

**Invitación a presentar ofertas:**

La Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO), les invita a participar en el procedimiento de Compra Menor, a los fines de presentar su mejor oferta para la Adquisición de Materiales y Reactivos Para Uso del Laboratorio Clínico y el Laboratorio de Biología y Química de la UTECO.

**Objetivo general:**

Constituye el objeto del presente documento describir las especificaciones técnicas, las condiciones de entrega y las responsabilidades de los proveedores donde se adquiera mediante el proceso de Compra Menor.

ESPECIFICACIONES TECNICA

**ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA USO DEL LABORATORIO CLÍNICO Y EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DE LA UTECO.**

Referencia	Descripción	Cantidad	Unidad
1.	<p><b>Kit fosfatasa acida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• R1. 1x120ml</li> <li>• R2. 1X60ML</li> <li>• R3. 4X10ML</li> <li>• R4. 1X40ML</li> <li>• R5.1X5ML</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
2.	<p><b>Kit fosfatasa alcalina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquido 125ml.</li> <li>• C-P 1x0.5ml</li> <li>• 1x0.5ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses</p>	1.00	UD
3.	<p><b>Kit hemoglobina glicosilada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación liquida</li> <li>• 100/1 pruebas</li> <li>• 1 frasco x 5.5ml, C-P 1x0.5ml,C-N 1x0.5ml con micro-pipetas.</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses</p>	1.00	UD

GHEM  
 ymsd

4.	<p><b>Kit VDRL de carbón</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cantidad 25/1</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
5.	<p><b>Frasco ácido acético al 3%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Líquido 1000 ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
6.	<p><b>Alcohol ácido ZN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Líquido 1000 ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
7.	<p><b>Agar sangre bacteriológico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polvo 500gr</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
8.	<p><b>Agar chocolate bacteriológico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Polvo 500gr</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
9.	<p><b>Prueba rápida helicobacter pylori</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>100 membranas</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	PAQ
10.	<p><b>Prueba rápida leptospira IGG-IGM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>100 membranas</li> </ul>	1.00	PAQ

GMCM

RSW

	El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.		
11.	<p><b>Prueba rápida de embarazo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 membranas</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	6.00	CAJ
12.	<p><b>Kit Tipificación sanguínea</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AntiA , antiB, antiD</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses</p>	1.00	UD
13.	<p><b>Pipeta automática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10ul-100ul</li> </ul>	1.00	UD
14.	<p><b>Aplicadores de madera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longitud: 6 pulgadas.</li> <li>• No estéril. Sin punta.</li> <li>• Eje de madera.</li> <li>• Cantidad: 1000 piezas</li> <li>• Sin algodón</li> </ul>	2.00	CAJ
15.	<p><b>Frasco tirillas de orina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100/1 tiras</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	2.00	UD
16.	<p><b>Reactivo de Robert</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquido 1000ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	L
17.	<p><b>Citrato de sodio 3.8%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquido 1000ml</li> </ul>	1.00	L

G.M.C.M. Y.M.S.O.

	El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.		
18.	<p><b>Kit factor reumatoide</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100/1 pruebas</li> <li>• Control (positivo 1ml)</li> <li>• Control (negativo 1ml)</li> <li>• Latex 5ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
19.	<p><b>Alcohol isopropilico 70%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentacion líquido</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	5.00	UD
20.	<p><b>Guantes médium</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente sensibilidad</li> <li>• Suaves al tacto</li> <li>• Ajuste natural</li> <li>• Puños con borde enrollado.</li> </ul>	3.00	CAJ
21.	<p><b>Guantes small</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente sensibilidad</li> <li>• Suaves al tacto</li> <li>• Ajuste natural</li> <li>• Puños con borde enrollado.</li> </ul>	2.00	CAJ
22.	<p><b>Guantes largue</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente sensibilidad</li> <li>• Suaves al tacto</li> <li>• Ajuste natural</li> <li>• Puños con borde enrollado.</li> </ul>	2.00	CAJ
23.	<p><b>Jeringas 5ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100/1 unidad</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	3.00	CAJ
24.	<p><b>Torundas de algodón</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500g.</li> <li>• No esterilizado</li> </ul>	5.00	PAQ

GMSH  
yuso

25.	<p><b>Tubos de ensayo con tapa roja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapa roja 6.0ml.</li> <li>• Tamaño 12x75mm</li> <li>• 100/1 unidad</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses</p>	7.00	CAJ
26.	<p><b>Tubos de ensayo con tapa lila</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con EDTA</li> <li>• 4 ml</li> <li>• 100/1 unidad</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	7.00	CAJ
27.	<p><b>Frasco anticoagulante EDTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquido 100ml</li> <li>• Porcentaje 5%</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	2.00	UD
28.	<p><b>Tubos al vacío de cristal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 13x100mm</li> </ul>	3.00	CAJ
29.	<p><b>Tubos eritrosedimentacion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tapa negra</li> <li>• Porcentaje 3.8%</li> <li>• 1,6ml con citrato de sodio,</li> <li>• Vidrio con pipeta</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	2.00	CAJ
30.	<p><b>Porta-objeto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 25x75mm</li> <li>• 100/1 unidades</li> </ul>	5.00	CAJ
31.	<p><b>Cubre objetivo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 25x75mm</li> </ul>	4.00	CAJ

GMC

YMSO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100/1 unidades</li> </ul>		
32.	<p><b>Kit de bilirrubina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 2x125ml</li> <li>• 2x125ml Bilirrubina (R1)</li> <li>• 1x5ml Sodium nítrate(R3)</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	2.00	UD
33.	<p><b>Kit escobilla de laboratorio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punta radial</li> <li>• Punta ligada</li> <li>• Punta de esponja</li> <li>• Punta de vástago de alambre</li> </ul>	4.00	UD
34.	<p><b>Espectrofotómetro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longitud de onda. 340x750nm</li> <li>• 10 rondas 2 posiciones cuadradas</li> <li>• 144 métodos programables</li> <li>• Pantalla táctil.</li> </ul>	1.00	UD
35.	<p><b>Solución salina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Líquido 1000ml</li> <li>• Porcentaje 0.9%</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	3.00	UD
36.	<p><b>Frasco oxalato de armonio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porcentaje 1%</li> <li>• Líquido 500ml</li> <li>• Para contaje de plaquetas</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
37.	<p><b>Frasco reactivo de turk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Líquido 250ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
38.	<p><b>Reactivo benedit</b></p>	1.00	UD

GIMCM

4/4/24

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Líquido 1000ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>		
39.	<p><b>Batas desechables</b></p> <p>Cantidad 25/1.</p>	2.00	PAQ
40.	<p><b>Incubadora digital</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Digital</li> <li><b>Temperatura</b> Máx.: 80 °C (176 °F) Mín.: 5 °C (41 °F)</li> <li><b>Volumen</b> 19 l, 36 l, 52 l, 80 l, 150 l (5,02 gal)</li> </ul>	1.00	UD
41.	<p><b>Microscopio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lente. 4x10x40x100 (inmersión)</li> <li>Oculares.WF 10x20mm</li> <li>Cabezal. trilocular giratorio 360, inclinado 30 grados</li> <li>Platina. 160x140mm, doble sujeción.</li> </ul>	1.00	UD
42.	<p><b>Agua destilada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3.78 litros</li> <li>Desionizada</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses</p>	2.00	Galón
43.	<p><b>Frasco acido benzoico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1000g</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	2.00	UD
44.	<p><b>Solución de lugol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje 5%</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	3.00	L
45.	<p><b>Frasco fenolftaleína</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje 1%</li> <li>1000ml</li> </ul>	2.00	UD

GMC

OSM

	El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.		
46.	<p><b>Frasco cinta PH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 strips 0-14</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses</p>	6.00	UD
47.	<p><b>Tubos de doblados en llamas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentacion en cristal</li> </ul>	2.00	CAJ
48.	<p><b>Tubos de ensayo con tapa tipo paire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 25x200mm</li> </ul>	2.00	CAJ
49.	<p><b>Frasco azul de metileno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250ml ZN</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	3.00	UD
50.	<p><b>Frasco ácido clorhídrico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5L</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
51.	<p><b>Frasco ácido sulfúrico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5L</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
52.	<p><b>Frasco ácido acético al 35%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5L</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
53.	<p><b>Varilla de cristal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 200mm.</li> <li>• Cantidad de 50 a 100 unidades.</li> </ul>	2.00	CAJ

GMC M

7/1/50

54.	<p><b>Frasco tinta china</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 23ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
55.	<p><b>Frasco vaselina líquida</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
56.	<p><b>Balón de destilación 500ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500ml</li> <li>• Cristal</li> </ul>	3.00	UD
57.	<p><b>Balón de destilación 250ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500ml</li> <li>• Cristal</li> </ul>	3.00	UD
58.	<p><b>Rejilla de amianto metal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metal</li> </ul>	12.00	UD
59.	<p><b>Tubo manguera de látex</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 8mm x 100cm</li> </ul>	2.00	UD
60.	<p><b>Tubo manguera de látex</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 6mm x 100cm</li> </ul>	2.00	UD
61.	<p><b>Papel filtro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cafetera</li> <li>• 100 piezas</li> </ul>	5.00	PAQ
62.	<p><b>Tabla periódica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 20x16cm</li> <li>• Para pared</li> </ul>	1.00	UD
63.	<p><b>Frasco Hexano</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5 litros</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD

GMC

YMS

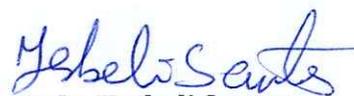
64.	<p><b>Éter etílico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5 litros</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
65.	<p><b>Cloroformo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000ml</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	1.00	UD
66.	<p><b>Frasco lavador</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plástico</li> <li>• 100ml</li> <li>• 1 Litro</li> </ul>	8.00	UD
67.	<p><b>Rollo lamina de cobre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 0.5mm x 100mm x 100mm 99.9%</li> </ul>	1.00	UD
68.	<p><b>Frasco de tubos capilares</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 unidad</li> <li>• Tamaño 1.2mm, 1.6mm</li> </ul>	1.00	UD
69.	<p><b>Embudo sencillo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño 0.8 cm x 8.3cm</li> </ul>	6.00	UD
70.	<p><b>Alcohol etílico 95%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación en galón</li> </ul> <p>El oferente que resulte adjudicado deberá entregar el producto con una caducidad (fecha de vencimiento) mínima de 12 meses.</p>	4.00	UD

A los 9 días del mes de enero de 2024

Realizado por:



**Licda. Gilma Cleto**  
Laboratorio Biología y Química



**Licda. Yesbeli Santos**  
Laboratorio Clínico