



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
 DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
 N° INV-005-2022  
 Licitación Pública Internacional  
 N° LA-050GYR033-E465-2022

Contrato cerrado de adquisición de bienes del **“PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO MEDICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ATENCION PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA” (Partida 6)** del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán, a celebrar dentro del ejercicio fiscal 2022, que celebran por una parte el Instituto Mexicano del Seguro Social, que en lo sucesivo se denominará **“EL INSTITUTO”**, representado en este acto por la **Mtra. Ma. Luisa Rodea Pimentel** en su carácter de Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán y, por la otra la empresa denominada **“Quantum Medical Group, S.A. de C.V.”**, a quien en lo sucesivo se le denominara **“EL PROVEEDOR”**, representada por el **C. Gerardo Durán García**, en su carácter de **Representante Legal** de conformidad con las siguientes declaraciones y clausulas:

**DECLARACIONES**

- I. **“EL INSTITUTO”**, declara a través de su representante legal que:
  - I.1. Es un organismo público descentralizado de la administración pública federal con personalidad jurídica y patrimonio propio, 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 necesarios 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. Su representante la Mtra. Ma. Luisa Rodea Pimentel, Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán, en su carácter de apoderada legal se encuentra facultada para suscribir el presente instrumento jurídico en representación de **“EL INSTITUTO”**, de acuerdo al poder que le fue conferido en la escritura pública número 94,989 de fecha 13 de febrero del 2020, pasada ante la fe del notario público número 24 de la ciudad de México; Licenciado Luis Ricardo Duarte Guerra, quien actúa como asociado en el protocolo de la notaria número 98 de la que es titular el licenciado Gonzalo M. Ortiz Blanco, en la que consta la protocolización de su nombramiento como representante legal del **Instituto Mexicano del Seguro Social** en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán.
  - I.4. Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la adquisición de bienes del **“PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO MEDICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ATENCION PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA” (Partida 6)** del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán, a celebrar dentro del ejercicio fiscal 2022.
  - I.5. Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes no comprometidos, de conformidad con el Oficio de Liberación de Inversión (OLI) número 099001/6B3000/6B30/BMI22/795/2324, mismo que se agrega al presente instrumento jurídico como **Anexo Uno (1)**.
  - I.6. El presente contrato fue adjudicado a **“EL PROVEEDOR”** mediante el procedimiento de **Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados** número **LA-050GYR033-E465-2022** con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1°, 4° y 134, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 1° de la Ley Federal de Austeridad Republicana y de conformidad con los artículos **24, 25, 26 fracción I, 26 bis fracción II, 27, 28 fracción II, 29, 30, 32, 33, 33 bis, 34, 35, 36 y 36 bis, fracción II, 37, 37 bis, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 54 bis y 60** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y los artículos **28, 29, 30, 31, 34, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 55, 56, 57, 81, 84, 86, 91, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 102 y 104** de su Reglamento.

GOBIERNO DE MICHUACÁN  
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTA JURÍDICA  
 IMSS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo de Asesoría Jurídica, se registró bajo el número: **MICHU/JDCI/SUMINISTRO/2022/52/1 INV-005-2022**.  
 La revisión del presente instrumento jurídico, sin perjuicio sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la licitación, el resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este O.C.A.D. LCC

*(Handwritten signatures and initials)*



- I.7. Con fecha **28 de Octubre del 2022**, la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán, emitió el fallo del procedimiento de contratación mencionado en la declaración que antecede.
- I.8. El **Dr. Jorge Gustavo González Orozco, Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas de "EL INSTITUTO"**, de conformidad y seguimiento a lo dispuesto en el artículo 84, penúltimo párrafo, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y del numeral 5.3.15 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios vigentes del Instituto Mexicano del Seguro Social, designa a su nivel jerárquico inferior inmediato el **Ing. Christopher Yair Toledo Morán; Coordinador de Ingeniería Biomédica**, como **Administrador del Contrato**, quien será responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento jurídico **Anexo Siete (7)**.
- I.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.
- I.10. De conformidad con lo previsto en el artículo 45 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y artículo 81 fracción IV, de su reglamento, en caso de discrepancia entre el contenido de la convocatoria y el contenido del presente instrumento, prevalecerá lo establecido en su convocatoria, invitación o solicitud respectiva.
- I.11. Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en Avenida Francisco I. Madero Poniente N° 1200, Colonia Centro, C.P. 58000 en Morelia, Michoacán.

II. **"EL PROVEEDOR"** declara que:

- II.1. La empresa denominada **"Quantum Medical Group, S.A. de C.V."** es una persona moral constituida de conformidad con las leyes de los estados unidos mexicanos, según consta en la **escritura pública número 1,430 Libro 70 de fecha 25 de Octubre del 2006**, otorgada ante la fe del **Licenciado José Alfonso Portilla Balmori, Notario Público Provisional número 140 de Tultitlán, Estado de México** e inscrita en el Registro Público de Comercio, con **folio electrónico número 1179\*2**.
- II.2. Se encuentra representada para la celebración de este contrato, por el **C. Gerardo Durán García**, quien acredita su personalidad en términos de la **escritura pública número 25,090 Volumen DLX de fecha 31 de Enero del 2017**, otorgada ante la fe del **Licenciado Gabriel Luis Ezeta Morales, Titular de la Notaria Pública número 109 de Coacalco de Berriozabal, Estado de México**, 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 en **A.- compra, venta, importación, exportación, elaboración, maquila, manufactura, distribución, acondicionamiento, ensamble y comercio en general con toda clase de bienes y productos para usos comerciales, industriales y domésticos**, por lo que de manera enunciativa y no limitativa, se mencionan entre otros toda clase de **productos químicos, biológicos, de diagnóstico, laboratorio, quirúrgicos, ortopédicos, dentales, uniformes, prendas de vestir, calzado, así como toda clase de material, instrumentos y equipos médicos, quirúrgicos, de laboratorio, de curación de aseo y limpieza y para hospital**; entre otras actividades.
- II.4. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público le otorgó el Registro Federal de Contribuyentes número: **QMG-061108-N30** y cuenta con Registro Patronal ante el IMSS es el número

JPC

OFICINA DE CONTRATOS

"Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala"

Página | 2



GOBIERNO DE MICHUACÁN  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
OFICINA DE CONTRATOS, CONVOCATORIAS Y CONSULTAS JURÍDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1 párrafo 8 del Manual de Procedimientos de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia se registró bajo el número

MICHUS/JDCI/SUMINISTRO/2022/ 532 / INV/005-2022  
La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin preojuicio sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente. Ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este O.G.A.C. I.U.C.

Se Cancelan Datos Personales De Persona (S) Físicas Identificable (S) Tales Como: REGISTRO PATRONAL E INFONAVIT  
Por considerarse información cuya difusión puede afectar a la esfera privada de la misma, de conformidad con lo  
establecido en los artículos 113 Fracción I y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública. D.O.F. 09-Mayo-2016



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022

- \_\_\_\_\_ y Registro ante el INFONAVIT número \_\_\_\_\_
- II.5. 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.
  - II.6. Cuenta con el acuse de recepción de la solicitud de opinión ante el Servicio de Administración Tributaria (S.A.T.), relacionada con el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en los términos que establece la miscelánea fiscal para el presente ejercicio, de conformidad con el artículo 32 D, del Código Fiscal de la Federación, del cual presenta copia a "EL INSTITUTO", para efectos de la suscripción del presente contrato.
  - II.7. Cuenta con la opinión vigente y en sentido positivo, emitida por el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, sobre el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme a lo dispuesto en el Acuerdo ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR, publicado en el Diario Oficial de la Federación (D.O.F.) el 22 de septiembre de 2022, de la cual presenta copia a "EL INSTITUTO" para efectos de la suscripción del presente contrato.
  - II.8. Cuenta con la opinión vigente y en sentido positivo, sobre el cumplimiento de las obligaciones fiscales en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones, conforme a lo dispuesto en el Acuerdo dictado por el H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, publicado en el Diario Oficial de la Federación, con fecha 28 de junio de 2017, de la cual presenta copia a "EL INSTITUTO" para efectos de la suscripción del presente contrato.
  - II.9. Manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dispone de la organización, experiencia, elementos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad suficiente para cumplir con las obligaciones que asume en el presente contrato.
  - II.10. Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato en términos de lo establecido en el artículo 49 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, señala como domicilio el ubicado en **Av. San Pablo No. 24, Colonia San Pablo de las Salinas, C.P. 54930, Tultitlán, Estado de México**. Números telefónicos **5558 755754 / 5558 749214**. Correo electrónico [ventas@qmg.com.mx](mailto:ventas@qmg.com.mx) Obligándose a recibir toda clase de documentos y/o notificaciones, incluso las de carácter personal mediante el correo manifestado, de conformidad con el artículo 35 Fracción II de la Ley Federal del Procedimiento Administrativo; debiendo manifestar por escrito a "EL INSTITUTO" cualquier cambio de domicilio.

Hechas las declaraciones anteriores, las partes convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

### CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** "EL INSTITUTO" se obliga a contratar de "EL PROVEEDOR" y éste se obliga a suministrar los bienes cuyas características y especificaciones se describen en el **Anexo Dos (2) y Anexo Tres (3)**.

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** "EL INSTITUTO" se obliga a cubrir a "EL PROVEEDOR" como contraprestación por los bienes objeto del presente instrumento jurídico, la cantidad total de **\$6,325,000.00 (Seis Millones Trescientos Veinticinco Mil Pesos 00/100 M.N.)** más el impuesto al valor agregado (I.V.A.) de conformidad con los precios unitarios que se relacionan en el **Anexo Tres (3)**.

Las partes convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del mismo.

JPC

OFICINA DE CONTRATOS

"Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala"

Página | 3



GOBIERNO DE  
MEXICO  
OFICINA DE CONTRATOS  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS  
DESCONCENTRADA  
REGIONAL MICHOACAN

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 1, párrafo 1, del Manual de Organización de la Jefatura Departamental de San Luis Potosí, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se otorga el presente contrato bajo el número **MICHUS/JDC/ SUMINISTRO 00223/ 2022**.  
La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sobre la base de la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requeriente, técnica y/o contratante de este O.G.A.D. LCC

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'O'.

Handwritten checkmark.

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'O'.



**TERCERA.- FORMA DE PAGO.- "EL INSTITUTO"** Se obliga a pagar a "EL PROVEEDOR", en moneda nacional, **dentro de los 20 (veinte)** días naturales posteriores a la entrega de la documentación susceptible de pago, de conformidad al "procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos", en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Erogaciones, sita en Av. Madero Pte., N° 1200, Col. Centro, C.P. 58000 Morelia, Michoacán, en horario de 08:00 a 13:00 horas de lunes a viernes con la siguiente documentación:

•Contrato

•CFDI conteniendo:

1. Número de proveedor
2. Número de contrato
3. Número de fianza y nombre de la afianzadora
4. Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de los Bienes avalada por la Unidad Médica de destino final y el Administrador de Contrato.
5. Copia de la fianza

•Nota de crédito (en su caso) conteniendo:

- .Número de contrato
- .Número de proveedor

Los contratos y su dictamen presupuestal deberán estar registrados en el sistema PREI para el trámite de pago correspondiente.

En caso de que el proveedor presente su CFDI y/o documentación complementaria con errores o deficiencias, estos se le harán saber directamente por parte de la jefatura de servicios de finanzas de forma inmediata, con la finalidad de que el proveedor vuelva a presentarla, en este caso el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 89 y 90 del reglamento de la ley en adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público.

La recepción de la(s) CFDI(s) electrónica(s) será a través del portal de servicios a proveedores y deberán ser proporcionadas en su formato xml; la validez de las mismas será determinada durante la carga y únicamente las CFDI fiscalmente validas serán procedentes para pago. El proveedor deberá proporcionar al área de finanzas una representación impresa de la misma que cumpla con las especificaciones normadas por el SAT, la representación impresa por sí misma no será sustento para pago si no se hace la carga del xml del cual se originó o si la misma no es una representación fiel del xml origen.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico intrabancario que el IMSS tiene en operación, a menos que el proveedor acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello, para lo cual se insertará en los contratos lo siguiente:

**"EL PROVEEDOR"** acepta que el Instituto efectuó el pago de los bienes suministrados, a través del esquema de transferencia electrónica que el IMSS tiene en operación, con las instituciones bancarias siguientes: BANAMEX, BANORTE, SCOTIABANK, SANTANDER, BBVA BANCOMER, HSBC, AFIRME Y BANCO AZTECA, para tal efecto deberá realizar el trámite en el Departamento de la Tesorería del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán sitio en AV. MADERO PTE. NO. 1200 COLONIA CENTRO C.P. 58000 MORELIA, MICHOACAN EN HORARIO DE 9:00 A LAS 15:00 HORAS DE LUNES A VIERNES, EN DIAS HABILIS.

El pago se depositará en la fecha programada de pago, si la cuenta bancaria del proveedor está contratada con Citibanamex, HSBC, Banorte, Santander o Scotiabank, si la cuenta pertenece a un banco distinto a los mencionados, el IMSS realizará la instrucción de pago en la fecha programada, y su aplicación se llevará a cabo el día hábil siguiente, de acuerdo con lo establecido por el CECOBAN.





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022

Así mismo, el IMSS aceptará del proveedor, que en el supuesto de que tenga cuentas liquidas y exigibles a su cargo, aplicarlas contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 b, de la ley del seguro social.

Los proveedores que entreguen bienes al IMSS, y que celebren contratos de cesión de derechos de cobro, deberán notificarlo al IMSS, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión, de igual forma los que celebren contratos 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 El pago de los bienes quedará condicionado proporcionalmente al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso.

Los CFDI deberán ser expedidos por "EL PROVEEDOR" dentro del mes en el cual se entregaron los bienes. Los CFDI deberán presentarse para trámite el mes inmediato posterior a su emisión de enero a noviembre, los CFDI del mes de diciembre deberán presentarse para trámite de pago el día que indique el lineamiento de cierre del año, emitido por la dirección de finanzas.

Los CFDI deberán ser expedidos por "EL PROVEEDOR" dentro del mes en el cual se entregaron los bienes. Los CFDI deberán presentarse para trámite de pago a más tardar el día 17 o siguiente siendo hábil, del mes inmediato posterior a su emisión de enero a noviembre, los CFDI del mes de diciembre deberán presentarse para trámite de pago el día que indique el lineamiento de cierre del año, emitido por la dirección de finanzas. Los bienes recibidos en diciembre deben de emitirse los CFDI en el mes de diciembre. Asimismo los bienes recibidos durante un ejercicio fiscal, deberán emitirse los CFDI en el ejercicio fiscal que corresponda.

El administrador del contrato determinará la penalización derivado de la entrega extemporánea de las facturas.

**CUARTA.- DESCRIPCION, UNIDAD Y CANTIDAD.-** Para el presente contrato se puede reflejar un extracto o la totalidad del contenido de la convocatoria de la que se deriva esta **Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados** número LA-050GYR033-E465-2022 de adquisición de bienes del **"PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO MEDICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ATENCION PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA" (Partida 6)** del **Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán**, a celebrar dentro del **ejercicio fiscal 2022**; por lo que de conformidad a lo previsto en el artículo 45 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y artículo 81, fracción IV, de su reglamento, en caso de discrepancia entre el contenido de la convocatoria y el contenido del presente instrumento, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, y Junta de Aclaraciones.

La descripción amplia y detallada de los bienes solicitados, se contempla en el **Anexo Dos (2)**, el cual forma parte integrante de este contrato.

El Proveedor, para la prestación de los servicios, deberá ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en la Licitación, describiendo en forma amplia y detallada los bienes que esté ofertando.

Las condiciones contenidas en la Licitación y en las proposiciones presentadas por el proveedor no podrán ser negociadas, en términos del artículo 26 de la Ley.

**QUINTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.-** "EL PROVEEDOR" se compromete a los siguientes términos:

**I.- PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA:**

El plazo de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, **será el 07 de Diciembre del 2022** a

JPC

Página | 5

OFICINA DE CONTRATOS

"Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala"



GOBIERNO DE MEXICO  
OFICINA DE CONTRATOS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
OFICINA DE CONTRATOS

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN  
OFICINA DE CONTRATOS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, de la Ley de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el Instrumento Jurídico elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registro bajo el número

MICHUS/JDCI SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022  
La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante de este C.O.A.D. I.O.C.

*(Handwritten signatures and initials)*



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**

**CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022**

partir de la emisión del Acto de Comunicación de Fallo. En este plazo, el Proveedor deberá realizar la entrega, recepción de los bienes y, en su caso, desinstalación e instalación, puesta en operación de los bienes adjudicados y capacitación al personal del Instituto, establecidos en el **Anexo Dos (2)**. En el plazo otorgado el proveedor debe concluir la totalidad de la entrega recepción a entera satisfacción del Instituto.

El lugar de entrega, instalación, puesta en operación y capacitación será de conformidad al **Anexo Cinco (5)**, y/o conforme a indicaciones del Administrador del Contrato y necesidades del Instituto sin necesidad de convenio modificatorio.

**II.-CONDICIONES DE ENTREGA:**

Las condiciones de entrega de los Equipos médicos se contemplan **Anexo Cuatro (4) y Anexo Dos (2), así como el Anexo Cinco (5)**.

**SEXTA.- CANJE. "EL PROVEEDOR"**, durante la vigencia de la garantía del bien y su correcto funcionamiento, se compromete a responder ante la presentación en los bienes recibidos a entera satisfacción del Instituto, por defectos o vicios ocultos en el bien(s) de que se trate, a través del siguiente mecanismo:

Por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas de Destino final de los bienes, así como del administrador del contrato y/o personal designado para dicha tarea, podrá solicitar al Proveedor, el canje de los bienes que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el 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; debiendo notificar al Proveedor dentro del periodo de 5 días hábiles siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

Quando se presente alguno de los supuestos señalados (defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el 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), el Proveedor deberá reparar los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de 6 días hábiles o bien, el canje o reemplazo, por bienes nuevos en un plazo máximo de 30 días hábiles, a entera satisfacción del Instituto, contando a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien. **Lo anterior observando los plazos y procedimientos establecidos en el inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:", de las bases Anexo 1B (Términos y Condiciones).**

**SÉPTIMA.- VIGENCIA.-** Con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidas en el presente contrato, de conformidad con el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por lo que las partes convienen en que la vigencia del presente contrato comprenderá del **28 de Octubre al 31 de Diciembre del 2022**.

**OCTAVA.- PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.- "EL PROVEEDOR"** se obliga a no ceder, a favor de cualquier otra persona, los derechos y obligaciones que se deriven de este contrato.

"**EL PROVEEDOR**" sólo podrá ceder los derechos de cobro que se deriven del presente contrato, de acuerdo con lo estipulado en la cláusula tercera, del presente instrumento jurídico.

**NOVENA.- 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, lleguen a causar a "**EL INSTITUTO**" y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en este instrumento jurídico, de



GOBIERNO DE MEXICO  
OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURIDICAS  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 33, párrafo 5, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, en consecuencia, se registró bajo el número de Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número de Departamento Consultivo. MICH/S/JDC/ SUMINISTRO /2022/ 533 y INV/005-2022. La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin realizar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este C.O.A.D. IJCC



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
 DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
 N° INV-005-2022  
 Licitación Pública Internacional  
 N° LA-050GYR033-E465-2022

conformidad con lo establecido en el artículo 53, de la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público.

**DECIMA.- IMPUESTOS Y/O DERECHOS.-** Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo del servicio 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 de acuerdo a lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

**DECIMA PRIMERA.- PATENTES Y/O MARCAS.-** **"EL PROVEEDOR"** se obliga para con **"EL INSTITUTO"**, a responder por los daños y/o perjuicios que le pudiera causar a éste o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio 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 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.

**DÉCIMA SEGUNDA.- GARANTÍA DE LOS BIENES Y GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

**GARANTÍA DE LOS BIENES:**

Plazo para notificar al proveedor.

El Instituto, por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas de Destino Final de los Bienes, así como del administrador del contrato, solicitará al Proveedor, el canje, sustitución o reparación de los bienes y/o sus accesorios, que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato identificadas posterior a la entrega 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; debiendo notificar por escrito, mediante un oficio firmado por el responsable del área usuaria, en el que se indiquen las razones que se han presentado que ameritan el canje de los bienes, enviando éste al domicilio oficial de la empresa y/o por correo electrónico del Proveedor indicados en el escrito libre solicitado en el último párrafo del inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen", dentro del periodo de 5 días hábiles siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

**GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:**

**"EL PROVEEDOR"**, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme al formato que se menciona en el **Anexo Nueve (9)**.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato se liberará mediante autorización por escrito por parte del Instituto en forma inmediata, siempre y cuando el proveedor haya cumplido a satisfacción

JPC

Página | 7

OFICINA DE CONTRATOS

"Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala"

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
 OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURÍDICAS  
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
 REGIONAL EN MICHOACÁN  
 MICHUS/JDC/ SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número:  
 La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron las áreas requeriente, técnica y/o contratante de este O.C.A.D. MCC

*(Handwritten signatures and initials)*



del Instituto, con todas las obligaciones contractuales.

No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato adjudicado sea igual o menor a 600 días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal, el licitante ganador podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, mediante fianza o cheque certificado, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total o máximo del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto, de acuerdo con el procedimiento siguiente:

-El cheque debe expedirse a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social.

-Dicho cheque certificado, deberá ser resguardado, a título de garantía, en la Coordinación Delegacional de Abastecimiento y Equipamiento, Ubicada en Manuel Pérez Coronado Esq. Jesús Sansón Flores, Colonia Infonavit Camelinas, Código Postal 58290 con número de teléfono (443) 324 75 71 y (443) 314 87 05, de la Ciudad de Morelia Michoacán.

-El cheque certificado será devuelto a más tardar el segundo día hábil posterior a que el Instituto constate el cumplimiento del contrato. En este caso, la verificación del cumplimiento del contrato por parte del Instituto deberá hacerse a más tardar el tercer día hábil posterior a aquél en que el proveedor de aviso de la entrega de los bienes correspondientes.

En caso de que el Instituto no devuelva el cheque certificado en el plazo antes citado, éste a solicitud del proveedor deberá pagar gastos financieros conforme al procedimiento administrativo de ejecución contenido en el Capítulo III del Código Fiscal de la Federación, como si se tratara de supuestos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos se computarán por días naturales desde que se venció el plazo establecido, hasta la fecha en que se ponga efectivamente el cheque a disposición del proveedor.

Esta garantía deberá presentarse a más tardar, dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 48 de la Ley.

Así mismo para efectos del **artículo 32-D**, primero, segundo, tercero y cuarto párrafos del código fiscal de la federación; el licitante que resulte adjudicado por un monto que exceda de \$ 300,000.00 sin incluir el IVA, estará obligado a presentar por cada contrato documento actualizado expedido **por el SAT**, en el que emitan opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, así como la **opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social** y la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones emitida por **el INFONAVIT**.

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

- a) Se rescinda administrativamente este contrato.
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior en los bienes suministrados, en comparación con los ofertados.
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al 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, establecido en la cláusula décima segunda.
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

**DÉCIMA CUARTA.- PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES ADJUDICADOS.-** "EL INSTITUTO" de conformidad con el art. 53 de la Ley de Adquisiciones



Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 3, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En el presente caso, el registro bajo el número MICHS/JDC/ SUMINISTRO / 79222 INV-005-2022, sobre la revisión del presente Instrumento Jurídico, se efectuó el 15 de mayo de 2022, sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, el resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este O.O.A.D. LCC

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



Arrendamientos y Servicios del Sector Público y del 95 del Reglamento de la Ley referida, procederá a la aplicación de penas convencionales por cada día hábil de acuerdo a lo siguiente:

- Por el atraso por causas atribuibles al Proveedor, en entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto en los plazos previstos de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA.
- Por el atraso por causas atribuibles al Proveedor, en la reposición del bien(es) dentro del plazo señalado en el apartado de Plazo y condiciones de canje o devolución del bien, de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA,

La pena convencional se calculará por cada día de atraso, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los bienes que presentan incumplimiento, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda al concepto. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de la fianza de cumplimiento por pena convencional siendo un máximo de 10 días.

**DEDUCTIVAS**

El Instituto aplicará pena deductiva por cada día hábil de atraso en el cumplimiento de las obligaciones del Proveedor, de acuerdo a lo siguiente:

- Por el atraso, por causas atribuibles al Proveedor, en la reparación de los bienes y/o sus accesorios a través del mantenimiento correctivo solicitado por personal del Instituto dentro del plazo señalado en el apartado "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.", de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA.
- Por el atraso, por causas atribuibles al Proveedor, en la prestación del servicio mantenimiento preventivo que corresponda, en los Términos y Condiciones establecidos y dentro del plazos indicados en el Programa Calendarizado o el Calendario de Mantenimientos Preventivos, proporcionado por el Proveedor a la Entrega de los Bienes a entera satisfacción del Instituto; por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA.
- Por el atraso por causas atribuibles al Proveedor, en la capacitación respectiva al personal del Instituto, dentro de los plazos señalados en el apartado "Capacitación" del inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso.", de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA.

El límite de incumplimiento a partir del cual se podrá rescindir el contrato en los términos del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público es el equivalente al monto de la garantía, por deductiva siendo un máximo de 10 días.

Dichas penalizaciones y deducciones deberán calcularse hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación y sin que cada concepto de deducciones exceda a la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que le corresponda del monto total del contrato.

La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para la entrega de los bienes.

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los bienes, si no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

Asimismo, el Licitante Adjudicado autorizará al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar

JPC



SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURÍDICAS  
REGIONAL EN MICHOACÁN  
JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
MICHUJSDC/ SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización y Funciones de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número:

La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y oportunidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinan los áreas, requerimientos, técnicas y/o contratante de este O.C.A.D. LIC

*(Handwritten signatures and marks)*



la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir al propio Licitante Adjudicado.

En el caso de existir penas convencionales derivado del incumplimiento a los tiempos de atención de la garantía de los bienes (indicados en el presente documento) el Licitante Adjudicado autorizará al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional de la fianza otorgada al Instituto a la cual se indica en este documento.

El licitante adjudicado reconoce como medio oficial de notificación la comunicación vía correo electrónico a las direcciones que proporcione en la participación de la presente convocatoria.

Con independencia a lo establecido en los párrafos anteriores, así como de las penas convencionales que pudieran generar el retraso en el cumplimiento de las obligaciones, el proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto o a terceros.

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, ni intereses moratorios a cargo del instituto.

**DÉCIMA QUINTA.- 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 del servicio 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 total o parcial de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública.

En estos casos **"EL INSTITUTO"** reembolsará a **"EL PROVEEDOR"** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

**DÉCIMA SEXTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** **"EL INSTITUTO"** 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 previsto en el artículo 54, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. **"EL INSTITUTO"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiera iniciado un procedimiento de conciliación respecto del contrato materia de la rescisión.

**DÉCIMA SÉPTIMA.- CAUSAS 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 siguientes:

- a) Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
- b) Cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
- c) Cuando se incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en la presente Convocatoria y sus anexos.
- d) Cuando se compruebe que **"EL PROVEEDOR"** haya entregado bienes con descripciones y características distintas a las aceptadas en este procedimiento.



*[Handwritten signatures and marks]*



- e) 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, conforme a las condiciones que se establecen en la presente Convocatoria.
- f) Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refieren la presente convocatoria, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **"EL INSTITUTO"**.
- g) Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **"EL PROVEEDOR"**.
- h) Cuando los bienes entregados no puedan funcionar o ser utilizados por estar incompletos.
- i) En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia, de acuerdo a sus facultades, notifique al Instituto la sanción impuesta al 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 LAASSP.
- j) En caso de que durante la vigencia del 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 Prevención contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), en el sentido de que el proveedor ha sido sancionado, o se le ha revocado el Registro Sanitario correspondiente.
- k) En caso de que la Comisión Federal para la Prevención contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), dictamine que respecto de los bienes existe alerta médica durante la vigencia del contrato.

**DÉCIMA OCTAVA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.-** Para el caso de rescisión administrativa las partes convienen en someterse al siguiente procedimiento:

- a) Si **"EL INSTITUTO"** advierte 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 párrafo anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer.
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el 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 el contrato, **"EL INSTITUTO"** no aplicará 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 un finiquito en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto de los bienes entregados por **"EL PROVEEDOR"** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

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





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**

**CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022**

“EL INSTITUTO” podrá determinar no dar por rescindido el 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 el 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 considere lo dispuesto en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DECIMA NOVENA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACION.-** 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

**VIGÉSIMA.- RELACIÓN LABORAL.-** “LAS PARTES” convienen en que “EL INSTITUTO” no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con “EL PROVEEDOR” ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización del objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de “EL PROVEEDOR”.

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

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

“EL PROVEEDOR” es el único responsable de la relación laboral con los trabajadores que éste contrate para llevar a cabo el objeto material del presente instrumento jurídico; por ende entre “EL INSTITUTO” y los trabajadores que el proveedor contrate, no se darán los supuestos del Artículo 20 de la Ley Federal del Trabajo y “EL PROVEEDOR” se obliga a llevar los registros de asistencia sobre los mismos

**VIGESIMA PRIMERA.- MODIFICACIONES.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 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 presentar, 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.

**VIGESIMA SEGUNDA.- 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 y numeral 5.3.15 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios.



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCOTLÁN  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURÍDICAS  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
MICH/OJ/S/JDC/ SUMINISTROS /2022 INV/405-2022

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 5, del Manual de Organización de la Jefatura Delegada de Consultoría Jurídica, con Base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo en cooperación con el registro de número  
MICH/OJ/S/JDC/ SUMINISTROS /2022 INV/405-2022  
La revisión del presente instrumento jurídico es efectuada por el personal de la Jefatura Delegada de Consultoría Jurídica, sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, así como de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este O.O.A.D. LCC



No obstante éste podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones con otros servidores públicos cuando las condiciones contractuales lo requieran, en este caso, dichos auxiliares deberán ser designados por escrito y serán responsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al **Administrador del Contrato** con la periodicidad y forma que se les indique.

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 o aquel que designe el Área Requiriente.

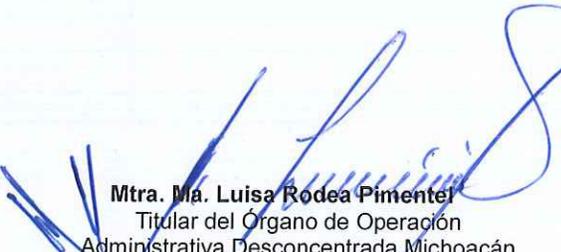
**VIGESIMA TERCERA.- RELACIÓN DE ANEXOS.-** Los anexos que se relacionan a continuación son rubricados de conformidad por las partes y forman parte integrante del presente contrato.

- Anexo Uno (1) "Oficio de Liberación de Inversión"
- Anexo Dos (2) "Descripción Amplia y Detallada de los Bienes Ofertados"
- Anexo Tres (3) "Proposición Económica"
- Anexo Cuatro (4) "Calendario o Programa de Entregas y Lugares de Destino Final"
- Anexo Cinco (5) "Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación"
- Anexo Seis (6) "Programa de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo"
- Anexo Siete (7) "Oficio de designación de Administrador del contrato"
- Anexo Ocho (8) "Formato Remisión del Pedido"
- Anexo Nueve (9) "Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato"

**VIGÉSIMA CUARTA.- 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 a la convocatoria a la licitación pública, y sus bases, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su reglamento, el código civil federal, el Código Federal de Procedimientos Civiles, la ley federal de procedimiento administrativo y las disposiciones administrativas aplicables en la materia. Así como las Opiniones Consultivas del Órgano Interno de Control del Instituto Mexicano del Seguro Social y criterios emitidos por el Poder Judicial de la Federación.

**VIGÉSIMA QUINTA.- JURISDICCIÓN.-** Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales federales competentes de la ciudad de Morelia, Michoacán, 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 cuadruplicado, en la ciudad de **Morelia, Michoacán**, el día **01 de Noviembre del año 2022**.

|  |   |
|--|---|
| <p style="text-align: center;"><b>"EL INSTITUTO"</b></p> <p style="text-align: center;">De conformidad con el artículo 144 fracción I y XXIII del reglamento interior del Instituto Mexicano del Seguro Social</p> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>Mtra. Ma. Luisa Rodea Pimentel</b><br/>         Titular del Órgano de Operación Administrativa Descentralada Michoacán       </div> | <p style="text-align: center;"><b>"EL PROVEEDOR"</b></p> <p style="text-align: center;"><b>"Quantum Medical Group, S.A. de C.V."</b></p> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>C. Gerardo Durán García</b><br/>         Representante Legal       </div> |
|--|---|



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
 ADMINISTRATIVA DESCENTRALADA  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
 OFICINA DE CONTRATOS (CONVENIOS, TORRES, LAS JURÍDICAS)  
 MICH/JS/JDCI SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el oficio elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número  
 MICH/JS/JDCI SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022  
 La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuicio sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante de este C.O.A.D. UCC




**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**

**CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>"EL INSTITUTO"</b><br/>Por el área requirente en los términos del artículo 2 fracción II, del reglamento de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público</p>  <p><b>Dr. Demetrio Carlos Navarro Cortez</b><br/>Encargado de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas</p>                       | <p><b>"EL INSTITUTO"</b><br/>Por el área contratante en los términos del artículo 2 fracción I, del reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público</p>  <p><b>L.I. Sergio Rafael Abrego García</b><br/>Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento</p> |
| <p><b>"EL INSTITUTO"</b><br/>Por el área técnica en los términos del artículo 2 fracción III, del Reglamento de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y como:</p> <p><b>ADMINISTRADOR DEL CONTRATO</b></p>  <p><b>Ing. Christopher Yair Toledo Morán</b><br/>Coordinador de Ingeniería Biomédica</p> |  |

Las firmas que anteceden, forman parte del contrato cerrado de adquisición de bienes del **"PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO MEDICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ATENCION PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA" (Partida 6)** del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán, a celebrar dentro del ejercicio fiscal 2022, celebrado entre el Instituto Mexicano del Seguro Social y la empresa denominada **"Quantum Medical Group, S.A. de C.V."**, en su calidad de proveedor.



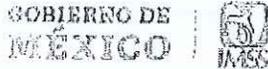
GOBIERNO DE MEXICO  
OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURIDICAS  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS  
MICHUJUDCC / SUMINISTRO INV-005-2022

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registra bajo el número

MICHUJUDCC / SUMINISTRO INV-005-2022. La revisión del presente instrumento jurídico se efectuó para prever sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, así como de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requirente, técnica y/o contratante de este O.C.A.D. UCC



Anexo Uno (1)  
"Oficio de Liberación de Inversión"



DIRECCIÓN DE FINANZAS  
Unidad de Operación Financiera  
Coordinación de Presupuesto e  
Información Programática

Lic. Luis Fernando Tagliabue Rodríguez  
Coordinador de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo  
Derechista

Ciudad de México, a 16 de agosto de 2022

**Oficio de solicitud del área requirente: 095384612810/CTIM/DEF/1307**  
La Oficina de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, solicita transferencia compensada de recursos presupuestales provenientes de la Unidad Responsable del Gasto (URG) Nivel Central de la URG Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Michoacán por un monto de \$13,336,890.37, asimismo la emisión de un Oficio de Liberación de Inversión por un monto idéntico referente al presupuesto 2022 del programa Equipo Médico, para la adquisición de 1,365 bienes, correspondientes a la cartera señalada a continuación.

Capítulo: Equipamiento

Oficio de Liberación de Inversión 2022

No. 059001/683600/6130/EM/22/ 795 / 2324

| Descripción de Cartera del Programa o Proyecto de Inversión (PPI) de la SHCP   |   |
|--|---|
| Nombre de Cartera: Programa de adquisición de equipo médico para Fortalecimiento a la Atención Primaria a la Salud, primera etapa. |   |
| Clave de Cartera: 250GYR0084   | Programa presupuestario: 029                  |
| No. de solicitud: 69759  | Fuente financiamiento: 4                      |
| Unidad Responsable: GYR  | Importe del calendario fiscal: 508,606,322.00 |
| Modalidad: K   | Localización geográfica: 16 Michoacán         |

| Información del HCT del IMSS   |                |
|--|----------------|
| Tipo OLI: Adquisición  |                |
| Proyecto PREI: 21090024  |                |
| Acuerdos: ACDO.AS3.HCT.200632/166.P.DF<br>ACDO.AS3.HCT.200916/255.P.DF |                |
| Asignación presupuestaria:   | 693,390,092.60 |
| Nombre del PPI: Equipo Médico  |                |

Autorización de asignación del Oficio de Liberación de Inversión (OLI) 2022

De conformidad con el presente OLI de conformidad a los artículos 35 y 40 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 156 fracción II y 156 A de la Ley de Ingresos; 25 y 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el numeral 7.121 del Manual de Organización de la Dirección de Finanzas, numeral 7.511 de la Norma Presupuestaria del Instituto Mexicano del Seguro Social y al oficio circular No. 059001/683600/0409 signado por el Coordinador de Presupuesto e Información Programática en julio de 2021, lo anterior para dar inicio a las actividades de adquisición de Equipamiento del Programa de Inversión Física 2022.

Unidad Responsable del Gasto (URG): 17 OOAD Michoacán  
Número de bienes: 1,365  
Monto original con IVA: 13,336,890.37

(trece millones trescientos treinta y seis mil ochocientos noventa pesos 37/100 m.n.)

Por tanto, la URG será la ejecutora de los recursos señalados con base en los artículos 8 y 144 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el numeral 7.517 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

Atentamente,  
El Titular

Mtro. Elécer Moreno Peralta

Oficina de Contratos, Coordinación de Equipamiento, C.P. 60500, Calle 13 de Marzo, S/N, Col. San Andrés Bolognesi, C.P. 60500, CDMX



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA  
REGIONAL EN MICHOACÁN  
JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS  
MICHUJUCI  
OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURÍDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9 del Manual de Organización de la Jefe de Delegación de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número: MICHUJUCI/SUMINISTRO/2022/532/INV-005-2022. La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia o idoneidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron las áreas requirente, técnica y/o contratante de este O.O.A.D. UCC.



Anexo Dos (2)  
"Descripción Amplia y Detallada de los Bienes Ofertados"

**BIENES DEL "PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO MEDICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ATENCION PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA" (Partida 6)**

| PARTIDA         | CUCOP    | PREI  | SAI                | DESCRIPCION                    | CANTIDAD |
|-----------------|----------|-------|--------------------|--------------------------------|----------|
| 6               | 53100115 | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 23       |
| TOTAL DE BIENES |          |       |                    |                                | 23       |

Página 7 de 456



QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.  
R.F.C.: QMG-061108-N30  
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL BAJO LA  
COBERTURA DE TRATADOS N° LA-050GYR033-E465-2022



ANEXO 3 (TRES)

ESQUEMAS DE DESCRIPCIÓN AMPLIADA DE LOS BIENES DE LOS ARTÍCULOS

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| LICITACION: LA-050GYR033-E465-2022   | CANTIDAD: 23      | LICITANTE: QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.  |
| PARTIDA: 6   | F. ACTUALIZACIÓN: | MARCA: CU MEDICAL   |
| CLAVE SAI: 531.191.0391.03.01  | H. ACTUALIZACIÓN: | MODELO: CU-HD1  |
| CLAVE PREI: 16314  | F. IMPRESIÓN:     | CATALOGO: CATALOGO DESFIBRILADOR, CATALOGO CARRO ROJO, CATALOGO REANIMADOR, MANUAL REANIMADOR, CATALOGO DESFIBRILADOR, MANUAL DESFIBRILADOR |
| NOMBRE GENÉRICO<br>CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO |                   | HOJA 1 DE 5   |

1. DESCRIPCION.  
1.1 CARRO (INDICAR MARCA Y MODELO) RODABLE CON SISTEMA DE FRENO QUE SOPORTE DESFIBRILADOR PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE REANIMACION, CARIOVERSION Y DESFIBRILACION DE ONDA BIFASICA CARDIOPULMONAR.

1.1.1 DE MATERIAL PLASTICO O POLIMERO DE ALTO IMPACTO.  
1.1.2 ESQUINAS DEL CARRO REDONDAS O ESQUINAS CON BORDES LISOS.  
1.1.3. DIMENSIONES: LONGITUD ENTRE 78 CM. Y 97 CM. ANCHO ENTRE 55 CM. Y 65 CM. ALTURA ENTRE 90 CM. Y 100 CM.  
1.1.4. CON MANUBRIO O "EMPUJADOR" PARA SU CONDUCCION.

1.1.5. CUATRO RUEDAS ANTIESTATICAS GIRATORIAS, DE 12.5 CM DE DIAMETRO MINIMO.  
1.1.6. CON SISTEMA DE FRENADO EN AL MENOS DOS RUEDAS.

1.1.7. SUPERFICIE PARA COLOCAR EL DESFIBRILADOR-MONITOR:  
1.1.7.1. CON CAPACIDAD DE GIRO.  
1.1.7.2. CON MECANISMO PARA FIJAR LA POSICION.  
1.1.7.3. CON DISPOSITIVO PARA SUJECION DEL DESFIBRILADOR.

1.1.8. SUPERFICIE PARA LA PREPARACION DE SOLUCIONES.

1.1.9. CON CUATRO CAJONES COMO MINIMO:  
1.1.9.1 DOS CAJONES CON SET DE DIVISORES (INCLUIR NUMERO DE PARTE) PARA AL MENOS CUATRO DIVISIONES POR CAJON, DE MATERIAL RESISTENTE Y DESMONTABLE, PARA LA CLASIFICACION Y SEPARACION DE MEDICAMENTOS Y MATERIAL.  
1.1.9.2. SISTEMA DE SEGURIDAD O BARRA DE SEGURIDAD O CIERRE CENTRALIZADO EN AL MENOS LOS DOS CAJONES SUPERIORES, POR MEDIO DE SISTEMA DE SELLOS DE GARANTIA.  
1.1.10 CON POSTE PORTAVENOCULISIS O PORTA SUEROS DE ALTURA AJUSTABLE E INTEGRADO.  
1.1.11. TABLA PARA MASAJE CARDIACO, CON LONGITUD DE 50 X 60 CM COMO MINIMO DE MATERIAL LIGERO, RESISTENTE AL IMPACTO, INASTILLABLE Y LAVABLE, MONTADA AL CARRO.  
1.1.12. CON SISTEMA DE SUJECION AL CARRO PARA TANQUE DE OXIGENO TIPO E.  
1.1.13. REANIMADOR PULMONAR MANUAL REUSABLE CON RESERVORIO DE OXIGENO (INCLUIR MARCA Y MODELO, INCLUIR REGISTRO SANITARIO).  
1.1.13.1. DESARMABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.

1. DESCRIPCION.  
1.1 CARRO (MARCA: CU MEDICAL MODELO: D1) RODABLE CON SISTEMA DE FRENO QUE SOPORTE DESFIBRILADOR PARA REALIZAR LAS MANIOBRAS DE REANIMACION, CARIOVERSION Y DESFIBRILACION DE ONDA BIFASICA CARDIOPULMONAR. CATALOGO 1, PÁG. 1 CATALOGO 4, PÁG. 1, 2, 3, 5

1.1.1 DE MATERIAL PLASTICO. CATALOGO 1, PÁG. 3  
1.1.2. ESQUINAS DEL CARRO REDONDAS O ESQUINAS CON BORDES LISOS. CATALOGO 1, PÁG. 3  
1.1.3. DIMENSIONES: LONGITUD ENTRE 78 CM. Y 97 CM. ANCHO ENTRE 55 CM. Y 65 CM. ALTURA ENTRE 90 CM. Y 100 CM. CATALOGO 1, PÁG. 3  
1.1.4. CON MANUBRIO O "EMPUJADOR" PARA SU CONDUCCION. CATALOGO 1, PÁG. 4  
1.1.5. CUATRO RUEDAS ANTIESTATICAS GIRATORIAS, DE 12.5 CM DE DIAMETRO MINIMO. CATALOGO 1, PÁG. 3  
1.1.6. CON SISTEMA DE FRENADO EN AL MENOS DOS RUEDAS. CATALOGO 1, PÁG. 3  
1.1.7. SUPERFICIE PARA COLOCAR EL DESFIBRILADOR-MONITOR: CATALOGO 1, PÁG. 4  
1.1.7.1. CON CAPACIDAD DE GIRO. CATALOGO 1, PÁG. 4  
1.1.7.2. CON MECANISMO PARA FIJAR LA POSICION. CATALOGO 1, PÁG. 4  
1.1.7.3. CON DISPOSITIVO PARA SUJECION DEL DESFIBRILADOR. CATALOGO 1, PÁG. 4  
1.1.8. SUPERFICIE PARA LA PREPARACION DE SOLUCIONES. CATALOGO 1, PÁG. 3  
1.1.9. CON CUATRO CAJONES COMO MINIMO: CATALOGO 1, PÁG. 3  
1.1.9.1 DOS CAJONES CON SET DE DIVISORES (NUMERO DE PARTE: D1-100-01) PARA AL MENOS CUATRO DIVISIONES POR CAJON, DE MATERIAL RESISTENTE Y DESMONTABLE, PARA LA CLASIFICACION Y SEPARACION DE MEDICAMENTOS Y MATERIAL. CATALOGO 1, PÁG. 2  
1.1.9.2. CERRADURA GENERAL PARA TODOS LOS COMPARTIMENTOS, CON SISTEMA DE SELLOS DE GARANTIA. CATALOGO 1, PÁG. 3  
1.1.10 CON POSTE PORTAVENOCULISIS DE ALTURA AJUSTABLE E INTEGRADO. CATALOGO 1, PÁG. 4  
1.1.11. TABLA PARA MASAJE CARDIACO, CON LONGITUD DE 50 X 60 CM COMO MINIMO DE MATERIAL LIGERO, RESISTENTE AL IMPACTO, INASTILLABLE Y LAVABLE, MONTADA AL CARRO. CATALOGO 1, PÁG. 3, 4  
1.1.12. CON SISTEMA DE SUJECION AL CARRO PARA TANQUE DE OXIGENO TIPO E. CATALOGO 1, PÁG. 4  
1.1.13. REANIMADOR PULMONAR MANUAL REUSABLE CON RESERVORIO DE OXIGENO (MARCA: WESTMED MODELO: BAGEASY), CATALOGO 2, PÁG. 1, 2  
1.1.13.1. DESARMABLE Y ESTERILIZABLE EN VAPOR. CATALOGO 2, PÁG.

TEL. Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074  
www.qmg.com.mx



GOBIERNO DE MEXICO  
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
OFICINA DE CONTRATOS, CONTENIDOS Y CONSULTAS JURIDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 6.1.3.1, párrafo 5, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Administrativos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registra bajo el número 2022/052.

MICHUJUDCI SUMINISTRO JURIDICO INV-005-2022

La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, el resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante de este O.O.A.D. LUC



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**

**CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022**

Página 8 de 456

QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.  
R.F.C.: QMG-061108-N30  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA  
COBERTURA DE TRATADOS N° LA-050GYR033-E465-2022



|  |   |
|--|---|
| <p>1.1.13.2 BOLSA AUTO INFLABLE DE SILICONA TRANSPARENTE O SEMITRANSARENTE, LIBRE DE LATEX EN TODOS LOS TAMAÑOS</p> <p>1.1.13.2.1 BOLSA AUTOINFLABLE TAMAÑO ADULTO: VOLUMEN DE 1500 ML COMO MINIMO.</p> <p>1.1.13.2.2 BOLSA AUTOINFLABLE TAMAÑO PEDIATRICO: VOLUMEN EN EL RANGO DE 500 A 600 ML COMO MINIMO.</p> <p>1.1.13.2.3 BOLSA AUTOINFLABLE TAMAÑO NEONATAL: VOLUMEN DE 320 ML COMO MAXIMO.</p> <p>1.1.13.3 MASCARILLAS REUSABLES CON ALMOHADILLA EN TODO EL CONTORNO, LIBRE DE LATEX (INCLUIR MARCA Y MODELO).</p> <p>1.1.13.3.1. TAMAÑO ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATAL</p> <p>1.1.13.3.2 ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.</p> <p>1.1.13.3.3 ROTACION DE 360° ENTRE LA MASCARILLA Y LA VALVULA HACIA EL PACIENTE.</p> <p>1.1.13.4. VALVULA DE NO REINHALACION DE BAJA RESISTENCIA ESPIRATORIA.</p> <p>1.1.13.5. VALVULA DE SEGURIDAD QUE LIMITE LA PRESION EN VIAS RESPIRATORIAS A 40 ± 5 CM DE H2O.</p> <p>1.1.13.6. CONEXION PARA OXIGENO SUPLEMENTARIO.</p> <p>1.1.14. EQUIPO DE INTUBACION OROTRAQUEAL (INDICAR MARCA Y MODELO, INCLUIR REGISTRO SANITARIO).</p> <p>1.1.14.4.1. CON ILUMINACION DE XENON O LED O XENON LED O XENON HALOGENA A TRAVES DE FIBRA OPTICA DE 2.5 VOLTS COMO MINIMO.</p> <p>1.1.14.2 MANGO RECARGABLE: (INCLUIR NUMERO DE PARTE)</p> <p>1.1.14.2.1 METALICO DE ACERO INOXIDABLE, ANTICORROSIVO.</p> <p>1.1.14.2.2. ACABADO MOLETEADO O ACANALADO O RUGOSO O ESTRIADO.</p> <p>1.1.14.2.3. COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS.</p> <p>1.1.14.2.4. CON CARGADOR (INCLUIR NUMERO DE PARTE)</p> <p>1.1.14.3. HOJAS DE LARINGOSCOPIO.</p> <p>1.1.14.3.1. DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>1.1.14.3.2. RECTAS (MILLER) DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 6 PIEZAS DE LOS NUMEROS 00, 0, 1, 2, 3 Y 4. (INCLUIR NUMERO DE PARTE)</p> <p>1.1.14.3.3. CURVAS, DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 4 PIEZAS DE LOS NUMEROS 1, 2, 3 Y 4.</p> <p>1.1.14.4. ESTUCHE (S) PARA GUARDA DE MANGO Y HOJAS OFERTADOS. (INCLUIR NUMERO DE PARTE).</p> <p>1.1.15. TANQUE DE OXIGENO TIPO 'E' CON MANOMETRO Y VALVULA REGULADORA.</p> <p>1.1.16. EQUIPO PARA DESFIBRILACION MANUAL, MODO SEMIAUTOMATICO (MODO DEA), CARDOVERSION, MONITOREO CONTINUO INTEGRADO Y CON SISTEMA PARA APLICAR MARCAPASO EXTERNO TRANSCUTANEO.</p> | <p>2. MANUAL DE USUARIO RESUCITADOR, PAG. 4</p> <p>1.1.13.2 BOLSA AUTO INFLABLE DE SILICONA TRANSPARENTE O SEMITRANSARENTE LIBRE DE LATEX EN TODOS LOS TAMAÑOS. CATÁLOGO 2, PÁG. 3. MANUAL DE USUARIO RESUCITADOR, PÁG. 4</p> <p>1.1.13.2.1 BOLSA AUTOINFLABLE TAMAÑO ADULTO: VOLUMEN DE 1500 ML COMO MINIMO. CATÁLOGO 2, PÁG. 2, 3. MANUAL DE USUARIO RESUCITADOR, PÁG. 4</p> <p>1.1.13.2.2 BOLSA AUTOINFLABLE TAMAÑO PEDIATRICO: VOLUMEN EN EL RANGO DE 500 A 600 ML COMO MINIMO. CATÁLOGO 2, PÁG. 2, 3. MANUAL DE USUARIO RESUCITADOR, PÁG. 4</p> <p>1.1.13.2.3 BOLSA AUTOINFLABLE TAMAÑO NEONATAL: VOLUMEN DE 320 ML COMO MAXIMO. CATÁLOGO 2, PÁG. 2, 3. MANUAL DE USUARIO RESUCITADOR, PÁG. 4</p> <p>1.1.13.3 MASCARILLAS REUSABLES CON ALMOHADILLA EN TODO EL CONTORNO, LIBRE DE LATEX (MARCA: WESTMED MODELO: ADULTO, PEDIATRICO, NEONATAL). CATÁLOGO 2, PÁG. 2, 3.</p> <p>1.1.13.3.1. TAMAÑO ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATAL. CATÁLOGO 2, PÁG. 3</p> <p>1.1.13.3.2 ESTERILIZABLES EN VAPOR. CATÁLOGO 2, PÁG. 3</p> <p>1.1.13.3.3 ROTACION DE 360° ENTRE LA MASCARILLA Y LA VALVULA HACIA EL PACIENTE. CATÁLOGO 2, PÁG. 3</p> <p>1.1.13.4. VALVULA DE NO REINHALACION DE BAJA RESISTENCIA ESPIRATORIA. CATÁLOGO 2, PÁG. 1. MANUAL DE USUARIO RESUCITADOR, PÁG. 3</p> <p>1.1.13.5. VALVULA DE SEGURIDAD QUE LIMITE LA PRESION EN VIAS RESPIRATORIAS A 40 ± 5 CM DE H2O. CATÁLOGO 2, PÁG. 2. MANUAL DE USUARIO RESUCITADOR, PÁG. 3</p> <p>1.1.13.6. CONEXION PARA OXIGENO SUPLEMENTARIO. CATÁLOGO 2, PÁG. 3. MANUAL DE USUARIO RESUCITADOR, PÁG. 2</p> <p>1.1.14. EQUIPO DE INTUBACION OROTRAQUEAL (INDICAR MARCA: SUNMED MODELO: GREENLINE). CATÁLOGO 3, PÁG. 38, 39</p> <p>1.1.14.4.1. CON ILUMINACION DE XENON O LED O XENON LED O XENON HALOGENA A TRAVES DE FIBRA OPTICA DE 2.5 VOLTS COMO MINIMO. CATÁLOGO 3, PÁG. 39, 43</p> <p>1.1.14.2. MANGO RECARGABLE: (NUMERO DE PARTE: 5-0236-39) CATÁLOGO 3, PÁG. 39</p> <p>1.1.14.2.1. HECHO DE METAL QUE NO CAUSE CORROSION. CATÁLOGO 3, PÁG. 39</p> <p>1.1.14.2.2. ACABADO ACANALADO O RUGOSO. CATÁLOGO 3, PÁG. 39</p> <p>1.1.14.2.3. COMPATIBLES CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS. CATÁLOGO 3, PÁG. 39</p> <p>1.1.14.2.4. BATERIA RECARGABLE CON CARGADOR, CARGADOR DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO. CATÁLOGO 3, PÁG. 39</p> <p>1.1.14.3. HOJAS DE LARINGOSCOPIO, CATÁLOGO 3, PÁG. 24,25</p> <p>1.1.14.3.1. DE ACERO INOXIDABLE. CATÁLOGO 3, PÁG. 24, 25</p> <p>1.1.14.3.2. RECTAS (MILLER) DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 6 PIEZAS DE LOS NUMEROS 00, 0, 1, 2, 3 Y 4. CATÁLOGO 3, PÁG. 25</p> <p>1.1.14.3.3. CURVAS, DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO, JUEGO DE 4 PIEZAS DE LOS NUMEROS 1, 2, 3 Y 4. CATÁLOGO 3, PÁG. 24</p> <p>1.1.14.4. ESTUCHE PARA GUARDA DE MANGO Y HOJAS. CATÁLOGO 3, PÁG. 42</p> <p>1.1.15. TANQUE DE OXIGENO TIPO 'E' CON MANOMETRO Y VALVULA REGULADORA. CATÁLOGO 1, PÁG. 4</p> <p>1.1.16. EQUIPO PARA DESFIBRILACION MANUAL, MODO SEMIAUTOMATICO (MODO DEA), CARDOVERSION, MONITOREO CONTINUO INTEGRADO Y CON SISTEMA PARA APLICAR MARCAPASO EXTERNO TRANSCUTANEO. CATÁLOGO 4, PÁG. 1, 2.</p> |
|--|---|

TEL. Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074  
www.qmg.com.mx



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS  
REGIONAL EN MICHOACAN  
MEXICO

OFICINA DE CONTRATOS, CONVENCIONES Y CONSULTAS JURIDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados y se cumplimentó a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9 del Manual de Organización y Funciones de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número

MICHJ/SJDC/ SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022

La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuicio sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronunció sobre la procedencia o validez de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este O.O.A.D. I.C.C.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**

**CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022**

Página 9 de 456

QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.  
R.F.C.: QMG-061108-N30  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA  
COBERTURA DE TRATADOS N° LA-050GYR033-E465-2022



|  |  |
|--|--|
| <p>1.1.16.1. CON SELECTOR DE MODO: CARADIOVERSION, DESFIBRILACION, MARCAPASOS Y MODO SEMIAUTOMATICO (MODO DEA).</p> <p>1.1.16.2. CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGIA PARA BIFASICA EN EL RANGO INFERIOR DE 2 JOULES Y EN RANGO SUPERIOR DE 200 JOULES O MAYOR.</p> <p>1.1.16.3 CON AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MAXIMO DE 60 SEGUNDOS</p> <p>1.1.16.4. SISTEMA PARA PRUEBA DE DESCARGA.</p> <p>1.1.16.5. TIEMPO DE CARGA DE 10 SEGUNDOS O MENOR PARA MÁXIMA ENERGÍA.</p> <p>1.1.16.6 CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN INTERNA (CIRUGÍA DE CORAZÓN ABIERTO) Y/O EXTERNA.</p> <p>1.1.16.7 SISTEMA DE AUTOPRUEBA DEL EQUIPO.</p> <p>1.1.16.8 CON INDICADOR DE CONTACTO DE LAS PALAS CON EL PACIENTE.</p> <p>1.1.16.9 PALAS REUSABLES PARA ADULTO CONVERTIBLES A PEDIÁTRICAS CON FUNCIONES DE:</p> <p>1.1.16.9.1 EXCITACIÓN EXTERNA</p> <p>1.1.16.9.2 DETECCIÓN DE ACTIVIDAD ELÉCTRICA CARDIACA.</p> <p>1.1.16.10 BOTÓN DE DESCARGA EN LAS PALAS Y PANEL DE CONTROL.</p> <p>1.1.16.11 BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL.</p> <p>1.1.16.12 CON CAPACIDAD DE USO DE ELECTRODOS O ALMOHADILLAS PARA DESFIBRILACIÓN.</p> <p>1.1.16.13 MARCAPASOS TRANSCUTÁNEO INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS AUTOADHESIBLES.</p> <p>1.1.16.13.1 AMPLITUD DEL PULSO SELECCIONABLE EN UN RANGO DE 10 MA O MENOR A 140 MA O MAYOR.</p> <p>1.1.16.13.2 DURACIÓN DE PULSO DE 40 MILLISEGUNDOS O MENOR.</p> <p>1.1.16.13.3 FRECUENCIA DE MARCAPASOS AJUSTABLE EN EL RANGO DE 40 PULSOS POR MINUTO O MENOR A 170 PULSOS POR MINUTO O MAYOR.</p> <p>1.1.16.13.4 ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO).</p> <p>1.1.16.13.5 DESPLIEGUE DE PARAMETROS EN PANTALLA.</p> <p>1.1.16.14. MONITOREO CONTINUO DE COSTANTES VITALES DEL PACIENTE: MEDICION DE PRESION ARTERIAL NO INVASIVA (PANI), FRECUENCIA CARDIACA, SATURACION PARCIAL DE OXIGENO (SPO2) EN CASO DE MÓDULOS EXTERNOS (INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE DEL MÓDULO) DEBERAN ESTAR FIJOS AL EQUIPO (DESFIBRILADOR) DE MODO QUE GARANTICE LA NO SUSTRACCIÓN DEL MÓDULO, NO CINTAS VELCRO (DESCRIBIR EN OFERTA Y REFERENCIA EN DOCUMENTACIÓN DICHA FIJACIÓN).</p> <p>1.1.16.14.1 PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN A COLOR DE 14 CM (5.5 PULGADAS) O MAYOR, LCD TFT O TECNOLOGIA SUPERIOR</p> <p>1.1.16.14.2 CON DESPLIEGUE DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS</p> <p>1.1.16.14.2.1 FRECUENCIA CARDIACA</p> <p>1.1.16.14.2.2 DESPLIEGUE NUMERICO Y DE CURVA DE SATURACION DE (SPO2).</p> <p>1.1.16.14.2.3. DESPLIEGUE NUMERICO DE PRESION SISTOLICA.</p> | <p>1.1.16.1. CON SELECTOR DE MODO CARADIOVERSION, DESFIBRILACION, MARCAPASOS Y MODO SEMIAUTOMATICO (MODO DEA). CATÁLOGO 4, PÁG. 2, 3.</p> <p>1.1.16.2. CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGIA PARA BIFASICA EN EL RANGO INFERIOR DE 2 JOULES Y EN RANGO SUPERIOR DE 200 JOULES O MAYOR. CATÁLOGO 4, PÁG. 5. MANUAL PAG. 201</p> <p>1.1.16.3 CON AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MAXIMO DE 60 SEGUNDOS. CATÁLOGO 4, PÁG. 5.</p> <p>1.1.16.4. SISTEMA PARA PRUEBA DE DESCARGA. CATÁLOGO 4, PÁG. 5</p> <p>1.1.16.5. TIEMPO DE CARGA DE 10 SEGUNDOS O MENOR PARA MÁXIMA ENERGÍA. CATÁLOGO 4, PÁG. 5. MANUAL PAG 202</p> <p>1.1.16.6 CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN INTERNA (CIRUGÍA DE CORAZÓN ABIERTO) Y EXTERNA. CATÁLOGO 4, PÁG. 2</p> <p>1.1.16.7 SISTEMA DE AUTO PRUEBA DEL EQUIPO. CATÁLOGO 4, PÁG. 3.</p> <p>1.1.16.8 CON INDICADOR DE CONTACTO DE LAS PALAS CON EL PACIENTE. CATÁLOGO 4, PÁG. 2</p> <p>1.1.16.9 PALAS REUSABLES PARA ADULTO CONVERTIBLES A PEDIÁTRICAS CON FUNCIONES DE: CATÁLOGO 4, PÁG. 2</p> <p>1.1.16.9.1 EXCITACIÓN EXTERNA. CATÁLOGO 4, PÁG. 2</p> <p>1.1.16.9.2 DETECCIÓN DE ACTIVIDAD ELÉCTRICA CARDIACA. CATÁLOGO 4, PÁG. 2</p> <p>1.1.16.10 CON DESCARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. CATÁLOGO 4, PÁG. 2</p> <p>1.1.16.11 BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. CATÁLOGO 4, PÁG. 2</p> <p>1.1.16.12 CON CAPACIDAD DE USO DE ELECTRODOS O ALMOHADILLAS PARA DESFIBRILACIÓN. CATÁLOGO 4, PÁG. 3, 6</p> <p>1.1.16.13 MARCAPASOS TRANSCUTÁNEO INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS AUTOADHESIBLES. CATÁLOGO 4, PÁG. 3 MANUAL PAG 204</p> <p>1.1.16.13.1 AMPLITUD DEL PULSO SELECCIONABLE EN UN RANGO DE 10 MA O MENOR A 140 MA O MAYOR. CATÁLOGO 4, PÁG. 3. MANUAL PAG 204</p> <p>1.1.16.13.2 DURACIÓN DE PULSO DE 40 MILLISEGUNDOS O MENOR. CATÁLOGO 4, PÁG. 3</p> <p>1.1.16.13.3 FRECUENCIA DE MARCAPASOS AJUSTABLE EN EL RANGO DE 40 PULSOS POR MINUTO A 170 PULSOS POR MINUTO. CATÁLOGO 4, PÁG. 3. MANUAL PAG 204</p> <p>1.1.16.13.4 ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO). CATÁLOGO 4, PÁG. 3.</p> <p>1.1.16.13.5 DESPLIEGUE DE PARAMETROS EN PANTALLA. CATÁLOGO 4, PÁG. 3.</p> <p>1.1.16.14. MONITOREO CONTINUO, INTERCONSTRUIDO O PRECONFIGURADO (NO MÓDULOS EXTERNOS), DE COSTANTES VITALES DEL PACIENTE: MEDICION DE PRESION ARTERIAL NO INVASIVA (PANI), FRECUENCIA CARDIACA, SATURACION PARCIAL DE OXIGENO (SPO2) CATÁLOGO 4, PÁG. 3</p> <p>1.1.16.14.1 PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN A COLOR DE 14 CM (5.5 PULGADAS), LCD TFT. CON DESPLIEGUE NUMÉRICO Y DE ONDA DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: CATÁLOGO 4, PÁG. 3, MANUAL PAG. 208</p> <p>1.1.16.14.2 CON DESPLIEGUE DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS. CATÁLOGO PÁG. 3</p> <p>1.1.16.14.2.1 DESPLIEGUE NUMERICO FRECUENCIA CARDIACA, CATÁLOGO 4, PÁG. 3</p> <p>1.1.16.14.2.2 DESPLIEGUE NUMERICO SPO2, CATÁLOGO 4, PÁG. 3.</p> <p>1.1.16.14.2.3. DESPLIEGUE NUMERICO DE PRESION SISTOLICA.</p> |
|--|--|

TEL. Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074  
www.qmg.com.mx



GOBIERNO DE  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURÍDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Departamental de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento de Servicios Jurídicos, en consecuencia, se registró bajo el número: MICHOACAN/2022/552/7 INV-005-2022

La revisión del presente documento se efectuó sin perjuicio de la obligación de la Jefatura Departamental de Servicios Jurídicos de continuar con la investigación, procedimiento, términos y condiciones de la licitación, así como de la viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requeriente, técnica y/o contratante de este O.C.A.D. LIC



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**

**CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022**

QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.  
R.F.C.: QMG-061109-N30  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA  
COBERTURA DE TRATADOS N° LA-050GYR033-E465-2022



|   |   |
|---|---|
| <p>DIASTOLICA Y MEDIA.<br/>1.1.16.14.2.4 CURVA DE PLETISMOGRÁFICA, Y/O BARRA DE PULSO.<br/>1.1.16.14.2.5 DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG, POR MEDIO DE LAS PALAS<br/>1.1.16.14.2.6 DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG POR MEDIO DE LOS CABLES DEL PACIENTE, COMO MÍNIMO A SELECCIONAR ENTRE 7 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF Y V).<br/>1.1.16.14.3 MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO<br/><br/>1.1.16.14.4 DESPLIEGUE DE ENERGÍA SUMINISTRADA.<br/><br/>1.1.16.14.5 INDICADOR VISUAL DEL ESTADO DE LA BATERÍA.<br/>1.1.16.15 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ALTERACIONES DEL TRAZO DE ECG (ARRITMIAS).<br/>1.1.16.16 DESPLIEGUES EN PANTALLA Y PANEL DE CONTROL EN IDIOMA ESPAÑOL.<br/>1.1.16.17 ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES:<br/>1.1.16.17.1 SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN LA FRECUENCIA CARDIACA, PRESIÓN NO INVASIVA Y SPO2.<br/>1.1.16.17.2 DE DESCONEJON DEL PACIENTE.<br/>1.1.16.17.3 DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA.<br/>1.1.16.18 SISTEMA DE REGISTRO.<br/>1.1.16.18.1 INTEGRADO.<br/>1.1.16.18.2 CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG EN AL MENOS UN CANAL E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO.<br/>1.1.16.18.3 MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO.<br/>1.1.16.19 BATERÍA<br/>1.1.16.19.1 RECARGABLE E INTEGRADA.<br/>1.1.16.19.2 CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA.<br/>1.1.16.19.3 QUE PERMITA DAR AL MENOS 50 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA O 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO.<br/><br/>1.1.16.19.4 TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 4 HORAS.<br/><br/>2 ACCESORIOS:<br/>2.1 PARA OXIMETRÍA DE PULSO.<br/><br/>2.1.1 CABLE TRONCAL INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).<br/>2.1.2 SENSOR REUSABLE DE DEDO ADULTO / PEDIÁTRICO INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).<br/><br/>2.1.3 UN SENSOR MULTISITIOO PARA PACIENTE NEONATAL (INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).<br/><br/>2.2 CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN COMPATIBLE CON EL EQUIPO. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).<br/>2.3 CABLE DE PACIENTE DE 5 PUNTAS COMO MÍNIMO. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).<br/><br/>2.4 BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA</p> | <p>DIÁSTOLICA Y MEDIA. CATÁLOGO 4, PÁG. 3.<br/>1.1.16.14.2.4 DESPLIEGUE NUMÉRICO DE CURVA DE PLETISMOGRÁFICA, Y/O BARRA DE PULSO, CATÁLOGO 4, PÁG. 3.<br/>1.1.16.14.2.5 DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG, POR MEDIO DE LAS PALAS CATÁLOGO 4, PÁG. 3, 4<br/>1.1.16.14.2.6 DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG POR MEDIO DE LOS CABLES DEL PACIENTE, COMO MÍNIMO A SELECCIONAR ENTRE 7 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF Y V). CATÁLOGO 4, PÁG. 3, 4.<br/>1.1.16.14.3. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. CATÁLOGO 4, PÁG. 3, 5. MANUAL PÁG. 205<br/>1.1.16.14.4 DESPLIEGUE DE ENERGÍA BIFÁSICA SUMINISTRADA. CATÁLOGO 4, PÁG. 3, 5<br/>1.1.16.14.5 INDICADOR VISUAL DEL ESTADO DE LA BATERÍA. CATÁLOGO 4, PÁG. 4<br/>1.1.16.15 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ALTERACIONES DEL TRAZO DE ECG (ARRITMIAS). CATÁLOGO 4, PÁG. 3<br/>1.1.16.16 DESPLIEGUES EN PANTALLA Y PANEL DE CONTROL EN IDIOMA ESPAÑOL. CATÁLOGO 4, PÁG. 3<br/>1.1.16.17 ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES: CATÁLOGO 4, PÁG. 3.<br/>1.1.16.17.1 SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN LA FRECUENCIA CARDIACA, PRESIÓN NO INVASIVA Y SPO2. CATÁLOGO 4, PÁG. 3<br/>1.1.16.17.2 DE DESCONEJON DEL PACIENTE. CATÁLOGO 4, PÁG. 3<br/>1.1.16.17.3 DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA. CATÁLOGO 4, PÁG. 3<br/>1.1.16.18 SISTEMA DE REGISTRO. CATÁLOGO 4, PÁG. 5, 6<br/>1.1.16.18.1 INTEGRADO. CATÁLOGO 4, PÁG. 5<br/>1.1.16.18.2 CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO. CATÁLOGO 4, PÁG. 5<br/>1.1.16.18.3 MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO. CATÁLOGO 4, PÁG. 5.<br/>1.1.16.19 BATERÍA CATÁLOGO 4, PÁG. 4<br/>1.1.16.19.1 RECARGABLE E INTEGRADA. CATÁLOGO 4, PÁG. 4<br/>1.1.16.19.2 CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA. CATÁLOGO 4, PÁG. 4<br/>1.1.16.19.3 QUE PERMITA DAR AL MENOS 50 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA O 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO. CATÁLOGO 4, PÁG. 4.<br/>1.1.16.19.4 TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 4 HORAS. CATÁLOGO 4, PÁG. 4.<br/><br/>2 ACCESORIOS:<br/>2.1 PARA OXIMETRÍA DE PULSO: CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA<br/>2.1.1 CABLE TRONCAL (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: RC100). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA<br/>2.1.2 SENSOR REUSABLE DE DEDO ADULTO / PEDIÁTRICO (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: RC100.200). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA<br/>2.1.3 UN SENSOR MULTISITIOO PARA PACIENTE NEONATAL (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: RC100.320). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA<br/>2.2 CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN COMPATIBLE CON EL EQUIPO. (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: TLL500NTS). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA<br/>2.3 CABLE DE PACIENTE DE 5 PUNTAS COMO MÍNIMO. (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: JPP500NTS). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA<br/>2.4 BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA</p> |
|---|---|

TEL. Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074  
www.qmg.com.mx

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**  
OFICINA DE CONTRATOS (CONVENIOS Y CONTRATAS JURÍDICAS)  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
MICHUJSD/DCI SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el acta elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número

La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuicio sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este O.G.A.D. U.C.

OFICINA DE CONTRATOS  
"Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala"



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHUACANA  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**

**CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022**

Página 11 de 456

QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.  
R.F.C.: QMG-061109-N36  
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA  
COBERTURA DE TRATADOS N° LA-050GYR033-E465-2022



|   |   |
|---|---|
| <p>2.4.1 UN BRAZALETE ADULTO. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).</p> <p>2.4.2 UN BRAZALETE PEDIÁTRICO. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).</p> <p>2.4.3 MANGUERA Y CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. (INCLUIR MARCA Y MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).</p> <p>3 CONSUMIBLES:</p> <p>3.1 ELECTRODOS PARA MONITOREO DE ECG. (AL MENOS 100 PIEZAS) (INCLUIR MARCA Y MODELO).</p> <p>3.2 ELECTRODOS AUTOADHERIBLES TRASCUTÁNEOS PARA DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASO TAMAÑO ADULTO O PEDIÁTRICO, A ELECCIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA AL MENOS 10 PIEZAS (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).</p> <p>3.3 GEL CONDUCTOR AL MENOS CINCO TUBOS.</p> <p>3.4 PAPEL PARA IMPRESIÓN AL MENOS CINCO (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).</p> <p>3.5 AL MENOS UNA BOLSA CON 100 SELLOS DE GARANTÍA DE PLÁSTICO, DESECHABLES CON NUMERO DE SERIE. (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).</p> <p>3.6 AL MENOS DOS FOCOS PARA LARINGOSCOPIO OFERTADO. (INDICAR MARCA Y MODELO Y/O NUMERO DE PARTE).</p> <p>4 INSTALACIÓN.</p> <p>4.1 ELÉCTRICA 110V, 60 HZ.</p> <p>5 MANTENIMIENTO.</p> <p>5.1 PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.</p> | <p>2.4.1 UNO ADULTO (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: PAN200.5). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA</p> <p>2.4.2 UNO PEDIÁTRICO, (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: PAN200.1). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA</p> <p>2.4.3 CON UNA MANGUERA Y CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: PAN500.1). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA</p> <p>3 CONSUMIBLES:</p> <p>3.1 ELECTRODOS PARA MONITOREO DE ECG. (AL MENOS 100 PIEZAS) (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: FTT.A10). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA</p> <p>3.2 ELECTRODOS AUTOADHERIBLES TRASCUTÁNEOS PARA DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASO TAMAÑO ADULTO O PEDIÁTRICO, A ELECCIÓN DE LA UNIDAD MÉDICA AL MENOS 10 PIEZAS (MARCA: CU MEDICAL MODELO: ADULTO, PEDIÁTRICO NUMERO DE PARTE: TGE500NTS). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA</p> <p>3.3 GEL CONDUCTOR AL MENOS CINCO TUBOS MARCA CU MEDICAL CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA</p> <p>3.4 PAPEL PARA IMPRESIÓN AL MENOS CINCO ROLLOS. (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: SS500NTS). CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA</p> <p>3.5 AL MENOS UNA BOLSA CON 100 SELLOS DE GARANTÍA DE PLÁSTICO, DESECHABLES CON NUMERO DE SERIE. (MARCA: CU MEDICAL NUMERO DE PARTE: AVERY). CATÁLOGO 1, PÁG. 3, CATÁLOGO 4, PÁG. 6 INCLUIDO EN OFERTA</p> <p>3.6 AL MENOS DOS FOCOS PARA LARINGOSCOPIO OFERTADO. (MARCA: SUNMED NUMERO DE PARTE: 5-0240-52). CATÁLOGO 3, PÁG. 39 INCLUIDO EN OFERTA</p> <p>4 INSTALACIÓN.</p> <p>4.1 ELÉCTRICA 110V, 60 HZ. CATÁLOGO 4, PÁG. 4. MANUAL, PÁG. 178.</p> <p>5 MANTENIMIENTO</p> <p>5.1 PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFORME A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA.</p> |
|---|---|

GERARDO DURÁN GARCÍA  
REPRESENTANTE LEGAL  
QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

QUANTUM MEDICAL GROUP  
CALLE SULLAS 400  
MICHUACANA, MICH.  
MEXICO

TEL. Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074  
www.qmg.com.mx

**NOTA:** La Descripción Amplia y Detallada de los Bienes Ofertados de cada equipo y/o artículo son las que "EL PROVEEDOR" presenta en su propuesta a esta Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados número LA-050GYR033-E465-2022, pero que por la cantidad de fojas, imágenes y/o diseños, obran como **Anexos Complementarios Detallados** por separado y forman parte del presente contrato número INV-005-2022 y disponibles para su consulta en el portal CompraNet.



OFICINA DE CONTRATOS DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA  
JEFATURA REGIONAL EN MICHUACANA  
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DE ABASTECIMIENTO CONSULTIVO  
MICHUACANA, MICHUACANA  
MEXICO

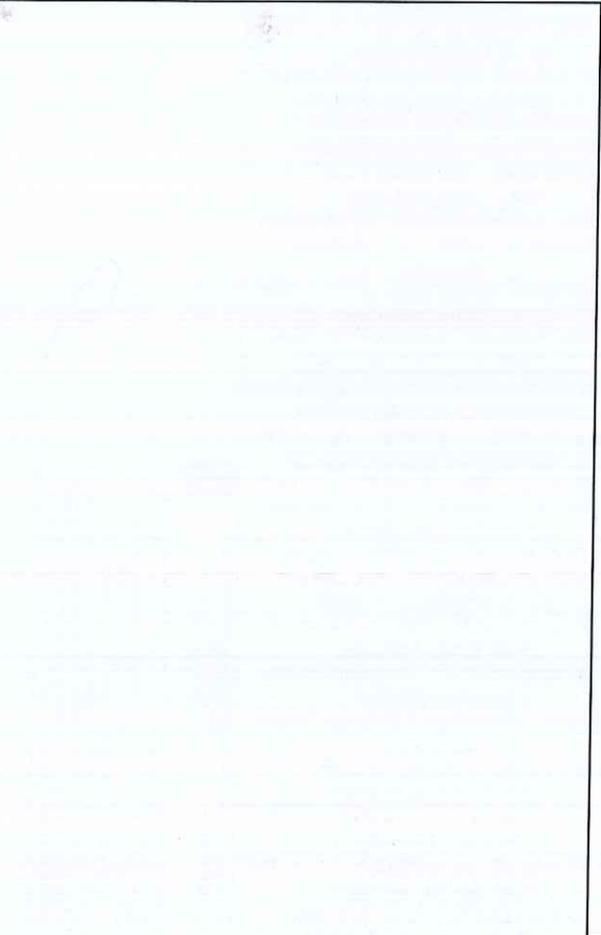
Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número: MICHUS/JDCI/SUMINISTRO/2022/532 / INV-005-2022. La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la licitación, procedimiento correspondiente, ni se pronunció sobre la procedencia y/o viabilidad económica, financiera, económica y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este O.C.O.A.D. LIC



Anexo Tres (3)  
 "Proposición Económica"

LICITANTE: QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.

| PARTIDA | CLAVE ID ARTICULO | CLAVE |     |      |     |     | DESCRIPCIÓN   | PRESENTACIÓN | CANTIDAD | MARCA      | PAIS     | REGISTRO SANITARIO | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL   |
|---------|-------------------|-------|-----|------|-----|-----|---|--------------|----------|------------|----------|--------------------|-----------------|----------------|
|         |                   | GPO   | GEN | ESP  | DIF | VAR |   |              |          |            |          |                    |                 |                |
| 6       | 16314             | 531   | 191 | 0391 | 03  | 01  | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO | EQUIPO       | 23       | CU MEDICAL | ALEMANIA | 1768E2021 SSA      | \$275,000.00    | \$6,325,000.00 |
|         |                   |       |     |      |     |     |   |              |          |            |          | SUBTOTAL           | \$6,325,000.00  |                |
|         |                   |       |     |      |     |     |   |              |          |            |          | IVA                | \$1,012,000.00  |                |
|         |                   |       |     |      |     |     |   |              |          |            |          | TOTAL              | \$7,337,000.00  |                |



OFICINA DE CONTRATOS, CONVENCIONES Y CONSULTAS JURIDICAS  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATOS  
 REGIONAL EN MICHOACAN  
 MEXICO

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número MICHUS/JDC/ SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022. La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la licitación procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la licitación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de la oferta, aspectos económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este C.O.A.D. UCC.

*(Handwritten signatures and marks)*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022

Anexo Cuatro (4)  
"Calendario o Programa de Entregas y Lugares de Destino Final"

CALENDARIO DE ENTREGAS

| FECHA DE ENTREGA  | HORARIO                |
|---|------------------------|
| LA ENTREGA DE LOS BIENES SERÁ A MÁS TARDAR EL 07 DE DICIEMBRE DEL 2022 A PARTIR DE LA EMISIÓN DEL ACTO DE COMUNICACIÓN DE FALLO | DE 08:00 A 15:00 HORAS |

| UNIDAD MÉDICA              | LOCALIDAD   | DIRECCIÓN   |
|----------------------------|-------------|---|
| HGSZ/MF N° 9               | Apatzingán  | Av. 22 de Octubre N° 100, Esq. Av. Corregidora S/N, Col. Miguel Hidalgo, C.P; 60670, Apatzingán, Michoacán  |
| UMF N° 25                  | Puruaran    | Domicilio conocido, Col. La Huerta, C.P; 61682, Turicato, Michoacán   |
| UMF N° 26                  | Taretan     | Av. Rafael Ruiz Bejar N° 143, Col. Centro, C.P; 61710, Taretan, Michoacán   |
| UMF N° 27                  | La Mira     | Calle la Concepción s/n, Col. Campamento Minero, C.P; 60980, Lázaro Cárdenas, Michoacán   |
| UMF N° 31                  | Guacamayas  | Calle Reforma S/N, Col. Anival Ponce, C.P: 61940, Lázaro Cárdenas, Michoacán  |
| UMF N° 42                  | Cuitzeo     | Carretera Morelia - Salamanca s/n, Col., C.P; 58840, Cuitzeo, Michoacán   |
| UMF N° 48                  | Huetamo     | Domicilio Libramiento Oriente N° 79, Col. Unidad Deportiva, C.P: 61940. Huetamo, Michoacán  |
| UMF N° 66                  | Villa Mar   | Filiberto Ruíz N° 16, Col. Centro. C.P: 59950, Villamar, Michoacán  |
| UMF N° 70                  | Zinapécuaro | Carretera Zinapécuaro-Guajumbaro, Col. Centro, C.P: 58930, Zinapécuaro, Michoacán   |
| UMF N° 75/UMAA Y HGZ N° 83 | Morelia     | (UMF N° 75) Av. Camelinas N° 1901, Esquina Jesús Sansón Flores, Col. C.P; 58070, Morelia, Michoacán. (UMAA) Calle Rubén C. Navarro, N° 230, Esquina Manuel Pérez Coronado, Col. Electricistas C.P; 58070, Morelia Mich. Y HGZ No. 83 en Av. Camelinas N° 1935, Col. Electricistas, C.P; 58290, Morelia, Michoacán |
| UMF N° 78                  | Las Palmas  | AVENIDA MELCHOR OCAMPO S/N CIUDAD LÁZAROCÁRDENAS, COL. PIE DE CASA, LÁZAROCÁRDENAS, C.P. 60956  |
| UMF N° 80                  | Morelia     | Av. Madero Poniente N° 1200, Col. Centro, C.P; 58000, Morelia, Michoacán  |
| UMF N° 81                  | Uruapan     | Calle Tacámbaro N° 501, Fraccionamiento Valle Dorado, Uruapan; Mich.  |
| UMF N° 82                  | Zamora      | Libramiento Carretera Federal Guadalajara-Carapan, Zamora; Mich.  |
| UMF/H N° 19                | Cd. Hidalgo | Ignacio Zaragoza y Morelos, Col. Centro, C.P: 61100, Cd. Hidalgo, Michoacán   |
| UMF/H N° 20                | Pátzcuaro   | Calzada Las Américas s/n, Col. Centro, C.P: 61600, Pátzcuaro, Michoacán   |
| UMF/H N° 5                 | Sahuayo     | Heriberto Jara S/N, Col. La Forestal. C.P: 59000, Sahuayo, Michoacán  |
| UMF/H N° 64                | Puruándiro  | Calle Sócrates N° 140, Col. Vista Bella. C.P: 58500, Puruándiro, Michoacán  |



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE MEXICO  
OFICINA DE CONTRATOS, CONTENIDOS Y CONSULTAS JURÍDICAS  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo establecido en el artículo 83, párrafo 5, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, el cual forma parte del documento elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia se registra el presente instrumento.

MICH/LS/JDCI /SUMINISTRO / 2022/ 532 INV/005-2022  
La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuicio sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante de este O.C.A.D. JCC



Anexo Cinco (5)  
"Guía de Distribución y Requisitos de Instalación y Capacitación"

|                            | LOCALIDAD   | DIRECCIÓN   | PREI  | SAI                | DESCRIPCIÓN                    | CANTIDAD |
|----------------------------|-------------|---|-------|--------------------|--------------------------------|----------|
| HGSZ/MF N° 9               | Apatzingán  | Av. 22 de Octubre N° 100, Esq. Av. Corregidora S/N, Col. Miguel Hidalgo, C.P.; 60670, Apatzingán, Michoacán   | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1        |
| UMF N° 25                  | Puruaran    | Domicilio conocido, Col. La Huerta, C.P.; 61682, Turicato, Michoacán  | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1        |
| UMF N° 26                  | Taretan     | Av. Rafael Ruiz Bejar N° 143, Col. Centro, C.P.; 61710, Taretan, Michoacán  | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1        |
| UMF N° 27                  | La Mira     | Calle la Concepción s/n, Col. Campamento Minero, C.P.; 60980, Lázaro Cárdenas, Michoacán  | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1        |
| UMF N° 31                  | Guacamayas  | Calle Reforma S/N, Col. Anival Ponce, C.P.; 61940, Lázaro Cárdenas, Michoacán   | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 2        |
| UMF N° 42                  | Cuitzeo     | Carretera Morelia - Salamanca s/n, Col., C.P.; 58840, Cuitzeo, Michoacán  | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1        |
| UMF N° 48                  | Huetamo     | Domicilio Libramiento Oriente N° 79, Col. Unidad Deportiva, C.P.; 61940, Huetamo, Michoacán   | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 4        |
| UMF N° 66                  | Villa Mar   | Filiberto Ruiz N° 16, Col. Centro, C.P.; 59950, Villamar, Michoacán   | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1        |
| UMF N° 70                  | Zinapecuaro | Carretera Zinapecuaro-Guajumbaro, Col. Centro, C.P.; 58930, Zinapecuaro, Michoacán  | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1        |
| UMF N° 75/UMAA Y HGZ N° 83 | Morelia     | (UMF N° 75) Av. Camelinas N° 1901, Esquina Jesús Sansón Flores, Col. C.P.; 58070, Morelia, Michoacán. (UMAA) Calle Rubén C. Navarro, N° 230, Esquina Manuel Pérez Coronado, Col. Electricistas C.P.; 58070, Morelia Mich. | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1        |



CONTRATO DE ORGANOS DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA REGIONAL EN MICHOACAN

JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS REGIONAL EN MICHOACAN

OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURIDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número: MICHJS/JDC/ SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022. La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que se describen en el presente Instrumento Jurídico. Procedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante de este O.O.A.D. LCC



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**

**CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022**

|                        |             |  |       |                    |                                |           |
|------------------------|-------------|--|-------|--------------------|--------------------------------|-----------|
|                        |             | Y HGZ No. 83 en Av. Camelinas N° 1935, Col. Electricistas, C.P; 58290, Morelia, Michoacán      |       |                    |                                |           |
| UMF N° 78              | Las Palmas  | AVENIDA MELCHOR OCAMPO S/N CIUDAD LÁZAROCÁRDENAS, COL. PIE DE CASA, LÁZAROCÁRDENAS, C.P. 60956 | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1         |
| UMF N° 80              | Morelia     | Av. Madero Poniente N° 1200, Col. Centro, C.P; 58000, Morelia, Michoacán                       | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1         |
| UMF N° 81              | Uruapan     | Calle Tacámbaro N° 501, Fraccionamiento Valle Dorado, Uruapan; Mich.                           | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1         |
| UMF N° 82              | Zamora      | Libramiento Carretera Federal Guadalajara-Carapan, Zamora; Mich.                               | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1         |
| UMF/H N° 19            | Cd. Hidalgo | Ignacio Zaragoza y Morelos, Col. Centro, C.P: 61100, Cd. Hidalgo, Michoacán                    | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1         |
| UMF/H N° 20            | Pátzcuaro   | Calzada Las Américas s/n, Col. Centro, C.P: 61600, Pátzcuaro, Michoacán                        | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1         |
| UMF/H N° 5             | Sahuayo     | Heriberto Jara S/N, Col. La Forestal. C.P: 59000, Sahuayo, Michoacán                           | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 2         |
| UMF/H N° 64            | Puruándiro  | Calle Sócrates N° 140, Col. Vista Bella. C.P: 58500, Puruándiro, Michoacán                     | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 1         |
| <b>TOTAL DE BIENES</b> |             |  |       |                    |                                | <b>23</b> |

**"REQUISITOS DE EQUIPAMIENTO"**

| PARTIDA | CLAVE PREI | CLAVE SAI          | DESCRIPCIÓN                    | CANTIDAD | CAPACITACIÓN | MANTENIMIENTO | GARANTÍA | INSTALACIÓN | REGISTRO SANITARIO | ISO 9001 Y/O ISO 13485 A NOMBRE DEL PARTICIPANTE Y/O FABRICANTE | FDA o CE o JIS o h) | CERTIFICADO: i) o j) | CARTA DE APOYO k) |
|---------|------------|--------------------|--------------------------------|----------|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|---|---------------------|----------------------|-------------------|
| 6       | 16314      | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO | 23       | "SI REQ"     | "SI REQ"      | 36 MESES | "SI REQ"    | "SI REQ"           | "NO REQ"  | "NO REQ"            | "SI REQ"             | "SI REQ"          |



**GOBIERNO DE MEXICO**  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA  
DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS  
OPCION DE CONTRATOS: CONVENCIONES Y CONSULTAS JURIDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 8.1.1, párrafo 5, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo de Servicios Jurídicos, en fecha 09/05/2022, bajo el número MICHUS/JDC/ SUMINISTRO JURIDICO INV-005-2022. La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, el resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante de este O.G.A.D. LCC



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
 DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACÁN  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**

**CONTRATO  
 N° INV-005-2022  
 Licitación Pública Internacional  
 N° LA-050GYR033-E465-2022**

**Anexo Seis (6)  
 "Programa de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo"**

Página 366 de 456

QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V.  
 R.F.C.: QMG-061108-N30  
 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA  
 COBERTURA DE TRATADOS N° LA-050GYR033-E465-2022



TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO A 18 DE OCTUBRE DE 2022.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACÁN  
 COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO  
 P R E S E N T E .**

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA  
 DE TRATADOS N° LA-050GYR033-E465-2022

\*ADQUISICION DE BIENES DEL PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO  
 MEDICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ATENCION PRIMARIA  
 A LA SALUD PRIMERA ETAPA DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN  
 ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACÁN  
 A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022\*.

GERARDO DURÁN GARCÍA EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA QUANTUM MEDICAL GROUP, S.A. DE C.V., MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADOS EN LA PARTIDA N° 6, CLAVE SAF: 531.191.0391.03.01, CLAVE PREI: 16314 CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASO, MARCA: CU MEDICAL, MODELO: CU-HD1, CANTIDAD: 23, NOS COMPROMETEMOS A PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, ASÍ COMO EL CORRECTIVO, INCLUYENDO LA SUSTITUCIÓN DE LAS PIEZAS Y/O PARTES A VERIFICAR Y SU CAMBIO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE SERVICIO, DE LOS BIENES OFERTADOS, DE ACUERDO A LA SIGUIENTE RUTINA, EN LAS FECHAS INDICADAS EN EL CALENDARIO PARA LOS 36 MESES DE LA GARANTÍA:

| DESCRIPCIÓN  | MAYO 2023 | NOVIEMBRE 2023 | MAYO 2024 | NOVIEMBRE 2024 | MAYO 2025 | NOVIEMBRE 2025 |
|--|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| REVISIÓN DE LAS PARTES QUE COMPONEN EL CARRO ROJO, DE NO ENCONTRAR LOS EQUIPOS COMPLETOS, HABLAR CON EL ENCARGADO DEL ÁREA.  | X         | X              | X         | X              | X         | X              |
| LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES Y EQUIPOS MÉDICOS DEL CARRO ROJO.                   | X         | X              | X         | X              | X         | X              |
| REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS.   | X         | X              | X         | X              | X         | X              |
| COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL DESFIBRILADOR POR MEDIO DE SU TEST MANUAL Y TEST DE BOTONES.                              | X         | X              | X         | X              | X         | X              |
| LIMPIEZA INTERNA DEL DESFIBRILADOR, TRATANDO DE QUITAR EL EXCEDENTE DE POLVO.  | X         | X              | X         | X              | X         | X              |
| CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS MÉDICOS, CALIBRACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE SIGNOS VITALES Y DESFIBRILACIONES AUTOMÁTICAS Y MANUAL. | X         | X              | X         | X              | X         | X              |
| TEST DE DESCARGA EN 30 JOULES CON PRUEBAS EN TIEMPO PARA CARGA Y DESCARGA.   | X         | X              | X         | X              | X         | X              |

TEL. Y FAX: (55) 5875 5754 / 5874 9214 / 2647 0112 / 5879 9074  
 www.qmg.com.mx



GOBIERNO DE MICHOACÁN  
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
 OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURÍDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Circulares de la Unidad Ejecutiva Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número: MICHAUS/JDCI/ SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022. La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que motivaron el procedimiento, procedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este O.C.A.D. IJC





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
 DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
 N° INV-005-2022  
 Licitación Pública Internacional  
 N° LA-050GYR033-E465-2022

Anexo Siete (7)  
 "Oficio de designación de Administrador del contrato"



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
 DESCONCENTRADA EN MICHOACAN  
 JEFATURA DE LOS SERVICIOS DE PRESTACIONES MEDICAS  
 COORDINACIÓN DE INGENIERIA BIOMEDICA

Of. N° 179001200100/CIB/100/2022 Morelia, Michoacán a 28 de septiembre de 2022

**Ing. Biom. Christoper Yair Toledo Morán**  
**Coordinador de Ingeniería Biomédica**  
**Presente**

En atención a la **Adquisición de Bienes del Programa de Adquisición de Equipamiento Médico para Fortalecimiento de la atención Primaria a la Salud Primera Etapa. Ejercicio 2022** y de acuerdo al numeral 5.3.15 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público vigentes, que a la letra establece:

"5.3.15 Los responsables de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, como son la prestación de los servicios o la entrega de los bienes a supervisar el cálculo de deducciones y penas convencionales, entre otros, será el servidor público designado como el Administrador del Contrato, el cual tendrá como nivel jerárquico:

....  
 b) En Delegaciones:

Los Jefes de Servicios o quienes designen éstos con nivel inmediato inferior a ellos.

....  
 El Administrador del Contrato deberá ser designado por escrito y podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones con otros servidores públicos cuando las condiciones contractuales lo requiera, en ese caso, dichos auxiliares deberán ser designados por escrito, y serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique."

Por lo anterior se designa a Usted como Administrador de Contrato para la **Adquisición de Bienes del Programa de Adquisición de Equipamiento Médico para Fortalecimiento de la atención Primaria a la Salud Primera Etapa. Ejercicio 2022** para el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán, que se requiere para el periodo a partir de la fecha de notificación del fallo al 31 de diciembre del 2022., y durante las vigencias de la póliza de fianza de cumplimiento del contrato y carta garantía de los bienes de inversión.

Av. Morelos 210, Ed. 1203, Col. Centro, C. P. 59000, Ciudad de Morelia, Michoacán Tel. 44 3512 72 10 Ext. 0 www.imss.gub.mx



GOBIERNO DE  
 MICHUACAN  
 MEXICO

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS  
 REGIONAL EN MICHOACAN

OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURIDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización y Funciones de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia se registró bajo el número MICH/JSDC/ SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022

La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuicio sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que se mencionan en los expedientes, las áreas requeriente, técnica y/o contratante de esta O.O.A.B. I.C.C.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
 DESCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
 N° INV-005-2022  
 Licitación Pública Internacional  
 N° LA-050GYR033-E465-2022



GOBIERNO DE  
 MÉXICO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
 DESCENTRADA EN MICHOACAN  
 JEFATURA DE LOS SERVICIOS DE PRESTACIONES MEDICAS  
 COORDINACIÓN DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

En 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 sustituya en el cargo.

Sin más por el momento quedo como su atento y seguro servidor.

Atentamente.

*[Signature]*  
**Dr. Jorge Gustavo González Orozco**  
 Titular de la Jefatura de Servicios de  
 Prestaciones Médicas

Acepta el cargo de administrador del contrato

*[Signature]*  
**Ing. Blom. Christopher Yair Toledo Morán**  
 Coordinador de Ingeniería Biomédica

Av. Moderno Pte. No. 1200, Col. Centro, C.P. 59000, Ciudad de Morelia, Michoacán Tel. 46 33 42 9374, 5376 • www.imss.gob.mx



GOBIERNO DE  
 MÉXICO

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRADA  
 REGIONAL EN MICHOACAN  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 OFICINA DE CONTRATOS, CONSENSOS Y CONSULTAS JURIDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número

MICHUJSD/DCI SUMINISTRO / 2022/ 532 / INV-005-2022  
 La resolución Jurídico se emitió sin prejuzgar sobre la  
 justificación procedente, término jurídico, ni se pronunció sobre el resultado  
 de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronunció sobre la  
 viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que  
 determinaron precedentes, las áreas referente, técnica y/o contratante de este  
 O.O.A.D. LIC



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA  
 DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
 N° INV-005-2022  
 Licitación Pública Internacional  
 N° LA-050GYR033-E465-2022

Anexo Ocho (8)  
 "Formato Remisión del Pedido"

| <b>REMISION DEL PEDIDO</b>  |          | FOLIO REMISION     |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----------|--------------------|------|-------|-------------|-------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |          | fecha Remision     |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO   |          | CONTRATO No.:      |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RAZÓN SOCIAL Y DOCMICILIO PROVEEDOR   |          | LUGAR              |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | FECHA DEL CONTRATO |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | PLAZO              |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | 1 / 1              |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | LUGAR DE ENTREGA   |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R.F.C.  | RAMO     | IMSS               |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          | GRUPO              |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RENG  | CANTIDAD | UNIDAD             | P.U. | CLAVE | DESCRIPCION | IMPORTE     |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          |                    |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>TOTAL</b>  |          |                    |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IMPORTE   |          |                    |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DATOS COMPLEMENTARIOS   |          |                    |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">CLASIFICACION PRESUPUESTAL</td> </tr> <tr> <td colspan="12" style="text-align: center;">No. DE PROVEEDOR</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px;"> </td> </tr> </table> |          |                    |      |       |             |             | CLASIFICACION PRESUPUESTAL |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | No. DE PROVEEDOR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CLASIFICACION PRESUPUESTAL  |          |                    |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| No. DE PROVEEDOR  |          |                    |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          |                    |      |       |             |             |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |          |                    |      |       |             | <b>ALTA</b> |                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACAN DE MICHICAN  
 OFICINA DE CONTRATOS, CONVENDIOS Y CONSULTAS JURIDICAS  
 JEFATURA DE SERVICIOS JURIDICOS  
 REGIONAL EN MICHOACAN  
 MICHUS/JDCI/ SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022  
 Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número:  
 La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinan los alcances requeridos, técnica y/o contratante de este O.C.D.A. UCC



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
 DESCONCENTRADA REGIONAL MICHOACAN  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
 N° INV-005-2022  
 Licitación Pública Internacional  
 N° LA-050GYR033-E465-2022

**Anexo Nueve (9)  
 "Formato para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato"**

(Afianzadora)

Denominación social: \_\_\_\_\_ en lo sucesivo la "Afianzadora".

Domicilio: \_\_\_\_\_.

Autorización del Gobierno Federal para operar: \_\_\_\_\_ (Especificar si fue Procedimiento de Licitación Pública, Invitación a Cuando Menos Tres Personas o Adjudicación Directa, y el número de éste)

**Beneficiaria:**

Instituto Mexicano del Seguro Social, en lo sucesivo "la Beneficiaria".

**Dependencia contratante:** Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Michoacán, en lo sucesivo "la Contratante".

**Domicilio:** Avenida Madero Poniente número 1,200, Col. Centro, C.P. 58,000, Morelia, Michoacán.

El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "la Beneficiaria": \_\_\_\_\_.

**Fiado (s):** \_\_\_\_\_ (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

**Nombre o denominación social:** \_\_\_\_\_.

**RFC:** \_\_\_\_\_.

**Domicilio:** \_\_\_\_\_ (El mismo que aparezca en el contrato principal)

**Datos de la póliza:**

**Número:** \_\_\_\_\_ (Número asignado por la "Afianzadora")

**Monto Afianzado:** \_\_\_\_\_ (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado).

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de expedición:** \_\_\_\_\_.

**Obligación garantizada:** El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

**Naturaleza de las Obligaciones:** (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).

Si es **Divisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.

Si es **Indivisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

**Datos del contrato, en lo sucesivo el "Contrato":**

**Número asignado por "la Contratante":** \_\_\_\_\_.

**Objeto:** \_\_\_\_\_.

**Monto del Contrato:** \_\_\_\_\_ (Con número y letra, sin el Impuesto al Valor Agregado)

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de suscripción:** \_\_\_\_\_.

**Tipo:** Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.

**Obligación contractual para la garantía de cumplimiento:** (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato)

**Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva:** El previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**Competencia y Jurisdicción:** Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de Morelia, Michoacán, renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica [www.amiq.org.mx](http://www.amiq.org.mx)

JPC

Página | 30

OFICINA DE CONTRATOS

"Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala"



SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
 COORDINACIÓN GENERAL DE REGISTROS Y FIANZAS  
 OFICINA DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA  
 REGIONAL EN MICHOACÁN  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 MICHUJUS/JDCI SUMINISTRO / 2022/ 532 / INV-005-2022

OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURÍDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número:  
 MICHUJUS/JDCI SUMINISTRO / 2022/ 532 / INV-005-2022  
 La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuzgar sobre la validez, oportunidad, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la prestación de los servicios, en su caso, ni se pronunció sobre la procedencia o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos, financieros o jurídicos que determinaron precedentes las áreas requeridas, técnica y/o contratante de este O.O.A.D. LIC



**CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS.**

**PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.**

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y en sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.

**SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.**

La "Afianzadora", se compromete a pagar a "la Beneficiaria", hasta el monto de esta póliza, que es \_\_\_\_\_ (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el \_\_\_\_\_ % (señalar el porcentaje con letra) del valor del "Contrato".

La "Afianzadora" reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el \_\_\_\_\_ % de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, la "Afianzadora" emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, la "Afianzadora" se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos, sin embargo, previa solicitud del fiado, la "Afianzadora" podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

La "Afianzadora" acepta expresamente que, en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el "Contrato" se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, la "Afianzadora" pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.

**TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.**

La "Afianzadora", se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**CUARTA. - VIGENCIA.**

La fianza permanecerá vigente hasta que se dé cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o espera al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

**QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.**

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del "Contrato" garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a la "Afianzadora", la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

La "Afianzadora" acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

**SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.**

Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando concurran los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y

JPC



GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN  
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
 OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURÍDICAS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización y Funciones de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, con base en el dictamen elaborado por el Departamento Consultivo. En consecuencia, se registró bajo el número: MICHJS/JDC/ SUMINISTRO /2022/ 532 / INV-005-2022

La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó sin prejuicio sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que fundamentaron la decisión de contratación, así como los procedimientos, técnicos y/o contractuales de este OCAJ. IJC

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, la "Afianzadora" otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a la "Afianzadora" dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiéndose que los endosos que emita la "Afianzadora" por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

**SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.**

La "Afianzadora" realizará el pago de la cantidad reclamada, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjuída, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

La "Afianzadora" deberá comunicar a "la Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

**OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.**

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por la "Afianzadora" por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios.

**NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.**

La "Afianzadora" quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a la "Afianzadora" la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", "la Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

**DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.**

La "Afianzadora" acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

**DÉCIMA PRIMERA. -RECLAMACIÓN**

"La Beneficiaria" podrá presentar la reclamación a que se refiere el artículo 279 de Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en cualquier oficina, o sucursal de la Institución y ante cualquier apoderado o representante de la misma.

**DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.**

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.

----- FIN DE TEXTO -----



GOBIERNO DE MICHUACAN  
 MICHUACAN  
 OFICINA DE CONTRATOS, CONVENIOS Y CONSULTAS JURIDICAS  
 DEPARTAMENTO CONSULTIVO  
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
 MICHUACAN  
 MICHUACAN  
 MICHUACAN

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron analizados en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 8.1.3.1, párrafo 9, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Administrativos, con base en el oficio elaborado por el Departamento Consultivo, en fecha 02/05/2022, con el número de registro bajo el número INV-005-2022. La revisión del presente Instrumento Jurídico se efectuó el día 02/05/2022, sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, así como el cumplimiento de la investigación de mercado correspondiente, ni se pronuncia sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron precedentes las áreas requerente, técnica y/o contratante de este O.C.A.D. LUC



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA REGIONAL EN MICHOACAN  
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO

CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
N° LA-050GYR033-E465-2022

# ANEXOS COMPLEMENTARIOS DETALLADOS

QUE FORMAN PARTE DEL  
CONTRATO  
N° INV-005-2022  
Licitación Pública Internacional  
**N° LA-050GYR033-E465-2022**

## Anexo Dos (2)

**“Descripción Ampla y Detallada de los Bienes Ofertados”**

Anexo Técnico, Términos y Condiciones

De conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.

**EL PRESENTE ANEXO CONSTA DE 13 FOJAS  
INCLUYENDO ESTA CARÁTULA**

OFICINA DE CONTRATOS  
DE LA  
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO



000001

SIN TEXTO



100000

ANEXO TÉCNICO  
 PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
 PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA

a) Descripción amplia y detallada de los bienes o servicios solicitados, características, especificaciones técnicas, unidad de medida, y en su caso equipos, consumibles y accesorios asociados a la contratación de los bienes requeridos, cantidades por partida, indicando en todos los casos las correspondientes claves SAI, PREI Millenium (en el caso de bienes terapéuticos se debe indicar la clave del CBI de Insumos para la Salud; en caso de bienes de consumo, la clave del CGA; y para Servicios Médicos Integrales, la clave del CSMI) En todo caso, los bienes y servicios materia del requerimiento, deben incluir la clave CUCOP que le corresponda.

LOS BIENES REQUERIDOS SON LOS SIGUIENTES:

| PARTIDA         | CUCOP    | PREI  | SAI                | DESCRIPCIÓN                         | CANTIDAD |
|-----------------|----------|-------|--------------------|-------------------------------------|----------|
| 1               | 51900229 | 11662 | 531.116.0369.03.01 | ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE PORTÁTIL  | 313      |
| 2               | 53100162 | 11767 | 531.295.1188.03.01 | ESTUCHE DE DIAGNOSTICO BASICO.      | 322      |
| 3               | 53100154 | 11853 | 531.375.0126.03.01 | ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE.      | 341      |
| 4               | 53100152 | 11877 | 531.385.1122.02.01 | ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO | 26       |
| 5               | 53200193 | 12399 | 535.618.1429.00.01 | MARTILLO BUCK,                      | 315      |
| 6               | 53100115 | 16314 | 531.191.0391.03.01 | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO      | 23       |
| 7               | 53100077 | 20136 | 513.191.0862.00.01 | CARRO PARA CURACIONES.              | 25       |
| TOTAL DE BIENES |          |       |                    |                                     | 1365     |

LAS CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS BIENES EN SU PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO NO. 3 "CÉDULAS DE DESCRIPCIÓN". UTILIZANDO EL ANEXO 4.2 "FORMATO DE DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LOS BIENES OFERTADOS".

b) En caso de que se requieran pruebas, deberá indicar el método de evaluación y el resultado mínimo que debe obtenerse al ejecutar las pruebas, si se requiere verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas de acuerdo con la Ley de la Infraestructura y la Calidad, cuando ésta resulte aplicable, dicha comprobación será elaborada por el Área Técnica.

Únicamente se podrá solicitar la presentación de muestras cuando se cuente con el personal técnico capacitado y certificado para realizar las pruebas, mismas que deberán realizarse conforme la Ley de la Infraestructura de la Calidad y conforme a las Normas oficiales, y Normas Mexicanas de referencia.

En el caso de insumos para la salud, las piezas requeridas para prueba de la COPTM deberán entregarse dentro del plazo que ésta establezca y serán con cargo al proveedor, lo cual estará previsto en la convocatoria del procedimiento de contratación.

NO APLICA



000002

**ANEXO TÉCNICO**  
**PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO**  
**PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA**

**c)** En aquellos casos en que el Área Requirente modifique la especificación técnica de algún bien que no se encuentre regulado por el Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico emitidos por la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud y el CBI respecto de las especificaciones estipuladas para ese mismo bien en el ejercicio anterior, deberá acompañar a su requisición, un dictamen mediante el cual el Área Técnica acredite que con ello no se limita la libre participación, concurrencia y competencia económica.

NO APLICA

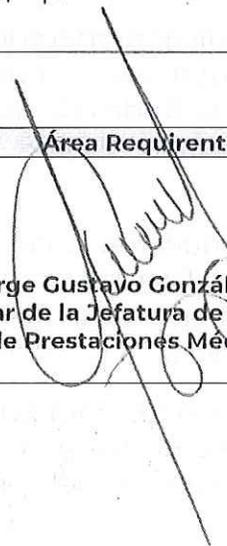
**d)** En aquellos casos en que el Área Requirente, modifique las especificaciones técnicas de un bien respecto de las estipuladas en el ejercicio anterior, y que derivado de la investigación de mercado el Área Contratante advierta que existan circunstancias que pudieran limitar la libre participación, concurrencia y competencia económica, dicha área podrá solicitar al Área Requirente un dictamen técnico en el que se justifique que los requisitos contenidos en las especificaciones técnicas del bien, no limitan de ninguna forma la libre participación, concurrencia y competencia económica.

NO APLICA

**e)** Norma Oficial Mexicana, Norma Mexicana, Norma Internacional, Norma de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes o servicios requeridos, conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad.

COPIA SIMPLE DEL OFICIO DE CERTIFICACIÓN QUE ACREDITA EL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-241-SSA1-2012 (O MÁS RECIENTE) BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN, Y NOM -137-SSA1-2008, ETIQUETADO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS ASÍ COMO LAS ESTABLECIDAS EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES EN EL NÚMERAL D) LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES QUE DEBE CUMPLIR O APLICARSE AL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR.

**f)** El Anexo Técnico no deberá contener información relativa a la suficiencia presupuestaria, precios de contratación, o al tipo de procedimiento de contratación.

| Área Requirente   | Administrador de Contrato y Área Técnica   |
|---|--|
| <br><b>Dr. Jorge Gustavo González Orozco</b><br><b>Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas</b> | <br><b>Ing. Biom. Christoper Yair Toledo Morán</b><br><b>Coordinador de Ingeniería Biomédica</b> |



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

**a) Vigencia de la contratación.**

La vigencia de la contratación será a partir de la fecha de notificación del fallo al 31 de diciembre de 2022

**b) Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio, indicando en su caso, el calendario y programa de entregas que corresponda.**

El plazo de entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto, será a más tardar 40 días hábiles posteriores a la comunicación de la asignación. En este plazo, el Proveedor deberá realizar la entrega, recepción de los bienes y, en su caso, desinstalación e instalación, puesta en operación de los bienes adjudicados y capacitación al personal del Instituto, establecidos en los presentes términos y condiciones. En el plazo otorgado el proveedor debe concluir la totalidad de la entrega recepción a entera satisfacción del Instituto

El lugar de entrega, instalación, puesta en operación y capacitación será de conformidad al Anexo No. 2 "Guía de Distribución", y/o conforme a indicaciones del Administrador del Contrato y necesidades del Instituto sin necesidad de convenio modificatorio.

**c) Mecanismo de evaluación de proposiciones.**

- En su caso, la ponderación en el mecanismo de evaluación de puntos y porcentajes con la que se evaluarán las propuestas.
- Mecanismo de evaluación por costo/beneficio.

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 36, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se evaluará mediante el criterio de evaluación BINARIO. En este supuesto, la convocante evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar éstas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

Los licitantes deberán cumplir con la documentación solicitada, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados, así como con la Propuesta de las especificaciones técnicas con descripción amplia y detallada del servicio.

Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones, se basarán en la información documental presentada por los licitantes observando para ello lo previsto en el artículo 36 en lo relativo al criterio binario y 36 Bis, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 51 de su Reglamento.

Derivado de la naturaleza de los bienes, se llega a la conclusión que los proveedores de este tipo de bienes, utilizan metodología y procesos estandarizados, por lo que no existe una vinculación entre las características de los proveedores y el resultado final, en tal sentido, el precio constituye el único diferenciador entre ellos. Siendo así, se está ante el supuesto establecido en la precedente Ley invocada en el párrafo anterior y resulta precisar que la



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

evaluación de las proposiciones se hará con el método Binario.

**d)** Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar.

Conforme a lo señalado en el Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento", es indispensable presentar la siguiente documentación para las partidas identificadas con "SI REQ (Si Requiere)" en la columna correspondiente:

- "REGISTRO SANITARIO"

**a)** Copia simple del registro sanitario vigente expedido por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), conforme a lo establecido en el artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), debidamente identificado por el número de partida y clave propuesta; así como los anexos correspondientes al marbete, que acredite fehacientemente que el producto ofertado cumple con la descripción del cuadro básico. (Indispensable).

En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

- b)** Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
- c)** Copia simple del acuse de recibo del trámite de prórroga del Registro Sanitario, presentado ante la COFEPRIS.
- d)** Carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del Titular del Registro Sanitario en donde Bajo Protesta de Decir Verdad, manifieste que el trámite de prórroga del Registro Sanitario, del cual presenta copia, fue sometido en tiempo y forma, y que el acuse de recibo presentado corresponde al producto sometido al trámite de prórroga. (Indispensable).
- e)** El formato de solicitudes donde se haga referencia al número de registro sanitario original sujeto a prórroga. (Indispensable).
- f)** Carta en hoja membretada y firmada por el representante legal del titular del registro sanitario en donde bajo protesta de decir verdad manifieste que el trámite de prórroga del registro sanitario, del cual presenta copia, fue sometido en tiempo y forma, y que el acuse de recibo presentado corresponde al producto sometido al trámite de prórroga. (Indispensable).

En caso de que los bienes ofertados no requieran de registro sanitario, deberá presentar notificación oficial, expedida por la SSA, con firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite, que lo exima del mismo.

- "CERTIFICADOS Y NORMAS"

**g)** Carta bajo protesta de decir verdad firmada por el representante legal, donde indiquen que los bienes ofertados, cumplen con lo solicitado y con la normatividad aplicable.

- "CARTAS DE APOYO"

Para los casos de documentación de calidad de este rubro tanto para bienes nacionales como Internacionales, también deberán presentar alguno de los siguientes documentos conforme a lo señalado en el Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento";



TÉRMINOS Y CONDICIONES

PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

- h) Carta de apoyo del Fabricante en hoja membretada. En hoja membretada firmada por el representante legal, formato libre.
- i) Carta de apoyo del Distribuidor Primario en México en hoja membretada con firma de los apoderados legales, formato libre. Acompañado de la documentación que acredite que es distribuidor primario del fabricante.

Para el caso de aquellos bienes identificados como "No Req." (No Requiere) en la columna correspondiente del Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento", el licitante no requiere presentar la documentación indicada en el punto correspondiente.

Durante la vigencia del (los) contrato (s) que, en su caso se adjudique (n), con motivo del presente procedimiento, el Instituto podrá en cualquier momento verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad de los bienes al licitante que resulte adjudicado, a través de las personas acreditadas por la EMA (organismo de certificación o laboratorio de pruebas), de acuerdo con lo establecido en la Ley de Infraestructura de la Calidad.

En el caso de los bienes que se integran por varios elementos y/o accesorios, se deberá solicitar la documentación para cada uno de ellos

e) Folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar las especificaciones técnicas requeridas.

Las propuestas deberán presentarse por escrito, en papel membretado de la empresa; en idioma español y dirigido al área convocante.

Los licitantes participantes deberán presentar, folletos, catálogos y fotografías, instructivos o manuales de uso debidamente referenciados con el número de partida y clave SAI que corresponda, para corroborar las especificaciones, características técnicas y calidad de los bienes ofertados, éstos podrán presentarse en el idioma del país de origen de los bienes, acompañados de una traducción simple al español. Lo anterior con la finalidad de llevar a cabo la evaluación técnica de los bienes; de acuerdo con las especificaciones del Anexo Técnico.

Los bienes por adquirir se mencionan en el Anexo Técnico incluyendo las cantidades que se requieren, así mismo los bienes deberán cumplir cabalmente con la descripción y características establecidas en las cédulas de descripción correspondientes.

Para corroborar las especificaciones y requisitos de los bienes y en su caso el software en español, se requiere que el licitante presente anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, los cuales deberán corresponder, con la(s) marca(s) y modelo(s) y/o número(s) de parte(s) y/o número(s) de catálogo(s) y con la descripción técnica enunciadas por el licitante conforme al Anexo Técnico y las especificaciones de las cédulas de descripción correspondientes, tal documentación deberá ser completa y, en caso de estar en idioma diferente al español deberá proporcionar la traducción simple al español, sin que altere, modifique o distorsione el contenido y/o alcance del documento traducido, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones.

En caso de presentar imágenes y/o fotografías para corroborar las especificaciones y requisitos ofertados, se precisa que el licitante deberá comprobar que existe la debida correspondencia entre la imagen y/o fotografía y el bien ofertado. Cada numeral de las cédulas de descripción del artículo deberá estar claramente referenciada en los manuales y/o folletos, catálogos, etc. Será causa de desechamiento el no poder verificar cada una de las características técnicas en los manuales referenciados que proporcione el participante.

Son aceptables ofertas con características técnicas superiores a las solicitadas por el Instituto. Sin costo extra para el Instituto.

**f)** Visitas a las instalaciones institucionales, donde se suministrarán o colocarán los bienes o donde se prestarán los servicios, en su caso.

No requiere

**g)** Si se requiere efectuar visitas a las instalaciones de los licitantes. Se deberá precisar puntualmente, el objeto y el resultado que se espera obtener de la misma, a efecto de que se plasme en la convocatoria.

No requiere

**h)** Las penas convencionales y deducciones al pago de conformidad con lo dispuesto en el lineamiento 5.5.8 de las PBL´s.

#### **PENAS CONVENCIONALES**

El Instituto de conformidad con el art. 53 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y del 95 del Reglamento de la Ley referida, procederá a la aplicación de penas convencionales por cada día hábil de acuerdo a lo siguiente:

- Por el atraso por causas atribuibles al Proveedor, en entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto en los plazos previstos de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA.
- Por el atraso por causas atribuibles al Proveedor, en la reposición del bien(es) dentro del plazo señalado en el apartado de Plazo y condiciones de canje o devolución del bien, de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA,

La pena convencional se calculará por cada día de atraso, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los bienes que presentan incumplimiento, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda al concepto. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de la fianza de cumplimiento por pena convencional siendo un máximo de 10 días.

#### **DEDUCTIVAS**

El Instituto aplicará pena deductiva por cada día hábil de atraso en el cumplimiento de las obligaciones del Proveedor, de acuerdo a lo siguiente:



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

- Por el atraso, por causas atribuibles al Proveedor, en la reparación de los bienes y/o sus accesorios a través del mantenimiento correctivo solicitado por personal del Instituto dentro del plazo señalado en el apartado "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.", de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA.
- Por el atraso, por causas atribuibles al Proveedor, en la prestación del servicio mantenimiento preventivo que corresponda, en los Términos y Condiciones establecidos y dentro del plazos indicados en el Programa Calendarizado o el Calendario de Mantenimientos Preventivos, proporcionado por el Proveedor a la Entrega de los Bienes a entera satisfacción del Instituto; por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA.
- Por el atraso por causas atribuibles al Proveedor, en la capacitación respectiva al personal del Instituto, dentro de los plazos señalados en el apartado "Capacitación" del inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:", de los presentes Términos y Condiciones, por el equivalente al 1% por día, sin incluir el IVA.

El límite de incumplimiento a partir del cual se podrá rescindir el contrato en los términos del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público es el equivalente al monto de la garantía, por deductiva siendo un máximo de 10 días.

Dichas penalizaciones y deducciones deberán calcularse hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación y sin que cada concepto de deducciones exceda a la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que le corresponda del monto total del contrato.

La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para la entrega de los bienes.

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los bienes, si no se ha determinado, calculado y notificado al Proveedor las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

Asimismo, el Licitante Adjudicado autorizará al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir al propio Licitante Adjudicado.

En el caso de existir penas convencionales derivado del incumplimiento a los tiempos de atención de la garantía de los bienes (indicados en el presente documento) el Licitante Adjudicado autorizará al Instituto a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional de la fianza otorgada al Instituto la cual se indica en este documento.

El licitante adjudicado reconoce como medio oficial de notificación la comunicación vía correo electrónico a las direcciones que proporcione en la participación de la presente convocatoria.

Con independencia a lo establecido en los párrafos anteriores, así como de las penas convencionales que pudieran generar el retraso en el cumplimiento de las obligaciones.



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto o a terceros.

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del reglamento de la LAASSP, no se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo del instituto.

**i)** En su caso, mecanismos requeridos al proveedor para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios.

El licitante, durante la vigencia de la garantía del bien y su correcto funcionamiento, se compromete a responder ante la presentación en los bienes recibidos a entera satisfacción del Instituto, por defectos o vicios ocultos en el bien(s) de que se trate, a través del siguiente mecanismo:

Por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas de Destino final de los bienes, así como del administrador del contrato y/o personal designado para dicha tarea, podrá solicitar al Proveedor, el canje de los bienes que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el 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; debiendo notificar al Proveedor dentro del periodo de 5 días hábiles siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

Cuando se presente alguno de los supuestos señalados (defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el 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), el Proveedor deberá reparar los bienes, cuando así proceda, en un plazo máximo de 6 días hábiles o bien, el canje o reemplazo, por bienes nuevos en un plazo máximo de 30 días hábiles, a entera satisfacción del Instituto, contando a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien. Lo anterior observando los plazos y procedimientos establecidos en el inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:", de los presentes Términos y Condiciones.

**j)** Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:

- Plazo para notificar al proveedor.
- La existencia de consumibles y refacciones, en su caso.
- Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.
- Caducidad de los bienes.
- Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.
- Periodo de garantía.



## TÉRMINOS Y CONDICIONES

PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

- Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.
- Garantía de mano de obra y/o partes.
- Mantenimientos correctivos y/o preventivos.
- En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma.
- Porcentaje a requerir por concepto de garantía de cumplimiento en los términos del lineamiento 5.5.5 de PBL 's.

- Plazo para notificar al proveedor.

El Instituto, por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas de Destino Final de los Bienes, así como del administrador del contrato, solicitará al Proveedor, el canje, sustitución o reparación de los bienes y/o sus accesorios, que presenten defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato identificadas posterior a la entrega 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; debiendo notificar por escrito, mediante un oficio firmado por el responsable del área usuaria, en el que se indiquen las razones que se han presentado que ameritan el canje de los bienes, enviando éste al domicilio oficial de la empresa y/o por correo electrónico del Proveedor indicados en el escrito libre solicitado en el último párrafo del inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen", dentro del periodo de 5 días hábiles siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados..

El Proveedor reconoce como notificación oficial los correos electrónicos por parte del Instituto dirigidos a la(s) cuenta(s) oficial(es) que proporciona al participar en el evento licitatorio derivado de las presentes bases.

- La existencia de consumibles y refacciones, en su caso.

El Proveedor se compromete a garantizar durante la vigencia de la garantía de los bienes y su óptimo funcionamiento, la existencia de refacciones, accesorios y consumibles para los bienes y a mantener existencias de estas refacciones durante el periodo mínimo de 7 años.

El Proveedor deberá entregar los accesorios y/o consumibles que se requieran durante la instalación, puesta en operación y capacitación así como lo necesario para el óptimo funcionamiento y las pruebas del equipo, esto sin costo extra para el Instituto.

Para efectos del presente Anexo Técnico se entenderá por:

- ACCESORIO: Herramienta, pieza, o equipo, que es esencial para el funcionamiento de un aparato o equipo médico, pero no constituye su cuerpo central y puede sustituirse.
- CONSUMIBLE: Producto o material necesario para la operación de un equipo médico, que no es reusable, de uso frecuente y repetitivo y que no puede funcionar por sí mismo. Los consumibles no son accesorios de equipo médico.\*
- REFACCIÓN: Las partes o piezas de un equipo o dispositivo médico que son necesarias



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

para su operación e independientes del consumible, y que deben ser sustituidas, garantizando la compatibilidad con el dispositivo médico, en función de su desgaste, rotura, substracción o falla, derivados del uso.\*

\* Glosario de Gestión de Equipo Médico. México: Secretaría de Salud, Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud; 2016.

El Proveedor que requiera entregar consumibles y/o accesorios como parte de los bienes adjudicados, deberá enviar "Carta relativa a consumibles y accesorios" (Anexo No. 4.4), por partida adjudicada, a la División de Evaluación de Equipamiento, con dirección Durango No. 291 piso 9, Colonia Roma, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, dirigido al Titular de la misma, Ing. Gerardo Abacú Martínez Fabián, en el que se indique la relación de consumibles y/o accesorios para el funcionamiento de los bienes disponibles en el Catálogo Operativo de Accesorios y Consumibles del IMSS y para aquellos que no se encuentren, el proveedor deberá adjuntar de manera impresa, los formatos (según corresponda), Anexo No. 4.5 "Formato de accesorios (GRUPO 526 Accesorios para equipo médico e instrumental quirúrgico)" y/o Anexo No. 4.6 "Formato de consumibles (GRUPO 379 Consumibles para equipo médico)", para lo cual deberá hacer uso del Instructivo de llenado para la inclusión de consumibles y accesorios (Anexo No. 4.7). Asimismo, el Proveedor deberá entregar copia simple de la Carta relativa a consumibles y accesorios (Anexo No. 4.4) y sus anexos, que haya entregado a la División en comento.

Posterior al vencimiento de la garantía, el Proveedor deberá procurar, durante un período mínimo de 7 (siete) años la existencia de refacciones al Instituto para los bienes motivo del procedimiento y a mantener existencias de estas refacciones durante el periodo antes señalado, mediante carta compromiso en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal, dirigida al Administrador del Contrato.

- Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.

Cuando se presenten fallas, defectos a simple vista o de fabricación, especificaciones distintas a las establecidas en el contrato identificadas posterior a la entrega o calidad inferior a la propuesta, vicios ocultos o cuando el área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien puede afectar la calidad del servicio, por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas de Destino Final de los bienes y/o del administrador del contrato, deberá solicitar al Proveedor la reparación de los bienes y/o sus accesorios a través del mantenimiento correctivo que corresponda, cuando así proceda, en un plazo máximo de 6 días hábiles o bien, a través del canje o reemplazo por bienes nuevos en un plazo máximo de 30 días hábiles, a entera satisfacción del Instituto, contando a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía con la que se adquirió el bien. Cuando las fallas en el equipo médico, que genere la suspensión de la operación y servicio al que este destinado, provocando la afectación en un 30% o más de la atención programado a la derechohabiente, en un periodo de 3 meses, se procederá a la rescisión del contrato y el inicio de los procedimientos ante la Secretaría de la Función Pública para la determinación de las sanciones que correspondan. Lo anterior con independencia a los servicios de mantenimiento correctivo que proporcione el licitante adjudicado. Lo anterior



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

no será aplicable cuando la falla se origine por una incorrecta operación del equipo por el personal del Instituto, de acuerdo a los establecido en el manual de operación correspondiente y debidamente acreditado por licitante adjudicado.

- Caducidad de los bienes.

El Proveedor que requiera proporcionar Bienes de Consumo durante el acto de entrega recepción de bienes, en los que se indique una fecha de caducidad, de esterilidad o de uso, el período señalado no podrá ser menor a 12 (doce) meses, contados a partir de la fecha de entrega de éstos.

- Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.

El Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, escrito en formato libre, en papel membretado, firmado por el representante legal del licitante, en la que se indiquen los centros de servicio, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el número telefónico y correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.

Para los casos de aquellos que bienes identificados como "Si Req" (Si Requiere) en la columna "Mantenimiento" del Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento", el Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, una Bitácora por cada uno de los bienes que le sean adjudicados, y que sean entregados a entera satisfacción del Instituto. La Bitácora deberá ser un libro tipo "florete", o similar, con hojas adheridas o cosidas al lomo del mismo, sin espiral, con cada una de las hojas numeradas o foliadas, el cual deberá contener una hoja membretada de la empresa adjudicada, adherida a la pasta o portada, conteniendo como mínimo los siguientes datos:

- Número de contrato.
- Datos completos del Proveedor (Nombre o Razón social, ubicación, teléfonos, etc.).
- Nombre(s), marca(s), modelo(s) y número(s) de serie del (los) bien(es) entregado(s).
- Ubicación y/o servicio donde quedó instalado el (los) bien(es).
- Nombre(s), correo(s) electrónico(s) y número(s) telefónico(s) del(los) responsable(s) del área o departamento servicio técnico por parte del Proveedor.

En la contraportada y/o primeras páginas de la Bitácora, deberá de contener la siguiente información:

- Programas y/o calendarios de mantenimientos preventivos programados.
- Rutinas de mantenimiento preventivo, detallando las actividades a realizar.
- Listado del personal técnico por parte del Proveedor que dará atención al servicio(s) técnico(s) a la(s) unidad(es) médica(s).
- Indicar el(los) responsable(s) del(los) resguardo(s) del(los) bien(es), quién podrá firmar de recibido al realizar el(los) servicio(s) técnico(s) por parte del Instituto (nombre, cargo,



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

y matrícula).

- Teléfonos de contacto del Proveedor donde se pueden realizar reportes para solicitar servicio técnico.

En esta Bitácora, el representante del Proveedor designado para atender los servicios técnicos, registrará las incidencias que presenten los bienes en garantía, el tipo de servicio a realizar, las acciones ejecutadas para la reparación del mismo, partes, piezas y/o refacciones utilizadas en el mantenimiento realizado, con sus respectivos números de parte y/o de serie, en caso de que aplique, anotando también la fecha, el nombre y firma de quién realiza la nota. El personal responsable(s) del(los) resguardo(s) del (los) bien(es) por parte del Instituto, deberá utilizar la Bitácora para escribir cualquier incidencia relacionada con el o los bienes en garantía, su estado funcional al inicio o fin de su jornada laboral, las condiciones en las que se recibe el bien, su desempeño a lo largo de su jornada laboral, y/o cualquier otra situación relacionada con el funcionamiento y estado del bien o bienes que considere relevante o pertinente, anotando también la fecha, el nombre y firma de quién realiza la nota.

El Proveedor deberá entregar la Bitácora al responsable del servicio y/o conforme a indicaciones del Instituto, donde se ubicará el bien y deberá hacer la apertura de la misma, escribiendo directamente en la primera página libre, la fecha y el nombre completo, cargo y firma de quién realiza la apertura por parte del Proveedor y el servidor público que la recibe.

La Bitácora y lo asentado en ésta en ningún caso sustituye(n) la(s) orden(es) de servicio. La falta de registro de incidencias en la Bitácora, no exime de responsabilidades ni obligaciones al Proveedor, para realizar mantenimientos preventivos y/o correctivos, ni lo correspondiente a la garantía de los bienes que al efecto debe realizar conforme a lo solicitado en el inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen" y "Mantenimientos correctivos y/o preventivos".

En el caso de instrumental quirúrgico y/o mobiliario médico y no médico, no será necesario la entrega de la Bitácora, lo cual no exime de sus obligaciones al Proveedor, conforme a la garantía de los bienes que al efecto debe entregar conforme a lo solicitado en el inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen".

- Periodo de garantía.

El licitante deberá garantizar los bienes que oferte y su óptimo funcionamiento conforme a lo establecido en el Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento", mismo que será exigible por el Instituto a partir de la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto y hasta el cumplimiento del periodo correspondiente.

Por lo anterior, el licitante deberá integrar a su oferta, copia simple de la Carta de Garantía de los bienes y sus accesorios, y su óptimo funcionamiento, en formato libre, en papel membretado de la empresa respectiva, firmada por el representante legal del licitante, en la



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

que se indique clara y expresamente el plazo de garantía de los bienes ofertados y su óptimo funcionamiento, (o su extensión), así como, que la garantía responde a una cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier falla que presenten, los bienes y sus accesorios por el periodo establecido. El original de la Carta de Garantía en mención, deberá ser entregada por el licitante que resulte adjudicado durante el acto de entrega recepción de los bienes, debiendo ésta corresponder a la integrada en la propuesta técnica correspondiente.

- Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.

Durante la vigencia de la Garantía de los Bienes y sus accesorios indicados en el Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento", a partir de la entrega de los bienes entera satisfacción del Instituto, el Proveedor deberá asegurar su óptimo funcionamiento y en su caso, deberá reparar los bienes cuando así proceda, en un plazo máximo de 6 días hábiles o bien, reemplazarlos por bienes nuevos, a entera satisfacción del Instituto, en un plazo no mayor de 30 días hábiles, en ambos casos, el plazo contará a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto, siempre que se encuentre vigente la garantía que otorga el fabricante sobre el bien.

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

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

En caso que la reparación de los bienes supere los "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas" el servicio no deberá ser interrumpido, por lo que el Proveedor, en tanto realiza el canje o reemplazo del bien, deberá proporcionar un equipo que cuente con las mismas funciones y/o características en calidad de préstamo, presentando en su caso, los respectivos registros sanitarios y certificados que correspondan, en tanto concluya la reparación o atención de fallas de que se trate, todos los gastos incluyendo los consumibles y otros conceptos generados por la operación de dicho equipo, correrán por cuenta del Proveedor. En caso de no poder proporcionar un equipo en calidad de préstamo, para evitar la interrupción del servicio, el Instituto podrá realizar la subrogación del servicio o renta de otro equipo que cuente con las mismas funciones y/o características, hasta la reparación, sustitución o vencimiento de la garantía del bien y óptimo funcionamiento a entera satisfacción del Instituto, del bien en reparación o atención de fallas, siendo absoluta responsabilidad del Proveedor cubrir los gastos por la subrogación de los servicios, la renta de equipo, traslado de pacientes, o cualquier otro concepto generado con motivo de la reparación o sustitución del bien que corresponda.

Con independencia a lo establecido en los párrafos anteriores, así como de las penas convencionales que pudieran generar el retraso en el cumplimiento de las obligaciones, el proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto o a terceros.

- Garantía de mano de obra y/o partes.

La garantía del bien y su óptimo funcionamiento, incluye en su cobertura, los trabajos de instalación y materiales en caso de requerirse, así como los trabajos de reparación y las partes.



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

sustituidas de los bienes en los mantenimientos respectivos sin costo extra para el Instituto.

- Mantenimientos correctivos y/o preventivos.

El Proveedor, a la entrega de los bienes, en términos del apartado "Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico" del inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:", deberá entregar una Bitácora por cada uno de los bienes que le sean adjudicados, donde se registrarán las incidencias que presenten los equipos, durante la vigencia de la Garantía de los bienes y sus accesorios. Durante este periodo, el Proveedor deberá proporcionar los servicios de mantenimiento. Sin costo extra para el Instituto.

a. Mantenimiento preventivo.

Para aquellos bienes identificados como "Si Req" (Si Requiere) en la columna "Mantenimiento" del Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento", el Proveedor deberá entregar conjuntamente con los bienes, original de Programa Calendarizado o el Calendario de Mantenimientos Preventivos, que deberá contener al menos, la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados, siendo obligatoria la actualización de software a su última versión en los equipos que aplique. Dicho programa, deberá formar parte de la documentación proporcionada al Instituto en el acto de entrega recepción.

En los casos en que el(los) bien(es) se encuentren identificados como "No Req" (No requiere) en la columna denominada "Mantenimiento", del Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento", el licitante No deberá entregar Programa Calendarizado o el Calendario de Mantenimientos Preventivos, sino un escrito en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal del licitante, en la que advierta que no requieren de mantenimiento preventivo.

En la fecha programada para tal efecto, el Proveedor deberá proporcionar el mantenimiento preventivo de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes, mismos que se deberán realizar cada 6 meses contados a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción del Instituto, o de acuerdo a los tiempos establecidos por el fabricante en caso de que éste indique un periodo menor o mayor a 6 meses sin costo extra para el Instituto..

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente punto será sancionado de acuerdo a lo establecido en el apartado de "Penas Convencionales y Deductivas"

b. Mantenimiento correctivo.

El servicio de mantenimiento correctivo será proporcionado por el Proveedor cuando el equipo y/o sus accesorios presente fallas en su funcionamiento y/u operación o cuando el



TÉRMINOS Y CONDICIONES

PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

área usuaria manifieste alguna queja en el sentido de que el uso del bien y/o sus accesorios puede afectar la calidad del servicio. Para efecto de lo anterior, el Instituto, por conducto de los responsables administrativos de las Unidades Médicas de Destino Final de los Bienes y/o del administrador del contrato, solicitará al Proveedor, se realicen las reparaciones de los bienes y/o sus accesorios; debiendo notificar por escrito, preferentemente mediante un oficio firmado por el responsable del área usuaria, en el que se indiquen las razones que se han presentado, enviando éste al domicilio oficial de la empresa y/o por correo electrónico del Proveedor indicados en el escrito libre solicitado en el último párrafo del inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen", dentro del periodo de 5 días hábiles siguientes al momento en que se haya tenido conocimiento de alguno de los supuestos antes mencionados.

El Proveedor deberá atender las solicitudes de servicio de mantenimiento ante fallas presentadas en el funcionamiento del bien o sus accesorios sin costo extra para el Instituto, en un plazo máximo de 6 días hábiles o bien, reemplazarlos por bienes nuevos, a entera satisfacción del Instituto, observando los plazos y procedimientos establecidos en el apartado "Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.", del inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso.", de los presentes Términos y Condiciones.

Con independencia a lo establecido en los párrafos anteriores, así como de las penas convencionales que pudieran generar el retraso en el cumplimiento de las obligaciones, el proveedor se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños o perjuicios que, por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar al Instituto o a terceros.

En todos los casos, los mantenimientos deberán ser proporcionando todas aquellas partes y/o refacciones nuevas y originales que sean necesarias, sin costo adicional para el Instituto, conforme al listado de refacciones indicadas en el manual de servicio del fabricante, de manera tal que permitan su uso permanente y continuo y a entera satisfacción del Instituto.

El Instituto, a través del Administrador de Contrato, y/o los responsables designados por el mismo, supervisarán en cualquier momento y en cada etapa, cada uno de los servicios señalados anteriormente.

El Proveedor, durante la vigencia de la garantía de los bienes en que aplique, deberá de realizar las actualizaciones respectivas del software, que permita mantener actualizado el equipo, sin costo adicional para el Instituto.

En los supuestos en los que el Proveedor señale que la falla fue producto de un mal uso o negligencia por parte del personal usuario de la Unidad Médica del Instituto, éste deberá acreditar que los bienes presentan daños por dichas causas y que en consecuencia no aplica dicha reparación a cargo del Proveedor, lo cual deberá ser aceptado por parte del



000009

TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

Administrador de Contrato.

El personal responsable(s) del(los) resguardo(s) del (los) bien(es) por parte del Instituto, deberá utilizar la Bitácora para escribir cualquier incidencia relacionada con el o los bienes en garantía, su estado funcional al inicio o fin de su jornada laboral, las condiciones en las que se recibe el bien, su desempeño a lo largo de su jornada laboral, y/o cualquier otra situación relacionada con el funcionamiento y estado del bien o bienes que considere relevante o pertinente, anotando también la fecha, el nombre y firma de quién realiza la nota.

- Capacitación.

Para los casos de aquellos que bienes identificados como "Si Req" (Si Requiere) en la columna "Capacitación" del Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento",

El Proveedor se obliga a proporcionar la capacitación en las Unidades Médicas de manera exclusiva y dedicada, para cada uno de los turnos en las Unidades Médicas, conforme a un plan previamente establecido a satisfacción del Instituto, esto para los bienes que requieren capacitación de acuerdo al Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento", obteniendo al finalizar la misma, la constancia de capacitación la cual deberá estar firmada por los participantes y contendrá al menos el nombre del personal operativo que la recibió, los temas tratados, la fecha de inicio y término de la misma y el nombre, cargo y firma del representante de la empresa que la otorgó; bajo los términos y plazos que a continuación se detallan:

1. La capacitación se realizará a la entrega, instalación y puesta en operación según el tipo de equipo en la Unidad Médica, organizándose con la Unidad Médica con al menos 48 horas de anticipación:

- Para el personal operativo, en aspectos de operación, funcionamiento y cambio de consumibles y accesorios.
- Al personal de servicios de intendencia en aspectos de limpieza y sanitización del equipo.
- Al personal especializado en mantenimiento sobre el cambio de consumibles y accesorios de acceso restringido o complejo, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos:
  - a) Inspecciones periódicas no asociadas al mantenimiento preventivo, para asegurar la conservación del(los) bien(es), aspectos de calidad y seguridad en el uso del dispositivo.
  - b) Cambio de consumibles y accesorios, así como calibraciones derivadas de estos reemplazos.

2. La(s) capacitación(es) subsecuente(s) se realizará en los mismos términos previamente mencionados dentro del período de garantía de los bienes, a solicitud del Instituto, todo esto sin costo adicional para éste último o bien, cuando el Proveedor, o el Instituto (vía el administrador del contrato y/o Director de Unidad) lo estime necesario para asegurar el uso eficiente de los bien(es).



200000

TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

avisando al proveedor con al menos 24 horas de anticipación.

3. Previo al término de la garantía de los bienes, a solicitud del Instituto se realizará una capacitación en mantenimiento preventivo y correctivo para el personal especializado en mantenimiento designado por el Instituto.

En caso de que las Unidades Médicas no cuenten con personal necesario para recibir la capacitación, el Instituto por conducto del Administrador del Contrato y/o Director de la Unidad de destino final de los bienes, deberá gestionar y designar personal de otras Unidades Médicas para recibir la capacitación.

Para la capacitación inicial, el Proveedor deberá adjuntar, original y copia de "Constancia de la Capacitación" durante el acto de entrega recepción de los bienes. Para las capacitaciones subsecuentes, la(s) constancia(s) deberán ser entregadas al Director Médico de la Unidad y remitirse copia al administrador del contrato, así como adjuntar constancia de la(s) misma(s) en la Bitácora descrita en el apartado "Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico" del inciso "j) Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento", que en su caso apliquen.

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente punto será sancionado de acuerdo a lo establecido en el apartado de "Penas Convencionales y Deductivas".

- Porcentaje a requerir por concepto de garantía de cumplimiento en los términos del lineamiento 5.5.5 de estas POBALINES.

El Proveedor, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social, en el tipo de moneda ofertada.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato, únicamente podrá ser liberada mediante autorización que sea emitida por escrito, por parte del Instituto, previa verificación del Administrador del Contrato del cumplimiento de todas las obligaciones del proveedor establecidas en el contrato correspondiente.

Esta garantía deberá presentarse a más tardar, dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 48 de la LAASSP.

Las obligaciones cuyo cumplimiento se garantiza son indivisibles, por lo que dicha garantía se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas, en razón de las características, cantidad y destino de los bienes objeto de la contratación.

Solo en caso de asignarse a través de contrato establecer lo siguiente: El oferente, se obliga a otorgar a el Instituto, dentro de un plazo de 10 (diez) días naturales contados a partir de la firma del contrato en términos del artículo 48 de la LAASSP, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y a favor del "Instituto Mexicano del Seguro Social", por un monto equivalente al 10%



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

(diez por ciento) del monto total máximo del contrato, y deberá ser renovada dentro de los primeros diez días naturales (artículo 87 del Reglamento de la LAASSP), de cada ejercicio fiscal por el monto a erogar en el mismo, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Los proveedores quedan obligados a entregar al Instituto la póliza de fianza.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta al 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 al proveedor, siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato, para lo cual deberá de presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en el Departamento de (donde se solicita la cancelación de la fianza), mismo que llevará a cabo el procedimiento para la liberación y entrega de fianza.

**k)** Precisar la forma de pago para lo cual deberán especificar el tipo de moneda y si se realizará en una sola exhibición o pagos progresivos conforme a las entregas programadas en el contrato respectivo.

El pago se efectuará en pesos mexicanos, dentro de los 20 días naturales posteriores a la entrega por parte del proveedor conforme al artículo 51 de la LAASSP.

El pago se realizará en los plazos normados por la dirección de finanzas, en el "procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago", sin que éstos rebasen los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que el proveedor presente en el Departamento de Trámite y Erogaciones ubicado en Av. Madero Pte., N° 1200, Zona Centro, C.P. 58000 Morelia, Michoacán, en horario de 08:00 a 13:00 horas (de Lunes a Viernes en días hábiles), la siguiente documentación;

- Contrato
- CFDI conteniendo:
  1. Número de proveedor
  2. Número de contrato
  3. Número de fianza y nombre de la afianzadora
  4. Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de los Bienes avalada por la Unidad Médica de destino final y el Administrador de Contrato.
  5. Copia de la fianza
- Nota de crédito (en su caso) conteniendo:
  - o Número de contrato
  - o Número de proveedor

Los contratos y su dictamen presupuestal deberán estar registrados en el sistema PREI para el trámite de pago correspondiente.

En caso de que el proveedor presente su CFDI y/o documentación complementaria con errores o deficiencias, estos se le harán saber directamente por parte de la Jefatura de servicios de finanzas de forma inmediata, con la finalidad de que el proveedor vuelva al



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

presentarla, en este caso el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 89 y 90 del reglamento de la ley en adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público.

La recepción de la(s) CFDI(s) electrónica(s) será a través del portal de servicios a proveedores y deberán ser proporcionadas en su formato xml; la validez de las mismas será determinada durante la carga y únicamente las CFDI fiscalmente validas serán procedentes para pago. El proveedor deberá proporcionar al área de finanzas una representación impresa de la misma que cumpla con las especificaciones normadas por el SAT, la representación impresa por sí misma no será sustento para pago si no se hace la carga del xml del cual se originó o si la misma no es una representación fiel del xml origen.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico intrabancario que el IMSS tiene en operación, a menos que el proveedor acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello, para lo cual se insertará en los contratos lo siguiente:

"el proveedor acepta que el IMSS le efectúe el pago a través de transferencia electrónica, para tal efecto proporciona la cuenta número \_\_\_\_\_ clabe \_\_\_\_ del banco \_\_\_\_ sucursal \_\_\_\_ a nombre de (el proveedor)".

El pago se depositará en la fecha programada de pago, si la cuenta bancaria del proveedor está contratada con Citibanamex, HSBC, Banorte, Santander o Scotiabank, si la cuenta pertenece a un banco distinto a los mencionados, el IMSS realizará la instrucción de pago en la fecha programada, y su aplicación se llevará a cabo el día hábil siguiente, de acuerdo con lo establecido por el CECOBAN.

Así mismo, el IMSS aceptará del proveedor, que en el supuesto de que tenga cuentas liquidas y exigibles a su cargo, aplicarlas contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 b, de la ley del seguro social.

Los proveedores que entreguen bienes al IMSS, y que celebren contratos de cesión de derechos de cobro, deberán notificarlo al IMSS, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe se cede, además de los documentos sustantivos de dicha cesión, de igual forma los que celebren contratos 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 El pago de los bienes quedará condicionado proporcionalmente al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso.

I) Establecer los mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los servicios contratados y efectivamente prestados, así como del cumplimiento de las requisiciones de cada entregable.

El Proveedor deberá desinstalar y embalar los equipos existentes, en su caso, así como entregar, capacitar, instalar y poner en operación los suministrados, conforme a lo señalado en el Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento" conforme al Anexo No. 2 "Guía de distribución" y/o conforme a indicaciones del Administrador de contrato para lo cual el Proveedor deberá coordinarse vía Correo Electrónico con el Administrador del Contrato, debiendo quedar



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

constancia de recepción de dicha comunicación por parte del Administrador del Contrato, a fin de que se le indique la fecha en que la Unidad Médica se encuentre en condiciones de recibir los bienes.

Para la instalación de los bienes, el Proveedor deberá informar preferentemente por escrito dirigido al Director de la Unidad Médica con un mínimo de tres días hábiles para el Instituto, anteriores a la fecha en que se programe el inicio de los trabajos de desinstalación y/o instalación, en horario de 8:00 a 16:00 horas y en días hábiles para el Instituto o conforme a necesidades del Instituto.

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 del Instituto.

Los equipos entregados deben ser completamente nuevos con fecha de fabricación no mayor a dos años. No se aceptarán equipo usados ni equipos para demostraciones o similar.

Durante la Recepción de los bienes, se procederá a levantar el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión" (Anexo 4.0), en la que se procederá a la verificación de los siguientes aspectos, de conformidad con el contrato de referencia:

1. La recepción de los bienes estará sujeta a la entrega de la documentación completa descrita en el contrato correspondiente (según corresponda):
  - Copia simple del contrato, incluyendo la totalidad de sus anexos.
  - Dos tantos originales y tres copias de la remisión de Pedido.
  - Listado en el que se detallan las características del empaque, dimensiones, peso y contenido.
  - Original de la Carta de Garantía de los bienes y sus accesorios, y su óptimo funcionamiento en formato libre, en papel membretado de la empresa respectiva, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indique clara y expresamente el plazo de garantía de los bienes ofertados y su óptimo funcionamiento, (o su extensión), así como, que la garantía responde a una cobertura amplia contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier falla que presenten, los bienes y sus accesorios por el periodo establecido. Esto conforme a los periodos establecidos en el Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento".
  - Original de escrito en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal del licitante, en la que se indiquen los centros de servicio, la descripción de la capacidad de servicio local y regional, número de los técnicos y nivel de resolución (capacidad), su base de localización, el tiempo aproximado de respuesta para reparaciones de emergencia (dentro y fuera de horario regular), indicando el número telefónico y correo electrónico oficial de la empresa para la comunicación de solicitud de reparación.
  - Original del Programa Calendarizado o el Calendario de Mantenimientos Preventivos y en su caso para aquellas ofertas, de Mantenimiento Mayor, en el que se incluya la descripción de las acciones a efectuar, debiendo incluir la relación de las piezas y/o partes a verificar y/o reemplazar, de acuerdo a lo establecido en el manual de servicio del fabricante de los bienes que le sean adjudicados.
  - Para el caso de equipo médico de importación, copia simple cotejada del Pedimento de importación.



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

- Original y copia de constancia de la capacitación otorgada al personal, en caso de que se requiera capacitación, conforme a lo indicado en el Anexo No. 1 "Requisitos de Equipamiento" y el apartado "En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma" del inciso j) "Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:".
- Copia de la "Carta relativa a consumibles y accesorios" (Anexo 4.4) y sus anexos, entregada a la División de Equipamiento Médico, de conformidad con lo indicado en el apartado "La existencia de consumibles y refacciones, en su caso." Del inciso j) "Garantías de anticipos, cumplimiento, defectos o vicios ocultos de bienes, calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:".
- "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión" que se encuentra en el Anexo No. 4.0 o bien, "Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión" del Anexo No. 4.1, según corresponda.
- Carta compromiso en formato libre, en papel membretado, firmada por el representante legal mediante la cual el Proveedor se compromete durante un período mínimo de 7 (siete) años posterior a la pérdida de garantía, mantener la existencia de refacciones al Instituto para los bienes motivo del procedimiento y a mantener existencias de estas refacciones durante el periodo antes señalado.

2. La verificación total del embarque:

- Que las condiciones físicas corresponden a la lista de empaque.
- Que los sellos de origen se encuentran íntegros y no se encuentran empaques rotos, mojados o daños por mal manejo.
- Que no presenta daños a simple vista.
- La cantidad de pallets o tarimas y/o cajas y/o bultos.
- No exista diferencia en peso, dimensiones y material de empaque.
- Que las condiciones físicas correspondan a la documentación presentada.
- Que los empaques no se encuentren mojado(s) y/o roto(s).
- Presenta buenas condiciones de manejo, verticalidad, fragilidad y humedad.
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.

3. La apertura del embarque, verificación y puesta en operación del(os) bien(es):

- Existe la debida correspondencia y congruencia entre lo adquirido y lo entregado en cuanto la cantidad, marca(s) y modelo(s).
- La actividad se realiza de acuerdo a lo determinado por el fabricante.
- La instalación se realiza, de así corresponder, conforme lo especificado en la guía mecánica, que contiene los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
- Los representantes asignados por el Instituto, de forma conjunta con el representante facultado del Proveedor, verifican todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, así como las descritas en la "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados" (Anexo No. 4.2), incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etcétera, considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

demás apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.

- Se procederá a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
- En el caso de bienes que para su operación requieran de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieran para su ejecución.

4. La instalación de los bienes:

- La instalación se realizará, de así corresponder, conforme los requerimientos eléctricos, mecánicos, hidráulicos, sanitarios, espacios físicos y en su caso, instalaciones especiales indicadas, así como de acuerdo a las condiciones del contrato, contemplando todas las acciones requeridas.
- El proveedor proporcionará todos los accesorios y/o aditamentos para el óptimo funcionamiento de los equipos, sin costo extra para el Instituto.
- Los servidores públicos por parte del Instituto, de forma conjunta con el representante facultado del Proveedor, verificarán todas y cada una de las características y especificaciones contenidas en el contrato, así como las descritas en la "Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados" (Anexo No. 4.2), incluyendo en su caso software, accesorios, hardware, etcétera, considerando las modificaciones que deriven de la(s) Junta(s) de Aclaraciones y demás apartados del referido instrumento legal, contra las que cuentan físicamente los bienes entregados.

5. Puesta en operación de los bienes:

- Se procederá a la verificación del correcto funcionamiento y operación del bien instalado.
- En el caso de bienes que para su operación requieran de software, se comprobará que se encuentre configurado en idioma español, así como las etiquetas y dispositivos periféricos que se requieran para su ejecución.

6. Capacitación de los bienes:

- Se verificará el cumplimiento del programa de capacitación conforme a lo solicitado en los presentes Términos y Condiciones, 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 del Instituto.

7. El personal de la unidad médica de que se trate, designado por el Administrador de Contrato, recibirá la información de operación y servicio de los bienes recibidos, así como licenciamientos de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, debiendo corresponder por lo menos a lo que a continuación se describe:

- Dos juegos de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios para cada Área usuaria de la unidad, preferentemente impresa y en idioma español.
- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos accesorios, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus



## TÉRMINOS Y CONDICIONES

PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

equipos accesorios, preferentemente en formato digital y preferentemente en idioma español, para el Área de conservación de la unidad.

- Un juego de manuales de operación del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de manuales de servicio completo del equipo principal y de sus equipos, preferentemente en formato digital y en idioma español, para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional.
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de conservación de la unidad, en idioma español. (si aplica)
- Un juego de software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo principal y de sus equipos accesorios para el Área de Ingeniería Biomédica de la unidad o delegacional, en idioma español. (si aplica)

Los bienes que requieran de registro sanitario, deberán 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.

Para instrumental, al momento de la entrega, deberá tener grabada con láser la leyenda "Propiedad del IMSS", de manera legible e indeleble en cualquier parte de su superficie, en un lugar visible, sin relieve y éste no debe afectar la funcionalidad del dispositivo ni su integridad.

El importe de los costos por el envío, maniobra de carga, descarga, adecuaciones pertinentes e instalación correrán a cuenta del Proveedor por lo que formarán parte del valor de las proposiciones económicas a presentar. El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y guía del espacio en el que los equipos deberán ubicarse.

Los Proveedores deberán hacer entrega de las licencias liberadas del software, aplicativos de configuración y claves de acceso del equipo para uso irrestricto del Instituto, de los equipos que así lo requieran, sin costo adicional para el Instituto.

En caso de detectarse algún incumplimiento o circunstancia que impida la recepción a entera satisfacción del Instituto, imputable al Proveedor, de acuerdo a lo establecido en el contrato que ampara la adquisición del bien, deberá procederse al levantamiento del "Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión" (Anexo No. 4.1), misma que deberá remitirse un original al Administrador del Contrato para los trámites a que haya lugar para las acciones legales conducentes.

Se precisa que el responsable de la recepción de los bienes es la Unidad Médica receptora del equipo y el Administrador de Contrato, quienes son los servidores públicos autorizados para elaborar el conjunto con el Proveedor el "Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión" que se encuentra en el Anexo No. 4.0 o bien, "Acta Administrativa Circunstanciada de Rechazo de Bienes de Inversión" del Anexo No. 4.1, según corresponda.

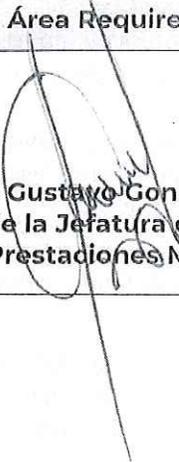
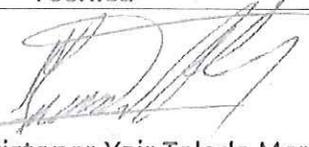
El licitante adjudicado previa coordinación con el Director de la Unidad Médica de destino final de los bienes, deberá identificar el espacio físico designado por el personal de la Unidad Médica de que se trate, en el que deberá hacer la entrega-recepción y, en su caso instalación y puesta en operación de los bienes.



TÉRMINOS Y CONDICIONES  
PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DEL PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO  
PARA FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD PRIMERA ETAPA. EJERCICIO 2022

m) En caso de que se solicite el otorgamiento de anticipo, deberá señalarse el porcentaje y forma de amortización del mismo, el cual debe ajustarse a las disposiciones establecidas en los artículos 13, 45, fracciones IX y X de la LAASSP y 81, fracción V del RLAASSP, y el numeral 4.2.7 del MAAGMAASSP. Así como la justificación para el otorgamiento del anticipo.

No aplica

| Área Requirente  | Administrador de Contrato y Área Técnica   |
|--|--|
| <br><b>Dr. Jorge Gustavo González Orozco</b><br>Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | <br>Ing. Biom. Christopher Yair Toledo Morán<br>Coordinador de Ingeniería Biomédica |



000013

