



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

**ADQUISICIÓN DE INSUMOS MÉDICOS, PARA SER UTILIZADOS EN EL BANCO DE SANGRE Y HEMODERIVADOS DE LAS FUERZAS ARMADAS.**

**PROCEDIMIENTO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS**  
**REFERENCIA: MIDE-CCC-CP-2022-0018**

---

Santo Domingo, Distrito Nacional  
República Dominicana  
Mayo 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
1	AGUA DESTILADA GALON	UD	100
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Agua destilada uso industrial, médico y alimenticio.</li><li>➤ Libre de sales y microorganismos, diversos usos.</li></ul>		
2	AGUJA AL VACIO 21*1 C/100	CAJA	36
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Agujas para extracción de sangre en vacío.</li><li>➤ Adaptable a porta-tubos y tubos .</li><li>➤ Agujas de extracción de doble punta para extracción de sangre.</li><li>➤ Válvula de seguridad protectora de la aguja que perfora el tubo.</li><li>➤ Envase unitario con precinto de seguridad.</li><li>➤ Conexión a porta-tubos a rosca.</li></ul>		
3	ALCOHOL ISOPROPILICO	GL	9
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Poderoso Desinfectante.</li><li>➤ Limpia Bacterias que Atacan el Organismo.</li><li>➤ Producto Multiusos para desinfectar cualquier objeto.</li><li>➤ Ayuda a evitar la propagación de virus.</li><li>➤ Puede decolorar la pintura en maderas.</li></ul>		
4	ALGODÓN ROLLO 1 LB	UD	12
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Indicado para curas menores dentro del ambiente hospitalario.</li><li>➤ Algodón 100%, sin olor, suave y con buena absorbencia y permeabilidad al aire,</li><li>➤ Utilizado para el cuidado de heridas, etc.</li></ul>		
5	ANTI- A,B 10 ML	FCO	10
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reactivo de tipificación de grupos sanguíneos.</li><li>➤ Preparado a partir de anticuerpos monoclonales murinos desarrollados en cultivo . Para técnica en tubo, lámina y microplacas.</li><li>➤ Alta potencia, avidez y especificidad.</li></ul>		
6	ANTI-A 10 ML	FCO	30
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reactivo Anti-A para determinación del grupo sanguíneo.</li><li>➤ Ensayo cualitativo para la determinación del antígeno A en sangre humana.</li><li>➤ Test anti-A monoclonal.</li><li>➤ Ensayo en porta tubo.</li><li>➤ Envase 10 ml.</li></ul>		
7	ANTI- B 10 ML	FCO	30
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reactivo Anti-A para determinación del grupo sanguíneo.</li></ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ensayo cualitativo para la determinación del antígeno A en sangre humana.</li> <li>➤ Test anti-A monoclonal.</li> <li>➤ Ensayo en porta tubo.</li> </ul>		
Envase 10 ml.			
<b>8</b>	<b>ANTI-D 10ML</b>	<b>FCO</b>	<b>40</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Para la detección de antígeno de células rojas D.</li> <li>➤ Anti-D (RH1) 226 contiene anticuerpos monoclonales humanos de clase de inmunoglobulina.</li> <li>➤ Componente adecuado para la prueba de globulina antihumana indirecta.</li> </ul>		
<b>9</b>	<b>ALBUMINA 22% 10ML</b>	<b>FCO</b>	<b>10</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Solución de Albúmina bovina al 22% utilizado como potenciador proteico.</li> <li>➤ Útil para pruebas de compatibilidad, rastreo e identificación de anticuerpos irregulares.</li> <li>➤ Preparado a partir de albúmina sérica bovina.</li> <li>➤ No contienen estabilizadores que pudieran interferir con el resultado.</li> </ul>		
<b>10</b>	<b>APLICADORES MADERA PAQ 1000</b>	<b>PAQ</b>	<b>6</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utilizados en la medicina para la preparación de soluciones y aplicación para diferentes procedimientos médicos.</li> <li>➤ Longitud de cada varilla aplicadora: 6.0 in.</li> <li>➤ cajas para mayor comodidad. 1000 aplicadores por caja.</li> <li>➤ Madera de alta calidad: hechos de madera de alta calidad que es ideal para uso general.</li> <li>➤ Útil para limpiar, preparar o mezclar.</li> <li>➤ Las varillas de madera de forma uniforme y prácticas para un uso frecuente.</li> <li>➤ Con mango de madera rígido.</li> </ul>		
<b>11</b>	<b>BATA LARGA C/ 50</b>	<b>CAJA</b>	<b>14</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 80% Poliéster - 20% Algodón.</li> <li>➤ Tamaño estándar 30x42 plg. Sin latex</li> <li>➤ Color: azul</li> <li>➤ Con dos bolsas sencillas y una superior, con compartimentos y botón cubierto.</li> <li>➤ Espalda abierta.</li> <li>➤ Lazo en la cintura, mangas cortas.</li> </ul>		
<b>12</b>	<b>BOLSA DE SANGRE</b>	<b>FCO</b>	<b>6</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Botella de combinación de sangre autóloga 300ml.</li> <li>➤ Unidad de embalaje: 30 unidades Línea de paciente integrada, pinza de rodillo, filtro de sangre y extensión Esterilizado según la norma hospitalaria (GMP) Desarrollado específicamente para la autohemoterapia mayor.</li> </ul>		
<b>13</b>	<b>CLEANER 1LT</b>	<b>FCO</b>	<b>30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Detergente líquido multifuncional,</li> <li>➤ ELIMINA Virus, bacterias y hongos.</li> <li>➤ logran eliminar cualquier tipo de microorganismo presente.</li> <li>➤ Alto poder de limpieza.</li> <li>➤ Excelente penetración.</li> <li>➤ Fácil limpieza.</li> <li>➤ Presentación: frasco de 1LT.</li> </ul>		
<b>14</b>	<b>CONTROL DE HEMATOLOGIA 3X2.5ML</b>	<b>UD</b>	<b>3</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Control bajo para Contador hematológico.</li> <li>➤ Control medio para Contador hematológico.</li> <li>➤ Control alto para Contador hematológico.</li> </ul>		
<b>15</b>	<b>DILUYENTE 20 LT</b>	<b>UD</b>	<b>12</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reactivo diluyente para analizadores hematológicos .</li> <li>➤ utilizado para análisis de células sanguíneas, dilución de muestras y preparación de suspensión celular en el analizador hematológico automatizado de 5 diferenciales.</li> <li>➤ Solución con cierta fuerza iónica y conductividad, que puede diluir la sangre y formar el fluido,</li> </ul>		

proporcionando un ambiente estable para el recuento de células sanguíneas.			
<b>16</b>	<b>CURITA REDONDA</b>	<b>CAJA</b>	<b>30</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Curitas adhesiva redonda impermeable echas de caucho natural seco y poliéster.</li> <li>➤ Utilizadas en laboratorios clínicos para colocar en áreas post-punción y en toma de muestras sanguíneas.</li> </ul>			
<b>17</b>	<b>FRASCO DE SOLUCION SALINA 1000ML</b>	<b>UD</b>	<b>100</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Para el tratamiento de la depleción del volumen extracelular, deshidratación y depleción de sodio debido a diuresis excesiva, gastroenteritis o restricción de sodio.</li> <li>➤ Para tratar la alcalosis hipoclorémica.</li> <li>➤ En el manejo de la alcalosis metabólica, durante y después de la cirugía. Util para solubilizar y aplicar medicamentos por venoclisis.</li> <li>➤ Para recuperar o mantener el balance hidroelectrolítico</li> </ul>			
<b>18</b>	<b>FRASCO DE SOLUCION SALINA 100ML</b>	<b>UD</b>	<b>100</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Solución transparente e incolora, sin partículas visibles, estéril y apirógena.</li> </ul>			
<b>19</b>	<b>GAZA ROLLO 36X100</b>	<b>UD</b>	<b>30</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fabricado en algodón 100 % natural.</li> <li>➤ Tejido de 18 x 10.</li> <li>➤ Gasa absorbente tipo VII.</li> <li>➤ Excelente nivel de absorción entre 4 y 6 segundos.</li> </ul>			
<b>20</b>	<b>GORRO CIRUJANO</b>	<b>UD</b>	<b>300</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gorro Médico clásico para cirugía. Fabricados al 100 % en algodón tejido de calidad superior.</li> <li>➤ Talla única Unisex</li> <li>➤ Varios colores</li> </ul>			
<b>21</b>	<b>GORRO ENFERMERA T/ ACORDEON B</b>	<b>UD</b>	<b>300</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Hecho de material PP grado médico, 25gsm</li> <li>➤ Gorro quirúrgico para enfermera / en forma de acordeón.</li> <li>➤ Material: PP</li> <li>➤ Talla estándar 21”</li> <li>➤ Color celeste.</li> <li>➤ Presentación: Paquete x 100 Unidades</li> </ul>			
<b>22</b>	<b>GUANTE EXAMEN SMALL</b>	<b>CAJA</b>	<b>150</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mejor ajuste</li> <li>➤ Material resistente</li> <li>➤ Texturizado tipo panal.</li> <li>➤ Recomendable en la industria médico y odontología.</li> </ul>			
<b>23</b>	<b>GUANTE EXAMEN MEDIUM</b>	<b>CAJA</b>	<b>150</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mejor ajuste</li> <li>➤ Material resistente</li> <li>➤ Texturizado tipo panal.</li> <li>➤ Recomendable en la industria médico y odontología.</li> </ul>			
<b>24</b>	<b>GUANTE EXAMEN LARGE</b>	<b>CAJA</b>	<b>150</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mejor ajuste</li> <li>➤ Material resistente</li> <li>➤ Texturizado tipo panal.</li> <li>➤ Recomendable en la industria médico y odontología.</li> </ul>			
<b>25</b>	<b>HBcAB IGM 96 TEST (CORE)</b>	<b>CAJA</b>	<b>10</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ hbcab igm 96 test (core)</li> </ul>			
<b>26</b>	<b>HEPATITIS C 4TA GEN</b>	<b>CAJA</b>	<b>10</b>

	➤ Hepatitis C 4ta Gen		
<b>27</b>	<b>HIV 96 TEST 4TA</b>	<b>CAJA</b>	<b>10</b>
	➤ Hiv 96 Test 4ta		
<b>28</b>	<b>HVC 96 TEST</b>	<b>CAJA</b>	<b>10</b>
	➤ Hvc 96 Test		
<b>29</b>	<b>IGG 10ML ANTIGLOBULINA HUMANA</b>	<b>FCO</b>	<b>30</b>
	➤ Para la detección de inmunoglobulinas IgG unidas a los glóbulos rojos. ➤ Se utiliza en las pruebas de antiglobulina directa o indirecta cuando se requiere la detección de IgG.		
<b>30</b>	<b>HTLV 1+2 ELISA 96 TEST</b>	<b>CAJA</b>	<b>10</b>
	➤ Htlv 1+2 Elisa 96 Test.		
<b>31</b>	<b>JABON DESGRADABLE GL.</b>	<b>GL</b>	<b>100</b>
	➤ Jabon desgradable gl.		
<b>32</b>	<b>JERINGUILLA DE 21X1 1/2 10CC</b>	<b>CAJA</b>	<b>24</b>
	➤ Jeringas de 10ml, caja con 50 unidades empacadas individualmente, herméticamente y selladas, garantizando las propiedades físicas, esterilidad e integridad del producto..		
<b>33</b>	<b>JERINGUILLA 5CC</b>	<b>CAJA</b>	<b>6</b>
	➤ Jeringa de plástico desechable con aguja. ➤ Desechables, esterilizadas, libre de pirógenos, no tóxicas para un solo uso de la colocación de 1 inyección hipodérmica clínica del cuerpo humano ➤ Cono de acoplamiento con conector Luer lock concéntrico al eje del barril.		
<b>34</b>	<b>JERINGUILLA 23X1 1/2, 3CC</b>	<b>CAJA</b>	<b>9</b>
	➤ Desechables, esterilizadas, libre de pirógenos, no tóxicas para un solo uso de la colocación de 1 inyección hipodérmica clínica del cuerpo humano ➤ Aguja de 21Gx1 ½.		
<b>35</b>	<b>LANCETAS PLAST CS/50</b>	<b>CAJA</b>	<b>6</b>
	➤ Lancetas Plast Cs/50		
<b>36</b>	<b>MASCARILLA DESECHABLE C/50</b>	<b>CAJA</b>	<b>30</b>
	➤ No guarda olores, buen ajuste al contorno de la cara. ➤ Materiales: polipropileno ➤ Visualmente: No presenta fallas visibles como: grietas, deshilados, torcidos, cortadura o fallas en el ensamble.		
<b>37</b>	<b>MASCARILLA KN95 RESPIRATORIA</b>	<b>UND</b>	<b>700</b>
	➤ Mascarillas KN95 (ffp2) ➤ Eficiencia de 95.99% de filtrado ➤ Confort al respirar ➤ Cobertura facial optima ➤ Esterilizadas y empacadas individualmente.		
<b>38</b>	<b>PAQ. GOTEROS PLASTICOS C/250</b>	<b>CAJA</b>	<b>10</b>
	➤ Material: polietileno de baja densidad ➤ Color: transparente ➤ Tamaño: 15.5cm / 6.1 " ➤ Diámetro: 1.2cm / 0.47 " ➤ Capacidad: 3ml ➤ utilizado en laboratorio, microbiología, pruebas químicas y proceso experimental. ➤ Fabricado en polietileno de baja densidad y graduado con 3ml. ➤ Limpio, químicamente inerte y no tóxico para el medio ambiente.		
<b>39</b>	<b>PIPETA PASTEUR PLASTICA, 3 ML</b>	<b>UND</b>	<b>6</b>
	➤ Fabricadas en polietileno ➤ Graduadas ➤ Longitud 160 mm		
<b>40</b>	<b>RPR CARBON, 250 TEST</b>	<b>UND</b>	<b>10</b>
	➤ Carbón Partículas de carbón sensibilizadas con una mezcla de lípidos, cardiolipina, lecitina y colesterol-, en tampón fosfato 20 mmol/L. Conservante. Control (+) Suero artificial con un título de reaginas ≥ 1/4. Control (-) Suero animal. Conservante.		
<b>41</b>	<b>SIFILIS RAPIDA UNDDAD</b>	<b>UND</b>	<b>500</b>
	➤ Sifilis Rapida Unddad ( Test)		

<b>42</b>	<b>SOLUCION S. 0.9% 500 ML</b>	<b>UND</b>	<b>102</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cloruro Sodio 0.9%, cada 100ml contiene Sodio Cloruro USP 0.9g, Agua Grado Inyectable USP csp. 100ml.</li> <li>➤ Solución inyectable, vías de administración intravenosa: Aporte Hidroelectrolítico en estados de deshidratación hipotónica.</li> </ul>		
<b>43</b>	<b>SUERO COOMBS 10 ML</b>	<b>UND</b>	<b>10</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Suero De Coombs- Reactivo 10 ML.</li> <li>➤ Para detectar anticuerpos fijados a la superficie de los glóbulos rojos, enfermedades y fármacos que pueden provocar que esto suceda.</li> </ul>		
<b>44</b>	<b>TIPS 200-1000 UL AZUL REF E10-13</b>	<b>UND</b>	<b>3</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Punta universal 1000ul de polipropileno autoclavable</li> <li>➤ Libre de RNasa, DNasa e inhibidores de PCR</li> <li>➤ No pirogénicas</li> <li>➤ Azules</li> <li>➤ Compatible con pipetas de distintas marcas.</li> <li>➤ No estéril</li> </ul>		
<b>45</b>	<b>TIPS AMARILLO C/R REF. E1011</b>	<b>UND</b>	<b>8</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Punta de polipropileno autoclavable.</li> <li>➤ Amarillas</li> <li>➤ Libre de RNasa, DNasa, e inhibidores de PCR.</li> <li>➤ No pirogénicas.</li> <li>➤ Compatible con pipetas de cualquier marcas</li> <li>➤ Filtro permite el paso libre de aire y bloqueo de la contaminación por aerosol.</li> </ul>		
<b>46</b>	<b>TRANSFER 150CC ES- 1 50</b>	<b>FCO</b>	<b>30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ transfer 150cc es- 1 50</li> </ul>		
<b>47</b>	<b>TRANSFER 300 CC</b>	<b>FCO</b>	<b>30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Transfer 300 Cc</li> </ul>		
<b>48</b>	<b>TUBO 13 X100 CRISTAL</b>	<b>UND</b>	<b>750</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tubo de ensayo de vidrio Borosilicato, resistente al Calor.</li> <li>➤ Químicamente inertes y la calidad del vidrio reduce los cambios de pH.</li> <li>➤ Utilizado para pequeñas muestras líquidas o sólidas y realizar reacciones químicas en pequeñas escalas.</li> <li>➤ Empacados en cartón resistente y sellados con hule para protegerlos de polvo y contaminación.</li> <li>➤ Características: Tubo de ensayo, vidrio refractario sin labio.</li> <li>➤ No estéril.</li> <li>➤ Paquete con 500 piezas.</li> </ul>		
<b>49</b>	<b>TUBO TAPA ROJA PLASTICA 7ML C/ACTIV</b>	<b>CAJA</b>	<b>30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utilizado en la recolección y almacenamiento de sangre para bioquímica, inmunología, serología y pruebas de varios tipos de virus.</li> <li>➤ Tiempo para la retracción completa del coágulo: 1,5-2 horas.</li> <li>➤ Velocidad de centrifugación: 3500-4000 r/m</li> <li>➤ Tiempo de centrifugación: 5 min.</li> <li>➤ Inversiones del tubo después de la extracción de sangre: 0</li> </ul>		
<b>50</b>	<b>TUBO 2 ML PLASTICOS TAPA MORADA</b>	<b>CAJA</b>	<b>30</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tubo estándar utilizado en hematología clínica, pruebas cruzadas, grupos sanguíneos y diversos instrumentos de análisis de células sanguíneas.</li> <li>➤ Actúa como un potente anticoagulante al unirse al calcio en la sangre.</li> <li>➤ El tubo ofrece una protección integral para las células sanguíneas.</li> <li>➤ Inversiones del tubo después de la extracción de sangre: 8</li> </ul>		
<b>51</b>	<b>TUBO TAPA AMARILLA 6ML C/ACTIVADOR</b>	<b>CAJA</b>	<b>20</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adecuado para trabajar química clínica, pruebas infecciosas y hormonas.</li> <li>➤ Tiempo para la retracción completa del coágulo: 20-25 min.</li> <li>➤ Velocidad de centrifugación: 3500-4000 r/m</li> <li>➤ Tiempo de centrifugación: 5 min.</li> <li>➤ Inversiones del tubo después de la extracción de sangre: 5</li> </ul>		
<b>52</b>	<b>TUBOS 12 X 75 CRISTAL</b>	<b>CAJA</b>	<b>1,000</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 12 x 75 (tubos de vidrio de borosilicato</li> <li>➤ Parte inferior plana</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Negro tacto tapones de rosca con teflón maletero</li> <li>➤ portaobjetos cartón rack</li> <li>➤ Volumen: 5 ml.</li> </ul>		
<b>53</b>	<b>Z-O 3 PULGADA</b>	<b>UND</b>	<b>25</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dispositivo médico compuesto por un soporte de tela y un adhesivo tipo caucho.</li> <li>➤ El soporte de tela es de fácil rasgado y esta recubierto en una de sus caras con un adhesivo tipo caucho.</li> <li>➤ Fijación de dispositivos médicos (apósitos y vendajes entre otros) e inmovilizaciones.</li> </ul>		

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

### **3.0 ALCANCE DE LOS BIENES**

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.

