

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

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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

Contrato para la adquisición de Equipo Médico, correspondiente a los Programas de "Equipamiento Asociado a Obra 2015", para las Unidades Médicas: Hospital General Regional 230 Camas en Reynosa, Tamaulipas, Hospital General de Zona 165 Camas en Villa de Álvarez, Colima, Hospital General Regional 250 Camas en León, Guanajuato y "Programa de Reposición" (Diversas Unidades), que celebran por una parte el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, a quien en lo sucesivo se denominará "**EL INSTITUTO**" representado en este acto por el **LICENCIADO FERNANDO JUAN JOSÉ GÓMEZ DE LARA**, en su carácter de Apoderado Legal y, por la otra, la empresa denominada **KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se denominará "**EL PROVEEDOR**" representada por **MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA**, en su carácter de Apoderado Legal, a quienes de manera conjunta se les denominará "**LAS PARTES**" al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

### DECLARACIONES

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

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

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

I.3.- El Licenciado Fernando Juan José Gómez de Lara se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento jurídico en representación de "**EL INSTITUTO**", de acuerdo al poder que le fue conferido en la Escritura Pública número 122,655 de fecha 25 de agosto de 2015, otorgada ante la fe del Licenciado Eduardo Francisco García Villegas Sánchez Cordero, Notario Público número 248 del Distrito Federal, actuando como suplente en el protocolo de la Notaría número 15 del Distrito Federal, de la que es titular el Doctor Eduardo García Villegas, y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

I.4.- La Maestra Patricia Belmont Zapata, Titular de la División de Equipo y Mobiliario Médico de "**EL INSTITUTO**" interviene como Área Contratante en el procedimiento del cual se deriva el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo establecido en los artículos 2 fracción I del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 69 último párrafo del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.

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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

**I.6.-** El Ingeniero Héctor Baro Verdugo, Ingeniero Biomédico Delegacional en Baja California 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.

**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.



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

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

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

II.3.- Se encuentra representada para la celebración de este Contrato por Martha Guadalupe Aburto Osnaya, quien cuenta con facultades para la suscripción del presente instrumento, según acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 77,750 de fecha 28 de marzo de 2014, otorgada ante la fe del Licenciado Benito Iván Guerra Silla, Notario Público número 7 del Distrito Federal y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas ni restringidas en forma alguna.

II.4.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en fabricar, comprar, distribuir, comercializar, vender, importar, exportar y maquila de toda clase de medicinas de patente, medias anti-embólicas, materiales de curación aséptica, incluyendo de una manera enunciativa más no limitativa, materiales de curación de gasa y algodón, productos químicos e industriales, materias primas y productos similares o relacionados con los mismos, ya sean terminados, semi-terminados o no y en general llevar a cabo cualesquiera otras actividades relacionadas con las anteriores.

II.5.- Cuenta con los registros siguientes:

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

II.6.- Cuenta con el documento correspondiente, vigente y expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), relativo a la opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, conforme a lo dispuesto por la Regla 2.1.27 de la Resolución Miscelánea Fiscal 2015 y de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, del cual presenta copia a "EL INSTITUTO" para efectos de la suscripción del presente Contrato.

II.7.- Cuenta por sí o por conducto de quien subcontrate para el cumplimiento del objeto del presente Contrato con el documento correspondiente, vigente, expedido por "EL INSTITUTO"



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

relativo a la opinión positiva sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de "EL INSTITUTO" en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 03 de abril del año en curso, el cual exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

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

**II.8.-** Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por "EL INSTITUTO" exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

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

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

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

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

**II.12.-** Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente Contrato en términos de lo establecido en el artículo 49 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos que deriven del presente Contrato, el ubicado en Avenida Insurgentes Sur número 863, pisos 15 y 16, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, México, Distrito Federal, teléfonos y fax: 5804-1500, 5804-1585; Correo electrónico: marthaguadalupe.aburto@covidien.com.

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

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

Página 4 de 20

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  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

## CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** “EL INSTITUTO” adquiere de “EL PROVEEDOR” y éste se obliga a suministrar Equipo Médico, correspondiente al “Programa de Reposición” (Diversas Unidades), cuyas características, especificaciones y cantidades se describen en el **anexo 2 (dos)**, así como a las condiciones de la convocatoria, junta de aclaraciones y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el portal de compras gubernamentales CompraNet 5.0.

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** Como contraprestación por el efectivo y satisfactorio suministro de los bienes objeto del presente contrato, “EL INSTITUTO” pagará a “EL PROVEEDOR” la cantidad de **\$896,512.50 (OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 50/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) dicha cantidad se ejercerá con base en los precios unitarios que se indican en el **Anexo 2 (dos)** de este contrato y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

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

**TERCERA.- FORMA DE PAGO.-** Para el trámite de pago “EL PROVEEDOR” deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Sistema de Administración Tributaria (SAT) a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes 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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

15 (Esquina con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11850, México, Distrito Federal, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el Administrador del presente contrato.

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

- a) Remisiones del pedido originales debidamente selladas y firmadas que amparen los bienes entregados a entera satisfacción en la Unidad receptora de **"EL INSTITUTO"** conforme al formato indicado en la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato.
- b) Original del Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión (según aplique el caso).
- c) Copia del pedimento de importación (en su caso).
- d) Copia del Contrato.
- e) Copia de la Fianza.
- f) Carta garantía de los bienes, expedida por **"EL PROVEEDOR"**.
- g) En su caso, Nota de Crédito por sanciones o penalizaciones en las que se indique:
  - Numero de Contrato
  - Numero de Proveedor
- h) Hoja de "Entrega de Nota de Recepción" emitida por el Sistema Institucional PREI Milenium, para la cual **"EL PROVEEDOR"** podrá ponerse en contacto con 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.

**"EL PROVEEDOR"** queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** junto con la factura de cobro respectiva, la "Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social" vigente y positiva.



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

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

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

En caso de que **“EL PROVEEDOR”** reciba pagos en exceso, deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **“EL INSTITUTO”**.

El pago de los bienes quedará condicionado al descuento que **“EL INSTITUTO”** efectuará a **“EL PROVEEDOR”** por concepto de penas convencionales 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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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.

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

Página 8 de 20

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

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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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:

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

En segundo lugar, la verificación total del embarque, el bien deberá de entregarse perfectamente empacado, con las envolturas originales del fabricante y en condiciones de embalaje que los resguarden del polvo y la humedad, debiendo garantizar la identificación y entrega individual y total de los bienes que preserven sus cualidades durante el transporte y almacenaje, sin merma de su vida útil y sin daño o perjuicio alguno para **"EL INSTITUTO"**.

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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

Los bienes deberán de ser entregados con la Información mínima obligatoria de tipo sanitario para los dispositivos médicos, sujeta al cumplimiento de la NOM -137-SSA1-2008, Etiquetado de Dispositivos Médicos, con la siguiente información:

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

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

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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

- La clave o descripción del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud vigente correspondiente al dispositivo médico.

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

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

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

En cuarto lugar se verificará el cumplimiento del programa de capacitación, que haya contemplado todas las funciones y características del bien adquirido, cambio y reemplazo de consumibles, así como mantenimientos periódicos por parte del usuario para el buen manejo y aprovechamiento del bien, a entera satisfacción de "EL INSTITUTO".

"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.



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

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

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

**SÉPTIMA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE COBRO.- “EL PROVEEDOR”** se obliga a no transferir o ceder por ningún título, en forma total o parcial, a favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato; a excepción de los derechos de cobro, debiendo en este caso, solicitar por escrito el consentimiento de **“EL INSTITUTO”** a través 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 transfiera, 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.



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

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

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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

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

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

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

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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

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

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

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

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

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

Página 15 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  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

necesidad de requerir los bienes objeto del presente contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a "EL INSTITUTO" o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública.

La terminación anticipada del presente contrato se sustentará mediante dictamen que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma. Los gastos no recuperables por la terminación anticipada serán pagados siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

**DÉCIMA QUINTA.- CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL INSTITUTO"** podrá rescindir administrativamente este contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando "EL PROVEEDOR" incurra en cualquiera de las causales que de manera enunciativa más no limitativa se señalan a continuación:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
2. Cuando "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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

10. En caso de que durante la vigencia de éste contrato la renovación del Registro Sanitario no resulte favorable por la autoridad sanitaria; o bien, se reciba comunicado por parte de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), en el sentido de que **"EL PROVEEDOR"** ha sido sancionado, o se le ha revocado el Registro Sanitario correspondiente.
11. En caso de que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), dictamine que respecto de los bienes existe alerta médica durante la vigencia del presente instrumento jurídico.
12. Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula **Vigésima** señalada en el presente contrato.

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

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

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

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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

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

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

De no darse por rescindido este contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá, de conformidad con **"EL PROVEEDOR"** un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior, se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se atenderá a las condiciones previstas en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA SÉPTIMA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.-** En cualquier momento durante la vigencia del presente contrato, **"EL PROVEEDOR"** o **"EL INSTITUTO"** podrán presentar ante el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** solicitud de conciliación por desavenencias, derivadas del presente instrumento jurídico, conforme a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

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.



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

**DÉCIMA NOVENA.- MODIFICACIONES.-** De conformidad con lo establecido en los artículos 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 91 de su Reglamento, **“EL INSTITUTO”** podrá celebrar por escrito convenio modificatorio, al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a entregar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 103 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**PRÓRROGAS.-** Asimismo se podrán acordar prórrogas al plazo de entrega originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a **“EL INSTITUTO”**, todo lo cual deberá estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. **“EL PROVEEDOR”** puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

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

**VIGÉSIMA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.-** Será responsabilidad del servidor público indicado en el apartado de declaraciones de **“EL INSTITUTO”** de este instrumento jurídico, administrar y verificar el cumplimiento del presente contrato; de conformidad con lo establecido en el penúltimo y último párrafo del artículo 84 del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente de dicho servidor público, tendrá carácter de **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** la persona que lo sustituya en el cargo.

**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



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

Contrato Número  
**15BI0543**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T23-2015

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

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

Previa lectura y debidamente enteradas **"LAS PARTES"** del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por sextuplicado, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el día **22 de septiembre de 2015**, quedando un ejemplar en poder de **"EL PROVEEDOR"** y los demás en poder de **"EL INSTITUTO"**.

"EL INSTITUTO"  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

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

LICENCIADO FERNANDO JUAN JOSÉ GÓMEZ DE LARA  
Apoderado Legal

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
Apoderado Legal

ÁREA CONTRATANTE

ÁREA TÉCNICA

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

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

ÁREA TÉCNICA

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

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

INGENIERO HÉCTOR BARO VERDUGO  
Ingeniero Biomédico Delegacional en Baja California

Las firmas que anteceden, forman parte del contrato número **15BI0543** 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**  
**15B10543**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**INTERNACIONAL**  
**LA-019GYR040-T23-2015**

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

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

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

**SIN TEXTO**

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

1433

MÉXICO

GOBIERNO FEDERAL



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



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

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

Fecha del OLI Capítulo Equipamiento

Presente

México, D.F., a 15 de julio de 2015

<b>Oficio de solicitud del área requirente:</b> 095384612930/158	<b>Tipo OLI:</b> Adquisición
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>Oficio de Liberación de Inversión (OLI)</b>
	No. 09900116B3000/BMI/ 267 <b>1129</b>

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

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

### Normatividad

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

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

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

Con copia para:

- Ing. Adrián Martínez de Luna.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Aguascalientes@
- Lic. Sergio Antonio Rosete Weben.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Baja California@
- Lic. Víctor Manuel Villa Hernández.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Chihuahua@
- C.P. 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/JCP

Volante No. 2015000400

Página 2 de 3



OLI No.: 267/

1129

Clave de Cartera SHCP : 1450GYR0057

No. solicitud de SHCP : 44584

Nombre del programa o proyecto : Programa Nacional de Sustitución de Equipamiento Médico

No. de programa o proyecto PREI : 14090016

Tipo de Bien	ID de Transacción	ID de Solicitud	CUR	PREI Milenium Presupuesto del Destino del Bien				SAI				PREI		PREI Milenium Control de Compras					Monio autorizado			
				Municipio /Estado	Ubicación	UI	Centro de Costo	GPO-GEN	ESP	DIF	VAR	ID de Artículo	Descripción	URG	URG Ubicación	UI	Centro de Costo	Cuenta	Periodo Prial	No de bienes	Precio Unitario con IVA	Importe Total con IVA
Aparatos Médicos	11810801	0000158623	130	AGUASCALIENTES, AG.	01010025	010102	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00
Aparatos Médicos	11810802	0000158692	130	ENSENADA, B.C.	02030001	020201	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00
Aparatos Médicos	11810803	0000158489	130	ENSENADA, B.C.	02030001	020201	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	4	565.500	2,262,000.00
Aparatos Médicos	11810804	0000158481	130	TIJANA, B.C.	02050029	020502	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	2	565.500	1,131,000.00
Aparatos Médicos	11810805	0000158482	130	CHIHUAHUA	08410010	080502	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00
Aparatos Médicos	11810806	0000159033	130	ACAPULCO DE JUAREZ	12020005	120501	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	3	565.500	1,696,500.00
Aparatos Médicos	11810807	0000158485	130	PUERTO VALLARTA, JAL.	14500001	140205	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00
Aparatos Médicos	11810808	0000159174	130	GUADALAJARA, JAL.	14610052	140502	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00
Aparatos Médicos	11810809	0000158338	130	TOLUCA, MEX.	16010005	160501	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	3	565.500	1,696,500.00
Aparatos Médicos	11810810	0000158193	130	PUEBLA	22010001	221801	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	3	565.500	1,696,500.00
Aparatos Médicos	11810811	0000158885	130	VERACRUZ	31120001	311901	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	1	565.500	565.500.00
Aparatos Médicos	11810812	0000158926	130	GUADALAJARA, JAL.	14A80001	141101	200200	531-941	0980	03	01	18414	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATA	09	09530007	099001	290000	13350109	2015M07	4	565.500	2,262,000.00
<b>TOTAL:</b>																				25	5,786,000	14,137,500.00

DIVISION DE CONTRATOS  
 ANEXOS

**SIN TEXT**

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, 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**  
**15BI0543**  
**LICITACIÓN PÚBLICA**  
**INTERNACIONAL**  
**LA-019GYR040-T23-2015**

OTASER

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

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

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 9 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

**SIN TEXTO**

A handwritten signature or scribble in the bottom right corner of the page, consisting of several overlapping, stylized lines.

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

LICITACION PARTIDA CLAVE SAI CLAVE PRE	No. LA018GYR040-723- 201E 32 531.941.0980.03.01 000009000016414	CANTIDAD F. H. ACTUALIZACIÓN ACTUALIZACIÓN F. IMPRESIÓN	41 11/12/2014 10:34:18 11/12/2014	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
NOMBRE GENERICO VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO.				HOJA 1 DE 13	

**ESPECIFICACIONES**

1. DEFINICION:	1.1 Equipo electromecánico controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes que tienen comprometida la función respiratoria.		
2. DESCRIPCION:	2.1 Pantalla Interconstruidas	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 Interconstruidas: 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" (45.97cm) CATALOGO 1 PAGINA 1	
		2.1.4 Configurable por el usuario. CATALOGO 1 PAGINA 1	
2.2 Controles y ajustes de: CATALOGO 1 PAGINA 8	2.2.1 Volumen corriente (ml) CATALOGO 1 PAGINA 8	2.2.1.1 Limite inferior CATALOGO 1 PAGINA 8	2.2.1.2 Limite superior CATALOGO 1 PAGINA 8

0098

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

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

CLAVE SAI CLAVE PRE VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO	531.941.0980.03.01 000009000016414	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	2.2.3.1 Limite inferior: 5 CATALOGO 1 PAGINA 8
			2.2.3.2 Limite superior: 80 o mayor.	2.2.3.2 Limite superior: 90 CATALOGO 1 PAGINA 8
	2.2.4 Frecuencia respiratoria (rpm)		2.2.4.1 Limite inferior: 3 o menor	2.2.4.1 Limite inferior: 1 CATALOGO 1 PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-16
2.2.4.2 Limite superior: 160 o mayor.		2.2.4.2 Limite superior: 160 CATALOGO 1 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	

0098

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 3 de 13

		Inferior 0.2 o menor.	o (s) CATALOG O 1 PAGINA 8 MANUAL DEL OPERAD OR PAGINA 4-20	PAGINA 8 MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 4-20
		2.2.5.2 Límite superior 5 o mayor.	2.2.5.2 Límite superior 5	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 8-6
		2.2.8.1 Límite inferior 21 o menor.	2.2.8.1 Límite inferior 21	CATALOGO 1 PAGINA 8
2.2.8. FIO2%		2.2.8.2 Límite superior 100 o mayor.	2.2.8.2 Límite superior 100.	CATALOGO 1 PAGINA 8
		2.2.9 Respiración manual.	2.2.9 Respiración manual.	CATALOGO 1 PAGINA 14
		2.2.10.1 Límite inferior 1 o menor.	2.2.10.1 Límite inferior 0	CATALOGO 1 PAGINA 8
2.2.10 PEEP/CPAP (cmH2O)		2.2.10.2 Límite	2.2.10.2 Límite superior 45	

0100

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 4 de 13

		superior 45 o mayor.	CATALOGO 1 PAGINA 8
		2.2.11.1 Límite inferior 0 o apagado.	2.2.11.1 Límite inferior 0
2.2.11 Presión Soporte (PSV), Presión Asistida o ASB (cmH2O)		2.2.11.2 Límite superior 80 o mayor.	CATALOGO 1 PAGINA 8
		2.2.12 Salida para nebulizador sincrónico, nebulizador ultrasónico o eléctrico.	2.2.12 Nebulizador eléctrico, que opera en línea con el ventilador tanto en Ventilación Invasiva y Ventilación No Invasiva. 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

ANEXOS  
ANEXOS  
ANEXOS

**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.- Modos ventilatorios:</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 (VVP). 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>
--	---	---

0102

MARÍA 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 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.- Parámetros monitorizados</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 (ti).</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 (FOT) CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.6.- Volumen minuto excluido (VTE) y Volumen minuto Espontáneo (VESPONT) CATALOGO 1 PAGINA 11</p> <p>2.5.7.- Tiempo inspiratorio y espiratorio (ti). CATALOGO 1 PAGINA 11</p>
--	--	--

0103

MARÍA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

CLAVE SAI 531.941.0980.03.01  
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 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 compliáncia.	2.5.13.- Cálculo de distensibilidad o compliáncia. 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 FVT o índice de respiración rápida y superficial (RSB).	2.5.15.- Cálculo de índice FVT 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 presión traqueal.	2.5.17.- Cálculo del trabajo respiratorio o presión traqueal. CATALOGO 1 PAGINA 11 APENDICE DEL MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 9

ANEXOS

0104



MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

DIVISION DE CONTRATOS

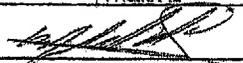
**CEDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO  
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)**

CLAVE SAI 531.941.0980.03.01  
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 8 de 13

2.5.18.- Despliegue de al menos 2 de las 3 curvas de ventilación de forma simultánea:	2.5.18.1 Volumen-Tiempo	2.5.18.1 Volumen-Tiempo 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: 531.941.0980.03.01  
 CLAVE PREI: 000000000016414  
 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

2.8 - Alarmas	2.5.24.- Cálculo del índice P0.1 o P100.	2.5.24.- Cálculo del índice P0.1 MANUAL ANEXO 1 PAGINA 1
	2.5.25.- Medición de AutoPEEP o PEEP TOTAL.	2.5.25.- Medición de AutoPEEP o PEEP TOTAL CATALOGO 1 PAGINA 14
	2.6.1.- Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles	2.6.1.- Audibles y visuales, ambas priorizadas en tres niveles CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.2.- Presión inspiratoria alta y baja.	2.6.2.- Presión inspiratoria alta y baja CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.3.- PEEP bajo o desconexión del paciente.	2.6.3.- PEEP bajo o desconexión del paciente CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.4.- Apnea.	2.6.4.- Apnea CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.5.- Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo).	2.6.5.- Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo) CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.6.- Frecuencia respiratoria alta.	2.6.6.- Frecuencia respiratoria alta CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.7.- FIO2 alta y baja.	2.6.7.- FIO2 alta y baja CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.8.- Baja presión del suministro de gases	2.6.8.- Baja presión del suministro de gases CATALOGO 1 PAGINA 13
	2.6.9.- Falta de alimentación eléctrica.	2.6.9.- Falta de alimentación eléctrica CATALOGO 1 PAGINA 13
2.6.10.- Batería baja.	2.6.10.- Batería baja CATALOGO 1 PAGINA 13	
2.6.11.- Ventilador inoperante o falta del ventilador.	2.6.11.- Ventilador inoperante CATALOGO 1 PAGINA 13	

0106

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
 REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS**

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

CLAVE SAI: 531.941.0980.03.01  
 CLAVE PREI: 000000000016414  
 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.- Monitor de FIO2 Interno e Integrado	2.7.2.- Monitor 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 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 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 sólo 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. Catálogo 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. Catálogo RT-200 CATALOGO 1 PAGINA 18

**ANEXOS**

0108

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 12 de 13

2.8.2.- Tres mascarillas reusables para paciente adulto/pediátrico en tamaños grande, mediano y chico, una de cada tamaño. Con arnés o sujetador.	2.8.3.- Dos cámaras de humidificación reusables adulto/pediátrica o diez desechables.	2.8.2.- Tres mascarillas reusables para paciente adulto/pediátrico en tamaños grande, mediano y chico, una de cada tamaño. Con arnés o sujetador. No. Catálogo HC431NIV CATALOGO 1 PAGINA 18	2.8.3.- Diez cámaras de humidificación desechables incluidas en el No. Catálogo RT-200 CATALOGO 1 PAGINA 18
3. ACCESORIOS	3.1 Pulmón de prueba adulto/pediátrico.	3.1 Pulmón de prueba adulto/pediátrico. CATALOGO 1 PAGINA 17	
	3.2 Sistema de suministro de aire (turbina).	3.2 Sistema de suministro de aire COMPRESOR GRADO MEDICO DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. CATALOGO 1 PAGINA 2.	
	3.3 Celda o sensor de oxígeno de acuerdo a la tecnología de cada fabricante.	3.3 Celda o sensor de oxígeno de acuerdo a la tecnología de cada fabricante. CATALOGO 1 PAGINA 18	
	3.4 Sensor de temperatura.	3.4 Sensor de temperatura. CATALOGO 1 PAGINA 18	
	3.5 Cámaras de humidificación reusables adulto/pediátrica	3.5 SE ELIMINA SEGÚN ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES (PRECISIONES TECNICAS)	
4. CONSUMIBLES	4.1 Filtro de bacterias para la salida de aire del ventilador al circuito de paciente	4.1 Filtro de bacterias espiratorio y viral colector No de Catálogo 4-076887-00 MANUAL DEL OPERADOR 2-12	
	4.2 Filtro para las entradas de aire y oxígeno hacia la máquina (tres piezas).	4.2 Filtro de entrada del compresor (TRES PIEZAS) MANUAL DEL OPERADOR PAGINA 7-5	
	4.3 Filtro para micronebulizador (tres piezas).	4.3 SE ELIMINA SEGÚN 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 Catálogo 4-076887-00 TRES PIEZAS Y No de catálogo 4-074601-00 TRES PIEZAS CATALOGO 1 PAGINA 17	

0108

MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

CLAVE SAI 881.941.0980.08.01 F. ACTUALIZACIÓN: 17/10/2014  
 CLAVE PREI 00000000016414 F. IMPRESIÓN: 11/12/2014  
 VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL, PEDIATRICO ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO  
 HOJA: 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 DIS CATALOGO 1 PAGINA 16	5.2.2 Aire en caso de requerirse (de acuerdo con la tecnología) DIS 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		
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 OSNA  
 REPRESENTANTE LEGAL

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



**MANTENIMIENTO PREVENTIVO  
CALENDARIO Y LISTA**

México, D.F., a 10 de Agosto de 2015

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO  
Presente.

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

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

Listado del Personal Técnico que realiza los servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo capacitado para dar servicio a equipos de 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: México, DF

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

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

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

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

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

**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:

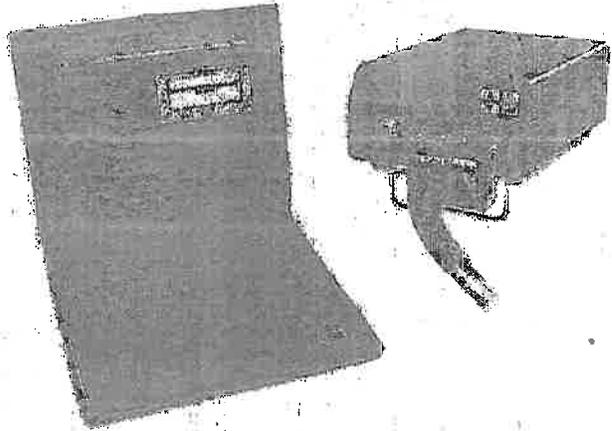
- > Análisis de códigos de error y revisión de parámetros de funcionamiento del equipo. En caso de aplicar pruebas de A.T.C. de buen funcionamiento.
- > Instalación de los correspondientes kits de Mantenimiento Preventivo, Nivel 1 y Nivel 2. En caso de aplicar actualización de la Versión de Software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

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

**Pruebas de Verificación de Funcionamiento (PVT)**

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

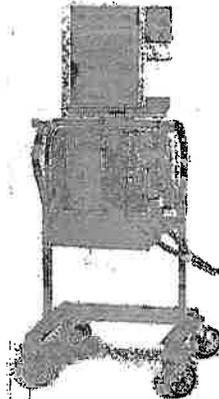
- Analizadores Digitales Puritan Bennett PTS-2000, para realizar pruebas de Desempeño y medir Parámetros de Ventilación (Volumen, Presión, Concentración de O2, Flujo, etc.)
- Computadora Portátil (Media-Service)
- Software Puritan Bennett "Breath Lab" para realizar análisis de Parámetros de Ventilación, para la visualización y calibración de los mismos, incluyendo todos los modelos de la marca Nellcor Puritan Bennett.
- Kit de Servicio, en el cual se incluyen los accesorios con los que se 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
4-078179-00	1	Kit de manto 10K horas 10.4"
4-070523-SP	1	Paquete de baterías

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

R.F.C.: KME-590562-1177  
IA-019QYR640-123-2015  
/bhrs\*

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

0157  
KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Insurgentes Sur No. 863, pisos 16 y 18  
Col. Nápoles  
Deleg. Benito Juárez  
C.P. 03810 México, D.F.  
Computador: 58-64-1500

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
4-071981-00	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, 1524, 1510

ATENTAMENTE



MARTHA GUADALUPE ABUJTO DOMAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

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



0158

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

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**  
**UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN**  
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**  
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**  
**DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO**  
Presente.

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

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

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

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

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

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

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

México, D.F., a 10 de Agosto de 2015



MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

0019

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

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



**ANEXO NÚMERO 5-B (CINCO-B)**

**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 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 CONTIENE EN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NO. LA-019GYR040-123-2015

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

Mi representada se obliga a garantizar los bienes propuestos por 48 meses, con cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos a entera satisfacción de(a) Instituto/Secretaría, la cual incluye los siguientes aspectos:

**Capacitación**

Se llevará a cabo un segundo periodo de capacitación en los mismos términos señalados en el numeral 2.2.2. Capacitación, dentro del periodo de garantía de los bienes por 48 meses, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para este último. Debiendo de quedar constancia en una "Acta Administrativa Circunstanciada de Capacitación (segundo periodo de capacitación)" asentando a su vez si esta se efectuó a entera satisfacción de(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 a(a) Instituto/Secretaría, cuando éste así lo requiera durante la vigencia de la garantía de los equipos que nos sean suministrados, para lo cual se otorgará todas las facilidades que permitan la comunicación entre usuarios y personal técnico del proveedor y del fabricante, para lo cual se señala para tal efecto:

- Cuenta de correo electrónico: francisco.gabriela.valenzuela@imss.gob.mx

gabrieiz.arlenzu@imss.gob.mx

- Datos de las personas y cargo o área designada:  
Gabriela Valenzuela Jimenez Coordinadora de Servicio Técnico  
Francisco Carrillo Sánchez Coordinador de Servicio Técnico  
Adriana Méndez Mira Asistente de Servicio Técnico

Teléfonos: (0155) 5804-1500 Ext 1657, 1624, 1510

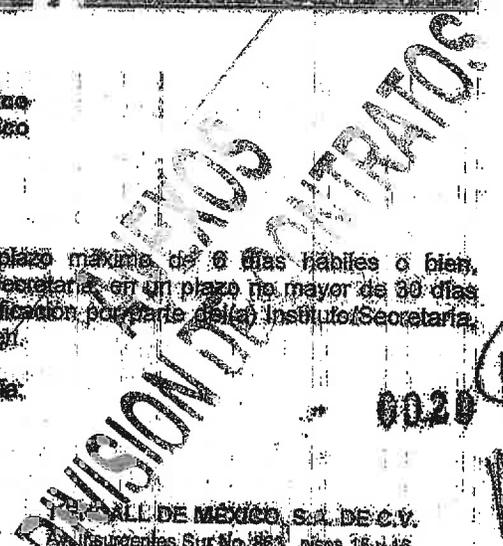
Nos obligamos a reparar los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de 6 días hábiles o bien, reemplazarlos por bienes nuevos, a entera satisfacción de(a) Instituto/Secretaría, en un plazo no mayor de 30 días naturales, en ambos casos, el plazo contará a partir de la fecha de notificación por parte de(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 remplazo de refacciones y calibraciones.

R.F.C.: KME-590502-RVZ  
LA-019GYR040-123-2015  
/bhrs\*

KENDALL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
Av. Insurgentes Sur No. 885, piso 15 y 16  
Col. Nápoles  
Deleg. Benito Juárez  
C.P. 06600 México, D.F.  
Comunicar: 52-04-16-00



**Mantenimiento Correctivo y/o Preventivo.**

Nos obligamos a proporcionar durante la vigencia de la garantía de los bienes, los servicios de mantenimiento preventivo, así como el correctivo con refacciones nuevas y originales, conforme al programa de mantenimiento preventivo indicado en el manual del fabricante, debiendo incluir la sustitución de las piezas y/o partes a verificar y su cambio, conforme a lo establecido en el manual de servicio de los bienes que nos sean adjudicados, sin costo adicional para el(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.

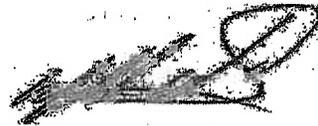
Todos los gastos que se generen con motivo de la reparación o cambio, así como los gastos por concepto de traslado de los desechos, correrán por cuenta del comprador, previa notificación del(a) INISS/SEDENA.

Nos obligamos a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia se llegue a causar al(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 adquirió el bien, sin costo adicional para el(a) Instituto/Secretaría.

México, D.F., a 10 de Agosto de 2016.



MARTHA GUADALUPE ABURTO ORAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

0021

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

RFC: KNDL05012-07  
IA-0195YR040-T25-2015  
libre

KENDALL DE MEXICO, S.A. DE C.V.  
No. Insurgentes Sur No. 256, pisos 15 y 16  
Col. Nápoles  
Deleg. Benito Juárez  
C.P. 06810 México, D.F.  
Contactador: 55-04-15-00



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

licitación	LA-019GYR040-T23-2015	FECHA	10 de Agosto del 2015
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	KENDALL DE MÉXICO, 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-HV7		
TELÉFONO Y FAX	58 04 15 00		
CORREO ELECTRÓNICO	marthaguadalupe.aburto@covidlen.com		

PARTIDA	CLAVE PROF.	CLAVE SAT	PROCEDENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN MONEDA NACIONAL	PORCENTAJE DE DESCUENTO	PRECIO UNITARIO CON DESCUENTO	PRECIO TOTAL
32	16414	531.941.0980.03.01	IRLANDA	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIÁTRICO- ADULTO, PEDIÁTRICO- ADULTO AVANZADO	41	\$ 487,500.00	38.70%	\$ 298,837.50	\$ 12,252,337.50
								SUBTOTAL	\$ 12,252,337.50
								IVA	\$ 1,960,374.00
								TOTAL	\$ 14,212,711.50

PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA: CATORCE MILLONES DOSCIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 50/100 M.N.  
LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OFERTADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

  
MARTHA GUADALUPE ABURTO OSNAYA  
REPRESENTANTE LEGAL

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

0613

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

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

DIVISION DE CONTRATOS  
 ANEXOS

**SIN TEXTO**

A handwritten signature or mark, possibly a stylized name or initials, 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**  
**15BI0543**  
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 mark, possibly initials, located in the bottom right corner of the page. It consists of several overlapping, slanted lines.





DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

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

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS

LA-019GYR040-T23-2015  
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN  
 BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Partida	Descripción	Ubicación	Domicilio	Administrador	cargo	PRE	PAI	Observación	Cantidad
14	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HE CMN LA RAZA	Seris y Zaachila S/N Col. La Raza C.P. 02990, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chavéz	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	12034	531.616.5074.03.01	Mesa quirúrgica para urología	1
14	Hosp. Especialidades N° 25, Nuevo León	UMAE HESP MONTERREY, NL	Av. Lincoln y Fidel Velázquez. Col. Nueva Morelos C.P. 64160, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	12034	531.616.5074.03.01	Mesa quirúrgica para urología	1
14	Hosp. Especialidades N° 71, Coahuila	UMAE HE71 TORREON, COAH	Bldv. Revolución #2650 OTE. Col. Torreón Jardín C.P. 27200, Torreón, Coahuila	Ing. Jesús Armando Nakemina Contreras	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	12034	531.616.5074.03.01	Mesa quirúrgica para urología	1
14	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CMMAC PUEBLA PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Hans Ulrich Lau Cruz	Titular de División de Ingeniería Biomédica	12034	531.616.5074.03.01	Mesa quirúrgica para urología	1
14	Hosp. Oncología C.M.N Siglo XXI	UMAE H ONCOLOGIA CMNSOX	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Dr. Sinuhe Barroso Bravo	Director Médico	12034	531.616.5074.03.01	Mesa quirúrgica para urología	1
15	Jalisco	HGZMF28 TALA, JALISCO	Simón Bolívar esq. López Mateos Col. Centro C.P. 45300, Tala, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12037	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada.	3
15	Querétaro	HGR1 QUERETARO, QRO	Av. 5 de Febrero y Calzada Zaragoza Col. Centro C.P. 76000, Querétaro, Santiago de Querétaro, Querétaro	M. en C. José de Jesús López Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12037	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada.	1
15	Sinaloa	HGR1 CULIACAN, SIN	Francisco Zarco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12037	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada.	1
15	Distrito Federal Norte	HGP 3A MAG D LAS SALINAS DF N	Av. I.P.N. Esquina Eje 4 Norte Fortuna Col. Magdalena de Las Salinas C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	M. en C. IB Roberto Manuel Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegacional	12037	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada.	1
15	Distrito Federal Sur	HGZMF8 SAN ANGEL, DF SUR	Río Magdalena No. 289 Entre Altamirano e Hidalgo Col. Tizapán San Angel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12037	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada.	2
15	Hosp. Gineco Obstetricia N° 4, Distrito Federal	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Río Magdalena No. 289 Entre Altamirano e Hidalgo Col. Tizapán San Angel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	12037	531.616.5116.01.01	Mesa quirúrgica universal avanzada.	2
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. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12058	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1
19	Hosp. Especialidades N° 2, Sonora	UMAE HE2 CMN CD OBREGON, SON	Calle Prolongación Hidalgo y Huítaguay S/N Col. C.P. 85130, Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Pedro Jesús Villavencio Cruz	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12074	531.670.0060.01.01	Unidad otomirringológica.	2
21	Hosp. Gineco Obstetricia N° 8, C.M.N La Raza	UMAE HGO 3 CMN LA RAZA	Cdad. Vallejo Esq. Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02990, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Ocasio Parilla	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	12134	531.629.0248.01.01	Sistema de medición urodinámica.	1
22	México Oriente	HGZMF78 XALOSTOC, EDO MEX OTE	Antigua Carretera A Pachhuca Km 12.5 S/N Jalisco C.P. 59000 Escalpeo de Morelos, Escalpeo de Morelos, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Berdalio Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalografo de 32 canales.	1
22	Nuevo León	HGZ4 GUADALUPE, NL	Mateosmos y Zuazua S/N, C.P. 67100, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Lt. Jesús Guillermo González Zárate	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	12176	531.925.0022.01.01	Electroencefalografo de 32 canales.	1
25	Chihuahua	HGR68 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Durango y Román Reyes Fraco Torres del Sur	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	12182	531.941.0984.01.01	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.	1
25	Guerrero	HOSZMF3 CHILPANCIINGO, GRO	Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro C.P. 39610, Chilpancingo, Guerrero	Lic. César Augusto Añorve Baños	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	12182	531.941.0984.01.01	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.	1
25	Guerrero	HOSZMF5 TAXCO, GRO	Av. De los plateros No. 330 Col. Centro C.P. 40200, Taxco, Guerrero	Lic. César Augusto Añorve Baños	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	12182	531.941.0984.01.01	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.	1
25	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Interior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 89000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	12182	531.941.0984.01.01	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.	1
25	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CMMAC PUEBLA PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Hans Ulrich Lau Cruz	Titular de División de Ingeniería Biomédica	12182	531.941.0984.01.01	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.	1
26	Hosp. Especialidades N° 1, Guanajuato	UMAE HE1 LEON, GUANAJUATO	Bldv. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37320, León, Guanajuato	Lic. Juan José Montoya Muñoz	Director Administrativo De la UMAE	12182	531.941.0984.01.01	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.	6
26	México Oriente	UMF78 CD NEZA, EDO MEX OTE	Av. Carmelo Pérez Num. 5514, Esquina La Escocrida Col. Ampliación Vicente Vázquez, C.P. 57000 Ciudad Nezahualcóyotl, Nezahualcóyotl, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Berdalio Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	12314	533.787.0181.02.01	Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	1
26	México Oriente	UMF182 CD NEZA, EDO MEX OTE	Av. Aureliano Ramos S/N Esquina Calle Vialza Col. El Sol C.P. 57200 Ciudad Nezahualcóyotl, Nezahualcóyotl, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Berdalio Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	12314	533.787.0181.02.01	Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	1
26	Sinaloa	HGR1 CD OBREGON, SON	Av. Morelos, Isidro Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morelos , C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12314	533.787.0181.02.01	Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	2
27	Hosp. Pediatría C.M.N Siglo XXI	UMAE H PEDIATRIA CMNSOX	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Celis Martínez Melchor	Jefe de la División Biomédica	16313	531.063.0356.05.01	Unidad de Anestesia de alta especialidad	4
27	Hosp. Cardiología N° 34, Nuevo León	UMAE HES4 CMNNE, MTY, NL	Av. Lincoln y Ent. María Conchita Col. Valle Verde 2o Sector C.P. 84380, Monterrey, Nuevo León	C.P. Fernando Barrera González	Jefe del Departamento de Abastecimiento de la UMAE HC No. 34	16313	531.063.0356.05.01	Unidad de Anestesia de alta especialidad	2
28	Guanajuato	HGZMF21 LEON, GTO	Caral No. 101 Col. San Rafael C.P. 37380, León, Guanajuato	Dr. J. Guillermo Vega Díaz	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16342	531.316.0094.03.01	Videoscopio adulto con torre.	1
28	Jalisco	HGR45 LOS AYALA, GUAD. JAL	San Felipe No. 1014 Col. Sector Hidalgo C.P. 44290, Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16342	531.316.0094.03.01	Videoscopio adulto con torre.	1
28	San Luis Potosí	HGZ50 UMAA SAN LUIS POTOSI, SLP	Av. Tenjeringo 205 Col. Frados de San Vicente 1a. Sec. C.P. 78397 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Ingeniero Biomédico Delegacional	16342	531.316.0094.03.01	Videoscopio adulto con torre.	1
28	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CMMAC PUEBLA PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Hans Ulrich Lau Cruz	Titular de División de Ingeniería Biomédica	16342	531.316.0094.03.01	Videoscopio adulto con torre.	1
32	Agua Calientes	HGZZ AGUASCALIENTES AGS	Av. de los Cerros No. 102 Col. Fraccionamiento Ojoaltema C.P. 20190, Agua Calientes, Agua Calientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediatrico-adulto. avanzado	1
32	Baja California	HGZMF6 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fraco. Bahía C.P. 22850, Ensenada, Baja California Norte	Dr. Alfredo Compañán Nuñez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediatrico-adulto. avanzado	1
32	Baja California	HGZMF6 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fraco. Bahía C.P. 22850, Ensenada, Baja California Norte	Dr. Alfredo Compañán Nuñez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediatrico-adulto. avanzado	4
32	Baja California	HGR1-UMAA TIJUANA, BC	Calle Canadá #16801 Col. Río Tijuana Tercera Etapa C.P. 22226, Tijuana, Baja California Norte	Dr. Alfredo Compañán Nuñez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediatrico-adulto. avanzado	2



**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**

"2018, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón".

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

**LA-019GYR040-T23-2015**  
**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

Clave	Unidad	Unidad Médica	Dominio	Administrador	Categoría	PREI	SA	Descripción	Cantidad
32	Chiuhshua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Av Universidad y García Conde	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	1
32	Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Infonavit Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39010, Acapulco, Guerrero	Lic. César Augusto Añorve Baños	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	3
32	Jalisco	HGZMF42 PUERTO VALLARTA, JAL	Prof. Blvd. Foo. Medicina Acaaceno No. 2066 Col. Diaz Ordaz C.P. 46310, Puerto Vallarta, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	1
32	Jalisco	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Nietus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	1
32	México Pontiente	HGR20 TOLUCA, EDO MEX PTE	Paseo Tolucoan No. 620 Oriente Col. Vértice C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	3
32	Hosp. Especialidades, Puebla	UMAE HESP CIMMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72000, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Hans Ulrich Lau Cruz	Titular de División de Ingeniería Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	3
32	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE14 CMNVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla SN Col. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	1
32	Hosp. Pediátrica, Jalisco	UMAE HPEDIATRIA OBLACMNOO, JAL	Buñarío Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	1.- Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes 2.- Dr. Álvaro Bautista Vilagras	Jefe de la División Quirúrgica "A" y Enc. De Terapia Intensiva Pediátrica.	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, avanzado	4
33	Agua Calientes	UMF0 JESUS MARIA, AGS	Biv. Miguel de la Madrid SN Fraco. Agua Clara C.P. 20010, Jesús María, Agua Calientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16410	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Baja California	HGZMF8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fraco. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Dr. Alfredo Compañán Nuñez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16410	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Colima	UMF16 LA ESTANCIA, COL	Andador Francisco J. Mójica No. 1001 Col. Infonavit C.P. 28040, Colima, Colima	Ing. Miguel Mier Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Chiapas	UMF11 TAPACHULA, CHIAPAS	Camata Costera y Arriba Peñolero s/n Col. Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Arzate	Coordinador Biomédico	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Chiapas	UMF14 INGENIO PUJITIC, CHIAPAS	Calle Principal al Ingenio Col. Centro C.P. 30210, Ingenio Pujitlic, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Arzate	Coordinador Biomédico	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Durango	UMF46 CANATLAN, DGO	Av. Soledad Alvarez SN Col. C.P. 34409, Canatlán, Durango	Dra. Vella Patricia Silva Dellin	Directora del HGZMF No. 1	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Guajuato	UMFH12 DOLORES HIDALGO, GTO	Av. Norte s/n Col. Centro C.P. 37800, Dolores Hidalgo, Guajuato	Dr. J. Guillermo Vega Díaz	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16410	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Guajuato	UMF90 GUANAJUATO, GTO	Carretera Panamericana Dolores Hgo. Cata Col. Mineral de Cata C.P. 36040, Guanajuato, Guanajuato	Dr. J. Guillermo Vega Díaz	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16410	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Guajuato	UMF16 JUVENTINO ROSAS, GTO	Guerrero s/n Col. Centro C.P. 38240, Juventino Rosas, Guanajuato	Dr. J. Guillermo Vega Díaz	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16410	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Guajuato	UMF49 CELAYA, GTO	Río Lerma y Mutualismo Centro C.P. 36080, Celaya, Guanajuato	Dr. J. Guillermo Vega Díaz	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Nayarit	UMF18 IXTLAN DEL RIO, NAY	V. Carranza y Juan Escutia en	Dr. Cuauhtémoc Jiménez de la Fuente	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Nayarit	UMF17 AHUACATLAN, NAY	Juarez No 14	Dr. Cuauhtémoc Jiménez de la Fuente	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Oaxaca	UMF1 OAXACA DE JUAREZ, OAX	Jacobo Delavante Esquina Díaz Quintas Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Monsaño Saucedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	16410	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Quintana Roo	UMF16 CANCUN, Q ROO	Av. Nichupte Esq. Luperón L. 1 M. 2 Supermanzana 61 C.P. 77533, Cancún, Quintana Roo, Quintana Roo	1.- Ing. Mijael Francisco Salazar Contreras 2.- Ing. Emmanuel José García Espinosa	1.- Coordinador Biomédico 2.- Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales.	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Sonora	UMF1 CD OBREGÓN, SON	Prolongación Guerrero SN, Col. Multifamiliares del Insa, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fortes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Tlaxcala	UMF11 PARAISO COMALCALCO, TAB	Puerto Cobas 398 Carretera Federal A Paraíso Col. Centro C.P. 88800, Comalcalco, Comalcalco, Tlaxcala	Ing. Karim Tepa Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Tlaxcala	UMF38 TAMPICO, TAMP	Calle Argonilla y Casañá 107 Col. Infonavit C.P. 89310, Tampico, Tampico, Tlaxcala	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Veracruz Norte	UMF66 XALAPA, VER NTE	Pedro Ibarra Beristáin Esq. 7 de Noviembre, Col. Salud C.P. 91100, Localidad Xalapa, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave Coahuacoatlán, Coahuacoatlán, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Veracruz Norte	UMF17 COATEPEC, VER NTE	Juárez No. 112, Col. Centro C.P. 91500, Coatepec, Coatepec, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Veracruz Norte	UMF57 VERACRUZ, VER NTE	Av. Cuauhtémoc Esquina Ray y Gómez, Col. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Veracruz Norte	UMF91 BOCA DEL RIO, VER NTE	Avenida Salvador Díaz Mirón SN Esquina Castro, Fraco. Floresta, C.P. 91940, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Veracruz Norte	UMF68 VERACRUZ, VER NTE	Montesinos SN, Col. Centro C.P. 91800, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Veracruz Sur	HGZMF38 COATZACOALCOS, VER SUR	Calle Román Martín esq. Independencia col. Manuel Avila Camacho s/n c.p. 98420, Coahuacoatlán, Ver. frente al Colegio Clara Aguilera	Dr. Julián Morales Barrientos	Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	16410	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Zacatecas	UMF8 RIO GRANDE, ZAC	Lerma No. 23 y Zaragoza C.P. 08400, R/o Grande, Río Grande, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Zacatecas	UMF7 SOMBRENETE, ZAC	Christóbal Colón SN Col. Las Palmas C.P. 99100, Sombrenete, Sombrenete, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Distrito Federal Sur	UMF4 DOCTORES, DF SUR	Niños Héroes No. 165 Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	1
33	Hosp. Gineco Obstetricia N° 4, Distrito Federal	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Av. Río Magdalena No. 289 Entre Altembrano E Hidalgo Col. Tizapán San Ángel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Perales Arroyo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16416	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo básico.	2



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

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

# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

LA-019GYR040-T23-2015  
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN  
 BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

34	Baja California Sur	HGSZMF2 CD CONSTITUCION BCS	Bld. Agustín Olachea No. 200 Esquina Independencia Col. Fraccionamiento Real C.P. 23680, Cd. Constitución, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1
34	Baja California Sur	HGSZ5 GUERRERO NEGRO, BCS	Bld. Emiliano Zapata y San Luis Potosí Col. Loma Bonita C.P. 23940, Guerrero Negro, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1
34	Jalisco	UMF83 TONALA, JAL.	Tonalá 132B Col. Tonalá Centro C.P. 45400, Tonalá, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1
34	Jalisco	UMF89 EL ALAMO, TLACUAPACUA, JALISCO	Lázaro Cárdenas y Roberto Michel Col. Gloria del Álamo C.P. 45500, Tlacuapacua, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1
34	Querétaro	UMF9 FELIPE CARRILLO PUERTO, QRO	Cldz. Guadalupe Victoria SN Col. Ex-Hacienda B Tintero C.P. 76138, Santiago de Querétaro, Querétaro, Querétaro	M. en C. José de Jesús López Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1
34	San Luis Potosí	HGSZMF2 SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Melchor Ocampo y Benigno Ariaga Col. Moderna C.P. 78250, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Ingeniero Biomédico Delegacional	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1
34	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE14 CMNVER	Av. Cusuhúmeo, Esq. Cervantes y Padilla S/N Col. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	16417	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Intermedio.	1
35	Baja California Sur	HGSZMF1 LA PAZ, BCS	Bld. 5 de Febrero entre Héroes de Independencia y Gómez Farfán Col. Pueblo Nuevo C.P. 23060, La Paz, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1
35	Baja California Sur	HGSZMF26 CABO SAN LUCAS, BCS	Carretera a Todos Los Santos Km 2.5 Col. Brisas del Pacifico C.P. 23478, Cabo San Lucas, Baja California Sur	Ing. Erick Eli Ramón Logan Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1
35	Veracruz Norte	HGSZ11 XALAPA, VER NTE	Lomas del Estadio Entre Sebastian Camacho y Calle Nicotina Ermo, Col. Centro C.P. 91000, Xalapa-Enríquez, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón Gerardo Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1
35	Distrito Federal Sur	HGSZMF8 SAN ANGEL, DF SUR	Río Magdalena No. 289 Entre Altamirano E Hidalgo Col. Tzazpán San Angel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1
35	Distrito Federal Sur	HGSZ1A VENADOS, DF SUR	Manjilío Libre No. 270 Entre Vértiz y División del Norte Col. Portales C.P. 03300, Deleg. Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1
35	Hosp. Especialidades C.M.N La Raza	UMAE HE CMN LA RAZA	Saia y Zaachila S/N Col. La Raza C.P. 02990, Deleg. Azaapatzaco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1
35	Hosp. Especialidades N° 1, Guanajuato	UMAE HE1 LEON, GUANAJUATO	Bld. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paredotes C.P. 37820, León, Guanajuato	Lic. Juan José Montoya Muñoz	Director Administrativo De la UMAE	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1
35	Hosp. Especialidades, Yucatán	UMAE H ESP, MERIDA, YUC	Calle 41 No. 438 X 34 Ex. Terrenos El Fénix, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. José de Jesús Sánchez Ruiz	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	2
35	Hosp. Gineco Obstetricia N° 3, C.M.N La Raza	UMAE HGO 3 CMN LA RAZA	Cldz. Vallajo Esq. Antonio Velaeriano Col. La Raza C.P. 02990, Deleg. Azaapatzaco, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Orozco Parilla	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16418	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo avanzado.	1
38	Hidalgo	HGSZ2 TULANGINGO, HGO	Prolongación, Guerrero sin número y Carretera México-Tuxpan, Colonia Centro, 43600.	Ing. Eltania Vargas Medina	Ingeniero Biomédico Delegacional	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel	1
38	Hidalgo	HGSZMF1 PACHUCA, HGO	Av. Madero No. 407 Col. Céspedes C.P. 42090, Pachuca de Soto, Hidalgo	Ing. Eltania Vargas Medina	Ingeniero Biomédico Delegacional	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel	1
36	Jalisco	HGSZMF2 VALLARTA, JAL	Profr. Bld. Fco. Medina Ascenso No. 2088 Col. Diaz Ordaz C.P. 48310, Puerto Vallarta, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Ingeniero Biomédico Delegacional	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel	3
38	Hosp. Gineco Obstetricia N° 23, Nuevo León	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guevara	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16419	531.924.0031.03.01	Ultrasonógrafo Gineco-Obstétrico 2° Nivel	1
39	Aguascalientes	HGSZ2 AGUASCALIENTES AGS	Av. de los Cores No. 102 Col. Fraccionamiento Ojocaliente C.P. 20190, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	2
39	Coahuila	HGSZ 11 PIEDRAS NEGRAS, COAH	Carretera 57 Km. 5 Col. Delicias C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	Dr. Silverio Zamudio Montes	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1
39	Chiapas	HGSZMF1 TAPACHULA, CHIAPAS	Carretera Costera y Anillo Periférico sin Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avedaño Arzate	Coordinador Biomédico	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1
39	Puebla	HGSZ6 UMAA 1, PUEBLA, PUE	10 Periferia No. 2721 Col. Amor C.P. 72050, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	C.P. Oscar Benito Zavaleta	Coordinador de Soporte Médico	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	4
39	Quintana Roo	HGSZMF2 COZUMEL, Q ROO	Av. 11 Sur No. 809 Esquina Av. Padre Joaquín Córdova Col. Centro C.P. 77600, Cozumel, Cozumel, Quintana Roo	1.- Ing. Mijail Francisco Salazar Contreras 2.- Ing. Emmanuel José García Espinosa	1.- Coordinador Biomédico 2.- Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales.	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1
39	San Luis Potosí	HGSZ1 SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Nicolás Zapala 203 Pedro Moreno y Tomasa Esteves Col. Centro C.P. 78250, San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Ingeniero Biomédico Delegacional	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1
39	Sinaloa	HGSZMF3 GUASAVE, SIN	Bld. 16 de Septiembre y Macario Gasilda Col. Centro C.P. 81000, Guasave, Sinaloa	Ing. Justo Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	2
39	Sinaloa	HGSZ1 CULIACÁN, SIN	Francisco Zerco y Andrade Col. Miguel Alemán C.P. 80200, Culiacán Rosales, Culiacán, Sinaloa	Ing. Justo Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1
39	Tamaulipas	HGSZ6 CIUDAD MADERO, TAMPS	Bld. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 89480, Ciudad Madero, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Ingeniero Biomédico Delegacional	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1
39	Tlaxcala	HGSZ 1 TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad S/N, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Ing. Silverio Estrada Duarte	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1
39	Hosp. Gineco Obstetricia N° 4, Distrito Federal	UMAE HGO 4 SAN ANGEL, DF SUR	Av. Río Magdalena No. 289 Entre Altamirano E Hidalgo Col. Tzazpán San Angel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Parales Arroyo	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	4
39	Hosp. Gineco Obstetricia N° 23, Nuevo León	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guevara	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	2
39	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Lic. Isela Pitas Luna	Director Administrativo	17408	531.053.0364.00.01	Unidad de anestesia básica.	1
41	Aguascalientes	HGSZ1 AGUASCALIENTES, AGS	Bld. José María Chávez No. 1202 Col. Fraccionamiento Lindavista C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Yañez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1



**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**

# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

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

**LA-0196YR040-T23-2015**  
**GUÍA DE DISTRIBUCIÓN**  
**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN**

ESTADO	MUNICIPIO	UNIDAD DE SERVICIOS	DIRECCIÓN	PROFESIONAL	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS
Baja California	HGR20 TIJUANA, BC		Bvld. Gustavo Díaz Ordaz s/n y Av. Lázaro Cárdenas Col. La Mesa C.P. 22105, Tijuana, Baja California Norte	Dr. Alfredo Comparán Nuñez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Campeche	HGZMF 1 CANPECHE, CAMP		Av. López Mateos por Talamantes y Quintana Roo Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Busto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Coahuila	HGZ 11 PIEDRAS NEGRAS, COAH		Carretera 57 Km. 5 Col. Delicias C.P. 26070, Piedras Negras, Coahuila	Dr. Silverio Zamudio Montes	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Coahuila	HGZMF7 MONCLOVA, COAH		Bvld. Harold R. Pape Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Dr. Silverio Zamudio Montes	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Coahuila	HGZMF7 MONCLOVA, COAH		Bvld. Harold R. Pape Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Dr. Silverio Zamudio Montes	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Coahuila	HGZMF20 FDO I MADERO, COAH		Bvld. Francisco I Madero No. 560 Col. Nuevo Linares del Sur C.P. 27900, Francisco I. Madero, Coahuila	Dr. Silverio Zamudio Montes	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Chihuahua	HGZMF28 HIDALGODELPARRAL, CHIH		Prolongación Independencia Tecnológico Centro	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Chihuahua	HGR86 CIUDAD JUAREZ, CHIH		Durango y Román Reyes Fraco Torres del Sur	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH		Av Universidad y Gerota Conde	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Chihuahua	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH		Av Universidad y Gerota Conde	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Chihuahua	HGR15 CHIHUAHUA, CHIH		Prolong. Av. División del Norte s/n y Calle 30, Col. Santo Niño, CP. 31200, Chihuahua	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadena	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Durango	HGZMF1 DURANGO, DGO		Predio Caracas Esq. Avenida Normal Col. C.P. 34000, Durango, Durango	Dra. Vella Patricia Silva Delán	Directora del HGZ/MF No. 1	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Guerrero	HGZ4 CELAYA, GTO		Av. Mutualismo Esq. Río Lema, Centro C.P. 38000, Celaya, Guanajuato	Dr. J. Guillermo Vega Díaz	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Guerrero	HGZMF9 ZIRUATANEJO, GRO		Oñahú y Retomo No. 1 Col. El Hual C.P. 40880, Teniente José Azueta, Guerrero	Lc. César Augusto Añorve Baños	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Guerrero	HGZMF9 CHILPANGANGO, GRO		Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro C.P. 59810, Chilpancingo, Guerrero	Lc. César Augusto Añorve Baños	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO		Av. Ruiz Cortines s/n, Infonra Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39810, Acapulco, Guerrero	Lc. César Augusto Añorve Baños	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	3
Jalisco	HGZ21 TEPATITLÁN, JAL		Cerro de Pichachos 852 Col. Jardines Orientales C.P. 47880, Tepatitlán, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Olvera Niehaus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
Jalisco	HGZMF26 TALA, JALISCO		Simón Bolívar esq. López Mateos Col. Centro C.P. 43300, Tala, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Olvera Niehaus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
Jalisco	HGZMF42 PUERTO VALLARTA, JAL		Prol. Bvld. Fco. Mécina Asencio No. 2086 Col. Diaz Ordaz C.P. 48310, Puerto Vallarta, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Olvera Niehaus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
Jalisco	HGR45 LOS AYALA, GUAD. JAL		San Felipe No. 1014 Col. Sector Hidalgo C.P. 44200, Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Olvera Niehaus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
Jalisco	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL		Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44810, Guadalupe, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Olvera Niehaus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
Jalisco	HGR110 GUADALAJARA, JAL		Av. Circunvalación Oblatos No. 2203 Col. Felipe Angeles C.P. 44700, Oblatos, Jalisco	Ing. Christopher Guillermo Olvera Niehaus	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
México Oriente	HGZ88 TULPETLAC, EDO MEX OTE		Via Morales Km. 19.5 Antigua Carretera A Pachuca Col. Santa María Tulapec, San Cristóbal Cp 55400 Ecatepec de Morales, Ecatepec de Morales, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Bertrando Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
México Oriente	HGZ88 COACALCO, EDO MEX OTE		Bvld. Coahuila Num. 81 Col. Villa de las Flores C.P. 55740 San Francisco Coahuila, Coahuila de Bortuzabal, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Bertrando Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
México Oriente	HGZ71 CHALCO, EDO MEX OTE		Av. Cuauhtémoc 28 Col. Centro C.P. 56800 Chalco de Díaz Covarrubias, Chalco, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Bertrando Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
México Oriente	HGZ89 LOS REYES LAPAZ, EDO MEX OTE		Km. 17.5 Carr. Libre Edo. de México Puebla C.P. 58400 Los Reyes Acaquilpan, La Paz, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Bertrando Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
México Oriente	HGZMF76 XALOSTOC, EDO MEX OTE		Antigua Carretera A Pachuca Km 12.6 SAN JALISCO C.P. 56800 Ecatepec de Morales, Ecatepec de Morales, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Bertrando Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
México Oriente	HGR72 GUSTAVO BAZ TLANE, MEXICO		Av. Gustavo Baz San Número. Esq. Riberito Gomez. Col. Fraccionamiento Industrial C.P. 64000 Tlanepantla, Tlanepantla de Baz, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Bertrando Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
México Oriente	HGR108 ECATEPEC, EDO MEX OTE		Av. Central SN San Agustín 3RA Sección. C.P. 55130 Ecatepec De Morales, Ecatepec de Morales, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Bertrando Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
México Poniente	HGZ104 EL MOLINITO, EDO MEX OTE		Av. Gustavo Baz No. 28 Col. San Bartolomé Nahuacpán C.P. 53000, Ixtapaluca, Edo. de México	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Michoacán	HGZMF12 LAZARO CARDENAS, MICH		Av. Lázaro Cárdenas 154 Col. Centro C.P. 60500, Ciudad Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas, Michoacán de Ocampo	Ing. Ruy Borges Kuri	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Nayarit	HGZ1 TEPIC, NAY		Av. Insurgentes No. 727 Villas de San Agustín	Dr. Cuauhtémoc Jiménez de la Fuente	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Nuevo León	HGZ4 GUADALUPE, NL		Melamoras y Zúñiga SN, C.P. 67100, Guadalupe, Guadalupe, Nuevo León	Lc. Jesús Guillermo González Zárate	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Nuevo León	HGZMF1 SN NICOLAS DE GARZA, NL		Av. Juárez y Carretera A Laredo Col. Ciudad Jardide C.P. 66480, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Lc. Jesús Guillermo González Zárate	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
Nuevo León	HGZMF6 SN NICOLAS DE GARZA, NL		Av. Juárez y Carretera A Laredo Col. Ciudad Jardide C.P. 66480, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Lc. Jesús Guillermo González Zárate	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	17409	531.053.0372.00.01		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-019GYR040-T23-2015  
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

Clave	Entidad Federativa	Unidad Federativa	Domicilio	Responsable	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Unidad de Medida	Observaciones
41	Nuevo León	HGSMF11 MONTEMORELOS, NL	José Ma. Parra y Ballesteros C.P. 67500, Montemorelos, Montemorelos, Nuevo León	Llo. Jesús Guillermo González Zárate	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Oaxaca	HGZ1-UMAA OAXACA, OAX	Ciudad. Héroes de Chapultepec 021 Col. Centro C.P. 68000, Oaxaca de Juárez, Oaxaca de Juárez, Oaxaca	Ing. Ramón Alberto Moncada Saucedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Puebla	HGZ28 TEZUITLAN, PUE	Av. Juárez No. 14 Col. Centro C.P. 78800, Tezuitlán, Tezuitlán, Puebla	C.P. Oscar Barrantes Zavilza	Coordinador de Soporte Médico	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Puebla	HGZ15 TEHUACAN, PUE	Paseo de Las Américas S/N y Av. Garibay Col. San Nicolás Tezuitlán, C.P. 76720, Tehuacán, Tehuacán, Puebla	C.P. Oscar Barrantes Zavilza	Coordinador de Soporte Médico	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Querétaro	HGZ3 SAN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Central S/N Km. 0.250 Col. C.P. 78800, San Juan del Río, San Juan del Río, Querétaro	M. en C. José de Jesús López Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	San Luis Potosí	HGZ80 UMAA SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Tampamungo 205 Col. Prados de San Vicente 1a. Sec. C.P. 78387 San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	San Luis Potosí	HGZ8 CIUDAD VALLES, SLP	Bvld. México Laredo 34 Norte Col. Zona Centro C.P. 78000, Ciudad Valles, Ciudad Valles, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
41	San Luis Potosí	HGZ1 SAN LUIS POTOSÍ, SLP	Av. Nicolás Zúpola 203 Pedro Moreno y Tomas Estévez Col. Centro C.P. 78230, San Luis Potosí, San Luis Potosí	Ing. Linda Lizeth Tirado Escobosa	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
41	Sinaloa	HGZMF32 GUASAVE, SIN	Bvld. 16 de Septiembre y Mercado Gasita Col. Centro C.P. 81000, Guasave, Guasave, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
41	Sinaloa	HGZMF3 MAZATLÁN, SIN	Av. Ejército Mexicano y Calle Amistad Col. Adolfo López Mateos C.P. 82146, Mazatlán, Mazatlán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Sinaloa	HGZMF26 COSTA RICA, SIN	Oncenas y San Rafael Col. Centro C.P. 80430, Costa Rica, Culiacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Sonora	HGZ8 CABORCA, SON	Calle Obregón 185 Este, C.P. 83800 Heroica Caborca, Caborca, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fortes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Sonora	HGR1 CD OBREGÓN, SON	Huataque y Prolongación Guerrero, Col. Multifamiliares del Inma, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanita Gabriela Fortes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Tlaxcala	HGZ26 VILLAHERMOSA, TAB	Av. Universidad S/N, Col. Casa Blanca C.P. 88960, Villahermosa, Centro, Tlaxcala	Ing. Kerim Tapil Cuededo	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Tamaulipas	HGZ15 CRUAMA CD REYNOSA, TAMPS	Bvld. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 88820, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Tamaulipas	HGZ11 NUEVO LAREDO, TAMPS	Calle Victoria y Reynosa Col. Sector Centro C.P. 88000, Nuevo Laredo, Nuevo Laredo, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
41	Tamaulipas	HGR8 CIUDAD MADERO, TAMPS	Bvld. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 89480, Ciudad Madero, Ciudad Madero, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Tlaxcala	HGZ 1 TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad S/N, C. P. 60000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Ing. Silverio Estrada Duarte	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Veracruz Norte	HGZMF24 POZA RICA, VER NTE	Naranjo y Reforma S/N Col. Laredo C.P. 93250, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintero	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Veracruz Sur	HGZMF38 COATZACOALCOS, VER SUR	Calle Rocmán Marín esq. Independencia col. Manuel Avila Camacho s/n c.p. 69420, Coatzacoalcos, Veracruz de Ignacio de la Llave	Dr. Julián Morales Barrantes	Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Yucatán	HGZMF48 UMAN, YUC	Calle 29 No. 116 X 18 y 20 Col. Centro C.P. 97390, Umán, Umán, Yucatán	1.- Ing. Miguel Alberto Zambrado May 2.- Lic. Rosana Fuentes Suárez	1.- Encargado de la Subdirección Administrativa del HGR 1 2.- Subdirector Administrativo del HGR 12	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Yucatán	HGR 1 MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex Terrenos El Fénix, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	1.- Ing. Miguel Alberto Zambrado May 2.- Lic. Rosana Fuentes Suárez	1.- Encargado de la Subdirección Administrativa del HGR 1 2.- Subdirector Administrativo del HGR 12	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Zacatecas	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Interior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Enriquez Ortiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Distrito Federal Norte	HSP 3A MAG D LAS SALINAS, DF N	Av. IP.N. Esquina Eje 4 Norte Fortuna Col. Magdalena de Las Salinas C.P. 07780, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	M. en C. IB Roberto Manuel Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	3
41	Distrito Federal Norte	HGR 25 ZARAGOZA, DF NORTE	Av. Ignacio Zaragoza No. 1840 Col. Juan Escutia C.P. 09100, Deleg. Iztapalapa, Distrito Federal	M. en C. IB Roberto Manuel Linares Zamora	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Distrito Federal Sur	HGZMF8 SAN ANGEL, DF SUR	Río Magdalena No. 299 Entre Altamirano E Hidalgo Col. Tizapán San Angel C.P. 01090, Deleg. Álvaro Obregón, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
41	Hosp. Especialidades N° 14, Veracruz	UMAE HE14 CMNVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla S/N Col. Fernando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Christopher Zárate Priego	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	6
41	Hosp. Gineco Obstétrica N° 3, C.M.N La Raza	UMAE HGO 3 CMN LA RAZA	Ciudad Vallarta Esq. Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02690, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Osorio Perata	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Hosp. Gineco Obstétrica, Jalisco	UMAE HGO OBLATOS CMNO, JAL	Belleirito Domínguez No. 771 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Ing. Oscar Eleazar González Cazares	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
41	Hosp. Gineco Obstétrica N° 23, Nuevo León	UMAE HGO 23 MONTERREY, NL	Av. Constitución y Félix U. Gómez S/N, C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Alan Alfonso Montemayor Guereña	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	2
41	Hosp. Traumatología y Ortopedia 21, Nuevo León	UMAE HTO 21 MONTERREY, NL	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Lic. Isela Frias Luna	Director Administrativo	17409	531.053.0372.00.01		Unidad de anestesia intermedia.	1
42	Nuevo León	HGZ33 MONTERREY, NL	Av. Félix U. Gómez y Av. Ezequiel E. Chávez S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Lic. Jesús Guillermo González Zárate	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	18855	531.941.1012.01.01		Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediatría/neonatal.	1
42	Nuevo León	HGZMF8 SAN NICOLAS DL GARZA, NL	Av. Juárez y Carretera A Laredo Col. Ciudad Juárez C.P. 66460, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Lic. Jesús Guillermo González Zárate	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	18855	531.941.1012.01.01		Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediatría/neonatal.	1
42	Hosp. Gineco Obstétrica, Jalisco	UMAE HGO OBLATOS CMNO, JAL	Belleirito Domínguez No. 771 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Ing. Oscar Eleazar González Cazares	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	18855	531.941.1012.01.01		Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediatría/neonatal.	1



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 Morato y Pavón".

LA-019GYR040-T23-2015  
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN  
BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Item	Descripción	Ubicación	Destinatario	Responsable	RE	FE	Descripción	Cantidad	
42	Hosp. Clínico Pediatría N° 48, Guanajuato	UMAE HGP 48 LEON, GTO	Av. Médico esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraísos C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Mezio Alberto Mondragón Juárez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	18655	531.041.1012.01.01	Ventilador de alta frecuencia oscilatoria pediátrica/ neonatal.	1

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS

CON TEXTO

2011-11-11 10:00 AM

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. Rio Tijuana Tercera Etapa. C.P. 22226, Tijuana, Baja California Norte	Puritan
32	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Av. Universidad y García 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	Prol. Blvd. Fco. Medina Ascencio No. 2066 Col. Díaz Ordaz C.P. 48310, Puerto Vallarta, Jalisco	Aramed
32	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco	Aramed
32	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Paseo Toluca No. 620 Oriente Col. Vértice C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Aramed
32	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	UMAE HE14 CMN VER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla S/A Col. Fernando Hógar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Puritan
32	UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOC, JAL	Balsarío Domínguez No. 713 Col. Independencia Oriente C.P. 4100, Guadalajara, Jalisco	IMSS
42	HGZ33 MONTERREY, NL	Av. Félix U. Gómez y Av. Zaragoza, Esq. Cárdenas S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Puritan
42	HGZMF6 SN NICOLAS DE GARZA, NL	Av. Juárez y Carretera a Laredo Col. Ciudad Altamirano C.P. 68160, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Aramed
42	UMAE HGO OBLATOS CIMINO, JAL	Balsarío Domínguez No. 771 Col. Independencia Oriente C.P. 4100, Guadalajara, Jalisco	IMSS
42	UMAE HGR 48 LEON, GTO	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Carrales C.P. 37320, 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	PREI	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. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmocirugía de alta especialidad.	1



"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).

25	Hosp. Especialidades N° 1, Guanajuato	UMAE HE1 LEON, GUANAJUATO	Bldv. Adolfo López Mateos y Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraísos C.P. 37320, León, Guanajuato	Lic. Juan José Montoya Muñoz	Director Administrativo De la UMAE	12192	531.941.0964.01.01	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.	5
26	Sinaloa	HGR1 OBREGON, SON	Av. Morelos, Isidro Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Jusús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	12314	533.787.0181.02.01	Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	2
32	Baja California	HGZMF8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 84 Fracc. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Dr. Alfredo Comparán Nuñez	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 Canadá #1680 Col. Río Tijuana Tercera Etapa C.P. 22226 Tijuana, Baja California Norte	Dr. Alfredo Comparán Nuñez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	16414	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto. avanzado	2
41	Sinaloa	HGZMF3 MAZATLAN, SIN	Av. Ejército Mexicano y Calle Amstad Col. Adolfo López Mateos C.P. 42149 Mazatlan, Mazatlan, Sinaloa	Ing. Jusús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1
41	Sinaloa	HGZMF28 COSTA RICA, SIN	Onceava y San Rafael Col. Centro C.P. 80480, Costa Rica, Culiacán, Sinaloa	Ing. Jusús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	1

DEBE DECIR:

DIVISION DE CONTRATOS

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

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



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

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

17	Sonora	HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 14	Calle Alberto Gutiérrez y Av. Tecnológico s/n, Col. Mirasoles C.P. 83170, Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmología de alta especialidad.	1
25	Hosp. Especialidades N° 1, Guanajuato	UMAE HE1 LEON, GUANAJUATO	Bvld. Adolfo López Mateos y Paseo de los Inaugurantes Col. Los Paraísos C.P. 37320, León, Guanajuato, G	Lic. Juan José Montoya Muñoz	Director Administrativo De la UMAE	12192	531.941.0964.01.01	Ventilador de volumen para traslado intrahospitalario.	0
26	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Av. Morelos, Isidro Givero y Av. Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Sonora	Ing. Vania Gabriela Fontes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12314	533.757.0181.02.01	Refrigerador para laboratorio uso rutinario 14 pies cúbicos.	2
32	Baja California	HGZMF8 ENSENADA, BC	Av. Reforma No. 24, Fracc. Bahía C.P. 22880, Ensenada, Baja California Norte	Dr. Alfredo López Nolasco	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	18418	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto. avanzado	1
32	Baja California	HGR1-UMAA TIJUANA, BC	Calle Cañada #16801 Col. Río Juana Teresa Diago C.P. 22226, Tijuana, Baja California Norte	Dr. Alfredo Campañón Núñez	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	18418	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto. avanzado	1
41	Sinaloa	HGZMF3 MAZATLAN, SIN	Av. Ejército Mexicano / Calle Amistad Col. Adolfo López Mateos C.P. 82149, Mazatlán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	0
41	Sinaloa	HGZMF28 COSTA RICA, SIN	Carretera a San Rafael Col. Centro C.P. 80130, Costa Rica, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	17409	531.053.0372.00.01	Unidad de anestesia intermedia.	0

...

No.	DICE:	BEBE DECIR:
8.	ANEXO NÚMERO 13-A4 (TRECE-A4)	ANEXO NÚMERO 13-A4 (TRECE-A4)

SIN TEXTO

2011  
2011





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

# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

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

### LA-019GYR040-T23-2015

#### ANEXO No. 2

#### REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

CANTIDAD	CODIGO	CLASIFICACION	DESCRIPCION	REQUISITO TECNICO	REQUISITO DE INSTALACION	REQUISITO DE CAPACITACION	REQUISITO DE MANTENIMIENTO	REQUISITO DE GARANTIA	REQUISITO DE ENTREGA										
1	11731	631.217.0243.01.01	VIDEOCOLONOSCOPIO PEDIATRICO	1	1	2		2	SI Req.	No Req.	Avanzada	60 días							
2	11778	631.324.0151.01.01	ECOCARDIOGRAFO BIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR AVANZADO		1	1	1	2	SI Req.	No Req.	Avanzada	60 días							
3	11781	631.326.0010.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA UROLOGICA	1	1	2		2	SI Req.	No Req.	Avanzada	60 días							
4	11784	631.325.0192.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA TRANSOPERATORIA	1	1	2		2	SI Req.	No Req.	Avanzada	60 días							
5	11814	631.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 600 MA CUBIERTA DESPLAZABLE EQUIPO DIGITAL	2	2	4		4	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.			Avanzada	90 días	
6	11814	631.341.0499.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE EQUIPO DIGITAL CON CR			16		16	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		Avanzada	60 días	
7	11872	631.385.1040.01.01	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE AGIDO PERACETICO	1	1	2		2	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.			Fundamental	90 días	
8	11902	631.430.0061.01.01	FOTOCOAGULADOR INTEGRAL PARA RETINA, ESTADO SOLIDO	2	2	4		4	SI Req.	No Req.	Intermedia	60 días							
9	11929	631.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO	2	2	4	43	47	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedia	60 días					
10	11983	631.572.0306.02.01	LAVADORA DESCONTAMINADORA	4	6	9		9	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.			Fundamental	90 días	
11	11988	631.572.0515.01.01	LAVADOR DESINFECTOR DE COMODOS DE VAPOR DIRECTO	18	17	35		35	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.			Fundamental	90 días	
12	11987	631.572.0549.01.01	LAVADORA DE EQUIPO DE INHALOTERAPIA	2	1	3		3	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.			Fundamental	90 días	
13	11996	631.584.0172.01.01	LITOTRIPTOR ELECTROCONDUCTIVO	1	1	2		2	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	90 días	
14	12034	631.616.5074.03.01	MESA QUIRURGICA PARA UROLOGIA	1	1	2	7	9	SI Req.	No Req.	Fundamental	60 días							
15	12037	631.616.5116.01.01	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL AVANZADA	1	1	1	10	11	SI Req.	No Req.	Fundamental	60 días							
16	12052	631.628.0081.01.01	MICROSCOPIO PARA CIRUGIA RECONSTRUCTIVA	1	1	2		2	SI Req.	No Req.	Fundamental	60 días							
17	12056	631.628.0123.02.01	MICROSCOPIO PARA OFTALMO CIRUGIA DE ALTA ESPECIALIDAD	1	1	3	1	4	SI Req.	No Req.	Fundamental	60 días							
18	12069	631.661.0079.01.01	UNIDAD DE FOTOCUPLER	1	1	2		2	SI Req.	No Req.	Intermedia	60 días							
19	12074	631.670.0080.01.01	UNIDAD OTORRINOLARINGOLOGICA	1	1	2	2	4	SI Req.	No Req.	Fundamental	60 días							
20	12081	631.700.0108.02.01	PLETISMOGRAFO CORPORAL PEDIATRICO ADULTO	1	1	2		2	SI Req.	No Req.	Intermedia	60 días							
21	12134	631.629.0243.01.01	SISTEMA DE MEDICION URODINAMICA	1	1	2	1	1	4	SI Req.	No Req.	Intermedia	60 días						
22	12176	631.625.0022.01.01	ELECTROENCEFALOGRAFO DE 32 CANALES	1	1	3	2	5	SI Req.	No Req.	Fundamental	60 días							
23	12189	631.941.0080.01.01	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA MECANICO	4	4	8		8	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedia	90 días					
24	12190	631.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO (CON PROTECCION ANTIMAGNETICA)	1		1		1	SI Req.	No Req.	Avanzada	90 días							
25	12192	631.941.0984.01.01	VENTILADOR DE VOLUMEN PARA TRASLADO INTRAHOSPITALARIO	4	5	9	10	19	SI Req.	No Req.	Intermedia	90 días							
26	12314	633.787.0181.02.01	REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO 14 PIES CUBICOS	6	8	14	4	18	SI Req.	No req.	60 días								
27	16313	631.053.0356.05.01	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	2	1	3	6	9	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzada	90 días					
28	16342	631.316.0094.03.01	VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE	2	2	4	4	8	SI Req.	No Req.	Avanzada	60 días							
29	16377	631.252.0033.02.01	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA OPCIONAL (SIN FOTOTERAPIA)	9	9	18		18	SI Req.	No Req.	Intermedia	60 días							
30	16379	631.497.2083.02.01	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO/CUNA DE CALOR RADIANTE	7	7	14		14	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedia	60 días					
31	16390	631.781.0207.04.01	RESECTOSCOPIO DE FLUJO CONTINUO CON TORRE	1	1	2		2	SI Req.	No Req.	Avanzada	60 días							
32	16414	631.941.0980.03.01	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO	12	8	20	25	45	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Avanzada	90 días					
33	16416	631.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO BASICO	1		1	28	29	SI Req.	No Req.	Avanzada	60 días							
34	16417	631.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO INTERMEDIO	1	1	2	7	9	SI Req.	No Req.	Avanzada	60 días							



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS  
 COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS  
 DIVISIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

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

LA-019GYR040-T23-2015  
 ANEXO No. 2  
 REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

ORDEN	PROYECTO	CODIGO	DESCRIPCION	REQUISITO DE INSTALACION	REQUISITO DE CAPACITACION													
35	18418	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO AVANZADO	2	2	4	10	14	10	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		Avanzada	60 días
36	18419	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRICO SEGUNDO NIVEL	2	2	4	8	10	10	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		Avanzada	60 días
37	18424	531.924.0031.03.01	ULTRASONOGRAFO GINECO-OBSTETRICO TERCER NIVEL	1	1	2		2	2	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		Avanzada	60 días
38	18434	531.791.0031.02.01	RESONANCIA MAGNETICA, INTERMEDIA,	1		1		1	1	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.		Avanzada	90 días
39	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA	6	5	11	22	33	33	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	90 días
40	17408	531.053.0364.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA BASICA PARA RESONANCIA MAGNETICA	1		1		1	1	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.		Intermedia	90 días
41	17409	531.053.0372.00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	8	8	14	60	104	104	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	90 días
42	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICO/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL NEONATAL	1	1	2	4	6	6	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.		Avanzada	90 días
43	19227	533.788.0018.02.01	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 54 PIES CUBICOS	2	5	7		7	7	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		No req.	60 días
44	19234	531.385.0835.04.01	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO GRANDE (CON DOS PUERTAS: ANTERIOR Y POSTERIOR)	3	2	6		5	5	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		Fundamental	90 días
				3	121	112	238	288	3	538								

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

ANEXOS  
 DIVISION DE CONTRATOS



"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).

	14	.03.01	VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO								Req.							
41	174 09	531.053.0372 .00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	8	6	14	90	104	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	Intermedia	90 días				
43	192 27	533.786.0018 .02.01	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 54 PIES CUBICOS	2	5	7			SI Req.	No Req.		No req.	60 días					

...

DEBE DECIR:

LA-019GYR040-T23-2015  
ANEXO No. 2  
REQUISITOS DE INSTALACION Y CAPACITACION

Partida	PRE	SAI	DESCRIPCION	H.G.R. 230 Camas Reynosa, Tamaulipas	EAO 2015 H. G.R. 260 Camas, León, Guanajuato	EAO 2015 H. G.Z. 165 Camas, Villa de Álvarez, Colima	EAO 2015	Reposicion	SEDE NA	Cantidad Total	Electrica	Hidrosanitaria	A tope de Gasas Medicinales y/o vacio	A vapor	Empotrar o fijación a muro, a piso o a techo	Cableado, tubería hidráulica, y/o neumática o drenaje	Desinstalación	Nivel de Capacitación	Tiempo de Entrega (Días naturales)
6	118 14	531.341.0499 .01.01	UNIDAD RADIOLOGICA DE 500 MA CUBIERTA DESPLAZABLE EQUIPO					16		16	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzada	90 días

MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATACIONES

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



"2015, Año del Generalísimo don Miguel Alemán Valdés"

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).

			DIGITAL. CON CR															
10	119 83	531.572.0309 .02.01	LAVADORA DESCONTAMINADORA		3	5	8		8	Si Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Si Req.		Fundamental	90 días
25	121 92	531.941.0964 .01.01	VENTILADOR DE VOLUMEN PARA TRASLADO INTRAHOSPITALARIO		4	5	9	5	14	Si Req.	No Req.		Intermedia	90 días				
32	164 14	531.941.0980 .03.01	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO		12	8	20	21	41	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.		Avanzada	90 días
41	174 09	531.053.0372 .00.01	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA		8	6	14	88	102	Si Req.	No Req.	Si Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	90 días
43	192 27	533.786.0018 .02.01	REFRIGERADOR CONGELADOR DE 5.4 PIES CUBICOS		2	5	7		7	Si Req.	No Req.		No req.	60 días				
					0	29	28	57	114	0	171							

5 COMPLEMENTO DE ANEXO NUMERO 2 (DOS)

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



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

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

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Tipo de conexión
23	12189	531.941.0089.01.01	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA MECANICO	DISS
24	12190	531.941.0279.04.01	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIATRICO-ADULTO (CON PROTECCION ANTIMAGNETICA)	DISS
25	12192	531.941.0964.01.01	VENTILADOR DE VOLUMEN PARA TRASLADO INTRAHOSPITALARIO	DISS
32	16414	531.941.0980.03.01	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL- PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO AVANZADO	DISS
42	18655	531.941.1012.01.01	VENTILADOR DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA PEDIATRICO/NEONATAL CON MODO CONVENCIONAL NEONATAL	DISS

6 COMPLEMENTO DE ANEXO NUMERO 2 (DO)

LA-019GYR040-T23-2015  
ANEXO No. 2  
BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN  
REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

Partida	Unidad Médica	Domicilio	Tipo de Conexión
25	HGR66 CIUDAD JUAREZ, CHIH	Durango y Román Reyes Fracc Torres del Sur	Aramed
25	HGSZMF3 CHILPANCINGO, GRO	Av. Miguel Alemán No. 70 Col. Centro C.P. 38610, Chilpancingo, Guerrero	Aramed
25	HGSZMF5 TAXCO, GRO	Av. De los pláteros No. 330 Col. Centro C.P. 40200, Taxco, Guerrero	Aramed
25	HGZ1 ZACATECAS, ZAC	Interior Alameda No. 45 Col. Centro C.P. 08000, Zacatecas, 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. 102 Cól. 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



# ANEXOS

## DIVISION DE CONTRATOS

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



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

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

32	HGR1-UMAA TIJUANA, BC	Calle Canadá #16801 Col. Río Tijuana Tercera Etapa C.P. 22226, Tijuana, Baja California Norte	Puritan
32	HGR1 CHIHUAHUA, CHIH	Av. Universidad y García 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	Prol. Blvd. Fco. Medina Ascencio No. 2066, Col. Díaz Ortiz C.P. 48310, Puerto Vallarta, Jalisco	Aramed
32	HGR46 LAZARO CARDENAS, JAL	Av. Lázaro Cárdenas y 8 de Julio Col. Sector Juárez C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco	Aramed
32	HGR220 TOLUCA, EDO MEX PTE	Paseo Toluca No. 620 Oriente Col. Vértice C.P. 50140, Toluca de Lerdo, Toluca, Edo. de México	Aramed
32	UMAE HESP CMMAC PUEBLA, PUE	Calle 2 Norte No. 2004 y 20 Oriente, Col. Centro C.P. 72800, Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Aramed
32	UMAE HE14 CMN VER	Av. Cuauhtémoc, Est. Cervantes y Padilla S/N Col. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Puritan
32	UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOC, JAL	Bellisario Domínguez No. 785 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco	IMSS
42	HGZB3-MONTERREY, NL	Av. Félix U. Gómez y Av. Ezequiel C. Chávez S/N, C.P. 64010, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Puritan
42	HGZMF6 SN NICOLAS DL GARZA, NL	Av. Juárez y Carretera A Taredo Col. Ciudad Turbide C.P. 66180, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Aramed
42	UMAE HGO OBLATOS CIMINO, JAL	Bellisario Domínguez No. 777 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco	IMSS
42	UMAE HGP 48 LEÓN, GTO	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraísos C.P. 37320, 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	PREI	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. Vanila Gabriela Fontes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12056	531.626.0123.02.01	Microscopio para oftalmocirugía de alta especialidad.	1