

## ENMIENDA N° 2

San Salvador, 15 de febrero de 2022

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa, según lo establecido en el numeral 2.25 de las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15 y de conformidad al numeral 8. COMUNICACIONES Sección 2: Documentos de Selección-Comparación de precios, informa a todas las personas que obtuvieron el documento de Comparación de Precios para el Proceso No. PRIDESII-319-CP-B-MINSAL, denominado "**ADQUISICIÓN DE CENTRÍFUGA, CONGELADOR, MACROCENTRÍFUGA, MICROSCOPIOS, MICRÓTOMO, UNIDAD DE INCLUSIÓN DE PARAFINA Y REFRIGERADOR DE CADÁVERES PARA HOSPITALES PRIORIZADOS DE LA RED PÚBLICA NACIONAL**", que se ha realizado modificación al documento, como se detalla a continuación:

N°	COMO DICE	COMO DEBE DECIR
1	<p>ITEM 1: CENTRIFUGA PARA BANCO DE SANGRE TIPO SERO-FUGE</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor de ángulo fijo con capacidad para 24 tubos de 15 ml.</li> <li>• Velocidad máxima del rotor: 4000 – 6000RPM</li> </ul>	<p>ITEM 1: CENTRIFUGA PARA BANCO DE SANGRE TIPO SERO-FUGE</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor de ángulo fijo con capacidad para 12 o más tubos de 12 mm de diámetro x 75 mm de largo.</li> <li>• Velocidad máxima del rotor: (3000 – 4000) RPM</li> </ul>
2	<p>ITEM 2: CONGELADOR DE ULTR BAJA TEMPERATURA</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigerante Libre de CFC R-404-A y R-508-B.</li> <li>• Capacidad mínima de almacenamiento entre (700 – 750) litros. – (24.7 – 26.4) pies cúbicos</li> </ul>	<p>ITEM 2: CONGELADOR DE ULTR BAJA TEMPERATURA</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigerante Libre de CFC R-404-A y R-508-B o refrigerante Libre de CFC de compuestos orgánicos naturales de hidrocarburos HC.</li> <li>• Capacidad mínima de almacenamiento entre (700 – 750) ± 50 litros para cada límite, equivalente</li> </ul>

		a (24.7 – 26.4) ± 1.8 pies cúbicos para cada límite.
3	<p>ÍTEM NO.3 MACRO CENTRÍFUGA CON ROTOR Y CAMISAS PARA PRUEBAS DE RUTINA</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidad de trabajo máxima 5500 RPM.</li> <li>• Nivel de ruido menor a 60 dBA</li> </ul>	<p>ÍTEM NO.3 MACRO CENTRÍFUGA CON ROTOR Y CAMISAS PARA PRUEBAS DE RUTINA</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidad de trabajo máxima entre (3000 – 4000) RPM” como mínimo.</li> <li>• Nivel de ruido menor a 69 dB</li> </ul>
4	<p>ÍTEM 4. MICROSCOPIO BINOCULAR</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revolver porta objetivo quíntuple</li> <li>• Con diafragma de abertura de disco tipo kohler y filtro atenuador de luz color azul, de campo luminoso con alojamiento de filtros.</li> </ul>	<p>ÍTEM 4. MICROSCOPIO BINOCULAR</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revólver de 4 o 5 objetivos</li> <li>• Con diafragma de abertura de disco tipo kohler, de campo luminoso con alojamiento de filtros.</li> </ul>
5	<p>ÍTEM NO. 5 MICROSCOPIO PROFESIONAL PARA PATOLOGÍA, DE LUZ TRANSMITIDA</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruptor de luz <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tubo binocular ergonómico ajustable en un rango aproximado entre (10 – 30) ° con un campo de visión óptica de al menos 25 mm.</li> <li>– Con ajuste de distancia interpupilar en un rango aproximado entre (50-75) mm.</li> </ul> </li> <li>• Filtro <ul style="list-style-type: none"> <li>– Filtros azul abatible</li> <li>– Portafiltros para al menos 2 filtros</li> </ul> </li> </ul>	<p>ÍTEM NO. 5 MICROSCOPIO PROFESIONAL PARA PATOLOGÍA, DE LUZ TRANSMITIDA</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruptor de luz <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tubo binocular ergonómico ajustable en un rango aproximado entre (10 – 30) ° con un campo de visión óptica de al menos 22 mm.</li> <li>– Con ajuste de distancia interpupilar en un rango aproximado entre (48 a 75) mm.</li> </ul> </li> <li>• Se elimina este requerimiento.</li> </ul>

6	<p>ÍTEM 6. MICRÓTOMO SEMIAUTOMÁTICO</p> <p><b>Accesorios incluidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuchilla de acero inoxidable reusable de grosor a definir por el usuario.</li> </ul>	<p>ÍTEM 6. MICRÓTOMO SEMIAUTOMÁTICO</p> <p><b>Accesorios incluidos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se elimina este requerimiento.</li> </ul>
7	<p>ÍTEM 7 UNIDAD DE INCLUSIÓN DE PARAFINA</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo de calentamiento de parafina <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura de trabajo ajustable en un rango aproximado entre (50-99) °C, en pasos de 5°C aproximadamente.</li> </ul> </li> </ul>	<p>ÍTEM 7 UNIDAD DE INCLUSIÓN DE PARAFINA</p> <p><b>Descripción:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo de calentamiento de parafina <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura de trabajo ajustable en un rango aproximado entre (55-80) °C como mínimo, en pasos de 5°C aproximadamente.</li> </ul> </li> </ul>
8	<p>SECCION 2. DOCUMENTOS DE SELECCIÓN: COMPARACION DE PRECIOS</p> <p><b>20. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES</b></p> <p>Los ítems N°1, N°2, N°3, N°4, N°5, N°6, y N°7, deberán ser entregados en el Almacén San Esteban, ubicado en Colonia El Paraíso, Final Calle Oriente N° 1105, San Salvador.</p>	<p>SECCION 2. DOCUMENTOS DE SELECCIÓN: COMPARACION DE PRECIOS</p> <p><b>20. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES</b></p> <p>Los ítems N°1, N°2, N°3, N°4 (2 equipos), N°5, N°6, y N°7, deberán ser entregados en el Hospital Nacional de la Mujer, ubicado entre 25 Av. Sur y Calle Francisco Menéndez, Barrio Santa Anita, San Salvador. Así mismo para el Ítem N°4 (1 equipo), deberá ser entregado en el Hospital Nacional de Zacatecoluca, ubicado en Final Avenida Juan Manuel Rodríguez, Calle al Volcán, Zacatecoluca, La Paz.</p>

Esta enmienda formará parte integral del Documento de Comparación de Precios, el resto del contenido se mantiene inalterado.

*Patricia Figueroa de Quinteros*  
DRA. PATRICIA FIGUEROA DE QUINTEROS  
Coordinadora UGP-PRIDES II

