

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NUMERO  
LA-50-GYR-050GYR002-T-166-2023  
ADQUISICION DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MEDICO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO.

En la ciudad de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco siendo las 09:00 horas, del 22 de agosto del 2023, en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Periférico Sur número 8000, colonia Santa Maria Tequepexpan, se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la convocatoria a la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 26 fracción I, 26 bis fracción II, 28 fracción II, 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 45 y 46 del Reglamento de la Ley así como del numeral 4 de la convocatoria a la licitación.

De conformidad con el artículo 37 fracción VI de la Ley de la Materia, el acto fue presidido por la Lic. Maria Jose Carrillo Capacete, Jefa de la Oficina de Adquisición de bienes y contratación de Servicios servidor público designado por la convocante, autorizada mediante Oficio número 14A660611000/102/2023 suscrito por el Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, de conformidad con el artículo 1 penúltimo párrafo, de la Ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público, artículo 3 fracción II de su reglamento y 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 mediante el cual establece que los servidores públicos facultados para llevar a cabo los actos de los procedimientos de contratación, suscribir los diversos documentos que se deriven de éstos y realizar las notificaciones, será el Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, el Coordinador de Abastecimiento y Equipamiento o el Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, así como los servidores públicos que en su caso designe el Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos mediante oficio (excepto la suscripción de las convocatorias de los procedimientos de licitación pública).

El funcionario público que preside el presente acto, fue asistido por el Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus, Ingeniero Biomédico, dependiente de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas, como área técnica quien solventa las preguntas de carácter técnico y el representante del área contratante de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, quien solventa las preguntas de carácter administrativo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.

Por parte de la Convocante se hacen las Sigüientes **Aclaraciones**.

Se agregan Fichas Técnicas de Instrumental y Equipo Médico.

El funcionario público que preside el presente acto, dio inicio al acto señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo 33 Bis de la Ley, las solicitudes de aclaración a la convocatoria y el escrito de interés en participar, a través de CompraNet, de las siguientes personas:

Nombre del licitante: EQUIPOS MEDICOS DE BAJA CALIFORNIA SA DE CV		
No.	Aclaración	Respuesta
1	CEDULA 16342, PARTIDA NO.6, VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE, PUNTO 2.4.3 ENTENDEMOS QUE EL ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES DEBERÁ SER A TRAVÉS DEL PUERTO USB DEL PROCESADOR Y EL VÍDEO DEBERÁ SER A TRAVÉS DEL SISTEMA DE REPORTE O VIDEO GRABADOR EXTERNO, ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	En la Cedula de Descripción del Artículo 16342, no existe el punto a que hace referencia 2.4.3, en el punto 1.4.3 Dice: Sistema de almacenamiento de imágenes video a través de memoria extraíble USB. Para este punto deberá apegarse a lo solicitado en la ficha técnica de cuadro básico. Se solicita para esta partida de Cedula 16342 entregar el Manual de Usuario, Mantenimiento Y Servicio en Castellano, además de una etiqueta que identifique la Unidad Médica que será entregado el equipo médico, del equipo a ofertar, así como también su documentación de descripción del equipo o folletos debidamente referenciados.
2	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE ACLARARNOS SI ES CORRECTO SUBIR TODOS LOS ARCHIVOS DEL PUNTO 6.1 PROPOSICIÓN TÉCNICA DESDE EL PUNTO A) HASTA EL PUNTO DD), QUE SE ENCUENTRAN DENTRO DE LAS BASES DE LICITACIÓN EN DOCUMENTACION TÉCNICA	Sí, es correcta su apreciación.

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NUMERO  
LA-50-GYR-050GYR002-T-166-2023  
ADQUISICION DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MEDICO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO.**

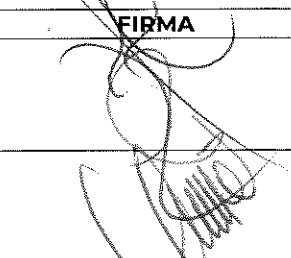

3	CÉDULA 16342, PARTIDA NO. 6, VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE, PUNTO 2.4 ENTENDEMOS QUE EL PROCESADOR DEBERÁ CONTAR CON COMUNICACIÓN DICOM INTERNA SIN NECESIDAD DE INTERFACES EXTERNAS Y COMPROBABLE CON EL DICOM CONFORMANCE STATEMENT DEL EQUIPO, ¿ES CORRECTO?	No es correcto, en la Cedula de Descripción del Artículo 16342, el Punto 2.4 que hace referencia es incorrecto, el Punto 2.4 Dice, Impresora de inyección de tinta a color, calidad fotográfica, con conectividad USB para impresión (indicar marca y modelo). Se solicita para esta partida de Cedula 16342 entregar el Manual de Usuario, Mantenimiento Y Servicio en Castellano, además de una etiqueta que Identifique la Unidad Médica que será entregado el equipo médico.
4	CÉDULA 16342, PARTIDA NO. 6, VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE, PUNTO 2.5 ENTENDEMOS QUE LA FUENTE DE LUZ DEBERÁ CONTAR CON AL MENOS DOS MODOS DE ILUMINACIÓN PARA MEJORA DEL CONTRASTE EN LOS MICROVASOS Y MUCOSA, ¿ES CORRECTO?	No es correcto, en la Cedula de Descripción del Artículo 16342, el Punto 2.5 que hace referencia es incorrecto, el Punto 2.5 Dice, instrumental compatible con el canal de trabajo y la longitud de los video endoscopios (indicar marca y numero de parte). Se solicita para esta partida de Cedula 16342 entregar el Manual de Usuario, Mantenimiento Y Servicio en Castellano, además de una etiqueta que Identifique la Unidad Médica que será entregado el equipo médico, así como también su documentación de descripción del equipo o folletos debidamente referenciados.
5	SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE LOS PASOS A SEGUIR PARA SUBIR EL MANIFIESTO DE INTERÉS QUE INDICA EN EL PUNTO 4. JUNTA DE ACLARACIONES EN BASE DE LICITACIONES	NO es necesario subir manifiesto, este es llenado en el mismo portal de compranet 2023.

Se informa a los licitantes que cuentan con un plazo hasta de 06 (seis) horas para remitir por CompraNet, las preguntas que consideren necesarias en relación con las respuestas emitidas, mismas a las que se les dará contestación mediante Compra Net.

De conformidad con el artículo 33 de la Ley, esta acta forma parte integrante de la convocatoria a la licitación. Para efectos de la notificación, en términos del artículo 37 Bis de la Ley, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica: [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx). Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en: Periférico sur número 8000, colonia Santa Maria Tequepexpan, un ejemplar de la presente acta en el pizarrón de avisos disponible, por un término no menor de cinco días hábiles.

Después de dar lectura a la presente acta, se dio por terminado este acto, siendo las 09:05 horas, del día, mes y año en que se actúa

**Por el Instituto Mexicano del Seguro Social**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. María José Carrillo Capacete	Jefa de la Oficina de Adquisición de bienes y contratación de Servicios	
Lic. Nallely Guadalupe Figueroa Torres	Área de Adquisiciones	

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NUMERO  
LA-50-GYR-050GYR002-T-166-2023  
ADQUISICION DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MEDICO PARA EL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA  
DESCONCENTRADA ESTATAL JALISCO.

Ing. Christopher Guillermo Oliva Niehus	Representante Técnico	<i>Christopher Guillermo Oliva Niehus</i>
---	-----------------------	---

**Por el órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social**

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Luis Enrique Gutierrez Valadez	Área de Auditoría Interna de Desarrollo y Mejora de la Gestión Pública; de Quejas, Denuncias e Investigaciones Oficio 00641/30.101/2577/2023	<i>[Handwritten Signature]</i>

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

CLAVE SAI: 531.862.0042.01.01    FECHA IMP.: 23/05/2023  
 CLAVE PREI: 000000000018646    HORA IMP.: 18:37:50  
**NOMBRE GENÉRICO**  
 TERMOMETRO DIGITAL FRONTAL BEURER FT60, PARA MEDIR LA  
 TEMPERATURA CORPORAL POR INFRARROJOS

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

HOJA 1 de 2

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

- 1 Descripción:
  - 1.1 Termómetro digital frontal beurer ft60, para medir la temperatura corporal por infrarrojos en tan solo 5 segundos.
  - 1.2 Intervalo de medición:
    - 1.2.1 Modo termómetro para la frente: 34°C hasta 42.2°C (93.2 grados Fahrenheit hasta 108.0 grados),
    - 1.2.2 Modo Scan -22 hasta 80°C (-7.6 grados Fahrenheit hasta 176 grados Fahrenheit).
  - 1.3 Intervalo entre 2 mediciones: 5 segundos como mínimo
  - 1.4 Unidades de medida.
    - 1.4.1 Grados Celsius (grados Centígrados) o Fahrenheit (grados Fahrenheit).
    - 1.4.2 Funcionamiento: 10°C a 40°C (50 grados Fahrenheit - 104 grados Fahrenheit)
    - 1.4.3 Con una humedad relativa del aire hasta 95% (sin condensación).
    - 1.4.4 Almacenamiento: -20°C a 50°C (-4 grados Fahrenheit - 122 grados Fahrenheit).
    - 1.4.5 Con una humedad relativa del aire hasta 95% (sin condensación).
  - 1.5 Dimensiones aproximadas: 34 x 145 x 28 mm +/- 10%
    - 1.5.1 Peso: 57 gramos incluida la batería.
    - 1.5.2 Batería de litio (3V, tipo CR-2032).
    - 1.5.3 Memoria para al menos 9 mediciones.
    - 1.5.4 Alarma óptica y acústica de fiebre con temperaturas superiores a 37.5°C.
    - 1.5.5 Alarma color verde para temperatura es normal.
    - 1.5.6 Alarma color rojo para temperatura mayor a 37.5° C.
- 2 Accesorios:
  - 2.1 Estuche para almacenamiento
- 3 Consumibles:
  - 3.1 Un (1) batería de litio (tipo 3V CR-2032), adicional.
- 4 Instalación:

*(Empty space for technical description of the bidder)*

*(Handwritten signatures and marks)*

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
 AUTORIZADO POR EL LICITANTE

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
Unidad de Atención Médica  
Coordinación de Planeación de  
Infraestructura Médica  
División de Equipamiento Médico

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

CLAVE SAI: 513.263.0046.01.01    FECHA IMP.: 03/04/2019  
CLAVE PREI: 00000000011588    HORA IMP.: 16:46:43  
NOMBRE GENÉRICO  
CUÑA DE RELAJACIÓN

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
CANTIDAD: \_\_\_\_\_  
HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

- 1 Descripción:
  - 1.1 Cuña de relajación muscular
    - 1.1.1 Elaborado de material sintético
      - 1.1.1.1 Relleno de espuma de poliuretano
      - 1.1.1.2 Forrado con lona de vinilo
    - 1.1.2 Con aditamentos de abducción para cada una de las dimensiones solicitadas
    - 1.1.3 Cintas o cinturones para sujeción
    - 1.1.4 Una de las siguientes dimensiones:
      - 1.1.4.1 Alto 10 cm. X Ancho 40 cm. X Largo 40 cm.
      - 1.1.4.2 Alto 15 cm. X Ancho 50 cm. X Largo 50 cm.
      - 1.1.4.3 Alto 20 cm. X Ancho 60 cm. X Largo 60 cm.
      - 1.1.4.4 Alto 30 cm. X Ancho 60 cm. X Largo 80 cm.
- 2 Accesorios:
  - 2.1 No requiere.
- 3 Consumibles:
  - 3.1 No requiere.
- 4 Instalación.
  - 4.1 No requiere.
- 5 Mantenimiento.
  - 5.1 No requiere.

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Empty box for technical description of the bidder.

*Vale*

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

Revisó

Elaboró

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

Mtra. María Isabel Medina Álvarez  
Coordinadora de Programas

*Cap/MIA*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

*Handwritten signature*

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

CLAVE SAI: 564.002.0987.02.01    FECHA IMP.: 13/04/2020  
 CLAVE PREI: 000000000016265    HORA IMP.: 20:17:27  
 NOMBRE GENÉRICO  
**ESPEJO PARA VALORAR POSTURA**

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
 LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
 PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
 CANTIDAD: \_\_\_\_\_  
 HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**


1. Descripción:  
 1.1. Espejo para valorar simetría postural de una sección.  
 1.1.1. Con luna cuadrículada.  
 1.1.2. Marco de madera barnizado.  
 1.1.3. Con base para fijarse a muro o base con ruedas para su transportación dentro de la unidad médica.  
 1.1.4. Dimensiones:  
 1.1.4.1 Largo 180 cm +/- 10 cm.  
 1.1.4.2 Ancho 70 cm +/- 10 cm.


2. Accesorios:  
 2.1. No requiere.

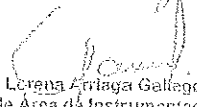
3. Consumibles:  
 3.1 No requiere.

4. Instalación:  
 4.1. Fijación al muro, acorde al modelo ofertado.

5. Mantenimiento:  
 5.1. No requiere.

Revisó  
  
 Ing. Ceferino A. Martínez Fabián  
 Titular de la División de Equipamiento Médico

Elaboró  
  
 Mtra. María Isabel Medina Álvarez  
 Coordinadora de Programas

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

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

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

CLAVE SAI: 535.618.1429.00.01    FECHA IMP.: 16/02/2023  
CLAVE PREI: 000000000012399    HORA IMP.: 15:41:46  
NOMBRE GENÉRICO  
Martillo Buck.

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
CANTIDAD: \_\_\_\_\_ FABRICANTE: \_\_\_\_\_

HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1 Descripción:  
1.1 Martillo Buck, percutor para reflejos, con cilindro de hule, mango sólido, con aguja y pincel, de 180 mm. De longitud.

FAMILIA: MARTILLO

ESPECIALIDAD (ES): Neurocirugía.

FUNCIÓN (ES): Explorar reflejos osteotendinosos

NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES, ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA:

- 2 Para Bienes de origen Nacionales o Internacional:
  - 2.1 Registro Sanitario, vigente.
  - 2.2 Certificados de Calidad: ISO-9001 Sistemas de Gestión de Calidad vigente o ISO-13485 Productos Sanitarios Gestión de la Calidad vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.
  - 2.3 Certificados de calidad ISO 7153-1 Instrumentos quirúrgicos. Materiales. Parte 1: Metales, vigente o ASTM F899-20 Especificación estándar para aceros inoxidables forjados para instrumentos quirúrgicos vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.  
Para Bienes de origen Nacional, se debe entregar adicionalmente a lo anterior:
  - 2.4 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación vigente.
  - 2.5 Constancia de cumplimiento de las especificaciones y pruebas aplicables, conforme a lo indicado en la Monografía del Instrumental de Acero Inoxidable para Cirugía, contenida en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, y Suplementos (Última versión vigente), acorde a los requisitos establecidos en la convocatoria correspondiente:
    - 2.5.1 Acabado
    - 2.5.2 Composición Química del Acero Inoxidable
    - 2.5.3 Dureza
    - 2.5.4 Resistencia a la Corrosión

Ing. Gerardo A. Martínez Falcón  
Jefe de la División de  
Evaluación de Equipamiento

Revisó

Elaboró

Ing. Lorena Patricia Chellegos  
Jefe de Área de Instrumentación  
de la Unidades Médicas

Lic. Mariquilla Álvarez García  
Coordinadora de Programas  
de Entrenamiento

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

CB

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

CLAVE SAI: 564.002.0862.02.01    FECHA IMP.: 03/04/2019  
CLAVE PREI: 000000000016255    HORA IMP.: 17:19:12  
NOMBRE GENÉRICO  
BANDAS ELÁSTICAS

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
CANTIDAD: \_\_\_\_\_  
HOJA 1 de 1

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

- 1 Descripción:
  - 1.1 Bandas elásticas (5 piezas)
    - 1.1.1 Ancho de 15.3 cm.
    - 1.1.2 Con rango de resistencia de 95 a 340 gr. en
    - 1.1.3 Colores conforme a los grados de resistencia
- 2 Accesorios:
  - 2.1 No requiere.
- 3 Consumibles:
  - 3.1 No requiere.
- 4 Instalación.
  - 4.1 No requiere.
- 5 Mantenimiento.
  - 5.1 No requiere.

Valido

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

Revisó

Ing. Lorena Arriaga Callegos  
Jefa de Área de Instrumentación  
de las Unidades Médicas

Elaboró

Mtra. María Isabel Medina Álvarez  
Coordinadora de Programas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE



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

CLAVE SAI:	531.316.0094.03.01	FECHA IMP.:	19/08/2019
CLAVE PREI:	00000000016342	HORA IMP.:	11:01:43
NOMBRE GENÉRICO			
VIDEOENDOSCOPIO ADULTO CON TORRE.			

LICITANTE:	_____	MARCA:	_____
LICITACION:	_____	MODELO:	_____
PARTIDA:	_____	CATALOGO:	_____
CANTIDAD:	_____	FABRICANTE:	_____
HOJA 3 de 4			

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 2.1.7 ruedas.
- 2.1.7 4 entrepaños con altura ajustable.
- 2.2 Regulador de voltaje(Indicar marca y modelo).
- 2.3 Multicontacto (Indicar marca y modelo).
- 2.4 Impresora de inyección de tinta a color, calidad fotográfica, con conectividad USB para impresión (Indicar marca y modelo).
- 2.5 Instrumental compatible con el canal de trabajo y la longitud de los videoendoscopios (Indicar marca y número de parte).
- 2.5.1 Al menos una pinza de extracción de cuerpo extraño por cada endoscopio (3 piezas).
- 2.5.2 Al menos una pinza para biopsia por cada endoscopio (3 piezas).
- 2.5.3 Al menos un inyector con aguja de várices esofágicas compatible con el diámetro y la longitud del videoesofagogastroscoPIO.
- 2.5.4 Al menos diez ligadores de varices esofágicas.Cinco de 9.5mm-13mm y Cinco de 11mm-14mm, compatibles con el canal de trabajo del videoesofagogastroscoPIO.
- 2.5.5 Al menos un esfinterotomo triple de lumen compatible con el diámetro y la longitud del videoduodenoscopio.
- 2.5.6 Al menos una guía hidrofílica para esfinterotomo con mango compatible con el diámetro y la longitud del videoduodenoscopio.
- 2.5.7 Al menos dos asas de polipectomía compatible con el diámetro y la longitud del videoduodenoscopio y del videocolonoscopio.
- 2.5.8 Al menos una cánula para inyección de medio de contraste por cada endoscopio (3 piezas).
- 2.5.9 Al menos un inyector con aguja para escleroterapia compatible con el diámetro y la longitud del videocolonoscopio.
- 3 Consumibles:
- 3.1 Al menos tres cepillos de citología compatible con el canal de trabajo y la longitud de los videoesndoscopios (Indicar marca y número de parte).
- 3.2 Al menos tres cepillos para limpieza del instrumento compatible con el canal de trabajo y la longitud de los videoendoscopios

Empty box for technical description of the bidder.

LAG/ADM

*[Handwritten signature]*

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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

CLAVE SAI: 564.002.0987.02.01    FECHA IMP.: 13/04/2020  
 CLAVE PREI: 000000000016265    HORA IMP.: 20:17:27  
 NOMBRE GENÉRICO  
**ESPEJO PARA VALORAR POSTURA**

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
 LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
 PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
 CANTIDAD: \_\_\_\_\_  
 HCJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1. Descripción:
  - 1.1. Espejo para valorar simetría postural de una sección.
    - 1.1.1. Con luna cuadrada
    - 1.1.2. Marco de madera barnizado.
    - 1.1.3. Con base para fijarse a muro o base con ruedas para su transportación dentro de la unidad médica.
    - 1.1.4. Dimensiones:
      - 1.1.4.1 Largo 180 cm +/- 10 cm.
      - 1.1.4.2 Ancho 70 cm +/- 10 cm.
2. Accesorios:
  - 2.1. No requiere.
3. Consumibles:
  - 3.1 No requiere.
4. Instalación:
  - 4.1. Fijación al muro, acorde al modelo ofertado.
5. Mantenimiento:
  - 5.1. No requiere

Ing. César A. Martínez Fabian  
 Titular de la División de  
 Equipamiento Médico

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

Elaboró  
  
 Mtra. María Isabel Medina Álvarez  
 Coordinadora de Programas

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
 AUTORIZADO POR EL LICITANTE

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

CLAVE SAI:	537.272.0564.00.01	FECHA IMP.:	16/02/2023
CLAVE PREI:	000000000013472	HORA IMP.:	15:42:37
NOMBRE GENÉRICO Cuchillo Virchow.			

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

HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1 Descripción:

1.1 Cuchillo Virchow, mango de metal, longitud de 240 a 350 mm.

FAMILIA: CUCHILLO

ESPECIALIDAD (ES): Patología Quirúrgica.

FUNCIÓN (ES): Realizar cortes de masa encefálica.

NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES, ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA:

2 Para Bienes de origen Nacionales o Internacional:

2.1 Registro Sanitario, vigente.

2.2 Certificados de Calidad: ISO-9001 Sistemas de Gestión de Calidad vigente o ISO-13485 Productos Sanitarios Gestión de la Calidad vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.

2.3 Certificados de calidad ISO 7153-1 Instrumentos quirúrgicos. Materiales. Parte 1: Metales, vigente o ASTM F899-20 Especificación estándar para aceros inoxidables forjados para instrumentos quirúrgicos vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.  
Para Bienes de origen Nacional, se debe entregar adicionalmente a lo anterior:

2.4 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación vigente.

2.5 Constancia de cumplimiento de las especificaciones y pruebas aplicables, conforme a lo indicado en la Monografía del Instrumental de Acero Inoxidable para Cirugía, contenida en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, y Suplementos (Última versión vigente), acorde a los requisitos establecidos en la convocatoria correspondiente:

2.5.1 Acabado

2.5.2 Composición Química del Acero Inoxidable

2.5.3 Dureza

2.5.4 Resistencia a la Corrosión

Im. Ricardo A. M. Álvarez García  
Coordinador de Planeación de  
Equipamiento

Revisó

Elaboró

Im. Nayelí Arriaga Quiroga  
Coordinadora de Área de Instrumentación  
de la Unidad Médica

Im. Mónica Álvarez García  
Coordinadora de Programas  
de Equipos

Blank area for technical description of the bidder.

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

CLAVE SAI:	537.272.0556.00.01	FECHA IMP.:	16/02/2023
CLAVE PREI:	000000000013471	HORA IMP.:	15:42:37
NOMBRE GENÉRICO			
Cuchillo Virchow.			

LICITANTE:	_____	MARCA:	_____
LICITACIÓN:	_____	MODELO:	_____
PARTIDA:	_____	CATALOGO:	_____
CANTIDAD:	_____	FABRICANTE:	_____
HOJA 1 de 1			

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1 Descripción:

1.1 Cuchillo Virchow, mango de metal, longitud de 200 mm.

FAMILIA: CUCHILLO

ESPECIALIDAD (ES): Patología Quirúrgica.

FUNCIÓN (ES): Realizar cortes de masa encefálica.

NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES, ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA:

2 Para Bienes de origen Nacionales o Internacional:

2.1 Registro Sanitario, vigente.

2.2 Certificados de Calidad: ISO-9001 Sistemas de Gestión de Calidad vigente o ISO-13485 Productos Sanitarios Gestión de la Calidad vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.

2.3 Certificados de calidad ISO 7153-1 Instrumentos quirúrgicos. Materiales. Parte 1: Metales, vigente o ASTM F899-20 Especificación estándar para aceros inoxidables forjados para instrumentos quirúrgicos vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.  
Para Bienes de origen Nacional, se debe entregar adicionalmente a lo anterior:

2.4 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación vigente.

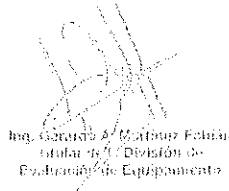
2.5 Constancia de cumplimiento de las especificaciones y pruebas aplicables, conforme a lo indicado en la Monografía del Instrumental de Acero Inoxidable para Cirugía, contenida en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, y Suplementos (Última versión vigente), acorde a los requisitos establecidos en la convocatoria correspondiente:

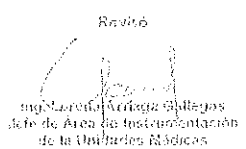
2.5.1 Acabado

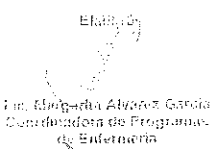
2.5.2 Composición Química del Acero Inoxidable

2.5.3 Dureza

2.5.4 Resistencia a la Corrosión

  
 Ing. Ricardo A. Martínez Falcón  
 Jefe de la División de Evaluación de Equipamiento

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

Elaboró:   
 Ing. Margarita Álvarez García  
 Coordinadora de Programas de Enfermería

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
 AUTORIZADO POR EL LICITANTE

CB

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

CLAVE SAI: 537.272.0549.00.01      FECHA IMP.: 16/02/2023  
 CLAVE PREI: 000000000013470      HORA IMP.: 15:42:37  
**NOMBRE GENÉRICO**  
 Cuchillo Virchow.

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
 LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
 PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
 CANTIDAD: \_\_\_\_\_ FABRICANTE: \_\_\_\_\_  
 HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1 Descripción:

1.1 Cuchillo Virchow, mango de metal, longitud de 160 mm.

FAMILIA: CUCHILLO

ESPECIALIDAD (ES): Patología Quirúrgica.

FUNCIÓN (ES): Realizar cortes de masa encefálica.

**NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES, ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA:**

2 Para Bienes de origen Nacionales o Internacional:

2.1 Registro Sanitario, vigente.

2.2 Certificados de Calidad: ISO-9001 Sistemas de Gestión de Calidad vigente o ISO-13485 Productos Sanitarios Gestión de la Calidad vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.

2.3 Certificados de calidad ISO 7153-1 Instrumentos quirúrgicos. Materiales. Parte 1: Metales, vigente o ASTM F899-20 Especificación estándar para aceros inoxidable forjados para instrumentos quirúrgicos vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.  
 Para Bienes de origen Nacional, se debe entregar adicionalmente a lo anterior:

2.4 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación vigente.

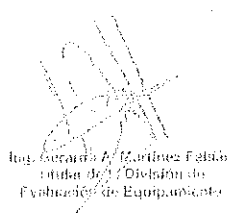
2.5 Constancia de cumplimiento de las especificaciones y pruebas aplicables, conforme a lo indicado en la Monografía del Instrumental de Acero Inoxidable para Cirugía, contenida en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, y Suplementos (Última versión vigente), acorde a los requisitos establecidos en la convocatoria correspondiente:

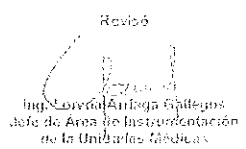
2.5.1 Acabado

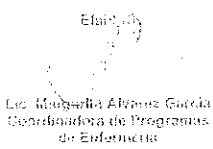
2.5.2 Composición Química del Acero Inoxidable

2.5.3 Dureza

2.5.4 Resistencia a la Corrosión

  
 Ing. Guadalupe A. Martínez Felián  
 Jefe de Área / División de Evaluación de Equipamiento

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

Elaboró:   
 Lic. Magdalena Álvarez García  
 Coordinadora de Programas de Enfermería

Blank space for technical description of the bidder.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
 AUTORIZADO POR EL LICITANTE

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

CLAVE SAI: 537.272.0465.00.01 FECHA IMP.: 16/02/2023  
 CLAVE PREI: 000000000013462 HORA IMP.: 15:42:37  
 NOMBRE GENÉRICO  
**Cuchillo con mango de madera.**

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
 LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
 PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
 CANTIDAD: \_\_\_\_\_ FABRICANTE: \_\_\_\_\_  
 HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1 Descripción:  
 1.1 Cuchillo con mango de madera, longitud de 170 mm., para autopsia.

FAMILIA: CUCHILLO

ESPECIALIDAD (ES): Patología Quirúrgica.

FUNCIÓN (ES): Realizar cortes de órganos y tejidos postmortem.

NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES, ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA:

2 Para Bienes de origen Nacionales o Internacional:

2.1 Registro Sanitario, vigente.

2.2 Certificados de Calidad: ISO-9001 Sistemas de Gestión de Calidad vigente o ISO-13485 Productos Sanitarios Gestión de la Calidad vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.

2.3 Certificados de calidad ISO 7153-1 Instrumentos quirúrgicos. Materiales. Parte 1: Metales, vigente o ASTM F899-20 Especificación estándar para aceros inoxidables forjados para instrumentos quirúrgicos vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.  
 Para Bienes de origen Nacional, se debe entregar adicionalmente a lo anterior:

2.4 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación vigente.

2.5 Constancia de cumplimiento de las especificaciones y pruebas aplicables, conforme a lo indicado en la Monografía del Instrumental de Acero Inoxidable para Cirugía, contenida en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, y Suplementos (Última versión vigente), acorde a los requisitos establecidos en la convocatoria correspondiente:

2.5.1 Acabado

2.5.2 Composición Química del Acero Inoxidable

2.5.3 Dureza

2.5.4 Resistencia a la Corrosión

*[Firma]*  
 Lic. Gerardo A. Martínez Felón  
 Jefe de la División de Evaluación de Equipamiento

Revisó: *[Firma]*  
 Lic. Concepción Arriaga Colón  
 Jefe de Área de Instrumentación de la Unidad Médica

Elaboró: *[Firma]*  
 Lic. Mónica Álvarez García  
 Coordinadora de Programas de Enfermería

*[Espacio para descripción técnica del licitante]*

*[Firma]*

*[Firma]*

*[Firma]*

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

*[Firma]*



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

CLAVE SAI: 537.272.0457.00.01 FECHA IMP.: 16/02/2023  
 CLAVE PREI: 00000000013461 HORA IMP.: 15:42:37  
 NOMBRE GENÉRICO  
 Cuchillo con mango de madera.

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
 LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
 PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
 CANTIDAD: \_\_\_\_\_ FABRICANTE: \_\_\_\_\_  
 HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

1 Descripción:  
 1.1 Cuchillo con mango de madera, longitud de 110 mm., para autopsia.

FAMILIA: CUCHILLO

ESPECIALIDAD (ES): Patología Quirúrgica.

FUNCIÓN (ES): Realizar cortes de órganos y tejidos postmortem.

NORMAS Y ESTÁNDARES VIGENTES, ACORDE A LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA:

2 Para Bienes de origen Nacionales o Internacional:

2.1 Registro Sanitario, vigente.

2.2 Certificados de Calidad: ISO-9001 Sistemas de Gestión de Calidad vigente o ISO-13485 Productos Sanitarios Gestión de la Calidad vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.

2.3 Certificados de calidad ISO 7153-1 Instrumentos quirúrgicos. Materiales. Parte 1: Metales, vigente o ASTM F899-20 Especificación estándar para aceros inoxidables forjados para instrumentos quirúrgicos vigente, acorde a los requisitos establecidos en la Convocatoria.  
 Para Bienes de origen Nacional, se debe entregar adicionalmente a lo anterior:

2.4 Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación vigente.

2.5 Constancia de cumplimiento de las especificaciones y pruebas aplicables, conforme a lo indicado en la Monografía del Instrumental de Acero Inoxidable para Cirugía, contenida en la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, y Suplementos (Última versión vigente), acorde a los requisitos establecidos en la convocatoria correspondiente:

2.5.1 Acabado  
 2.5.2 Composición Química del Acero Inoxidable  
 2.5.3 Dureza  
 2.5.4 Resistencia a la Corrosión

Ing. Gerardo A. Martínez Felón  
 Jefe de la División de Evaluación de Equipamiento

Revisó: \_\_\_\_\_ Elaboró: \_\_\_\_\_

Ing. Lucinda Ariaga Gálvez  
 Jefa de Área de Instrumentación de la Unidad Médica

Ing. María del Alvarado García  
 Coordinadora de Programas de Enfermería

Empty box for technical description of the bidder.

*Apert*

*del*

*[Handwritten signature]*

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
 AUTORIZADO POR EL LICITANTE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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

CLAVE SAI:	533.203.0120.01.01	FECHA IMP.:	28/02/2020
CLAVE PREI:	000000000012232	HORA IMP.:	13:23:25
NOMBRE GENÉRICO			
CANASTILLA CON CADMIO.			

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

HOJA 1 de 1

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

1 Descripción:

- 1.1 Canastilla con cadmio, de plástico esterilizable,
- 1.2 Con gradilla integrada,
- 1.2.1 Capacidad para 24 tubos,
- 1.2.2 Tres lugares para frascos.

2 Accesorios:

- 2.1 No requiere.

3 Consumibles:

- 3.1 No requiere.


4 Instalación:

- 4.1 No requiere.

5 Mantenimiento:

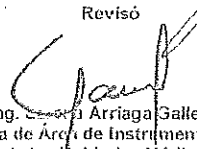
- 5.1 No requiere.

Valido



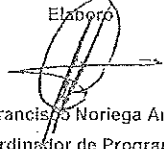
Ing. Gerardo A. Martínez Fabián  
Titular de la División de  
Equipamiento Médico

Revisó




Ing. Gerardo Arriaga Gallegos  
Jefe de Área de Instrumentación  
de las Unidades Médicas

Elaboró



Dr. Francisco Noriega Arriola  
Coordinador de Programas

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

  
 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

LOS/FRD

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

CLAVE SAI: 533.203.0112.01.01    FECHA IMP.: 28/02/2020  
CLAVE PREI: 000000000012231    HORA IMP.: 13:20:21  
NOMBRE GENÉRICO  
CANASTILLA DE ALAMBRE PARA TRANSPORTAR  
MATERIAL.

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
CANTIDAD: \_\_\_\_\_  
HOJA 1 de 1

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 1 Descripción:
  - 1.1 Canastilla de alambre para transportar material, de plástico esterilizable.
- 2 Accesorios:
  - 2.1 No requiere.
- 3 Consumibles:
  - 3.1 No requiere.
- 4 Instalación:
  - 4.1 No requiere.
- 5 Mantenimiento:
  - 5.1 No requiere.

Votado  
Ing. Gerardo A. Martínez Fabián  
Titular de la División de  
Equipamiento Médico

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

Elaboró  
Dr. Francisco Noriega Arriola  
Coordinador de Programas

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

CLAVE SAI: 533.008.0358.01.01    FECHA IMP.: 27/03/2019  
 CLAVE PREI: 000000000012202    HORA IMP.: 19:24:03  
 NOMBRE GENÉRICO  
**AFILADOR ELÉCTRICO PARA CUCHILLOS Y TIJERAS.**

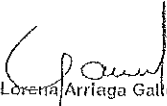
LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
 LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
 PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
 CANTIDAD: \_\_\_\_\_  
 HOJA 1 de 1


ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 1 Descripción:
  - 1.1 Afilador eléctrico para cuchillos y tijeras, con diamante abrasivo.
- 2 Accesorios:
  - 2.1 No requiere
- 3 Consumibles:
  - 3.1 No requiere.
- 4 Instalación:
  - 4.1 Corriente eléctrica 110 V ±10%, 60 Hz.
- 5 Mantenimiento:
  - 5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

Validó  
  
 Ing. Gerardo A. Martínez Fabián  
 Titular de la División de Equipamiento Médico

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

Elaboró  
  
 Mtro. Francisco Edmundo Noriega Arriola  
 Coordinador de Programas

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
 AUTORIZADO POR EL LICITANTE



GOBIERNO DE  
MÉXICO



DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS  
Unidad de Atención Médica  
Coordinación de Planeación de  
Infraestructura Médica  
División de Equipamiento Médico

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

CLAVE SAI: 531.153.0108.01.01    FECHA IMP.: 28/02/2020  
CLAVE PREI: 000000000011687    HORA IMP.: 13:09:21

NOMBRE GENÉRICO  
CAJA PORTALAMINILLAS DE MADERA.

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

HOJA 1 de 1

ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE

- 1 Descripción:
  - 1.1 Caja portalaminillas de madera.
  - 1.1.1 Dimensiones: 3.12 x 17.31 x 20.13 cm.
  - 1.2 Con rejilla de aluminio para guardar laminillas.
  - 1.3 Con 100 lugares
  - 1.4 Para portaobjetos de 25 x 75 mm.
- 2 Accesorios:
  - 2.1 No requiere.
- 3 Consumibles:
  - 3.1 No requiere.
- 4 Instalación:
  - 4.1 No requiere.
- 5 Mantenimiento:
  - 5.1 No requiere.

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

Revisó

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

Elaboró

Dr. Francisco Noriega Arriola  
Coordinador de Programas

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE

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

CLAVE SAI: 531.248.0014.02.01    FECHA IMP.: 27/03/2019  
 CLAVE PREI: 000000000011743    HORA IMP.: 19:16:47  
 NOMBRE GENÉRICO  
**CRONÓMETRO DIGITAL**

LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
 LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
 PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
 CANTIDAD: \_\_\_\_\_  
 HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

- 1 Descripción:
  - 1.1 Cronómetro digital.
  - 1.2 Permite cronometrar el tiempo para la realización de pruebas diagnósticas.
- 2 Accesorios:
  - 2.1 No requiere.
- 3 Consumibles:
  - 3.1 No requiere.
- 4 Instalación:
  - 4.1 No requiere.
- 5 Mantenimiento:
  - 5.1 No requiere.

*Vallan*  


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

Revisó

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

Elaboró

  
 Mtro. Francisco Edmundo Noriega Arriola  
 Coordinador de Programas

*LA FIC*

*ef*

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
 AUTORIZADO POR EL LICITANTE

*[Signature]*

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

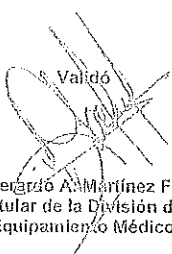
CLAVE SAI: 531.438.0014.01.01    FECHA IMP.: 28/03/2019  
CLAVE PREI: 000000000011905    HORA IMP.: 18:54:25  
NOMBRE GENÉRICO  
**GAFAS PROTECTORAS PARA EVITAR CONTAMINACIÓN  
POR LÍQUIDOS CORPORALES**

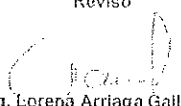
LICITANTE: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_  
LICITACIÓN: \_\_\_\_\_ MODELO: \_\_\_\_\_  
PARTIDA: \_\_\_\_\_ CATALOGO: \_\_\_\_\_  
CANTIDAD: \_\_\_\_\_ FABRICANTE: \_\_\_\_\_

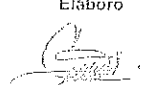
HOJA 1 de 1

**ESPECIFICACIONES Y REQUISITOS**

- 1 Descripción:
  - 1.1 Gafas para protección al personal médico, del riesgo de contaminación por líquidos corporales.
  - 1.2 Con armazón de vinil.
  - 1.3 Transparentes de policarbonato o plástico.
  - 1.4 Resistente a impactos.
  - 1.5 Con tratamiento antiempañante.
  - 1.6 Resistente a ralladuras.
  - 1.7 Resguardos laterales transparentes.
  - 1.8 Cinta sujetadora de material confortable y lavable.
  - 1.8.1 Con mecanismo que asegure el ajuste firme.
  - 1.9 Resistente a la desinfección por medios químicos.
  - 1.10 Que permita el uso simultáneo con lentes convencionales.
- 2 Accesorios:
  - 2.1 Estuche para guarda.
- 3 Consumibles:
  - 3.1 No requiere.
- 4 Instalación:
  - 4.1 No requiere.
- 5 Mantenimiento:
  - 5.1 Mantenimiento preventivo y correctivo, conforme a los requisitos establecidos en la convocatoria.

Validó  
  
Ing. Gerardo A. Martínez Fabián  
Título de la División de  
Equipamiento Médico

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

Elaboró  
  
Mtra. Catalina Vázquez Padilla  
Coordinadora de Programas de  
Enfermería

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE**

Empty box for technical description of the bidder.

LAG/CP

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE  
AUTORIZADO POR EL LICITANTE