

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FORMATO DE COTIZACIÓN

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

PART.	SOL. PED.	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	121699	1	MICROSCOPIO ESTEREO. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
2	121684	1	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
3	121706	1	CAMPANA DE EXTRACCION DE VAPORES. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
4	121689	7	SIERRA PARA HUESOS. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
5	104726	1	ULTRACONGELADOR MODELO MF290S. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
6	104920	2	CAMILLA TRASLADO (CANASTILLA PLASTICA CON RIEL DE ACERO. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
7	104882	18	MICROPIPETA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
8	106603	1	PURIFICADOR DE AIRE. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
9	106590	1	MICROTOMO AUTOMATICO. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
10	116278	2	TERMOMETRO, TAMAÑO DE BOLSILLO, RESISTENTE AL AGUA CON CARCASA PROTECTORA DE PVC. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
11	116230	2	TERMOMETRO DUAL LASER. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
12	104705	1	INCUBADORA. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
13	111076	2	AUTOCLAVE ESTERILIZADOR A VAPOR. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
14	104729	3	AUTOCLAVE-ESTERILIZADOR. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
15	109457	1	VERIFICADOR DE PIPETAS (MARCO DE PESAS). SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
16	104948	4	CAMILLA MARINA. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
17	104686	2	EQUIPO DE REFRIGERACION. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
18	122502	1	MESA DE LABORATORIO CON TARJA SENCILLA 3.20X0.76 MTS. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
19	122519	1	MESA DE LABORATORIO DE ACERO INOXIDABLE CAL. 20. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FORMATO DE COTIZACIÓN

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

PART.	SOL. PED.	CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
20	122508	1	MESA DE LABORATORIO DE 3.60X0.76 MTS. FABRICADA EN RESINA EPOXICA DE IMPORTACION EN COLOR NEGRO DE 76 CMS DE ANCHO. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
21	122518	1	MESA DE LABORATORIO CON TARJA SENCILLA 3.00X0.76 MTS. FABRICADA EN RESINA EPOXICA DE IMPORTACIÓN EN COLOR NEGRO DE 76 CMS DE ANCHO. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
22	107373	1	DETECTOR DE METALES TIPO RAYOS X SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA		
23	109529, 106341	10	CAMA DE DOS MANIVÉLAS Y 5 POSICIONES CON COLCHONCAMA. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
24	109529, 106341	2	EQUIPO DE ULTRASONIDO. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
25	109529, 106341	2	MESA HOSPITALARIA RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
26	109529, 106341	4	TANQUE DE OXIGENO PORTATIL. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
27	109529, 106341	2	UNIDAD DENTAL CON 6 MOVIMIENTOS ASCENSO Y DESCENSO. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
28	109529, 106341	4	CARRO DE EMERGENCIA (ROJO) DE 4 CAJONES. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
29	109529, 106341	4	MESA DE EXPLORACIÓN DE PATA O ZOCLO. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
30	106341, 109526	4	PORTA SUERO.- BASE DE 4 PUNTAS Y 4 GANCHOS INOXIDABLE. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
31	106341	1	REFRIGERADOR DE 11". SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
32	108177	1	ENFRIADOR VERTICAL. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
33	121068	1	EQUIPO DE RAYOS X. SEGÚN FICHA TÉCNICA ANEXA.		
				SUB TOTAL	
				IVA	
				TOTAL	

FECHA

Representante Legal

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

PART	CANT	DESCRIPCIÓN																										
1	01	<p><b>Microscopio Estereo</b> Características del equipo:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">Sistema óptico</td> <td>Sistema óptico Greenough</td> </tr> <tr> <td>Ampliación total</td> <td>3.35-300 aumentos</td> </tr> <tr> <td>Cabezal vertical</td> <td>Lente de 0.55 aumentos con soporte C integrado [N.C. 11], compatible de 2/3 pulg. o más pequeño</td> </tr> <tr> <td>Cabezal ocular</td> <td>Tipo fijo</td> </tr> <tr> <td>Inclinación del tubo del lente ocular</td> <td>45°</td> </tr> <tr> <td>Ajuste de distancia interpupilar</td> <td>52-75 mm</td> </tr> <tr> <td>Oculares [con ajuste de dioptría]</td> <td>C-W 10 aumentos B [N.C. 22], C-W 15 aumentos [N.C. 16], C-W 20 a 12.5], C-W 30 aumentos [N.C. 7]</td> </tr> <tr> <td>Rango de zoom</td> <td>0.67-5 aumentos</td> </tr> <tr> <td>Relación de zoom</td> <td>7.5:1</td> </tr> <tr> <td>Objetivos auxiliares</td> <td>G-AL 0.5 aumentos [D.T. 211 mm], G-AL 0.7 aumentos [D.T. 150 mm], G-AL 1.25 aumentos [D.T. 61 mm], G-AL 2 aumentos [D.T. 43.5 mm]</td> </tr> <tr> <td>Distancia de trabajo</td> <td>115 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>1.55 kg [SMZ745], 1.8 kg [SMZ745T]</td> </tr> <tr> <td>Que incluya:</td> <td>1 año de garantía  Instalación y Capacitación</td> </tr> </table>	Sistema óptico	Sistema óptico Greenough	Ampliación total	3.35-300 aumentos	Cabezal vertical	Lente de 0.55 aumentos con soporte C integrado [N.C. 11], compatible de 2/3 pulg. o más pequeño	Cabezal ocular	Tipo fijo	Inclinación del tubo del lente ocular	45°	Ajuste de distancia interpupilar	52-75 mm	Oculares [con ajuste de dioptría]	C-W 10 aumentos B [N.C. 22], C-W 15 aumentos [N.C. 16], C-W 20 a 12.5], C-W 30 aumentos [N.C. 7]	Rango de zoom	0.67-5 aumentos	Relación de zoom	7.5:1	Objetivos auxiliares	G-AL 0.5 aumentos [D.T. 211 mm], G-AL 0.7 aumentos [D.T. 150 mm], G-AL 1.25 aumentos [D.T. 61 mm], G-AL 2 aumentos [D.T. 43.5 mm]	Distancia de trabajo	115 mm	Peso	1.55 kg [SMZ745], 1.8 kg [SMZ745T]	Que incluya:	1 año de garantía  Instalación y Capacitación
Sistema óptico	Sistema óptico Greenough																											
Ampliación total	3.35-300 aumentos																											
Cabezal vertical	Lente de 0.55 aumentos con soporte C integrado [N.C. 11], compatible de 2/3 pulg. o más pequeño																											
Cabezal ocular	Tipo fijo																											
Inclinación del tubo del lente ocular	45°																											
Ajuste de distancia interpupilar	52-75 mm																											
Oculares [con ajuste de dioptría]	C-W 10 aumentos B [N.C. 22], C-W 15 aumentos [N.C. 16], C-W 20 a 12.5], C-W 30 aumentos [N.C. 7]																											
Rango de zoom	0.67-5 aumentos																											
Relación de zoom	7.5:1																											
Objetivos auxiliares	G-AL 0.5 aumentos [D.T. 211 mm], G-AL 0.7 aumentos [D.T. 150 mm], G-AL 1.25 aumentos [D.T. 61 mm], G-AL 2 aumentos [D.T. 43.5 mm]																											
Distancia de trabajo	115 mm																											
Peso	1.55 kg [SMZ745], 1.8 kg [SMZ745T]																											
Que incluya:	1 año de garantía  Instalación y Capacitación																											
2	01	<p><b>Microscopio Estereoscópico</b> Características del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubo trilocular, zoom 6.3:1</li> <li>• Objetivo de 1.0x integrado con una distancia de trabajo de 155mm</li> <li>• Dos oculares WF 10x/22</li> <li>• Rango de aumento: 8x-50x</li> <li>• Magnificación estándar de 0,8x a 5x</li> <li>• Magnificación total de 4x-200x</li> <li>• Divisor de rayos 70/30</li> <li>• Columna de luz transmitida LED</li> <li>• Ajuste de altura integrado</li> <li>• Titular de microscopio de 76mm</li> <li>• Altura 300mm</li> </ul>																										

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivo 2.0x, rango de aumentos: 16-100x (distancia de trabajo 43.5mm)</li> <li>• Luz de anillo LED</li> <li>• Unidad de control de segmento con 40 LEDs</li> <li>• LED iluminación consiste en 2 Hi Power Spots</li> <li>• Cámara digital a color con conector C-mount USB 5.0 millones de pixeles de Resolución</li> <li>• Software de captura de imágenes</li> </ul> <p>Que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador de Cámara</li> <li>• Cable USB para CMOS cámara digital</li> <li>• Funda de protección</li> <li>• Cierre hermético para evitar la contaminación</li> <li>• Tratamiento anti-moho para entornos calurosos y húmedos</li> <li>• Funciones anti-electrónicas que cumplan con los requisitos de la ESD</li> <li>• Ojera para ocular 10x/22 (Juego 2 piezas)</li> <li>• Soporte para spot, placa base y fuente de alimentación</li> <li>• Instalación y capacitación al personal del Laboratorio de Balística</li> <li>• Garantía de 1 año en piezas y mano de obra.</li> </ul>
3	01	<p>CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE VAPORES</p> <p>Modelo: SERIE P5-48</p> <p>Marca: PurAir</p> <p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campana de extracción de humos</li> <li>• Panel de control con switch de encendido</li> <li>• Pantalla de control de flujo de aire continuo</li> <li>• Iluminación fluorescente de cabina</li> <li>• Control de Velocidad del ventilador y Alarma de bajo flujo de aire</li> <li>• Auto fijación articulada de los paneles de las puertas</li> <li>• Motor silencioso</li> <li>• Paneles laterales de acrílico transparente</li> <li>• Bandeja de derrame de polipropileno resistente a químicos</li> <li>• Enchufe eléctrico dúplex con interruptor de falla a tierra, 110-130VAC 60Hz</li> <li>• Dos puertos de cable en pared trasera</li> <li>• Dimensiones externas en cm. [FxPxA]: 121.9x67.6x78.1</li> </ul> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos juegos de pre-filtros electrostáticos (6 filtros c/u)</li> <li>• Dos Filtros GP Plus 11 lb. de Carbón para Solventes y orgánicos.</li> <li>• Dos Filtros ACI Plus 11 lb. de Carbón para ácidos.</li> <li>• Dos filtros HEPA para partículas</li> <li>• Instalación de la campana y puesta en marcha</li> </ul> <p>Garantía de 2 años contra defectos de fabricación</p>
4	07	SIERRA PARA HUESO 110 v MARCA MOPEC CON DISCO INCLUIDO

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		<p>Que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos discos redondos extras mod. BD104</li> <li>• Garantía de un año*</li> <li>• Capacitación al personal del Semefo</li> </ul>
5	01	<p><b>ULTRACONGELADOR</b></p> <p>MODELO: MF290S</p> <p>MARCA: B MEDICAL</p> <p><b>DESCRIPCIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ultracongelador para la conservación muestras biológicas puerta sólida MF290S B MEDICAL</li> <li>• Volumen 290 litros</li> <li>• Volumen neto 265 litros</li> <li>• Dimensiones exteriores: 1830 x 595 x 625 mm [alto x ancho x fondo]</li> <li>• Dimensiones interiores: 1498x 460 x 435 mm [alto x ancho x fondo]</li> <li>• Peso neto: 92 kg</li> <li>• Temperatura preconfigurada -35°C</li> <li>• Rango de temperatura -32 a -35°C</li> <li>• Sensor de regulación PT1000 2 wire 1/3DIN CL.B</li> <li>• Precisión +/- 0.2 °C</li> <li>• Alarma de frío preconfigurada a -40°C</li> <li>• Alarma de calor preconfigurada a -30°C</li> <li>• Precion de -80 a -180°C en liquido de referencia 100 ml DOW Corning 200 SCST [aceite de silicona] +/-0.2°C</li> <li>• Alarma independiente de la red con batería integrada en caso de corte de corriente se encarga de las función de alarma y de las mediciones de la temperatura durante al menos 48 h</li> <li>• Señal de alarma acústica/óptica</li> <li>• Nivel de ruido &lt;44 dB,</li> <li>• Refrigerante R290</li> <li>• Aislamiento de la puerta 85 mm</li> <li>• Aislamiento de la carcasa, poliuretano 75 mm</li> <li>• Tiempo de retención de temperatura en caso de falla de energía eléctrica de 45 min. [de -35°C a -18°C]</li> <li>• Clase de seguridad 1</li> <li>• Descongelamiento manual</li> <li>• Material de la cámara Interior de styrol [SAN]</li> <li>• Material de la cámara exterior y la puerta: Chapa de acero galvanizada</li> <li>• Exterior de acero galvanizado</li> <li>• Gavetas de poliestireno</li> <li>• Tensión de alimentación 110-120V /60Hz</li> <li>• Cumple con CE, TUV y GMP de salas limpias</li> </ul> <p><b>INCLUYE:</b></p>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-Uno Regulador de voltaje de 500w</li> <li>• 1-uno registrador RFN2 para 2 canales con 1 Sensor Digital y Calibración local</li> <li>• 1-una Caja de transporte con elementos de frio como base de su sistema de refrigeración Modelo: mt4b, Marca: B MEDICAL SYSTEM</li> <li>• 1- uno detalogger para caja de transporte</li> <li>• Instalación en el laboratorio en 1 día y Puesta en Marcha</li> <li>• Capacitación por parte de especialista de producto para 6 personas con duración de 6 horas</li> <li>• 2 visitas de mantenimiento preventivo por año cada 6 meses a partir de la fecha de instalación, esto durante el periodo de garantía.</li> <li>• Todos los Mantenimientos correctivos que sean necesarios durante la vigencia de la garantía.</li> </ul> <p>Garantía de 24 Meses</p>
6	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CANASTILLA PLASTICA CON RIEL DE ACERO JUNKIN</li> <li>• ESTRUCTURA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, SOPORTADA POR UN RIEL DE ACERO INOXIDABLE QUE ESTA PERMANENTEMENTE UNIDO A LA ESTRUCTURA.</li> <li>• DIMENSIONES: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 84-1/2" DE LARGO</li> <li>• 24" DE ANCHO</li> <li>• 7 1/2" DE ALTO</li> </ul> </li> <li>• CAPACIDAD DE CARGA 1,200 LBS</li> <li>• PESO 31 LBS</li> <li>• COLOR AMARILLO</li> </ul>
7	18	<p><b>MICROPIPETA DOSIFICADORA DE LIQUIDOS</b></p> <p>Modelo: PIPETMAN G</p> <p>Marca: GILSON</p> <p><b>DESCRIPCIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumento de Volumetría monocanal y volumen ajustable.</li> <li>• Rango variable de 2, 10 , 20, 100, 200 y 1000 <math>\mu</math>L</li> <li>• Autoclaves</li> <li>• Expulsor universal ajustable para diferentes longitudes de puntilla.</li> <li>• Eyector metálico</li> </ul> <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 Paquetes de Micropipeta compuestos por: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Micropipeta de volumen ajustable de 0.2 a 2.0 ul</li> <li>1 Micropipeta de volumen ajustable de 1 a 10 ul</li> <li>1. Micropipeta de volumen ajustable de 10 a 100 ul</li> <li>1 Micropipeta de volumen ajustable de 2 a 20 ul</li> <li>1 Micropipeta de volumen ajustable de 20 a 200 ul</li> </ul> </li> </ul>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		<p>1 Micropipeta de volumen ajustable de 100 a 1.000 ul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado de calibración ISO IEC17025</li> <li>• Entrega en el laboratorio y capacitación para 4 usuarios</li> </ul> <p>Garantía por un año contra defectos de fabricación y vicios ocultos</p>
8	01	<p><b>Purificador de Aire Portatil</b></p> <p><b>Características del equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La carcasa sea de acero inoxidable</li> <li>• Radiación Ultra violeta de V400UV</li> <li>• 99,97% eficiencia HEPA</li> <li>• Con control de velocidad</li> <li>• Tenga flujo de Aire [CFM] 500-400-300</li> <li>• Con dimensiones [pulgadas] 38.5 x 15 W x 15L, dimensiones base opcional 49 x 15 W x 15L</li> <li>• Cuente con prefiltro Tamaño [pulgadas] 1 - 14 x 14</li> <li>• Tenga filtro HEPA Tamaño [pulgadas] 12 x 12 x 12</li> </ul> <p>Que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puesta en marcha</li> <li>• Garantía de un año</li> <li>• Capacitación al personal</li> <li>• Entrega en el Instituto de Criminalística y Servicios Periciales, Av. Gonzalitos 452, Colonia Residencial Galerías, Monterrey, Nuevo León</li> </ul> <p><b>Características del equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La carcasa sea de acero inoxidable</li> <li>• Radiación Ultra violeta de V400UV</li> <li>• 99,97% eficiencia HEPA</li> <li>• Con control de velocidad</li> <li>• Tenga flujo de Aire [CFM] 500-400-300</li> <li>• Con dimensiones [pulgadas] 38.5 x 15 W x 15L, dimensiones base opcional 49 x 15 W x 15L</li> <li>• Cuente con prefiltro Tamaño [pulgadas] 1 - 14 x 14</li> <li>• Tenga filtro HEPA Tamaño [pulgadas] 12 x 12 x 12</li> </ul> <p>Que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puesta en marcha</li> <li>• Garantía de un año</li> <li>• Capacitación al personal</li> <li>• Entrega en el Instituto de Criminalística y Servicios Periciales, Av. Gonzalitos 452, Colonia Residencial Galerías, Monterrey, Nuevo León</li> </ul>
9	01	<p><b>Microtomo automático, Leica, modelo RM 2255</b></p> <p>Con las siguientes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Con totalizador de espesor y contador de cortes</li> <li>2. Con ventana de corte</li> <li>3. Que el cambio entre espesor de desbaste y de corte sea fácil, con la correspondiente indicación</li> </ol>

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA**

**SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA**

		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Con dos velocidades de avance macro en ambas direcciones de 300 um/s y 900 um/s.</li> <li>5. Con avance total de la muestra de 28 mm a 1 mm, a través de motor paso a paso</li> <li>6. Con desplazamiento vertical de 70 mm</li> <li>7. Con cuatro modos de corte.</li> <li>8. Retracción con autoajuste de espesor en función de la velocidad de corte:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- En modo manual de 5 a 100 um en pasos de 5 um, desconectarle</li> <li>- En modo de corte motorizado en función de la velocidad desconectarle</li> </ul> </li> <li>9. Con velocidad de corte de 0.5 a 420 mm/s <math>\pm 10\%</math></li> <li>10. Guías de rodamiento de bajo mantenimiento</li> <li>11. Pinza universal para cassettes, manejable con una sola mano</li> <li>12. Orientación de gran precisión con posición cero de referencia</li> <li>13. Portacuchillas E de diseño con protector de dedos en color contrastante</li> <li>14. Ajuste de espesor de corte:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Con gama total de ajuste de 0.5 a 100 um</li> <li>- Con espesores seleccionables:                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• de 0.5 um a 5 um en pasos de 0.5 um</li> <li>• de 5 a 20 um en pasos de 1 um</li> <li>• de 20 a 60 um en pasos de 5 um</li> <li>• de 60 a 100 um en pasos de 10 um</li> </ul> </li> <li>- Con gama total de ajuste de desbaste de 1 a 600 um</li> <li>- Con espesores seleccionables:                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• de 1 a 10 um en pasos de 1 um</li> <li>• de 10 a 20 um en pasos de 2 um</li> <li>• de 20 a 50 um en pasos de 5 um</li> <li>• de 50 a 100 um en pasos de 10 um</li> <li>• de 100 a 600 um en pasos de 50 um</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>15. Volante manual de manejo extra suave con sistema integrado de bloqueo rápido</li> <li>16. Asa del volante ergonómicamente optimizada</li> <li>17. Display de comunicación, integrado en la carcasa del micrótopo</li> <li>18. Mecanismo micrométrico herméticamente cerrado</li> <li>19. Con tamaño máximo de la muestra de 50x60x40 mm [An x Al x P]</li> <li>20. Con orientación de la muestra horizontal 8, vertical 8</li> <li>21. Con dimensiones de 413 x 618 x 305 mm [An x Px Al]</li> <li>22. Con un peso sin accesorios de 37 kg</li> </ol> <p>Que trabaje a 110 VAC, 60 Hz, con potencia máxima absorbida de 340 VA</p> <p>Que se entregue en el laboratorio de química forense ubicado en el tercer piso del edificio del Instituto de Criminalística y Servicios Periciales, Gonzalitos 452, Colonia Residencial Galerías, Monterrey Nuevo León.</p> <p>Que incluya instalación en el laboratorio de química forense.</p> <p>Que cuenten con una garantía de un año.</p> <p>Capacitación y entrenamiento de uso de equipo para al menos tres personas, en las instalaciones del Instituto de Criminalística y Servicios Periciales.</p>
<b>10</b>	<b>02</b>	<p><b>Termómetro</b></p> <p><b>Características del equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño de bolsillo, sea resistente al agua con carcasa protectora de PVC</li> <li>• Termómetro digital; trazable;</li> <li>• Con un rango: -200 ° a 1370 ° C / -328 ° a 2498 ° F</li> <li>• Que incluya unidad de potencia para un año de uso rutinario;</li> </ul>

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA**

**SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con sonda Tipo-K con 4 pies y cable largo [1,2 m]</li> <li>• Sea de tres pilas AAA; con unidad de potencia para un año de uso rutinario</li> </ul> <p>Que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puesta en marcha</li> <li>• Garantía de un año</li> <li>• Capacitación al personal</li> <li>• Entrega en el Instituto de Criminalística y Servicios Periciales, Av. Gonzalitos 452, Colonia Residencial Galerías, Monterrey, Nuevo León</li> </ul> <p><b>Características del equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño de bolsillo, sea resistente al agua con carcasa protectora de PVC</li> <li>• Termómetro digital; trazable;</li> <li>• Con un rango: -200 ° a 1370 ° C / -328 ° a 2498 ° F</li> <li>• Que incluya unidad de potencia para un año de uso rutinario;</li> <li>• Con sonda Tipo-K con 4 pies y cable largo [1,2 m]</li> <li>• Sea de tres pilas AAA; con unidad de potencia para un año de uso rutinario</li> </ul> <p>Que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puesta en marcha</li> <li>• Garantía de un año</li> <li>• Capacitación al personal</li> <li>• Entrega en el Instituto de Criminalística y Servicios Periciales, Av. Gonzalitos 452, Colonia Residencial Galerías, Monterrey, Nuevo León</li> </ul>
11	02	<p><b>TERMOMETRO DUAL LASER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño infrarrojo</li> <li>• Pantalla para ver los patrones de temperatur</li> <li>• Cinco ajustes de umbral programables</li> <li>• Tres LEDs de color que infique si la temperatura es baja, alta o dentro del alcance</li> <li>• Alarma audible que cambia a medida que varia la temperatura aumenta o disminuye</li> <li>• 5 ajustes de umbral programables</li> <li>• Un sistema laser dual indica la distancia de medición idel al converger a 20" (50,8cm) para confirmar un punto de 1" (2,5cm)</li> <li>• Frecuencia de respuesta rápida, 150 milisegundos</li> <li>• Pantalla LCD ajustable de inclinación con función de retroalimentación blanca brillante y gráficos de barras dobles.</li> <li>• Funcionamiento del teclado numérico mínimo y máximo</li> <li>• Bloqueo de disparo para uso contínuo</li> <li>• Batería 9V.</li> <li>• Estuche de transportación</li> <li>• Capacitación</li> <li>• 1 Año de garantía</li> </ul>
12	01	<p><b>INCUBADORA</b></p> <p>Marca: Thermo Scientific™</p> <p>Modelo: Heratherm™ 51-028-067-H</p>

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA**

**SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA**

		<p><b>DESCRIPCIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incubadora eléctrica de tecnología de convección Dual</li> <li>• Volúmen de cámara de 104L</li> <li>• Requerimiento eléctrico: 120V 60Hz; Amperaje 7A</li> <li>• Control de operación con Pantalla fluorescente</li> <li>• Timer con programación por semana, tiempo real y horas.</li> <li>• Uniformidad en el control de la temperatura de <math>\pm 0.6^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Estabilidad en el control de la temperatura de <math>\pm 0.1^{\circ}\text{C}</math> Peso 56kg</li> <li>• Dimensiones [L x W x H] Exterior [56.5 x 64 x 82cm]</li> <li>• Dimensiones [D x W x H] Interior [36.8 x 46.4 x 60.8cm]</li> <li>• Estanterías incluidas: 2</li> <li>• Carga máxima de 55 lb.</li> <li>• Rango de control de temperatura: ambiente <math>+5^{\circ}</math> a <math>105^{\circ}\text{C}</math></li> </ul> <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 termómetros trazables marca Fisher Scientific™ CAT .15-078-185</li> </ul> <p><b>Garantía por un año.</b></p>
13	02	<p><b>AUTOCLAVE ESTERILIZADOR A VAPOR</b></p> <p><b>DESCRIPCIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CONTROL DE CLOCLOS DE ESTERILIZADOR POR MICROCONTROLADOR</li> <li>• CAMARA Y CHAROLA EN ACERO INOXIDABLE</li> <li>• CAPACIDAD DE 12 LTS</li> <li>• LECTURA DE TODAS LAS VARIABLES EN DISPLAY LCD</li> <li>• TRES PROGRAMAS DE ESTERILIZADOR Y PROGRAMA DE SECADO</li> </ul> <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENTREGA EN EL SERVICIO MEDICO FORENSE</li> <li>• GARANTIA</li> <li>• CAPACITACION AL PERSONAL</li> </ul>
14	03	<p><b>AUTOCLAVE-ESTERILIZADOR</b></p> <p>Marca: Electron Microscopy Sciences</p> <p>Modelo: GERMINATOR 500</p> <p><b>DESCRIPCIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esterilizador en seco con perlas de vidrio para equipo instrumental de laboratorio.</li> <li>• Esterilizador de metales utensilios de laboratorio 6" x 5" x 5" pulgadas</li> <li>• Contenedor interior de acero, dimensiones de la zona de esterilización: Diámetro = 1.75" x 3.0"</li> <li>• Temperatura de funcionamiento <math>250^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• No generador de gases, flamas o líquidos concentrados</li> <li>• Alimentación eléctrica 100–240 V, 50–60 Hz</li> <li>• Resistente a sustancias corrosivas.</li> <li>• Peso: ~2.5lbs.</li> </ul>

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA**

**SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA**

		<p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bolsas de 12.5 Oz de Granos de Cristal de Recambio para Germinator</li> </ul> <p><b>Garantía: por 1 año</b></p>
15	01	<p><b>VERIFICADOR DE MICROPIPETAS [MARCO DE PESAS]</b></p> <p><b>DESCRIPCIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marco de Pesas para la Calibración de Micropipetas, compuesto por 19 pesas.</li> <li>• Clasificación ASTM E 617-97 [American Society form testing and materials]</li> <li>• Conjunto de pesas de rango de 1mg a 100 g</li> <li>• Fabricado en acero inoxidable [las pesas de 5mg a 100g]</li> <li>• Fabricado en Aluminio [las pesas de 1 a 4 mg]</li> <li>• Trazabilidad ISO/IEC 17025 con Calibración EMA o Reconocimiento Mutuo, efectuada por organismo que demuestre alcance de acreditación</li> </ul> <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-una caja de policarbonato para el resguardo del marco de pesas</li> <li>• 2-Pinsas para la manipulación de las pesas</li> <li>• 2-dos termo higrómetros con sonda y trazabilidad para NIST, con certificado ISO/IEC17025 acreditado por laboratorio A2LA</li> <li>• Entrega en el laboratorio</li> <li>• Garantía de 1 año contra defectos de fabricación.</li> </ul>
16	04	<p><b>CAMILLA MARINA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESTRUCTURA PLEGABLE EN TUBO DE ACERO CALIBRE No.16, DE 25.4 mm [1"] DE DIAMETRO</li> <li>• ACABADO CROMADO.</li> <li>• DIMENSIONES GENERALES:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLEGADA 90.0 X 51.0 X 6.0 CM</li> <li>• EXTENTIDA 180.0 X 51.0 X 2.5 CM</li> <li>• PESO 7 KGS</li> </ul> </li> <li>• FABRICADA EN VINILONA</li> </ul>
17	02	<p><b>EQUIPO DE REFRIGERACION</b></p> <p>MODELO: MF290S</p> <p>MARCA: B MEDICAL</p> <p><b>DESCRIPCIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de refrigeración para la conservación muestras biologicas puerta sólida</li> <li>• Volumen 290 litros</li> <li>• Volumen neto 265 litros</li> <li>• Dimensiones exteriores: 1830 x 595 x 625 mm [alto x ancho x fondo]</li> <li>• Dimensiones interiores: 1498x 460 x 435 mm [alto x ancho x fondo]</li> <li>• Peso neto: 92 kg</li> <li>• Temperatura preconfigurada -35°C</li> <li>• Rango de temperatura -32 a -35°C</li> <li>• Sensor de regulación PT1000 2 wire 1/3DIN CLB</li> </ul>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Precisión +/- 0.2 °C</li> <li>• Alarma de frio preconfigurada a -40°C</li> <li>• Alarma de calor preconfigurada a -30°C</li> <li>• Precion de -80 a -180°C en liquido de referencia 100 ml DOW Corning 200 SCST [aceite de silicona] +/-0.2°C</li> <li>• Alarma independiente de la red con batería integrada en caso de corte de corriente se encarga de las función de alarma y de las mediciones de la temperatura durante al menos 48 h</li> <li>• Señal de alarma acústica/óptica</li> <li>• Nivel de ruido &lt;44 dB,</li> <li>• Refrigerante R290</li> <li>• Aislamiento de la puerta 85 mm</li> <li>• Aislamiento de la carcasa, poliuretano 75 mm</li> <li>• Tiempo de retención de temperatura en caso de falla de energía eléctrica de 45 min. [de -35°C a -18°C]</li> <li>• Clase de seguridad 1</li> <li>• Descongelamiento manual</li> <li>• Material de la cámara Interior de styrol [SAN]</li> <li>• Material de la cámara exterior y la puerta: Chapa de acero galvanizada</li> <li>• Exterior de acero galvanizado</li> <li>• Gavetas de poliestireno</li> <li>• Tensión de alimentación 110-120V /60Hz</li> <li>• Cumple con CE, TUV y GMP de salas limpias</li> </ul> <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-dos Regulador de voltaje de 500w</li> <li>• 1 [uno] sistema de monitoreo de red fría en laboratorio con acceso a datos de temperatura y alertas en la web, Modelo: SiriusWeb, Marca: JRI, compuesto por: un Software Sirius Lite, 1 Modem Spy RF, USB, 1 registrador RF N2 dos canales, 2 Sensor Digital, T°C, 1 Alarma audible y visual, 2 Calibración de Fabrica en los sensores.</li> <li>• 1-una Caja de transporte con elementos de frío como base de su sistema de refrigeración Modelo: mt4b, Marca: B MEDICAL SYSTEM</li> <li>• 1-un datalogger para caja de transporte</li> <li>• Instalación en el laboratorio en 1 día y Puesta en Marcha</li> <li>• Capacitación por parte de especialista de producto para 6 personas con duración de 6 horas</li> <li>• 2 visitas de mantenimiento preventivo por año cada 6 meses a partir de la fecha de instalación, esto durante el periodo de garantía.</li> <li>• Todos los Mantenimientos correctivos que sean necesarios durante la vigencia de la garantía.</li> </ul> <p><b>Garantia de 24 Meses</b></p>
18	01	<p><b>MESA DE LABORATORIO CON TARJA SENCILLA 3.20 X 0.76 MTS</b></p> <p><b>Características del equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubierta lisa para laboratorio, monolítica de 1" de espesor, con respaldo en la parte interior fabricada en resina epoxica de importación en color negro de 76cms de ancho.</li> <li>• Gabinete especial porta fregadero con una vista y dos puertas de 80cms de frente, fabricado en lámina galvanizada y bonderizada cal. 20, pintado con pintura en polvo epoxica poliéster aplicada electrostáticamente y horneada marca akzonobel, con</li> </ul>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		<p>jaladera embutida de importación marca southco.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarja fabricada en resina epoxi de color negro de importación de: 47x38x20cms, mod: para suspenderse de cubierta de la marca: Durcon.</li> <li>• Contra canasta de resina epoxi en color negro de importación de la marca: Durcon.</li> <li>• Llave cromada sencilla cuello de ganso para agua fría con ligero movimiento, con manivela integrada en la base de la llave de importación de la marca Water Saver.</li> <li>• 2 Gabinetes con cajón, dos puertas y entrepaño de altura ajustable de 80cms de frente, fabricado en lámina galvanizada y bonderizada cal. 20, pintado con pintura en polvo epoxica poliéster aplicada electrostáticamente y horneada marca Akzonobel, con jaladera embutida de importación marca southco.</li> <li>• Gabinete con tres cajones, (uno de archiveros) de 80cms de frente, fabricado en lamina galvanizada y bonderizada cal. 20, pintado con pintura en polvo epoxica poliéster aplicada electrostáticamente y horneada marca Akzonobel, con jaladera embutida de importación marca southco.</li> <li>• 2 Torretas en acero inoxidable con contacto eléctrico dúplex polarizado con tapa gris intemperie marca cooper a 110v.</li> <li>• 2 Tapas de ajuste alta lateral, fabricado en lámina galvanizada y bonderizada cal. 20 pintado con pintura en polvo epoxica poliéster aplicada electrostáticamente y horneada marca Akzonobel.</li> </ul> <p>Incluye instalación.</p>
19	01	<p>MESA DE LABORATORIO DE ACERO INOXIDABLE</p> <p>Características del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesa de trabajo fabricada en acero inoxidable cal. 20 tipo 304 AISI pulido P4, estructura tubular ptr con marco de acero inoxidable en toda la periferia, cubierta fabricada en acero inoxidable cal. 18 medidas generales 30" pulgadas de alto X 42" de ancho X 52" pulgadas de largo, sistema eléctrico integrado con contactos eléctricos.</li> </ul> <p>Incluye instalación.</p>
20	01	<p>MESA DE LABORATORIO DE 3.60 X 0.76 MTS</p> <p>Características del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubierta lisa para laboratorio, monolítica de 1" de espesor con respaldo, en la parte interior fabricada en resina epoxica de importación en color negro de 76cms de ancho.</li> <li>• 4 Gabinetes con cajón, dos puertas, y entrepaño de altura ajustable de 90cms de frente, fabricado en lámina galvanizada y bonderizada cal. 20, pintado con pintura en polvo epoxica poliéster aplicada electrostáticamente y horneada marca Akzonobel, con jaladera embutida de importación marca Southco.</li> <li>• 3 Torretas en acero inoxidable con contacto eléctrico dúplex polarizado con tapa gris intemperie marca cooper a 110v.</li> <li>• 2 Tapas de ajuste alta lateral, fabricado en lámina galvanizada y bonderizada cal. 20 pintado con pintura en polvo epoxica poliéster aplicada electrostáticamente y horneada marca Akzonobel.</li> </ul> <p>Incluye instalación.</p>
21	01	<p>MESA DE LABORATORIO CON TARJA SENCILLA DE 3.00 X 0.76 MTS</p> <p>Características del equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubierta lisa para laboratorio, monolítica de 1" espesor con respaldo en la parte interior</li> </ul>

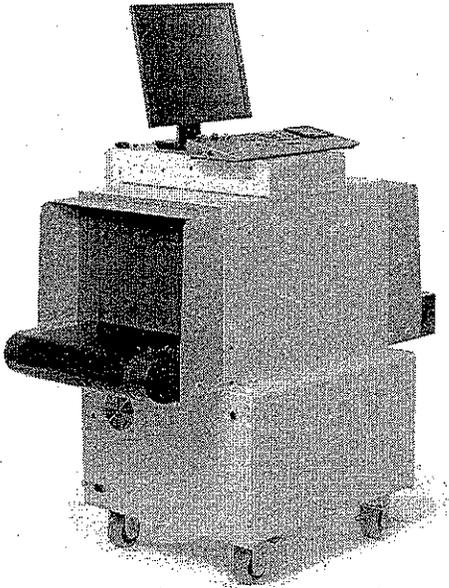
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		<p>fabricada en resina epoxica de importación en color negro de 76cms de ancho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete especial porta fregadero con una vista y dos puertas de 75 cms de frente, fabricado en lámina galvanizada y bonderizada cal. 20 pintado con pintura en polvo epoxica poliéster aplicada electrostáticamente y horneada marca Akzonobel, con jaladera embutida de importación Southco.</li> <li>• Tarja fabricada en resina epoxi de color negro de importación de: 47x38x20cms Mod. Para suspenderse de cubierta de la marca: Durcon.</li> <li>• Contra canasta de resina epoxi en color negro de importación de la marca: Durcon.</li> <li>• Llave cromada sencilla cuello de ganso para agua fría con ligero movimiento, con manivela integrada en la base de la llave, de importación de la marca Water Saver.</li> <li>• 3 Gabinetes con cajón, puerta y entrepaño de altura ajustable de 75cms de frente, fabricado en lámina galvanizada y bonderizada cal. 20, pintado con pintura en polvo epoxica poliéster aplicada electrostáticamente y horneada marca Akzonobel, con jaladera embutida de importación marca southco.</li> <li>• 2 Torretas en acero inoxidable con contacto eléctrico dúplex polarizado con tapa gris intemperie marca cooper a 110v.</li> <li>• 2 Tapas de ajuste alta lateral, fabricado en lámina galvanizada y bonderizada cal. 20 pintado con pintura en polvo epoxica poliéster aplicada electrostáticamente y horneada marca Akzonobel.</li> </ul> <p>Incluye Instalación</p>
22	1	<p>EQUIPO DETECTOR DE METALES</p> <p>TIPO RAYOS X</p> <p>DETALLES FÍSICOS</p> <p>Equipo movil compacto de rastreo de objetos pequeños y medianos, mediante rayos x a través de tunel de aproximadamente 53cm de ancho x 33cm de alto, con banda transportadora, monitor y panel de control que regula las funciones propias del equipo, deberá contar con ruedas no marcadoras para su movimiento.</p> <p>Dimensiones y peso aproximado del equipo.</p> <p>Túnel Tamaño: 53.0 x 33.0 cm 20,9 x 13,0 pulgadas (L x A) Dimensiones aproximadas: 125.4 x 72.1 x 111.4 cm; 49,4 x 28,4 x 43,6 pulgadas (L x W x H) Peso aproximado: 236 kg Condiciones ambientales: Temperatura: 0 ° a 40 ° C (32 ° a 104 ° F) Humedad: 20% a 95%, sin condensación Almacenamiento: A 65 ° C [149 ° F] Consumo de energía: &lt;0,7 kVA 100, 120, 200, 220, 240, 250 voltios AC + 10%; &lt;7 amperios 100, 120 voltios AC ± 10%; &lt;3,5 amperios 200, 220, 240, 250-voltios; Todos a 50 o 60 Hz</p> <p>Generador de rayos x Cabeza de tubo de rayos X: autónomo High Voltage Rating: 100 kV, funcionando a 90 kV Ciclo de trabajo: 100% con enfriamiento sellado del baño de aceite Orientación del haz: Diagonal (divergencia del haz de 80 °)</p>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		<p>Dosis por examen: 0,1 mR (1 <math>\mu</math>Sv)</p> <p>CAPACIDADES DE INSPECCIÓN</p> <p>Material Penetración: 10-11 mm (0.39 -0.43 pulg.) Acero w / 100 kV 28-29 mm (1.10-1.14 pulg.) De acero con 160 kV</p> <p>Sensibilidad de contraste: Más de 2 millones de tonos de color estándar</p> <p>Resolución: cable de 40 AWG</p> <p>Procesamiento: procesamiento de imágenes adaptable de 32 bits con un mínimo de 1 Gbytes + memoria; 2.2GHz + dual</p> <p>Procesador central: Procesamiento de video usando</p> <p>Unidad gráfica de ultima generación</p> <p>Arquitectura con 550MHz + reloj GPU, 512Mbyte + memoria de vídeo y 32+ stream</p> <p>Monitor de color de 17", tarjeta de video 1280 x 1024</p> <p>Núcleos de procesamiento</p> <p>Velocidad del transportador: 24.0 cm (9.4 in.) Por segundo 14,6 m (48 pies) por minuto, capacidad de peso en la cinta 150kg.</p> <p>Incluye la instalación, puesta en marcha y capacitación en el uso del equipo.</p> 
23	10	<p>CAMA: CAMA DE DOS MANIVELAS Y 5 POSICIONES CON COLCHONCAMA CLINICA 5 POSICIONES CON COLCHON. BASTIDOR AJUSTABLE DE ANGULO DE ACERO DE (1 1/2") PULGADAS ACABADO EN PINTURA CAFÉ. TELA CUADRICULADA CON RESORTES GALVANIZADOS, CABECERA Y PIECERAS FABRICADAS CON TUBO CUADRADO DE (1 1/2") PULGADAS CON LAMINA CALIBRE 20 Y DOBLE PANEL, CON FLETE DE ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE SUPERIOR, ACABADO EN ESMALTE ELECTROSTATICO HORNEADO DE ALTO IMPACTO. TAMBOR FABRICADO CON ANGULO DE ACERO DE (1 1/8") X (1 1/2"). MEDIDAS DE</p>

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

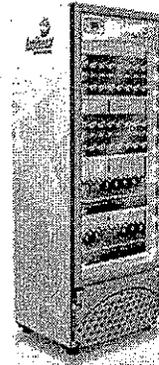
SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		LA CAMA 90 CMS. DE ANCHO POR 98 CMS. DE ALTO, 2.04 MTS. DE LARGO. TELA ARTICLUADA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14 SUJETADA AL MARCO CON RESORTES 12 VUELTAS. ESQUINAS DE TAMBOR PARA EMSAMBLE. O DESMONTAR LAS CABECERAS. DOS MANIVELAS CROMADAS PARA ELEVACION DE RESPALDO Y TRONCO Y PIES CON POSICIONES ADICIONALES LA CREMELLERA., FABRICACION NACIONAL.
24	02	EQUIPO DE ULTRASONIDO: EQUIPO FULL DIGITAL PANTALLA 10" TECNOLOGIA DIGITAL THI-TECNICA DE IMAGEN ARMÓNICA DEL TEJIDO, 8 SEGMENTOS DE AJUSTE TCG, USB 2.0 PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN DEL PACIENTE, IMAGEN DE LA TECNOLOGIA DE PROCESAMIENTO, PUERTO DE SALIDA PARA IMPRESORA, 2 ENTRADAS DE TANSDUCTORES, 5 MODOS DE FUNCIONAMIENTO B, B/B, B/M, M Y 4B, INCLUYE TRANSDUCTOR CONVEXO Y VAGINAL MODELO V305.
25	02	MESA HOSPITALARIA: MESA RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 120X90X60 CMS, CON ENTREPAÑO, FABRICACIÓN NACIONAL.
26	04	TANQUE DE OXÍGENO : TANQUE DE OXIGENO PORTATIL CON CARRITO Y FLUJOMETRO, CONTIENE UN CILINDRO DE 685 LTS, REGULADOR DE FLUJO GRADUABLE [2-8 LPM] CON MANÓMETRO DE CONTENIDO, CARRITO DE CROMO 370C Y CÁNULA NASAL.
27	02	UNIDAD DENTAL: EQUIPO ODONTOLÓGICO DE SISTEMA ELÉCTRICO CON 6 MOVIMIENTOS ASCENSO Y DESCENSO, DIGITAL EN MODULO PARA FUNCIONES DE SILLÓN ACCIONADOS DESDE EL PEDAL MOVIL, BRAZO DERECHO ABATIBLE, CUBIERTAS DE FIBRA DE VIDRIO, CABEZAL ARTICULADO DE ALUMINIO, MODULO SUSPENSIÓN NEUMÁTICA, LÁMPARA DE 1 LED C/REFLECTOR, ESPEJO, SENSOR E INTERRUPTOR, ESCUPIDERA DE CRISTAL TEMPLADO DESMONTABLE, EYECTOR VENTURI Y SISTEMA FLUSH [AGUA MEDICA], BANDEJA DE INSTRUMENTOS AMPLIA [CON NEGATOSCOPIO], REGULADOR DE AIRE CAMOZZI, AUXILIAR PARA ASISTENTE CON JERINGA TRIPLE Y EYECTOR QUIRÚRGICO, 3 ENTRADAS PARA PIEZA DE MANO AUTOMÁTICAS, EYECTOR AUTOMÁTICO, BRAZO PARA MONITOR, PINTURA DE POLIURETANO ALTO BRILLO RESISTENTE A QUÍMICOS Y CORROSIÓ, BANQUILLO NEUMÁTICO [5 MOVIMIENTOS] MOD. PEYMAR LUXOR CF EQUIPADA DE LA MARCA ROENTGEN.
28	04	CARRO DE EMERGENCIA: CARRO ROJO DE 4 CAJONES [NO EQUIPADO] ESPECIFICACIONES: ESTRUCTURA FABRICADA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22 ESMALTADA EN PINTURA HORNEADA COLOR ROJO, CUATRO CAJONES: 2CAJONES SUPERIORES, 1 CAJON INTERMEDIO Y 1 CAJON INFERIOR, FABRICADOS DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22 ESMALTADOS EN PINTURA HORNEADA COLOR ROJO, CORREDERA EMBALINADA, CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 430 CALIBRE 22 ACABADO PULIDO, SISTEMA DE CERRADURA EN EL PRIMER CAJON, BARANDAL DE TUBO REDONDO DE ½" DE DIAMETRO ACABADO CROMADO, EQUIPADO CON TABLA DE MADERA DE 40X60 CMS, PORTAVENOCLISIS DE TUBO REDONDO DE ½" CALIBRE 18 ACABADO CROMADO CON AJUSTE DE ALTURA, RODAMIENTOS DE HULE DE 4" DE DIAMETRO, DOS DE ELLOS CON FRENO, PORTACILINDRO CON DIAMETRO INTERIOR DE 12 CMS, FABRICADO EN TUBO REDONDO ACABADO CROMADO, MEDIDAS APROXIMADAS: 76 CMS ALTURA, 100 CMS DE FONDO, 46 CMS, FABRICACION NACIONAL.
29	04	MESA DE EXPLORACIÓN MESA DE EXPLORACION DE PATA O ZOCLO SIN PIERNERAS INCLUIDAS: ESPECIFICACIONES: CUERPO FABRICADO DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22 ESMALTADA EN PINTURA HORNEADA COLOR ARENA, DOS PUERTAS ABATIBLES Y TRES CAJONES CENTRALES CON JALADERA EMBUTIDA, UNA PAPELERA, PATAS DE TUBO CUADRADO DE 1" ESMALTADAS EN COLOR ARENA, CON NIVELADORES NEGROS DE PLASTICO PARA SU AJUSTE O ZOCLO DE LAMINA CALIBRE 22 ESMALTADO EN COLOR ARENA, SISTEMA DE LUZ ELECTRICA CON UN CONTACTO, CUENTA CON TRES POSICIONES EN LA PIECERA Y TRES POSICIONES EN EL RESPALDO POR MEDIO DE

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

		CREMALLERAS, CON SANGRERA, TAPIZ EN COLOR NEGRO, MEDIDAS APROXIMADAS: 145 CMS DE LARGO X 56 CMS DE ANCHO X 85 CMS DE ALTURA, MODELO HAMILTON, FABRICACION NACIONAL.
30	04	PORTA SUERO: BASE 4 PUNTAS Y 4 GANCHOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 ACABADO PULIDO, FABRICACION NACIONAL.
31	01	REFRIGERADOR: REFRIGERADOR TIPO PARRILLAS DE CRISTAL TEMPLADO, ACABADO SATIN, LUZ INTERIOR, SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA DUAL COLOR BLANCO.
32	01	<p>Enfriador vertical</p> <p>Control Inteligente de funciones CIF</p> <p>Motores electronicos</p> <p>Condensador de bajo mantenimiento</p> <p>Puertas de alta eficiencia</p> <p>iluminación LEDs</p> <p>Espuma aislante de Ciclopentano</p> <p>Parrilla frontal plastica</p> <p>Volumen en litros: 539</p> <p>Volumen en pies cúbicos: 19.03</p> <p>Puertas de vidrio templado: 1</p> <p>Parrillas interiores: 4</p> <p>Alto: 2000 mm</p> <p>Ancho: 720 mm.</p> <p>Prof: 697 mm</p> <p>Garantia de 1 año</p>
33	01	<p>Equipo de Rayos X</p> <p>Con las siguientes características:</p> <p><i>Equipo de rayos "X" de 300 mA con generador de alta frecuencia</i></p> <p><i>Controlado por microprocesador.</i></p> <p><i>Potencia de 30kW.</i></p> <p><i>Voltaje máximo de 125kV.</i></p> <p><i>Display digital de kVp</i></p> <p><i>Doble display digital de mAs/mA</i></p> <p><i>Tubo de Rayos X</i></p> <p><i>Dos puntos focales de 1.0mm – 2.0mm. Con capacidad térmica de ánodo de 140 000 HU.</i></p> <p><i>Soporte de tubo</i></p> <p><i>Montaje piso – pared.</i></p> <p><i>Con movimiento de rotación de soporte de tubo para proyección en Bucky de pared.</i></p> <p><i>Bucky de pared</i></p> <p><i>Bucky de pared con movimiento vertical</i></p> <p><i>Rejilla fija. Acepta chasis de hasta 14"x17".</i></p> <p><i>Colimador</i></p> <p><i>Manual con lámpara de posicionamiento.</i></p>



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL  
FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO SOLICITADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA, LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EL CENTRO DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE ESTADO, DE EVALUACIÓN Y CONTROL DE CONFIANZA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN EJECUTIVA DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

	<p><i>Mesa radiográfica con tablero flotante y con elevación Soporta hasta 182kg. Rejilla fija. Acepta chasis de hasta 14"x17". Alimentación eléctrica Bifásica 208 VAC / 60Hz. Potencia requerida 32kW. Espacio físico requerido Altura: 245 cm. Largo: 400 cm. Profundidad: 300 cm.</i></p> <p><i>Digitalizador CR ICRCO. CHROME CR de alta calidad para lugares que no requieren alta demanda, tamaño de pixel de 100 micrones, con 4.5 pixeles por mm y 254 DPI, excelente calidad para radiología general. conectividad DICOM V 3.0, integración DICOM HL/ work list creación de CD/DVD de paciente. Elimina totalmente el cuarto oscuro, sin aguas residuales, compatible con cualquier sistema de pacs e impresoras DICOM [incluyendo Sony film station] sistema digital de 16 bits por pixel, para hasta 65536 tonos de grises, puede digitalizar hasta 46 placas por hora, por mas de 3 años en duración en pantallas, certificado FDA, CE, ISO-9000, puede crear CD/DVD de paciente para visualizar en cualquier computadora con visor y mediciones integrados. voltaje libre 100-240 VAC, incluye computadora sin monitor de diagnóstico. un año de garantía en digitalizador. Incluye 2 chasis de fosforo: [2 de 14 x 17" o 1 de 10 x 12] según la configuración del cliente para radiología general. Incluye PC con monitor LCD para manejo de software. El monitor clínico es opcional. Barrera de protección de rayos X con cristal de plomo, Phillips safety, 30X24 con panel de vidrio con plomo de Scotch, líder mundial en Protección y calidad. Sección opaca inferior con plomo sólido sistema de ruedas para movilidad fácil. Garantía por escrito de 12 meses sobre defectos de fábrica Garantía por escrito de 12 meses de Prorrata Temporis en el Tubo de RX</i></p>
--	---