

## 6.5 Propuesta Técnica:

- a) Integración del **Anexo 4** Propuesta Técnica **en forma impresa (original) y en medio magnético**, con el número de la partida, la descripción detallada del bien, unidad de medida, origen, marca y cantidad de los bienes, de conformidad a lo especificado en el Anexo 2 de estas bases. (No será motivo de descalificación el no entregarlo en medio electrónico).
- b) Manifestación escrita en papel membretado del fabricante **(original)** o en su defecto en hoja membretada del licitante (original), el cual deberá anexar carta del distribuidor primario (original) acompañada de copia simple de la carta de distribución o carta de representación vigentes de la relación comercial entre el distribuidor primario y el fabricante de origen del bien propuesto, respaldando al proponente en la cotización y entrega de los bienes propuestos, así como de la calidad y cantidad ofertada, indicando en dicho escrito el número de procedimiento, la partida, descripción del bien, unidad de medida, origen, marca y cantidad.

La carta del distribuidor primario **(original)** acompañada de copia simple de la carta de distribución o carta de representación vigentes deberán estar protocolizadas de acuerdo al carácter nacional o internacional (es decir, apostillada o visada y notariada en el país de origen, en caso de estar en idioma diferente al español anexar traducción simple).

- c) Manifestación escrita en papel membretado del fabricante **(original)** o en su defecto en hoja membretada del licitante (original), el cual deberá anexar carta del distribuidor primario (original) acompañada de copia simple de la carta de distribución o carta de representación vigentes de la relación comercial entre el distribuidor primario y el fabricante de origen del bien propuesto, bajo protesta de decir verdad, en la que se garantiza que los "BIENES" contarán con una **garantía mínima de 12 meses posteriores contados a partir de la fecha de su entrega formal.**

La carta del distribuidor primario **(original)** acompañada de copia simple de la carta de distribución o carta de representación vigentes deberán estar protocolizadas de acuerdo al carácter nacional o internacional (es decir, apostillada o visada y notariada en el país de origen, en caso de estar en idioma diferente al español, anexar traducción simple).

- d) Para los bienes de origen Internacional, deberá presentar Certificado de Calidad vigente **(copia)**, emitido por el Organismo Internacional autorizado del país de origen, Ministerio de Salud o certificado de Buenas Prácticas, emitido por el país de origen, o bien presentar copia legible y vigente, anexando Carta en (original) bajo protesta de decir verdad, que es copia fiel del original. Es importante estar en el entendido que la presentación del ISO 13485:2016 da cumplimiento a este punto como certificado de calidad vigente.
- e) Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en papel membretado del licitante, donde garantiza cualquier defecto de fabricación o vicios ocultos que pudieran contener los bienes, comprometiéndose a cambiar aquellos que se encuentren en este supuesto; así mismo que sean nuevos y de marca registrada en el mercado nacional y cuentan con **12 meses posteriores** a la fecha de su recepción formal y **12 (doce)** meses posteriores a la fecha del término de la vigencia del contrato.
- f) **(Copia) completa y legible del Registro Sanitario vigente del bien a adquirir, expedido por la Secretaría de Salud Federal (D.O.F. 3 de marzo de 2000) y/o COFEPRIS, el que constará de portada, contraportada y marbete (no proyecto de marbete, ni anexos). En el supuesto de no requerir dicho registro, presentar escrito que emite la Secretaría de Salud referida donde así lo indique.** Para aquellos Registros Sanitarios de fecha de vencimiento 24 de febrero de 2005 o de años anteriores, emitidos por la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios y que sometieron su solicitud de prórroga de Registro Sanitario hasta el 24 de febrero de 2010, continuarán vigentes hasta que

dicha autoridad sanitaria emita la resolución sobre la prórroga del registro sanitario por lo que deberá presentar la siguiente documentación:

- f.1) Copia simple del oficio de Registro Sanitario sometido a prórroga.** Copia simple del acuse del recibo del trámite de prórroga de Registro Sanitario, presentado ante la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, a más tardar el 24 de febrero de 2010.
- g)** Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en papel membretado del licitante, en la que acepta que la convocante se reserva el derecho, previo aviso al proveedor, mediante aviso por escrito, de exigir el canje, sin costo para la convocante, de aquellos bienes que presenten algún desperfecto. **(original)**.
- h)** Presentar acuse de recibo de la entrega de catálogos e insertos, como se indica en el anexo 2 **(original y copia)**.
- i)** Para la partida 7 deberá presentar los siguientes certificados en original y copia:
- ISO 13485:2016 vigente a nombre del fabricante
  - ISO 9001:2015 a nombre del fabricante
  - Certificado FDA a nombre del fabricante
  - Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación vigente expedido por la COFEPRIS a nombre del fabricante.
- j)** Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en papel membretado del licitante, en el que señala que los bienes cumplen con las normas NOM-241-SSA1-2025: Buenas prácticas de fabricación de dispositivos médicos e ISO 9001: Gestión de calidad (general).
- k)** Para dar cumplimiento al lineamiento Décimo Sexto, de los "Lineamientos para la Determinación y Acreditación del Grado de Integración o Contenido Nacional, así como los Criterios para la Disminución u Omisión del Porcentaje de Integración o Contenido Nacional, así como los Criterios para la Disminución u Omisión del Porcentaje de Integración o Contenido Nacional", deberá presentar manifestación escrita bajo protesta de decir verdad, en el cual señale nombre de la empresa fabricante, así como las especificaciones del bien a ofertar y el resultado del cálculo del grado de integración de los bienes, mediante la fórmula establecida en el Décimo Primero de los mismos Lineamientos.
- l)** Carta compromiso emitida por el Participante, en la que acepta que la convocante se reserva el derecho, previo aviso al proveedor, mediante aviso por escrito, de exigir el canje, sin costo para la convocante, de aquellos bienes que presenten algún desperfecto. **(original)**.
- m)** Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en papel membretado del licitante en la que se compromete a la instalación de los bienes que así lo requieran en los lugares, horas y fechas que el área requirente le solicite con antelación mediante escrito en las Unidades Médicas.
- n)** Copia del oficio de alta y/o responsable de tecnovigilancia emitido por la COFEPRIS del titular del registro sanitario o representante legal en México, para acreditar que se da cumplimiento a la NOM-240-SSA1-2012, "Instalación y operación de la tecnovigilancia", con la finalidad de tener una mayor visión de los incidentes que puedan presentarse a nivel global para garantizar la seguridad del paciente y Norma Oficial Mexicana NOM-229-SSA1-2002. Salud ambiental, Requisitos técnicos para las instalaciones, responsabilidades sanitarias, Especificaciones técnicas para los equipos, y Protección radiológica en establecimientos de Diagnóstico Médico con Rayos X (original)

Las manifestaciones y propuestas se elaborarán conforme a los formatos anexos a estas bases de Licitación, o bien mediante escritos propios legibles, debidamente firmados, foliados y en hojas membretadas, que contengan los mismos datos que los anexos de referencia.

SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
Dirección de Administración y Finanzas  
**Licitación Pública Internacional EA-909007972-I12-26**  
**"EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO"**

**ANEXO 2**

| PARTIDA                | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| <b>REQUISICIÓN 088</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |          |
| 1                      | 5311000302   | <p>ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO, UNA PUERTA, TIPO GABINETE DE SOBREMESA, CON DOS CHAROLAS PERFORADAS DE ACERO INOXIDABLE CON DEPOSITO DE AGUA, SALIDA MANUAL DE AGUA AL DRENAJE, CAPACIDAD 85 LITROS.</p> <p>1. ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO PARA LABORATORIO CLÍNICO DE SOBREMESA</p> <p>2. CON CAPACIDAD DE 80 +/- 5 LITROS.</p> <p>3. TIPO GABINETE DE SOBREMESA.</p> <p>4. CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.</p> <p>4.1. TIPO GABINETE DE SOBREMESA.</p> <p>4.2. SELECTOR DE CICLOS</p> <p>4.3 SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO Y DETECCIÓN DE FALLAS</p> <p>5. GENERACIÓN DE VAPOR POR MEDIO DE RESISTENCIAS ELÉCTRICAS.</p> <p>6. PUERTA Y CÁMARA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE TIPO 316L Ó 316 TI, EN ACABADO ELECTROPULIDO</p> <p>7. PUERTA ABATIBLE CON MECANISMO DE APERTURA Y CIERRE AUTOMÁTICO, CON CUBIERTA DE POLÍMERO O PLÁSTICO RESISTENTE AL CALOR.</p> <p>8. GABINETE EXTERNO DE ACERO INOXIDABLE Y/O ALUMINIO.</p> <p>9. DEPÓSITO DE AGUA</p> <p>10. SALIDA MANUAL DE AGUA A DRENAJE.</p> <p>11. SENSOR DE TEMPERATURA FLEXIBLE DENTRO DE LA CÁMARA PARA CICLO DE LÍQUIDOS</p> <p>11. RANGO DE TEMPERATURA PARA LOS CICLOS DE 105°C O MENOR A 134°C O MAYOR</p> <p>12. CONFIGURADO Y EQUIPADO PARA CORRER CICLOS ISOTÉRMICOS DE 60°C A 95°C.</p> <p>13. PROGRAMAS O CICLOS PREESTABLECIDOS COMO MÍNIMO</p> <p>13.1. VIDRIO Y/O INSTRUMENTAL SUELTO (134°C).</p> <p>13.2. PLÁSTICO Y/O MATERIAL POROSO (121°C).</p> <p>13.4. LÍQUIDOS (121°C) CON ESCAPE LENTO</p> <p>13.5. CICLO(S) ISOTÉRMICO(S).</p> <p>14. SELECTOR DE PARÁMETROS DEL PROCESO Y PROGRAMAS DE ESTERILIZACIÓN. DESPLIEGUE DE LOS PARÁMETROS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN: TIEMPO, TEMPERATURA, PRESIÓN.</p> <p>15. PANTALLA DIGITAL:</p> <p>15.1. DESPLIEGUE DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DURANTE LOS CICLOS Y/O PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN: TIEMPO, TEMPERATURA Y PRESIÓN, COMO MÍNIMO</p> <p>15.2. DESPLIEGUE DEL ESTATUS DURANTE LOS CICLOS Y/O PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN.</p> <p>15.3. DESPLIEGUE DE LA INFORMACIÓN EN ESPAÑOL</p> <p>16. SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA PUERTA:</p> | EQUIPO           | 2        |

| PARTIDA                | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|                        |              | 16.1. DURANTE TODO EL CICLO Y/O PROCESO DE ESTERILIZACIÓN Y/O CUANDO EXISTA PRESIÓN EN LA CÁMARA<br>16.2. HASTA QUE LA TEMPERATURA DEL (LOS) LÍQUIDO (S) LLEGUE A LA TEMPERATURA FINAL PREDETERMINADA.<br>16.3. HASTA QUE LA TEMPERATURA DE LA CÁMARA ESTÉ POR DEBAJO DE UN NIVEL DE SEGURIDAD ESPECIFICADO.<br>17. FUNCIÓN DE PARO DE EMERGENCIA.<br>18. APAGADO DEL EQUIPO POR SOBRECALENTAMIENTO<br>19. VÁLVULA DE SEGURIDAD DE VAPOR.<br>20. INDICADOR AUDIBLE Y VISIBLE DE FIN DE CICLO.<br>21. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES EN PANTALLA CON DESCRIPCIÓN CORRESPONDIENTE:<br>21.1. PUERTA MAL CERRADA.<br>21.2. FALLA DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN DEL CICLO<br>21.3. FALLA DE PRESIÓN DE OPERACIÓN DEL CICLO.<br>21.4. FALLA DURANTE EL CICLO<br>21.5. DESVIACIÓN DE TIEMPOS PREESTABLECIDOS.<br>21.6. BAJO NIVEL DE AGUA<br>21.7. FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA.<br>22. FILTRO HEP A O MÁXIMO 0.3 MICRONES PARA EL INGRESO DE AIRE LIBRE DE PARTÍCULAS.<br>23. IMPRESORA INTERCONSTRUIDA PARA REGISTRO ALFANUMÉRICO DEL CICLO Y/O PROCESO DE ESTERILIZACIÓN Y MENSAJES DE ERROR.<br>24. PUERTO(S) DE VALIDACIÓN.<br>25. CONSUMIBLES:<br>25.1. 10 ROLLOS DE PAPEL PARA LA IMPRESORA.<br>25.2. 5 CARTUCHO PARA IMPRESORA.<br>25.3. UN KIT DE CONTROLES QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS, POR LO MENOS PARA 100 CICLOS DE ESTERILIZACIÓN.<br>26. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 220 V +/- 10 @ 60 HZ.<br>1 EQUIPO CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA<br>1 EQUIPO CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA IZTAPALAPA |                  |          |
| <b>REQUISICIÓN 089</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |
| 2                      | 5311000744   | EQUIPO EVACUADOR DE HUMO<br>1. SISTEMA DE EVACUACIÓN DE HUMOS DERIVADO DEL USO DE UN GENERADOR ELECTROQUIRÚRGICO.<br>2. COMPATIBLE CON UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA<br>3. PREFILTRADO PARA CAPTURAR PARTÍCULAS DE AL MENOS 0.12 MICRAS.<br>4. INDICADOR DE VIDA ÚTIL DE LOS FILTRO DESECHABLES.<br>5. CONTROL DE ENCENDIDO Y/O ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA AL ACTIVARSE LA UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA<br>ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120 V +/- 10% @ 60 HZ<br>6. ACCESORIOS:<br>6.1. MANGUERAS<br>6.2. FILTRO.<br>1 PIEZA CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA<br>2 PIEZAS CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA IZTAPALAPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PIEZA            | 3        |
| <b>REQUISICIÓN 098</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |
| 3                      | 5311001296   | EQUIPO DE TOMOGRAFIA DE COHERENCIA OPTICA<br>EQUIPO COMPUTARIZADO CON CAPACIDAD DE VIDEOGRABAR Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EQUIPO           | 2        |

| PARTIDA | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|         |              | <p>FOTOGRAFIAR, ALTERACIONES Y PATOLOGÍAS RETINIANAS. CÁMARA DE ELECTRÓNICA DIGITAL PARA EXÁMENES DE FONDO OCULAR. ADITAMENTO Y ACCESORIO PARA ANGIOGRAFÍA FLUORESCENTE DE RETINA, CON MECANISMO DE INCLINACIÓN QUE PERMITA CUBRIR TRES DIFERENTES ÁNGULOS COMO MÍNIMO, CON CORRECCIÓN DE ASTIGMATISMO, FLASH RECARGABLE, CON AL MENOS 5 INTENSIDADES DE FLASH, CONTROL DE INTENSIDAD LUMINOSA CON FILTRO PARA FOTOGRAFÍA DE FLUORESCENCIA, CON FILTRO LIBRE DE ROJO. EQUIPO DE VIDEOCOLOR CON FUENTE Y MONITOR. CÁMARA CON MOTOR PARA FLUOROANGIOGRAFÍA DE 35 MM. CON SISTEMA DE ANÁLISIS Y ALMACENAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES COMPUTARIZADAS PARA FLUORESCENCIA Y COLOR. COMPUTADORA CON PROCESADOR DE 300 MHZ O MAYOR, CON MEMORIA RAM DE 64 MB O MAYOR, DISCO DURO DE 8 GB O MAYOR, UNIDAD DE DISCO FLEXIBLE. MONITOR DE COLOR UVGA, SISTEMA MODEM DE ALTA VELOCIDAD, PAQUETERÍA PARA MANEJO DE DATOS ESTADÍSTICOS Y ANÁLISIS DE ESTUDIOS, EMISIÓN DE REPORTES E IMPRESIÓN DE IMÁGENES A TRAVÉS DEL PUERTO USB, SERIAL O PARALELO. CAPAZ DE GUARDAR, EXPORTAR E IMPRIMIR LOS DATOS DE LA IMAGEN DE AL MENOS EN LOS FORMATOS AL BMP, JPG Y DICOM.</p> <p>2.- ACCESORIOS:</p> <p>2.1.- MESA COMPATIBLE CON EL EQUIPO OFERTADO.</p> <p>2.2.- IMPRESORA A COLOR COMPATIBLE CON EL EQUIPO OFERTADO.</p> <p>2.3.- REGULADOR DE VOLTAJE CON NO BREAK.</p> <p>2.4.- BANCO CON ELEVACIÓN AJUSTABLE TAPICERÍA DE PIEL.</p> <p>3.- CONSUMIBLES:</p> <p>3.1.- NO REQUIERE.</p> <p>4.- REFACCIONES:</p> <p>4.1.- SEGÚN MARCA Y MODELO.</p> <p>5.- INSTALACIÓN / PUESTA EN MARCHA:</p> <p>5.1.- LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL BIEN DEBERÁN DE REALIZARSE EN CADA UNIDAD MÉDICA POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO.</p> <p>6.- MANUALES DE OPERACIÓN Y SOFTWARE:</p> <p>6.1.- EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR EN ORIGINAL EL MANUAL O LOS MANUALES DE USUARIO O DE OPERACIÓN Y SERVICIO IMPRESOS O EN CD O DVD O USB EN IDIOMA ESPAÑOL (SI LOS MANUALES NO ESTÁN EN IDIOMA ESPAÑOL, DEBERÁ ENTREGAR ADEMÁS DE ÉSTOS, SUS TRADUCCIONES SIMPLES AL ESPAÑOL).</p> <p>6.2.- EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ ENTREGAR EN ORIGINAL LAS GUÍAS RÁPIDAS DE USO IMPRESAS (SI LAS GUÍAS NO ESTÁN EN IDIOMA ESPAÑOL, DEBERÁ ENTREGAR ADEMÁS DE ÉSTAS, SUS TRADUCCIONES SIMPLES AL ESPAÑOL).</p> <p>6.3.- DEBERÁN HACER ENTREGA EN CADA UNIDAD MÉDICA DE LAS LICENCIAS LIBERADAS DEL SOFTWARE, APLICATIVOS DE CONFIGURACIÓN Y CLAVES DE ACCESO DEL EQUIPO PARA USO ESTRICTO DE LA UNIDAD MÉDICA Y/O LOS SERVICIOS DE SALUD ESTATALES, DE LOS EQUIPOS QUE ASÍ LO REQUIERAN, SIN COSTO ADICIONAL Y TODO LO RELACIONADO A ESTE PUNTO DEBERÁ SER EN IDIOMA ESPAÑOL.</p> <p>7.- CAPACITACIÓN:</p> <p>7.1.- DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, LA UNIDAD MÉDICA PODRÁ SOLICITAR AL PROVEEDOR ADJUDICADO LAS CAPACITACIONES QUE REQUIERA EN LOS TURNOS QUE SOLICITE, SIN QUE GENERE COSTO EXTRA.</p> |                  |          |

| PARTIDA                | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|                        |              | <p>LAS CAPACITACIONES SE PODRÁN SOLICITAR PARA EL ÁREA MÉDICA (MÉDICOS Y TÉCNICOS MÉDICOS, ENFERMERÍA, PARAMÉDICOS) Y ASÍ MISMO PARA EL ÁREA TÉCNICA (ING. BIOMÉDICA, PERSONAL DE LABORATORIO, MANTENIMIENTO, SERVICIOS GENERALES, ETC.).</p> <p>7.2.- DEBERÁ DE REALIZARSE POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO.</p> <p>8.- GARANTÍA:</p> <p>8.1.- DE 24 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS, A PARTIR DE LA FECHA DE SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.</p> <p>9.- MANTENIMIENTO:</p> <p>9.1.- DEBERÁ DE REALIZARSE POR PERSONAL CAPACITADO POR EL FABRICANTE Y/O TITULAR DEL REGISTRO SANITARIO.</p> <p>9.2.- DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO Y DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, DEBERÁ REALIZARSE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 6 MESES, INCLUYENDO KITS Y REFACCIONES ORIGINALES NUEVAS EN CADA SERVICIO.</p> <p>9.3.- ASÍ MISMO EL PROVEEDOR DARÁ ATENCIÓN A LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CUANDO LA UNIDAD MÉDICA LO REPORTE DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. PARA TAL EFECTO, EL PROVEEDOR PROPORCIONARÁ LOS NÚMEROS DE SERVICIO TÉCNICO QUE DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO.</p> <p>9.4.- EL PROVEEDOR DEBERÁ DEMOSTRAR QUE CUENTA CON INSTALACIONES DENTRO DE LA REPÚBLICA MEXICANA Y DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO CON PERSONAL SUFICIENTE PARA ATENDER LOS SERVICIOS.</p> <p>10.- NORMAS Y CERTIFICADOS VIGENTES:</p> <p>10.1.- PARA BIENES DE ORIGEN NACIONAL PRESENTAR COPIA SIMPLE DE:</p> <p>10.1.1.- CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE FABRICACIÓN EXPEDIDO POR LA COFEPRIS.</p> <p>10.1.2.- CERTIFICADO DE CALIDAD ISO:9001.</p> <p>10.1.3.- CERTIFICADO DE CALIDAD ISO:13485.</p> <p>10.1.4.- REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR COFEPRIS O CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO DE ACUERDO A COFEPRIS.</p> <p>10.2.- PARA BIENES DE ORIGEN INTERNACIONAL PRESENTAR COPIA SIMPLE DE:</p> <p>10.2.1.- CERTIFICADO FDA O CE O JIS O EL EQUIVALENTE DEL PAÍS DE ORIGEN.</p> <p>10.2.2.- CERTIFICADO DE CALIDAD ISO:9001 O ISO:13485.</p> <p>10.2.3.- CERTIFICADO DE CALIDAD ISO:13485 O ISO:9001.</p> <p>10.2.4.- REGISTRO SANITARIO EXPEDIDO POR COFEPRIS O CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO REQUIERE REGISTRO SANITARIO DE ACUERDO A COFEPRIS.</p> <p>1 EQUIPO PARA LA CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA</p> <p>1 EQUIPO PARA LA CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA IZTAPALAPA</p> |                  |          |
| <b>REQUISICIÓN 113</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |
| 4                      | 5311000712   | <p>UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GENERAL</p> <p>1.- UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR O MICROCONTROLADOR CON 2 SALIDAS MONOPOLARES Y 1 SALIDA BIPOLAR.</p> <p>2.- SALIDA MONOPOLAR:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EQUIPO           | 2        |

| PARTIDA                | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|                        |              | 2.1.- CON CORTE PURO CON POTENCIA MÍNIMA DE 300 WATTS<br>2.2.- CON MEZCLA, BLEND Y/O MODO CON POTENCIA MÍNIMA DE 200 WATTS.<br>2.3.- CON AL MENOS DOS MODOS DE COAGULACIÓN MONOPOLAR CON POTENCIA MÍNIMA DE 120 WATTS.<br>3.- SALIDA BIPOLAR:<br>3.1.- CON COAGULACIÓN CON POTENCIA DE SALIDA MÍNIMA DE 70 WATTS.<br>3.2.- CON CONTROL INDEPENDIENTE PARA SELECCIÓN DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR.<br>4.- MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO:<br>4.1.- ALARMA VISUAL Y AUDIBLE QUE SE ACTIVA CUANDO EXISTE UN FALSO CONTACTO DEL ELECTRODO DE RETORNO CON EL PACIENTE O QUE NO ESTE CONECTADO AL GENERADOR.<br>4.2.- INTERRUPCIÓN DE LA CORRIENTE DE SALIDA SI SE DETECTA UNA CONDICIÓN DE FALLA.<br>5.- FRECUENCIA DE SALIDA MAYOR O IGUAL A 300KHZ<br>6.- ACTIVACIÓN DE LA UNIDAD:<br>6.1.-POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA MONOPOLAR.<br>6.2.-POR MEDIO DEL INSTRUMENTO Y/O PEDAL EN SALIDA BIPOLAR.<br>7.- INDICADORES DIGITALES PARA MODO MONOPOLAR Y BIPOLAR.<br>2.- ACCESORIOS:<br>2.1.- CARRO PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO.<br>2.2.- PEDAL MONOPOLAR PARA CORTE Y COAGULACIÓN.<br>2.3.- PEDAL BIPOLAR.<br>2.4.- LÁPIZ CON ELECTRODO DE CUCHILLA.<br>2.5.- PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA O RECTA CON CABLE DE CONEXIÓN.<br>2.6.- PLACA DE RETORNO DE PACIENTE CON CABLE DE CONEXIÓN.<br>3.- CONSUMIBLES:<br>3.1.- PLACAS DE RETORNO DESECHABLES CON CABLE DE CONEXIÓN.<br>3.2.- LÁPIZ MONOPOLAR DESECHABLE.<br>3.3.- CABLE DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTO BIPOLAR.<br>3.4.- ELECTRODOS MONOPOLARES DESECHABLES DE NAVAJA, ASA, BOLA Y AGUJA.<br>4.- REFACCIONES:<br>4.1.- SEGÚN MARCA Y MODELO<br>5.- INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA:<br>5.1.- VOLTAJE ELECTRICO: 110-120V AC, 60HZ<br>1 EQUIPO CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA<br>1 EQUIPO CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA IZTAPALAPA |                  |          |
| <b>REQUISICIÓN 200</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |          |
| 5                      | 5311000852   | CONGELADOR PARA REFRIGERANTES 7 PIES CÚBICOS, PUERTA METALICA TIPO COFRE.<br>CONTENEDOR DE REFRIGERANTES PARA MANTENERLOS A TEMPERATURA DE CONGELACIÓN.<br>1. CONSTA DE: PUERTA METÁLICA TIPO COFRE CON SELLADO HERMÉTICO, CERRADURA Y LLAVE<br>2. CAPACIDAD DE 7 PIES<br>3. CONSTRUIDO DE MATERIAL RESISTENTE A CLIMAS TROPICALES<br>4. CAPAZ DE MANTENER TEMPERATURA EN RANGO DE -15 A -20°C.<br>5. GABINETE EXTERIOR EN LÁMINA GALVANIZADA.<br>6. ACABADO EN COLOR BLANCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PIEZA            | 2        |

| PARTIDA                | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|                        |              | 7. COMPRESOR DE USO RUDO DE 1/4 HP LIGERO.<br>8. CONTROL ELECTRÓNICO.<br>9. CONTROL DE TEMPERATURA AJUSTABLE (TERMOSTATO).<br>10. ALARMA AUDIBLE DE TEMPERATURA<br>11. LUCES:<br>11.1. INTERIOR.<br>11.2. INDICADORA DE ENCENDIDO.<br>12. SISTEMA DE DRENADO.<br>13. CONDENSADOR LIBRE DE MANTENIMIENTO.<br>14. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA.<br>15. INCLUYE:<br>A). CANASTILLA REMOVIBLE<br>B) SISTEMA AHORRADOR DE ENERGÍA<br>C) TAPÓN DE DRENADO.<br>D). REGULADOR NO-BREAK. GRADO MÉDICO DE CAPACIDAD DE AL MENOS 1 HORA DE RESPALDO.<br>16. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 120 +/- 10% V @ 60 HZ<br>1 UNIDAD CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA<br>1 UNIDAD CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA IZTAPALAPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |
| <b>REQUISICIÓN 201</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |
| 6                      | 5311000698   | UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL EQUIPO PARA NECESIDADES DIAGNOSTICAS: GENERADOR DE RAYOS "X" DE ALTA FRECUENCIA O TIPO CONVERTIDOR, POTENCIA, AJUSTE DE KILOVOLTAGE, CORRIENTE, TIEMPO DE EXPOSICION, AJUSTE DE MAS CONTROLES E INDICADORES DE PARAMETROS DE EXPOSI<br>EQUIPO DE RAYOS X, PARA RADIOLOGIA GENERAL PORTATIL.<br>DESCRIPCION: GENERADOR DE RAYOS "X" DE ALTA FRECUENCIA O TIPO CONVERTIDOR, POTENCIA, AJUSTE DE KILOVOLTAGE, CORRIENTE, TIEMPO DE EXPOSICIÓN, AJUSTE DE MAS. CONTROLES E INDICADORES DE PARÁMETROS DE EXPOSICIÓN CON DESPLIEGUE EN PANTALLA DIGITAL.<br>TUBO DE RAYOS "X": CON ÁNODO ROTATORIO, CON AL MENOS UN PUNTO FOCAL, CON CAPACIDAD TÉRMICA DE ALMACENAMIENTO DEL ÁNODO.<br>COLIMADOR MANUAL CON CENTRADOR DE HAZ LUMINOSO. PORTATUBO TIPO TELESCÓPICO O CONTRAPESADO:<br>GIRATORIO, ALTURA MÁXIMA DEL FOCO AL PISO, GIRO DEL TUBO. CAJÓN GUARDACHASISES. RODAMIENTO CON SISTEMA DE FRENADO. PESO. CON O SIN BATERÍA RECARGABLE PARA EL DISPARO. DEBERÁ INCLUIR MANDIL EMPLOMADO, FLATS PANELS, COLLARÍN Y LENTES EMPLOMADOS.<br>1 EQUIPO CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA<br>1 EQUIPO CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA IZTAPALAPA | UNIDAD           | 2        |
| <b>REQUISICIÓN 204</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |
| 7                      | 5311001508   | UNIDAD RADIOLOGICA DIGITAL PARA ESTUDIOS DE TORAX<br>CONJUNTO DE APARATOS QUE CONFORMAN UN EQUIPO RADIOGRÁFICO PARA DIAGNÓSTICO, ESTACIONARIO Y DE USO GENERAL, UTILIZADO EN DIVERSAS APLICACIONES DE OBTENCIÓN DE IMÁGENES PLANARES RUTINARIAS.<br>GENERADOR DE RAYOS X DE ALTA FRECUENCIA.<br>1.POTENCIA DE 50 KW O MAYOR.<br>1.2. CORRIENTE DE 500 MA O MAYOR.<br>1.3. 40 A 125 KV O MAYOR<br>2. TUBO DE RAYOS X:<br>2.1. FOCO FINO DE 0.6 MM. O MENOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD           | 1        |

| PARTIDA | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|         |              | 2.2. FOCO GRUESO DE 1.2 MM. O MENOR.<br>2.3. ÁNODO ROTATORIO.<br>2.4- CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR DEL ÁNODO DE 150 KHU O MAYOR.<br>3. COLUMNA PORTATUBOS:<br>3.1. SOPORTE A PISO.<br>3.2. CON DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL DE 120 CM. O MAYOR.<br>3.3. ANGULACIÓN DEL TUBO +90° O MAYOR, CON INDICADOR DEL ÁNGULO DE INCIDENCIA.<br>3.4. SISTEMA DE FRENOS ELECTROMAGNÉTICOS<br>4. DETECTOR FIJO A LA MESA.<br>4.1. ADQUISICIÓN O PROFUNDIDAD DE IMAGEN DE 12 BITS O MAYOR O CONVERSIÓN ANALÓGICA-DIGITAL DE 14 BITS O MAYOR.<br>4.2. MATRIZ DE 2000 X 2000 PÍXELES O MAYOR.<br>4.3. DE SELENIO AMORFO (A-SE) O SILICIO O SILICÓN AMORFO (A-SI) O IODURO DE CESIO.<br>4.4. TAMAÑO DE 35 CM. X 43 CM. (14" X 17")<br>4.5. TAMAÑO DEL PIXEL DE 200 MICRONES O MENOR.<br>5. TABLERO DE LA MESA CON RECORRIDO LONGITUDINAL +/-20 CM. Ó MAYOR Y RECORRIDO LATERAL (TRANSVERSAL) ± 10 CM. Ó MAYOR.<br>6. CON ALTURA FIJA O ALTURA AJUSTABLE DE 60 CM. O MENOR A 80 CM. O MAYOR<br>7. PORTA DETECTOR CON REJILLA RELACIÓN 8:1 Ó MAYOR<br>8. PORTA DETECTOR FIJO AL PISO O AL MURO<br>9. CONTROL AUTOMÁTICO DE EXPOSICIÓN<br>10. CON SOPORTE DE PESO DEL PACIENTE DE 180 KG. O MAYOR<br>11. PROGRAMAS ANATÓMICOS O RADIOGRAFÍAS PROGRAMADAS O APR: 80 Ó MAYOR<br>12. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN:<br>12.1. CON MONITOR DE 17" O MAYOR Y RESOLUCIÓN DE 1K X 1K O MAYOR.<br>12.2. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 5000 IMÁGENES O MAYOR O 80 GB O MAYOR.<br>12.3. DICOM PRINT, DICOM STORAGE O DICOM SEND O EXPORT, DICOM WORKLIST.<br>12.4. UPS<br>12.5. CON UNIDAD DE GRABACIÓN CD-R O DVD. CON VISUALIZADOR DICOM.<br>13. COMPOSICIÓN DE IMÁGENES PANORÁMICAS (STICHING O HUESOS LARGOS).<br>14. INCLUYE:<br>14.1 IMPRESORA DICOM EN SECO O SUBLIMACIÓN TÉRMICA CON CONECTIVIDAD DICOM, CON AL MENOS TRES CHAROLAS DE ENTRADA, PARA PAPEL Y PELÍCULA BLANCO Y NEGRO CON FORMATOS DE 8X10, 11X14 Y 14X17 PULGADAS EN LÍNEA.<br>14.2. QUEMADOR- IMPRESORA DE CD O DVD, COMPATIBLE CON EL EQUIPO.<br>14.3 EQUIPO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA EL OPERADOR, ADECUADO:<br>14 3 MANDIL EMPLOMADO<br>14.3.1. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:<br>14.3.1.1. MATERIAL TEXTIL REPELENTE AL AGUA Y MANCHAS, DE FÁCIL LIMPIEZA<br>14.3.1.1.2. CIERRE CON ARNÉS DE UNA SOLA TIRA CON CIERRE VELCRO, |                  |          |

| PARTIDA                | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|                        |              | 14.3.1.2. PROTECCIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE 0.5 MM DE PLOMO<br>14.3.1.3. PESO MENOR A 10 KG<br>14.3.1.4. MEDIDAS GENERALES: LARGO: ENTRE 90 Y 96 CM / ANCHO: 60 Y 65 CM<br>14.3.1.5. INCLUYE PROTECTOR PARA TIROIDES CON PROTECCIÓN EQUIVALENTE A 0.5 MM DE PLOMO<br>14.3.2. GUANTES ADULTOS EMPLOMADO.<br>14.3.2. PAR DE GUANTES EMPLOMADOS EN TAMAÑO UNIVERSAL.<br>14.3.2.2. CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:<br>14.3.2.2. MATERIAL TEXTIL REPELENTE AL AGUA Y MANCHAS, DE FÁCIL LIMPIEZA<br>14.3.2.2.2. CON FORRO INTERIOR PARA MAYOR COMODIDAD.<br>14.3.2.3. PROTECCIÓN EQUIVALENTE A 0.5MM DE PB (PLOMO).<br>14.4. UPS<br>15. CONSUMIBLES:<br>15.1. 1,000 CD O DVD CON SUPERFICIE PAR IMPRESIÓN.<br>16. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE OPERACIÓN: 120V +/- 10% @ 60 HZ.<br>1 UNIDAD CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA IZTAPALAPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |          |
| <b>REQUISICIÓN 444</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |
| 8                      | 5311000690   | UNIDAD DENTAL CON MODULO INTEGRADO<br>ELECTROHIDRONEUMÁTICO, DE TECNOLOGIA AVANZADA CON FINES DE TRATAMIENTO Y DIAGNOSTICO EN LA ATENCION ESTOMATOLOGICA INTEGRAL DEL PACIENTE LAMPARA ESTOMATOLOGICA: INTEGRADA AL SILLON, CABEZAL DE ALUMINIO<br>UNIDAD ESTOMATOLÓGICA CON MÓDULO INTEGRADO. EQUIPO FIJO ELECTROHIDRONEUMÁTICO DE TECNOLOGÍA AVANZADA CON FINES DE TRATAMIENTO Y DIAGNÓSTICO EN LA ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA INTEGRAL DEL PACIENTE. LÁMPARA ESTOMATOLÓGICA: INTEGRADA AL SILLÓN CABEZAL DE ALUMINIO ORIENTABLE A LA BOCA DEL PACIENTE CON VENTILACIÓN NATURAL CON UN HAZ DE LUZ FRÍA ENFOCABLE<br>DE 50 A 100 CM DE DISTANCIA LIBRE DE SOMBRAS INTENSIDAD LUMINOSA GRADUABLE ILUMINACIÓN DENTRO DEL RANGO DE 10000 A 50000 LUXES CON TEMPERATURA DE CALOR ENTRE 3500 °K O MAYOR CON ENFRIAMIENTO POR FILTROS ÓPTICOS REFLECTOR DICROICO REDUCTORES DE CALOR (NO EXCEDER 6 ° LA TEMPERATURA AMBIENTE EN LA DISTANCIA FOCAL).<br>MÓDULO ESTOMATOLÓGICO: INTEGRADO AL SILLÓN CON ALTURA AJUSTABLE EN CONJUNTO CON EL SILLÓN POSICIONABLE EN CUALQUIER PUNTO ALREDEDOR DE 270 °<br>COMO MÍNIMO. NEGATOSCOPIO INTEGRADO AL MÓDULO. CON DISPOSITIVOS INDIVIDUALES PARA ALIMENTAR Y CONTROLAR EL AIRE Y EL AGUA EN LAS PIEZAS DE MANO A TRAVÉS DE BLOQUE AUTOMÁTICO.<br>BOTELLA DE AGUA PURIFICADA CON SISTEMA DE VÁLVULA PARA REGULAR EL AGUA DE ENFRIAMIENTO MANÓMETROS CON ESCALA DE 0 A 4 KG/CM2 REGULADORES DE PRESIÓN DE AIRE Y AGUA PARA LAS PIEZAS DE MANO Y JERINGA TRIPLE. DOS PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD CON: TURBINA Y MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE MANGO DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO DE 2 VÍAS DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE TURBINA CON MANDRIL EJE Y BALEROS DE ACERO INOXIDABLE CON VELOCIDAD DE GIRO DE 350000 RPM O MAYOR HERRAMIENTA PARA CAMBIO DE FRESA. PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD CON MANGO DE ACERO INOXIDABLE O TITANIO | EQUIPO           | 1        |

| PARTIDA         | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|                 |              | DE 2 VÍAS DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE GIRO DE 0 A 30000 +/- 10000 RPM MOTOR CON CAMBIADOR DE GIRO DE ACERO INOXIDABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE CONTRA ÁNGULO Y ADAPTADOR CONO RECTO CON MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE PARA INSERTO DE FRESA Y HERRAMIENTA PARA CAMBIO EN CASO DE SER NECESARIO. JERINGA TRIPLE ESTOMATOLÓGICA PARA LAVAR Y SECAR CAMPOS CLÍNICOS BUCALES DE ACERO INOXIDABLE O ALUMINIO CON DOS PUNTAS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE CON DOS DUCTOS UNO PARA AGUA Y OTRO PARA AIRE OPERADO POR VÁLVULAS MECÁNICAS INDEPENDIENTES PARA LA SELECCIÓN DE TRABAJO SECO HÚMEDO O ROCÍO CON ALIMENTACIÓN DE AGUA Y AIRE CON VÁLVULA DE NO-RETRACCIÓN. UNIDAD ULTRASÓNICA DE PROFILAXIS PARA EFECTUAR DETARTRAJE INTEGRADO AL EQUIPO PIEZA DE MANO CON PUNTAS INTERCAMBIABLES CONTROL DE POTENCIA ELÉCTRICA DE 0 A 30 WATTS MÁXIMO CONTROL DE SALIDA DE AGUA REGULADA. SILLÓN ELECTROHIDRÁULICO O ELECTROMECAÁNICO ESTOMATOLÓGICO ANATÓMICO: CAPACIDAD MÍNIMA DE LEVANTE DE 180 KG CON MOVIMIENTOS VERTICALES DE ASCENSO Y DESCENSO VARIABLE DESDE SU BASE SISTEMA DE MANDO ELÉCTRICO ACCIONADO CON CONTROL MANUAL Y/O PEDAL MOVIMIENTOS ELECTROMECAÁNICOS DEL RESPALDO PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES: DESDE POSICIÓN CERO HASTA TRENDELEMBURG POSICIÓN CERO AUTOMÁTICA. ASIENTO Y DESCANSA PIERNAS CORRIDO FORRADO CON MATERIAL PLÁSTICO LAVABLE. FUNDA DE PROTECCIÓN EN EL ÁREA DE LA PIECERA CON CODERAS O DESCANSA BRAZOS ABATIBLES CABEZAL CON ARTICULACIÓN PARA MOVIMIENTOS DE RECLINACIÓN ANTERIOR Y POSTERIOR. ESCUPIDERA FIJA INTEGRADA AL SOPORTE DEL SILLÓN O A LA UNIDAD DESPLAZABLE HORIZONTALMENTE Y AJUSTE VERTICAL CON RECIPIENTE DE PORCELANA O VIDRIO PORCELANIZADO O POLÍMERO RESISTENTE A RAYADURAS O ACERO ESMALTADO DESMONTABLE PARA FÁCIL LIMPIEZA SOPORTE PARA LLENADO DE VASO CON CONTROL DE LLENADO Y ENJUAGUE DE ESCUPIDERA TEMPORIZADO BASE CONECTADA AL SISTEMA DE DRENAJE. ASPIRADOR QUIRÚRGICO DE VACIADO RÁPIDO; CON SISTEMA SILENCIOSO; ACCIONADO CON AIRE CON TRAMPA PARA SÓLIDOS Y CON DESCARGA DIRECTA AL DRENAJE. EYECTOR DE SALIVA CON FILTRO PARA RETENCIÓN DE SÓLIDOS Y ADAPTADOR PARA CÁNULAS. DESECHABLES CON DESCARGA DIRECTA AL DRENAJE. DOS SILLAS UNA PARA ESTOMATÓLOGO Y UNA PARA ASISTENTE CON DESCANSA PIES AMBOS CON SISTEMA NEUMÁTICO PARA AJUSTE DE ALTURA CON RODAJAS TAPIZADOS DE PLÁSTICO O TELA RESISTENTE Y LAVABLE. CON SISTEMA PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA AIRE Y AGUA DE LA CAJA DE CONEXIONES AL MÓDULO DE TRABAJO DEBIDAMENTE PROTEGIDO QUE LE PERMITAN SU DESPLAZAMIENTO A UN RADIO DE ACCIÓN DE DOS METROS COMO MÍNIMO EN TORNO AL SILLÓN. CON SISTEMA DE PROTECCIÓN QUE IMPIDA EL REFLUJO DE LÍQUIDOS AL TÉRMINO DE LOS TRATAMIENTOS. CON MANGUERAS DE SILICÓN O POLIURETANO LISAS DE 2 VÍAS DE UN LARGO DE 180 A 200 CM.<br>1 EQUIPO CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA |                  |          |
| 9               | 5311001126   | BANQUILLO PARA ESTOMATOLOGO CON SISTEMA NEUMÁTICO PARA AJUSTE DE ALTURA CON 5 RODAJAS, AJUSTE LUMBAR, TAPIZADO DEL MISMO MATERIAL QUE EL SILLON DE LA UNIDAD ESTONATOLOGICA<br>1 EQUIPO CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PIEZA            | 1        |
| REQUISICIÓN 516 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |          |

| PARTIDA                | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 10                     | 5311000784   | <p>ANALIZADORES</p> <p>ANALIZADOR MOLECULAR PARA MUESTRAS DE TB 4 MODULOS (GENEXPERT) EL INSTRUMENTO ES UN ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO, DISEÑADO PARA SU FUNCIONAMIENTO CON CARTUCHOS DE REACTIVOS ESPECÍFICOS, PARA DETECTAR MÚLTIPLES SECUENCIAS DIANA DE ÁCIDOS NUCLEICOS CONTENIDOS EN MUESTRAS CLÍNICAS. PARA USO DE LABORATORIOS CLÍNICOS O DE GABINETE. EL SISTEMA SE COMPONE ENTRE UNO Y OCHO INSTRUMENTOS CONECTADOS A UN ORDENADOR Y RECOPILA, ALMACENA Y ANALIZA LOS DATOS GENERADOS POR CADA INSTRUMENTO. EL INSTRUMENTO INTERACTÚA CON EL CARTUCHO DE REACTIVOS, TANTO PARA PURIFICAR ÁCIDOS NUCLEICOS COMO PARA AMPLIFICAR SECUENCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO DIANA UTILIZANDO PCR MÚLTIPLE ANIDADA EN UN SISTEMA CERRADO. LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE LA PCR SE EVALÚAN MEDIANTE ANÁLISIS DE FUSIÓN DE ADN. EL SOFTWARE INTERPRETA LOS RESULTADOS AUTOMÁTICAMENTE Y PRODUCE UN INFORME DESGLOSADO DE LA PRUEBA, ESPECIFICANDO EL RESULTADO DE CADA DIANA. CADA SISTEMA SE ENTREGA CON UN INSTRUMENTO, ACCESORIOS, SISTEMA INFORMÁTICO, IMPRESORA Y GRADILLA DE INSTRUMENTOS (OPCIONAL). ACCESORIOS:</p> <p>LAS UNIDADES MÉDICAS LAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, MARCAS Y MODELO DE ACUERDO A LO NECESARIO PARA LA OPERACIÓN DEL EQUIPO. LOS ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL SISTEMA INFORMÁTICO: ORDENADOR, CABLE PARA ALIMENTACIÓN DEL ORDENADOR, PANTALLA, CABLE DE ALIMENTACIÓN DE LA PANTALLA, CABLE VGA, SOPORTE DEL ORDENADOR, TECLADO, INTERRUPTOR ETHERNET, CABLE DE ALIMENTACIÓN DEL INTERRUPTOR ETHERNET, LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS, SOPORTE PARA EL LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS, IMPRESORA, CABLE DE ALIMENTACIÓN DE IMPRESORA, ACCESORIOS DE LA IMPRESORA, RATÓN. GUÍAS RÁPIDAS DEL ORDENADOR, CD DEL SOFTWARE Y GRADILLA DE INSTRUMENTOS</p> <p>REFACCIONES:</p> <p>LAS UNIDADES MÉDICAS LAS SELECCIONARÁN DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, ASEGURANDO SU COMPATIBILIDAD CON LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO.</p> <p>INSTALACIÓN:</p> <p>SE NECESITA UNA SUPERFICIE DE 51 X 76 CM (20 X 30 PULG.) DE LA SUPERFICIE DE UNA MESA DE TRABAJO PARA LA INSTALACIÓN: ENTRADA CA DE 100 – 240 V, 50/60 HZ, 0,7 – 0,35 AC (TOMA DE CORRIENTE CONECTADA A TIERRA) OPERACIÓN: POR PERSONAL ESPECIALIZADO Y DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN</p> <p>MANTENIMIENTO:</p> <p>PREVENTIVO.</p> <p>CORRECTIVO POR PERSONAL CALIFICADO.</p> <p>EL SISTEMA GENEXPERT CONSTA DEL INSTRUMENTO CON CUATRO MÓDULOS CARGADOS, UNA COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON EL SOFTWARE PRECARGADO, UN LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS, UNA IMPRESORA Y UN SISTEMA DE RESPALDO UPS.</p> <p>2 UNIDADES CLÍNICA ESPECIALIZADA CONDESA IZTAPALAPA</p> | UNIDAD           | 2        |
| <b>REQUISICIÓN 273</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |          |
| 11                     | 5311000824   | <p>UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL EQUIPO DE RAYOS X</p> <p>UNIDAD RADIOLOGICA DENTAL. EQUIPO DE RAYOS "X" QUE SE EMPLEA PARA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EQUIPO           | 18       |

| PARTIDA                | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|                        |              | ESTUDIOS RADIOGRÁFICOS DE PADECIMIENTOS ESTOMATOLÓGICOS. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS SELECCIONABLES DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES MÉDICAS: CONTROL DE TIEMPO DE EXPOSICIÓN TRANSFORMADOR DE ALTA TENSIÓN. TUBO DE RAYOS "X" DE ÁNODO FIJO CON UN PUNTO FOCAL. MA Y KV SOPORTE PARA EL EQUIPO. LOCALIZADOR. APARATO RAYOS X DENTAL, EQUIPO QUE GENERE RAYOS X CON UNA POTENCIA DE 60 A 70 KV. DE 7 A 12 AMPERES, RELOJ DIGITAL, PANTALLA DE TRES DÍGITOS CON RESOLUCIÓN DE 10 MILISEGUNDOS, SWITCH DE ENCENDIDO, LÍNEA DE VOLTAJE DE 100 A 230 VOLTS, (CORRIENTE ALTERNA) BRAZO DE TIJERA DE DOBLE ARTICULACIÓN, VERSIÓN DE BASE MÓVIL CON 4 APOYOS, RANGO DE EXPOSICIÓN DE 0.01 A 3.00 SEGUNDOS, CON TIEMPO DE RETARDO DE 0.15 SEGUNDOS PARA PRECALENTAMIENTO. DISTANCIA DE LA FUENTE A LA PIEL 200 MM. (8"), CON CABLE PARA CORRIENTE DE LONGITUD DE ACUERDO CON LAS NORMAS VIGENTES, REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD DE ORIGEN E ISO 9000. CON RADIOVISIOGRAFO, DIMENSIONES DEL SENSOR 43.0 X 31.8 MILÍMETROS X 3.2. MILÍMETROS DE ESPESOR, ÁREA DE IMAGEN ACTIVA 36.0 X 26.0 MILÍMETROS, NÚMERO DE PÍXELES DEL SENSOR 1.8 M, TRANSDUCTOR INTRAORAL, RECEPTOR DIGITAL TECNOLOGÍA CMOS, DIMENSIÓN DE LA MATRIZ 2000, RESOLUCIÓN ÓPTICA DE: 15 LP/MM. SOFTWARE Y LICENCIA DE PRODUCTO INCLUIDO. LAP TOP DE ÚLTIMA GENERACIÓN, CON UN PROCESADOR (ACTUALIZAR DISCO DURO, MEMORIA RAM, COMPATIBLE CON EL EQUIPO DESCRITO) EN DISCO DURO SOFTWARE PARA MANEJO DE RADIOVISIOGRAFO, SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y CAPACITACIÓN A USUARIOS. BRAZO PARA MONITOR O COMPUTADORA Y TECLADO, PERMITE LA ARTICULACIÓN COMPLETA DE LA PANTALLA LCD, SE EXTIENDE 20 "(50,8 CM), CUENTA CON DOS ARTICULACIONES DE 11" (27,94 CM), EL MONITOR SE PUEDE AJUSTAR 4" VERTICALMENTE SOBRE DOS CARRILES DE ACERO INOXIDABLE, BANDEJA PARA EL TECLADO Y UN RATÓN DESLIZABLE, MECANIZADO DE ALUMINIO MACIZO, BRILLANTE CON RECUBRIMIENTO DE POLVO BLANCO PARA UN ACABADO DURADERO. |                  |          |
| <b>REQUISICIÓN 408</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |          |
| 12                     | 5311001128   | MESA PARA COLOCACIÓN DE CENTRIFUGA<br>1. CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16.<br>1.1. CON RESPALDO ACABADO PULIDO CON RECUBRIMIENTO (TIPO APCOSEAL O SIMILAR) EN LA PARTE INFERIOR DE LA CUBIERTA, PARA DARLE RIGIDEZ Y EVITAR RUIDO.<br>2. ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE NO. 18 DE 32 X 38 MM.<br>3. FALDÓN DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE NO. 20.<br>4. REGATONES NIVELADORES DE ALUMINIO DE 25.4MM DE DIÁMETRO CON ACABADO MOLETEADO, EN CADA UNA DE LAS CUATRO PATAS.<br>5. DIMENSIONES: 60 CM LARGO X 70 CM PROFUNDIDAD X 85 CM DE ALTURA.<br>6. TOLERANCIAS EN LAS DIMENSIONES GENERALES + 1.0 CM.<br>7. CAPACIDAD DE CARGA DE 350 KG.<br>NOTA: EL PROVEEDOR REALIZARÁ LA INSTALACIÓN EN LAS UNIDADES Y FECHAS INDICADAS POR EL ÁREA REQUIRENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PIEZA            | 60       |
| 13                     | 5311001130   | MESA DE ACERO INOXIDABLE CON TARJA DERECHA<br>1. MESA DE ACERO INOXIDABLE CON TARJA, REFUERZOS TRANSVERSALES DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 40 X 40 MM. CALIBRE 16 EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE LA CUBIERTA,<br>2. CON GABINETES, CAJONERAS Y PUERTAS PARA ALMACENAR MATERIALES,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PIEZA            | 55       |

| PARTIDA | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|         |              | 3. CESPOL REGISTRABLE DE ACERO DE 38 MM. 1/2" DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO, CONTRA CANASTA DE ACERO INOXIDABLE DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO.<br>4. ACABADO PULIDO, ENTREPAÑOS DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18<br>5. ACABADO PULIDO (EXCEPTO BAJO FREGADERO), ESTRUCTURA DE TUBO DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE<br>6. CALIBRE 16 DE 38 MM (11/2") DE DIÁMETRO ACABADO PULIDO, MEZCLADORA VERTICAL METÁLICA CON<br>7. CUELLO DE GANSO LARGO CON LLAVES DE CRUCETA ACABADO CROMADO RECUBRIMIENTO TIPO APCOSEAL EN PARTE INFERIOR DE LA CUBIERTA, REFUERZOS DE TUBO DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 DE 32 MM (11/2) DE DIÁMETRO CON ALTURA AJUSTABLE EL ACERO INOXIDABLE DEBE SER TIPO AISI-304<br>8. DIMENSIONES GENERALES 150 X 50 X 90 CM (+ - 1 CM)<br>NOTA: EL PROVEEDOR REALIZARÁ LA INSTALACIÓN EN LAS UNIDADES Y FECHAS INDICADAS POR EL ÁREA REQUIRENTE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |
| 14      | 5311001130   | MESA DE ACERO INOXIDABLE CON TARJA IZQUIERDA<br>1. MESA DE ACERO INOXIDABLE CON TARJA, REFUERZOS TRANSVERSALES DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE DE 40 X 40 MM. CALIBRE 16 EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE LA CUBIERTA,<br>2. CON GABINETES, CAJONERAS Y PUERTAS PARA ALMACENAR MATERIALES,<br>3. CESPOL REGISTRABLE DE ACERO DE 38 MM. 1/2" DE DIÁMETRO, ACABADO CROMADO, CONTRA CANASTA DE ACERO INOXIDABLE DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO.<br>4. ACABADO PULIDO, ENTREPAÑOS DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18<br>5. ACABADO PULIDO (EXCEPTO BAJO FREGADERO), ESTRUCTURA DE TUBO DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE<br>6. CALIBRE 16 DE 38 MM (11/2") DE DIÁMETRO ACABADO PULIDO, MEZCLADORA VERTICAL METÁLICA CON<br>7. CUELLO DE GANSO LARGO CON LLAVES DE CRUCETA ACABADO CROMADO RECUBRIMIENTO TIPO APCOSEAL EN PARTE INFERIOR DE LA CUBIERTA, REFUERZOS DE TUBO DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16 DE 32 MM (11/2) DE DIÁMETRO CON ALTURA AJUSTABLE EL ACERO INOXIDABLE DEBE SER TIPO AISI-304<br>8. DIMENSIONES GENERALES 150 X 50 X 90 CM (+ - 1 CM)<br>NOTA: EL PROVEEDOR REALIZARÁ LA INSTALACIÓN EN LAS UNIDADES Y FECHAS INDICADAS POR EL ÁREA REQUIRENTE. | PIEZA            | 55       |
| 15      | 5311001128   | MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE<br>MESA DE ACERO INOXIDABLE (1.5 X .70M)<br>1. CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16.<br>1.1. ACABADO PULIDO CON RECUBRIMIENTO (TIPO APCOSEAL O SIMILAR) EN LA PARTE INFERIOR DE LA CUBIERTA, PARA DARLE RIGIDEZ Y EVITAR RUIDO.<br>2. ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR DE LÁMINA DE ACERO CALIBRE NO. 18 DE 32 X 38 MM.<br>3. FALDÓN DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE NO. 18.<br>4. REFUERZOS LONGITUDINALES (CANALETAS DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE).<br>5. REGATONES NIVELADORES DE ALUMINIO DE 25.4MM DE DIÁMETRO CON ACABADO MOLETEADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PIEZA            | 6        |

| PARTIDA | CODIGO CAMBS | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
|         |              | 5.1. CON TORNILLO DE ACERO INTEGRADO DE 2" DE LONGITUD.<br>6. ACERO INOXIDABLE TIPO AISI 304.<br>7. DIMENSIONES: 150 CM LARGO X 70 CM PROFUNDIDAD X 90 CM DE ALTURA.<br>8. TOLERANCIAS EN LAS DIMENSIONES GENERALES + 1.0 CM.<br>9. CAPACIDAD DE CARGA DE 250 KG.<br>NOTA: EL PROVEEDOR REALIZARÁ LA INSTALACIÓN EN LAS UNIDADES Y FECHAS INDICADAS POR EL ÁREA REQUERENTE.                                                                                    |                  |          |
| 16      | 5311001122   | VITRINA METALICA VERTICAL PARA CONSULTORIO.<br>1 VITRINA DE METAL FABRICADA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 22 CON ACABADO DE PINTURA EPÓXICA.<br>2 DOS PUERTAS ABATIBLES DE CRISTAL CON CHAPA DE SEGURIDAD<br>3. CÓMODA EN LA PARTE INFERIOR<br>4 DOS ENTREPAÑOS DE LÁMINA CALIBRE 22 EN EL INTERIOR<br>5 DOS CAJONES<br>6 TOLERANCIA EN LAS MEDIDAS +/- 0 CM<br>8 DIMENSIONES GENERALES 80 X 40 X 180 CM<br>9 TOLERANCIAS EN LAS DIMENSIONES GENERALES DE +/- 10% | PIEZA            | 165      |

#### 1.- Lugar de entrega de los bienes:

Las partidas 9, 12, 13, 14, 15 y 16 serán entregadas en el **Almacén Central de Fresno**, ubicado en la calle de Fresno No. 408, Col. Atlapampa, Alcaldía Cuauhtémoc, en la Ciudad de México, en horario de **9:00 a 15:00 horas**.

Las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 y 11 serán entregadas en el lugar señalado por el administrador del contrato en días hábiles y en un horario de **9:00 a 15:00 horas**.

Las **partidas** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 y 11 serán instaladas por el proveedor adjudicado con su respectiva capacitación del personal operativo a más tardar a los cinco días hábiles posteriores a la entrega de los bienes en los lugares, fechas y horarios que el área requirente le indique mediante oficio, el personal designado por el área requirente deberá asistir al momento de la entrega e instalación de los bienes y verificará que cumplan con las características señaladas en estas bases, como de las obligaciones pactadas y rechazará los bienes que no cumplan con lo establecido en estas bases.

Para todas las partidas el personal designado del área requirente deberá asistir al momento de la entrega de los bienes y verificará que cumplan con las características señaladas en estas bases, así como de las obligaciones pactadas y rechazará los bienes que no cumplan con lo establecido en estas bases y en el contrato de adquisición que se derive de este Procedimiento de licitación pública.

#### 2.- Fecha de entrega de los bienes:

Los bienes objeto de este Procedimiento de Licitación, deberán ser entregados a más tardar a los **15 días hábiles posteriores a la emisión del fallo** y de acuerdo a lo establecido en este **Anexo**.

**3.- Garantía de los bienes:**

Los bienes objeto de esta licitación, se garantizarán contra todo defecto de fabricación y vicios ocultos que impidan su uso o aprovechamiento, durante los **12 (doce) meses posteriores** a la fecha de su recepción formal y **12 (doce) meses posteriores** a la fecha del término de la vigencia del contrato.

**4.- Documentos para la Entrega en el Almacén**

- Registro Sanitario Vigente emitido por COFEPRIS.
- Aviso de Funcionamiento y de responsable Sanitario.
- Certificado de análisis.
- Hoja de Datos de seguridad.

SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
Dirección de Administración y Finanzas  
Licitación Pública Internacional EA-909007972-I12-26  
"EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO"  
(PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA)  
**PROPUESTA TÉCNICA**  
**ANEXO 4**

|                                                                                                              |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DEL PROVEEDOR:</b> _____<br><b>DIRECCIÓN:</b> _____<br><b>TELÉFONO:</b> _____ <b>R.F.C.:</b> _____ | <b>LICITACIÓN No.:</b> _____<br><b>HOJA No. :</b> _____ <b>DE:</b> _____<br><b>FECHA:</b> _____ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

| PART.<br>No. | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|----------------------|------------------|----------|
|              |                      |                  |          |

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

VIGENCIA O VALIDEZ DE LA PROPUESTA