

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

CONTRATO **ABIERTO** PARA EL ARRENDAMIENTO DE **EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO,** CON CARÁCTER **NACIONAL** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, EN LO SUCESIVO **"EL INSTITUTO",** REPRESENTADA POR LA **DRA. FÁTIMA BORREGO PÉREZ**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE **"EL INSTITUTO"**, Y POR LA OTRA LA **C. ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX** EN LO SUCESIVO **"EL PROVEEDOR"**, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. **"EL INSTITUTO"** declara que:

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

Está facultado para adquirir toda clase de bienes muebles y contratar servicios en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracción IV, de la Ley del Seguro Social.

I.2 La **DRA. FÁTIMA BORREGO PÉREZ, TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA**, con Registro Federal de Contribuyentes [redacted], es el servidor público con facultades legales para suscribir el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio; de conformidad con lo previsto en los artículos 144, fracción XXIII y XXXVI, 155 fracción VI incisos a, b, y c, en relación con el artículo 2 fracción IV, inciso a), del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, y lo dispuesto en los numerales 5.3.16 inciso b) y 5.4.13 primer párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, en representación de **"EL INSTITUTO"**, de acuerdo al poder que le fue conferido en la escritura pública número 84,264, de fecha 16 de mayo de 2024, otorgada ante la fe del licenciado Ignacio Soto Sobreyra y Silva, Titular de la Notaria número 13 de la Ciudad de México e inscrito en el Registro Público de Organismos Descentralizados (REPODE) desde el día 28 de mayo de 2024, bajo el folio número 97-7-28052024-105818.

I.3 El **DR. ARMANDO SANCHEZ UREÑA, DIRECTOR DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NÚMERO1**, con Registro Federal de Contribuyentes [redacted] y el **DR. RAUL SANDOVAL MENDOZA, DIRECTOR DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NÚMERO 10**, con Registro Federal de Contribuyentes [redacted], de **"EL INSTITUTO",** quienes son designados para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del presente contrato en el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026** quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, dirigido al representante del "Proveedor", para los efectos del presente contrato, encargados del cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente instrumento jurídico, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción II, III, y IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y

SE TESTA REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE SERVIDOR PÚBLICO IDENTIFICADO E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

96000

COL/SJ/DC/2026/0000

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

Servicios del Sector Público, numerales 5.3.15 inciso b) y 5.4.13 primer párrafo, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

I.4 El **LIC. LUIS GODINEZ CRUZ, TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO**, con Registro Federal de Contribuyentes [redacted]**,** interviene en la firma del presente instrumento jurídico, como área contratante, en el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026,** del cual se deriva este contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción I, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, numeral 5.3.8 inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social.

I.5 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA** de carácter **NACIONAL**, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; **35 fracción I**, **36**, 37, **39 fracción I**, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, **48 fracción II**, 49, 50, 51, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 75, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85 y 86, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), su Reglamento, las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y demás disposiciones aplicables en la materia.

Con fecha **27 de febrero de 2026,** la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional en Colima, emitió el acta de fallo del procedimiento citado.

I.6 **"EL INSTITUTO"** cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número **51321003** de conformidad con el dictamen de disponibilidad presupuestal previo número **0000003568-2026** de fecha 16 de enero de 2026, por el importe de **$8,117,975.00 (ocho millones ciento diecisiete mil novecientos setenta y cinco pesos 00/100 M.N.),** suscrito por la Lic. Thalia Alejandra Ávila Flores, Encargada de la Jefatura de Servicios de Finanzas.

I.7 Para efectos fiscales las autoridades hacendarias le han asignado al Instituto Mexicano del Seguro Social el Registro Federal de Contribuyentes número **IMS421231I45** con domicilio fiscal establecido en Avenida Reforma 476, Colonia Juárez, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06600, en la Ciudad de México.

I.8 Tiene establecido su domicilio en Calle Zaragoza número 62, Colonia Centro, C.P. 28000, en la Ciudad de Colima, Colima mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

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

II.1 Es una persona física, de nacionalidad [redacted], quien acredita su personalidad para la firma de este contrato, mediante copia certificada de su acta de nacimiento, con número de acta [redacted], del libro [redacted], oficialía [redacted], fecha de registro [redacted], con identificador electrónico [redacted]; e identificación

SE TESTA REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE SERVIDOR PÚBLICO IDENTIFICADO E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

SE TESTA NACIONALIDAD, NÚM. DE ACTA, LIBRO, OFICIALÍA, FECHA DE REGISTRO E IDENTIFICADOR ELECTRÓNICO DEL ACTA DE NACIMIENTO POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE PERSONA FÍSICA IDENTIFICADA E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la jefatura de Servicios Jurídicos de la ODAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/0096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

oficial consistente en credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral, con código de identificación [redacted], con vigencia al año [redacted], con nombre **ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX**, manifestando que se encuentra en pleno ejercicio de sus derechos, sin que exista alguna resolución que disminuya o limite sus facultades.

II.2 Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.3 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **MAPE8910037T2.** Manifiesta no tener registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social ya que no cuenta con trabajadores a su cargo. Y de acuerdo con lo que se observa de la "Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social" de fecha **05 de marzo de 2026**, en la que se informa lo siguiente "*en los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, no se localizó ningún registro patronal asociado a su RFC, por lo que no se puede emitir una opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social. Por lo anterior, se emite opinión sin opinión*".

II.4 Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, referente a las obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y el Instituto Mexicano del Seguro Social, que por no contar con registro patronal asociado a su RFC acredita con la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, *sin antecedentes* emitida por el INFONAVIT; ante el Instituto Mexicano del Seguro Social *se emite opinión sin opinión* y ante el SAT acredita estar al corriente de sus obligaciones fiscales con opinión emitida por el SAT en sentido positivo, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.

II.5. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas lo cual se constató por el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"**, en concordancia con los artículos 71, fracción II y III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector público,y 88, fracción I de su Reglamento; así como que **"EL PROVEEDOR"** no se encuentra en alguno de los supuestos del artículo 71 y penúltimo y antepenúltimo párrafos del artículo 90 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

II.6. Tiene establecido su domicilio en [redacted], Teléfono [redacted], correo electrónico [redacted] mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

III. De "LAS PARTES":

III.1 Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

SE TESTA CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN Y AÑO DE VIGENCIA DE LA CREDENCIAL PARA VOTAR, DOMICILIO FISCAL, TELEFONO Y CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE PERSONA FÍSICA IDENTIFICADA E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS
COL/SJ/DC/2026/0096000
Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:
La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" acepta y se obliga a proporcionar a **"EL INSTITUTO"** el arrendamiento de **EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO**, en los términos y condiciones establecidos en la **CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026**, este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo:

Anexo 1 (uno) "Requerimiento asignado"
Anexo 2 (dos) "Anexo técnico y términos y condiciones"
Anexo 3 (tres) "Formato para fianza de cumplimiento de contrato"
Anexo 4 (cuatro) "Designación de administrador del contrato"

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

"EL INSTITUTO" pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por el arrendamiento objeto de este contrato, la cantidad mínima de **$2, 763,000.00** **(dos millones setecientos sesenta y tres mil pesos 00/100 M. N.)** más impuestos por $442,080.00 **(cuatrocientos cuarenta y dos mil ochenta pesos 00/100 M. N.)** y un monto máximo de **$6, 907,500.00** **(seis millones novecientos siete mil quinientos pesos 00/100 M .N.),** más impuestos que asciende a $1, 105,200.00 **(un millón ciento cinco mil doscientos pesos 00/100 M .N.).**

El precio unitario es considerado fijo y en **moneda nacional** hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en el arrendamiento de **EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO,** por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente contrato **"EL INSTITUTO"** no otorgará anticipo a **"EL PROVEEDOR".**

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"EL INSTITUTO" efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, a mes vencido o porcentaje de avance, conforme a los bienes efectivamente arrendados y a entera satisfacción del administrador del contrato y de acuerdo con lo establecido en el **ANEXO 2 (DOS) " ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES)** que forma parte integrante de este contrato.

"EL INSTITUTO" realizará el pago en un plazo máximo de 17 (diecisiete) días hábiles siguientes, contados a partir del envío y verificación del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a través de la Plataforma, y con la aceptación del Administrador del presente contrato, previo arrendamiento de los bienes.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes arrendados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de los bienes arrendados facturados.

De conformidad con el artículo 135 del Reglamento de la **"LAASSP"**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **"EL PROVEEDOR"** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 73 de la **"LAASSP"**.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada a través de la Plataforma.

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique, la que deberá ser entregada en la oficina de trámite de erogaciones dependiente del servicio de finanzas ubicada en la **Calle Zaragoza número 62, Col. Centro, C.P. 28000, Colima, Colima,** en los días de lunes a viernes en un horario del 09:00 a 14:00 horas.

"EL PROVEEDOR" manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de los bienes arrendados, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"EL INSTITUTO"**.

"EL PROVEEDOR" deberá presentar la información y documentación **que "EL INSTITUTO"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"EL INSTITUTO"**.

El proveedor acepta que el instituto le efectúe el pago a través de transferencia electrónica, para tal efecto proporciona la cuenta [redacted] y clabe interbancaria [redacted] del [redacted], **sucursal** [redacted] a nombre de **ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX,** el pago se depositará en la fecha programada de pago, si la cuenta bancaria del proveedor está contratada con BANAMEX, HSBC, BANORTE, SANTANDER O SCOTIABANK.

El pago de los bienes objeto del arrendamiento recibido, quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

Para el caso que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 73, párrafo tercero, de la **"LAASSP"**.

SE TESTA DATOS BANCARIOS CONSISTENTES EN CUENTA BANCARIA, CLABE, INSTITUCIÓN BANCARIA Y SUCURSAL, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE PERSONA FÍSICA IDENTIFICADA E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS
COL/SJ/DC/2026/0096000

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

"EL PROVEEDOR" durante la vigencia del presente contrato, queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** junto con el CFDI respectivo**,** la **"Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social" vigente y positiva**, la cual puede ser consultada a través de la página electrónica http://www.imss.gob.mx/tramites/cumplimiento-obligaciones**,** en los términos requeridos por "EL INSTITUTO". Asimismo, a presentar **"La constancia de situación fiscal emitida por el INFONAVIT"; y, "La opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" emitida por el SAT, ambas positivas y vigentes.**

En términos del **Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, así como de los acuerdos ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y ACDO.SA1.HCT.250315/62.P.DJ y ACDO.SA1.HCT.260220/64.P.DIR, publicados en el diario oficial de la federación el 27 de febrero de 2015, 03 de abril de 2015 y el 30 de marzo de 2020, respectivamente.**

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DEL ARRENDAMIENTO.

El arrendamiento de los bienes, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"EL INSTITUTO"** en el **ANEXO 1 (UNO) Y ANEXO 2 (DOS).**

El arrendamiento de los bienes se efectuará en los domicilios señalados en el **ANEXO 2 (DOS)** y fechas establecidas en el mismo.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en los bienes del arrendamiento objeto del presente contrato o incumplimiento en las especificaciones técnicas, **"EL PROVEEDOR"** deberá realizar la reposición o corrección, una vez sea recibida la respectiva notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **"EL INSTITUTO"**.

SEXTA. VIGENCIA.

"LAS PARTES" convienen en que la vigencia del presente contrato será del **23 de marzo de 2026** al **31 de diciembre de 2026**.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" están de acuerdo que **"EL INSTITUTO"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los bienes del arrendamiento objeto de este contrato, de conformidad con el artículo 74 de la "LAASSP", siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

"EL INSTITUTO", podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad de los bienes en arrendamiento, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **"EL PROVEEDOR"**.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los bienes requeridos, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **"EL INSTITUTO"**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **"LAS PARTES"**.

En los supuestos previstos en el párrafo anterior, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse a través de la Plataforma, por el servidor público de **"EL INSTITUTO"** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 136, último párrafo del Reglamento de la **"LAASSP"**, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

"EL PROVEEDOR" se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

OCTAVA. GARANTÍA DEL ARRENDAMIENTO.

Para el arrendamiento materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** presente una garantía por la calidad del arrendamiento.

NOVENA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Conforme a los artículos 69, fracción II, 70, fracción **II**, de la **"LAASSP";** 130, párrafo tercero, fracción III, y 151 de su Reglamento **"EL PROVEEDOR"** se obliga a constituir una garantía **divisible** y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a favor de la **"EL INSTITUTO"**, por un importe equivalente al **10 % (DIEZ POR CIENTO)** del monto total del contrato, sin incluir el IVA.

Dicha fianza deberá ser entregada a **"EL INSTITUTO"**, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"EL INSTITUTO"** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"EL INSTITUTO"** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/0096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requisitos, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:	**NÚMERO DE CONTRATO SAI:**
050GYR012N05026-064-00	**S6M0046**

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO",** dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el artículo 136, último párrafo del Reglamento de la **"LAASSP"**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Cuando la contratación abarque más de un ejercicio fiscal, la garantía de cumplimiento del contrato, podrá ser por el porcentaje que corresponda del monto total por erogar en el ejercicio fiscal de que se trate, y deberá ser renovada por **"EL PROVEEDOR"** cada ejercicio fiscal por el monto que se ejercerá en el mismo, la cual deberá presentarse a **"EL INSTITUTO"** a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio fiscal que corresponda.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el Administrador del contrato, procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía cumplimiento del contrato, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR".**

Cuando el arrendamiento tenga una duración menor a 10 (diez) días naturales, **"EL PROVEEDOR"** quedará exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 69, último párrafo de la **"LAASSP".**

La constancia de recepción de los bienes en arrendamiento que ampare, que los mismos se prestaron dentro del plazo a que se refiere el párrafo anterior, se integrará en el expediente de contratación de **"EL INSTITUTO"**.

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR", se obliga a:

- **a)** Conceder el uso y goce de los bienes objeto del arrendamiento, en los plazos acordados en el presente contrato.
- **b)** Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- **c)** Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- **d)** Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 156 del Reglamento de la **"LAASSP"**.
- **e)** Mantener al corriente sus obligaciones fiscales durante la vigencia del presente contrato.
- **f)** Realizar su inscripción en el registro de proveedores para la integridad del instituto mexicano del seguro social en el portal **REPIIMS** dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la formalización del presente instrumento contractual en la página electrónica https://repiimss.imss.gob.mx/login, en los términos de la "Política de Integridad para verificar el debido cumplimiento de los proveedores del Instituto Mexicano del Seguro Social".

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO", se obliga a:

a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** lleve a cabo en los términos convenidos el arrendamiento objeto del contrato.
b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.
c) Extender a **"EL PROVEEDOR",** por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL ARRENDAMIENTO.

"EL INSTITUTO" designa como Administrador(es) del presente contrato al **DR. ARMANDO SANCHEZ UREÑA, DIRECTOR DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NÚMERO1** y el **DR. RAUL SANDOVAL MENDOZA, DIRECTOR DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NÚMERO 10,** quienes darán seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los bienes materia del arrendamiento se tendrán por recibidos, previa revisión del Administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

"EL INSTITUTO", a través del Administrador del contrato, rechazará aquellos bienes en arrendamiento, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto a entregarlo nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para **"EL INSTITUTO",** sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondiente.

"EL INSTITUTO", a través del Administrador del contrato, podrá aceptar aquellos bienes en arrendamiento que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición del servicio, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES.

"EL INSTITUTO" aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra **"EL PROVEEDOR"** conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, las cuales se calcularán por un **1** % sobre el monto de los bienes en arrendamiento, de conformidad con el **ANEXO 2 (DOS) del presente contrato,** proporcionados en forma parcial o deficiente. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **"EL PROVEEDOR"** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró se registró bajo el folio:

*COL/SJ/DC/2026/0000**96***

La revisión jurídica 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 realizo sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **"EL PROVEEDOR"** que realice el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA´s), a favor de **"EL INSTITUTO"**. En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el Administrador del contrato de **"EL INSTITUTO"** cuyá notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, posterior al incumplimiento parcial o deficiente.

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES.

En caso que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la entrega de los bienes, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el **ANEXO 2 (DOS)** parte integral del presente contrato, **"EL INSTITUTO"** por conducto del Administrador del contrato aplicará la pena convencional equivalente al **1%**, de conformidad con el **ANEXO 2 (DOS)** del presente contrato por cada **día** de atraso sobre el monto de los bienes no dados en arrendamiento, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El Administrador del contrato determinará el cálculo de la pena convencional, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico.

El pago del arrendamiento quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el contrato sea rescindido en términos de lo previsto en la **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA DE RESCISIÓN**, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena podrá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA´s), a favor de **"EL INSTITUTO"**; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los bienes materia del arrendamiento, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando **"EL PROVEEDOR"** quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previstos en la **"LAASSP"**, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los bienes en arrendamiento fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el artículo 142, cuarto párrafo del Reglamento de la **"LAASSP"**.

DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

"EL PROVEEDOR" se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/0096

La revisión jurídica 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 realizo sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

Para el arrendamiento materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE.

"EL PROVEEDOR" se obliga bajo su costa y riesgo, a trasportar los bienes e insumos necesarios para efectuar el arrendamiento objeto de este contrato, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en los anexos del presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS.

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo del arrendamiento, objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"EL INSTITUTO"**.

"EL INSTITUTO" sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

"EL PROVEEDOR" no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**.

Se exceptúa de lo anterior en el caso de fusión, escisión, o transformación de sociedades, siempre que la nueva sociedad que resulte cuente con la solvencia técnica, jurídica y económica exigidas al adjudicarse el contrato, cumpla con lo dispuesto en el Reglamento de la **"LAASSP"** y no se encuentre en los supuestos de impedimento previstos en la **"LAASSP"**.

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.

"EL PROVEEDOR" será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros.

De presentarse alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, **"EL PROVEEDOR"**, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/0096

La revisión jurídica 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 realizo sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratará de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las disposiciones vigentes en materia de transparencia y acceso a la información pública y de protección de datos personales.

Para el tratamiento de los datos personales que **"LAS PARTES"** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"EL PROVEEDOR"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"EL INSTITUTO" cuando concurran razones de interés general, de común acuerdo o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes arrendados originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"EL INSTITUTO"**, o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **"EL INSTITUTO"**.

Cuando **"EL INSTITUTO"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"EL PROVEEDOR"** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen que precise las razones o las causas justificadas que le dieron origen a la misma, una vez notificada la terminación anticipada, se extinguirá el contrato, lo que dará lugar a formalizar el finiquito entre las partes.

En el finiquito se harán constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto de los bienes arrendados hasta el momento de la terminación anticipada, además, en su caso, pactará en el mismo el rembolso al proveedor de los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

VIGÉSIMA TERCERA. RESCISIÓN.

"EL INSTITUTO" podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en alguna de las siguientes causales:

A) Contravenir los términos pactados para el arrendamiento de los bienes, establecidos en el presente contrato;
B) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/0096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requisitos, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

C) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**;
D) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada el arrendamiento objeto del presente contrato;
E) No realizar el arrendamiento de los bienes en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos;
F) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen;
G) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
H) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
I) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
J) Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato;
K) Cuando la suma de las deducciones al pago, excedan el límite máximo establecido para las deducciones;
L) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"EL INSTITUTO"** en los términos de lo dispuesto en la **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES** del presente instrumento jurídico;
M) Impedir el desempeño normal de labores de **"EL INSTITUTO"**;
N) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **"EL INSTITUTO"**, cuando sea extranjero;
O) No presentar la opinión favorable de sus obligaciones fiscales, durante la vigencia del presente contrato, y
P) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"EL INSTITUTO"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **"EL INSTITUTO"**, en un plazo de 10 (diez) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"EL PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **"EL PROVEEDOR".**

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

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se realiza la entrega de los bienes objeto del arrendamiento, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** de

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realizo sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

que permanece vigente la necesidad de continuar con el arrendamiento, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"EL INSTITUTO" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo 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 rescindirse el contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre, deberá atender a las condiciones previstas por el artículo 74, párrafos cuarto y quinto de la **"LAASSP"**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **"EL INSTITUTO"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 73, párrafo cuarto de la **"LAASSP"**.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

VIGÉSIMA CUARTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL.

"EL PROVEEDOR" reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en el objeto del arrendamiento del presente contrato, deslindando de toda responsabilidad a **"EL INSTITUTO"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

"EL PROVEEDOR" asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"EL INSTITUTO"**, así como en la ejecución del arrendamiento.

Para cualquier caso no previsto, **"EL PROVEEDOR"** exime expresamente a **"EL INSTITUTO"** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"EL INSTITUTO"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **"EL PROVEEDOR"**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **"EL INSTITUTO"**, **"EL PROVEEDOR"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

VIGÉSIMA QUINTA. DISCREPANCIAS.

"LAS PARTES" convienen que, las estipulaciones que se establezcan en este contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria a la licitación, invitación o solicitud de cotización, y sus juntas de aclaraciones; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en éstas, conforme a lo previsto en el artículo 66, párrafo segundo de la **"LAASSP"**.

VIGÉSIMA SEXTA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato, podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 109, 111 y 112 de la **"LAASSP"**, y 186 al 196 de su Reglamento.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. DOMICILIOS

"LAS PARTES" señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

VIGÉSIMA OCTAVA. LEGISLACIÓN APLICABLE

"LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para el arrendamiento objeto del presente contrato a todas y cada una de sus cláusulas, sus anexos que forman parte integral del mismo, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

VIGÉSIMA NOVENA. JURISDICCIÓN

"LAS PARTES" convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en la **Ciudad de Colima, Colima**, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

"LAS PARTES" manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman el día **23 de marzo de 2026**.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/0096000

La revisión jurídica 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 realizo sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

POR:
"EL INSTITUTO"

NOMBRE	CARGO	R.F.C.
DRA. FÁTIMA BORREGO PÉREZ	TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA.	[redacted]
LIC. LUIS GODINEZ CRUZ	TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO	[redacted]
DR. ARMANDO SANCHEZ UREÑA	DIRECTOR DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NÚMERO1	[redacted]
DR. RAUL SANDOVAL MENDOZA	DIRECTOR DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NÚMERO 10	[redacted]

POR:
"EL PROVEEDOR"

NOMBRE	R.F.C.
ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX	**MAPE8910037T2**

SE TESTA REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE SERVIDOR PÚBLICO IDENTIFICADO E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

0000096

COL/SJ/DC/2026/00096

La revisión jurídica 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 realizo sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

SE TESTA CADENA ORIGINAL DE LA FIRMA ELECTRÓNICA DEL INSTRUMENTO LEGAL, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL IDENTIFICADA E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

Contrato: 050GYR012N05026-064-00

Cadena original:

[redacted]

Firmante: LUIS GODINEZ CRUZ
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 20/03/2026 13:32
Certificado:

[redacted]

Firma:

T+jrYWNoisXnllpsevaTSWYgMqhQ1ojPr+BAaEmahHGIRHP5FryxFCnfed4tGE5N7afXKaQNnupe8a/Arx/fx4coouNDsEgB4rs0WIIE1oidFyJN7u9HXoHXe5LH+UE4OiBcBlas14inDQ3Q8ESqqyJ23KzYnta+
EUBKrM9QC/yl7o2FlCvHIcFMaV64kwkKk2f+k1xvsguLMjFNVIXmPxq8N47goX7b7EsmnaMVYAw3EQUVTf70DjRD2JlT0Mnc7RhY1s7/9ZuWOsD8K8nf+pw3sG+WBiMuzW25B+pWXRdViRIjHlL0NrC7xQI+iPyK
qX0eSEKH2vKvIKUQGvVspQ==

Firmante: RAUL SANDOVAL MENDOZA
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 20/03/2026 13:42
Certificado:

[redacted]

Firma:

RmV4bZe7I18o28WC2I5RtLGVO9s8x1QBERQwBOhE10vI/L5nmMpUFAekEuUkzl0vHfwayek089S1oKpap6F8sXUu+SCHdlFz83VP3N137t94mmIswnbqu/tH4Dnue9cKhm3Uh4dOoCHsGf5IKNGtGtRN3LMEp905
K+NEhEYmhpUqn8LGKmtE1AHPSYFPXxTMc943/TvRnl/OxeBdGVSa4ozScBHZp9cIVFaXH/9wCCsnxTUtUkB/NYdoquIO2Le7aTY5DhXVK+28+VGdHPs8GVCZlau88Ga5oSro2+U+cPp73AYO1rcOTIWNzkbJBlIj
tg7hfsOfsGMiZNhBRlpigA==

Firmante: FATIMA BORREGO PEREZ
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 23/03/2026 13:06
Certificado:

[redacted]

Firma:

SE TESTA REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMERO DE SERIE Y CERTIFICADO DE LA FIRMA ELECTRÓNICA DE SERVIDORES PÚBLICOS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE PERSONA FÍSICA IDENTIFICADA E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMEROY 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

SE TESTA NÚMERO DE SERIE Y CERTIFICADO DE LA FIRMA ELECTRÓNICA DE SERVIDORES PÚBLICOS, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE PERSONA FÍSICA IDENTIFICADA E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMEROY 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

Contrato: 050GYR012N05026-064-00

SE TESTA REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE SERVIDOR PUBLICO IDENTIFICADO E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

lnTqtc6VuhvgG0W8RAMh17p3NFMOH1GLR5mwbWVOrV6TCmsg17/M8/+bdW7ZvqSaXzTgidpm3uaJ3Eb5Th5BRFOn4r/ecXynHJd7783ByWMhJhbfZ3G8bnLhvCrm0Kodzw0loZCgGGNxukCQwCAM7AvCXsY3Iw/JkkrnxNmIPRxiY7YjhlRmki3N3N/tCuOQH5/13/RnzVtFLQp0lHOTqkbzTDFaG2lUI5bBUfo2sIMWIWIEkKjJiuC1AG569E8PEXvo5Dc3OEQJmP/diUkuq44A0sLi04vK2nQCaeRRdKCIte2J6Nfmi1SAFvvQUoEi+gRmliYgifhqwEotPxgwfg==

Firmante: ARMANDO SANCHEZ UREÑA
RFC: [redacted]
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 23/03/2026 13:25

Certificado:

[redacted]

Firma:

Zo87Hfy8rdvsG0Q4Dqnl0/YSfSz548FpgXLRLd+BM5yb8YB7bjWOxWRDkSxDFpe8Na6OKf3DlF3MinOKilDhOH3R8A5l57nu+VT3UPXb2yqgH7GzZYcj/DwKMiAaR83m/sQi5o0StE/3wQs0rvqLyGAO8mp6uUsvhxDwo/UW08GyOQ3QQE4v8QSrWSn/ZECpepu1GtTCsvHjxdShsJQbIuvnRQ6+2FlRjLqW4tmXaSQP3e6LIj19g2ucX6xZajSeoyCY07pJrAnp6Wd+NnkWqVhE8cTaPFBfenofd0SlMOZ+SkPK9zcUF2IlnY8dFZD+gDQv37FA7FXYCPUhNDwrVQ==

Firmante: ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX
RFC: MAPE8910037T2
Número de Serie: [redacted]
Fecha de Firma: 23/03/2026 17:18

Certificado:

[redacted]

Firma:

A/f4reXV7CAZrBvRxLxu7p4D/YmpfFY/HqlLTZCzfF0ye8qlPM/0na+An4MpDdcQXwR3s8lXeMXXEIcDE9VwFpGrUX7sYQIkcjLTy7Gr7CtQ9j9aOo57qTvRoTTebtzqnyqlT7NxTD4vlzEmneVhBZcatf+z0uq9sTnRwghv+Wah1Z62Sq3Xp4cKCLGjbmEo/D+iLsESi6Siqq1xS6EicANz5Z/6qctSnhi2juWkU+eTFYDVNNc71tEFUk9XSN7aSrxe9NiZVMNl/7xWuuPXs69F7Uujrf1uDxCYQ7A5Z7kZUc2+gVlS2A5xUI41qvE4476j+ZwX+v3i0EhkDI2M8w==

SE TESTA NÚMERO DE SERIE Y CERTIFICADO DE LA FIRMA ELECTRÓNICA DE PROVEEDOR, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE PERSONA FÍSICA IDENTIFICADA E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 1 (UNO)
"REQUERIMIENTO ASIGNADO"

PROVEEDOR: **ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX**

PARTIDA	UNIDAD MÉDICA	EQUIPO SOLICITADO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO OFERTADO SIN IVA	PRESUPUESTO MÍNIMO SIN IVA	PRESUPUESTO MÁXIMO SIN IVA
1	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 1, VILLA DE ALVAREZ, COLIMA	1	CRANEOTOMO ELECTRICO.	SERVICIO (EVENTO)	$21,500.00	$802,800.00	$2,007,000.00
2	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 1, VILLA DE ALVAREZ, COLIMA	2	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO-ADULTO PREI 12190	DIA	$3,275.00	$784,080.00	$1,960,200.00
3	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 10, MANZANILLO, COLIMA	2	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO-ADULTO PREI 12190	DIA	$3,275.00	$784,080.00	$1,960,200.00
4	HOSPITAL GENERAL DE SUB ZONA + MF NO. 4, TECOMAN, COLIMA	1	VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO-ADULTO PREI 12190	DIA	$3,275.00	$392,040.00	$980,100.00
					SUBTOTAL	**$2,763,000.00**	**$6,907,500.00**
					IVA 16%	**$442,080.00**	**$1,105,200.00**
					TOTAL	**$3,205,080.00**	**$8,012,700.00**

Importe mínimo contratado.- $2, 763,000.00 (dos millones setecientos sesenta y tres mil pesos 00/100 M. N.) más IVA.
Importe máximo contratado.- $6, 907,500.00 (seis millones novecientos siete mil quinientos pesos 00/100 M. N.)
Importe de la fianza de cumplimiento.- $690,750.00 (seiscientos noventa mil setecientos cincuenta pesos 00/100 M. N.)

LOS PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS, PERMANECERÁ FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

N ° DE CONTRATO	PORCENTAJE DE GARANTIA	IMPORTE MAXIMO SIN IVA	MONTO DE LA GARANTIA	VIGENCIA DEL CONTRATO
050GYR012N05026-064-00	**10%**	**$6,907,500.00**	**$690,750.00**	DEL **23 DE MARZO DE 2026** AL **31 DE DICIEMBRE DE 2026**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/0000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

ANEXO TÉCNICO

ANEXO TÉCNICO
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

4.24.3 El Anexo Técnico en medio impreso y electrónico (archivo editable) del bien o servicio por contratar, deberá contener como mínimo lo siguiente:

a) Descripción amplia y detallada de los bienes a adquirir o arrendar 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 las claves del CBI de Insumos para la Salud o la del Compendio Nacional 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.

De acuerdo a las fichas técnicas adjuntas en formato PDF, donde indica las cedulas técnicas de los equipos a arrendar.

Partida	Clave CUCOP	Unidad Destino	Cantidad de equipo Solicitado	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	32401-0004	HGZ No. 1 Villa de Alvarez	1	Craneotomo Eléctrico	Servicio	1
2	32401-0004	HGZ No. 1 Villa de Alvarez	2	Arrendamiento de ventilador de traslado pediatrico-adulto PREI 12190	Día	1
3	32401-0004	HGZ No. 10 Manzanillo	2	Arrendamiento de ventilador de traslado pediatrico-adulto PREI 12190	Día	1
4	32401-0004	HGSZ+MF 4 Tecoman	1	Arrendamiento de ventilador de traslado pediatrico-adulto PREI 12190	Día	1

*La adjudicación será por presupuesto disponible por el OOAD.

b) En caso de que se requieran pruebas, deberá indicar el método de evaluación, el responsable de llevarlas a cabo, el tiempo requerido para su realización, la unidad de medida con la cual se determinará y el resultado mínimo que debe obtenerse al ejecutar las pruebas, si se requiere verificar el cumplimiento de las especificaciones solicitadas de

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL
Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

ANEXO TÉCNICO

acuerdo con la LIC, 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 a la LIC, a las Normas: Oficial Mexicana, Estándar (antes Mexicana), Internacional, de Referencia, o Especificación Técnica.

En el caso de insumos para la salud, las piezas requeridas para prueba de la CCILE 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.

c) En aquellos casos en que el Área Requirente modifique la especificación técnica de algún bien que no se encuentre regulado por el Compendio Nacional de Insumos para la Salud expedido por el Consejo de Salubridad General, 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, deberá presentar un dictamen en el que justifique que los requisitos contenidos en las especificaciones técnicas del bien, no limitan de ninguna forma la libre participación, concurrencia y competencia económica; dichos cambios deberán ser validados durante la etapa de la investigación de mercado con objeto de que los cambios efectuados no limiten la libre participación, concurrencia y competencia económica, y de ser el caso, los cambios deberán desprenderse de ésta.
Para efectos de este procedimiento se toma en cuenta la cédula de descripción de artículo vigente a la fecha elaboradas por la División de Evaluación de Equipamiento de la Coordinación Técnica de Infraestructura Médica.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

*COL/SJDC/2026/0***000096**

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

ANEXO TÉCNICO

e) Normas: Oficial Mexicana, Estándar (antes Mexicana), Internacional, de Referencia o Especificación Técnica, que resulte aplicable a los bienes o servicios requeridos, conforme a la LIC con base en lo señalado en el numeral 4.28.4 de las presentes POBALINES y, en su caso, el Registro Sanitario correspondiente.

Se solicita el cumplimiento del Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación vigente para bienes nacionales, emitido por la COFEPRIS, el correspondiente Registro Sanitario, así como sus accesorios de aquellos bienes que así lo requieren, adicionalmente se solicita el certificado de calidad ISO 13485 del equipo.

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

El presente Anexo Técnico no contiene información presupuestaria, ni precios, ni hace referencia a algún procedimiento de contratación.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

*COL/JDC/2026/0***000096**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los arees requirentes, técnico y/o contratante.



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Instituto Mexicano del Seguro Social
OOAD Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

Anexo 1: "Descripción, unidad y cantidad"
Arrendamiento de equipo médico Craneotomo eléctrico y Ventiladores de Traslado para el Hospital General de Zona No. 1, el Hospital General de Zona No. 10 y el Hospital General de Sub Zona + MF No. 4.

El Arrendamiento de equipo medico que contempla la entrega, mantenimiento preventivo y correctivo, incluir accesorios, sin cargo para el Instituto, puesta en operación y capacitación del equipo a arrendar de acuerdo a la siguiente tabla.

La descripción amplia de las características del equipo requerido deberá de consultarse en el **Anexo 2 (dos)** Cedulas de Descripción.

PART	CLAVE CUCOP	DESCRIPCIÓN	CANT	ADECUACIÓN	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD MEDICA	PERIODICIDAD
1	32401-0004	Craneotmo eléctrico.	1	NO REQUIERE	NO REQUIERE	SI REQUIERE	Equipo	HGZ 1	Servicio
2	32401-0004	Ventilador de traslado pediátrico-adulto Prei 12190	2	NO REQUIERE	NO REQUIERE	SI REQUIERE	Equipo	HGZ 1	Día
3	32401-0004	Ventilador de traslado pediátrico-adulto Prei 12190	2	NO REQUIERE	NO REQUIERE	SI REQUIERE	Equipo	HGZ 10	Día
4	32401-0004	Ventilador de traslado pediátrico-adulto Prei 12190	1	NO REQUIERE	NO REQUIERE	SI REQUIERE	Equipo	HGSZ+ MF 4	Día

***La adjudicación será por presupuesto disponible del OOAD.**

Para la partida 1, deberá de considerar los consumibles para su uso, así como 1 broca iniciadora y 1 trefina perforadora, las cuales serán devueltas con el equipo.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo
Coordinación Técnica de Infraestructura Médica
División de Evaluación de Equipamiento

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP.:	11/02/2025
CLAVE PREI:	000000000012190	HORA IMP.:	19:09:54

NOMBRE GENÉRICO
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO - ADULTO

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 1 de 4

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1 Descripción: 1.1 Ventilador de traslado pediátrico- adulto. 1.2 Con un peso no mayor a 10 kg, contemplando la batería. 1.3 Pantalla interconstruida o integrada: 1.3.1 Tipo LCD, LCD-TFT o TFT o LED, sensible al tacto o touch screen. 1.3.2 A color. 1.3.3 Tamaño entre 4.5" hasta 12" como máximo. 1.3.4 Configurable por el usuario. 1.3.5 Pantalla con grado de protección contra el ingreso de agua por goteo o nebulizada, IPX1 o mayor. 1.3.6 Con medios de control o bloqueo de pantalla para evitar cambios involuntarios en la programación 1.4 Controles y ajustes de: 1.4.1 Volumen corriente (ml). 1.4.1.1 Límite inferior: 50 o menor. 1.4.1.2 Límite superior: 2000 o mayor. 1.4.2 Flujo inspiratorio (L/min) 1.4.2.1 Límite inferior: 10 o menor. 1.4.2.2 Límite superior: 140 o mayor. 1.4.3 Presión inspiratoria (cmH2O) 1.4.3.1 Límite inferior: 5 o menor 1.4.3.2 Límite superior: 55 o mayor 1.4.4 Frecuencia respiratoria (rpm): 1.4.4.1 Límite inferior: 2 o menor. 1.4.4.2 Límite superior: 60 o mayor. 1.4.5 Tiempo inspiratorio (s): 1.4.5.1 Límite inferior: 0.3 o menor 1.4.5.2 Límite superior: 3 o mayor. 1.4.6 FiO2 (%): 1.4.6.1 Límite inferior: 21. 1.4.6.2 Límite superior: 100. 1.4.7 Respiración manual. 1.4.8 PEEP/CPAP (cm-H2O) 1.4.8.1 Límite inferior: 0 o apagado. 1.4.8.2 Límite superior: 30 o mayor. 1.4.9 Presión soporte (PSV), Presión Asistida o ASB (cmH2O). 1.4.9.1 Límite inferior: 0. 1.4.9.2 Límite superior: 35 o mayor. 1.4.10 Sensibilidad espiratoria o terminación de la fase inspiratoria. 1.4.11 Ajuste de rampa de presión, rise time, retardo inspiratorio, rampa o incremento de la pendiente de presión, tiempo de elevación. 1.4.12 Función de aspiración o 100% de O2 o hiperoxigenación durante 1 minuto o mayor. 1.4.13 Mecanismo de disparo o trigger por flujo y por presión. 1.5 Modos ventilatorios: 1.5.1 Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen.	

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo
Coordinación Técnica de Infraestructura Médica
División de Evaluación de Equipamiento

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP.:	11/02/2025
CLAVE PREI:	000000000012190	HORA IMP.:	19:09:54

NOMBRE GENÉRICO
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO - ADULTO

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 2 de 4

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.5.2 Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión.	
1.5.3 Ventilación Mandatoria Intermitente Sincronizada (SIMV) con presión soporte.	
1.5.4 Presión soporte (PSV) o Presión Asistida o ASB.	
1.5.5 CPAP o espontáneo con línea de base elevada.	
1.5.6 Respaldo en caso de apnea de acuerdo al modo ventilatorio por volumen o presión.	
1.5.7 Ventilación No Invasiva para los dos tipos de paciente: adulto y pediátrico.	
1.6 Parámetros monitorizados:	
1.6.1 Presión inspiratoria pico o máxima.	
1.6.2 Presión media en vías aéreas.	
1.6.3 Volumen corriente inspirado y espirado.	
1.6.4 Volumen minuto.	
1.6.5 PEEP.	
1.6.6 Frecuencia respiratoria.	
1.6.7 Relación I:E.	
1.6.8 Tiempo inspiratorio (s).	
1.6.9 FiO2	
1.6.10 Indicador de horas de uso.	
1.6.11 Indicador del estado de la batería de respaldo en uso.	
1.6.12 Despliegue de al menos 2 curvas de ventilación de forma simultánea:	
1.6.12.1 Volumen-Tiempo.	
1.6.12.2 Flujo-Tiempo.	
1.6.12.3 Presión-Tiempo.	
1.7 Alarmas:	
1.7.1 Visibles y audibles.	
1.7.2 Presión inspiratoria alta y baja.	
1.7.3 PEEP bajo o desconexión del paciente.	
1.7.4 Apnea.	
1.7.5 Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo).	
1.7.6 Frecuencia respiratoria alta.	
1.7.7 FiO2 alta y baja.	
1.7.8 Baja presión del suministro de gases.	
1.7.9 Falla de alimentación eléctrica.	
1.7.10 Batería baja.	
1.7.11 Ventilador inoperante o falla del ventilador.	
1.7.12 Silencio de alarma.	
1.7.13 Programación automática de alarmas.	
1.8 Características generales:	
1.8.1 Mezclador de aire-oxígeno interno o integrado.	
1.8.2 Monitoreo de FiO2 interno o integrado.	
1.8.3 Sensor de flujo reusable.	
1.8.4 Compensación automática de la altitud.	
1.8.5 Duración de la batería de respaldo (externa y/o interna) de 4 horas como mínimo.	
1.8.6 Tiempo de recarga de la batería de 4 horas como máximo al 90% de la carga total.	
1.8.7 Mochila, Asa y soporte o braket para camilla.	
1.8.8 Todo el sistema en idioma español.	

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

*COJSJDC2026/0**000096***

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo
Coordinación Técnica de Infraestructura Médica
División de Evaluación de Equipamiento

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP.:	11/02/2026
CLAVE PREI:	000000000012190	HORA IMP.:	19:09:54

NOMBRE GENÉRICO
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO - ADULTO

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 3 de 4

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.8.9 Sistema de selección y ajuste de los valores de todos los parámetros de control.	
2 Accesorios:	
2.1 Una (1) manguera para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: O2: verde. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
2.2 Un (1) sensor de flujo reusable adicional, para paciente adulto, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
2.3 Un (1) sensor de flujo reusable adicional, para paciente pediátrico, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
2.4 Un (1) tanque de oxígeno y conexión de alta presión, con regulador de presión y manómetro. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
2.5 Un (1) cable para conexión a DC para ambulancia. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
2.6 Dos (2) válvulas de exhalación reusables adicionales, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o numero de catálogo.)	
3 Consumibles:	
3.1 Una (1) Celda o sensor de oxígeno adicional de acuerdo a la tecnología de cada fabricante. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
3.2 Diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de latex, para paciente adulto. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
3.3 Diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libres de látex para paciente pediátrico. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
3.4 Diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño adulto (diámetro interno: 22 mm) (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
3.5 Diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño pediátrico (diámetro interno: 15 mm) (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	
4 Instalación:	
4.1 Alimentación eléctrica 120 V +/- 10%, 60 Hz.	
4.2 Conexión DC para ambulancia.	
4.3 Neumática:	
4.3.1 Oxígeno.	

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo
Coordinación Técnica de Infraestructura Médica
División de Evaluación de Equipamiento

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP.:	11/02/2025
CLAVE PREI:	000000000012190	HORA IMP.:	19:09:54

NOMBRE GENÉRICO
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO - ADULTO

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 4 de 4

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
5 Mantenimiento: 5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	

Validó
Mtro. José Ricardo Meléndez Vera
Titular de la Dirección de Equipamiento Médico

Revisó
Ing. Lorena Arriaga Gallegos
Jefa de Área de Instrumentación de las Unidades Médicas

Elaboró
Mtra. María Isabel Medina Álvarez
Coordinadora de Programas

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo
Coordinación Técnica de Infraestructura Médica
División de Evaluación de Equipamiento

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI:	531.239.0016.00.01	FECHA IMP.:	14/09/2022
CLAVE PREI:	000000000021244	HORA IMP.:	13:13:55

NOMBRE GENÉRICO

CRANEOTOMO ELECTRICO

LICITANTE:		MARCA:	
LICITACIÓN:		MODELO:	
PARTIDA:		CATALOGO:	
CANTIDAD:			

HOJA 1 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1 Descripción: 1.1 Equipo para trepanotomía y craneotomía. 1.2 Motor eléctrico con funcionamiento mediante corriente eléctrica o con batería. 1.2.1 Con peso mínimo de 90 gramos o mayor. 1.2.2 Motor o perforador con adaptador Hudson. 1.3 Que incluya consola para su funcionamiento. 1.4 Con reductor de velocidad. 1.5 Aditamento para craneoplastía. 1.6 Con bloqueo de seguridad. 1.7 Protector de duramadre: 1.7.1 Adulto y 1.7.2 Pediátrico. 1.8 Consola: 1.8.1 Que permita ajustar velocidad del motor. 1.8.2 Velocidad normal de operación en un rango de 200 a 50,000 RPM o mayor. 1.8.3 Con capacidad de conectar pedal. 1.8.4 Con pantalla y panel de mando táctil. **2 Accesorios:** 2.1 Piezas de mano recta para craneotomía, con adaptador Hudson o adaptadores compatibles con el motor, (si la tecnología lo requiere). 2.2 Sistema de identificación con adaptadores para fresado. Con las siguientes características: 2.2.1 Recta de 100 a 115 mm de longitud. 2.2.2 Recta de 135 a 140 mm de longitud. 2.2.3 Angulada de 100 a 125 mm de longitud. 2.2.4 Angulada de 140 a 145 mm de longitud. 2.3 Pieza de mano con adaptador Hudson. 2.3.1 Con broca iniciadora para trepanación reutilizable y esterilizable, de las siguientes medidas: 2.3.1.1 Cuatro (4) de Diámetro de 15 mm (±5%). 2.3.1.2 Cuatro (4) de Diámetro de 12 mm (±5%) 2.3.1.3 Cuatro (4) de Diámetro de 9 mm 2.3.1.4 Cuatro (4) de Diámetro de 6 mm 2.3.2 Microsierra oscilante, con adaptador. 2.3.3 Microsierra sagital, con adaptador. 2.3.4 Microsierra recíprocante, con adaptador. 2.4 Pedal alámbrico, con grado de protección contra ingreso de agua equivalente a IPX7 o mayor. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo). 2.5 Cable de corriente de 1.8 m de longitud o mayor. (Incluir marca, modelo y/o número de catálogo). 2.6 En caso de que el equipo lo requiera, dos (2) juegos adicionales de baterías recargables para el funcionamiento del craneotomo, que incluya el cargador correspondiente de la misma marca que la pieza de mano. (Indicar marca, modelo y número de parte). 2.6.1 Cargador con alimentación eléctrica que incluya indicador que permita visualizar el nivel de carga. 2.6.2 Con al menos 3 módulos de carga. 2.6.3 Contenedor o guarda de batería para esterilizar.	

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra el registro bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los otros requirentes técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo
Coordinación Técnica de Infraestructura Médica
División de Evaluación de Equipamiento

CÉDULA DE DESCRIPCIÓN DE ARTÍCULO
(ANEXO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN)

CLAVE SAI:	531.239.0016.00.01	FECHA IMP.:	14/09/2022
CLAVE PREI:	000000000021244	HORA IMP.:	13:13:55

NOMBRE GENÉRICO
CRANEOTOMO ELECTRICO

LICITANTE: _____ MARCA: _____
LICITACIÓN: _____ MODELO: _____
PARTIDA: _____ CATALOGO: _____
CANTIDAD: _____

HOJA 2 de 2

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3 Consumibles: 3.1 Fresa de corte lateral adulto (15 piezas, acorde con la tecnología del equipo). 3.2 Fresa de corte lateral pediátrica (15 piezas, acorde con la tecnología del equipo). 3.3 Fresa cortante Rosen 3 mm de diámetro, (10 piezas). 3.4 Fresa cortante Rosen 4 mm de diámetro, (10 piezas). 3.5 Fresa cortante Rosen 5 mm de diámetro, (10 piezas). 3.6 Fresa cortante Rosen 6 mm de diámetro, (10 piezas). 3.7 Fresas de diamante 2 mm, (10 piezas). 3.8 Fresas de diamante 3 mm, (10 piezas). 3.9 Fresas de diamante 4 mm, (10 piezas). 3.10 Fresa espiral de 2 mm de diámetro, (10 piezas). 3.11 Fresa espiral de 3 mm de diámetro, (10 piezas). **4 Instalación:** 4.1 Corriente eléctrica 120 – 127 V +/- 10%, 60 Hz, en caso de ofertar equipo con suministro de corriente eléctrica. **5 Mantenimiento:** 5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	

Ing. Gerardo A. Martínez Fabián
Titular de la División de
Evaluación de Equipamiento

Revisó
Ing. Lorena Arriaga Gallegos
Jefe de Área de Instrumentación
de la Unidades Médicas

Elaboró
Lic. Margarita Alvarez García
Coordinadora de Programas
de Enfermería

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

000096

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Instituto Mexicano del Seguro Social
OOAD Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

Anexo 3: "Guía de distribución"
Arrendamiento de equipo médico Craneotomo eléctrico y Ventiladores de Traslado para el Hospital General de Zona No. 1, el Hospital General de Zona No. 10 y el Hospital General de Sub Zona + MF No. 4.

Dentro del plazo de entrega indicado en los presentes términos y condiciones, el Proveedor deberá realizar la capacitación del equipo a arrendar. Establecidos en los presentes términos y condiciones.

PART	CLAVE CUCOP	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD MEDICA	PERIODICIDAD
1	32401-0004	Craneotmo eléctrico.	1	Equipo	HGZ 1	Servicio
2	32401-0004	Ventilador de traslado pediátrico-adulto Prei 12190	2	Equipo	HGZ 1	Día
3	32401-0004	Ventilador de traslado pediátrico-adulto Prei 12190	2	Equipo	HGZ 10	Día
4	32401-0004	Ventilador de traslado pediátrico-adulto Prei 12190	1	Equipo	HGSZ+ MF 4	Día

***La adjudicación será por presupuesto disponible del OOAD.**

Listado de Direcciones y contacto

UNIDAD	DIRECCIÓN	RESPONSABLE DE RECEPCION DE BIENES
HGZ No. 1 Villa de Álvarez, Colima	Avenida Lapislázuli No. 250 Colonia El Haya, C.P. 28984 Villa de Álvarez, Colima	Dr. Armando Sanchez Ureña Enc. de Dirección y administradora del contrato Lic. Carlos Alejandro Cruz Sainz Subdirector Administrativo y auxiliar del contrato
HGZ No. 10 Manzanillo, Colima	Avenida Paseo de las Garzas No. 29 Colonia Soleares, CP 28869 Manzanillo, Colima	Dr. Raúl Sandoval Mendoza Directo y administrador del contrato Ing. Jaime Antonio Ramirez Niz Subdirector Administrativo y auxiliar del contrato
HGSZ+MF No. 4 Tecomán, Colima	H. Colegio Militar No. 1 Colonia Centro, CP 28030 Tecomán, Colima	Dr. Raúl Avalos Salazar Director y administrador del contrato Lic. Roberto Corona Serrano Subdirector Administrativo y auxiliar del contrato

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COLJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

a) Vigencia de la contratación y ejercicio presupuestal al que corresponda.
Con relación a la solicitud de la contratación del **Arrendamiento de equipo médico Craneotomo Eléctrico y Ventiladores de Traslado para el Hospital General de Zona No. 1, el Hospital General de Zona No. 10 y el Hospital General de Sub Zona + MF No. 4.**, esta tendrá una vigencia del contrato a partir del siguiente día natural posterior a la formalización y hasta el 31 de diciembre de 2026 en los términos de lo dispuesto en el artículo 67 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 84 del RLAASSP.

Para efectos de arrendar los bienes objeto de este procedimiento, solamente se contempla una sola fuente de abasto, bajo el esquema de **arrendamiento por unidad de servicio o día, según corresponda al renglón.**

b) Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio, indicando en su caso, el calendario con programa y condiciones de entregas que corresponda.
Los insumos, materiales, productos deberán ser entregados a partir del día siguiente del fallo y **para el caso del renglón 1, en un término no mayor a 2 horas a partir de la solicitud del servicio, para el caso del resto de los equipos, a más tardar 5 días naturales siguientes** en cada Unidad Médica descrito en la **tabla 1**, adjunta, en horas y días hábiles del instituto, debiendo de notificar con 24 horas previas a la entrega. Pudiendo solicitarse a partir del día natural siguiente al Acto de Comunicación de Fallo, en este plazo, el participante adjudicado deberá realizar la entrega, y de ser necesario la capacitación, así como atender los mantenimientos preventivos y correctivos que se presenten durante la vigencia del contrato, refacciones, accesorios y consumibles para la puesta en operación y capacitación del equipo a arrendar establecido en los presentes términos y condiciones.

Todos los gastos para mantener asegurados los bienes y absorber todos los riesgos, hasta la recepción de los mismos, así como la instalación y capacitación, deberán ser cubiertos por el proveedor.

Será responsabilidad del proveedor la realización de maniobras de carga y descarga en el lugar de entrega, por lo que cualquier incidente derivado de esta acción, será atendida por el proveedor en el momento que suceda.

Durante la recepción, los bienes estarán sujetos a una verificación visual aleatoria, con objeto de revisar que se entreguen conforme a lo solicitado descripción del **Anexo "Requerimiento, Presentación y Cantidad"**, así como con las condiciones requeridas en la presente convocatoria, considerando cantidad y empaque en buenas condiciones.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la/jefatura de Servicios jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la jefatura de Servicios jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Lugar

TABLA 1.

Unidad Medica	Dirección
HGZ No. 1	Avenida Lapislázuli No. 250 Colonia El Haya, CP 28984 Villa de Álvarez, Colima
HGZ No. 10	Avenida Paseo de las Garzas No. 29 Colonia Soleares, CP 28869 Manzanillo, Colima
HGSZ+MF No. 4	H. Colegio Militar No. 1 Colonia Centro, CP 28030 Tecomán, Colima

c) Criterio de evaluación de proposiciones.
Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 47 y 48, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y segundo párrafo del artículo 51 de su Reglamento, toda vez que no se requiere vincular las condiciones que deberán cumplir los proveedores con las características y especificaciones de los bienes a adquirir o a arrendar o de los servicios a contratar porque éstos se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que considera para la adjudicación del contrato es el precio más bajo, por lo que se procederá a evaluar técnicamente **bajo el método binario**, tomando en consideración la descripción de los bienes en el anexo técnico y los términos y condiciones. 4.24.1, inciso q) POBALINES.

d) Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar.
Como parte de su propuesta técnica los licitantes deberán presentar la marca modelo de los insumos, así como número de referencia así como considerar lo siguiente:

Los proveedores participantes deberán acompañar a su proposición técnica de los documentos siguientes:

I. Copia del **Registro Sanitario vigente expedido por la 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, en el que se deberá identificar:
- Número de registro, prórroga o modificación.
- Titular del registro.
- Nombre y domicilio del fabricante.
- Indicaciones de uso y/o descripción.
- Modelo(s) ofertado(s).
- Fecha de emisión y de vencimiento.
- Nombre, firma autógrafa y cargo del servidor público que la emite.

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 proveedor deberá presentar:

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la/jefatura de Servicios jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la jefatura de Servicios jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/0000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
b) Copia simple del acuse de recibo del trámite de prórroga del Registro Sanitario, presentado ante la COFEPRIS.

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.

Para aquellos bienes ofertados, de origen Internacional, los proveedores deberán adjuntar adicionalmente, a su propuesta técnica, la documentación en los términos siguientes:

a. Carta bajo protesta de decir verdad, firmado por el representante legal, en el que se indique de manera enunciativa mas no limitativa que la importación de los bienes se realizará al amparo de la legislación aduanera, **Formato libre**.

II. Copia simple del Certificado de calidad ISO-9001-2015 o ISO-13485:2016 o JIS o MDSAP, vigentes, a nombre del fabricante de los bienes, en el que se deberá identificar:

- Tipo y número de certificado.
- Nombre y dirección de la empresa que se certifica.
- Alcance.
- Fecha de emisión.
- Vigencia o fecha de vencimiento.
- Nombre y firma de la persona que emite el certificado.

III. En el caso de ser distribuidor se deberá presentar lo siguiente:

- Carta de apoyo por parte del fabricante, distribuidor primario, o mayorista, para el caso de estos dos últimos, deberá de ser del titular del registro sanitario o acompañar su carta de apoyo con copia de la carta de distribución del fabricante de los equipos debidamente firmada y apostillada según sea el caso, en hoja membretada, así como copia de los documentos solicitados en el punto IV del inciso d de la presente solicitud.
- Para aquellos bienes ofertados, de origen Internacional, los proveedores deberán adjuntar adicionalmente, a su propuesta técnica, la documentación en los términos siguientes:
  - Carta bajo protesta de decir verdad, firmado por el representante legal, en el que se indique de manera enunciativa mas no limitativa que la importación de los bienes se realizará al amparo de la legislación aduanera.
  - Carta bajo protesta de decir verdad, firmado por el representante legal del licitante, en el que indique el origen del equipo a entregar, el cual deberá de corresponder a equipos

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

fabricados en países con los que México cuente con un tratado de libre comercio con capítulo de compras gubernamentales, si este no fuera el caso no será considerada su propuesta y será desechada por no cumplir con los procesos bajo la cobertura de tratados de libre comercio.

El licitante deberá acompañar su proposición técnica, en copia simple, la documentación que a continuación se señala:

- Aviso de Funcionamiento
- Aviso de Responsable Sanitario.

Para cualquiera de los casos indicados, la documentación que acredite lo solicitado, deberá ser completa, vigente, legible, sin modificaciones o alteraciones y sin ocultar o recortar información y, en caso de estar en idioma diferente al español deberá presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones. Asimismo, la documentación presentada, deberá estar vigentes en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

En cualquier caso, el Instituto se reserva el derecho de verificar en cualquier tiempo durante el procedimiento y posterior a su adjudicación, cualquier documentación presentada, con la intención de corroborar la veracidad de la información proporcionada por el proveedor.

Los licitantes absorberán todas las responsabilidades inherentes en caso de accidente o riesgo de trabajo de alguno de sus empleados, independientemente del lugar en donde ocurra.

El proveedor deberá de entregar junto con su propuesta técnica, escrito bajo protesta de decir verdad que el equipo ofertado y a entregar en caso de resultar adjudicado, **no será mayor a 3 años de su fabricación**, comprobables, el no presentar dicha documentación será motivo de descalificación.

De igual forma el participante deberá de entregar copia de los actas, o bitácoras de mantenimiento preventivo con los que cuente el equipo, los cuales deberán de ser mínimo cada 6 meses, así como que deberá de tener una póliza de mantenimientos preventivos y correctivos mínimo por el tiempo que dure el contrato con el instituto, sin cargo para el mismo, dicha póliza la deberá de adjuntar con los documentos de su propuesta técnica, será causal de desechamiento el no presentar dicha póliza, el instituto podrá verificar dicha póliza.

Asimismo, respecto bienes ofertados, de origen Nacional o Internacional, que estén integrados por uno o varios equipos y/o accesorio(s), el licitante deberá entregar la documentación correspondiente a "Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones que debe cumplir o aplicarse al bien o servicio a contratar". La calidad de los consumibles descritos en las Cédulas de Descripción de Artículo, incluyendo los

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

que se deriven de las Juntas de Aclaraciones, se deberá demostrar mediante el Registro Sanitario, expedido por la Secretaría de Salud, conforme a lo dispuesto en la LGS (Ley General de Salud) y el Reglamento de Insumos para la Salud.

Para aquellos casos en el que los bienes ofertados, de origen Nacional o Internacional, que estén integrados por uno o varios equipos y/o accesorio(s) y/o consumibles, licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, debidamente referenciado, el "Listado de insumos para la salud considerados como de bajo riesgo para efectos de obtención del registro sanitario, y de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud y por ende no requieren registro sanitario", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de diciembre del 2014, en el que identifique aquellos que oferte.

Para cualquiera de los casos indicados, la documentación que acredite lo solicitado, deberá ser completa y, en caso de estar en idioma diferente al español deberá presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones. Asimismo, la documentación presentada, deberá estar vigentes en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

En cualquier caso, el Instituto se reserva el derecho de verificar en cualquier tiempo durante el procedimiento y posterior a su adjudicación, cualquier documentación presentada, con la intención de corroborar la veracidad de la información proporcionada por el proveedor.

e) **Documentación técnica necesaria como pueden ser: folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros, en caso de que se requieran para comprobar sus especificaciones.**
Para corroborar las especificaciones, El Oferente deberá presentar en forma digital los Catálogos, Manuales, fotografías, anexos técnicos y demás documentos de manera legible, de autoría del fabricante, referenciando cada partida y/o renglón para demostrar el cumplimiento con las especificaciones indicadas en el **Requerimiento,** 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 las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones.

f) **Visitas a las instalaciones institucionales, donde se suministrarán o colocarán los bienes o donde se prestarán los servicios, en su caso.**
No aplica

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.**

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

No aplica

h) Las penas convencionales y deducciones al pago de conformidad con lo dispuesto en el lineamiento 5.5.8 de las presentes POBALINES.

PENAS CONVENCIONALES

De conformidad con el artículo 75 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 95, 96 de su reglamento, "EL INSTITUTO" a través del administrador del contrato, aplicará penas convencionales a "EL PROVEEDOR", por cada día natural de atraso en el cumplimiento de las obligaciones del Proveedor, según corresponda, de acuerdo con lo siguiente:

CONCEPTO PARA APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL.	UNIDAD DE MEDIDA	PENALIZACIÓN	RESPONSABLE DE REPORTAR EL INCUMPLIMIENTO	RESPONSABLE DE CALCULO Y NOTIFICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES
Por el atraso, por causas atribuibles al Proveedor, en la entrega de los bienes a entera satisfacción del Instituto en los plazos previstos de los presentes Términos y Condiciones	Por cada día natural de atraso a partir de la fecha de entrega máxima estipulada el presente documento.	Por el equivalente al 1.0% por día de atraso sobre el importe de la cantidad no entregada, hasta llegar al 10% sin IVA.	Administrador de Contrato	Funcionario Público asignado como Administrador del Contrato
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 cada día natural de atraso a partir de la fecha de entrega máxima estipulada el presente documento.	Por el equivalente al 1.0% por día de atraso sobre el importe de la cantidad a reponer, hasta llegar al 10% sin IVA.	Administrador de Contrato previa notificación por parte del área usuaria de la Unidad Médica correspondiente.	Funcionario Público asignado como Administrador del Contrato.
Por el atraso, por causas atribuibles al Proveedor, en la capacitación respectiva al	Por cada día natural de atraso a partir de la	Por el equivalente al 1% por día de atraso	Administrador de Contrato previa notificación por	Funcionario Público asignado como Administrador del

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

*COJSJDC2026/0**000096***

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

personal del Instituto, dentro de los plazos señalados en el apartado "En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma" del inciso "j	fecha de entrega máxima estipulada el presente documento.	sobre el importe de la partida adjudicada, hasta llegar al 10% (diez días) sin IVA.	parte del área usuaria de la Unidad Médica correspondiente.	Contrato.

El proveedor cubrirá los gastos adicionales que utilice el instituto cuando por causa atribuible a aquel, éste recurra a contrataciones extraordinarias para suplir las carencias del bien o servicio incumplido, emitiéndose la nota de crédito correspondiente para ser cargada al Sistema de Control correspondiente. Lo anterior independientemente de las sanciones que pudieran hacerse efectivas por el retraso en la entrega de las mismas. Para cuantificar los daños o gastos adicionales bastará la operación matemática resultante de la diferencia del precio contrato al precio del mercado que se adquiera en ese momento, sumándose los gastos adicionales como el flete o transportación que aplique.

"EL PROVEEDOR" a su vez, autoriza a "EL INSTITUTO" a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deberá cubrir a "EL PROVEEDOR".

Conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 96, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en ningún caso se aceptará la estipulación de penas convencionales a cargo de "EL INSTITUTO".

DEDUCTIVAS

CONCEPTO PARA APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL.	UNIDAD DE MEDIDA	DEDUCTIVA	RESPONSABLE DE REPORTAR EL INCUMPLIMIENTO	RESPONSABLE DE CALCULO Y NOTIFICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES
Por no entregar el total de insumos, entera satisfacción del Instituto en los plazos previstos de los presentes Términos y Condiciones	Por cada día natural de atraso a partir de la fecha de entrega máxima estipulada el presente documento.	Por el equivalente al 1.0% por día de atraso sobre el importe de la cantidad no entregada, hasta llegar al 10% sin IVA. Una vez penalizado al 10% se	Administrador de Contrato	Funcionario Público asignado como Administrador del Contrato

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS
COL/SJDC/2026/000096
Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:
La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

		rescindirá el renglón.		

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 instituto, por conducto del administrador de contrato, solicitará directamente al proveedor, dentro de los **3 días hábiles** siguientes al momento en que se haya percatado del vicio oculto o problema de calidad, el canje de los bienes que presenten problemas de calidad o vicios ocultos.

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 **5 (cinco) días naturales** o bien, realizar el canje, a entera satisfacción del Instituto, contando a partir de la fecha de notificación por parte del Instituto. 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, de los presentes Términos y Condiciones.

El proveedor deberá además verificar si otros lotes de estos bienes previamente ya entregados presentan el defecto de calidad inicialmente detectado, de ser así solicitará al departamento de suministro y control del abasto su devolución para su reposición por lotes ya corregidos, notificando de esto a la CCILE.
El proveedor deberá reponer los bienes sujetos a canje, en un plazo que no excederá de diez días hábiles, contados a partir de la fecha de su notificación.
No obstante, para los efectos del párrafo anterior, para aquellos bienes con problemas de calidad o vicios ocultos, y que, en opinión de la CCILE, representen un riesgo para la salud, esta misma procederá a notificar a la COFEPRIS, informando de igual forma a las áreas adquirentes, para los efectos procedentes.
*Todos los gastos que se generen por motivo del canje correrán por cuenta del proveedor previa su notificación, sin responsabilidad alguna para EL INSTITUTO.

j) Las garantías de anticipos y cumplimiento deberán de apegarse al numeral 4.30.1, penúltimo párrafo de estas POBALINES, así como la calidad de servicios y de operación y funcionamiento, que en su caso apliquen, las cuales deben indicar, según sea el caso:
El licitante ganador, 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 de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato, a erogar en el ejercicio fiscal de que se trate y deberá ser renovada cada ejercicio por el monto a erogar en el mismo, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la/jefatura de Servicios jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la jefatura de Servicios jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

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 69 de la Ley.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato únicamente podrá ser liberada mediante autorización que sea emitida por escrito, por parte del Instituto, siempre y cuando el proveedor haya cumplido a satisfacción de éste con todas las obligaciones contractuales, para lo cual deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza ante el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada.

i. **Plazo para notificar al proveedor:**
El instituto, por conducto del administrador de contrato, solicitará directamente al proveedor, dentro de los 3 días hábiles siguientes al momento en que se haya percatado del vicio oculto o problema de calidad, el canje de los bienes que presenten problemas de calidad o vicios ocultos. Tratándose de equipos en comodato, el proveedor se obliga a reparar o cambiar dichos equipos en un plazo que no sea mayor a 5 días, en caso contrario se hará acreedor a la pena convencional marcada como como entrega de equipos en comodato.

El proveedor deberá además verificar si otros lotes de estos bienes previamente ya entregados presentan el defecto de calidad inicialmente detectado, de ser así solicitará al departamento de suministro y control del abasto su devolución para su reposición por lotes ya corregidos, notificando de esto a la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados (CCILE).

El proveedor deberá reponer los bienes sujetos a canje, en un plazo que no excederá de diez días hábiles, contados a partir de la fecha de su notificación.

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

No obstante para los efectos del párrafo anterior, para aquellos bienes con problemas de calidad o vicios ocultos, y que en opinión de la CCILE, representen un riesgo para la salud, esta misma procederá a notificar a la comisión federal para la protección contra riesgos sanitarios (COFEPRIS), informando de igual forma a las áreas adquirentes, para los efectos procedentes.

Todos los gastos que se generen con motivo del canje, correrán por cuenta del proveedor, previa notificación del IMSS.

ii. **La existencia de consumibles y refacciones, en su caso:**
No aplica

iii. **Plazo y condiciones de canje o devolución del bien: 5 días naturales**

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

*COL/SJ/DC/2026/0***000096**

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL



Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

iv. **Caducidad de los bienes:**
No aplica

v. **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 de la empresa o proveedor, 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.

vi. **Periodo de garantía:**
No aplica, en caso de falla en el equipo, el proveedor deberá de sustituir el bien arrendado, de acuerdo a los términos plasmados en este documento.

vii. **Tiempos máximos de reparación o atención de fallas:**
5 días a partir de la notificación

viii. **Garantía de mano de obra y/o partes:**
No aplica

ix. **Mantenimientos correctivos y/o preventivos: No aplica**

a. **Mantenimiento Preventivo**
No aplica

b. **Mantenimiento Correctivo**
No aplica

x. **En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma:**
No requiere

xi. **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 presente instrumento legal, deberá presentar dentro del plazo de diez naturales contados a partir de la firma del contrato, garantía de cumplimiento expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento)

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

del monto total del contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

"EL PROVEEDOR" queda obligado a entregar a "EL INSTITUTO" la póliza de fianza, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento ubicada en calle Zaragoza No. 199 Colonia Altavilla, C.P. 28987 en la Ciudad de Villa de Alvarez, Colima.

La garantía de cumplimiento de contrato será divisible con fundamento en el artículo 39 fracción II, inciso i), numeral 5 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta a "EL PROVEEDOR" una vez que "EL INSTITUTO" le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a "EL PROVEEDOR" en forma inmediata, siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato, para lo cual deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento ubicada en calle Zaragoza No. 199 Colonia Altavilla, C.P. 28987 en la Ciudad de Villa de Alvarez, Colima, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

En caso de considerarse como un requisito a presentar por la proveeduría, por lo que hace a la garantía por defectos o vicios ocultos, se deberá señalar el porcentaje o monto a afianzar.
No aplica

Deberá incluirse el modelo de Póliza de Fianza que corresponda al caso en concreto, los cuales pueden ser de Anticipo, de Cumplimiento y/o de Vicios Ocultos; lo anterior de conformidad con los formatos establecidos en las "Disposiciones de carácter general por las que se aprueban los modelos de pólizas de fianzas constituidas como garantía en las contrataciones públicas realizadas al amparo de la ley de políticas, bases y Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas", emitidas por la SHCP.
No aplica

k) **Precisar la forma de pago para lo cual deberán especificar el tipo de moneda y si se realizará en una sola exhibición o en pagos progresivos conforme a las entregas programadas en el contrato respectivo.**
Para el trámite de pago "EL PROVEEDOR" deberá expedir sus comprobantes fiscales digitales en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45, domicilio Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la/jefatura de Servicios jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la jefatura de Servicios jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

El pago se realizará en pesos mexicanos mediante transferencia electrónica de fondos, en un plazo no mayor a 17 días habiles posteriores a la entrega en la unidad por parte de licitante adjudicado de los siguientes documentos: Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique los bienes adquiridos, número de proveedor, número de contrato, en su caso, el número de la remisión que ampara la entrega de los bienes muebles, Acta Administrativa Circunstanciada de Entrega, Recepción, Instalación, Puesta en Operación y Capacitación de Bienes de Inversión, número de fianza y denominación social de la afianzadora y Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Amortizaciones expedida por el INFONAVIT vigente y positiva, Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales expedida por el S.A.T. vigente y positiva y carta de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social vigentes y positivas, documentos que deberán ser entregados en la oficina del Administrador del Contrato, para los trámites correspondientes de codificación y firmas de autorización, una vez concluido dicho proceso se le indicará al proveedor hacer la entrega de la facturación ante Oficina de Trámite de Erogaciones del Conjunto Delegacional para su contra recibo, el cual indicará la fecha de pago, en un horario comprendido de las 08:00 a las 13:00 horas, en el domicilio ubicado en Zaragoza número 62, Colonia Centro, Código Postal 28000 en la ciudad de Colima, Colima.

Durante la vigencia del contrato, "EL PROVEEDOR" queda obligado a entregar al Administrador del Contrato, la Constancia de Situación Fiscal en Materia de Aportaciones Patronales y Entero de Amortizaciones expedida por el INFONAVIT vigente y positiva, Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales expedida por el S.A.T. y carta de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social vigentes y positivas.

La Carta de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, deberá estar positiva y vigente al momento de la revisión de la factura en la oficina de trámite de erogaciones.

"EL PROVEEDOR" acepta que la no presentación de la citada Constancia IMSS, SAT e INFONAVIT, vigentes y positivas será motivo de que no se reciban para trámite de pago las facturas y por ende no sea cubierta la contraprestación.

Para aquel proveedor adjudicado que no se encuentre dentro del catálogo institucional, el Administrador del Contrato tendrá que solicitar a Tramite AP al correo siguiente: tramite01.ap@imss.gob.mx el alta del proveedor adjuntando los siguientes documentos:

- Archivo Excel con solicitud de alta
- Constancia de situación fiscal (actualizado)
- Comprobante de domicilio no mayor a dos meses de antigüedad (debe ser el mismo del RFC y de la factura)
- Copia de factura del proveedor (debe ser con el mismo RFC y domicilio del comprobante)
- Credencial de elector del representante legal.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

- Escrito libre solicitando pago vía transferencia bancaria plasmando el número de proveedor, RFC, cuenta bancaria, CLABE interbancaria e institución bancaria;
- Original y copia del acta constitutiva;
- Poder Notarial para pleitos y cobranza;
- Poder Notarial del representante legal;
- Carátula del estado de cuenta en donde se visualice la CLABE interbancaria con una vigencia no mayor a 2 meses.
- INE o IFE del presente legal vigente.
- Comprobante de domicilio, en caso de persona física no presentará acta constitutiva.

Los documentos originales serán solo para cotejo, mismo que serán devueltos en el momento.

El administrador del contrato será quien dará la autorización para que la Jefatura de Finanzas proceda a su pago.

"EL PROVEEDOR" se obliga a no cancelar anta el SAT los CFDI a favor del IMSS previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al Administrador del Contrato para su autorización expresa, debiendo este informar al área de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI.

"EL PROVEEDOR" que celebre contrato de cesión de derechos de cobro, deberá notificarlo por escrito al Administrador del Contrato, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, entregando los documentos:

- Original del contrato de cesión de derechos ante notario público.
- Oficio del proveedor autorizando la cesión.
- Oficio de autorización del administrador del contrato
- Oficio del cesionario solicitando los pagos.

El pago del servicio prestado, quedara condicionado proporcionalmente al pago que "EL PROVEEDOR" deba efectuar por conceptos de penas convencionales por atraso y en su caso las deducciones correspondientes determinadas por el Administrador del Contrato.

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

Durante la recepción, los bienes estarán sujetos a una verificación visual aleatoria, con objeto de revisar que se entreguen conforme con la clave, descripción y especificaciones del Cuadro Básico del IMSS, así como a la muestra entregada y las condiciones descritas en el presente requerimiento, considerando la

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8. del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

descripción del bien en cuanto a capacidad, medidas, tipo de material de fabricación, de igual forma en las cantidades, empaques, y envases que se encuentren en buenas condiciones.

Para el caso que corresponda, será causal de la no recepción de los bienes, si estos no son entregados con los insumos relacionados con el mismo para su uso y/o consumo. De tal forma que de presentarse esta situación será considerada como un incumplimiento y se aplicará la sanción correspondiente.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de entrega establecidas en la presente licitación, el instituto no dará por recibidos y aceptados los bienes.
Los artículos se entregarán en remisión de pedido (formato institucional) en original y nueve copias.

Los bienes deberán entregarse con etiqueta que contenga: descripción del producto, razón social, dirección y teléfono o fax del proveedor. Para presentación comercial agregar a propiedad del IMSS "no negociable" y el número de clave.

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 MAAGAASSP. Así como la justificación para el otorgamiento del anticipo.**
No aplica

n) **Aviso de privacidad, así como la precisión de las medidas de seguridad para el manejo de la información para bienes o servicios de tecnologías de la información y comunicaciones, alineado a la política general de Seguridad de la información en materia de TIC, cuando se considere aplicable.**
No aplica.

o) **Seguro de Responsabilidad Civil en el caso de adquisición o arrendamiento de bienes o prestación de servicios que así lo ameriten a juicio del Área Requirente y/o Técnica, misma que, bajo su responsabilidad, indicará el monto o porcentaje por el cual deberá constituirse la póliza respectiva, sin que esta pueda ser inferior al 5% (cinco por ciento) del importe total del contrato o, en su caso, del importe máximo del contrato. En estos casos, cuando el proveedor llegase a contar con una póliza de responsabilidad civil global, podrá entregar al Área Contratante el endoso que garantice el contrato o convenio que se celebre, mismo que deberá corresponder al monto o porcentaje que se hubiera establecido, sin que sea necesario exigirle la presentación, exhibición o entrega de la póliza original.**
No aplica

p) **Tratándose de reuniones, conferencias, seminarios, cursos, capacitaciones, asambleas, justas deportivas y, en general, cualquier tipo de evento o acto en el que personas servidoras públicas participen fuera**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la/jefatura de Servicios jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la jefatura de Servicios jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnica y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa
Desconcentrada Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

TÉRMINOS Y CONDICIONES

de las instalaciones del IMSS, se deberá contar con los dictámenes de protección civil emitidos por las autoridades competentes en la materia.
No aplica

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/0000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTROONICA No. LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026 PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.	PROVEEDOR: ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX
PARTIDA: 1 HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 1, VILLA DE ALVAREZ, COLIMA	NOMBRE DEL BIEN PROPUESTO: **CRAMEOTOMO ELECTRICO**
CLAVE IMSS DEL BIEN : **31.239.0016.00.01**	MARCA: CONMED LINVITEC
NOMBRE DEL BIEN SOLICITADO: **CRAMEOTOMO ELECTRICO**	CANT. OFERTADA: DIA
	CATALOGO: INCLUYE PLAZO DE ENTREGA: 2 HORAS A PARTIR DE LA SOLICITUD

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS			OBSERVACIONES O ACLARACIONES DEL PROVEEDOR
NO	D E S C R I P C I O N	UNID. MED.	D E S C R I P C I O N
	1 Descripción: 1.1 Equipo para trepanotomía y craneotomía. 1.2 Motor eléctrico con funcionamiento mediante corriente eléctrica o con batería. 1.2.1 Con peso mínimo de 90 gramos o mayor. 1.2.2 Motor o perforador con adaptador Hudson. 1.3 Que incluya consola para su funcionamiento. 1.4 Con reductor de velocidad. 1.5 Aditamento para craneoplastía. 1.6 Con bloqueo de seguridad. 1.7 Protector de duramadre: 1.7.1 Adulto y 1.7.2 Pediátrico. 1.8 Consola: 1.8.1 Que permita ajustar velocidad del motor. 1.8.2 Velocidad normal de operación en un rango de 200 a 50,000 RPM o mayor. 1.8.3 Con capacidad de conectar pedal. 1.8.4 Con pantalla y panel de mando táctil. **2 Accesorios:** 2.1 Piezas de mano recta para craneotomía, con adaptador Hudson o adaptadores compatibles con el motor, (si la tecnología lo requiere). 2.2 Sistema de identificación con adaptadores para fresado. Con las siguientes características: 2.2.1 Recta de 100 a 115 mm de longitud. 2.2.2 Recta de 135 a 140 mm de longitud. 2.2.3 Angulada de 100 a 125 mm de longitud. 2.2.4 Angulada de 140 a 145 mm de longitud. 2.3 Pieza de mano con adaptador Hudson. 2.3.1 Con broca iniciadora para trepanación reutilizable y esterilizable, de las siguientes medidas: 2.3.1.1 Cuatro (4) de Diámetro de 15 mm (±5%).		**1 Descripción:** 1.1 Equipo para trepanotomía y craneotomía. E9010,E9015 PAG72 1.2 Motor eléctrico con funcionamiento mediante corriente eléctrica o con batería.D3000 PAG85 1.2.1 Con peso o de 90 gramos. 1.2.2 Motor o perforador con adaptador Hudson. E9015 PAG72 1.3 Que incluya consola para su funcionamiento. D3000 PAG85 1.4 Con reductor de velocidad. C9863 PAG86 1.5 Aditamento para craneoplastía. N/A 1.6 Con bloqueo de seguridad. . D3000 PAG85 1.7 Protector de duramadre: 1.7.1 Adulto y E9011-8 Y E9011-9 1.7.2 Pediátrico. E9011-7 1.8 Consola: 1.8.1 Que permita ajustar velocidad del motor. 1.8.2 Velocidad normal de operación en un rango de 80,000 RPM CAT COLFLEX PAG2 1.8.3 Con capacidad de conectar pedal. C9863 PAG 86 1.8.4 Con pantalla y panel de mando táctil. D30000 PAG 85 VER IMAGEN **2 Accesorios:** 2.1 Piezas de mano recta para craneotomía, con adaptador Hudson o adaptadores compatibles con el motor, E9015 PAG 7 2.2 Sistema de identificación con adaptadores para fresado. Con las siguientes características: 2.2.1 Recta de 100 a 115 mm de longitud. GUARDAS RECTAS E9011-1 Y E9011-2 CAT COOLFLEX PAG2 2.2.2 Recta de 135 a 140 mm de longitud. GUARDAS RECTAS E9011-3 CAT COOLFLEX PAG2 2.2.3 Angulada de 100 a 125 mm de longitud. 2.2.4 Angulada de 140 a 145 mm de longitud. NO REQUIERE ANGULACION E9010 PAG 72 2.3 Pieza de mano con adaptador Hudson. E9015PAG 72 2.3.1 Con broca iniciadora para trepanación reutilizable y esterilizable, de las siguientes medidas: 2.3.1.1 Cuatro (4) de Diámetro de 14 mm MODELO 26-000009 2.3.1.2 Cuatro (4) de Diámetro de 11 mm MODELO 26-000004 2.3.1.3 Cuatro (4) de Diámetro de 9 mm MODELO 26-000002

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

000096

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS			OBSERVACIONES O ACLARACIONES DEL PROVEEDOR
NO	DESCRIPCION	UNID. MED.	DESCRIPCION
	2.3.1.2 Cuatro (4) de Diámetro de 12 mm (±5%) 2.3.1.3 Cuatro (4) de Diámetro de 9 mm 2.3.1.4 Cuatro (4) de Diámetro de 6 mm 2.3.2 Microsierra oscilante, con adaptador. 2.3.3 Microsierra sagital, con adaptador. 2.3.4 Microsierra reciprocante, con adaptador. 2.4 Pedal alámbrico, con grado de protección contra ingreso de agua equivalente a IPX7 o mayor. (Incluir marca y modelo y/o número de catálogo). 2.5 Cable de corriente de 1.8 m de longitud o mayor. (Incluir marca, modelo y/o número de catálogo). 2.6 En caso de que el equipo lo requiera, dos (2) juegos adicionales de baterías recargables para el funcionamiento del craneotomo, que incluya el cargador correspondiente de la misma marca que la pieza de mano. (Indicar marca, modelo y número de parte). 2.6.1 Cargador con alimentación eléctrica que incluya indicador que permita visualizar el nivel de carga. 2.6.2 Con al menos 3 módulos de carga. 2.6.3 Contenedor o guarda de batería para esterilizar. **3 consumibles** 3.1 Fresa de corte lateral adulto (15 piezas, acorde con la tecnología del equipo). 3.2 Fresa de corte lateral pediátrica (15 piezas, acorde con la tecnología del equipo). 3.3 Fresa cortante Rosen 3 mm de diámetro, (10 piezas). 3.4 Fresa cortante Rosen 4 mm de diámetro, (10 piezas). 3.5 Fresa cortante Rosen 5 mm de diámetro, (10 piezas). 3.6 Fresa cortante Rosen 6 mm de diámetro, (10 piezas). 3.7 Fresas de diamante 2 mm, (10 piezas). 3.8 Fresas de diamante 3 mm, (10 piezas). 3.9 Fresas de diamante 4 mm, (10 piezas). 3.10 Fresa espiral de 2 mm de diámetro, (10 piezas). 3.11 Fresa espiral de 3 mm de diámetro, (10 piezas). **4 Instalación:**		2.3.1.4 Cuatro (4) de Diámetro de 6 mm MODELO 26-000006 2.3.2 Microsierra oscilante, con adaptador. INCLUYE 2.3.3 Microsierra sagital, con adaptador. INCLUYE 2.3.4 Microsierra reciprocante, con adaptador. INCLUYE 2.4 Pedal alámbrico, con grado de protección contra ingreso de agua equivalente a IPX7 CONMED C9863 PAG 2.5 Cable de corriente de 1.8 m de longitud INCLUYE 2.6 En caso de que el equipo lo requiera, dos (2) juegos adicionales de baterías recargables para el funcionamiento del craneotomo, que incluya el cargador correspondiente de la misma marca que la pieza de mano. N/A 2.6.1 Cargador con alimentación eléctrica que incluya indicador que permita visualizar el nivel de carga. N/A 2.6.2 Con al menos 3 módulos de carga. N/A 2.6.3 Contenedor o guarda de batería para esterilizar. N/A **3 consumibles** 3.1 Fresa de corte lateral adulto 7021-815Y 7021-917 PAG 8 3.2 Fresa de corte lateral pediátrica (15 piezas, acorde con la 3.3 Fresa cortante Rosen 3 mm de diámetro, (10 piezas). 3.4 Fresa cortante Rosen 4 mm de diámetro, (10 piezas). 3.5 Fresa cortante Rosen 5 mm de diámetro, (10 piezas). 3.6 Fresa cortante Rosen 6 mm de diámetro, (10 piezas). 3.7 Fresas de diamante 2 mm, (10 piezas). 3.8 Fresas de diamante 3 mm, (10 piezas). 3.9 Fresas de diamante 4 mm, (10 piezas). 3.10 Fresa espiral de 2 mm de diámetro, (10 piezas). 3.11 Fresa espiral de 3 mm de diámetro, (10 piezas). **4 Instalación:** 4.1 Corriente eléctrica 120 – 127 V +/- 10%, 60 Hz, en caso de ofertar equipo con suministro de corriente eléctrica. .

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la/Jefatura de Servicios jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

ESPECIFICACIONES SOLICITADAS			OBSERVACIONES O ACLARACIONES DEL PROVEEDOR
NO	DESCRIPCION	UNID. MED.	DESCRIPCION
	4.1 Corriente eléctrica 120 – 127 V +/- 10%, 60 Hz, en caso de ofertar equipo con suministro de corriente eléctrica. **5 Mantenimiento:** 5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo del equipo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.		

Protesto lo necesario
CUQUIO JALISCO 25 DE FEBRERO DE 2026.

PERSONA FÍSICA
ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	521.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: RENGLON 2 HOSPITAL HGZ # 1	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54

NOMBRE GENERICO

VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 S500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario, ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRÓRROGA RS TV-100, ISO 12485 TV-100, ISO 12485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 12485 FP, ISO 12485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC.

Hoja 1 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1. Descripción	1 Se oferta Descripción General: **Referenciado en Manual Usuario pág. 3.**
1.1 Ventilador de traslado pediátrico- adulto.	1.1 Se oferta equipo para proporcionar soporte ventilatorio de intermitente a continuo a pacientes pediátricos y adultos. Previsto para su uso en hospital, incluyendo ajustes de transporte intrahospitalario, prehospitalario y transporte aéreo **Referenciado en Manual Usuario pág. 3.**
1.2 Con un peso no mayor a 10 kg, contemplando la batería.	1.2 Se oferta equipo con peso de 7.1 kg, contemplando la batería. **Referenciado en Manual Usuario pág. 80.**
1.3 Pantalla interconstruida o integrada:	1.3 Se oferta pantalla interconstruida: **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. Portada.**
1.3.1 Tipo LCD, LCD-TFT o TFT o LED, sensible al tacto o touch screen.	1.3.1 Se oferta pantalla táctil tipo LCD. **Referenciado en Manual Usuario pág. 19.**
1.3.2 A color.	1.3.2 Se oferta pantalla táctil LCD a color. **Referenciado en Manual Usuario pág. 25.**
1.3.3 Tamaño entre 4.5" hasta 12" como máximo.	1.3.3 Se oferta tamaño de 8.4" en diagonal. **Referenciado en Manual Usuario pág. 35.**
1.3.4 Configurable por el usuario.	1.3.4 Se oferta equipo que está previsto para ser utilizado y configurado por personal médico, mediante una interfaz (pantalla táctil LCD) con la cual, el usuario interactúa con el ventilador. **Referenciado en Manual Usuario pág. 3, 35.**
1.3.5 Pantalla con grado de protección contra el ingreso de agua por goteo o nebulizada, IPX1 o mayor.	1.3.5. Derivado de la respuesta dada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta: 2 en la página 5 de la Junta de Aclaraciones, la convocante ACEPTA que se oferte el grado de protección IP44. **Referenciado en Manual Usuario pág. 81.**
1.3.6 Con medios de control o bloqueo de pantalla para evitar cambios involuntarios en la programación	1.3.6. Derivado de la respuesta dada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta: 3, en la página 5 de la Junta de Aclaraciones, la convocante ACEPTA que se oferte una interfaz de usuario y acción del cambio mediante botón aceptar y un botón de cancelar en la parte inferior de la ventana emergente del parámetro para evitar cambios involuntarios en la programación **Referenciado en Manual Usuario pág. 43, 51.**
1.4 Controles y ajustes de:	1.4 Se ofertan Especificaciones: **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.1 Volumen corriente (ml).	1.4.1 Se oferta volumen corriente **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.1.1 Límite inferior: 50 o menor.	1.4.1.1. Se oferta límite inferior de 2 ml. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.1.2 Límite superior: 2000 o mayor.	1.4.1.2 Se oferta límite superior: 2500. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.2 Flujo inspiratorio (L/min)	1.4.2 Se oferta flujo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.841.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: RENGLON 2 HOSPITAL HGZ # 1	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54

NOMBRE GENERICO

VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario, ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PROBROJA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 2 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.4.2.1 Límite inferior: 10 o menor.	1.4.2.1 Se oferta límite inferior: 0.1. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79**
1.4.2.2 Límite superior: 140 o mayor.	1.4.2.2 Se oferta límite superior: 180. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79**
1.4.3 Presión inspiratoria (cmH2O)	1.4.3 Se oferta control de presión **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.3.1 Límite inferior: 5 o menor	1.4.3.1 Se oferta límite inferior: 0. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.3.2 Límite superior: 55 o mayor	1.4.3.2 Se oferta límite superior: 99. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.4 Frecuencia respiratoria (rpm):	1.4.4 Se oferta frecuencia respiratoria (rpm): **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.4.1 Límite inferior: 2 o menor.	1.4.4.1 Se oferta límite inferior: 1. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.4.2 Límite superior: 60 o mayor.	1.4.4.2 Se oferta límite superior: 100. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.5 Tiempo inspiratorio (s):	1.4.5 Se oferta Tiempo inspiratorio (I-time) (s): **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.5.1 Límite inferior: 0.3 o menor	1.4.5.1 Se oferta Límite inferior: 0.1. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.5.2 Límite superior: 3 o mayor.	1.4.5.2 Se oferta Límite superior: 3. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.6 FiO2(%):	1.4.6.1 Se oferta límite inferior: 21. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.6.1 Límite inferior: 21.	1.4.6.1 Se oferta límite inferior: 21. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.6.2 Límite superior: 100.	1.4.6.2 Se oferta límite superior: 100. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.7 Respiración manual.	1.4.7 Se oferta botón de Respiración manual. **Referenciado en Manual Usuario pág. 26.**
1.4.8 PEEP/CPAP (cm-H2O)	1.4.8 Se oferta PEEP/CPAP (cm-H2O) **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.8.1 Límite inferior: 0 o apagado.	1.4.8.1 Se oferta límite inferior: 0. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.8.2 Límite superior: 30 o mayor.	1.4.8.2 Se oferta límite superior: 35. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.9 Presión soporte (PSV), Presión Asistida o ASB (cmH2O).	1.4.9 Se oferta Soporte de presión (cmH2O). **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.9.1 Límite inferior: 0.	1.4.9.1. Se oferta límite inferior como 0 o apagado, ya que realiza la misma función y eso no demerita la correcta funcionalidad del equipo. **Referenciado en ANEXO 1, pág. 1.**
1.4.9.2 Límite superior: 35 o mayor.	1.4.9.2 Se oferta límite superior: 60. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.10 Sensibilidad espiratoria o terminación de la fase inspiratoria.	1. 4.10. Se oferta ciclo de flujo como equivalente a "terminación de la fase inspiratoria" debido a que esta es la manera en que nuestra tecnología pase de una fase a otra y únicamente se trata de nomenclatura propia del fabricante. **Referenciado en Manual Usuario pág. 52.**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PRE: RENGLON 2 HOSPITAL HGZ # 1	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario, ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRORROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 3 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.4.11 Ajuste de rampa de presión, rise time, retardo inspiratorio, rampa o incremento de la pendiente de presión, tiempo de elevación.	1.4.11 Se oferta tiempo de aumento inspiratorio (I-Rise Time). **Referenciado en Manual Usuario pág. 52.**
1.4.12 Función de aspiración o 100% de 02 o hiperoxigenación durante 1 minuto o mayor.	1.4.12 Se oferta Botón de Preoxigenación, que cuando el usuario presiona el botón de preoxigenación, el TV-100 suministrará 100% de oxigeno al paciente por un periodo de 60 segundos. **Referenciado en Manual Usuario pág. 45.**
1.4.13 Mecanismo de disparo o trigger por flujo y por presión.	1.4.13 Se ofertan Disparador de flujo y disparador de presión. **Referenciado en Manual Usuario pág. 52.**
1.5 Modos ventilatorios:	1.5 Se ofertan Modos de ventilación: **Referenciado en Manual Usuario pág. 28.**
1.5.1 Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen.	1.5.1 Se oferta Modo A/C (Asistida/Controlada) y Modo SIMV (Volumen-SIMV). **Referenciado en Manual Usuario pág. 28, 30.**
1.5.2 Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión.	1.5.2 Se oferta Modo A/C (asistida/Controlada) y Modo SIMV (Presión-SIMV). **Referenciado en Manual Usuario pág. 28, 30.**
1.5.3 Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada (SIMV) con presión soporte.	1.5.3 Se oferta Modo SIMV (Ventilación obligatoria intermitente sincronizada) con posibilidad de habilitar presión soporte. **Referenciado en Manual Usuario pág. 30.**
1.5.4 Presión soporte (PSV) o Presión Asistida o ASB.	1.5.4 Se oferta Soporte de presión. **Referenciado en Manual Usuario pág. 30.**
1.5.5 CPAP o espontáneo con línea de base elevada.	1.5.5 Se oferta CPAP. **Referenciado en Manual Usuario pág. 29.**
1.5.6 Respaldo en caso de apnea de acuerdo con el modo ventilatorio por volumen o presión.	1.5.6 Se oferta Retardo de Apnea disponible en Volumen-SIMV, Presión-SIMV, NIV, CPAP volumen y CPAP presión. **Referenciado en Manual Usuario pág. 32.**
1.5.7 Ventilación No Invasiva para los dos tipos de paciente: adulto y pediátrico.	1.5.7 Se oferta modo NIV (Ventilación No-invasiva), la cual está disponible para todos los tipos de pacientes no intubados del TV-100. **Referenciado en Manual Usuario pág. 29.**
1.6 Parámetros monitorizados:	1.6 Se oferta página de monitoreo: **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.1 Presión inspiratoria pico o máxima.	1.6.1 Se oferta monitoreo de presión máxima. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.2 Presión media en vías aéreas.	1.6.2 Se oferta monitoreo de presión media. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.3 Volumen corriente inspirado y espirado.	1.6.3. Se oferta que el equipo ofrezca monitorización del volumen corriente espirado y evaluación avanzada de la mecánica pulmonar, garantizando el cumplimiento de la especificación y aportando más información clínica durante el uso. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56 y 57.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56 y 57.**
1.6.4 Volumen minuto.	1.6.4 Se oferta monitoreo de volumen minuto exhalado (MVe). **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.5 PEEP.	1.6.5 Se oferta monitoreo de PEEP. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56.**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: RENGLON 2 HOSPITAL HGZ # 1	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 S500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario, ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRORROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 4 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.6.6 Frecuencia respiratoria.	1.6.6 Se oferta monitoreo de frecuencia del paciente. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.7 Relación I:E.	1.6.7 Se oferta monitoreo de Relación I:E (I:E Ratio). **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.8 Tiempo inspiratorio (s).	1.6.8 Se oferta monitoreo de tiempo inspiratorio (I-Time). **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.9 FiO2	1.6.9 Se oferta monitoreo de oxigeno. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.10 Indicador de horas de uso.	1.6.10 Se oferta página de herramientas donde se muestra información del equipo, entre la cual incluye las horas utilizadas. **Referenciado en Manual Usuario pág. 60.**
1.6.11 Indicador del estado de la batería de respaldo en uso.	1.6.11 Se oferta barra de estado donde también se muestra el estado de la batería y la capacidad de carga de esta. **Referenciado en Manual Usuario pág. 20, 44.**
1.6.12 Despliegue de al menos 2 curvas de ventilación de forma simultánea:	1.6.12 Se oferta despliegue de 3 curvas de ventilación de forma simultánea: **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 58.**
1.6.12.1 Volumen-Tiempo.	1.6.12.1 Se oferta forma de onda de Volumen-Tiempo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 58.**
1.6.12.2 Flujo-Tiempo.	1.6.12.2 Se oferta forma de onda de Flujo-Tiempo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 58.**
1.6.12.3 Presión-Tiempo.	1.6.12.3 Se oferta forma de onda de Presión-Tiempo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 58.**
1.7 Alarmas:	1.7 Se oferta Manejo de Alarmas: **Referenciado en Manual Usuario pág. 69.**
1.7.1 Visibles y audibles.	1.7.1 Se oferta equipo que cuando ocurre una condición de alarma, el TV-100 iniciará una indicación audible y visual de la alarma. **Referenciado en Manual Usuario pág. 69.**
1.7.2 Presión inspiratoria alta y baja.	1.7.2 Se oferta alarma de presión máxima y presión mínima. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.3 PEEP bajo o desconexión del paciente.	1.7.3 Se oferta alarma de PEEP baja. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.4 Apnea.	1.7.4 Se oferta alarma de Apnea detectada. **Referenciado en Manual Usuario pág. 72.**
1.7.5 Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo).	1.7.5 Se oferta alarma de volumen minuto exhalado alto y volumen minuto exhalado bajo y volumen tidal exhalado alto y volumen tidal exhalado bajo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.6 Frecuencia respiratoria alta.	1.7.6 Se oferta alarma de frecuencia alta. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.7 FiO2 alta y baja.	1.7.7 Se oferta alarma de O2 alto y alarma de O2 bajo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.8 Baja presión del suministro de gases.	1.7.8 Se oferta alarma de entrada de presión de O2 fuera de rango. **Referenciado en Manual Usuario pág. 70.**
1.7.9 Falla de alimentación eléctrica.	1.7.9 Se oferta alarma de pérdida de alimentación externa. **Referenciado en Manual Usuario pág. 70.**
1.7.10 Batería baja.	1.7.10 Se oferta alarma de Batería baja. **Referenciado en Manual Usuario pág. 69.**
1.7.11 Ventilador inoperante o falla del ventilador.	1.7.10 Se oferta alarma de Batería baja. **Referenciado en Manual Usuario pág. 69.**
1.7.12 Silencio de alarma.	1.7.11 Se oferta alarma de falla del ventilador.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	521.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PRE: RENGLON 2 HOSPITAL HGZ # 1	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54

NOMBRE GENERICO

VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario, ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRÓRROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 5 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.7.13 Programación automática de alarmas.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 75.** 1.7.13 Se oferta Configuración automática de alarma. **Referenciado en Manual Usuario pág. 54.**
1.8 Características generales:	1.8 Se oferta descripción general: **Referenciado en Manual Usuario pág. 25.**
1.8.1 Mezclador de aire-oxígeno interno o integrado.	1.8.1 Se oferta mezclador de aire-oxigeno interno. **Referenciado en Manual Usuario pág. 25.**
1.8.2 Monitoreo de FiO2 interno o integrado.	1.8.2 Se oferta monitoreo de Oxigeno interno. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.8.3 Sensor de flujo reusable.	1.8.3. Se ofertan 10 sensores de flujo desechables para paciente adulto/pediátrico en lugar de reusable. Esto con el objetivo de disminuir la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes. **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
1.8.4 Compensación automática de la altitud.	1.8.4 Se oferta equipo con compensación barométrica automática para cambios de altitud **Referenciado en Manual Usuario pág. 15.**
1.8.5 Duración de la batería de respaldo (externa y/o interna) de 4 horas como mínimo.	1.8.5. Derivado de la respuesta dada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta 8, en la página 6 de la Junta de Aclaraciones la convocante ACEPTA que se oferte equipo con batería de respaldo de más de 7 horas de duración bajo parámetros establecidos. Garantizando así mayor seguridad y continuidad en el uso durante traslados o emergencias. **Referenciado en Manual Usuario pág. 20.**
1.8.6 Tiempo de recarga de la batería de 4 horas como máximo al 90% de la carga total.	1.8.6 Se oferta tiempo de carga de la batería es típicamente de 3.5 a 4 horas. **Referenciado en Manual Usuario pág. 20.**
1.8.7 Mochila, Asa y soporte o braket para camilla.	1.8.7 Se oferta Mochila de transporte, Asa y soporte de riel de cama. **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 77.**
1.8.8 Todo el sistema en idioma español.	1.8.8 Se oferta todo el sistema en idioma español. **Referenciado en Manual Usuario pág. 61.**
1.8.9 Sistema de selección y ajuste de los valores de todos los parámetros de control.	1.8.9 Se oferta con botones configurables etiquetados con los nombres de los parámetros. **Referenciado en Manual Usuario pág. 51.**
2 Accesorios:	2. Se ofertan accesorios: **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
2.1 Una (1) manguera para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: 02: verde. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.1 Se oferta una (1) manguera de alta presión de Oxigeno (O2). Código de color: Verde. (Marca: Biomedical Servin, Número de Catálogo: BC-1300) **Referenciado en Manual Usuario, pág. 78.**
2.2 Un (1) sensor de flujo reusable adicional, para paciente adulto, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.).	2.2. Se ofertan 10 sensores de flujo desechables para paciente adulto en lugar de reusable esto con el objetivo de disminuir la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes. (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 4410) **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
2.3 Un (1) sensor de flujo reusable adicional, para paciente pediátrico, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.3. Se ofertan 10 sensores de flujo desechables para paciente pediátrico en lugar de reusable esto con el objetivo de disminuir la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes. (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 4410) **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
2.4 Un (1) tanque de oxígeno y conexión de alta presión, con regulador de presión y manómetro. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.4 Se oferta un (1) tanque de oxigeno y conexión de alta presión, con regulador de presión y manómetro. (marca: INFRAMEDICA, número de catálogo: 4610.) **Referenciado en CAT. 2, pág. 1.**

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

COL/SJDC/2026/000096

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró se registró bajo el folio:

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: RENGLON 2 HOSPITAL HGZ # 1	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario, ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRÓRROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 6 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
2.5 Un (1) cable para conexión a DC para ambulancia. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.5 Se oferta Un (1) cargador DC con cable 1.83m. (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 5507.) **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
2.6 Dos (2) válvulas de exhalación reusables adicionales, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.6. Derivado de la respuesta brindada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta 9, en la página 6 y 7 de la Junta de Aclaraciones, la convocante PERMITE OFRECER TECNOLOGÍA QUE NO REQUIERA VÁVULAS DE EXHALACIÓN REUSABLES ADICIONALES, siempre y cuando pueda demostrarse que efectivamente no son necesarias, a través de la PROPUESTA TÉCNICA, ya que nuestra tecnología no requiere este consumible como adicional ya que forma parte del circuito. **Referenciado en Manual Usuario pág. 76.**
3 Consumibles:	3. Se ofertan consumibles: **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
3.1 Una (1) Celda o sensor de oxígeno adicional de acuerdo a la tecnología de cada fabricante. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	3.1 Se oferta una (1) Celda de oxígeno para TV100. (marca: Bio-med, número de catálogo: PRT5523.) **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
3.2 Diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de látex para paciente adulto (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)	3.2 Se ofertan diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de látex para paciente adulto (Marca: Fisher & Paykel, número de catálogo: RT041L) **Referenciado en CAT. 3, pág. 1.**
3.3 Diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libres de látex para paciente pediátrico (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)	3.3 Se ofertan diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de látex para paciente pediátrico (Marca: Fisher & Paykel, número de catálogo: RT041S) **Referenciado en CAT. 3, pág. 1.**
3.4 Diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño adulto (diámetro interno 22mm) (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	3.4 Se ofertan diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño adulto (diámetro interno 22mm) (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 80011) **Referenciado en Manual Usuario pág. 76.**
3.5. Diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño pediátrico (diámetro interno: 15mm) (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	3.5 Se ofertan diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño pediátrico (diámetro interno 22mm) (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 40011) **Referenciado en Manual Usuario pág. 76.**
4 Instalación:	4 Se oferta Instalación: **Referenciado en Manual Usuario pág. 80.**
4.1 Corriente eléctrica 110 V+/- 10%, 60 Hz.	4.1 Se oferta equipo con voltaje de entrada de entre 100 – 240 VAC. **Referenciado en Manual Usuario pág. 80.**
4.2 Conexión DC para ambulancia.	4.2 Se oferta Cargador DC con cable 1.83m. **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
4.3 Neumática:	4.3 Se ofertan características neumáticas: **Referenciado en Manual Usuario pág. 80.**
4.3.1 Oxigeno.	4.3.1 Se oferta rango de presión de entrada de oxígeno 50 – 87 PSI. **Referenciado en Manual Usuario pág. 80.**
5 Mantenimiento:	5 Mantenimiento: **SE ANEXA CARTA**
5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. **SE ANEXA CARTA**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

000096

COJSJDC2026/00

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: RENGLON 2 HOSPITAL HGZ # 1	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			
ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martinez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario, ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRÓRROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC.
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE			Hoja 7 de 10

ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX
PERSONA FISICA

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	521.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: BENGLON 3 HOSPITAL HGZ # 10	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54

NOMBRE GENERICO

VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PERÓRROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 1 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1. Descripción	1 Se oferta Descripción General: Referenciado en Manual Usuario pág. 3.
1.1 Ventilador de traslado pediátrico- adulto.	1.1 Se oferta equipo para proporcionar soporte ventilatorio de intermitente a continuo a pacientes pediátricos y adultos. Previsto para su uso en hospital, incluyendo ajustes de transporte intrahospitalario, prehospitalario y transporte aéreo Referenciado en Manual Usuario pág. 3.
1.2 Con un peso no mayor a 10 kg, contemplando la batería.	1.2 Se oferta equipo con peso de 7.1 kg, contemplando la batería. Referenciado en Manual Usuario pág. 80.
1.3 Pantalla interconstruida o integrada:	1.3 Se oferta pantalla interconstruida: Referencia grifica en Manual Usuario pág. Portada.
1.3.1 Tipo LCD, LCD-TFT o TFT o LED, sensible al tacto o touch screen.	1.3.1 Se oferta pantalla táctil tipo LCD. Referenciado en Manual Usuario pág. 19.
1.3.2 A color.	1.3.2 Se oferta pantalla táctil LCD a color. Referenciado en Manual Usuario pág. 25.
1.3.3 Tamaño entre 4.5" hasta 12" como máximo.	1.3.3 Se oferta tamaño de 8.4" en diagonal. Referenciado en Manual Usuario pág. 35.
1.3.4 Configurable por el usuario.	1.3.4 Se oferta equipo que esta previsto para ser utilizado y configurado por personal médico, mediante una interfaz (pantalla táctil LCD) con la cual, el usuario interactúa con el ventilador. Referenciado en Manual Usuario pág. 3, 35.
1.3.5 Pantalla con grado de protección contra el ingreso de agua por goteo o nebulizada, IPX1 o mayor.	1.3.5. Derivado de la respuesta dada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta: 2 en la página 5 de la Junta de Aclaraciones, la convocante ACEPTA que se oferte el grado de protección IP44. Referenciado en Manual Usuario pág. 81.
1.3.6 Con medios de control o bloqueo de pantalla para evitar cambios involuntarios en la programación	1.3.6. Derivado de la respuesta dada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta: 3, en la página 5 de la Junta de Aclaraciones, la convocante ACEPTA que se oferte una interfaz de usuario y acción del cambio mediante botón aceptar y un botón de cancelar en la parte inferior de la ventana emergente del parametro para evitar cambios involuntarios en la programación Referenciado en Manual Usuario pág. 43, 51.
1.4 Controles y ajustes de:	1.4 Se ofertan Especificaciones: Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.1 Volumen corriente (ml).	1.4.1 Se oferta volumen corriente Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.1.1 Límite inferior: 50 o menor.	1.4.1.1. Se oferta límite inferior de 2 ml. Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.1.2 Límite superior: 2000 o mayor.	1.4.1.2 Se oferta límite superior: 2500. Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.2 Flujo inspiratorio (L/min)	1.4.2 Se oferta flujo. Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.2.1 Límite inferior: 10 o menor.	1.4.2.1 Se oferta límite inferior: 0.1. Referenciado en Manual Usuario pág. 79

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: RENGLON 2 HOSPITAL HGZ # 10	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRÓRROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 2 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.4.2.2 Límite superior: 140 o mayor.	1.4.2.2 Se oferta límite superior: 180. Referenciado en Manual Usuario pág. 79
1.4.3 Presión inspiratoria (cmH2O)	1.4.3 Se oferta control de presión Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.3.1 Límite inferior: 5 o menor	1.4.3.1 Se oferta límite inferior: 0. Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.3.2 Límite superior: 55 o mayor	1.4.3.2 Se oferta límite superior: 99. Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.4 Frecuencia respiratoria (rpm):	1.4.4 Se oferta frecuencia respiratoria (rpm): Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.4.1 Límite inferior: 2 o menor.	1.4.4.1 Se oferta límite inferior: 1. Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.4.2 Límite superior: 60 o mayor.	1.4.4.2 Se oferta límite superior: 100. Referenciado en Manual Usuario pág. 79.
1.4.5 Tiempo inspiratorio (s):	1.4.5 Se oferta Tiempo inspiratorio (I-time) (s): **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.5.1 Límite inferior: 0.3 o menor	1.4.5.1 Se oferta Límite inferior: 0.1. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.5.2 Límite superior: 3 o mayor.	1.4.5.2 Se oferta Límite superior: 3. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.6 FiO2(%):	1.4.6.1 Se oferta límite inferior: 21. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.6.1 Límite inferior: 21.	1.4.6.1 Se oferta límite inferior: 21. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.6.2 Límite superior: 100.	1.4.6.2 Se oferta límite superior: 100. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.7 Respiración manual.	1.4.7 Se oferta botón de Respiración manual. **Referenciado en Manual Usuario pág. 26.**
1.4.8 PEEP/CPAP (cm-H2O)	1.4.8 Se oferta PEEP/CPAP (cm-H2O) **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.8.1 Límite inferior: 0 o apagado.	1.4.8.1 Se oferta límite inferior: 0. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.8.2 Límite superior: 30 o mayor.	1.4.8.2 Se oferta límite superior: 35 **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.9 Presión soporte (PSV), Presión Asistida o ASB (cmH2O).	1.4.9 Se oferta Soporte de presión (cmH2O). **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.9.1 Límite inferior: 0.	1.4.9.1. Se oferta límite inferior como 0 o apagado, ya que realiza la misma función y eso no demerita la correcta funcionalidad del equipo. **Referenciado en ANEXO 1, pág. 1.**
1.4.9.2 Límite superior: 35 o mayor.	1.4.9.2 Se oferta límite superior: 60. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.10 Sensibilidad espiratoria o terminación de la fase inspiratoria.	1. 4.10. Se oferta ciclo de flujo como equivalente a "terminación de la fase inspiratoria" debido a que esta es la manera en que nuestra tecnología pase de una fase a otra y únicamente se trata de nomenclatura propia del fabricante. **Referenciado en Manual Usuario pág. 52.**
1.4.11 Ajuste de rampa de presión, rise time, retardo inspiratorio, rampa o incremento de la pendiente de presión, tiempo de elevación.	1.4.11 Se oferta tiempo de aumento inspiratorio (I-Rise Time). **Referenciado en Manual Usuario pág. 52.**
1.4.12 Función de aspiración o 100% de 02 o hiperoxigenación durante 1 minuto o mayor.	1.4.12 Se oferta Botón de Preoxigenación, que cuando el usuario presiona el botón de preoxigenación, el TV-100 suministrará 100% de oxigeno al paciente por un periodo de 60 segundos. **Referenciado en Manual Usuario pág. 45.**
1.4.13 Mecanismo de disparo o trigger por flujo y por presión.	1.4.13 Se ofertan Disparador de flujo y disparador de presión.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

Lo revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.841.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: RENGLON 3 HOSPITAL HGZ # 10	0000000000012190	HORA IMP:	19:09:54

NOMBRE GENERICO

VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO

LICITANTE:	Erika Alejandra Martinez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario. ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRÓRROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 3 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.5 Modos ventilatorios:	**Referenciado en Manual Usuario pág. 52.** 1.5 Se ofertan Modos de ventilación:
1.5.1 Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 28.** 1.5.1 Se oferta Modo A/C (Asistida/Controlada) y Modo SIMV (Volumen-SIMV).
1.5.2 Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 28, 30.** 1.5.2 Se oferta Modo A/C (asistida/Controlada) y Modo SIMV (Presión-SIMV).
1.5.3 Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada (SIMV) con presión soporte.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 28, 30.** 1.5.3 Se oferta Modo SIMV (Ventilación obligatoria intermitente sincronizada) con posibilidad de habilitar presión soporte.
1.5.4 Presión soporte (PSV) o Presión Asistida o ASB.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 30.** 1.5.4 Se oferta Soporte de presión.
1.5.5 CPAP o espontáneo con línea de base elevada.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 30.** 1.5.5 Se oferta CPAP.
1.5.6 Respaldo en caso de apnea de acuerdo con el modo ventilatorio por volumen o presión.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 29.** 1.5.6 Se oferta Retardo de Apnea disponible en Volumen-SIMV, Presión-SIMV, NIV, CPAP volumen y CPAP presión.
1.5.7 Ventilación No Invasiva para los dos tipos de paciente: adulto y pediátrico.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 32.** 1.5.7 Se oferta modo NIV (Ventilación No-invasiva), la cual está disponible para todos los tipos de pacientes no intubados del TV-100.
1.6 Parámetros monitorizados:	**Referenciado en Manual Usuario pág. 29.** 1.6 Se oferta página de monitoreo:
1.6.1 Presión inspiratoria pico o máxima.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** 1.6.1 Se oferta monitoreo de presión máxima.
1.6.2 Presión media en vías aéreas.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56.** 1.6.2 Se oferta monitoreo de presión media.
1.6.3 Volumen corriente inspirado y espirado.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56.** 1.6.3. Se oferta que el equipo ofrezca monitorización del volumen corriente espirado y evaluación avanzada de la mecánica pulmonar, garantizando el cumplimiento de la especificación y aportando más información clínica durante el uso.
1.6.4 Volumen minuto.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56 y 57.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56 y 57.** 1.6.4 Se oferta monitoreo de volumen minuto exhalado (MVe).
1.6.5 PEEP.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56.** 1.6.5 Se oferta monitoreo de PEEP.
1.6.6 Frecuencia respiratoria.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 56.** 1.6.6 Se oferta monitoreo de frecuencia del paciente.
1.6.7 Relación I:E.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** 1.6.7 Se oferta monitoreo de Relación I:E (I:E Ratio).
1.6.8 Tiempo inspiratorio (s).	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** 1.6.8 Se oferta monitoreo de tiempo inspiratorio (I-Time).
1.6.9 FiO2	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** 1.6.9 Se oferta monitoreo de oxigeno.
1.6.10 Indicador de horas de uso.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** 1.6.10 Se oferta página de herramientas donde se muestra información del equipo, entre la cual incluye las horas utilizadas. **Referenciado en Manual Usuario pág. 60.**

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra el registro bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los bienes requeridos, técnicos y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: BENGLON 3 HOSPITAL HGZ # 10	0000000000012190	HORA IMP:	19:09:54

NOMBRE GENERICO

VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 3, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario, ANEXO 1, CAT 2, CAT 3, RS TV-100, PRÓRROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC.

Hoja 4 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.6.11 Indicador del estado de la batería de respaldo en uso.	1.6.11 Se oferta barra de estado donde también se muestra el estado de la batería y la capacidad de carga de esta. **Referenciado en Manual Usuario pág. 20, 44.**
1.6.12 Despliegue de al menos 2 curvas de ventilación de forma simultánea:	1.6.12 Se oferta despliegue de 3 curvas de ventilación de forma simultánea: **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 58.**
1.6.12.1 Volumen-Tiempo.	1.6.12.1 Se oferta forma de onda de Volumen-Tiempo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 58.**
1.6.12.2 Flujo-Tiempo.	1.6.12.2 Se oferta forma de onda de Flujo-Tiempo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 58.**
1.6.12.3 Presión-Tiempo.	1.6.12.3 Se oferta forma de onda de Presión-Tiempo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 58.**
1.7 Alarmas:	1.7 Se oferta Manejo de Alarmas: **Referenciado en Manual Usuario pág. 69.**
1.7.1 Visibles y audibles.	1.7.1 Se oferta equipo que cuando ocurre una condición de alarma, el TV-100 iniciará una indicación audible y visual de la alarma. **Referenciado en Manual Usuario pág. 69.**
1.7.2 Presión inspiratoria alta y baja.	1.7.2 Se oferta alarma de presión máxima y presión mínima. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.3 PEEP bajo o desconexión del paciente.	1.7.3 Se oferta alarma de PEEP baja. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.4 Apnea.	1.7.4 Se oferta alarma de Apnea detectada. **Referenciado en Manual Usuario pág. 72.**
1.7.5 Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo).	1.7.5 Se oferta alarma de volumen minuto exhalado alto y volumen minuto exhalado bajo y volumen tidal exhalado alto y volumen tidal exhalado bajo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.6 Frecuencia respiratoria alta.	1.7.6 Se oferta alarma de frecuencia alta. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.7 FiO2 alta y baja.	1.7.7 Se oferta alarma de O2 alto y alarma de O2 bajo. **Referenciado en Manual Usuario pág. 74.**
1.7.8 Baja presión del suministro de gases.	1.7.8 Se oferta alarma de entrada de presión de O2 fuera de rango. **Referenciado en Manual Usuario pág. 70.**
1.7.9 Falla de alimentación eléctrica.	1.7.9 Se oferta alarma de pérdida de alimentación externa. **Referenciado en Manual Usuario pág. 70.**
1.7.10 Batería baja.	1.7.10 Se oferta alarma de Batería baja. **Referenciado en Manual Usuario pág. 69.**
1.7.11 Ventilador inoperante o falla del ventilador.	1.7.10 Se oferta alarma de Batería baja. **Referenciado en Manual Usuario pág. 69.**
1.7.12 Silencio de alarma.	1.7.11 Se oferta alarma de falla del ventilador. **Referenciado en Manual Usuario pág. 75.**
1.7.13 Programación automática de alarmas.	1.7.13 Se oferta Configuración automática de alarma. **Referenciado en Manual Usuario pág. 54.**
1.8 Características generales:	1.8 Se oferta descripción general: **Referenciado en Manual Usuario pág. 25.**
1.8.1 Mezclador de aire-oxígeno interno o integrado.	1.8.1 Se oferta mezclador de aire-oxigeno interno. **Referenciado en Manual Usuario pág. 25.**
1.8.2 Monitoreo de FiO2 interno o integrado.	1.8.2 Se oferta monitoreo de Oxigeno interno. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.8.3 Sensor de flujo reusable.	1.8.3. Se ofertan 10 sensores de flujo desechables para paciente adulto/pediátrico en lugar de reusable. Esto con el objetivo de disminuir la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes. **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
1.8.4 Compensación automática de la altitud.	1.8.4 Se oferta equipo con compensación barométrica automática para cambios de altitud **Referenciado en Manual Usuario pág. 15.**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la/jefatura de Servicios jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la jefatura de Servicios jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/0000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE
MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: RENGLON 3 HOSPITAL HGZ # 10	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54

NOMBRE GENERICO

VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO

LICITANTE:	Erika Alejandra Martinez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2, 2, 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario. ANEXO 1. CAT. 2. CAT. 3. RS TV-100. PRÓRROGA RS TV-100. ISO 13485 TV-100. ISO 13485 TV-100 TRADUCCION. RS FP. ISO 13485 FP. ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2, 2, 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 5 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.8.5 Duración de la batería de respaldo (externa y/o interna) de 4 horas como mínimo.	1.8.5. Derivado de la respuesta dada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta 8, en la página 6 de la Junta de Aclaraciones la convocante ACEPTA que se oferte equipo con batería de respaldo de más de 7 horas de duración bajo parámetros establecidos. Garantizando así mayor seguridad y continuidad en el uso durante traslados o emergencias. **Referenciado en Manual Usuario pág. 20.**
1.8.6 Tiempo de recarga de la batería de 4 horas como máximo al 90% de la carga total.	1.8.6 Se oferta tiempo de carga de la batería es típicamente de 3.5 a 4 horas. **Referenciado en Manual Usuario pág. 20.**
1.8.7 Mochila, Asa y soporte o braket para camilla.	1.8.7 Se oferta Mochila de transporte, Asa y soporte de riel de cama. **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 77.**
1.8.8 Todo el sistema en idioma español.	1.8.8 Se oferta todo el sistema en idioma español. **Referenciado en Manual Usuario pág. 61.**
1.8.9 Sistema de selección y ajuste de los valores de todos los parámetros de control.	1.8.9 Se oferta con botones configurables etiquetados con los nombres de los parámetros. Referenciado en Manual Usuario pág. 51.
2 Accesorios:	2. Se ofertan accesorios: **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
2.1 Una (1) manguera para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: 02: verde. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.1 Se oferta una (1) manguera de alta presión de Oxigeno (O2). Código de color: Verde. (Marca: Biomedical Servin, Número de Catálogo: BC-1300) **Referenciado en Manual Usuario, pág. 78.**
2.2 Un (1) sensor de flujo reusable adicional, para paciente adulto, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.).	2.2. Se ofertan 10 sensores de flujo desechables para paciente adulto en lugar de reusable esto con el objetivo de disminuir la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes. (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 4410) **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
2.3 Un (1) sensor de flujo reusable adicional, para paciente pediátrico, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.3. Se ofertan 10 sensores de flujo desechables para paciente pediátrico en lugar de reusable esto con el objetivo de disminuir la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes. (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 4410) **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
2.4 Un (1) tanque de oxigeno y conexión de alta presión, con regulador de presión y manómetro. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.4 Se oferta un (1) tanque de oxigeno y conexión de alta presión, con regulador de presión y manómetro. (marca: INFRAMEDICA, número de catálogo: 4610.) **Referenciado en CAT. 2, pág. 1.**
2.5 Un (1) cable para conexión a DC para ambulancia. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.5 Se oferta Un (1) cargador DC con cable 1.83m. (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 5507.) **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
2.6 Dos (2) válvulas de exhalación reusables adicionales, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	2.6. Derivado de la respuesta brindada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta 9, en la página 6 y 7 de la Junta de Aclaraciones, la convocante PERMITE OFRECER TECNOLOGÍA QUE NO REQUIERA VÁVULAS DE EXHALACIÓN REUSABLES ADICIONALES, siempre y cuando pueda demostrarse que efectivamente no son necesarias, a través de la PROPUESTA TÉCNICA, ya que nuestra tecnología no requiere este consumible como adicional ya que forma parte del circuito. **Referenciado en Manual Usuario pág. 76.**
3 Consumibles:	3. Se ofertan consumibles: **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
3.1 Una (1) Celda o sensor de oxígeno adicional de acuerdo a la tecnología de cada fabricante. (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	3.1 Se oferta una (1) Celda de oxigeno para TV100. (marca: Bio-med, número de catálogo: PRT5523.) **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
3.2 Diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de látex para paciente adulto (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)	3.2 Se ofertan diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de látex para paciente adulto (Marca: Fisher & Paykel, número de catálogo: RT041L) **Referenciado en CAT. 3, pág. 1.**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2025
CLAVE PREI: BENGLON 2 HOSPITAL HGZ # 10	0000000000012190	HORA IMP:	19:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2. 3. 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario ANEXO 1. CAT. 2. CAT. 3. RS TV-100. PRÓRROGA RS TV-100. ISO 13485 TV-100. ISO 13485 TV-100 TRADUCCION. RS FP. ISO 13485 FP. ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2. 2. 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 6 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.3 Diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libres de látex para paciente pediátrico (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)	3.3 Se ofertan diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de látex para paciente pediátrico (Marca: Fisher & Paykel, número de catálogo: RT041S) **Referenciado en CAT. 3, pág. 1.**
3.4 Diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño adulto (diámetro interno 22mm) (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	3.4 Se ofertan diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño adulto (diámetro interno 22mm) (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 80011) **Referenciado en Manual Usuario pág. 76.**
3.5. Diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño pediátrico (diámetro interno: 15mm) (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	3.5 Se ofertan diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño pediátrico (diámetro interno 22mm) (Marca: Bio-Med, Número de Catálogo: 40011) **Referenciado en Manual Usuario pág. 76.**
4 Instalación:	4 Se oferta Instalación: **Referenciado en Manual Usuario pág. 80.**
4.1 Corriente eléctrica 110 V+/- 10%, 60 Hz.	4.1 Se oferta equipo con voltaje de entrada de entre 100 – 240 VAC. **Referenciado en Manual Usuario pág. 80.**
4.2 Conexión DC para ambulancia.	4.2 Se oferta Cargador DC con cable 1.83m. **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
4.3 Neumática:	4.3 Se ofertan características neumáticas: **Referenciado en Manual Usuario pág. 80.**
4.3.1 Oxigeno.	4.3.1 Se oferta rango de presión de entrada de oxigeno 50 – 87 PSI. **Referenciado en Manual Usuario pág. 80.**
5 Mantenimiento:	5 Mantenimiento: **SE ANEXA CARTA**
5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. **SE ANEXA CARTA**

ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX
PERSONA FISICA

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	521.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2026
CLAVE PRBI: RENGLON 4 HOSPITAL HGSZ+MF # 4	0000000000012190	HORA IMP:	19:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Peláez	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2.3.4	CATÁLOGO:	Manual Usuario, ANEXO 1, CAT 3, CAT 3, RS TV-100, PRORROGA, RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2.2.1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC.
			Hoja 1 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1. Descripción	1 Se oferta Descripción General: Referenciado en Manual Usuario pag. 3.
1.1 Ventilador de traslado pediatrico- adulto.	1.1 Se oferta equipo para proporcionar soporte ventilatorio de intermitente a continuo a pacientes pediatricos y adultos. Previsto para su uso en hospital, incluyendo ajustes de transporte intrahospitalario, prehospitalario y transporte aéreo Referenciado en Manual Usuario pag. 3.
1.2 Con un peso no mayor a 10 kg, contemplando la bateria.	1.2 Se oferta equipo con peso de 7.1 kg, contemplando la bateria. Referenciado en Manual Usuario pag. 80.
1.3 Pantalla interconstruida o integrada:	1.3 Se oferta pantalla interconstruida: Referencia grafica en Manual Usuario pag. Portada.
1.3.1 Tipo LCD, LCD-TFT o TFT o LED, sensible al tacto o touch screen.	1.3.1 Se oferta pantalla táctil tipo LCD. Referenciado en Manual Usuario pag. 19.
1.3.2 A color.	1.3.2 Se oferta pantalla táctil LCD a color. Referenciado en Manual Usuario pag. 25.
1.3.3 Tamaño entre 4.5" hasta 12" como maximo.	1.3.3 Se oferta tamaño de 8.4" en diagonal. Referenciado en Manual Usuario pag. 35.
1.3.4 Configurable por el usuario.	1.3.4 Se oferta equipo que está previsto para ser utilizado y configurado por personal medico, mediante una interfaz (pantalla tactil LCD) con la cual, el usuario interactua con el ventilador. Referenciado en Manual Usuario pag. 3, 35.
1.3.5 Pantalla con grado de protección contra el ingreso de agua por goteo o nebulizada, IPX1 o mayor.	1.3.5. Derivado de la respuesta dada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta: 2 en la pagina 5 de la Junta de Aclaraciones, la convocante ACEPTA que se oferte el grado de protección IP44. Referenciado en Manual Usuario pag. 81.
1.3.6 Con medios de control o bloqueo de pantalla para evitar cambios involuntarios en la programación	1.3.6. Derivado de la respuesta dada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta: 3, en la pagina 5 de la Junta de Aclaraciones, la convocante ACEPTA que se oferte una interfaz de usuario y acción del cambio mediante botón aceptar y un botón de cancelar en la parte inferior de la ventana emergente del parámetro para evitar cambios involuntarios en la programación Referenciado en Manual Usuario pag. 43, 51.
1.4 Controles y ajustes de:	1.4 Se ofertan Especificaciones: Referenciado en Manual Usuario pag. 79.
1.4.1 Volumen corriente (ml).	1.4.1 Se oferta volumen corriente Referenciado en Manual Usuario pag. 79.
1.4.1.1 Limite inferior: 50 o menor.	1.4.1.1. Se oferta limite inferior de 2 ml. Referenciado en Manual Usuario pag. 79.
1.4.1.2 Limite superior: 2000 o mayor.	1.4.1.2 Se oferta limite superior: 2500. Referenciado en Manual Usuario pag. 79.
1.4.2 Flujo inspiratorio (L/min)	1.4.2 Se oferta flujo. Referenciado en Manual Usuario pag. 79.
1.4.2.1 Limite inferior: 10 o menor.	1.4.2.1 Se oferta limite inferior: 0.1. Referenciado en Manual Usuario pag. 79

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/0000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE
MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2026
CLAVE PRES: RENGLON 4 HOSPITAL HGSZ+MF # 4	0000000000012190	HORA IMP:	12:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2 3 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario ANEXO 1 CAT. 2 CAT. 3 RS TV-100 PRORROGA RS TV-100 ISO 13485 TV-100 ISO 13485 TV-100 TRADUCCION RS FP ISO 13485 FP ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2 2 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 2 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.4.2.2 Límite superior: 140 o mayor.	1.4.2.2 Se oferta límite superior: 180. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79**
1.4.3 Presión inspiratoria (cmH2O)	1.4.3 Se oferta control de presión **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.3.1 Límite inferior: 5 o menor	1.4.3.1 Se oferta límite inferior: 0. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.3.2 Límite superior: 55 o mayor	1.4.3.2 Se oferta límite superior: 99. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.4 Frecuencia respiratoria (rpm):	1.4.4 Se oferta frecuencia respiratoria (rpm): **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.4.1 Límite inferior: 2 o menor.	1.4.4.1 Se oferta límite inferior: 1. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.4.2 Límite superior: 60 o mayor.	1.4.4.2 Se oferta límite superior: 100. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.5 Tiempo inspiratorio (s):	1.4.5 Se oferta Tiempo inspiratorio (I-time) (s): **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.5.1 Límite inferior: 0.3 o menor	1.4.5.1 Se oferta Límite inferior: 0.1. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.5.2 Límite superior: 3 o mayor.	1.4.5.2 Se oferta Límite superior: 3. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.6 FiO2(%):	1.4.6.1 Se oferta límite inferior: 21. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.6.1 Límite inferior: 21.	1.4.6.1 Se oferta límite inferior: 21. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.6.2 Límite superior: 100.	1.4.6.2 Se oferta límite superior: 100. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.7 Respiración manual.	1.4.7 Se oferta botón de Respiración manual. **Referenciado en Manual Usuario pág. 26.**
1.4.8 PEEP/CPAP (cm-H2O)	1.4.8 Se oferta PEEP/CPAP (cm-H2O) **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.8.1 Límite inferior: 0 o apagado.	1.4.8.1 Se oferta límite inferior: 0. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.8.2 Límite superior: 30 o mayor.	1.4.8.2 Se oferta límite superior: 35. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.9 Presión soporte (PSV), Presion Asistida o ASB (cmH2O).	1.4.9 Se oferta Soporte de presión (cmH2O). **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.9.1 Límite inferior: 0.	1.4.9.1. Se oferta límite inferior como 0 o apagado, ya que realiza la misma función y eso no demerita la correcta funcionalidad del equipo. **Referenciado en ANEXO 1, pág. 1.**
1.4.9.2 Límite superior: 35 o mayor.	1.4.9.2 Se oferta límite superior: 60. **Referenciado en Manual Usuario pág. 79.**
1.4.10 Sensibilidad espiratoria o terminación de la fase inspiratoria.	1. 4.10. Se oferta ciclo de flujo como equivalente a "terminación de la fase inspiratoria" debido a que esta es la manera en que nuestra tecnología pase de una fase a otra y únicamente se trata de nomenclatura propia del fabricante. **Referenciado en Manual Usuario pág. 52.**
1.4.11 Ajuste de rampa de presión, rise time, retardo inspiratorio, rampa o incremento de la pendiente de presión, tiempo de elevación.	1.4.11 Se oferta tiempo de aumento inspiratorio (I-Rise Time). **Referenciado en Manual Usuario pág. 52.**
1.4.12 Función de aspiración o 100% de 02 o hiperoxigenación durante 1 minuto o mayor.	1.4.12 Se oferta Botón de Preoxigenación, que cuando el usuario presiona el botón de preoxigenación, el TV-100 suministrara 100% de oxigeno al paciente por un periodo de 60 segundos. **Referenciado en Manual Usuario pág. 45.**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE
MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2026
CLAVE PRE: RENGLON 4 HOSPITAL HOSZ+IMF # 4	0000000000012190	HORA IMP:	19:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2 3 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRORROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2 2 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 3 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.4.13 Mecanismo de disparo o trigger por flujo y por presión.	1.4.13 Se ofertan Disparador de flujo y disparador de presión. **Referenciado en Manual Usuario pág. 52.**
1.5 Modos ventilatorios:	1.5 Se ofertan Modos de ventilación: **Referenciado en Manual Usuario pág. 28.**
1.5.1 Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por volumen.	1.5.1 Se oferta Modo A/C (Asistida/Controlada) y Modo SIMV (Volumen-SIMV). **Referenciado en Manual Usuario pág. 28, 30.**
1.5.2 Ventilación Asisto Controlada y SIMV controlada por presión.	1.5.2 Se oferta Modo A/C (asistida/Controlada) y Modo SIMV (Presión-SIMV). **Referenciado en Manual Usuario pág. 28, 30.**
1.5.3 Ventilación Mandataria Intermitente Sincronizada (SIMV) con presión soporte.	1.5.3 Se oferta Modo SIMV (Ventilación obligatoria intermitente sincronizada) con posibilidad de habilitar presión soporte. **Referenciado en Manual Usuario pág. 30.**
1.5.4 Presión soporte (PSV) o Presión Asistida o ASB.	1.5.4 Se oferta Soporte de presión. **Referenciado en Manual Usuario pág. 30.**
1.5.5 CPAP o espontáneo con línea de base elevada.	1.5.5 Se oferta CPAP. **Referenciado en Manual Usuario pág. 29.**
1.5.6 Respaldo en caso de apnea de acuerdo con el modo ventilatorio por volumen o presión.	1.5.6 Se oferta Retardo de Apnea disponible en Volumen-SIMV, Presión-SIMV, NIV, CPAP volumen y CPAP presión. **Referenciado en Manual Usuario pág. 32.**
1.5.7 Ventilación No Invasiva para los dos tipos de paciente: adulto y pediátrico.	1.5.7 Se oferta modo NIV (Ventilación No-invasiva), la cual esta disponible para todos los tipos de pacientes no intubados del TV-100. **Referenciado en Manual Usuario pág. 29.**
1.6 Parámetros monitorizados:	1.6 Se oferta pagina de monitoreo: **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.1 Presión inspiratoria pico o máxima.	1.6.1 Se oferta monitoreo de presión máxima. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56. Referencia grafica en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.2 Presión media en vías aéreas.	1.6.2 Se oferta monitoreo de presión media. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56. Referencia grafica en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.3 Volumen corriente inspirado y espirado.	1.6.3. Se oferta que el equipo ofrezca monitorización del volumen corriente espirado y evaluación avanzada de la mecánica pulmonar, garantizando el cumplimiento de la especificación y aportando más información clínica durante el uso. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56 y 57. Referencia grafica en Manual Usuario pág. 56 y 57.**
1.6.4 Volumen minuto.	1.6.4 Se oferta monitoreo de volumen minuto exhalado (MVe). **Referenciado en Manual Usuario pág. 56. Referencia grafica en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.5 PEEP.	1.6.5 Se oferta monitoreo de PEEP. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56. Referencia grafica en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.6 Frecuencia respiratoria.	1.6.6 Se oferta monitoreo de frecuencia del paciente. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.7 Relación I:E.	1.6.7 Se oferta monitoreo de Relación I:E (I:E Ratio). **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.8 Tiempo inspiratorio (s).	1.6.8 Se oferta monitoreo de tiempo inspiratorio (I-Time). **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.9 FiO2	1.6.9 Se oferta monitoreo de oxigeno. **Referenciado en Manual Usuario pág. 56.**
1.6.10 Indicador de horas de uso.	1.6.10 Se oferta pagina de herramientas donde se muestra información del equipo, entre la cual incluye las horas utilizadas.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos; con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los otros requirentes técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2026
CLAVE PREI: RENGLON 4 HOSPITAL HOSZ+MF # 4	000000000012190	HORA IMP:	19:09:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2 3 4	CATÁLOGO:	Manual Usuario ANEXO 1 CAT. 2 CAT. 3 RS TV-100, PRORROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, RS FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2 2 1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC.
			Hoja 4 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.6.11 Indicador del estado de la batería de respaldo en uso.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 60.** 1.6.11 Se oferta barra de estado donde también se muestra el estado de la batería y la capacidad de carga de esta.
1.6.12 Despliegue de al menos 2 curvas de ventilación de forma simultánea:	**Referenciado en Manual Usuario pág. 20, 44.** 1.6.12 Se oferta despliegue de 3 curvas de ventilación de forma simultánea:
1.6.12.1 Volumen-Tiempo.	**Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 58.** 1.6.12.1 Se oferta forma de onda de Volumen-Tiempo.
1.6.12.2 Flujo-Tiempo.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 58.** 1.6.12.2 Se oferta forma de onda de Flujo-Tiempo.
1.6.12.3 Presión-Tiempo.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 58.** 1.6.12.3 Se oferta forma de onda de Presion-Tiempo.
1.7 Alarmas:	**Referenciado en Manual Usuario pág. 58.** 1.7 Se oferta Manejo de Alarmas:
1.7.1 Visibles y audibles.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 69.** 1.7.1 Se oferta equipo que cuando ocurre una condición de alarma, el TV-100 iniciara una indicación audible y visual de la alarma.
1.7.2 Presión inspiratoria alta y baja.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 69.** 1.7.2 Se oferta alarma de presión máxima y presión mínima.
1.7.3 PEEP bajo o desconexión del paciente.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 74.** 1.7.3 Se oferta alarma de PEEP baja.
1.7.4 Apnea.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 74.** 1.7.4 Se oferta alarma de Apnea detectada.
1.7.5 Volumen minuto y/o corriente (alto y bajo).	**Referenciado en Manual Usuario pág. 72.** 1.7.5 Se oferta alarma de volumen minuto exhalado alto y volumen minuto exhalado bajo y volumen tidal exhalado alto y volumen tidal exhalado bajo.
1.7.6 Frecuencia respiratoria alta.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 74.** 1.7.6 Se oferta alarma de frecuencia alta.
1.7.7 FiO2 alta y baja.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 74.** 1.7.7 Se oferta alarma de O2 alto y alarma de O2 bajo.
1.7.8 Baja presión del suministro de gases.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 74.** 1.7.8 Se oferta alarma de entrada de presión de O2 fuera de rango.
1.7.9 Falla de alimentación eléctrica.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 70.** 1.7.9 Se oferta alarma de pérdida de alimentación externa.
1.7.10 Batería baja.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 70.** 1.7.10 Se oferta alarma de Batería baja.
1.7.11 Ventilador inoperante o falla del ventilador.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 69.** 1.7.10 Se oferta alarma de Batería baja.
1.7.12 Silencio de alarma.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 69.** 1.7.11 Se oferta alarma de falla del ventilador.
1.7.13 Programación automática de alarmas.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 75.** 1.7.13 Se oferta Configuración automática de alarma.
1.8 Características generales:	**Referenciado en Manual Usuario pág. 54.** 1.8 Se oferta descripción general:
1.8.1 Mezclador de aire-oxígeno interno o integrado.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 25.** 1.8.1 Se oferta mezclador de aire-oxigeno interno.
1.8.2 Monitoreo de FiO2 interno o integrado.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 25.** 1.8.2 Se oferta monitoreo de Oxigeno interno.
1.8.3 Sensor de flujo reusable.	**Referenciado en Manual Usuario pág. 56.** 1.8.3. Se ofertan 10 sensores de flujo desechables para paciente adulto/pediatrico en lugar de reusable. Esto con el objetivo de disminuir la transmision de agentes infecciosos entre pacientes. **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos, con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

000096

COJSJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los bienes requeridos, técnico y/o contratante.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2026
CLAVE PRE: RENGLON 4 HOSPITAL HGSZ+MF # 4	0000000000012190	HORA IMP:	19:03:54
NOMBRE GENERICO			
VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO			

LICITANTE:	Erika Alejandra Martínez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2.3.4	CATÁLOGO:	Manual Usuario ANEXO 1, CAT. 2 CAT. 3 RS TV-100, PRORROGA RS TV-100 ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION RS FP ISO 13485 FP ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2.2.1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES INC. Hoja 5 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
1.8.4 Compensación automática de la altitud.	1.8.4 Se oferta equipo con compensación barométrica automática para cambios de altitud **Referenciado en Manual Usuario pág. 15.**
1.8.5 Duración de la batería de respaldo (externa y/o interna) de 4 horas como mínimo.	1.8.5. Derivado de la respuesta dada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta 8, en la página 6 de la Junta de Aclaraciones la convocante ACEPTA que se oferte equipo con batería de respaldo de más de 7 horas de duración bajo parámetros establecidos. Garantizando así mayor seguridad y continuidad en el uso durante traslados o emergencias. **Referenciado en Manual Usuario pág. 20.**
1.8.6 Tiempo de recarga de la batería de 4 horas como máximo al 90% de la carga total.	1.8.6 Se oferta tiempo de carga de la batería es típicamente de 3.5 a 4 horas. **Referenciado en Manual Usuario pág. 20.**
1.8.7 Mochila, Asa y soporte o braket para camilla.	1.8.7 Se oferta Mochila de transporte, Asa y soporte de riel de cama. **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.** **Referencia gráfica en Manual Usuario pág. 77.**
1.8.8 Todo el sistema en idioma español.	1.8.8 Se oferta todo el sistema en idioma español. **Referenciado en Manual Usuario pág. 61.**
1.8.9 Sistema de selección y ajuste de los valores de todos los parámetros de control.	1.8.9 Se oferta con botones configurables etiquetados con los nombres de los parámetros. Referenciado en Manual Usuario pág. 51.
2 Accesorios:	2. Se ofertan accesorios: **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
2.1 Una (1) manguera para suministro de gas de acuerdo al código americano de colores: 02: verde. (Indicar marca, modelo y/o número de catalogo.)	2.1 Se oferta una (1) manguera de alta presión de Oxigeno (O2). Código de color: Verde. (Marca: Biomedical Servin, Número de Catalogo: BC-1300) **Referenciado en Manual Usuario, pág. 78.**
2.2 Un (1) sensor de flujo reusable adicional, para paciente adulto, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catalogo.).	2.2. Se ofertan 10 sensores de flujo desechables para paciente adulto en lugar de reusable esto con el objetivo de disminuir la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes. (Marca: Bio-Med, Numero de Catalogo: 4410) **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
2.3 Un (1) sensor de flujo reusable adicional, para paciente pediátrico, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catalogo.)	2.3. Se ofertan 10 sensores de flujo desechables para paciente pediátrico en lugar de reusable esto con el objetivo de disminuir la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes. (Marca: Bio-Med, Numero de Catalogo: 4410) **Referenciado en Manual Usuario pág. 77.**
2.4 Un (1) tanque de oxigeno y conexión de alta presión, con regulador de presión y manómetro. (Indicar marca, modelo y/o número de catalogo.)	2.4 Se oferta un (1) tanque de oxigeno y conexión de alta presión, con regulador de presión y manómetro. (marca: INFRAMEDICA, número de catalogo: 4610.) **Referenciado en CAT. 2, pág. 1.**
2.5 Un (1) cable para conexión a DC para ambulancia. (Indicar marca, modelo y/o número de catalogo.)	2.5 Se oferta Un (1) cargador DC con cable 1.83m. (Marca: Bio-Med, Número de Catalogo: 5507.) **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
2.6 Dos (2) válvulas de exhalación reusables adicionales, en caso de que la tecnología lo requiera. (Indicar marca, modelo y/o número de catalogo.)	2.6. Derivado de la respuesta brindada a Servicios de Ingeniería en Medicina en la pregunta 9, en la página 6 y 7 de la Junta de Aclaraciones, la convocante PERMITE OFRECER TECNOLOGÍA QUE NO REQUIERA VÁVULAS DE EXHALACIÓN REUSABLES ADICIONALES, siempre y cuando pueda demostrarse que efectivamente no son necesarias, a través de la PROPUESTA TÉCNICA, ya que nuestra tecnología no requiere este consumible como adicional ya que forma parte del circuito. **Referenciado en Manual Usuario pág. 76.**
3 Consumibles:	3. Se ofertan consumibles: **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**
3.1 Una (1) Celda o sensor de oxigeno adicional de acuerdo a la tecnología de cada fabricante. (Indicar marca, modelo y/o número de catalogo.)	3.1 Se oferta una (1) Celda de oxigeno para TV100. (marca: Bio-med, número de catalogo: PRT5523.) **Referenciado en Manual Usuario pág. 78.**

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/0000096

Lo revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 2 (DOS)
"ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"

MAPE MEDICAL

Anexo No. 4
Descripción amplia y detallada de los bienes ofertados

CLAVE SAI:	531.941.0279.04.01	FECHA IMP:	11/02/2026
CLAVE PRE: RENGLON 4 HOSPITAL HGSZ+MF # 4	00000000012190	HORA IMP:	19:09:54

NOMBRE GENERICO

VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO – ADULTO

LICITANTE:	Erika Alejandra Martinez Palafox	MARCA:	BIO-MED.
LICITACIÓN:	LA-50-GYR-050GYR012-N-50-202	MODELO:	TV-100 5500
PARTIDA	2.3.4	CATÁLOGO:	Manual Usuario ANEXO 1, CAT. 2, CAT. 3, RS TV-100, PRÓRROGA RS TV-100, ISO 13485 TV-100, ISO 13485 TV-100 TRADUCCION, R.S FP, ISO 13485 FP, ISO 13485 FP TRADUCCION
CANTIDAD:	2.2.1	FABRICANTE:	BIO-MED DEVICES, INC. Hoja 4 de 10

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE
3.2 Diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de latex para paciente adulto (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)	3.2 Se ofertan diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de latex para paciente adulto (Marca: Fisher & Paykel, número de catálogo: RT041L) **Referenciado en CAT. 3, pág. 1.**
3.3 Diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libres de latex para paciente pediatrico (indicar marca, modelo y/o número de catálogo)	3.3 Se ofertan diez (10) mascarillas desechables para ventilación no invasiva, libre de latex para paciente pediatrico (Marca: Fisher & Paykel, número de catálogo: RT041S) **Referenciado en CAT. 3, pág. 1.**
3.4 Diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño adulto (diámetro interno 22mm) (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	3.4 Se ofertan diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño adulto (diámetro interno 22mm) (Marca: Bio-Med, Número de Catalogo: 80011) **Referenciado en Manual Usuario pág. 76.**
3.5. Diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño pediatrico (diámetro interno: 15mm) (Indicar marca, modelo y/o número de catálogo.)	3.5 Se ofertan diez (10) circuitos desechables de paciente tamaño pediatrico (diámetro interno 22mm) (Marca: Bio-Med, Número de Catalogo: 40011) **Referenciado en Manual Usuario pág. 76.**
4 Instalación:	4 Se oferta Instalación: **Referenciado en Manual Usuario pag. 80.**
4.1 Corriente eléctrica 110 V+/- 10%, 60 Hz.	4.1 Se oferta equipo con voltaje de entrada de entre 100 – 240 VAC. **Referenciado en Manual Usuario pag. 80.**
4.2 Conexión DC para ambulancia.	4.2 Se oferta Cargador DC con cable 1.83m. **Referenciado en Manual Usuario pag. 78.**
4.3 Neumática:	4.3 Se ofertan características neumáticas: **Referenciado en Manual Usuario pag. 80.**
4.3.1 Oxigeno.	4.3.1 Se oferta rango de presión de entrada de oxigeno 50 – 87 PSI. **Referenciado en Manual Usuario pag. 80.**
5 Mantenimiento:	5 Mantenimiento: **SE ANEXA CARTA**
5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.	5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria. **SE ANEXA CARTA**

ERIKA ALEJANDRA MARTINEZ PALAFOX
PERSONA FISICA

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/0000996

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 3 (TRES)
"FORMATO PARA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO"

FORMATO PARA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

AFIANZADORA:
DENOMINACIÓN SOCIAL: _____, EN LO SUCESIVO LA "AFIANZADORA"
DOMICILIO: _____.
AUTORIZACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL PARA OPERAR: _____ (NÚMERO DE OFICIO Y FECHA).

BENEFICIARIA:
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO "LA BENEFICIARIA".
DOMICILIO: _____.
A "LA CONTRATANTE" Y A "LA BENEFICIARIA" SE LES PODRÁ ENVIAR LA FIANZA A LOS CORREOS ELECTRÓNICOS (correo de la empresa) Y tania.leon@imss.gob.mx, edith.anguiano@imss.gob.mx, cinthia.amezcua@imss.gob.mx

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: LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SERÁ:

* **DIVISIBLE** Y EN CONSECUENCIA, SE PACTA QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE APLICARÁ DE MANERA PROPORCIONAL AL MONTO DE LAS OBLIGACIONES INCUMPLIDAS

DATOS DEL CONTRATO O PEDIDO, 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: ARRENDAMIENTO.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COJSJDC2026/0000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO





ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 3 (TRES)
"FORMATO PARA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO"

OBLIGACIÓN CONTRACTUAL PARA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: DIVISIBLE, CONFORME A 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 **COLIMA, COLIMA**, 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 69, FRACCIÓN II Y ÚLTIMO PÁRRAFO, Y ARTÍCULO 70, FRACCIÓN II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, Y 151 DE SU REGLAMENTO.

LA VALIDACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA SE PODRÁ REALIZAR EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA WWW.AMIG.ORG.MX

_____ (NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA AFIANZADORA), REPRESENTANTE LEGAL DE LA "AFIANZADORA".

CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE 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.

SEGUNDA.- MONTO AFIANZADO.

LA "AFIANZADORA", SE COMPROMETE A PAGAR A LA BENEFICIARIA, HASTA EL MONTO DE ESTA PÓLIZA, QUE ES DE $ _____ (_____ /100 MONEDA NACIONAL) (EL MONTO NO DEBERÁ INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO) QUE REPRESENTA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL _____ (MONTO MÁXIMO ESTABLECIDO PARA EL EJERCICIO FISCAL ____ QUE CORRESPONDA, O EN SU CASO, 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

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la/Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJ/DC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS





ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 3 (TRES)
"FORMATO PARA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO"

DE AMPLIACIÓN DEL MONTO DEL "CONTRATO" INDICADO EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL 20% (VEINTE POR CIENTO) 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.

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.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO
IMSS

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COLJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 3 (TRES)
"FORMATO PARA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO"

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 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, ENTENDIENDO 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 SUBJÚDICE, 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.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la/Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COLJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancios que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO



ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 3 (TRES)
“FORMATO PARA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO”

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.

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COLJSJDC2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO: **050GYR012N05026-064-00**

NÚMERO DE CONTRATO SAI: **S6M0046**

ANEXO 4 (CUATRO)
"DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Instituto Mexicano del Seguro Social
OOAD Regional Colima
Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas

Of. N° 069001 200100/CBD/**0161**/2026
Colima, Colima, a 19 de marzo de 2026

Lic. Luis Godínez Cruz
Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
PRESENTE.

Asunto: **Administrador del contrato.**

En atención a los numerales **4.17, 4.24.6, 5.3.15.**, de las POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, en mi carácter de Área Requirente, por medio del presente designo a la persona servidora pública que fungirá como **Administrador del Contrato**, así como de su auxiliar, en el procedimiento de **arrendamiento de equipo médico Craneotomo eléctrico y Ventiladores de Traslado para el HGZ No. 1, HGZ 10 y HGSZ+MF 4** para el ejercicio fiscal del 2026, al amparo del Art. 35 Fracción I.

DATOS DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Nombre completo:	Armando Sanchez Ureña
Cargo:	Director UMH A 80
Área de adscripción en el IMSS:	Hospital General de Zona No. 1
Domicilio institucional:	Av. Lapislazuli No. 250, Col. El Haya, Villa de Alvarez, Colima.
Registro Federal de Contribuyentes:	[redacted]
Clave Única de Registro de Población:	[redacted]
Correo electrónico institucional:	armando.sanchezu@imss.gob.mx
Teléfono institucional:	3123163460
Evidencia del alta en el MFIJ bajo el rol de "Administrador de contrato":	
Firma de Aceptación del Cargo como Administrador de Contrato	Firma

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1 puntos 1 y 8 del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registró se registró bajo el folio:

*COL/SJ/DC/2026/**000096***

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los áreas requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO

SE TESTA REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE SERVIDOR PÚBLICO IDENTIFICADO E IDENTIFICABLE, CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
OFICINA DE CONTRATOS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR012-N-50-2026
PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO MEDICO CRANEOTOMO Y VENTILADORES DE TRASLADO.

NÚMERO DE CONTRATO:
050GYR012N05026-064-00

NÚMERO DE CONTRATO SAI:
S6M0046

ANEXO 4 (CUATRO)
"DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

Gobierno de México | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Nombre completo:	Raul Sandoval Mendoza
Cargo:	Director UMH C 80
Área de adscripción en el IMSS:	Hospital General de Zona No. 10
Domicilio institucional:	Av. Paseo de las Garzas No. 29, Solares, C.P. 28869, Manzanillo, Colima.
Registro Federal de Contribuyentes:	[redacted]
Clave Única de Registro de Población:	[redacted]
Correo electrónico institucional:	Raul.sandovalme@imss.gob.mx
Teléfono institucional:	8119117827
Evidencia del alta en el MFIJ bajo el rol de "Administrador de contrato":	
Firma de Aceptación del Cargo como Administrador de Contrato	Firma

Sin más por el momento me despido de usted.

Atentamente

Dra. Jessica Gil Lozada
Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas.

SE TESTA REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES Y CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL DE SERVIDOR PÚBLICO IDENTIFICADO E IDENTIFICABLE. CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR SU ESFERA JURÍDICA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 115 PARRAFO PRIMERO Y 120 DE LA LEY GENERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LGTAIP).

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura de Servicios Jurídicos de la OOAD Regional Colima, en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 7.3.1, puntos 1 y 8, del Manual de Organización de la Jefatura de Servicios Jurídicos con base en la revisión realizada por la persona titular del Departamento Consultivo, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia, se registra se registró bajo el folio:

COL/SJDC/2026/000096

La revisión jurídica 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 realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y los demás circunstancias que determinaron procedentes los otros requirentes, técnico y/o contratante.

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL COLIMA
JEFATURA DELEGACIONAL DE SERVICIOS JURÍDICOS
DEPARTAMENTO CONSULTIVO