



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
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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 **GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se denominará "**EL PROVEEDOR**" representada por **ALINNE MIREYA AGUIRRE CORTES**, en su carácter de Apoderada 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 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.



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

I.6.- El Ingeniero Christopher Guillermo Oliva Niehus, Ingeniero Biomédico Delegacional en Jalisco 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-T24-2015, 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 14 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.

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

II.1.- Es una sociedad mercantil debidamente constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 45,244 de fecha 9 de abril de 1992, otorgada ante la fe del Licenciado Carlos A. Yfarraguerri y Villarreal, Notario Público número 28 del Distrito Federal e inscrita en el Registro Público de Comercio del Distrito Federal bajo el folio mercantil número 156517.



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

II.2.- Se encuentra representada para la celebración de este contrato por Alinne Mireya Aguirre Cortes, quien acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 63,124, de fecha 8 de mayo de 2013, pasada ante la fe del Licenciado José María Morera González, Notario Público número 102 del Distrito Federal; inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio, bajo el folio mercantil número 156517* y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna.

II.3.- De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades en la importación, exportación, venta, distribución y comercialización en general de equipo y sistemas médicos de toda clase, para su uso en hospitales, clínicas de diagnóstico, médicos o por instituciones de salud gubernamentales sociales o privadas; así como el suministro de servicios de mantenimiento y reparación a los equipos y sistemas médicos.

II.4.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **GSM-920409-JL6.**
- Registro Patronal ante "EL INSTITUTO" número: **Y60-20327-10-9.**

II.5.- 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.6.- 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.7.- 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.8.- 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.9.- 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 Calle Antonio Dovalí Jaime número 70, Torre B, Piso 4, Colonia Santa Fe, Delegación Álvaro Obregón,



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

Código Postal 01210, México, Distrito Federal; Teléfono: 9177-0300, Fax: 9177-0369; Correo electrónico: alinne.aguirrecortes@ge.com.

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

CLÁUSULAS

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

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.- Como contraprestación por el efectivo y satisfactorio suministro de los bienes objeto del presente contrato, "EL INSTITUTO" pagará a "EL PROVEEDOR" la cantidad de **\$220,495.00 (DOSCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) dicha cantidad se ejercerá con base en los precios unitarios que se indican en el **Anexo 2 (dos)** de este contrato y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

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

TERCERA.- FORMA DE PAGO.- Para el trámite de pago "EL PROVEEDOR" deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Sistema de Administración Tributaria (SAT) a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Delegación Cuauhtémoc, México, Distrito Federal, para la validación de dichos comprobantes "EL PROVEEDOR" deberá cargar en internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de "EL INSTITUTO" el archivo en formato XML., la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

"EL PROVEEDOR" se obliga a no cancelar ante el Sistema de Administración Tributaria (SAT) los comprobantes fiscales digitales a favor de "EL INSTITUTO", previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo 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



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

entrega de la representación impresa del comprobante fiscal digital y documentación comprobatoria que acredite la entrega de los bienes a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"** en la División de Trámite de Erogaciones ubicada en calle Gobernador Tiburcio Montiel número 15 (Esquina con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11850, México, Distrito Federal, de lunes a viernes en un horario de 9:00 a 14:00 horas, previa validación y autorización que para tal efecto realice el Administrador del presente contrato.

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

- a) Remisiones del pedido originales debidamente selladas y firmadas que amparen los bienes entregados a entera satisfacción en la Unidad receptora de **"EL INSTITUTO"** 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.

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



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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 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.



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

Contrato Número
15310450
LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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 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



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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.

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.



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

- C. Plazo de garantía expresado en tiempo, por ejemplo 36 (treinta y seis) meses. Aunque la cobertura real deberá iniciar cuando se levante acta circunstanciada donde conste la instalación y puesta en marcha y capacitación a entera satisfacción de "EL INSTITUTO" estipulando en la misma, la fecha de término.

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

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

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



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

Contrato Número
15B10450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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

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

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



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

Contrato Número
15B10450
LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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

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

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

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

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

A) GARANTÍA DE LOS BIENES.- "**EL PROVEEDOR**" deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en papel membretado de éste; firmado por su representante legal, por el que se garantice los bienes objeto del presente contrato conforme al plazo establecido en su propuesta técnica incluida en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato (36, 42 ó 48 meses), con cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, contados a partir de la fecha de entrega de los bienes a entera satisfacción de "**EL INSTITUTO**", conforme al Anexo número 5-D (cinco-D) de la convocatoria de la cual deriva el presente contrato.

La cual deberá contemplar los aspectos descritos en los numerales 14.1.1 Capacitación, 14.1.2 Tiempos máximos de reparación o atención de fallas, 14.1.3 Mantenimiento correctivo y/o preventivo y 14.1.4 Consumibles y refacciones de la convocatoria que sirvió de base para la elaboración del presente instrumento jurídico, la cual está disponible para su consulta en el portal de compras gubernamentales CompraNet 5.0.

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

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



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Contrato Número
15B10450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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

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

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

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

DÉCIMA CUARTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, "EL INSTITUTO" podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurren razones de interés general o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes objeto del presente contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a "EL INSTITUTO" o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública.

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

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.



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

5. En caso de que **"EL PROVEEDOR"** no reponga los bienes que le hayan sido devueltos para canje, por problemas de calidad, defectos o vicios ocultos, de acuerdo a lo estipulado en el presente contrato.
6. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título y a favor de cualquier otra persona física o moral, los derechos y obligaciones derivados del presente instrumento jurídico, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **"EL INSTITUTO"**.
7. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
8. Cuando los bienes entregados no puedan funcionar o ser utilizados por estar incompletos.
9. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia, de acuerdo a sus facultades, notifique a **"EL INSTITUTO"** la sanción impuesta a **"EL PROVEEDOR"** con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
10. En caso de que durante la vigencia de éste contrato la renovación del Registro Sanitario no resulte favorable por la autoridad sanitaria; o bien, se reciba comunicado por parte de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), en el sentido de que **"EL PROVEEDOR"** ha sido sancionado, o se le ha revocado el Registro Sanitario correspondiente.
11. En caso de que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), dictamine que respecto de los bienes existe alerta médica durante la vigencia del presente instrumento jurídico.
12. Si **"EL PROVEEDOR"** no permite a **"EL INSTITUTO"** la administración y verificación a que se refiere la cláusula **Vigésima** señalada en el presente contrato.

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

- a) Si **"EL INSTITUTO"** considera que **"EL PROVEEDOR"** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **"EL PROVEEDOR"** de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de **5 (cinco)** días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia.
- 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.



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

Contrato Número
15B10450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

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

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

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

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

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

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

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

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",



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización del objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de **“EL PROVEEDOR”**.

Por lo anterior, no se le considerará a **“EL INSTITUTO”** como patrón, ni aún sustituto, y **“EL PROVEEDOR”**, expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.

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

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

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

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

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

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

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

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

VIGÉSIMA SEGUNDA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- **“LAS PARTES”** se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

del mismo, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, y supletoriamente al Código Civil Federal, a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables en la materia.

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

Previa lectura y debidamente enteradas **"LAS PARTES"** del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por sextuplicado, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el día **29 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"
GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

LICENCIADO FERNANDO JUAN JOSÉ GÓMEZ DE LARA
Apoderado Legal

ALINNE MIREYA AGUIRRE CORTES
Apoderada 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 CHRISTOPHER GUILLERMO OLIVA NIEHUS

Ingeniero Biomédico Delegacional en Jalisco

Las firmas que anteceden, forman parte del contrato número **15BI0450** celebrado entre el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL** y la empresa denominada **GE SISTEMAS MÉDICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, de fecha **29 de septiembre de 2015**.

JASS/AAL/FMC/GPG



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

ANEXO 1 (UNO)

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

311 1237

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 3 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

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

SIN TEXTO



1477

"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 14 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 \$6,016,937.40 referente al presupuesto 2015 del programa Equipo Médico, para realizar la adquisición de 9 ventiladores de presión positiva destinados a diversas Unidades Médicas Delegacionales y UMAE.

Tipo OLI:	Adquisición
Oficio de Liberación de Inversión (OLI)	
No. 09900116B3000/BMI/	253 / 1154

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: 9
Monto original con IVA: 6,016,937.40

(seis millones dieciseis mil novecientos treinta y siete pesos 40/100 m.n.)

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

Atentamente,
El Coordinador

Mtro. Jorge David Esquinca Anchondo

13:22

ALBIENOS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
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 14 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 \$6,016,937.40 referente al presupuesto 2015 del programa Equipo Médico, para realizar la adquisición de 9 ventiladores de presión positiva destinados a diversas Unidades Médicas Delegacionales y UMAE.	

Tipo OLI:	Adquisición
Oficio de Liberación de Inversión (OLI)	
No. 09900116B3000/BMI/	253 / 1154

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:

- Lic. Francisco Javier Rojas Paredes.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Jalisco@
- Lic. Rosalba Acerina Rivero Sabido.- Jefa de Servicios de Finanzas en la Delegación Quintana Roo@
- C.P. Heriberto Verdugo Navarro.- Jefe de Servicios de Finanzas en la Delegación Sonora@
- C.P. Hector Francisco Morales Pineda.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMNO Guadalajara, Jalisco@
- L.C.P. María Cristina Gómez Pérez.- Jefa del Departamento de Finanzas en la UMAE HGO CMNO Guadalajara Jalisco@
- Mtro. Gustavo Hernández Castro.- Jefe del Departamento de Finanzas en la UMAE HP CMN Siglo XXI DF Sur@

@ Se enviará por correo electrónico Institucional.

JDEA/EPC/APOR/JJCP

Volante No. 2015000400

ANEXOS

DE CONTRATOS

Página 2 de 3

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

OLI No.: 253/1154

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 Mínimo Presupuestal del Destino del Bien			SA.	PREI			PREI Mínimo Control de Compromisos				Monto autorizado		Importe Total con IVA				
				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
México	11810032	0000158306	130	GUADALAJARA, JAL.	14A60001	1411.01	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA	09	09530007 095001	2406590	13350109	2015M07	1	668.548	668.548.60
México	11810033	0000159142	130	BENITO JUÁREZ, O RO.	24140001	241601	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA	09	09530007 095001	2406590	13350109	2015M07	1	668.548	668.548.60
México	11810034	0000159003	130	CAJEME, SON.	27860010	271601	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA	09	09530007 095001	2406590	13350109	2015M07	2	668.548	1.337.097.20
México	11810035	0000158733	130	GUADALAJARA, JAL.	14A60002	1411.01	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA	09	09530007 095001	2406590	13350109	2015M07	1	668.548	668.548.60
México	11810036	0000158307	130	CUAUAHTÉMOC	37860001	3711.01	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA	09	09530007 095001	2406590	13350109	2015M07	3	668.548	2.005.646.80
México	11810038	0000158172	130	GUADALAJARA, JAL.	14A60001	1411.01	200200	531-941	0048	01	01	12188	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA	09	09530007 095001	2406590	13350109	2015M07	1	668.548	668.548.60
TOTAL:																			9	4,411,292	6,016,937.40

TEXT

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



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

Contrato Número
15B10450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

ANEXO 2 (DOS)

"PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA"

ANEXO 2 (DOS)

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 11 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN·TEXTO



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

ANEXO NÚMERO 1-C (UNO-C) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

PROCEDIMIENTO	LA-019GYR040-T24-2015	CANTIDAD	23
PARTIDA	35		
CLAVE SAI	531.941.0048.01.01		
CLAVE PREI	12188		
NOMBRE GENÉRICO			
VENTILADOR DE PRESION POSITIVA CICLADO POR TIEMPO PEDIATRICO ESTANDAR			

ESPECIFICACIONES

LICITANTE	GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV
FABRICANTE	GENERAL ELECTRIC
MARCA	GE HEALTHCARE
MODELO	IVENT 201
CATALOGO	Documento 1, 2
VENTILADOR DE PRESION POSITIVA CICLADO POR TIEMPO PEDIATRICO ESTANDAR	
(5) HOJA 1 DE 16	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1. Definición
1.1 Equipo portátil de soporte de vida para asistencia ventilatoria en forma invsiva, utilizado en el tratmieto de enfermos en estado crítico con vía aérea artificial que requieren de traslado de un servicio a otro dentro del hospital.
2. Descripción
2.1 Pantalla interconstruida
2.1.1 Tipo LCO LCD-TFT TFT o LEO.
2.1.2 A color

1. Definición
1.1 Equipo portátil de soporte de vida para asistencia ventilatoria en forma invsiva, utilizado en el tratmieto de enfermos en estado crítico con vía aérea artificial que requieren de traslado de un servicio a otro dentro del hospital. DOCUMENTO 11, Página1 ; 24 <i>El Ivent201 es un ventilador compacto, portátil, completamente funcional y controlado por un microprocesador, ofreciendo la versatilidad y la capacidad de ventiladores más grandes y más costosos. Específicamente el ventilador se puede utilizar en adultos y pacientes pediátricos que pesen al menos 10 kilos (22 libras)</i>
2. Descripción
2.1 Pantalla interconstruida
2.1.1 Tipo LCO LCD-TFT TFT o LEO. DOCUMENTO 1 Página65 <i>La pantalla LCD está organizada para permitir acceso rápido a todas las funciones del ventilador. Monitoreo o control de cualquier parámetro crítico</i>
2.1.2 A color DOCUMENTO 1 Página65 <i>Los valores definidos se muestran en negro. Los valores medidos y calculados se muestran en azul</i>



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

GE Healthcare

2.1.3 Tamaño mínimo de 5.7" o mayor.
2.1.4 Configurable por el usuario
2.2. Controles y ajustes
2.2.1 Flujo Inspiratorio Wmin)
2.2.1.1 Límite inferior: 2 o menor
2.2.1.2 Límite superior. 150 o mayor.
2.2.2 Presión Inspiratoria (cmH20)
2.2.2.1 limite inferior. 5 o menor.
2.2.2.2 Límite superior: 70 o mayor.

2.1.3 Tamaño mínimo de 5.7" o mayor. DOCUMENTO 2, P.3 <i>Screen: 8.4" diagonal</i> Traducción Pantalla: 8.4" diagonal
2.1.4 Configurable por el usuario DOCUMENTO 1 Página1 <i>Control Rotacional para acceder, modificar y aceptar diferentes campos (similar al ratón de una PC), botones de presión de selección rápida y una pantalla brillante, bien organizada y fácil de leer, permiten un control rápido y un monitoreo continuo en tiempo real de la ventilación del paciente.</i>
2.2. Controles y ajustes
2.2.1 Flujo Inspiratorio Wmin) DOCUMENTO 1 Página11 <i>Flujo Máximo hasta 120 L/min</i>
2.2.1.1 Límite inferior: 2 o menor CATALOGO Página3 <i>Peak flow: Adaptive Flow or 1 to 120 L/min</i> <i>Flujo pico: Flujo adaptativo de 1 a 120 L/min</i>
2.2.1.2 Límite superior. 150 o mayor. DOCUMENTO 1 Página11 <i>Flujo Máximo: Espontaneo hasta 180 L/min</i>
2.2.2 Presión Inspiratoria (cmH20)
2.2.2.1 limite inferior. 5 o menor. DOCUMENTO 1 Página11 <i>Límite de Presión Inspiratoria 5 a 80 cmH20</i>
2.2.2.2 Límite superior: 70 o mayor. DOCUMENTO 1 Página11, 13 <i>Límite de Presión Inspiratoria 5 a 80 cmH20 PIP (Presión Pico Inspiratoria) Rango: 0 a 99 cmH2O</i>



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

2.2.3 Frecuencia Respiratoria (rpm)
2.2.3.1 Límite inferior: 1 o menor.
2.3.3.2 Límite superior: 150 o mavor.
2.2.4Tiempo Inspiratorio (s)
2.2.4.1 Límite inferior:0.1 o menor.
2.2.4.2 Límite superior: 2 o mavor.
2.2.5 FIO2 (%)
2.2.5.1 Límite inferior:21
2.2.5.2 Límite superior: 100
2.2.6 Respiración Manual

2.2.3 Frecuencia Respiratoria (rpm)
2.2.3.1 Límite inferior: 1 o menor. DOCUMENTO 1 Página12 <i>Frecuencia Respiratoria Rango 0 a 150/min</i>
2.3.3.2 Límite superior: 150 o mavor. DOCUMENTO 1 Página12 <i>Frecuencia Respiratoria Rango 0 a 150/min</i>
2.2.4Tiempo Inspiratorio (s)
2.2.4.1 Límite inferior:0.1 o menor. DOCUMENTO 1 Página13 <i>Tiempo Inspiratorio Rango: 0 a 30 sec</i>
2.2.4.2 Límite superior: 2 o mavor. DOCUMENTO 1 Página13 <i>Tiempo Inspiratorio Rango: 0 a 30 sec</i>
2.2.5 FIO2 (%) DOCUMENTO 1 Página12
2.2.5.1 Límite inferior:21 DOCUMENTO 1 Página12 <i>FIO2 al encender 21%, 40%, 60%, 100% (seleccionable)</i>
2.2.5.2 Límite superior: 100 DOCUMENTO 1 Página12 <i>FIO2 al encender 21%, 40%, 60%, 100% (seleccionable)</i>
2.2.6 Respiración Documento 1 DOCUMENTO 1 Página64 <i>respiración DOCUMENTO 1 provee una respiración</i>



2.2.7 PEEP/CPAP (cmH2O)
2.2.7.1 Límite inferior : 0
2.2.7.2 Límite superior 25 ó mayor
2.2.8 Presión Soporte (PSV) Presión Asistida o ASB (cmH2O)
2.2.8.1 Límite inferior. 10 o menor
2.2.8.2 Límite superior 50 ó mayor
2.2.9 Bias Flow, Flujo base o continuo
2.2.9.1 Límite inferior: 2 o menor
2.2.9.2 Límite superior: 30 o mayor
2.2.10 Sensibilidad espiratoria o tenninación de la fase inspiratoria.

<i>sencilla en el volumen tidal ajustado.</i>
2.2.7 PEEP/CPAP (cmH2O)
2.2.7.1 Límite inferior : 0 DOCUMENTO 1 Página11 PEEP 0 a 40 cmH2O
2.2.7.2 Límite superior 25 ó mayor DOCUMENTO 1 Página11 PEEP 0 a 40 cmH2O
2.2.8 Presión Soporte (PSV) Presión Asistida o ASB (cmH2O)
2.2.8.1 Límite inferior. 10 o menor DOCUMENTO 1 Página12 PSV 0 a 60 cmH2O
2.2.8.2 Límite superior 50 ó mayor DOCUMENTO 1 Página12 PSV 0 a 60 cmH2O
2.2.9 Bias Flow, Flujo base o continuo DOCUMENTO 1 Página106 10 y 90%
2.2.9.1 Límite inferior: 2 o menor
2.2.9.2 Límite superior: 30 o mayor
2.2.10 Sensibilidad espiratoria o tenninación de la fase inspiratoria. DOCUMENTO 1 p 107



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

	<p><i>La terminación de flujo (sensitividad de exhalación) se puede establecer entre 10 y 90 porcentajes del flujo pico.</i></p>
2.2. 11 Mecanismo de disparo o trigger por flujo v/o por presión	<p>2.2. 11 Mecanismo de disparo o trigger por flujo v/o por presión DOCUMENTO 1 Página173 <i>Sensibilidad del disparo (trigger). 1 a 20, apagado – 0.5 a -20, apagado</i></p>
2.3 Modos ventilatorios:	<p>2.3 Modos ventilatorios: DOCUMENTO 1 Página24 <i>Específicamente el ventilador se puede utilizar en adultos y pacientes pediátricos que pesen al menos 10 kilos (22 libras), que necesiten de los siguientes modos generales de soporte ventilatorio</i></p>
2.3.1 Ventilación Asisto Controlada	<p>2.3.1 Ventilación Asisto Controlada DOCUMENTO 1 Página24 <i>Asistido/Controlado (Presión Controlada o Volumen Controlado)</i></p>
2.3.2 Ventilación Mandataria Intennitente (SIMV) con presión soporte.	<p>2.3.2 Ventilación Mandataria Intennitente (SIMV) con presión soporte. DOCUMENTO 1 Página285, 286, 85 <i>SIMV (Presión Controlada o Volumen Controlado) VER GRAFICA Página85</i></p>
2.3.3 Presión soporte (PSV)o Presión Asistida	<p>2.3.3 Presión soporte (PSV)o Presión Asistida DOCUMENTO 1 Página15, 17 <i>Presión positiva continua de vías respiratorias (CPAP) con ventilación de presión soporte (PSV) PSV 0 a 60 ±10% cmH2O</i></p>
2.3.4 CPAP o Espontáneo con línea de base elevada	<p>2.3.4 CPAP o Espontáneo con línea de base elevada DOCUMENTO 1 Página88 <i>Respiración presión soporte: En los modos de SIMV y CPAP/PSV el ventilador ha entregado una respiración de paciente que ha elevado la presión inspiratoria por encima del PEEP</i></p>
2.3.5 Respaldo en caso de Apnea	<p>2.3.5 Respaldo en caso de Apnea DOCUMENTO 1 Página179 <i>La ventilación de respaldo de apnea se puede</i></p>



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

GE Healthcare

2.3.6 CPAP con flujo continuo para ventilación No Invasiva.
2.3.7 Con volumen garantizado o volumen controlado y regulación por presión
2.4 Parámetros monitorizados
2.4.1 Presión inspiratoria pico o máxima.
2.4.2 Presión media en vías aéreas
2.4.3 PEEP o presión base
2.4.4 Frecuencia respiratoria.

<i>activar desde todos los modos de ventilación.</i>
2.3.6 CPAP con flujo continuo para ventilación No Invasiva. DOCUMENTO 1 Página288 <i>Presión Positiva Continua de Vías Aéreas (CPAP) es un modo de ventilación destinado a pacientes que respiran espontáneamente a un rango suficiente como para cumplir con sus requerimientos de ventilación. Durante el CPAP, la presión de las vías aéreas permanece por encima de la ambiental en todo momento, reduciendo el trabajo de la respiración.</i>
2.3.7 Con volumen garantizado o volumen controlado y regulación por presión DOCUMENTO 1 p.2 <i>Flujo Máximo Adaptable™ puede determinar y suministrar la tasa de flujo máximo de acuerdo a un volumen tidal mandatorio esperado, manteniendo una relación I: E de 1:2</i>
2.4 Parámetros monitorizados DOCUMENTO 1 Página166 <i>máximo de acuerdo a un volumen tidal mandatorio esperado,</i>
2.4.1 Presión inspiratoria pico o máxima. DOCUMENTO 1 Página65 <i>manteniendo una relación I: E de 1:2</i>
2.4.2 Presión media en vías aéreas DOCUMENTO 1 Página158 <i>El iVent201 calculará y mostrará la Presión Media de la Vía Aérea, la Resistencia, la Distensibilidad (Compliance), RR/Vt, Distensibilidad Estática, Auto PEEP y Tiempo Constante.</i>
2.4.3 PEEP o presión base DOCUMENTO 1 Página11 <i>PEEP 0 a 40 cmH2O</i>
2.4.4 Frecuencia respiratoria. DOCUMENTO 1 Página66 <i>En la sección superior izquierda de la pantalla, una</i>



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

2.4.5 Volumen minuto.
2.4.6 Tiempo Inspiratorio y espiratorio (s).
2.4.7 Relación I:E.
2.4.8 Volumen corriente exhalado
2.4.9. FiO2.
2.4.10 Indicador de horas de uso.
2.4.11 Indicador del estado de la batería de respaldo en uso.
2.4.12 Cálculo de distensibilidad estática y dinámica o compliance

<i>caja grande muestra la frecuencia respiratoria medida total en respiraciones por minuto en números grandes azules</i>
2.4.5 Volumen minuto. DOCUMENTO 1 Página13 <i>Volumen Minuto Exhalado Rango: 0 a 99.9L</i>
2.4.6 Tiempo Inspiratorio y espiratorio (s). DOCUMENTO 1 Página67
2.4.7 Relación I:E. DOCUMENTO 1 Página20, 148 <i>Relación de tiempo de Inspiración a Espiración Relación I:E +</i>
2.4.8 Volumen corriente exhalado DOCUMENTO 1 Página86 <i>Además de la pantalla de la frecuencia respiratoria, está también la pantalla del volumen tidal o volumen corriente. Esta muestra el volumen corriente exhalado y permite hacer ajustes al volumen corriente definido.</i>
2.4.9 FiO2. DOCUMENTO 1 Página67
2.4.10 Indicador de horas de uso. DOCUMENTO 1 Página255 <i>La pantalla de Mantenimiento también muestra el número total de horas que el ventilador ha estado en uso</i>
2.4.11 Indicador del estado de la batería de respaldo en uso. DOCUMENTO 1 Página38
2.4.12 Cálculo de distensibilidad estática y dinámica o compliance DOCUMENTO 1 Página158 <i>El iVent201 calculará y mostrará la Presión Media de</i>

ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

(S) Health

2.4.13 Cálculo de Auto PEEP o PEEP Total
2.4.14 Cálculo de resistencia inspiratoria y espiratoria
2.4.15 Despliegue de al menos 2 de las 3 curvas de ventilación de forma simultánea
2.4.15.1 Volumen- Tiempo.
2.4.15.2 Flujo-tiempo.
2.4.15.3 Presión-tiempo
2.4.16 Despliegue de al menos 2 lazos o loops

<i>la Vía Aérea, la Resistencia, la Distensibilidad (Compliance), RR/Vt, Distensibilidad Estática, Auto PEEP y Tiempo Constante.</i>
2.4.13 Cálculo de Auto PEEP o PEEP Total DOCUMENTO 1 Página158 <i>El iVent201 calculará y mostrará la Presión Media de la Vía Aérea, la Resistencia, la Distensibilidad (Compliance), RR/Vt, Distensibilidad Estática, Auto PEEP y Tiempo Constante.</i>
2.4.14 Cálculo de resistencia inspiratoria y espiratoria DOCUMENTO 1 Página158 <i>El iVent201 calculará y mostrará la Presión Media de la Vía Aérea, la Resistencia, la Distensibilidad (Compliance), RR/Vt, Distensibilidad Estática, Auto PEEP y Tiempo Constante.</i>
2.4.15 Despliegue de al menos 2 de las 3 curvas de ventilación de forma simultánea DOCUMENTO 1 p 142 <i>La pantalla de Gráficos muestra las formas de onda de presión y flujo.</i>
2.4.15.1 Volumen- Tiempo. DESPLIEGA MÍNIMO 2 DE LAS 3 CURVAS
2.4.15.2 Flujo-tiempo. DOCUMENTO 1 Página143
2.4.15.3 Presión-tiempo DOCUMENTO 1 Página145
2.4.16 Despliegue de al menos 2 lazos o loops DOCUMENTO 1 Página155 <i>4.7 Mostrar Curvas (Lazos) Se pueden ver Curvas en cuatro modalidades: · Volumen / Flujo, Presión/Flujo, Presión / Volumen. Las 3 anteriores. Se puede seleccionar un lazo para ver, o mostrar las 3 curvas al mismo tiempo.</i>



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

2.4.17 Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias al menos de 24 horas
2.4.18 Cálculo de trabajo respiratorio
2.4.19 Porcentaje de fugas
2.5 .-Alarmas:
2.5.1 Audibles v visuales, ambas priorizadas en tres niveles
2.5.2 Presión inspiratoria alta y baja.
2.5.3 PEEP bajo o desconexión del paciente.

2.4.17 Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados y tendencias al menos de 24 horas DOCUMENTO 1 p 147 <i>Se pueden ver las tendencias en cualquiera de los 14 parámetros y características calculadas de respuesta del paciente, por un periodo de hasta 72 horas.</i>
2.4.18 Cálculo de trabajo respiratorio DOCUMENTO 1 p.2 <i>modo avanzado de PEEP diseñado para reducir el trabajo espiratorio de la respiración en pacientes que presentan insuficiencia respiratoria.</i>
2.4.19 Porcentaje de fugas DOCUMENTO 1 p 203 <i>diseñado para reducir el trabajo espiratorio de la respiración en pacientes</i>
2.5 .-Alarmas: DOCUMENTO 1 Página187 <i>que presentan insuficiencia respiratoria.</i>
2.5.1 Audibles v visuales, ambas priorizadas en tres niveles DOCUMENTO 1 Página187 <i>Luego de minimizar la alarma usando la tecla de Silencio, se minimiza a la parte inferior izquierda de la pantalla. Allí: se mostrará en rojo mientras persista la condición de alarma se tornará verde si la condición de alarma se resuelve por si sola sin intervención del usuario.</i>
2.5.2 Presión inspiratoria alta y baja. DOCUMENTO 1 Página190 <i>Presión alta y baja (Sección 6.2.1.3) La alarma de presión baja se actualiza automáticamente al fijar el valor del PEEP. También se puede ajustar desde la ventana de opciones de alarma.</i>
2.5.3 PEEP bajo o desconexión del paciente. DOCUMENTO 1 Página191 <i>Desconexión del Circuito de Paciente (Sección</i>

 **ANEXOS**
DIVISION DE CONTRATOS

Healthcare

	<p>6.2.3.4) <i>Encendido o Apagado: el valor prefijado de fábrica es Encendido. Apagar la alarma de desconexión del circuito de paciente deshabilita las siguientes alarmas: Desconexión del circuito, Desconexión del Paciente, Desconexión del Sensor (chequear paciente). Esta opción puede no estar disponible en todos los modelos.</i></p>
<p>2.5.4 Apnea .</p>	<p>2.5.4 Apnea . DOCUMENTO 1 Página176, 190 <i>Tiempo de Apnea Predefinido para Tiempo de Apnea es 20 segundos Tiempo de Apnea (Sección 6.2.1.4)</i></p>
<p>2.5.5 Volumen minuto (alto v bajo)</p>	<p>2.5.5 Volumen minuto (alto v bajo) DOCUMENTO 1 Página190, 217 <i>Volumen por minuto alto y bajo (Sección 6.2.1.2). Volumen por minuto alto demora de 2 respiraciones (20 con cambio de opciones) El volumen por minuto excede el valor de alarma alto.</i></p>
<p>2.5.6 Volumen corriente alto y bajo</p>	<p>2.5.6 Volumen corriente alto y bajo DOCUMENTO 1 p 222 <i>Vt no Suministrado (Vt bajo). Retraso de 4 respiraciones (10 con cambio de opciones) El volumen tidal fijado no ha sido suministrado</i></p>
<p>2.5.7 Frecuencia respiratoria alta.</p>	<p>2.5.7 Frecuencia respiratoria alta. DOCUMENTO 1 Página190 <i>Frecuencia respiratoria alta y baja (para ajustar esta frecuencia, ver Sección 6.2.1.1)</i></p>
<p>2.5.8 FiO2 alta v baja.</p>	<p>2.5.8 FiO2 alta v baja. DOCUMENTO 1 Página190 <i>FiO2 Alto y Bajo (Sección 6.2.1.5) Esta alarma se actualiza automáticamente al fijar el valor para el parámetro del FiO2 y también se puede ajustar desde la ventana de opciones de Alarmas.</i></p>
<p>2.5.9 Baja presión del suministro de gases</p>	<p>2.5.9 Baja presión del suministro de gases DOCUMENTO 1 Página224, 222, 224 <i>Fallo en el sistema de O2. Flujo o presión de O2 anormal. Falla en sistema O2. Flujo o presión O2 irregular</i></p>



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2.5.10 Falla de alimentación eléctrica.
2.5.11 Bateria baja.
2.5.12 Ventilador inoperante, falla del ventilador. falla técnica o falla de ciclo.
2.5.13 Silencio de alarma.
2.6 Características generales:
2.6.1 Mezclador de aire-oxigeno

2.5.10 Falla de alimentación eléctrica. DOCUMENTO 1 Página215 <i>Desconexión de Corriente AC. Perdida de corriente AC. El ventilador se cambia automáticamente a batería interna o externa</i>
2.5.11 Bateria baja. DOCUMENTO 1 Página216, 218 <i>Batería Vacía. 10 minutos de tiempo operativo remanente. La batería interna está casi consumida; el tiempo de operación depende de los parámetros de ventilación Bateria Baja Aprox. 20 minutos de tiempo operativo remanente. La batería interna se está quedando sin carga</i>
2.5.12 Ventilador inoperante, falla del ventilador. falla técnica o falla de ciclo. DOCUMENTO 1 Página220 <i>Aviso de Servicio. Irregularidad técnica. (necesita servicios de soporte técnico)</i>
2.5.13 Silencio de alarma. DOCUMENTO 1 Página187, 188 <i>Silencie la alarma de las siguientes maneras: 1. Rectificando la condición que ha causado la alarma. Esto detendrá el sonido de la alarma y minimizará la ventana. La alarma minimizada se mostrará en verde con un breve mensaje de texto describiendo la condición de alarma. 2. Presionando el botón borrar en el teclado. Esto silenciará el sonido de la alarma y minimizará la ventana. Si la condición que causó la alarma no se resuelve, la alarma minimizada se torna roja y despliega un mensaje de texto describiendo la condición de alarma. Después de 30 segundos la ventana se maximizará y sonará una alerta audible.</i>
2.6 Características generales:
2.6.1 Mezclador de aire-oxigeno DOCUMENTO 1 Página118 <i>suministro de presión alta, bien sea por salida central de O2 o por bombona, utilizando el mezclador interno de O2.</i>



ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

GE Healthcare

2.6.2 Monitoreo de FiO2 interno.
2.6.3 Sensor de fluio reusable.
2.6.4 Con sitema de compensación de fugas
2.6.5 Humidificador servocontrolado para uso con calentador de tubo sencillo dual; con sensor de temperatura sencillo o dual de soporte al ventilador
2.6.6 Salida para nebulizador sincrónico , nebulizador ultrasónico o eléctrico
2.6.7 Todo el sistema en idioma español.

<p>2.6.2 Monitoreo de FiO2 interno. DOCUMENTO 1 Página118 <i>Para ver la concentración de O2 medida con el suministro de oxígeno de alta presión seleccionado, vaya a la pantalla de alarmas [Menú/Opciones de Alarma]. El número en azul al lado del cursor de la alarma de FiO2 indica el nivel de O2 registrado.</i></p>
<p>2.6.3 Sensor de fluio reusable. DOCUMENTO 1 Página265, 302 <i>Un transductor diferencial de presión se fija al circuito respiratorio del paciente en la vía aérea proximal. Este dispositivo mide los valores inspirados y expirados. M1161015 319G0040-A0, FLOW SENSOR, Y-PIECE, REUSABLE</i> Traducción SENSOR DE FLUJO, PIEZA EN Y REUSABLE</p>
<p>2.6.4 Con sitema de compensación de fugas DOCUMENTO 1 p 203 <i>Con el cursor de alarma de Fuga resaltado puede presionar el control rotatorio para modificar nuevamente las opciones de Fuga, o girar el control rotatorio para seleccionar otras opciones de alarma para ajustar, o seleccionar "Aceptar" en la parte inferior derecha de la ventana de opciones de alarma para aceptar todos los valores y retornar a la pantalla principal.</i></p>
<p>2.6.5 Humidificador servocontrolado para uso con calentador de tubo sencillo dual; con sensor de temperatura sencillo o dual de soporte al ventilador DOCUMENTO 1 Página52 <i>El iVent201 conectado a un humidificador calentado Fisher and Paykel modelo MR850</i></p>
<p>2.6.6 Salida para nebulizador sincrónico , nebulizador ultrasónico o eléctrico DOCUMENTO 1 Página54 <i>Si se requiere, un dispositivo de nebulizador sincronizado puede ser conectado a la maquina.</i></p>
<p>2.6.7 Todo el sistema en idioma español. DOCUMENTO 1 Página253, 254 <i>Localización se usa para modificar el idioma del iVent201. IMAGEN</i></p>



ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

2.6.8 Perilla selectora física o en pantalla táctil para el ajuste de los valores de todos los parámetros de control.
2.7 Accesorios Incluidos
2.7.1 Base rodable para el equipo con sistema de freno en al menos dos ruedas
2.7.2 Brazo soporte para circuito paciente
2.7.3 Batería de respaldo interna o interconstruida (de la misma marca), con 60 minutos de respaldo como mínimo
2.7.4 Manguera para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: 02 - verde - amarillo: pudiendo ser aire y oxígeno o sólo oxígeno, según marca y modelo
2.7.5 Reguladores de presión integrados para el suministro de gases

2.6.8 Perilla selectora física o en pantalla táctil para el ajuste de los valores de todos los parámetros de control. DOCUMENTO 1 Página5 <i>3 Botón de Control</i>
2.7 Accesorios Incluidos
2.7.1 Base rodable para el equipo con sistema de freno en al menos dos ruedas
2.7.2 Brazo soporte para circuito paciente DOCUMENTO 1 Página303 <i>M1162048 630B0004-A1, BREATHING CIRCUIT SUPPORT ARM, MRI CONDITIONAL</i> Traducción CIRCUITO PACIENTE CON BRAZO DE SOPORTE ACONDICIONADO PARA MRI
2.7.3 Batería de respaldo interna o interconstruida (de la misma marca), con 60 minutos de respaldo como mínimo DOCUMENTO 1 Página37 <i>El ventilador se cambiará a batería interna cuando detecte una pérdida de corriente externa. Cuando está completamente cargada, la batería interna está en capacidad de suministrar aproximadamente 2 horas y 4 horas de energía</i>
2.7.4 Manguera para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: 02 - verde - amarillo: pudiendo ser aire y oxígeno o sólo oxígeno, según marca y modelo DOCUMENTO 1 Página304 <i>M1162017 620B0002-01, OXYGEN SUPPLY HOSE, 15FT LENGTH, DISS FITTINGS</i> Traducción MANGUERA DE SUMINISTRO DE OXÍGENO 15 PULGADAS DE LARGO
2.7.5 Reguladores de presión integrados para el suministro de gases



ANEXOS

GE Healthcare

DIVISION DE CONTRATOS

<p>2.7.6 Dos circuitos de paciente neonatal reusables libres de látex (incluye adaptadores , conectores y trampas de agua). O diez circuitos neonatales desechables libres de látex</p>	<p>2.7.6 Dos circuitos de paciente neonatal reusables libres de látex (incluye adaptadores , conectores y trampas de agua). O diez circuitos neonatales desechables libres de látex DOCUMENTO 1 Página302 M1198077 iVent™201 PATIENT CIRCUIT W TRAP MULTI USE QTY 15, Mechanical Traducción CIRCUITO PACIENTE CON TRAMPA MULTI USO</p>
<p>2.7.7 Dos cámaras de humidificación reusables o diez desechables neonatales</p>	<p>2.7.7 Dos cámaras de humidificación reusables o diez desechables neonatales DOCUMENTO 1 Página53 Cámara del humidificador</p>
<p>3. Accesorios</p>	<p>3. Accesorios</p>
<p>3.1 Pulmón de prueba adulto neonatal</p>	<p>3.1 Pulmón de prueba adulto neonatal DOCUMENTO 1 Página306 M1185991 2-LITER BREATHING LUNG PULMÓN DE PRUEBA DE 2 Lt</p>
<p>3.2 Sistema de suministro de aire, compresor, turbina, pistón o soplador (blower)</p>	<p>3.2 Sistema de suministro de aire, compresor, turbina, pistón o soplador (blower) DOCUMENTO 1 Página1 Una fuente de aire accionada por turbina</p>
<p>3.3 Celda o sensor de flujo</p>	<p>3.3 Celda o sensor de flujo DOCUMENTO 1 Página119,302 El sensor de oxígeno continua la medición de los niveles de oxígeno</p>
<p>3.4 Sensor de temperatura</p>	<p>3.4 Sensor de temperatura DOCUMENTO 1 p 53 Línea de sensor</p>
<p>4. Consumibles</p>	<p>4. Consumibles</p>
<p>4.1 Filtro de bacterias para la salida de aire del ventilador al circuito de paciente</p>	<p>4.1 Filtro de bacterias para la salida de aire del ventilador al circuito de paciente DOCUMENTO 1 Página60</p>



ANEXOS

GE Healthcare

DIVISION DE CONTRATOS

4.2 Filtro para las entradas de aire y oxígeno hacia la máquina (tres piezas)
4.3 Filtro de aire para ventilador (tres piezas)
2.8.8 Asa v soporte para camilla.
5. Instalación
5.1. Eléctrica. 120V +/- 10%, 60 Hz
5.2. Neumática
5.2.1 Oxígeno
5.2.2 Aire en caso de requerirse (de acuerdo con la

<p><i>Un filtro bacteriano suministrado por el usuario previene la contaminación de los componentes del circuito de paciente y evita que entren bacterias, exceso de humedad y líquidos en el iVent201</i></p>
<p>4.2 Filtro para las entradas de aire y oxígeno hacia la máquina (tres piezas) DOCUMENTO 1 Página59 <i>Filtro de entrada de Aire</i></p>
<p>4.3 Filtro de aire para ventilador (tres piezas) DOCUMENTO 1 Página59 <i>Filtro de entrada de Aire</i></p>
<p>2.8.8 Asa v soporte para camilla. DOCUMENTO 1 Página303 <i>M1162048 630B0004-A1, BREATHING CIRCUIT SUPPORT ARM, MRI CONDITIONAL</i></p> <p>CIRCUITO PACIENTE CON BRAZO DE SOPORTE ACONDICIONADO PARA MRI</p>
5. Instalación
<p>5.1. Eléctrica. 120V +/- 10%, 60 Hz CATÁLOGO 1 Página3 <i>External AC: 100 to 240 V, 50 to 60 Hz, Max 1.6 A</i> Traducción AC EXTERNO: 100 a 240 V, 50 a 60 Hz Máx. 1.6 A</p>
5.2. Neumática
<p>5.2.1 Oxígeno DOCUMENTO 1 Página42 <i>El iVent201 puede utilizar oxígeno de grado clínico de: 1. Una fuente de alta presión, tal como un sistema de suministro central o cilindro a 40-73.5 psi (2.8-5 bar). 2. Una fuente de suministro de oxígeno de baja presión – Concentrador de oxígeno o dispositivo medidor de flujo – usando el Sistema opcional de Enriquecimiento de Oxígeno de Baja Presión</i></p>
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 acciones a efectuar.
7. Normas - Certificados
7.1 Para producto nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación ex edicto or la COFEPRIS e ISO 13485.
7.2 Para producto extranjero que cumpla con ISO 13485 y algo de los siguientes: FDA, CE o JIS

tecnología) DOCUMENTO 1 Página1 <i>Una fuente de aire accionada por turbina</i>
6. Mantenimiento
6.1. Programa calendarizado o calendario de mantenimiento preventivo, que incluya la descripción de las acciones a efectuar. SE OFERTA DE CONFORMIDAD CON LAS BASES DE LICITACIÓN
7. Normas - Certificados
7.1 Para producto nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación ex edicto or la COFEPRIS e ISO 13485. SE ANEXA DOCUMENTACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS BASES DE LICITACIÓN
7.2 Para producto extranjero que cumpla con ISO 13485 y algo de los siguientes: FDA, CE o JIS SE ANEXA DOCUMENTACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS BASES DE LICITACIÓN

ALINNE MIREYA AGUIRRE CORTES
REPRESENTANTE LEGAL
GE SISTEMAS MEDICOS DE MEXICO SA DE CV

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Instituto Mexicano Del Seguro Social
Convocatoria Para La
Licitación Pública Internacional Consolidada
Bajo La Cobertura De Los Tratados De Libre Comercio
NO. LA-019GYR040-T24-2015
PRESENTE

GARANTÍAS.

México DF a 12 de Agosto del 2015
Aline Mireya Aguirre Cortes en mi carácter de representante legal de la empresa GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

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

Capacitación

Se llevará a cabo un segundo período de capacitación en los mismos términos señalados en el numeral 2.2.2. Capacitación, dentro del periodo de garantía de los bienes por 36 meses, según sea el caso, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para éste último, Debiendo de quedar constancia en una "Acta Administrativa Circunstanciada de Capacitación (segundo periodo de capacitación)" asentando a su vez si esta se efectuó a entera satisfacción del Instituto.

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

Atención de Fallas.

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

- Cuenta de correo electrónico, Francisco.R.Pina@ge.com
- Datos de la persona y cargo o área designada. Francisco Piña, Gerente de área de servicio teléfono 91770300 o 01800 9043400.

Nos obligamos a reparar los bienes, cuando así proceda, o bien, reemplazarlos por bienes nuevos, a entera satisfacción del Instituto, en un plazo no mayor de 30 días naturales, en ambos casos, el plazo contará a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien.

GE Sistemas Médicos de México S. A. de C. V.



ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

Mantenimiento Correctivo y/o Preventivo.

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

- 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 Instituto.
- En caso de mantenimiento correctivo de los bienes y que se superen los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallos" señalados anteriormente, el servicio no deberá ser interrumpido, se realizará de manera subrogada y los gastos por estos conceptos correrán por nuestra cuenta.
- Todos los gastos que se generen con motivo de la reparación o canje, así como los gastos por concepto de traslado de los derechohabientes, correrán por cuenta del proveedor, previa notificación del IMSS.
- Nos obligamos a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia se llegue a causar al Instituto y/o a terceros.

Consumibles y Refacciones.

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

Atentamente


Alinne Miréya Aguirre Cortes
Representante Legal

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.



Instituto Mexicano Del Seguro Social
 Convocatoria Para La
 Licitación Pública Internacional Consolidada
 Bajo La Cobertura De Los Tratados De Libre Comercio
 NO. LA-019GYR040-T24-2015
 PRESENTE

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Alinne Mireya Aguirre Cortes en mi carácter de representante legal de la empresa **GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

LICITACIÓN: NO. LA-019GYR040-T24-2015 México DF a 12 de Agosto del 2015
 TELEFONO Y FAX: GSM920409JL6
 CORREO ELECTRÓNICO: 91770300 y 91770369
 Alinne.aguirrecortes@ge.com

- Cuenta de correo electrónico: Francisco.R.Pina@ge.com
- Datos de la persona y cargo o área designada: Ricardo Diaz, Gerente de área de servicio teléfono 91770300 o 01800 9043400.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	FECHA DE ENTREGA
35	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA CICLADO POR TIEMPO PEDIATRICO ESTANDAR	23	IVENT201	1.- Entre 30 de Noviembre y 23 de diciembre de 2015 2.- Entre 10 de Junio y 23 de Agosto 2016 1.- Entre 30 de Noviembre y 23 de diciembre de 2017 2.- Entre 10 de Junio y 23 de Agosto de 2018

Los servicios de mantenimiento preventivo, así como el correctivo con refacciones nuevas y originales, El cual será proporcionado al menos (2) dos veces al año y/o conforme el manual de fabricante
 Atentamente

Alinne Mireya Aguirre Cortes
 Representante Legal

GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS



GE Healthcare

ANEXOS DIVISION DE CONTRATOS

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
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL
BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO
No. LA-019GYR040-T24-2015

México DF a 12 de agosto de 2015

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN ECONÓMICA

No. LA-019GYR040-T24-2015		12 de agosto de 2015
GE Sistemas Médicos de México S.A. de C.V.		
Antonio Dávalos Jaime #70 Colonia Santa Fe Delegación Álvaro Obregón México DF 01210		
GSM920409JL6		
91770300 y 91770369		
allrine.aguirrecortes@ge.com		

Código	Código de producto	País	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
7	531.324.0169.02.01	Noruega	ECOCARDIOGRAFO TRIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	3	\$2,157,400.00	\$6,472,200.00
16	531.341.2248.01.01	Estados Unidos de Norteamérica	UNIDAD GABIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TRANSPORTABLE TIPO ARCO EN C CON SUSTRACCION DIGITAL	3	\$2,144,000.00	\$6,432,000.00
17	531.341.2479.03.01	Estados Unidos de Norteamérica	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL CON CR	2	\$2,570,218.00	\$5,140,436.00
35	531.941.0048.01.01	Israel	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA CICLADO POR TIEMPO PEDIATRICO ESTANDAR	23	\$220,495.00	\$5,071,385.00
41	531.632.0554.03.01	Estados Unidos de Norteamérica/Finlandia	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS (A CAMAS NEONATALES)	2	\$1,884,262.00	\$3,768,724.00
42	531.632.0554.03.01	Estados Unidos de Norteamérica/Finlandia	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS B CAMAS CON ACCESORIOS PARA 6 PACIENTES ADULTOS Y 2 PEDIATRICOS	3	\$3,957,288.00	\$11,871,864.00
43	531.632.0554.03.01	Estados Unidos de Norteamérica	CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS (B CAMAS, 4 PEDIATRICOS, 4	1	\$2,072,712.00	\$2,072,712.00



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

Contrato Número
15BI0450

LICITACIÓN PÚBLICA
INTERNACIONAL
LA-019GYR040-T24-2015

ANEXO 3 (TRES)

"GUÍA DE DISTRIBUCIÓN Y REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN"

SIN TEXTO

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 11 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA

SIN TEXTO



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

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

LA-01916YR040-724-2015
GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Pantalla	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	SAI	Descripción	Cantidad
4	Shabca	HQZM9 LOS MOCHIS, SIN	Bvd. López Mateos y Fuente de Júpiter Col. Las Fuentes C.P. 81256, Los Mochis, Sonora	Ing. Justo Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11694 531.156.0089.03.01	Camra para cuñados infrarrojos.	5
4	Tamaulipas	HGR6 CIUDAD MADERO, TAMPS	Bvd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 89480, Ciudad Madero, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Ingeniero Biomédico Delegacional	11694 531.156.0089.03.01	Camra para cuñados infrarrojos.	5
4	Veracruz Sur	HGZ8 COROOBA, VER SUR	Calle 25 entre av 4 y 6 col. Miguel Hidalgo, Tamaulipas con centro de esc. prima a un costado de la Esc. Primaria prof. Delfino Valenzuela, Córdoba, ver	Dr. Julián Morales Barrientos	Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11694 531.156.0089.03.01	Camra para cuñados infrarrojos.	1
4	Coahuila	UMAE HE71 TORREÓN, COAH	Bvd. Revolución #2650 OTE. Col. Torreon Jardín C.P. 27200, Torreón, Coahuila	Ing. Jesús Armando Nolasco Contreras	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11694 531.156.0089.03.01	Camra para cuñados infrarrojos.	4
4	Morelos	UMAE HT MAGDALENA DE LAS SALINAS	Calle 15 SAN Esq. Av. I.P.N. Col. Magdalena de las Salinas C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	C. P. Martha Eugenia Hernández Nava	Subdirector Administrativo del HO Dr. Víctor de la Fuente Navárez	11694 531.156.0089.03.01	Camra para cuñados infrarrojos.	18
4	Morelos	UMAE HTO MONTERREY, NL	Av. Pino Suárez y 15 de Mayo Col. Centro C.P. 64000, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Lic. Isaias Frías Luna	Director Administrativo	11694 531.156.0089.03.01	Camra para cuñados infrarrojos.	4
4	Morelos	UMAE HGR 48 LEÓN, GTO	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Mondragón Juárez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11694 531.156.0089.03.01	Camra para cuñados infrarrojos.	3
4	Morelos	UMAE H ONCOLOGIA C-MSNOX	Av. Cuauhtémoc No. 330 Entre Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Dr. Sinuhe Barroso Siro	Director Médico	11694 531.156.0089.03.01	Camra para cuñados infrarrojos.	3
5	Nivel Central	REFORMA	Reforma número 476, paso mezanite, México, D.F.	2.- María del Rocío Poblano Dehesa	1.- Titular de la División de Inmuebles Conyugales para Trabajadores IMSS en Nivel Central 2.- Jefe de Área de Servicios de Prevención y Promoción de la Salud	11759 531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	2
5	Nivel Central	DURANGO 289	Durango 289 piso 5a, Colonia Roma, México, D.F.	1.- Marco Antonio Díaz Aguilar	1.- Titular de la División de Inmuebles Conyugales para Trabajadores IMSS en Nivel Central 2.- Jefe de Área de Servicios de Prevención y Promoción de la Salud	11759 531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1
5	Nivel Central	DURANGO 289	Durango 289 piso 5a, Colonia Roma, México, D.F.	2.- María del Rocío Poblano Dehesa	1.- Titular de la División de Inmuebles Conyugales para Trabajadores IMSS en Nivel Central 2.- Jefe de Área de Servicios de Prevención y Promoción de la Salud	11759 531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1
5	Nivel Central	DURANGO 289	Durango 289 piso 5a, Colonia Roma, México, D.F.	1.- Marco Antonio Díaz Aguilar	1.- Titular de la División de Inmuebles Conyugales para Trabajadores IMSS en Nivel Central 2.- Jefe de Área de Servicios de Prevención y Promoción de la Salud	11759 531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1
5	Nivel Central	COLONIA	Villalongín número 117, segundo piso, México D.F.	1.- Marco Antonio Díaz Aguilar	1.- Titular de la División de Inmuebles Conyugales para Trabajadores IMSS en Nivel Central 2.- Jefe de Área de Servicios de Prevención y Promoción de la Salud	11759 531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1
5	Nivel Central	COLONIA	Villalongín número 117, segundo piso, México D.F.	2.- María del Rocío Poblano Dehesa	1.- Titular de la División de Inmuebles Conyugales para Trabajadores IMSS en Nivel Central 2.- Jefe de Área de Servicios de Prevención y Promoción de la Salud	11759 531.291.0028.01.01	Unidad estomatológica con módulo integrado (con compresora)	1
7	Nuevo León	HGZMFB SN NICOLAS DE GARZA, NL	Av. Juárez y Carretera A Laredo Col. Ciudad Iturbida C.P. 66480, San Nicolás de los Garza, San Nicolás de los Garza, Nuevo León	Lic. Jesús Guillermo González Zúñiga	Coordinador Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento	11779 651.324.0169.02.01	Ecocardiografo bidimensional doppler color.	1
7	Nuevo León	UMAE H34 CINNIE, MTY, NL	Av. Lincoln, V. Enf. María Candia Col. Valle Verde 2o Sector C.P. 64380, Monterrey, Nuevo León	C.P. Fernando Barrera González	Jefe del Departamento de Abastecimiento de la UMAE HC No. 34	11779 651.324.0169.02.01	Ecocardiografo bidimensional doppler color.	1
11	Baja California	HGR1-JUMAA TIJUANA, BC	Calle Camacho #6601 Col. Río Tijuana Tercera Etapa C.P. 22226, Tijuana, Baja California Norte	Ing. Hector Baro Verdugo	Coordinador Biomédico Delegacional	11803 651.333.0317.01.01	Electromiografo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
11	México Oriente	HGR166 ECATEPEC, EDO MEX OTE	Av. Central SIN San Agustín 3RA Sección C.P. 65130 Ecatepec De Morelos, Ecatepec de Morelos, Edo. de México	Dra. Olga Magranda Bruchillo Mendocza	Coordinadora de Planeación y Evidencia Institucional	11803 651.333.0317.01.01	Electromiografo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
11	Nayarit	UMF24 TEPIC, NAY	Paseo de Viena Cd del Valle	Dr. Cuauhtémoc Jiménez de la Fuente	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	11803 651.333.0317.01.01	Electromiografo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
11	Tamaulipas	HQZ13 MATAMOROS, TAMPA	Calle 66, Ocampo y Mina 800 Col. Zona Centro C.P. 87900, Matamoros, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdenas	Ingeniero Biomédico Delegacional	11803 651.333.0317.01.01	Electromiografo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
11	Tlaxcala	HQZ1 TLAXCALA, TLAX	Av. Universidad SIN, C. P. 90000 Tlaxcala de Xicoténcatl, Tlaxcala, Tlaxcala	Ing. Silvio Estrada Duarte	Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos	11803 651.333.0317.01.01	Electromiografo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
11	Distrito Federal Sur	HQZ2A FCO DEL PASO Y T, DF SUR	Audi N. 144 Francisco del Paso y Troncoso Col. Granjas México C.P. 08400, Deleg. Iztacalco, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11803 651.333.0317.01.01	Electromiografo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
11	Morelos	UMAE UMFYR MAG DE LAS SALINAS	Av. I.P.N. 1603 Entre José Fonseca Luján y Eje 4 Norte, Col. Magdalena de las Salinas, C. P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Distrito Federal	C. P. Martha Eugenia Hernández Nava	Subdirector Administrativo del HO Dr. Víctor de la Fuente Navárez	11803 651.333.0317.01.01	Electromiografo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	4
11	Morelos	UMAE UMFYR CENTRO VILLALONGIN	Villalongín No. 117 E/Manual Contreras y Rosas Moreno Col. Cuauhtémoc C.P. 06500, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Antonio Cerrillo Asaya	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales UMAE HTOLV	11803 651.333.0317.01.01	Electromiografo de cuatro canales (con potenciales evocados multimodales)	1
13	Baja California Sur	HGZMFB29 CABO SAN LUCAS, BCS	Carretera a Todos los Santos Km 2.5 Col. Brisas del Pacífico C.P. 23473, Cabo San Lucas, Baja California Sur	Ing. Erick El Ramón Luján Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11813 531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.	1
13	Chihuahua	HGZMFI1 DELICIAS, CHIH	Av. Río Conchos, Sudest Poniente s/n Col. Cd Delicias Centro, CP 33000	Ing. Miguel Alejandro Martínez Caldera	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11813 531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscopia digital con telemando.	1
16	Morelos	Hosp. Especialidades N° 2 OBREGON, SON	Calle Población Hidalgo y Huaguay SIN Col. C.P. 86130, Ciudad Obregón, Coahuila, Sonora	Ing. Pedro Isaca Villavecano Cruz	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11819 531.341.2248.01.01	Unidad radiológica y fluoroscopia transportable tipo arco en C.	1



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
 UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
 COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ACTIVOS
 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-019GTR040-174-2015

GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Puntaje	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
21	Tlaxcala	UMF25 V SANCHEZ MAGALLANES, TAB	Bento Juárez 249, Col Centro C.P. 86400, Coronel Audifés Sánchez Magallanes, Cd. Jilotepec, Tlaxcala	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11877	531.385.1122.02.01	Estérilizador de vapor autogenerado de masa.	1
21	Tlaxcala	UMF32 VILLA LA VENTA, TAB	Vicente Guerrero S/N Col. Rovera C.P. 86410, La Venta, Huimanguillo, Tlaxcala	Ing. Karim Tapia Quevedo	Ingeniero Biomédico Delegacional	11877	531.385.1122.02.01	Estérilizador de vapor autogenerado de masa.	1
23	Campeche	HGZMF1 CAMPECHE, CAMP	Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	2
23	Chihuahua	HGZMF33 LIMA JIMAREZ, CHIH	CIUDAD AV. VALERIAN FUENTES #2592 Col Infonavit Casas Grandes, CP. 32600, Cd. Juárez	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cadenas	Titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Guerrero	HGZMF8 ZHUATANEJO, GRO	Olmali y Reforma No. 1 Col. El Hualaj C.P. 40880, Tumbamba José Acuña, Guerrero	Lic. César Augusto Alvarado Baños	Encargado de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Hidalgo	HGZMF5 TULA ALLENDE, HGO	De Melchor Ocampo No. 106 Col Centro C.P. 42800, Tula de Allende, Hidalgo	Ing. Eleana Vargas Medina	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Queretaro	HGZ33 SN JUAN DEL RIO, QRO	Av. Central S/N Km. 0.250 Col. Zona Centro C.P. 92000, Juan del Río, Querétaro	M. en C. José de Jesús López Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Tamaulipas	HGZMF7 PANUCO, VERACRUZ	Carretera Panuco Tuxpan Km. 2 Col. Zona Centro C.P. 92000, Panuco, Veracruz	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Tamaulipas	UMF17 RO BRAVO, TAMAU	Av. Libertad Con M. Aleman Fraccionamiento Río Bravo C.P. 88800, Ciudad Río Bravo, Río Bravo, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cándano	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Veracruz Norte	HGZMF24 POZA RICA, VER NTE	Narajón y Reforma S/N Col. Laredo C.P. 93200, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Veracruz Norte	HGZMF28 MARTINEZDELATORRE, VN	Av. Soledad No. 817, Col. Soledad C.P. 93510, Martínez de la Torre, Martínez de la Torre, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Veracruz Norte	HGZMF30 LERDO DE TEJADA, VER NTE	Juan de La Luz, Embarque Esc. Ocampo S/N, Col. Centro C.P. 95200, Lerdo de Tejada, Lerdo de Tejada, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Veracruz Norte	HGZMF36 CD CARDEL, VER NTE	Avanida Flores Magón Esc. Cametiza Cardón - Nautla, Col. El Modelo, C.P. 91680, Col. El Modelo, José Cardel, La Antigua, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Veracruz Norte	HGZMF26 TUXPAN, VER NTE	Calle 4 Esq. Calle Principal, La Mata de Tapanamachico, Col. Fco. Cruz, C.P. 92773, Tapanam de Rodríguez Cano, Tuxpan, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Veracruz Norte	HGZMF38 SN ANDRES TUXTLA, VER NTE	Carretera Federal del Golfo S/N Col. 3 de Mayo C.P. 95700, San Andrés Tuxtla, San Andrés Tuxtla, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Simón García Quintana	Ingeniero Biomédico Delegacional	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	1
23	Veracruz Sur	HG28 CORDOBA, VER SUR	Calle 25 entre av 4 y 6 col. Miguel Hidalgo c.p. 64600 a un costado de eso, prima a un costado de la Esc. Primaria prof. Delfino Velazquez, Córdoba, ver	Dr. Julián Morales Berrantes	Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	2
23	Hep. Guiczo Pedalibre N° 48, Guimaluabo	UMAE HGP 48 LEON, GTO	Av. México esquina Paseo de los Insurgentes Col. Los Paraisos C.P. 37320, León, Guanajuato	Ing. Mario Alberto Mondragón Juárez	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	11928	531.497.0053.02.01	Incluidora de traslado.	3
25	Aguascalientes	HG21 AGUASCALIENTES, AGS	Bld. José María Chávez No. 1202 Col. Fraccionamiento Lindavista C.P. 20270, Aguascalientes, Aguascalientes	Ing. Laura Martínez Valdez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Baja California Sur	HGZMF2 CONSTITUCION, BCS	Bld. Agustín Olachea No. 200 Esquina Independencia Col. Fraccionamiento Real C.P. 23950, Cd. Constitución, Baja California Sur	Ing. Erick El Raimón Logan Huerta	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Campeche	HGZMF1 CAMPECHE, CAMP	Av. López Mateos por Tabernas y Quintana Roo Col. San Francisco de Campeche Centro C.P. 24000, Campeche, Campeche	Ing. Juan Alberto Basto Padilla	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	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	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Coahuila	HGZMF7 MONCLOVA, COAH	Bld. Harold R. Pope Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Dr. Silverio Zamudio Montes	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Coahuila	HGZMF7 MONCLOVA, COAH	Bld. Harold R. Pope Col. Centro C.P. 25700, Monclova, Coahuila	Dr. Silverio Zamudio Montes	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Coahuila	HGZMF20 MADRID, COAH	Bld. Francisco I. Madrazo No. 550 Col. Nuevo Linares del Sur C.P. 27800, Francisco I. Madrazo, Coahuila	Dr. Silverio Zamudio Montes	Coordinador Médico Auxiliar de Estomatología	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Colima	HG21 COLIMA, COL CLAV	Colégio Militar No. 1 Col. Centro C.P. 28100, Tecmán, Colima	Ing. Miguel Mir Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Colima	HGZMF4 TECOMAN, COL	Colégio Militar No. 1 Col. Centro C.P. 28100, Tecmán, Colima	Ing. Miguel Mir Sánchez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Chiapas	HG22 TUXTLA COAH	Calle 11a, Oriente Norte Col. Tuxtla Gutiérrez Centro C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Azate	Coordinador Biomédico	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	4
25	Chiapas	HGZMF1 TAPACHULA, CHIAS	Carretera Coahuila y Tabasco Periférico s/n Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avendaño Azate	Coordinador Biomédico	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	6

ANEXOS
 DOCUMENTARIO



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".

IA-019GYR040-724-2015
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN
 BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Presupuesto	Designación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	SAI	Descripción	Cantidad
25	Tamaulipas	HGZ15 GUANAA	CD Blvd. Hidalgo 2000 Col. del Valle C.P. 86220, Reynosa, Reynosa, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdeno	Ingeniero Biomédico Delegacional	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Tamaulipas	REYNOSA TAMPAS	Bvd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 86480, Ciudad Méndez, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdeno	Ingeniero Biomédico Delegacional	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Veracruz Norte	HGZMF24 POZA RICA	Naranjo y Reforma SAN Col. Laredo C.P. 93260, Poza Rica de Hidalgo, Poza Rica de Hidalgo, Veracruz de Ignacio de la Llave	Ing. Strón García Quiñero	Ingeniero Biomédico Delegacional	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Veracruz Sur	HGZMF38 COATZACOALCOS, VERACRUZ SUR	Calle Román Méndez esq. Independencia col. Manuel Avelar Camacho s/n c.p. 96200, Coatzacoalcos, Ver Itirrit al Colegio Clara Aguilera	Dr. Julián Morales Barrantes	Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Yucatán	HGR12 MERIDA, YUC	Av. Colón Com Itzáes Col. García Obregón C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	1.- Ing. Miguel Alberto Zumbardo May 2.- Lic. Rossana Fuentes Suárez	1.- Encargado de la Subdirección Administrativa del HGR 1 2.- Subdirector Administrativo del HGR 12	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	5
25	Yucatán	HGR 1 MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex Terrenos El Financ. Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	1.- Ing. Miguel Alberto Zumbardo May 2.- Lic. Rossana Fuentes Suárez	1.- Encargado de la Subdirección Administrativa del HGR 1 2.- Subdirector Administrativo del HGR 12	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Zacatecas	HGZ17 ZACATECAS, ZAC	Instituto Alameda No. 46 Col. Centro C.P. 98000, Zacatecas, Zacatecas, Zacatecas	Ing. Fernando Carlo Evarque Ortiz	Ingeniero Biomédico Delegacional	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Distrito Federal Sur	HGZZA FOO DEL PASO Y UMAE HTO CHIMAC T. OF SUR	Av. No. 144 Francisco del Paso y Tomasco Col. Granjas México C.P. 06400, Deleg. Iztacabala, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
25	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI	UMA E HTO CHIMAC PUEBLA, PUE	Diagonal Defensores de la República y 5 Pontones SIN Col. Amor C.P. 72140, Herdida Puebla de Zaragoza, Puebla, Puebla	Ing. Rosalba García González	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	3
25	Hosp. Pediátrico C.M.N Siglo XXI	UMA E H PEDIATRIA OBLACMINOC-JAL	Av. Cuatrecasas No. 380 Ermo Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Celis Martínez Melchor	Jefe de la División Biomédica	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	5
25	Hosp. General C.M.N La Raza	UMA E HG OMNI LA RAZA TAMPAS	Belisario Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	1.- Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes 2.- Dr. Álvaro Bautista Vázquez	Jefe de la División Quirúrgica "A" y Enc. De Terapia Intensiva Pediatría.	11848 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
25	Hosp. General C.M.N La Raza	UMA E HG OMNI LA RAZA TAMPAS	Cdad. Vallejo Esq. Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02900, Deleg. Acapulco, Distrito Federal	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	11843 531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	5
28	Tamaulipas	HGR6 CIUDAD MADERO, TAMPAS	Bvd. Adolfo López Mateos y Av. Zapotal Col. Las Conchitas C.P. 86480, Ciudad Méndez, Tamaulipas	Ing. Héctor Antonio Gutiérrez Cárdeno	Ingeniero Biomédico Delegacional	12028 531.616.0156.02.01	Mesa quirúrgica para obstetricia.	1
31	Hosp. Especialidades C.M.N Siglo XXI La Raza	UMA E CONSULTA EXTERNA OBLACMINOC-JAL	Cdad. Vallejo y Jacarandas Col. La Raza C.P. 02900, Deleg. Acapulco, Distrito Federal	Ing. Jorge Rodríguez Chávez	Jefe de División de Ingeniería Biomédica	12049 531.626.0016.04.01	Microscopio para oftalmología.	2
33	Hidralgo	HGZMF1 TACHUCA, HGO	Av. Madero No. 407 Col. Océspedes C.P. 42000, Pochteca de San, Hidalgo	Ing. Elitania Vargas Medina	Ingeniero Biomédico Delegacional	12051 531.626.0940.02.01	Microscopio para exploración en Otorrinolaringología.	1
33	Hidralgo	HGZMF8 CD SAHAGUN, HGO	Av. Circunvalación y Periferico Norte s/n Col. Centro C.P. 43600, Tlaxiaco, Hidalgo	Ing. Elitania Vargas Medina	Ingeniero Biomédico Delegacional	12053 531.626.0940.02.01	Microscopio para exploración en Otorrinolaringología.	1
35	Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Infonavit Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 38610, Acapulco, Guerrero	Lic. César Augusto Alanís Baños	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	12188 531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	1
35	Jalisco	HGZ88 FC, JAL	Av. Chiriquí Agustín Vázquez No. 1888 Col. Sector Juárez C.P. 44180, Guadaluajara, Jalisco	Ing. Christophar Guillermo Oñosa Nietus	Ingeniero Biomédico Delegacional	12188 531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	1
35	Quintana Roo	HGR7 CANQUIN, Q ROO	Av. José López Perillo Esquina Kibahá SIN, Región 92, C.P. 77516, Cancun, Benito Juárez, Quintana Roo	1.- Ing. Miguel Francisco Salazar Contreras 2.- Ing. Emmanuel José García Espinos	1.- Coordinador Biomédico 2.- Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales.	12188 531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	1
35	Sonora	HGR1 CD OBRERON, SON	Huasteca y Prolongación Guerrero, Col. Multifamiliares del Imss, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12188 531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	2
35	Sonora	HGR1 CD OBRERON, SON	Huasteca y Prolongación Guerrero, Col. Multifamiliares del Imss, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12188 531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	2
35	Sonora	HGR1 CD OBRERON, SON	Huasteca y Prolongación Guerrero, Col. Multifamiliares del Imss, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanía Gabriela Fontes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12188 531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	3
35	Hosp. Gineco Obstetricia, Jalisco	UMA E HGO OBLATOS CMMO, JAL	Belisario Domínguez No. 771 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Ing. Oscar Eleazar González Cazares	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	12188 531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	1
35	Hosp. Pediátrico C.M.N Siglo XXI	UMA E H PEDIATRIA CMMO, JAL	Av. Cuatrecasas No. 390 Ermo Dr. Márquez y Eje 3 Sur Col. Doctores C.P. 06720, Deleg. Cuauhtémoc, Distrito Federal	Ing. Celis Martínez Melchor	Jefe de la División Biomédica	12188 531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	3
35	Hosp. Pediátrico, Jalisco	UMA E H PEDIATRIA OBLACMINOC-JAL	Belisario Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	1.- Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes 2.- Dr. Álvaro Bautista Vázquez	Jefe de la División Quirúrgica "A" y Enc. De Terapia Intensiva Pediatría.	12188 531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	1
35	Guajuato	HGZMF21 LEDMI, GTO	Conal No. 101 Col. San Rafael C.P. 37380, León, Guanajuato	Dr. J. Guillermo Vega Diaz	Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas	12229 533.159.0192.01.01	Campaña de flujo laminar vertical.	1
35	México Oriente	UMA E 188 COACALCO, EDO MEX OTE	Av. Juana María Pavón SIN, Unidad Habitacional San Rafael, C.P. 55719 San Francisco Coahuila, Coahuila de Bantozabat, Edo. de México	Dra. Olga Margarita Benítez Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	12229 533.159.0192.01.01	Campaña de flujo laminar vertical.	1
35	Hosp. General C.M.N La Raza	UMA E HG OMNI LA RAZA TAMPAS	Cdad. Vallejo Esq. Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02900, Deleg. Acapulco, Distrito Federal	Ing. José Luis Flores Bolaños	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	12229 533.159.0192.01.01	Campaña de flujo laminar vertical.	1
39	Hosp. General C.M.N La Raza	UMA E H PEDIATRIA OBLACMINOC-JAL	Belisario Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadaluajara, Jalisco	Dra. Olga Margarita Benítez Mendoza	Coordinadora de Planeación y Enlace Institucional	12310 533.786.0026.01.01	Refrigerador vertical para laboratorio 20 pies cúbicos	1

ANEXOS
 PLAN DE CONTABILIDAD



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

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

LA-0196YR040-T24-2015
 GUÍA DE DISTRIBUCIÓN
 BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
47	Yucatán	HGR12 MERIDA, YUC	Av. Colón Con Itzávez Col. García Ginerés C.P. 97070, Mérida, Mérida, Yucatán	Ing. Miguel Alberto Zumbardo May	1.- Encargado de la Subdirección Administrativa del HGR 1 2.- Subdirector Administrativo del HGR 12	16413	531.941.0860.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intubado.	1
47	Yucatán	HGR 1 MERIDA, YUC	Calle 41 No. 439 X 34 Ex Terrenos El Fánik, Col. Industrial C.P. 97150, Mérida, Mérida, Yucatán	1.- Ing. Miguel Alberto Zumbardo May 2.- Lic. Rossana Fuentes Suárez	1.- Encargado de la Subdirección Administrativa del HGR 1 2.- Subdirector Administrativo del HGR 12	16413	531.941.0860.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intubado.	2
47	Distrito Federal Norte	HGZ 24 INSURGENTES, DF NORTE	Insurgentes Norte No. 1322 Esquina Eje 4 Norte Fontana Col. Magdalena de Las Salinas C.P. 07760, Deleg. Gustavo A. Madero, Zamora Distrito Federal	M. en C. IB Roberto Manuel Linares	Ingeniero Biomédico Delegacional	16413	531.941.0860.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intubado.	5
47	Distrito Federal Sur	HGZ1A VENADOS, DF SUR	Municipio Libre No. 270 Entre Vérez y División del Norte Col. Portales C.P. 09800, Deleg. Benito Juárez, Distrito Federal	Ing. Gustavo Adolfo Martínez Chávez	Ingeniero Biomédico Delegacional	16413	531.941.0860.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intubado.	2
47	Hosp. Especialidades N° 26, Nuevo León	UMAE MONTERREY, NL	HESF Av. Lincoln y Fidel Velázquez Col. Nueva Morelos C.P. 64180, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16413	531.941.0860.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intubado.	3
47	Hosp. Especialidades N° 26, Nuevo León	UMAE MONTERREY, NL	HESF Av. Lincoln y Fidel Velázquez Col. Nueva Morelos C.P. 64180, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16413	531.941.0860.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intubado.	5
47	Hosp. Especialidades N° 26, Nuevo León	UMAE MONTERREY, NL	HESF Av. Lincoln y Fidel Velázquez Col. Nueva Morelos C.P. 64180, Monterrey, Monterrey, Nuevo León	Ing. Ulises Carrillo Mora	Jefe de la División de Ingeniería Biomédica	16413	531.941.0860.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intubado.	5
47	Hosp. Gineca Obstétrica N° 3, C.M.I. La Raza	UMAE HGD 3 CMN LA RAZA	Ciudad Vallejo Exy. Antonio Valeriano Col. La Raza C.P. 02900, Deleg. Azcapotzalco, Distrito Federal	Ing. Juan Gabriel Osorio Peraza	Titular de la División de Ingeniería Biomédica	16413	531.941.0860.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intubado.	2
52	México Poniente	HGR 251 Metepec, Pk	Av. Arbol de la Vida No. 501 sur, Col. Bosques de Metepec, Metepec, Estado de México C.P. 52140	Ing. Anuar Villarreal Wong	Ingeniero Biomédico Delegacional	19224	531.632.0554.03.01	Camilla de Montessori para múltiples camas, doce camas	1
38	Chiapas	HGZ1F1 TAPACHULA, CHIAPAS	Cuartera Cuatena y Anillo Periférico sin Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avelandado Auzate	Coordinador Biomédico	12229	531.941.0860.03.01	Campana de flujo laminar vertical.	1
47	Chiapas	HGZ1F1 TAPACHULA, CHIAPAS	Cuartera Cuatena y Anillo Periférico sin Col. Tapachula Centro C.P. 30700, Tapachula, Chiapas	Ing. Guillermo Alberto Avelandado Auzate	Coordinador Biomédico	16413	533.169.0132.01.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intubado.	1

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



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

Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T24-2015 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).

DEBE DECIR:

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

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
4	Sinaloa	HGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Bld. López Mateos y Fuente de Júpiter Col. Las Fuentes C.P. 81256, Los Mochis, Michoacán, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11694	531.156.0089.03.01	Cama para cuidados intensivos.	0
13	Durango	HGZMF1 DURANGO, DGO	Pueblo Camoasoy Avenida Normal Col. C.P. 34000, Durango, Durango	Dra. Vella Patricia Silva Beltrán	Directora del HGZ/MF No. 1	11043	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
25	Sonora	HGP HERMOSILLO, SON	Avenida Isidro Olvera y Justo Sierra no. S/n Colonia Morelos s.p. 89758 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Torres Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	11948	530.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble (LED).	1
25	Hosp. Pediatría, Jalisco	UMAE HPEDIATRÍA OBLACIMOC, JAL	Belisario Domínguez no. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100 Guadalajara, Jalisco	Dr. Ahe Ruth Hernández Cervantes	Jefe de la División Quirúrgica y EIC de Terapia Intensiva Pediatría	11943	530.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble (LED).	0
35	Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Infonavit Alta Progreso Col. Guerrero Villa C.P. 39500 Acapulco, Guerrero	Ing. César Augusto Treviño Barrios	Jefe de la Jefatura de Servicios Administrativos	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	0
35	Sonora	HGR1 CD OBREGÓN, SON	Huisagua y Prologación Guerrero, Col. Multifamiliares del Inss, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Torres Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	0
35	Sonora	HGR1 CD OBREGÓN, SON	Huisagua y Prologación Guerrero, Col. Multifamiliares del Inss, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Torres Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	0
47	Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Infonavit Alta Progreso Col. Guerrero Villa C.P. 39500 Acapulco, Guerrero	J.C. César Augusto Apórve Barrios	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	16413	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intermedio.	1
47	Sonora	HGR1 CD OBREGÓN, SON	Huisagua y Prologación Guerrero, Col. Multifamiliares del Inss, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Torres Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	16413	531.941.0980.03.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intermedio.	2
47	Sonora	HGR1 CD OBREGÓN, SON	Huisagua y Prologación Guerrero, Col. Multifamiliares del Inss, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Torres Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	16413	533.159.0137.01.01	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto, pediátrico-adulto intermedio.	3



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

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



Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T24-2015 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 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).

6. COMPLEMENTO DE ANEXO NUMERO 2 (DOS)

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Tipo de conexión
35	12188	531.941.0048.01.02	EQUIPO ASOCIADO A OBRA REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN EQUIPO No. 2 EQUIPO ASOCIADO A OBRA VEHICULO DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTOS DE TRÁFICO PARA PERSONAL ESTANDAR ANTILAGRO Y OBLITERACION DE ALPES PARA CALZADA, PEDIATRICO ADULTO INTERMEDIO L. 0195/2010-01-24-2015 ALIXCO No. 2	DISS
47	16413	531.941.0980.03.01	REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN EQUIPO No. 2	DISS

Partida	Unidad Médica	Domicilio	Destinación
42	HGR22 GUSTAVO BAZ TEJANE, EMEXO	Av. Gustavo Baz Sin Numero, Esq. Filiberto Gómez, Col. Fraccionamiento Industrial C.P. 54000 Tlalpan, Tlalpan de Baz, Fed. de México	Si Req.
42	HGR 25 ZARAGOZA, DF NORTE	Av. Ignacio Zaragoza No. 1840 Col. Juan Escutia C.P. 09100, Deleg. Iztapalapa, Distrito Federal	No. Req.
42	UMAE HE 14 CMNVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Carvajales y Padilla S/N Col. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	Si Req.

Partida	Unidad Médica	Domicilio	Tipo de conexión
35	HGZ89 FC, JAL	AV. CAROLINA JUSTIN YANEZ NO. 1988 COL. SECCION JUAREZ C.P. 44190, GUADALAJARA, JALISCO	ARAMED
35	HGP7 CANCUN, Q.ROO	AV. JOSE LOPEZ PORTILLO ESQUINA KAHAN S/N, REGION 92, C.P. 77519, CANCUN, BENITO JUAREZ, QUINTANA ROO	AGA-ARAMED
35	HGR1 CD OREGON, SON	HUISAGUA Y PROLONGACION SUR DEL C. COL. MURRAY HARRIS DE JMS, C.P. 85120 CIUDAD OREGON, CAJEME, SONORA	AGA-ARAMED
35	UMAE HGO OBLATOS CMNO, JAL	BELISARIO DOMINGUEZ NO. 330 COL. INDEPENDENCIA ORIENTE C.P. 44100, GUADALAJARA, JALISCO	IMSS
35	UMAE H PEDIATRIA CMNSXXI	AV. CUAUHTÉMOC NO. 330 ENTRE DR. MORALES Y DR. 3 SUR COL. DOCTORES C.P. 06720, DELEG. CUAUHTÉMOC, DISTRITO FEDERAL	INFRA
35	UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOCJAL	BELISARIO DOMINGUEZ NO. 735 COL. INDEPENDENCIA ORIENTE C.P. 44100, GUADALAJARA, JALISCO	IMSS



**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-0196YR040-724-2015
ANEXO No. 2**

REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

Item	Descripción	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29								
1	11862 531.107.0130.04.01 BANO CON REMOLINO FIJO	1	1	3																																	
2	11875 531.146.1536.02.01 VIDEOBRONCOSCOPIO PEDIATRICO	1	1	3																																	
3	11876 531.146.1544.02.01 VIDEOBRONCOSCOPIO	1	1	2																																	
4	11894 531.169.0099.03.01 CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	10	8	25																																	
5	11758 531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	1		1																																	
6	11759 531.291.0028.01.01 UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (SIN COMPRESORA)	1		2																																	
7	11770 531.324.0169.02.01 ECGCARDIOGRAFO TRIDIMENSIONAL	1		1																																	
8	11782 531.325.0098.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA	1		1																																	
9	11789 531.325.0184.01.01 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA COLOPROCTOLOGICA	1		1																																	
10	11761 531.328.0132.01.01 UNIDAD DE ELECTROCIURUGIA ENDOSCOPICA AVANZADA	3	4	7																																	
11	11823 531.333.0377.01.01 ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	2	3	2																																	
12	11810 531.341.0408.04.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON MANDO CERCAÑO CON CR	1		1																																	
13	11813 531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO, CON CR			0	2																																
14	11813 531.341.0481.05.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	1		1																																	
15	11816 531.341.0564.01.01 UNIDAD DE ORTOPANTOMOGRAFIA	1		1																																	
16	11818 531.341.2248.01.01 TRANSPORTABLE TIPO ARCO EN C CON SUSTRACCION DIGITAL	1		1																																	
17	11823 531.341.2479.03.01 UNIDAD RADIOLOGICA FORTATIL CON CR	1		1																																	
18	11829 531.341.2529.01.01 UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA CON TELEMANDO Y ARCO EN C CON MESA BASCULABLE	1		1																																	
19	11838 531.350.0028.01.01 LASER QUIRURGICO NEODYMIUM-YAG	1		1																																	
20	11851 531.361.0171.01.01 ESPIRIMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTAGOGRAFO	1		1																																	
21	11871 531.385.1031.02.01 ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA A TRAVES DE PLASMA DE PEROXIDO DE HIDROGENO	1		1																																	
22	11877 531.385.1122.02.01 ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO DE MESA	1		1																																	
23	11928 531.407.0053.02.01 INCLINADORA DE TRASLADO	6		12																																	
24	11940 531.662.0707.03.01 LAMPARA OBSTETRICA	2		4																																	
25	11943 531.662.1010.04.01 LAMPARA QUIRURGICA DOBLE (LED)	10		17																																	
26	11948 531.662.1465.01.01 LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA DE OPERACION MANUAL	3		5																																	
27	11985 531.672.0307.01.01 LAVADORA ULTRASONICA	6		11																																	
28	12024 531.616.0067.03.01 MESA QUIRURGICA PARA ORTOPEDIA	1		1																																	
29	12026 531.616.0158.02.01 MESA QUIRURGICA PARA OBSTETRICA	3		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

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

LA-019GYR040-T24-2015

ANEXO No. 2

REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

53	11830	531.341.2652.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA, TRANSPORTABLE, TIPO ARCO EN "C"	28	132	112	272	308	580	SI Req.	No Req.	Avanzada	60 dias				

ANEXO

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 usuarios de equipos especializados involucra la instrucción y adiestramiento en aplicaciones clínicas y sobre aquellos factores que garantizan desempeño óptimo, continuo y seguro.

ANEXOS
 DIVISION DE CONTRATOS

SIN TEXTO



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

Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T24-2015 Electrónica, para la Adquisición de Equipo Médico correspondiente a los Programas de: 1. 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).

DEBE DECIR:

LA-019GYR040-T24-2015
ANEXO No. 2
REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	H.G.R. 230 Camas, Reynosa Tamaulipas	EAO 2015 H.G.Z. 165 Camas, Villa de Álvarez, Colima	EAO 2015 H.G.Z. 250 Camas, León, Guanajuato	Reposición	Cantidad Total	Eléctrica	Hídros antibari	A toma de Gases Médicos y/o vacío	A vapor	Empotrarse o fijación a muro, a piso o al techo	Cableado, tubería a hidrante, y/o neumática o drenaje	Desinstalación	Nivel de Capacitación	Tiempo de Entrega (Días naturales)	
4	11694	531.156.0089.03.0 1	CAMÁ PARA CUIDADOS INTENSIVOS	10	6	25	38	63	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.		Fundamental	60 días	
13	11813	531.341.0481.05.0 1	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO, CON CR			0	2	2	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req. (Sólo para los bienes de reposición)	Avanzada	90 días	
25	11943	531.562.1010.04.0 1	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE (LED)	10	7	17	85	102	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	90 días
27	11985	531.572.0507.01.0 1	LAVADORA ULTRASONICA		5	30		10	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	90 días	
35	12188	531.941.0048.01.0 1	VENTILADOR DE PRESION POSITIVA CIEBADO POR TIEMPO PEDIATRICO ESTANDAR		4	8	9	17	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	90 días	
40	16345	531.385.0835.04.0 1	ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO MEDIANO (59 X 59 X 96 CM) UNA PUERTA			1		1	SI Req.	SI Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.		Fundamental	90 días	
42	16364	531.632.0554.03.0 1	CENTRAL DE MONITOREO PARA MÚLTIPLES CAMAS 8 CAMAS CON ACCESORIOS PARA 6 PACIENTES ADULTOS Y 2 PEDIATRICOS			0	3	3	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	2 SI Req. 1 No Req.	Avanzada	90 días	
47	16413	531.941.0960.03.0	VENTILADOR VOLUMETRICO	29	21	50	77	127	SI Req.	No Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Inter	90 días	



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

Precisiones Técnicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T24-2015 Electrónica, para la Adquisición de Equipo Médico correspondiente a los Programas de: 1. Programa de Equipamiento Asociado a Obra 2015, para las unidades médicas: 1) Hospital General Regional 230 camas en Reynosa Tamaulipas., 2) Hospital General de Zona 165 camas en Villa de Alvarez, Colima, 3) Hospital General Regional 250 camas en León, Guanajuato. II. Programa de reposición (diversas unidades).

52	19324	531.632.0554.03.0	1	NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ADULTO INTERMEDIO CENTRAL DE MONITOREO PARA MULTIPLES CAMAS, DOCE CAMAS CON DOS MONITORES CENTRALES Y ACCESORIOS PARA DIEZ PACIENTES ADULTOS Y DOS PEDIATRICOS	0	1	1	SI Req.	NO Req.	NO Req.	NO SI Req.	SI Req.	NO Req.	Avanzada	90 días
----	-------	-------------------	---	---	---	---	---	---------	---------	---------	------------	---------	---------	----------	---------

ANEXO NUMERO 2 (DOS)

ANEXO 2: GUÍA DE DISTRIBUCIÓN

BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN

Partida	Delegación	Unidad Médica	Domicilio	Administrador	Cargo	PREI	SAI	Descripción	Cantidad
4	Sinaloa	HGZ49 LOS MOCHIS, SIN	Bvld. López Mateos y Fuente de Júpiter Col. Las Fuentes C.P. 83256, Los Mochis, Ahone, Sinaloa	Ing. Jesús Antonio Sánchez Rodríguez	Ingeniero Biomédico Delegacional	11694	531.156.0089.03.01	Camra para cuidados intensivos.	5
13	Chihuahua	HGZM/FI1 CIUDAD DELICIAS, GHH	Av. Río Carichos, Sector Puente s/n Col. Cd. Delicias Centro, CP 33090.	Ing. Miguel Alejandro Martínez Cárdena	Tributar de la Jefatura Delegacional de Servicios Administrativos	11813	531.341.0481.05.01	Unidad Radiológica y Fluoroscópica digital con telemando.	1
25	Sonora	HGR1 CD OBREGON, SON	Av. Morelos, Inter. Olvera Benito Juárez y Justo Sierra Col. Morelos, C.P. 83150 Hermosillo, Hermosillo, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Fuentes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	1
25	Jalisco	HMAE HPEDIATRIA OBLACHINOCJAL	Belsato Domínguez No. 735 Col. Independencia Oriente C.P. 44100, Guadalupe, Jalisco	Dra. Ana Ruth Hernández Cervantes 2.- Dr. Alvaro Bautista Vázquez	Jefa de la División Quirúrgica y Enc. De Terapia Intensiva Pediátrica.	11943	531.562.1010.04.01	Lámpara quirúrgica doble.	2
35	Guerrero	HGR1 ACAPULCO, GRO	Av. Ruiz Cortines s/n, Intersección Alta Progreso Col. Francisco Villa C.P. 39610, Acapulco, Guerrero	Lic. César Augusto Ahiorre Baños	Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	1
35	Sonora	HGR1 CD OBREGON, SON	Huixtla y Prolongación Guerrero, Col. Multifamiliares del Insst, C.P. 85320 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Fuentes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	2
35	Sonora	HGR1 CD OBREGON, SON	Huixtla y Prolongación Guerrero, Col. Multifamiliares del Insst, C.P. 85120 Ciudad Obregón, Cajeme, Sonora	Ing. Vanja Gabriela Fuentes Hernández	Ingeniero Biomédico Delegacional	12188	531.941.0048.01.01	Ventilador de presión positiva ciclado por tiempo.	3



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

Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T24-2015 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).

6. COMPLEMENTO DE ANEXO NUMERO 2 (DOS)

LA-019GYR040-T24-2015

ANEXO No. 2

**EQUIPO ASOCIADO A OBRA
REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN**

Partida	PREI	SAI	DESCRIPCIÓN	Tipo de conexión
35	12188	531.941.0048.01.01	VENTILADOR DE PRESIÓN POSITIVA CICLADO POR TIEMPO PEDIATRICO ESTANDAR	DISS
47	16413	531.941.0980.03.01	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL-PEDIATRICO-ADULTO, PEDIATRICO-ABULTO INTERMEDIO	DISS

LA-019GYR040-T24-2015

ANEXO No. 2

**BIENES CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA DE REPOSICIÓN
REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN**

Partida	Unidad Médica	Domicilio	Desinstalación
42	HGR72 GUSTAVO BAZ TLANE, EMEXO	Av. Gustavo Baz Sin Numero. Esq Filiberto Gómez. Col. Fraccionamiento Industrial C.P. 54000 Tlalnepanitla, Tlaxtepanitla de Baz, Edo. de México	SI Req.
42	HGR 25 ZARAGOZA, DF NORTE	Av. Ignacio Zaragoza No. 1840 Col. Juan Escutia C.P. 09100, Delég. Iztapalapa, Distrito Federal	No. Req.
42	UMAE HE14 GMINVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes y Padilla SAN Col. Formando Hogar C.P. 91810, Veracruz, Veracruz, Veracruz de Ignacio de la Llave	SI Req.

Partida	Unidad Médica	Domicilio	Tipo de conexión
35	HGZ89 FC, JAL	AV. CIRCUNV. AGUSTÍN YÁNEZ NO. 1988 COL. SECTOR JUÁREZ C.P. 44190, GUADALAJARA, JALISCO	ARAMED
35	HGP7 CAMCUN, Q ROO	AV. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO ESQUINA KABAH SAN, REGIÓN 92, C.P. 77516, CANCÚN, BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO	AGA-ARAMEL
35	HGR1 CD OBRAGON, SON	HUISAGUA Y PROLONGACIÓN GUERRERO, COL. MULTIFAMILIARES DEL IMSS, C.P. 85120 CIUDAD OBRERÓN, CAJEME, SONORA	AGA-ARAMEL
35	UMAE HGO OBLATOS GMINO, JAL	BELISARIO DOMÍNGUEZ NO. 771 COL. INDEPENDENCIA ORIENTE C.P. 44100, GUADALAJARA, JALISCO	IMSS
35	UMAE H PEDIATRIA GMINSOXI	AV. CUAUHTÉMOC NO. 330 ENTRE DR. MARQUEZ Y EJE 3 SUR COL. DOCTORES C.P. 06720, DELEG. CUAUHTÉMOC, DISTRITO FEDERAL	INFRA
35	UMAE HPEDIATRIA OBLACMINOC, JAL	BELISARIO DOMÍNGUEZ NO. 735 COL. INDEPENDENCIA ORIENTE C.P. 44100, GUADALAJARA, JALISCO	IMSS



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

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



Precisiones Técnicas Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T24-2015 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).

47	HGZ1 AGUASCALIENTES, AGS	BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ NO. 1202 COL. FRACCIONAMIENTO LINDAVISTA C.P. 20270, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES	ARIGMED
47	HGZMFR EENSENADA, BC	AV. REFORMA NO. 84 FRACC. BAHÍA C.P. 22880, EENSENADA, BAJA CALIFORNIA NORTE	ARAMED
47	HGZMFR EENSENADA, BC	AV. REFORMA NO. 84 FRACC. BAHÍA C.P. 22880, EENSENADA, BAJA CALIFORNIA NORTE	PURITAN
47	HGR20 TIJUANA, BC	BLVD. GUSTAVO DÍAZ ORDAZ S/N Y AV. LAZARO CARDENAS COL. LA MESA C.P. 22105, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA NORTE	CHEMETRON
47	HGR20 TIJUANA, BC	BLVD. GUSTAVO DÍAZ ORDAZ S/N Y AV. LAZARO CARDENAS COL. LA MESA C.P. 22105, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA NORTE	CHEMETRON
47	HGZMF 1 CAMPECHE, CAMP	AV. LÓPEZ MATEOS POR TALAAMANTES Y QUINTANA ROO COL. SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CENTRO C.P. 24000, CAMPECHE, CAMPECHE	ARAMED
47	HGZMF 2 SALTILLO, COAH	BLVD. VENUSTIANO CARRANZA Y BLVD. HINOLISA COL. FRACCIONAMIENTO KIOSCO C.P. 25270, SALTILLO, COAHUILA	ARIGMED; INFRA
47	HGZMF21 LEON, GTO	CORAL NO. 101 COL. SAN RAFAEL C.P. 37380, LEÓN, GUANAJUATO	ARAMED
47	HGZMFR ZIHUATANEJO, GRO	QUINOLA Y RETORNO NO. 1 COL. EL HUAL C.P. 40880, TENIENTE JOSÉ AZUETA, GUERRERO	ARAMED
47	HGR1 ACAPULCO, GRO	AV. RUIZ CORTINES S/N, INFORMAVIT ALTA PROGRESO COL. FRANCISCA VILLA C.P. 39610, ACAPULCO, GUERRERO	ARAMED
47	HGZMF1 PACHUCA, HGO	AV. MADEIRO NO. 407 COL. CÉSPEDES C.P. 42090, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO	ARAMED; DISS
47	HGZMF1 PACHUCA, HGO	AV. MADEIRO NO. 407 COL. CÉSPEDES C.P. 42090, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO	ARAMED; DISS
47	HGZ14 LA PAZ GUADALAJARA, JAL	AV. REVOLUCIÓN Y AV. RIO NILO COL. JARDINES DE LA RÍZ C.P. 44860, GUADALAJARA, JALISCO	ARAMED
47	HGZMFR CIUDAD GUZMÁN, JAL	AV. CRISTÓBAL COLÓN NO. 699 COL. ED. GUZMÁN CENTRO, MUNICIPIO ZARATEÁN EL GRANDE, CD. GUZMÁN, JAL, C.P. 49000	ARAMED
47	HGR5 LOS AVILA, GUAD, JAL	SAN FELIPE NO. 1014 COL. SECTOR HIDALGO C.P. 44290, GUADALAJARA, JALISCO	IMSS
47	HGZ58 LAS MARGARITAS, EMEXYTE	BLVD. MANUEL ÁVILA CAMACHO FRACCIONAMIENTO LAS MARGARITAS COL. SANTA MONICA C.P. 50050, TLANEPANTLA, TLANEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MÉXICO	ARAMED
47	HGZ194 EL MOUNTITO, EDO MEXYTE	AV. GUSTAVO BAZ NO. 38 COL. SAN BARTOLO HUALCUBÁN C.P. 50000, HUALCUBÁN, VERACRUZ	ARAMED
47	HGZMF7 CUAUTLA, MOR	CALLE TIJUANES NO. 2, COL. CENTRO C.P. 62740, CUAUTLA, QUANTLA, MORELOS	PURITAN
47	HGRMF1 PLAN DE AVAÑA, MOR	AV. PLAN DE AVAÑA 201, ESC. AV. CENTRAL COL. FLORES MAGÓN, C.P. 62450, CUERNAVACA, CUERNAVACA, MORELOS	IMSS; PURITAN; DISS
47	HGRMF1 PLAN DE AVAÑA, MOR	AV. PLAN DE AVAÑA 201, ESC. AV. CENTRAL COL. FLORES MAGÓN, C.P. 62450, CUERNAVACA, CUERNAVACA, MORELOS	IMSS; PURITAN; DISS
47	HGZMF2 SALINA CRUZ, OAX	CARRETERA TRANSTINICA S/N NICOLÁS BRAVO Y CUARENTENC COL. HIDALGO ORIENTE C.P. 70610, SALINA CRUZ, SALINA CRUZ, OAXACA	INFRA; AGA-ARAMED
47	HGZ15 TEHUACÁN, PUE	BLVD. CAHUE S/N, BARRAS DE HUATLÉSCO COL. SANTA CRUZ HUATLÉSCO C.P. 70980, BAHÍA DE SANTA CRUZ HUATLÉSCO, SANTA MARÍA HUATLÉSCO, OAXACA	AGA-ARAMED
47	HGZ15 TEHUACÁN, PUE	PASEO DE LAS AMÉRICAS S/N Y AV. GARCIBERGO COL. SAN NICOLÁS TETZINTLA, C.P. 75720, TEHUACÁN, TEHUACÁN, PUEBLA	ARAMED
47	HGZ15 TEHUACÁN, PUE	PLAZA DE LAS AMÉRICAS S/N Y AV. GARCIBERGO COL. SAN NICOLÁS TETZINTLA, C.P. 75720, TEHUACÁN, TEHUACÁN, PUEBLA	AGA
47	HGZMFR26 TLUXPAN, VER NTE	PROLONGACIÓN DÍAZ MIRÓN S/N ESQ. GERO COL. FLORESTA C.P. 91940, VERACRUZ, VERACRUZ DE IGUACIO DE LA LLAVE	PLABE; AGA-ARAMED
47	HGR12 MERIDA, YUC	CALLE 4 ESQ. CALLE PRINCIPAL, LA MATA DE TAMPAUACHOGO COL. FCO. CRUZ C.P. 92773, TLUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, TLUXPAN, VERACRUZ DE IGUACIO DE LA LLAVE	PURITAN
47	HGR12 MERIDA, YUC	AV. COLÓN COMITIZÁZ COL. GARCÍA GINERES C.P. 97070, MERIDA, MERIDA, YUCATÁN	PURITAN
47	HGR1 MERIDA, YUC	CALLE 411 NO. 499 Y 34 EX TERREÑOS DE FÉNIX, COL. INDUSTRIAL C.P. 97150, MERIDA, MERIDA, YUCATÁN	PURITAN
47	HGZ24 INSURGENTES, DF NORTE	INSURGENTES NORTE NÚM. 1322 ESQUINA EJE 4 NORTE BORTUÁN COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS C.P. 07760, DELEG. GUSTAVO A. MADERO, DISTRITO FEDERAL	ARAMED
47	HGZ1A VERMADOS, DF SUR	MUNICIPIO LIBRE NO. 270 ENTRE VÉRTIZ Y DIVISIÓN DEL NORTE COL. PORTALES C.P. 03300, DELEG. BENITO JUÁREZ, DISTRITO FEDERAL	IMSS

UNIVERSIDAD DE CONTRATOS



2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-T24-2015 Electrónica, para la Adquisición de Equipo Médico correspondiente a los Programas de: 1. 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).

Table with 4 columns: No., DICE:, DEBE DECIR:, and CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO: containing details for items 47, 7, 8, and 9.

Main table with 4 columns: No., DICE:, DEBE DECIR:, and CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO: containing detailed descriptions and technical specifications for items 7, 8, and 9.

SIN TEXTO