

The background features a large, semi-transparent watermark of the IMSS logo. The logo consists of a stylized eagle with its wings spread, perched on a cactus, all enclosed within a rounded square border. Below the square, the letters 'IMSS' are written in a large, bold, sans-serif font.

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



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

Contrato Número  
**15BI0377**

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 **SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.**, a quien en lo sucesivo se denominará "**EL PROVEEDOR**" representada por **PABLO FRANCISCO HERNÁNDEZ SALAZAR**, en su carácter de Apoderado Legal, a quienes de manera conjunta se les denominará "**LAS PARTES**" al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

### DECLARACIONES

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

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

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

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

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

I.5.- El Ingeniero Jesús Guajardo Briones, Titular de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria de "**EL INSTITUTO**" interviene en la firma del presente contrato como Área Requirente en el procedimiento del cual se deriva este instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
**LA-019GYR040-T24-2015**

I.6.- 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.

I.7.- El Contador Público Miguel Enrique Vallejo Cortés, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos de la Delegacional Estatal en Guanajuato 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.8.- 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.9.- 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.10.- 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.11.- 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.12.- 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.13.- Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en Calle Durango número 291 P.H., Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700 México, Distrito Federal.



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

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

II.1.- Es una persona moral debidamente constituida de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número 20,682 de fecha 5 de marzo de 2010, otorgada ante la fe del Licenciado Miguel Ángel Zamora y Vega, Titular de la Notaría Pública número 108 del Distrito Federal actuando como asociado del Notario Público número 78 del Distrito Federal; e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma entidad, bajo el folio mercantil electrónico número 414053-1.

II.2.- Se encuentra representada para la celebración de este Contrato por Pablo Francisco Hernández Salazar, quien cuenta con facultades para la suscripción del presente instrumento, según acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número 46,479 de fecha 28 de febrero de 2014, otorgada ante la fe del Licenciado Juan Manuel Hinojosa Villalva, Notario Público número 9 de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo 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 compra, venta, arrendamiento, subarrendamiento y comercialización de toda clase de servicios médicos, en general todo lo relacionado con el sector salud; así como importación, exportación, comisión, maquila, fabricación, consignación, representación, distribución y comercio en general de toda clase de productos químicos y farmacéuticos, artículos y equipos médicos.

II.4.- Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes número: **SIO-100305-4M6.**
- Registro Patronal ante "EL INSTITUTO" número: **Y60-54520-10-8.**

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

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

II.7.- Cuenta por sí o por conducto de quien subcontrate para el cumplimiento del objeto del presente contrato con el documento correspondiente, vigente, expedido por "EL INSTITUTO" relativo a la opinión positiva sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO/SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de "EL INSTITUTO" en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 03 de abril del año en curso, el cual exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
**LA-019GYR040-T24-2015**

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

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

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

**II.9.-** Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"** en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** deberá proporcionar la información que en su momento se requiera relativa al presente contrato.

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

**II.11.-** Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente Contrato en términos de lo establecido en el artículo 49 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos 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 Managua número 719, Colonia Lindavista, Código Postal 07300, Delegación Gustavo A. Madero, México, Distrito Federal, teléfono 5119-9080, correo electrónico: [licitaciones@solucionestriana.com.mx](mailto:licitaciones@solucionestriana.com.mx).

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

## CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** **"EL INSTITUTO"** adquiere de **"EL PROVEEDOR"** y éste se obliga a suministrar Equipo Médico, correspondiente al Programa de "Equipamiento Asociado a Obra 2015", para la Unidad Médica Hospital General Regional 250 Camas en León, Guanajuato, 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 **\$825,724.35 (OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 35/100 M.N.)** más el Impuesto al Valor Agregado



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

(I.V.A.) dicha cantidad se ejercerá con base en los precios unitarios que se indican en el **Anexo 2 (dos)** de este contrato y acta de fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

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

**TERCERA.- FORMA DE PAGO.-** Para el trámite de pago **“EL PROVEEDOR”** deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Sistema de Administración Tributaria (SAT) a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231145, domicilio en Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Delegación Cuauhtémoc, México, Distrito Federal, para la validación de dichos comprobantes **“EL PROVEEDOR”** deberá cargar en internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de **“EL INSTITUTO”** el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

**“EL PROVEEDOR”** se obliga a no cancelar ante el Sistema de Administración Tributaria (SAT) los comprobantes fiscales digitales a favor de **“EL INSTITUTO”**, previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del presente contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las Áreas de Trámite de Erogaciones de dicha justificación y Reposición del comprobante fiscal digital en su caso.

El pago de los bienes se realizará en pesos mexicanos en una o dos exhibiciones según corresponda, por partida completa entregada, conforme a los porcentajes establecidos para la recepción, instalación puesta en operación y/o capacitación, señalados en las condiciones de la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

El pago se efectuará a los 20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega de la representación impresa del comprobante fiscal digital y documentación comprobatoria que acredite la entrega, instalación, puesta en operación y/o capacitación, según corresponda, 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”** para el caso de pago de bienes en una sola exhibición será:

- Remisiones del pedido originales debidamente selladas y firmadas que amparen los bienes entregados a entera satisfacción en la Unidad receptora de **“EL INSTITUTO”** conforme al formato indicado en la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato.



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
**LA-019GYR040-T24-2015**

- 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:
  - a. Numero de Contrato
  - b. 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.

La documentación comprobatoria a entregar por parte de **"EL PROVEEDOR"** para los bienes con pagos parciales de acuerdo a los porcentajes establecidos en las condiciones de la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

Para la recepción de los bienes:

- a) Remisiones del pedido originales debidamente selladas y firmadas que amparen los bienes entregados.
- 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 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:
  - a. Número de Contrato
  - b. Número 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 del Instituto (PREI Milenium), entregando una copia de la representación impresa del comprobante fiscal digital y documentación enlistada en los puntos anteriores debidamente requisitadas.

Para la instalación, puesta en operación y/o capacitación, según sea el caso, de acuerdo a lo establecido en la **Cláusula Cuarta** del presente contrato.

- a) Original del Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación puesta en operación y Capacitación de Bienes de Inversión.
- b) Copia del Contrato



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

- c) En su caso, nota de crédito por sanciones o penalizaciones en las que se indique:
- Numero de Contrato
  - Numero de Proveedor

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

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

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

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

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

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

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

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** reciba pagos en exceso, deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

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 de entrega de los bienes, serán conforme a lo señalado en la columna *"Plazo de entrega"* de la **Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación**, incluida en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato. Dicho 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, debiendo coordinarse con el administrador del contrato vía correo electrónico a fin de que le indique el lugar en que se llevará a cabo la recepción de los bienes. En el caso de que la recepción se realice en las instalaciones de **"EL PROVEEDOR"**, donde una vez efectuada la verificación y recepción de los bienes, a través del administrador del contrato, los mismos quedarán en poder de **"EL PROVEEDOR"**, en calidad de Depositario a Título Gratuito, conforme a lo establecido en los artículos 2516, 2517, 2522 y demás relativos y aplicables del Código Civil Federal, siendo estos los responsables de la guarda y custodia de dichos bienes hasta su entrega en los sitios de destino final señalados en el **Anexo 2 (dos)** de las condiciones de la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato. Para el caso de los bienes que no requieran instalación, puesta en operación y capacitación, el administrador del presente contrato deberá notificar vía correo electrónico a **"EL PROVEEDOR"**, con 10 (diez) días hábiles de anticipación la fecha en la que podrá realizarse la recepción de los bienes en el H.G.R. 250 Camas en León, Guanajuato, debiendo levantar un acta administrativa de hechos en la que conste la entrega a entera satisfacción de **"EL INSTITUTO"** y a partir de la cual se iniciará el cómputo del plazo de la garantía de los bienes, señalada en la cláusula Décima Primera del presente instrumento.

Para el caso de los bienes que requieren la Instalación, puesta en operación y/o capacitación, según sea el caso, el Administrador del Contrato deberá notificar vía correo electrónico a **"EL PROVEEDOR"**, con 10 (diez) días hábiles de anticipación la fecha en la que podrá realizarse la recepción de los bienes, y por ende la instalación y/o capacitación correspondiente, mismas que deberán cumplirse dentro del plazo establecido en el **Anexo 20 (veinte)** de la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato. Dicho plazo se computará a partir de la fecha de notificación que realice a **"EL PROVEEDOR"**, para tal efecto,



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

debiendo levantarse el Acta administrativa circunstanciada de entrega, recepción, instalación, puesta en operación y capacitación de bienes de inversión, conforme al **Anexo 13-A3** de la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato, para acreditar dichas etapas a partir de la cual se iniciará el cómputo del plazo de la garantía de los bienes, señalada en la cláusula Décima Primera del presente instrumento.

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

"**EL PROVEEDOR**" deberá cubrir todos los gastos para mantener asegurados los bienes y absorber todos los riesgos, hasta la recepción de los mismos a entera satisfacción de "**EL INSTITUTO**" conforme a lo señalado en la "Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación" incluida en las condiciones de la convocatoria y junta de aclaraciones del procedimiento del cual deriva el presente contrato.

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

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

- 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,



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

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(s) 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” con las acciones legales conducentes.

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

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

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

- Denominación genérica del producto.
- Denominación distintiva del producto.
- Datos del fabricante
  - a. Bienes Nacionales: Hecho en México por: razón social y domicilio.
  - b. Bienes Internacionales: Hecho en: país, razón social y domicilio.
- País de origen. Leyenda alusiva o gentilicio.
- Número de registro otorgado por la Secretaría de Salud.
- Número de serie.
- Contenido.
- Instrucciones de uso.
- Todo incidente adverso que pueda ocasionar el uso del producto cuando aplique.
- Leyendas de advertencia o precaución o ambas cuando las características de los dispositivos así lo requieran.
- Para el caso de equipos y agentes de diagnóstico en los que intervengan fuentes de radiación declarar la leyenda: "Peligro, material radiactivo para uso exclusivo en medicina".

Página 10 de 20

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

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



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

Contrato Número  
15BI0377

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

- "Producto estéril", "No se garantiza la esterilidad del producto en caso de que el empaque primario tenga señales de haber sufrido ruptura previa", y las leyendas alusivas o el símbolo correspondiente que indiquen el proceso de esterilización tales como: "Esterilizado con óxido de etileno", "Esterilizado con radiación gamma", "Esterilizado con calor seco o húmedo", para productos estériles.
- "Desechable", "Usar solamente una vez" u otras leyendas alusivas o símbolo correspondiente, en los productos para ser usados una sola vez.
- Cuando por las características del producto se requieran temperaturas especiales de almacenamiento, éstas deberán ser indicadas y expresarse en °C, así como las condiciones de humedad especiales requeridas por el producto o cualquier otra condición específica, cuando aplique, tal como la protección a la luz, mismas que serán indicadas en la etiqueta o contraetiqueta correspondiente.
- La clave o descripción del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud vigente correspondiente al dispositivo médico.

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

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

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



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
**LA-019GYR040-T24-2015**

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

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

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

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

**"EL PROVEEDOR"**, deberá presentar la solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe 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



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

Contrato Número  
15BI0377

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

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 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:



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

**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, apeguándose al formato que se integra en la convocatoria del procedimiento del cual deriva el presente contrato, en la División de contratos, ubicada en la calle Durango número 291 10º Piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700 México, Distrito Federal.

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

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

a) Se rescinda administrativamente este contrato.



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

- 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 los bienes adjudicados 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 realice la instalación, puesta en operación y/o capacitación, según sea el caso, de los bienes, en los plazos previstos en la Cláusula Cuarta del presente contrato.
- c) Cuando **"EL PROVEEDOR"** no reponga dentro del plazo señalado en la Cláusula Quinta del presente contrato los bienes que **"EL INSTITUTO"** le haya solicitado para su canje.

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

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

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

**"EL PROVEEDOR"** autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que a él deberán de cubrirse, durante el



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

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.
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"**.



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

Contrato Número  
15BI0377

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

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.

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



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

Contrato Número  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

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

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



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

Contrato Número  
15BI0377

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**VIGÉSIMA TERCERA.- JURISDICCIÓN.-** Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, “LAS PARTES” se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes



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

**Contrato Número**  
**15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
 INTERNACIONAL  
**LA-019GYR040-T24-2015**

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"  
**SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.**

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

**PABLO FRANCISCO HERNÁNDEZ SALAZAR**  
 Apoderado Legal

**ÁREA CONTRATANTE**

**ÁREA REQUIRENTE**

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

**INGENIERO JESÚS GUAJARDO BRIONES**  
 Titular de la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria

**ÁREA TÉCNICA**

**ÁREA TÉCNICA**

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

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

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**CONTADOR PÚBLICO MIGUEL ENRIQUE VALLEJO CORTÉS**

Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos de la Delegacional Estatal en Guanajuato

Las firmas que anteceden, forman parte del contrato número **15BI0377** celebrado entre el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL** y la empresa denominada **SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.**, de fecha 29 de septiembre de 2015.

JASS/AAL/RAOV



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

**Contrato Número  
15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

## **ANEXO 1 (UNO)**

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

**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





Por el presente se declara la vigencia de la Ley de Ingresos para el ejercicio 2016, en el Estado de Guanajuato, en el rubro de los recursos asignados al nuevo Hospital General de Especialidad en la localidad de Edo, Guanajuato.

Presente

Fecha del OLI Capítulo Equipamiento

México, D.F., a 31 de agosto de 2015

pendiente de la  
de Liberación de  
mo, se emita un  
28, correspondiente al  
Hospital General de Especialidad en la localidad de Edo, Guanajuato.

Oficio de Liberación de Inversión (OLI)	
No. 0990016B3000/BMI/ 428	1605

En materia de contratación y de adquisiciones de bienes muebles e inmuebles las Unidades Responsables del Gasto se abstendrán de contratar o servicios relacionados con las mismas, cuando no sean aplicables.

Adquisiciones de bienes muebles e inmuebles, deberá apegarse a lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios del Sector Público, en la Ley de Obras Públicas y Servicios

que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y responsable en el ejercicio del gasto, así como para la modernización de los procesos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente de los recursos presupuestarios en el ejercicio del gasto público, de acuerdo a la Ley de Adquisiciones de Bienes y Servicios del Sector Público, para la adquisición en materia de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

SECRETARÍA DE FINANZAS  
Unidad de Operación Financiera  
Coordinación de Presupuesto e Información Programática  
Delegación Guanajuato



Clave de Cartera SHCP : 0930GYR0001  
No. solicitud de SHCP : 25912  
Nombre del programa o proyecto : Construcción de Hospital General Regional (HGR) nuevo en la localidad de León, Guanajuato.  
No. de programa o proyecto PREI : 06110001

Table with columns: Tipo de Eban, ID de Transacción, ID de Solicitud, CUR, Municipio/Estado, Ubicación, UI, Centro de Costo, SH (ESP, EPO-GEN, DIF, VAR, ID de Artículo), Descripción, URG, URG Subsección, Cuenta de Costo, Cuenta, Periodo Fydel, No. de bienes, Monto autorizado (Precio Unitario con IVA, Importe Total con IVA)

Handwritten signature or scribble

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  
15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

**ANEXO 2 (DOS)**  
**"PROPUESTA TECNICA Y ECONÓMICA"**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 09 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

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

SIN TEXTO



000001

# SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

una nueva visión de la Tecnología

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NÚMERO LA-019GYR040-T24-2015

EQUIPO MEDICO 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 ALVÁREZ, COLIMA.
  - 3. HOSPITAL GENERAL REGIONAL 250 CAMAS EN LEÓN, GUANAJUATO.
- II. PROGRAMA DE REPOSICION (DIVERSAS UNIDADES)

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

PUNTO 7.2. INCISO A

MEXICO, D.F., A 17 DE AGOSTO DEL 2015.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN

COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS

DIVISION DE EQUIPO Y MOBILIARIO MÉDICO

**ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C)**  
**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

PROCEDIMIENTO	LA-019GYR040-T24-2015	CANTIDAD	EQP	LICITANTE	SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.
PARTIDA	8			FABRICANTE	OPTIKON 2000, S.P.A.
CLAVE SAI	531.325.0069.01.01			MARCA	OPTIKON
CLAVE PREI	11782			MODELO	HISCAN TOUCH FULL
NOMBRE GENÉRICO	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA			CATALOGO	HISCAN TOUCH FULL

HOJA 1 de 5 HOJAS

**ESPECIFICACIONES**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1	<b>DEFINICIÓN</b>	1	<b>DEFINICIÓN</b>
1.1	EQUIPO AUXILIAR EN EL DIAGNÓSTICO DE RETINOPATÍAS EN PACIENTES DIABÉTICOS, LESIONES Ó TUMORES OCULARES	1.1	EQUIPO AUXILIAR EN EL DIAGNOSTICO DE RETINOPATÍAS EN PACIENTES DIABÉTICOS, LESIONES Ó TUMORES OCULARES. CATÁLOGO HISCAN TOUCH, PAG. 6
2	<b>DESCRIPCIÓN:</b>	2	<b>DESCRIPCIÓN:</b>
2.1	ULTRASONIDO OCULAR CON PANTALLA INTERCONSTRUIDA BLANCO Y NEGRO, 64 NIVELES DE GRIS O MAYOR Y TECLADO ALFANUMÉRICO.	2.1	ULTRASONIDO OCULAR CON PANTALLA INTERCONSTRUIDA BLANCO Y NEGRO, 64 NIVELES DE GRIS O MAYOR Y TECLADO ALFANUMÉRICO, ID DEM 3238. RESPUESTA. SE ACEPTA COMO OPCIÓN OFERTAR PARA EL NUMERAL 2.1 ULTRASONIDO OCULAR CON PANTALLA INTERCONSTRUIDA A COLOR DE 17 TIPO TOUCHSCREEN, 256 NIVELES DE GRIS Y TECLADO ALFANUMÉRICO. SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITACIONES PARTICIPANTES EN ESTA PARTIDA DE LA PRESENTE LICITACIÓN. CATÁLOGO HISCAN TOUCH, PAG. 3 Y 12
2.2	CON MODOS DE OPERACIÓN A.B.	2.2	CON MODOS DE OPERACIÓN A. B. CATÁLOGO HISCAN TOUCH, PAG. 2

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner Mexico"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 51 19 9080  
[www.soluciones triana.com.mx](http://www.soluciones triana.com.mx)  
[gventas@soluciones triana.com.mx](mailto:gventas@soluciones triana.com.mx)



# SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

Una Nueva Visión de Tecnología

## ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

000002

PROCEDIMIENTO	LA-919GYR040-T24-2015	CANTIDAD	EOP	LICITANTE	SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.
PARTIDA	8			FABRICANTE	OPTIKON 2000, S.p.A.
CLAVE SAI	531.325.0069.01.01			MARCA	OPTIKON
CLAVE PREI	11782			MODELO	HISCAN TOUCH FULL
NOMBRE GENÉRICO	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA			CATALOGO	HISCAN TOUCH FULL

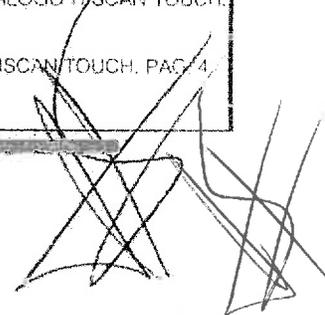
HOJA 2 de 5 HOJAS

### ESPECIFICACIONES

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

2.2.1	MODULO A PARA CÁLCULOS DE:	2.2.1	MODULO A PARA CÁLCULOS DE, CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG 13
2.2.1.1	LONGITUD AXIAL.	2.2.1.1	LONGITUD AXIAL MANUAL HISCAN TOUCH, PAG 7-7
2.2.1.2	LONGITUD DEL VITREO	2.2.1.2	LONGITUD DEL VITREO CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG 7
2.2.1.3	PROFUNDIDAD DE CÁMARA ANTERIOR	2.2.1.3	PROFUNDIDAD DE CÁMARA ANTERIOR MANUAL HISCAN TOUCH, PAG 7-7
2.2.1.4	ESPESOR DE LENTES.	2.2.1.4	ESPESOR DE LENTES, MANUAL HISCAN TOUCH, PAG. 7-7
2.2.1.5	FUNCIÓN PARA CÁLCULO DE LENTES INTRAOCULARES DE ACUERDO A:	2.2.1.5	FUNCIÓN PARA CÁLCULO DE LENTES INTRAOCULARES DE ACUERDO A: CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 9
2.2.1.5.1	SRK II, HAIGIS, HOFFER Q.	2.2.1.5.1	SRK II, HAIGIS, HOFFER Q, CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG 13
2.2.1.5.2	SRK/T, BINKHORST Y HOLLADAY COMO MÍNIMO	2.2.1.5.2	SRK/T, BINKHORST Y HOLLADAY COMO MÍNIMO ID DEM 3239, RESPUESTA, SE ACEPTA COMO OPCIÓN OFERTAR PARA EL NUMERAL 2.2.1.5.2 SRKII,HAIGIS, HOLLADAY, HOFFER Q, SRK/T, POST REFRACTIVA, (CAMELIN- CALOSI) COMO MÍNIMO SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS LICITANTES PARTICIPANTES EN ESTA PARTIDA DE LA PRESENTE LICITACION, CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG 13
2.2.1.6	MEDICIONES DE DISTANCIA Y AREA.	2.2.1.6	MEDICIONES DE DISTANCIA Y AREA, CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG.7
2.3	ÁNGULO DE ESCANEEO DE 60°	2.3	ÁNGULO DE ESCANEEO DE 30° A 60° CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG.12
2.4	FRECUENCIA DE RASTREO DE 10MHZ	2.4	FRECUENCIA DE RASTREO DE 10MHZ CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 13
2.5	INTERVALO MEDIBLE DE 15MM O MENOR A 30MM O MAYOR CON ÁNGULO DE RASTREO EN MODO B	2.5	INTERVALO MEDIBLE DE 15MM A 60MM CON ÁNGULO DE RASTREO EN MODO B CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG 12
2.6	GANANCIA VARIABLE.	2.6	GANANCIA VARIABLE, CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG 12
2.7	TRANSDUCTOR Y SONDA CON FRECUENCIA DE 10MHZ O MAYOR, CON ÁNGULO DE RASTREO EN MODO B	2.7	TRANSDUCTOR Y SONDA CON FRECUENCIA DE 12MHZ CON ÁNGULO DE RASTREO EN MODO B CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG 10
2.8	PORTA TRANSDUCTORES.	2.8	PORTA TRANSDUCTORES, CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG 14
3	ACCESORIOS.	3	ACCESORIOS.

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Official Partner México"  
Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 6119 9080  
[www.soluciones triana.com.mx](http://www.soluciones triana.com.mx)  
[gventas@soluciones triana.com.mx](mailto:gventas@soluciones triana.com.mx)





# ANEXO

## DIVISION DE CONTRATOS

### SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS

#### TRIANA S.A. DE C.V.

Una Nueva Visión de la Tecnología

### ANEXO NÚMERO 1-C (UNO-C)

#### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

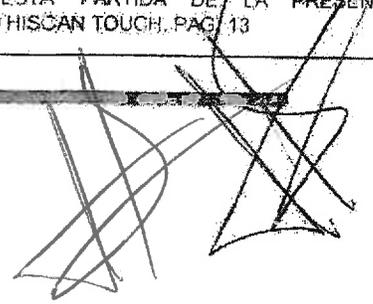
000003

<b>PROCEDIMIENTO</b>	LA-019GYR040-T24-2015	<b>CANTIDAD</b>	EQP	<b>LICITANTE</b>	SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.	
<b>PARTIDA</b>	8			<b>FABRICANTE</b>	OPTIKON 2000, S.p.A.	
<b>CLAVE SAI</b>	531.325.0069.01.01			<b>MARCA</b>	OPTIKON	
<b>CLAVE PREI</b>	11782			<b>MODELO</b>	HISCAN TOUCH FULL	
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA				<b>CATALOGO</b>	HISCAN TOUCH FULL

HOJA 3 de 5 HOJAS

ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.1 MODO UBM PARA DETECCIÓN DE LESIONES EN:	3.1 MODO UBM PARA DETECCIÓN DE LESIONES EN: CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 2
3.1.1.1 CÁMARA ANTERIOR Y RETINA PERIFÉRICA	3.1.1.1 CÁMARA ANTERIOR Y RETINA PERIFÉRICA CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 6
3.1.1.2 FRECUENCIA DE 35 Y 50MHZ.	3.1.1.2 FRECUENCIA DE 35 Y 50MHZ. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 5
3.2 TRANSDUCTOR Y SONDA CON FRECUENCIA DE 35 Y 50MHZ	3.2 TRANSDUCTOR Y SONDA CON FRECUENCIA DE 35 Y 50MHZ CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG: 10
3.3 ESTACIÓN DE TRABAJO (INCLUIR MARCA Y MODELO)	3.3 ESTACIÓN DE TRABAJO (OPTIKON, HISCAN TOUCH), CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 2
3.3.1 PROCESADOR 2.3GHZ O MAYOR.	3.3.1 PROCESADOR 2.3GHZ O MAYOR. ID DEM: 3240 DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DICE: SE ACEPTA COMO OPCIÓN OFERTAR PROCESADOR 1.6GHZ. SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES PARTICIPANTES EN ESTA PARTIDA DE LA PRESENTE LICITACIÓN. MANUAL DE SERVICIO HISCAN TOUCH, PAG. 6-12
3.3.2 DISCO DURO DE 500GB O MAYOR.	3.3.2 DISCO DURO DE 500GB O MAYOR. ID DEM: 3240 DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DICE: SE ACEPTA COMO OPCIÓN OFERTAR 500GB. SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES PARTICIPANTES EN ESTA PARTIDA DE LA PRESENTE LICITACIÓN. MANUAL DE SERVICIO HISCAN TOUCH, PAG. 6-12
3.3.3 MEMORIA RAM DE 4GB O MAYOR.	3.3.3 MEMORIA RAM DE 4GB O MAYOR. ID DEM: 3240 DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DICE: SE ACEPTA COMO OPCIÓN OFERTAR MEMORIA RAM 1GB. SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES PARTICIPANTES EN ESTA PARTIDA DE LA PRESENTE LICITACIÓN. MANUAL DE SERVICIO HISCAN TOUCH, PAG. 6-12
3.3.4 TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000 BASE T	3.3.4 TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000 BASE T. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DICE: SE ACEPTA COMO OPCIÓN OFERTAR CONECTIVIDAD A PERIFÉRICOS MEDIANTE PUERTOS USB. SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES PARTICIPANTES EN ESTA PARTIDA DE LA PRESENTE LICITACIÓN. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 13

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Oficial Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel: (52) 55 5119 9080  
[www.soluciones triana.com.mx](http://www.soluciones triana.com.mx)  
[gventas@soluciones triana.com.mx](mailto:gventas@soluciones triana.com.mx)





# SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

Una Nueva Visión en el Mundo de la Oculística

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

000004

PROCEDIMIENTO	LA-019GYR040-T24-2015	CANTIDAD	EQP	LICITANTE	SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.
FABRICANTE				FABRICANTE	OPTIKON 2000, S.p.A.
MARCA				MARCA	OPTIKON
MODELO				MODELO	HISCAN TOUCH FULL
CATALOGO				CATALOGO	HISCAN TOUCH FULL
PARTIDA					
CLAVE SAI					
CLAVE PREFI					
NOMBRE GENÉRICO					
UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA					
HOJA 4 de 5 HOJAS					

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE	
3.3.5	SOFTWARE. SISTEMA OPERATIVO Y MANEJADOR DE BASE DE DATOS EN ESPAÑOL QUE GARANTICE EL ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN.	3.3.5	SOFTWARE, SISTEMA OPERATIVO Y MANEJADOR DE BASE DE DATOS EN ESPAÑOL QUE GARANTICE EL ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 3,12. MANUAL HISCAN TOUCH, PAG. 8-10
3.3.6	SOFTWARE PARA CÁLCULO DE LENTE INTRAOCULAR CON LAS FÓRMULAS ANTES DESCRITAS.	3.3.6	SOFTWARE PARA CÁLCULO DE LENTE INTRAOCULAR CON LAS FÓRMULAS ANTES DESCRITAS. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 9
3.3.7	UNIDAD GRABADORA CD Y DVD +/- RW	3.3.7	PUERTOS USB MANUAL HISCAN TOUCH, PAG. 5-3, 5-6
3.3.8	PANTALLA LCD O TFT DE 15" O MAYOR.	3.3.8	PANTALLA LCD O TFT DE 15" O MAYOR. DE ACUERDO A LA JUNTA DE ACLARACIÓN DICE: SE ACEPTA COMO OPCIÓN OFERTAR PANTALLA LCD HD DE 17" DE ALTA DEFINICIÓN TIPO TOUCHSCREEN, SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMÁS LICITANTES PARTICIPANTES EN ESTA PARTIDA DE LA PRESENTE LICITACIÓN. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 3
3.3.9	TECLADO EN ESPAÑOL Y MOUSE.	3.3.9	TECLADO EN ESPAÑOL Y MOUSE. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 3
3.3.10	UNIDAD DE ENERGÍA INTERRUMPIDA (UPS) CON RESPALDO DE 15 MINUTOS COMO MÍNIMO.	3.3.10	UNIDAD DE ENERGÍA INTERRUMPIDA (UPS) CON RESPALDO DE 15 MINUTOS COMO MÍNIMO. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 10
3.4	CARRO DE TRANSPORTE CON SISTEMA DE FIJACIÓN DEL EQUIPO, RUEDAS CON FRENO Y ESPACIO PARA TODOS LOS COMPONENTES. (INCLUIR MARCA Y MODELO).	3.4	CARRO DE TRANSPORTE CON SISTEMA DE FIJACIÓN DEL EQUIPO. RUEDAS CON FRENO Y ESPACIO PARA TODOS LOS COMPONENTES. (INCLUIR MARCA Y MODELO). CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 10
3.5	IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA BLANCO Y NEGRO (INCLUIR MARCA Y MODELO)	3.5	IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA BLANCO Y NEGRO. MARCA: HP OFFICEJET. MODELO 710. MANUAL HISCAN TOUCH, PAG. 5-6; 6-4
3.6	COPA DE INMERSIÓN DE BIOMETRÍA.	3.6	COPA DE INMERSIÓN DE BIOMETRÍA. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 10
4	CONSUMIBLES.	4	CONSUMIBLES.
4.1	AL MENOS VEINTE CD +/- RW Y DIEZ DVD +/- RW	4.1	AL MENOS VEINTE CD +/- RW Y DIEZ DVD +/- RW IMAGEN 1
4.2	AL MENOS DIEZ FRASCOS DE GEL PARA ULTRASONIDO DE 50ML.	4.2	AL MENOS DIEZ FRASCOS DE GEL PARA ULTRASONIDO DE 50ML. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 11. CATALOGO HISCAN TOUCH TRADUCCIÓN, PAG. 10

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Official Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.solucionestriana.com.mx](http://www.solucionestriana.com.mx)  
[gventas@solucionestriana.com.mx](mailto:gventas@solucionestriana.com.mx)



# SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

Una Nueva Visión de lo Técnico

## ANEXO NUMERO 1-C (UNO-C) DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

000005

PROCEDIMIENTO C	LA-019GYR040-T24-2015	CANTIDAD	EQP	LICITANTE	SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.
PARTIDA	8			FABRICANTE	OPTIKON 2000, S.p.A.
CLAVE SAI	531.325.0069.01.01			MARCA	OPTIKON
CLAVE PREI	11782			MODELO	HISCAN TOUCH FULL
NOMBRE GENÉRICO	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA				
				CATALOGO	HISCAN TOUCH FULL

HOJA 5 de 5 HOJAS

### ESPECIFICACIONES

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

4.1	AL MENOS 1000 HOJAS DE PAPEL CALIDAD FOTOGRÁFICA PARA IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA.	4.3	AL MENOS 1000 HOJAS DE PAPEL CALIDAD FOTOGRÁFICA PARA IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA IMAGEN.1
4.4	AL MENOS DOS CARTUCHOS DE TINTA BLANCO Y NEGRO PARA IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA.	2.10	AL MENOS DOS CARTUCHOS DE TINTA BLANCO Y NEGRO PARA IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA IMAGEN.1
5	INSTALACIÓN.	5	INSTALACIÓN.
5.1	CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60HZ.	5.1	CORRIENTE ELÉCTRICA 120V/60HZ. CATALOGO HISCAN TOUCH, PAG. 12
6	MANTENIMIENTO.	6	MANTENIMIENTO. MANUAL HISCAN TOUCH, PAG. 9-2
6.1	PROGRAMA CALENDARIZADO O CALENDARIO DE SERVICIOS QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES A REALIZAR.	6.1	PROGRAMA CALENDARIZADO O CALENDARIO DE SERVICIOS QUE INCLUYA LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES A REALIZAR.
7	NORMAS Y ESTÁNDARES (DOCUMENTOS VIGENTES)	7	NORMAS Y ESTÁNDARES (DOCUMENTOS VIGENTES)
7.1	REGISTRO SANITARIO	7.1	REGISTRO SANITARIO.
7.2	CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001-2000 O ISO 9000-2008 O ISO 9001-2008 O ISO - 13485 O TUV	7.2	CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001-2000 O ISO 9000-2008 O ISO 9001-2008 O ISO - 13485 O TUV.
7.3	CERTIFICADO FDA O CE O SU EQUIVALENTE EMITIDO POR LA AUTORIDAD SANITARIA DEL PAIS DE ORIGEN.	7.3	CERTIFICADO FDA O CE O SU EQUIVALENTE EMITIDO POR LA AUTORIDAD SANITARIA DEL PAIS DE ORIGEN

ATENTAMENTE

PABLO FRANCISCO HERNÁNDEZ SALAZAR  
REPRESENTANTE LEGAL  
SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.

ANEXOS  
DIVISION DE CONTRATOS



Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
Calle de las Américas  
Managua, D.F.

Tel: (52) 55 5119 9080  
www.soluciones triana.com.mx

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
"Optikon Oficial Partner Mexico"  
Managua: 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
Lada sin costo: 01 800 838 6626. Tel. (52) 55 5119 9080  
www.soluciones triana.com.mx  
gventas@soluciones triana.com.mx

SIN TEXTO

000001

SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS  
 TRIANA S.A. DE C.V.

Una Nueva Visión de la Tecnología



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NUMERO LA-019GYR040-T24-2015

- PARA LA ADQUISICIÓN DE: EQUIPO MÉDICO CORRESPONDIENTE A LOS PROGRAMAS DE:
- I. PROGRAMA DE EQUIPA MIENTO ASOCIADO A OBRA 2015, PARA LAS UNIDADES MÉDICAS:
    - 1) HOSPITAL GENERAL REGIONAL 250 CAMAS EN REYKOSA TAMAUULIPAS
    - 2) HOSPITAL GENERAL DE 203A 165 CAMAS EN VILLA DE ALVAREZ, COLIMA.
    - 3) HOSPITAL GENERAL REGIONAL 250 CAMAS EN LEON, GUAJALUATO
  - II. PROGRAMA DE REPOSICIÓN (DIVERSAS UNIDADES)

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



Triana S.A. de C.V.  
 Calle 203a y 165a, Villahermosa, Chiapas, México, C.P. 31100  
 Tel: (961) 231 11 11  
 Fax: (961) 231 11 11  
 E-mail: ventas@soluciones triana.com.mx

PUNTO 7.3.  
 ANEXO NUMERO 8 (OCHO)  
**PROPOSICION ECONOMICA**

LICITACION:	LA-019GYR040-T24-2015	FECHA:	MEXICO, D.F., A 17 DE AGOSTO DEL 2015.
NOMBRE ORAZON SOCIAL DEL LICITANTE	SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.		
DOMICILIO	MANAGUA NO. 719, COLONIA LINDAVISTA NORTE, DELEGACION GUSTAVO A. MADERO, CODIGO POSTAL 07300.		
R.F.C.	SIO 100 305 4MG		
TELÉFONO Y FAX	(0155) 5319 - 9080, 5119 - 9879		
CORREO ELECTRONICO	ventas@soluciones triana.com.mx		

PARTIDA	CLAVE PREI	CLAVESAL	PROGEBENGA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
8	11782	531.325.0089.01.01	ITALIA	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA MARCA OPTIKON	3	\$ 825,724.35	\$ 2,477,173.05
SUBTOTAL							\$ 2,477,173.05
IVA							\$ 398,347.59
TOTAL							\$ 2,873,520.74

(DOS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 747100 M.N.)

\* LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OPERADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

Representante Legal  
 ATENTAMENTE

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

PABLO FRANCISCO MORALES SALAZAR  
 SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.

NOTAS	1	SE DEBERÁ EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROUESTA Y QUE LOS PRECIOS Y PORCENTAJES DE DESCUENTO OPERADOS SON FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
-------	---	--

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Official Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Llega sin costo: 01 800 838 6626 Tel: (52) 55 5119 9080  
 www.soluciones triana.com.mx  
 ventas@soluciones triana.com.mx

SIN TEXTO



000200

SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS  
 TRIANA S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NÚMERO LA-019GYR040-T24-2015

- PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO CORRESPONDIENTE A LOS PROGRAMAS DE:
- 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)

**ANEXOS**  
 DIVISION DE CONTRATOS

FORMATO DE CARTA RELATIVA AL NUMERAL 7.2, INCISO D)

MÉXICO, D.F., A 17 DE AGOSTO DEL 2015.

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

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NO. LA-019GYR040-T24-2015, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE MI REPRESENTADA SE COMPROMETE PRESTAR LOS SERVICIOS DE ACUERDO AL SIGUIENTE "PROGRAMA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO POR EL TIEMPO DE GARANTÍA ESTIPULADO EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN, INCLUYENDO LAS ACTIVIDADES Y LA FRECUENCIA DE EJECUCIÓN, ESTO SE PRESENTA POR CADA AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DEL EQUIPO DE LA PARTIDA 8, CLAVE 531.325.0069.01.01 UNIDAD DE ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA.

2015	2016											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
INST				MTTO. 1						MTTO. 2		

2016	2017											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MTTO. 2				MTTO. 3						MTTO. 4		

2017	2018											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MTTO. 4				MTTO. 5						MTTO. 6		



# SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

000207

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NÚMERO LA-019GYR040-T24-2015

- 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 163 CAMAS EN VILLA DE ALVAREZ, COLIMA
    3. HOSPITAL GENERAL REGIONAL 250 CAMAS EN LEÓN, GUANAJUATO
  - II. PROGRAMA DE REPOSICIÓN (DIVERSAS UNIDADES)

2018		2019											
OCT	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
MTTO. 6				MTTO. 7									

- ↓ LA DIRECCIÓN DE NUESTRA UNIDAD DE SERVICIO SE ENCUENTRA EN LA CALLE DE MANAGUA NO. 719, COLONIA LINDAVISTA NORTE, DELEGACIÓN GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07300, MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, TELEFONOS 01 55 5119 - 9080, 5119 - 9879
- ↓ PARA REPARACIONES DE EMERGENCIA, EL TIEMPO MÁXIMO DE RESPUESTA, NO SERÁ MAYOR A 72 HORAS. CONTADAS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DEL REPORTE DE LA FALLA.
- ↓ EL REPORTE DE FALLAS SERÁ A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO: [MINERVA.CHAVEZ@SOLUCIONESTRIANA.COM.MX](mailto:MINERVA.CHAVEZ@SOLUCIONESTRIANA.COM.MX) Y PARA EL CASO DE SERVICIOS DE EMERGENCIAS COMUNICARSE AL TELÉFONO 5119 - 9080.
- ↓ LAS REFACCIONES DE USO COMÚN PODRÁN SER DESPACHADAS EN UN TIEMPO NO MAYOR A 24 HORAS. POSTERIOR A LA RECEPCIÓN DE SU SOLICITUD Y PARA EL CASO DE PIEZAS QUE NO SON DE USO COMÚN, LA ENTREGA DEPENDERÁ DE LOS TIEMPO MARCADOS POR EL FABRICANTE PARA CADA CASO.
- ↓ EL NÚMERO DE INGENIEROS SERÁ DE 1 INGENIERO DE SERVICIO, POR EL EQUIPO INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO.
- ↓ LAS PIEZAS DE RECAMBIO, SERÁN LAS NECESARIAS PARA LLEVAR ACABO LOS SERVICIOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE LA MEJOR MANERA (SIEMPRE Y CUANDO LOS SERVICIOS CORRECTIVOS SEAN IMPUTABLES AL EQUIPO Y NO AL INSTITUTO), DE TAL FORMA QUE EL EQUIPO OPERE AL 100% DESPUÉS DE CADA UNO DE LOS MANTENIMIENTOS. SE CONTEMPLA UNA VISITA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN PERIODOS DE SEIS MESES MIENTRAS SE CUMPLA EL PLAZO DE LA GARANTÍA DEL EQUIPO.
- ↓ SE REALIZARÁ LA RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO, EN LA CUAL SE EVALUARÁ EL ESTADO DEL MISMO Y SE REALIZARÁN LAS ACCIONES NECESARIAS PARA LLEVAR ACABO LOS SERVICIOS PREVENTIVOS DE LA MEJOR MANERA, DE TAL FORMA QUE EL EQUIPO OPERE AL 100% DESPUÉS DE CADA MANTENIMIENTO.

INSTALACIÓN: EN ESTA ETAPA SE LLEVA ACABO LA PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN EN EL USO Y MANEJO DEL EQUIPO, POR LO QUE EL EQUIPO QUEDA FUNCIONANDO EN UN 100% DE SU CAPACIDAD Y EL USUARIO CUENTA CON LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN MANEJO Y OPERACIÓN.

SE PROGRAMAN DOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS A REALIZAR DURANTE UN AÑO.

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Oficial Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Cada día al costo: 01 800 838 6626 Tel: (52) 55 5119 9080  
[www.solucionestriana.com.mx](http://www.solucionestriana.com.mx)  
[gventas@solucionestriana.com.mx](mailto:gventas@solucionestriana.com.mx)



000208

# SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NÚMERO LA-019GYR040-T24-2015

PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO CORRESPONDIENTE A LOS PROGRAMAS DE:  
PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA 2015, PARA LAS UNIDADES MÉDICAS:  
1. HOSPITAL GENERAL REGIONAL 250 CAMAS EN REYNOSA, TAMAULIPAS.  
2. HOSPITAL GENERAL DE ZONA 168 CAMAS EN VILLA DE ALVAREZ, COLIMA.  
3. HOSPITAL GENERAL REGIONAL 250 CAMAS EN LEÓN, GUANAJUATO.  
PROGRAMA DE REPOSICIÓN (DIVERSAS UNIDADES)

## ANEXOS

DIVISION DE CONTRATOS

### ACCIONES DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO

GENERALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>LIMPIEZA GENERAL</li> <li>REVISIÓN DE SISTEMAS GENERALES</li> </ul>
SISTEMA ELÉCTRICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>REVISIÓN Y COMPROVACIÓN DE VOLTAJES</li> <li>CAMBIO DE BOMBILLA, DE SER NECESARIO</li> <li>CAMBIO DE FUSIBLES, DE SER NECESARIO</li> </ul>
SISTEMA MECÁNICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>REVISIÓN DE SISTEMA MECÁNICO Y AJUSTE</li> <li>ENGRASE DE PARTES MÓBILES</li> </ul>
SISTEMA HIDRÁULICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>LIMPIEZA Y REVISIÓN DE FUGAS CON AJUSTE</li> </ul>

- ✓ VERIFICACION DEL ESTADO FÍSICO
- ✓ VERIFICACION Y LIMPIEZAS DE TUBERIAS, ADAPTADORES Y REGULADORES DE AIRE Y GAS (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION Y LIMPIEZA DE TARJETAS DE CONTROL (PANTALLA, FUENTES, REGULADORES ETC.) (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE LOS CONECTORES FRONTALES Y POSTERIORES DEL EQUIPO (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE CABLES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION Y LIMPIEZA DE PEDAL DE CONTROL (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ CALIBRACION DE EQUIPO (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE UNA CORRECTA COMUNICACIÓN DEL EQUIPO CON LA COMPUTADORA (SOLO APLICA PARA EL MODELO KERATRON SCOUT)
- ✓ VERIFICACION DEL SISTEMA NEUMÁTICO (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ CALIBRACION DEL TERMOPAR (SOLO APLICA PARA EL MODELO CRYOLINE)
- ✓ VERIFICACION DE LA FUNCIÓN DE LA ENERGÍA (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE LA FUNCIÓN DE LA PANTALLA TÁCTIL (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE LA FUNCIÓN DEL PEDAL (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DEL TAPONAMIENTO DE AIRE (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE LAS VALVULAS DE I/A (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE LA CALIBRACION DEL VACÍO (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE FUNCIONAL DEL MODO DE ULTRASONIDO (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION FUNCIONAL DE LA VITRECTOMIA NEUMÁTICA (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION FUNCIONAL DEL MODO DE DIATERMIA (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DEL POSTE ELÉCTRICO I.V. (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE LA ILUMINACION (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ RECARGA DE BATERIA (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ VERIFICACION DE CARRO DE TRANSPORTE (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ COMPROBAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)
- ✓ COMPROBAR EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DEL PEDAL (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO)

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Official Partner México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Lada sin costo: 01 800 838 6626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.soluciones triana.com.mx](http://www.soluciones triana.com.mx)  
[gventas@soluciones triana.com.mx](mailto:gventas@soluciones triana.com.mx)





000209

# SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NÚMERO LA-0193YR040-T24-2015

- 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 145 CAMAS EN VILLA DE ALVAREZ, COLIMA.
    3. HOSPITAL GENERAL REGIONAL 240 CAMAS EN LEÓN, GUANAJUATO.
  - II. PROGRAMA DE REPOSICIÓN (DIVERSAS UNIDADES)

CADA UNO DE ESTOS PASOS CON LA HERRAMIENTA NECESARIA, LO ÚNICO QUE SE LE SOLICITARA A LA INSTITUCIÓN SERA LOS ACCESORIOS DEL EQUIPO (PIEZAS DE MANO DIATÉRMIA, ULTRASONIDO, ACCESORIOS DE LAS MISMAS Y MANGUERA DE CONEXIÓN DE GAS EXTERNO) Y ACCESORIOS DEL EQUIPO CALIBRADOR, DISCO DE INSTALACION DE SER NECESARIO) SEGÚN EL MODELO DEL EQUIPO, SONDA MODA A Y CABLE MODO B, SEGÚN EL MODELO DEL EQUIPO.

✓ **HERRAMIENTAS E INSUMOS PARA REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (SEGÚN EL MODELO DE CADA EQUIPO).**

- MANÓMETRO
- CAUTIN TIPO LÁPIZ
- LÁMPARA DE BOLSILLO
- MALETA PARA HERRAMIENTA
- TELA MICROFRIBRA
- LÍQUIDO PARA LIMPIEZA OPTICA
- CINCHOS PARA CABLES
- BASE PARA MONTAJE DE CINCHOS
- PEGAMENTO EPÓXICO DE BROCHA
- CINTA TEFLÓN
- JUEGO DE CONECTORES A 1/4"
- MULTIMETRO
- SOLDADURA
- CUTTER
- DESARMADORES DE JOYERO
- CHAMBRER BRITE
- LIJAS 1000-1200
- LUBRICANTE DE BAJA VISCOSIDAD
- ACEITE AFLOJATODO
- FIBRA SCOTCH BRITE
- CINTA DE AISLAR
- TORNILLOS PARA SERVICIO
- PASTA PARA SOLDAR
- PIEZAS DE MANO DIATÉRMIA
- ULTRASONIDO
- ACCESORIOS DE LAS MISMAS
- MANGUERA DE CONEXIÓN DE GAS EXTERNO
- CASSETTE SEGÚN SEA EL CASO (MS O ESP)
- PIEZA DE MANO DE U/S
- PUNTA DE FACO\*
- MANGA DE SILICÓN (CORRESPONDIENTE AL CALIBRE DE LA PUNTA)\*
- CÁMARA DE PRUEBA\*
- LLAVE PARA PUNTA DE FACO\*
- PEDAL DOBLE LINEAL BT
- CABLE DE DIATÉRMIA\*
- CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO.
- CABLE DE CONEXIÓN EQUIPO-PEDAL
- MANGUERA PARA TOMA DE AIRE
- MANÓMETRO REGULADOR.
- TANQUE DE AIRE COMPRIMIDO (REGULARMENTE NITRÓGENO).

TODOS LOS PRODUCTOS EN GARANTÍA SE REPARARÁN O SUSTITUIRÁN SIN COSTO ALGUNO

LA GARANTÍA INCLUYE LA LOCALIZACIÓN DE LAS CAUSAS DE LA AVERÍA, LA REPARACION DEL DEFECTO Y UNA INSPECCIÓN FINAL DE LA UNIDAD O DE LAS PIEZAS.

LA GARANTÍA NO CUBRE LOS DAÑOS PROVOCADOS POR ACCIDENTES, USO INADECUADO O INDEBIDO DEL DISPOSITIVO NI POR UNA ALTERACIÓN O MANIPULACIÓN LLEVADA A CABO POR PERSONAL NO AUTORIZADO POR SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V. SE RESERVA EL DERECHO DE COMPROBAR, EN CASO DE AVERÍA, SI EL EQUIPO O LOS ACCESORIOS HAN SIDO ALTERADOS, MANIPULADOS O DAÑADOS COMO CONSECUENCIA DE UN USO INDEBIDO.

Soluciones Integrales Oftalmológicas Triana S.A. de C.V.  
 "Optikon Omnicol Parícut México"  
 Managua 719, Lindavista Norte 07300 D.F.  
 Llámanos costo: 01 800 935 4626 Tel. (52) 55 5119 9080  
[www.soluciones triana.com.mx](http://www.soluciones triana.com.mx)  
[ventas@soluciones triana.com.mx](mailto:ventas@soluciones triana.com.mx)



000210

# SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NÚMERO LA-019GYR040-T23-2015

PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO MÉDICO CORRESPONDIENTE A LOS PROGRAMAS DE:

- I. PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA 2015, PARA LAS UNIDADES MÉDICAS:
  - 1) HOSPITAL GENERAL REGIONAL 230 CAMAS EN REYNOSA TAMAULIPAS.
  - 2) HOSPITAL GENERAL DE ZONA 165 CAMAS EN VILLA DE ALVAREZ, COLIMA.
  - 3) HOSPITAL GENERAL REGIONAL 250 CAMAS EN LEÓN, GUANAJUATO.
- II. PROGRAMA DE REPOSICIÓN (DIVERSAS UNIDADES)
- III. PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO DE LOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL (SEDENA).

SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V. SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR EL EQUIPO O SUS ACCESORIOS SIEMPRE QUE LAS TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO LO REQUIERAN.

LA GARANTÍA DE LOS EQUIPOS O ACCESORIOS QUEDARÁ ANULADA SI FALTA LA MARCA Y NÚMERO DE SERIE DEL FABRICANTE, SE HA MANIPULADO O ES ILEGIBLE.

LA GARANTÍA NO CUBRE LOS GASTOS DE ENVÍO POR DEVOLUCIÓN DE LOS EQUIPOS Y ACCESORIOS; TODOS LOS GASTOS DERIVADOS DEL TRANSPORTE, EMBALAJE Y DEMÁS CORREN A CARGO DEL INSTITUTO.

EN EL SUPUESTO DE QUE SE EXIJA DE FORMA EXPRESA LA INTERVENCIÓN DE NUESTROS TÉCNICOS, TODOS LOS GASTOS DE DESPLAZAMIENTO Y DE ALOJAMIENTO HAN DE SER SUFRAGADOS POR EL INSTITUTO.

SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V. NO SE RESPONSABILIZA DE LOS DAÑOS PROVOCADOS POR EL TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS. EN ESE SUPUESTO, EL INSTITUTO DEBE RECURRIR DE INMEDIATO AL TRANSPORTISTA RESPONSABLE DEL ENVÍO.

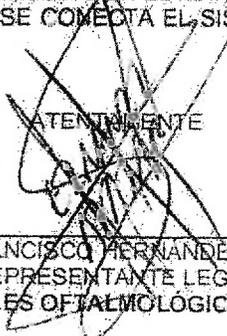
EL SISTEMA SÓLO LO PUEDEN USAR PROFESIONALES MÉDICOS, QUE HAN DE EMPLEAR SU JUICIO MÉDICO PROFESIONAL EN TODOS LOS CASOS. SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. SE EXIME DE TODA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER PROBLEMA CLÍNICO QUE SURJA COMO CONSECUENCIA DE UN MANEJO INCORRECTO DEL DISPOSITIVO. ADEMÁS, SE ABSTIENE DE REALIZAR RECOMENDACIONES MÉDICAS.

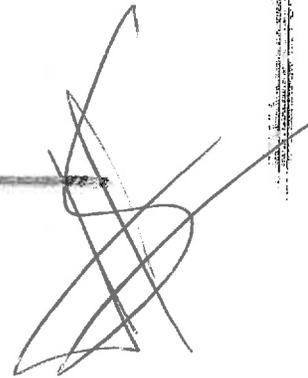
SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V. ÚNICAMENTE SE RESPONSABILIZA DE LA SEGURIDAD, LA FIABILIDAD Y EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN ESTOS SUPUESTOS:

- LAS ACTUALIZACIONES RESPECTIVAS DEL SOFTWARE QUE PERMITA MANTENER ACRTUALIZADO EL EQUIPO, CALIBRACIONES Y REPARACIONES SON LLEVADAS A CABO POR PERSONAL AUTORIZADO POR SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.
- EL SISTEMA SE UTILIZA SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.
- LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA A LA QUE SE CONECTA EL SISTEMA CUMPLE LAS NORMAS DE SEGURIDAD IEC.

ATENTAMENTE

**ANEXOS**  
DIVISION DE CONTRATOS

  
 PABLO FRANCISCO HERNÁNDEZ SALAZAR  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.



SIN TEXTO



000750

# SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA S.A. DE C.V.

Una Nueva Visión de la Tecnología

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NÚMERO LA-019GYR040-T23-2015

- PARA LA ADQUISICIÓN DE: EQUIPO MÉDICO CORRESPONDIENTE A LOS PROGRAMAS DE:
- I. PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO ASOCIADO A OBRA 2015, PARA LAS UNIDADES MÉDICAS:
    - 1) HOSPITAL GENERAL REGIONAL 230 CAMAS EN REYNOSA TAMAULIPAS,
    - 2) HOSPITAL GENERAL DE ZONA 165 CAMAS EN VILLA DE ALVAREZ, COLIMA,
    - 3) HOSPITAL GENERAL REGIONAL 250 CAMAS EN LEÓN, GUANAJUATO,
  - II. PROGRAMA DE REPOSICIÓN (DIVERSAS UNIDADES)
  - III. PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO DE LOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL (SEDENA).

FORMATO DE CARTA RELATIVA AL NUMERAL 7.2, INCISO F) RUBRO 1 NUMERAL 1.5.

MÉXICO, D.F., A 17 DE AGOSTO DEL 2015.

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

**ANEXOS**  
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ME REFIERO AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO QUE CONTENGAN EL CAPÍTULO DE COMPRAS NO. LA-019GYR040-T24-2015, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS BIENES OFERTADOS POR MI REPRESENTADA, CUENTAN CON UNA GARANTÍA DE 42 MESES, CON RESPECTO AL FUNCIONAMIENTO DEL BIEN

ATENTAMENTE

  
 PABLO FRANCISCO HERNANDEZ SALAZAR  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 SOLUCIONES INTEGRALES OFTALMOLÓGICAS TRIANA, S.A. DE C.V.

  
 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

SIN TEXTO



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

**Contrato Número  
15BI0377**

LICITACIÓN PÚBLICA  
INTERNACIONAL  
LA-019GYR040-T24-2015

### **ANEXO 3 (TRES)**

**"GUÍA DE DISTRIBUCIÓN CON REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y  
CAPACITACIÓN Y DOMICILIOS"**

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 7 HOJAS INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

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

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

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

LA-019GYR040-T24-2015

**HOSPITAL GENERAL REGIONAL 230 CAMAS EN REYNOSA, TAMAULIPAS.**

H.G.R. 230 Camas, Reynosa, Tamaulipas: Carretera Reynosa-San Fernando Km. 102,  
Polígono "C" No. 8200, Fraccionamiento las Pirámides, C.P. 88799.

**HOSPITAL GENERAL DE ZONA 165 CAMAS EN VILLA DE ÁLVAREZ, COLIMA**

H.G.Z. 165 Camas Villa de Álvarez, Colima: Av. Lapislázuli No. 250, Fraccionamiento  
Habitacional El Haya, C.P. 28983.

**HOSPITAL GENERAL REGIONAL 250 CAMAS EN LEÓN, GUANAJUATO**

H.G.R. 250 Camas, León, Guanajuato: Boulevard Jorge Vértiz Campero No. 1949,  
Fraccionamiento San Miguel Rentería, C.P. 37238.

AFILIADOS  
DIVISION DE CONTRATOS

**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**

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

**LA-019GYR040-T24-2015  
ANEXO No. 2**

**REQUISITOS DE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN**

Partida	PREU	SAI	DESCRIPCIÓN	H.G.R. 230 Camapa, Reynosa, Tamaulipas	FAO 2015, H.C.R. 250 Camapa, (Esp.) de Guajalajara	EAD 2015, H.G.Z. 155 Camapa, Villa de Guaymas, Colima	24/06/2015	Presupuesto	Cantidad (Total)	Eléctrica	Hidráulica	Medio Ambiente	Atmósfera	Acústica	Seguridad	Almacenamiento	Equipamiento	Capacitación	Nivel de Capacitación	Tiempo de Entrega (Días hábiles)
1	11622	531.107.0156.04.01	BANO CON REMOLINO FIJO	1	2	2	4	4	4	SI Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	60 días
2	11675	531.148.1636.02.01	VIDEORRADIOLOGICO PEDIATRICO	1	1	1	3	3	3	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días
3	11676	531.148.1644.02.01	VIDEORRADIOLOGICO	1	1	1	2	2	2	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días
4	11684	531.158.0080.03.01	CAMA PARA CUIDADOS INTENSIVOS	10	0	0	26	43	08	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	60 días
5	11760	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (CON COMPRESORA)	1	1	1	7	7	6	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedia	60 días
6	11766	531.291.0028.01.01	UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO (SIN COMPRESORA)	1	1	1	2	2	2	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedia	90 días
7	11778	531.324.0188.02.01	ECOCARDIOGRAFO TRIDIMENSIONAL DOPPLER COLOR	1	1	1	1	1	3	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días
8	11782	531.325.0089.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLÓGICA	1	1	1	3	3	3	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	60 días
9	11783	531.326.0184.01.01	UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA COLOPROCTOLOGICA	1	1	1	1	1	1	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días
10	11791	531.328.0182.01.01	UNIDAD DE ELECTROURUGIA ENDOSCOPICA AVANZADA	3	3	4	7	7	7	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	60 días
11	11803	531.333.0317.01.01	ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS MULTIMODALES)	2	3	2	7	11	18	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	60 días
12	11810	531.341.0408.04.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON MANDO CERCANO CON CR	1	1	1	1	1	1	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzada	90 días
13	11813	531.341.0461.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO, CON CR	1	1	1	0	2	2	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzada	60 días
14	11813	531.341.0461.05.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA DIGITAL CON TELEMANDO	1	1	1	1	1	1	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzada	80 días
15	11816	531.341.0564.01.01	UNIDAD DE ORTOPANTOMOGRAFIA	1	1	1	3	3	3	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Avanzada	90 días
16	11818	531.341.2248.01.01	UNIDAD RADIOLOGICA Y FLUOROSCOPICA TRANSPORTABLE TIPO ARCO EN C CON SUSTRACCION DIGITAL	1	1	1	2	1	3	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días
17	11823	531.341.2479.03.01	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL CON CR CON TELEMANDO Y ARCO EN C CON MESA BASCULABLE	1	1	1	2	2	2	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Avanzada	60 días
18	11828	531.341.2529.01.01	LASER QUIRURGICO NEOFYMIUM-YAG	1	1	1	3	3	3	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	60 días
19	11838	531.350.0028.01.01	ESPIROMETRO COMPUTARIZADO CON NEUMOTACOGRAFO	1	1	1	3	1	4	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	60 días
20	11851	531.361.0171.01.01	ESTERILIZADOR DE BAJA TEMPERATURA, A TRAVES DE PLASMA DE PEROXIDO DE HIDROGENO	1	1	1	2	2	4	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	60 días
21	11871	531.366.1031.02.01	ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO DE MESA	1	1	1	2	23	25	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	60 días
22	11877	531.366.1122.02.01	INCUBADORA DE TRASLADO	6	6	6	12	19	31	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Intermedia	60 días
23	11840	531.487.0053.02.01	LAMPARA OBSTETRICA	2	2	2	4	4	4	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	Intermedia	60 días
24	11843	531.562.0707.03.01	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE (LED)	10	10	7	17	87	104	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	90 días
25	11843	531.562.1010.04.01	LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA DE OPERACION MANUAL	3	3	2	5	5	5	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	SI Req.	SI Req.	No Req.	90 días
26	11848	531.662.1465.01.01	LAVADORA ULTRASONICA	6	6	5	11	11	11	SI Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	90 días
27	11865	531.672.0507.01.01	MESA QUIRURGICA PARA ORTOPEDIA	1	1	1	2	2	2	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	60 días
28	12024	531.616.0087.03.01	MESA QUIRURGICA PARA OBSTETRICIA	3	3	3	6	6	7	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	60 días
29	12026	531.616.0169.02.01								No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	No Req.	Fundamental	60 días

*[Handwritten signature and initials]*





**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).

**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 PEDIÁTRICO ESTANDAR	DISS
47	16413	531 941.0980.03.01	VENTILADOR VOLUMÉTRICO NEONATAL-PEDIÁTRICO-ADULTO, PEDIÁTRICO-ADULTO INTERMEDIO	DISS

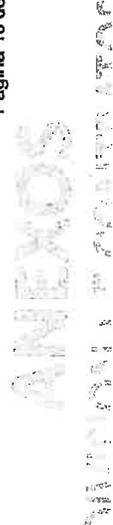
**LA-019GYR040-T24-2015**  
**ANEXO No. 2**

**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 Tlalnepantla, Tlalnepantla, Edo. de México	Si Req.
42	HGR 25 ZARAGOZA, DF NORTE	Av. Ignacio Záragoza No. 1840 Col. Juan Escutia C.P. 09100, Defeg. Iztapalapa, Distrito Federal	No. Req.
42	UMAE HE14 CMNVER	Av. Cuauhtémoc, Esq. Cervantes 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. CIRCUVY. AGUSTÍN YÁNEZ NO. 1988 COL. SECTOR JUÁREZ C.P. 44190, GUADALAJARA, JALISCO	ARAMED
35	HGP7 CANCUN, Q. ROO	AV. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO ESQUINA KABAH S/N, REGIÓN 92, C.P. 77516, CANCÚN, BENTO JUÁREZ, QUINTANA ROO	AGA-ARAMED
35	HGR1 CD OBREGON, SON	HUISAGUA Y PROLONGACIÓN GÜBRRERO COL. MULTIFAMILIARES DEL IMSS, C.P. 85120 CIUDAD OBREGÓN, CAJEME, SONORA	AGA-ARAMED
35	UMAE HGO OBLATOS CMNO, JAL	BELISARIO DOMÍNGUEZ NO. 771 COL. INDEPENDENCIA ORIENTE C.P. 44100, GUADALAJARA, JALISCO	IMSS
35	UMAE H PEDIATRIA CMNSXI	AV. CUAUHTÉMOC NO. 330 ENTRE DR. MÁRQUEZ Y EJE 3 SUR COL. DOCTORES C.P. 06720, DELEG. CUAUHTÉMOC, DISTRITO FEDERAL	INFRA
35	UMAE HPEDIATRIA OBLACMNOCJAL	BELISARIO DOMÍNGUEZ NO. 735 COL. INDEPENDENCIA ORIENTE C.P. 44100, GUADALAJARA, JALISCO	IMSS

*[Handwritten signature]*





"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: 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 166 camas en Villa de Alvarez, 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	ARIMED
47	HGZM18 ESEÑADA, BC	AV. REFORMA NO. 84 FRACC. BAHÍA C.P. 22880, ESEÑADA, BAJA CALIFORNIA NORTE	ARAMED
47	HGZM18 ESEÑADA, BC	AV. REFORMA NO. 84 FRACC. BAHÍA C.P. 22880, ESEÑADA, BAJA CALIFORNIA NORTE	PURITAN
47	HGR20 TIJUANA, BC	BLVD. GUSTAVO DÍAZ ORDÁZ S/N Y AV. LAZARO CÁRDENAS COL. LA MESA C.P. 22105, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA NORTE	CHEMETRON
47	HGR20 TIJUANA, BC	BLVD. GUSTAVO DÍAZ ORDÁZ S/N Y AV. LAZARO CÁRDENAS COL. LA MESA C.P. 22105, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA NORTE	CHEMETRON
47	HGZM1 CAMPECHE, CAMP	AV. LÓPEZ MATEOS POR TALLAMANTES Y QUINTANA ROO COL. SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CENTRO C.P. 24090, CAMPECHE, CAMPECHE	ARAMED
47	HGZM1 CAMPECHE, CAMP	AV. LÓPEZ MATEOS POR TALLAMANTES Y QUINTANA ROO COL. SAN FRANCISCO DE CAMPECHE CENTRO C.P. 24090, CAMPECHE, CAMPECHE	ARAMED
47	HGZM2 SALTILLO, COAH	BLVD. VENUSTIANO CARRANZA Y BLVD. HINOJOSA COL. FRACCIONAMIENTO KIOSCO C.P. 25270, SALTILLO, COAHUILA	ARIMED; INFRA
47	HGZM2 SALTILLO, COAH	BLVD. VENUSTIANO CARRANZA Y BLVD. HINOJOSA COL. FRACCIONAMIENTO KIOSCO C.P. 25270, SALTILLO, COAHUILA	ARIMED
47	HGZM2 LEÓN, GTO	CORAL NO. 101 COL. SAN RAFAEL C.P. 37380, LEÓN, GUANAJUATO	ARIMED
47	HGZM9 ZHUATANEO, GRO	QUIMALA Y RETORNO NO. 1 COL. EL HUJAL C.P. 40880, TENIENTE JOSÉ AZULETA, GUERRERO	ARAMED
47	HGR1 ACAPULCO, GRO	AV. RUIZ CORTINES S/N, INFONAVIT ALTA PROGRESO COL. FRANCISCO VILLA C.P. 39610, ACAPULCO, GUERRERO	ARAMED
47	HGZM1 PACHUCA, HGO	AV. MADRERO NO. 407 COL. CESPEDES C.P. 42090, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO	ARAMED; DISS
47	HGZM1 PACHUCA, HGO	AV. MADRERO NO. 407 COL. CESPEDES C.P. 42090, PACHUCA DE SOTO, HIDALGO	ARAMED; DISS
47	HGZ1 LA PAZ GUADALAJARA, JAL	AV. REVOLUCION Y AV. RIO NILO COL. JARDINES DE LA PAZ C.P. 44880, GUADALAJARA, JALISCO	ARAMED
47	HGZM9 CIUDAD GUZMAN, JAL	AV. REVOLUCION Y AV. RIO NILO COL. JARDINES DE LA PAZ C.P. 44880, GUADALAJARA, JALISCO	ARAMED
47	HGR15 LOS AYALA, GUAJ, JAL	AV. CRISTOBAL COLÓN NO. 699 COL. ED. GUZMÁN CENTRO, MUNICIPIO ZAROTZÁN EL GRANDE, CD. GUZMÁN, JAL., C.P. 49000	IMSS
47	HGR15 LOS AYALA, GUAJ, JAL	AV. CRISTOBAL COLÓN NO. 699 COL. ED. GUZMÁN CENTRO, MUNICIPIO ZAROTZÁN EL GRANDE, CD. GUZMÁN, JAL., C.P. 49000	IMSS
47	HGZ58 LAS MARGARITAS, EMEXRTE	BLVD. MANUEL AVILA CAMACHO FRACCIONAMIENTO LAS MARGARITAS COL. SANTA MÓNICA C.P. 54050, TULANEPAHTLA, TULANEPAHTLA DE BAZ, EDO. DE MÉXICO	ARAMED
47	HGZ194 EL MOLINITO, EDO MEXRTE	AV. GUSTAVO BAZ NO. 38 COL. SAN BARTOLO NAUCALPAN C.P. 53000, IXTAPALUCA, EDO. DE MÉXICO	ARAMED
47	HGZM7 CUAUTLA, MOR	CALLE TULIBANES NOS. 2, COL. CENTRO C.P. 62740, CUAUTLA GUATEMA, MORELOS	PURITAN
47	HGRM1 PLAN DE AYALA, MOR	AV. PLAN DE AYALA 201, ESQ. AV. CENTRAL COL. FLORES MAGÓN, C.P. 62450, CUERNAVACA, CUERNAVACA, MORELOS	IMSS; PURITAN; DISS
47	HGRM1 PLAN DE AYALA, MOR	AV. PLAN DE AYALA 201, ESQ. AV. CENTRAL COL. FLORES MAGÓN, C.P. 62450, CUERNAVACA, CUERNAVACA, MORELOS	IMSS; PURITAN; DISS
47	HGZM2 SALINA CRUZ, OAX	CARRETERA TRANSPORTA S/N NICOLAS BRAVO Y CUALTEMOC COL. HIDALGO ORIENTE C.P. 70610, SALINA CRUZ, SALINA CRUZ, OAXACA	INFRA; AGA-ARAMED
47	HGZM43 STA CRUZ HUATUCO, OAX	BLVD. CHANUJ S/N BAHÍAS DE HUATUCO COL. SANTA CRUZ HUATUCO C.P. 70980, BAHÍA DE SANTA CRUZ HUATUCO, SANTA MARÍA HUATUCO, OAXACA	AGA-ARAMED
47	HGZ15 TEHUACÁN, PUE	PASEO DE LAS AMÉRICAS S/N Y AV. GARIBAY COL. SAN NICOLAS TETZINTLA, C.P. 75720, TEHUACÁN, TEHUACÁN, PUEBLA	ARAMED
47	HGZ71 BOCA DEL RIO, VER NTE	PROLOGACION DIAZ MIRÓN S/N ESQ. CERRO COL. FLORESTA, C.P. 91940, VERBAGUZ, VERACRUZ, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	AGA
47	HGZM26 TURPAN, VER NTE	CALLE 4 ESQ. CALLE PRINCIPAL, LA MATA DE TAMPAQUACHICO COL. FCO. CRUZ, C.P. 92773, TURPAN DE RODRIGUEZ CANO, TURPAN, VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	PLARE; AGA-ARAMED
47	HGR12 MERIDA, YUC	AV. COLÓN CONTRAZ COL. GARCÍA GINERES C.P. 97070, MERIDA, YUCATÁN	PURITAN
47	HGR12 MERIDA, YUC	AV. COLÓN CONTRAZ COL. GARCÍA GINERES C.P. 97070, MERIDA, YUCATÁN	PURITAN
47	HGR12 MERIDA, YUC	CALLE 41 NO. 439 X 34 EX TERRENO EL PEÑÓN, COL. INDUSTRIAL C.P. 97150, MERIDA, YUCATÁN	PURITAN
47	HGZ 24 INSURGENTES, DE NORTE	INSURGENTES NORTE NO. 1322 ESQUINA EJE 4 NORTE PORTUJANA COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS C.P. 07760, DELEG. GUSTAVO A. MADRERO, DISTRITO FEDERAL	ARAMED
47	HGZ24 VENADOS, DF SUR	MUNICIPIO LIBRE NO. 270 ENTRE VÉRTIZ Y DIVISIÓN DEL NORTE COL. PORTALES C.P. 03300, DELEG. BENITO JUÁREZ, DISTRITO FEDERAL	IMSS



**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



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

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

**Precisiones Técnico Médicas a la Licitación Pública Internacional No. LA-019GYR040-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 Alvarez, Colima., 3) Hospital General Regional 250 camas en León, Guanajuato. II. Programa de reposición (diversas unidades).**

47	UMAE HESP MONTERREY, NL	AV. LINCOLN Y FIDEL VELÁZQUEZ COL. NUEVA MORELOS C.P. 64180, MONTERREY, MONTERREY, NUEVO LEÓN	ARAMED
47	UMAE HESP MONTERREY, NL	AV. LINCOLN Y FIDEL VELÁZQUEZ COL. NUEVA MORELOS C.P. 64180, MONTERREY, MONTERREY, NUEVO LEÓN	ARAMED
47	UMAE HESP MONTERREY, NL	AV. LINCOLN Y FIDEL VELÁZQUEZ COL. NUEVA MORELOS C.P. 64180, MONTERREY, MONTERREY, NUEVO LEÓN	ARAMED
47	UMAE HGO 3 CMN LA RAZA	CLZD. VALLERIO ESQ. ANTONIO VALERIANO COL LA RAZA C.P. 02990, DELEG. AZCAPOTZALCO, DISTRITO FEDERAL	ARAMED
47	HGMFI TAPACHULA, CHIAPAS	CARRETERA COSTERA Y ANILLO PERIFÉRICO S/N COL. TAPACHULA CENTRO C.P. 30700, TAPACHULA, CHIAPAS	ARAMED
47	HGRI CD OBREGÓN, SON	HUISÁGUA Y PROLONGACIÓN GUERRERO, COL. MULTIFAMILIARES DEL IMSS, C.P. 85120 CIUDAD OBREGÓN, CAJEME, SONORA	AGA-ARAMED
47	HGRI CD OBREGÓN, SON	HUISÁGUA Y PROLONGACIÓN GUERRERO, COL. MULTIFAMILIARES DEL IMSS, C.P. 85120 CIUDAD OBREGÓN, CAJEME, SONORA	AGA-ARAMED

No.	DICE:	DEBE DECIR:
7.	<p><b>CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b></p> <p>Partida 3 Clave SAI: 531.146.1544.02.01 Clave PRE: 0000000000 11676 VIDEONOSCOPICO</p> <p>HOJA 2 DE 3</p> <p>4.4. Al menos un cepillo para citología compatible con el canal de trabajo del Videobronscopio de 2.0 a 2.8 mm de diámetro (Incluir marca y número de parte).</p> <p>4.5. Al menos un cepillo para limpieza compatible con el canal de trabajo del Videobronscopio de 1.2 mm de diámetro (Incluir marca y número de parte).</p>	<p><b>CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b></p> <p>Partida 3 Clave SAI: 531.146.1544.02.01 Clave PRE: 0000000000 11676 VIDEONOSCOPICO</p> <p>HOJA 2 DE 3</p> <p>4.4. Al menos un cepillo para citología compatible con el canal de trabajo del Videobronscopio de 2.0 a 2.8 mm de diámetro (Incluir marca y número de parte).</p> <p>4.5. Al menos un cepillo para limpieza compatible con el canal de trabajo del Videobronscopio de 2.0 a 2.8 mm de diámetro (Incluir marca y número de parte).</p>
8.	<p><b>CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b></p> <p>Partida 8 Clave SAI: 531.325.0069.01.01 Clave PRE: 0000000000 11782 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA</p> <p>HOJA 1 DE 2</p> <p>2.4. Frecuencia de rastreo 10 Hz</p>	<p><b>CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b></p> <p>Partida 8 Clave SAI: 531.325.0069.01.01 Clave PRE: 0000000000 11782 UNIDAD PARA ULTRASONOGRAFIA OFTALMOLOGICA</p> <p>HOJA 1 DE 2</p> <p>2.4. Frecuencia de rastreo 10-MHz</p>
9.	<p><b>CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b></p> <p>Partida 11 Clave SAI: 531.333.0317.01.01 Clave PRE: 0000000000 11803 ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS</p>	<p><b>CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO:</b></p> <p>Partida 11 Clave SAI: 531.333.0317.01.01 Clave PRE: 0000000000 11803 ELECTROMIOGRAFO DE CUATRO CANALES (CON POTENCIALES EVOCADOS</p>

MARGAMF/JIZSP/SKTH/CVP/IFNA/MRCV/MIR/ROC/SMD/LS/INW/KPL/JNC/JG

PRECISIONES TÉCNICO MÉDICAS A LA CONVOCATORIA

No. LA-019GYR040-T24-2015

Página 12 de 28

PRECISIONES TÉCNICO MÉDICAS A LA CONVOCATORIA

SIN TEXTO