



**MINISTERIO DE DEFENSA**  
**FICHA TÉCNICA**

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ODONTOLÓGICOS, PARA SER UTILIZADOS EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS SERVICIOS ODONTOLÓGICOS DE LAS FUERZAS ARMADAS.**

**PROCEDIMIENTO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS**  
**REFERENCIA: MIDE-CCC-CP-2022-0044**

---

Santo Domingo, Distrito Nacional  
República Dominicana  
Noviembre, 2022.



## 1.0 DISPOSICIONES GENERALES

Las Informaciones y especificaciones técnicas descritas en el presente documento son de **uso confidencial**, con la finalidad de que los Oferentes/Proponentes puedan preparar propuestas para el presente proceso. Las mismas no podrán ser divulgadas o publicadas por los Oferentes o el personal que este bajo la responsabilidad del mismo.

## 2.0 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Con la finalidad de que los Oferentes puedan presentar sus propuestas, a continuación se detallan las especificaciones mínimas que deberán cumplir los bienes objeto del presente proceso de compras y contrataciones.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### LOTE UNICO

No.	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>1</b>	<b>Piezotome quirurgico</b>	UD	1
<b>CARACTERÍSTICAS:</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pantalla panorámica colorida</li><li>➤ 4 niveles de impulso</li><li>➤ 3 niveles de potencia</li><li>➤ 5 niveles programables</li><li>➤ Varilla de suspensión</li><li>➤ Cassette de esterilización</li><li>➤ Tubo de irrigación</li><li>➤ Soporte de tubo</li><li>➤ Punta</li><li>➤ Poseedor</li><li>➤ Llave de torsión</li><li>➤ Cable de alimentación</li><li>➤ 2 Piezas De Mano Led</li></ul>			
<b>2</b>	<b>Juego de puntas de Piezotome</b>	JGO.	1
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Juego de puntas de cirugía básica para cirugía ultrasonícapiezoeléctrica con puntas de diamante. <b>Para procedimientos como :</b><ul style="list-style-type: none"><li>➤ Periotomo de extracción. (BM-EX01 RECTO)</li><li>➤ Cirugía ósea de osteotomía. (BM-OT1 DIAMANTE CUADRADO).</li><li>➤ Cirugía ósea de osteotomía (BM-OT4 PUNTA DIAMANTE).</li><li>➤ Cirugía ósea de osteotomía (BM-HB1 RASCADOR PLANO).</li><li>➤ Cirugía ósea de osteotomía (BM-SL5S SOMBRILLA TROMPETA).</li><li>➤ Cirugía ósea de osteotomía (BM-OT5 PUNTA DIAMANTE).</li><li>➤ Cirugía ósea de osteotomía (BM-HB2W RASCADOR REDONDO).</li><li>➤ Cirugía ósea de osteotomía ( BM-RS1 SIERRA DE HUESO).</li></ul></li></ul>			
<b>3</b>	<b>Caja de lavado de instrumentos ultrasonica, con 02 galones de solucion enzimatica.</b>	CJA.	1
<b>Capacidad:</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Voltaje: 110V o 220V</li><li>➤ Frecuencia: 50 / 60Hz</li><li>➤ Potencia: 110V-170W ou 220V-170W</li><li>➤ Volumen de la cuba: 6L</li><li>➤ Tamaño de la cuba: 250x174x78mm</li><li>➤ Material de la cuba: acero inoxidable 304</li><li>➤ Frecuencia ultrasónica: 35.000Hz</li><li>➤ Tamaño del producto: 445x274x205mm.</li><li>➤ Material de revestimiento: ABS inyectado.</li><li>➤ Peso bruto: 5,8kg</li><li>➤ Peso Neto: 4,6kg.</li><li>➤ Tamaño del paquete: 490x315x280mm</li></ul>			
<b>Características:</b>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Panel de control con sensor capacitivo que es durable, confiable y resistente al agua y sustancias químicas fuertes;</li> <li>➤ Circuito integrado y tarjeta electrónica a prueba de humedad, capaz de operar en varios entornos de trabajo con un mejor rendimiento anti-interferencia;</li> <li>➤ Refrigerador de enfriamiento con disipación de calor indicada para operaciones continuas;</li> <li>➤ Pared con 4 mm de espesor y ranuras para un mejor rendimiento de impacto e impermeable;</li> <li>➤ Protección térmica a 65 ° C contra sobrecalentamiento;</li> <li>➤ 5 temperaturas pre programadas;</li> <li>➤ Interrupción automática del calentamiento por falta de agua;</li> <li>➤ Temporizador ajustable por 1 -30 minutos;</li> <li>➤ Transductor ultrasónico de alta eficiencia de 60W;</li> <li>➤ Calentador cerámico de 100W;</li> <li>➤ Sostiene objetos de hasta 26 cm de ancho;</li> <li>➤ Válvula de drenaje en la parte inferior para facilitar el acceso;</li> <li>➤ Función de desgasificación;</li> <li>➤ Interruptor de encendido / apagado independiente;</li> <li>➤ Cable de alimentación extraíble e ideal para el transporte, almacenamiento y uso;</li> <li>➤ Contiene cesta de plástico;</li> <li>➤ Funda extraíble</li> </ul>		
<b>4</b>	<b>Microscopio endodontico quirurgico</b>	<b>UD</b>	<b>1</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sistema de aumento de zoom preciso</li> <li>➤ Óptica de alta transparencia</li> <li>➤ Sistema de iluminación optimizado</li> <li>➤ Excelente sistema óptico asegura una imagen exquisita en cada detalle</li> <li>➤ Sistema de aumento de zoom preciso</li> <li>➤ Iluminación LED estable y de por vida</li> <li>➤ Diseño elegante y compacto</li> <li>➤ Prismáticos ergonómicos (con movimiento de 210 grados)</li> <li>➤ Sistema de equilibrio flexible</li> <li>➤ Accesible para futuras actualizaciones a la edición premium</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Especificaciones técnicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ampliación: Zoom Manualmente</li> <li>➤ Oculares: 12,5x/18B (Apertura: 18 mm)</li> <li>➤ Prismáticos: 0~210° inclinable</li> <li>➤ Lente objetivo: f=250 mm (0~16 mm enfocable)</li> <li>➤ Iluminación: LED</li> <li>➤ Sistema de soporte: Sobremesa, Montaje con clip de mesa, Montaje para unidad dental.</li> </ul>		
<b>5</b>	<b>Kit quirurgico de elevacion de seno maxilar.</b>	<b>KIT</b>	<b>1</b>
	<p style="text-align: center;"><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Procedimiento rápido y fácil.</li> <li>➤ Seguridad y precisión sin margen de error en la elevación de seno.</li> <li>➤ Gran visibilidad de la membrana sinusal.</li> <li>➤ Evita dañar la membrana.</li> <li>➤ Debe incluir ;Compresores y elevadores para osteotomía Procedimientos en aumento de seno (6 PUNTAS).</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Para procedimientos como :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cirugía ósea de osteotomía. (BM-OT1 DIAMANTE CUADRADO).</li> <li>➤ Cirugía ósea de osteotomía (BM-OT5 DIAMANTE REDONDO).</li> <li>➤ Cirugía ósea de osteotomía (BM-SL5S SOMBRILLA TROMPETA5MM).</li> <li>➤ Cirugía Ósea De Osteotomía (BM-SL1 SOMBRILLA TROMPETA).</li> <li>➤ Cirugía Ósea De Osteotomía (BM-EL2LEVANTAMIENTO DE SENO 90°)</li> <li>➤ Cirugía Ósea De Osteotomía (BM-EL3LEVANTAMIENTO DE SENO 120°).</li> </ul>		
<b>6</b>	<b>Kit quirurgico de implantes narrow, CWM.</b>	<b>KIT</b>	<b>1</b>
	<p style="text-align: center;"><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Para una cirugía más simple, más rápida y más segura del implante,</li> <li>➤ El tiempo de la implantación se acorta extremadamente mientras que el accesorio puede ser implantado</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>con las perforaciones.</li> <li>➤ Todo en un camino rector del taladro inicial permite que el taladro</li> <li>➤ final sea insertado una mitad en el agujero</li> <li>➤ formado con el taladro inicial</li> <li>➤ El cortador de Cristal es multifuncional; tapón y aplanar el hueso</li> <li>➤ alveolar desigual</li> </ul>		
<b>7</b>	<b>Caja de lubricacion automatica de turbina</b>	CJA.	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Alimentación AC 100 V a 240 V, 50/60 Hz</li> <li>➤ Presión de aire 0.3 Mpa a 0.5 Mpa</li> <li>➤ Presión de aire recomendada 0,4 MPa</li> <li>➤ Caudal de aire 60 NL/min a 100 NL/min (0.3 MPa a 0.5 MPa)</li> <li>➤ Peso 8 kg aprox.</li> <li>➤ Dimensiones: Anchura 300 mm x Profundidad 300 mm x Altura 365 mm</li> </ul>		

**Nota:** Los Oferentes/Proponentes deberán incluir todos los equipos odontológicos solicitados con las especificaciones y componentes descritos en la presente ficha técnica, solo se adjudicara a un solo oferente.

Nota: Los Oferentes/Proponentes deberán agregar la marca a cada artículo ofertado (si aplica).

### 3.0 LUGAR DE ENTREGA

Los Oferentes deberán estimar que, para cumplir con el objetivo de los requerimientos, dichos insumos médicos se deberán entregar en el Cuerpo Médico y Sanidad Militar de las Fuerzas Armadas, ubicado en este Ministerio de Defensa en horarios de 08:00 am a 2:00 pm, en las denominaciones y cantidades descritas en el Puntos 2.0 “Especificaciones Técnicas”.

#### 3.1. PLAN DE ENTREGA

El Oferente/Proponente que resulte adjudicado del presente proceso por Comparación de Precios deberá tener disponibles para hacer entrega inmediata la totalidad de los medicamentos objeto del presente proceso o en su defecto presentar un cronograma de entrega inferior a las 72 horas (3) días hábiles.

