

**FORMULARIO  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

#	Característica Propuesta (**)
<b><u>ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA MICROBIOLOGIA PARA EL HOSPITAL DEL NORTE (COVID-19)</u></b>	
Nº de Ítem	DETALLE
<b>ITEM 1</b>	<p style="text-align: center;"><b><u>EQUIPO: MICROSCOPIO</u></b></p> <p><b>CANTIDAD: 1</b></p> <p><b>UNIDAD: PIEZA</b></p> <p><b>MARCA: OLYMPUS</b></p> <p><b>MODELO: CX33</b></p> <p><b>PAIS DE ORIGEN: JAPON</b></p> <p><b>AÑO DE FABRICACIÓN: 2020</b></p> <p><b>GARANTIA: 1 AÑO</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"></div> <p><b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El equipo proporciona imágenes nítidas con una alta imagen plana sobre un amplio campo de visión</li><li>• El equipo es de modo Trinocular</li><li>• El equipo cuenta con una Lámpara LED de duración de 60.000 horas</li><li>• Cuenta con un Diafragma de campo fijo</li><li>• Cuenta con un mecanismo de Enfoque de platina</li></ul>

- El equipo cuenta con los siguientes **OBJETIVOS**: 4X, 10X, 40X y 100X de inmersión al aceite
- Cuenta con una PLATINA: Platinas mecánicas con mando a derecha incorporado en dirección X: 76 mm. – Y: 52 mm
- Cuenta con un puerto de cámara opcional para imágenes digitales
- Cuenta con un ángulo de inclinación del tubo de 30 °
- Revólver portaobjetivos: Manual, Tipo estándar, Incorporado, con 4 posiciones
- Condensador: Manual, Condensador Abbe con AN 1,25/ W.D.-(4 X - 100 X)
- Sobresalientes planos de imágenes de objetivos Plano C. Ideal para objetivos 10x y 40x usados frecuentemente en trabajos de reconocimiento.
- Sistema de iluminación con lámpara de luz halógena de alta intensidad 6V, 30W que permite captar imágenes brillantes y luminosas.
- Diseño duradero y rígido para hacer posible un alto desempeño y una larga vida del Equipo.
- Imagen digital.
- Tratamiento anti-hongo.

**Dimensiones:** 211 (W) x 397 (D) x 430 (H) mm

**Peso:** Aprox. 7.0 kg

## ITEM 2

### **EQUIPO: CUAGULOMETRO AUTOMATIZADO**

**CANTIDAD: 1**

**UNIDAD: PIEZA**

**MARCA: HORIBA**

**MODELO: G800**

**PAIS DE FABRICACION: FRANCIA**

**GARANTIA: 1 AÑO**

**AÑO DE FABRICACIÓN: 2020**



### **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

Analizador automático de coagulación de sobremesa para laboratorios con cargas de trabajo de tamaño medio.

- Cuenta con pantalla táctil LCD a color de 17"
- Equipo de manera inteligente para realizar pruebas
- Cuenta con 4 canales de medición independientes
- Cuenta con 14 posiciones refrigeradas + 4 de reactivo integrado
- Cuenta con 10 muestras + 5 posiciones de muestra STAT
- Cuenta con una capacidad automática de reflejo y repetición
- Cuenta con almacenamiento interno de datos, computadora integrada Reactivos listos para usar
- Cuenta con 3 métodos de medición de referencia: **Coagulación, Turbidimétrico y Cromogénico**
- La máquina realiza una Carga continua de: 60 muestras / 600 cubetas Rendimiento 100 pruebas PT / hora

### **Parámetros:**

- Pruebas de coagulación
- Tiempo de protrombina (PT)
- Tiempo de tromboplastina parcial activada (APTT)
- Tiempo de trombina (TT)
- Fibrinógeno (Fib)
- Pruebas de factor (III, V, VII, X, VIII, IX, XI, XII)
- Prueba turbidimétrica
- D-Dimer Prueba cromo génica

### **Funciones fáciles de usar**

- Gestión inteligente de QC
- Interfaz de usuario innovadora
- Múltiples conectividades - Sistema de información de laboratorio - VPN

### **Dimensiones y peso:**

- Largo: 850 mm, Alto: 510 mm, Fondo: 750 mm, Peso: 80 kg

### **Rendimiento:**

- 100 PT / hora Volumen de muestreo: 5-200µ

### **Temperatura:**

- 15 ° C-32 ° C

**Energía:**

- 115v / 60hz a 230v / 50hz,

**5A Exportación:**

- 6 x enchufe USB

**Capacidad de almacenamiento:**

- 1.000.000 de resultados

**NOTA: EL EQUIPO CUENTA CON UN KIT DE ARRANQUE MAS UNA UPS ACORDE A LA MAQUINA**

**ITEM 3**

**EQUIPO HEMOCULTIVO AUTOMATIZADO**

**CANTIDAD: 1**

**UNIDAD: PIEZA**

**MARCA: MINDRAY**

**MODELO: TDR-X030**

**PAIS DE FABRICACION: CHINA**

**GARANTIA: 1 AÑO**

**AÑO DE FABRICACIÓN: 2020**



#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

- Equipo automatizado
- Capacidad 20 Botellas
- Principio de lectura colorimétrico
- Tipos de Muestra: Aplica para sangre, LCR, líquido peritoneal, líquido pleural, medula Ósea y otros fluidos corporales estériles.
- Botella tipo: Pediátricas y Adulto, Anaerobio y Aerobio.
- Resina que inhibe antibióticos y antifúngicos
- Pantalla Táctil
- para diagnóstico y manejo de la infección por SARS-COV2/COVID-1

#### **Tipos de Cultivo:**

- o TDR Aeróbico
- o TDR Pediátrico
- o TDR anaerobia
- o TDR: Resina Aeróbico
- o TDR Resina Pediátrico
- o TDR Resina Anaeróbica

- Interfaz: USB, RS-232C
- Capacidad de almacenamiento: Un año de capacidad de almacenamiento de datos
- Alimentación eléctrica: 240V, 50/60Hz

**Posiciones de muestra:** 20

**Principio:** Colorimetría

**Sensibilidad:** ≤10 UFC / ml

**Eficacia de la entrada retardada de viales (DVE):** ≤ 48 horas a temperatura ambiente

**Algoritmos de cálculo básicos:** 1. Aceleración sostenida 2. Tasa 3. Umbral inicial

**Pantalla:** Pantalla táctil de 7 pulgadas

**Automatización:** Vigilancia automática e informe

**Sistema de control de la temperatura:** Baño de calefacción sólido con sistema de enfriamiento.

**Interfaz:** USB, RS-232C

**Capacidad de Almacenamiento:** Un año de capacidad de almacenamiento de datos

**Dimensiones y peso:** Ancho (530 mm), Altura (260 mm), Profundidad (360 mm); Peso 18 Kg.

**Alimentación eléctrica:** 240V, 50/60Hz

**Temperatura de trabajo:** 0- 40°

**Humedad Relativa:** 30 - 85%, sin condensación

<b>Validez de la oferta.</b>	La validez de la oferta es de 30 días calendario
<b>Garantía Comercial</b>	La Garantía ofrecida es de 1 año por defectos de fabricación. La misma entrara en vigencia al momento de entregar los bienes.
<b>Soporte Técnico</b>	La Empresa <b>DIAMEDIC IMPORT</b> cuenta con la asistencia técnica necesaria para cubrir las emergencias que la unidad solicitante así lo requiera en un lapso de 24 Hrs. Esto a simple requerimiento
<b>Provisión De Repuestos</b>	La Empresa <b>DIAMEDIC IMPORT</b> garantiza la provisión de repuestos de los equipos ofertados correspondientes a sus marcas.
<b>Capacitación Del Personal</b>	La Empresa <b>DIAMEDIC IMPORT</b> se compromete a realizar la capacitación al personal técnico y operativo designado en la unidad solicitante durante el periodo de la garantía.
<b>Lugar De Entrega</b>	La entrega de los Bienes se realizará en almacenes de la Secretaria Municipal De Salud, Calle Colombia N° 115 esq. Av. Ayacucho
<b>Plazo de Entrega</b>	El plazo para la entrega de los equipos es de 15 Días calendario
<b>Forma de Pago</b>	Pago único mediante cheque emitido a nombre de <b>ELBA ESPINOZA</b>
<b>Representante Legal</b>	<b>ELBA ESPINOZA</b>
<b>Correo Electrónico</b>	<b>shirley.j@diamedicimport.com</b>



**PROPUESTA ECONÓMICA**  
ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL DEL NORTE (COVID-19)

DATOS COMPLETADOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE					PROPUESTA (A SER COMPLETADO POR EL PROPONENTE)							
Ítem	Descripción del bien	Canti- dad solic- itada	Precio referencia Unitario	Precio referencial total	Marca/Modelo	País de Origen	Seleccionar uno de los tres márgenes de preferencia, si cuenta con la certificación			Canti- dad Oferta	Precio Unitario (Bs.)	Precio Total (Bs.)
							De 10% por Bienes produ- cidos en el País	Component es de Origen Nacional del Costo Bruto de Producción Entre el 30 y el 50 %	De 35 % por Component es de Origen Nacional del Costo Bruto de Producción Mayor al 50 %			
EQUIPO MEDICO												
1	MICROSCOPIO	1			OLYMPUS/CX 33	JAPON				1	32.800,00 Bs	32.800,00 Bs
2	CUAGULOMETRO AUTOMATIZADO	1			HORIBA/G- 800	FRANCIA				1	274.750,00 Bs	274.750,00 Bs
3	EQUIPO DE HEMOCULTIVO AUTOMATIZADO	1			MINDRAY/TD R-X030	CHINA				1	80.000,00 Bs	80.000,00 Bs
TOTAL PRECIO REFERENCIAL (Numeral))												387.550,00 Bs
(Literal)				TOTAL PROPUESTA (Numeral))								
				(Literal)								
				Trecientos ochenta y siete mil quinientos cincuenta 0/100 Bolivianos								

  
**DIAMEDIC**  
 Elba Espinoza  
 Gerente Propietaria  
 009713817 - CBBA.



FORMULARIO DE PRESENTACION DE PROPUESTAS

NOMBRE DE LA EMPRESA: DIAMEDIC IMPORT	N° DE NIT O C.I.: 3009713017
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: O PROPIETARIO: ELBA ESPINOZA	N° DE TELEFONO DE CONTACTO: 4539647

NOTA: Poner únicamente el precio unitario ofertado en la columna " Precio Unitario", de los ítems ofertados por su Empresa/Persona

Pl. de Item	Concepto	Características	Unidad Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total (Ferrete)
1	MICROSCOPIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe proporcionar imágenes nítidas con una alta imagen plana sobre un amplio campo de visión</li> <li>• Trínocular</li> <li>• Lámpara LED duración de 60.000 horas</li> <li>• Diafragma de campo fijo</li> <li>• Mecanismo de Enfoque de platina</li> <li>• OBJETIVOS: 4X, 10X, 40X y 100X de inmersión al aceite</li> <li>• PLATINA: Platinas mecánicas con mando a derecha incorporado en dirección X: 76 mm. – Y: 52 mm</li> <li>• con un puerto de cámara opcional para imágenes digitales</li> <li>• Ángulo de inclinación del tubo de 30 º</li> </ul>	PIEZA	1	32,800,00 Bs	32,800,00 Bs
2	CUAGULOMETRO AUTOMATIZADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pantalla táctil LCD a color de 17"</li> <li>• Manera inteligente de realizar pruebas</li> <li>• 4 canales de medición independientes</li> <li>• 14 posiciones refrigeradas + 4 de reactivo integrado</li> <li>• 10 muestras + 5 posiciones de muestra STAT</li> <li>• Capacidad automática de reflejo y repetición</li> <li>• Almacenamiento interno de datos, computadora integrada</li> <li>• Reactivos listos para usar</li> <li>• 3 métodos de medición de referencia: coagulación, turbidimétrico y cromogénico</li> <li>• Carga continua: 60 muestras / 600 cubetas</li> <li>• Rendimiento 100 pruebas PT / hora</li> <li>• Parámetros: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas de coagulación</li> <li>• Tiempo de protrombina (PT)</li> <li>• Tiempo de tromboplastina parcial activada (APTT)</li> <li>• Tiempo de trombina (TT)</li> <li>• Fibrinógeno (Fib)</li> <li>• Pruebas de factor (III, V, VII, X, VIII, IX, XI, XII)</li> <li>• Prueba turbidimétrica</li> <li>• D-Dimer Prueba crono génica</li> </ul> </li> </ul>	PIEZA	1	274,750,00 Bs	274,750,00 Bs



<p>3 EQUIPO DE HEMOCULTIVO AUTOMATIZADO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo automatizado</li> <li>• Capacidad 20 Botellas</li> <li>• Principio de lectura colorimétrico</li> <li>• Tipos de Muestra: Aplica para sangre, LCR, líquido peritoneal, líquido pleural, médula Ósea y otros fluidos corporales estériles.</li> <li>• Botella tipo: Pediátricas y Adulto, Anaerobio y Aerobio.</li> <li>• Resina que inhibe antibióticos y antifúngicos</li> <li>• Pantalla Táctil</li> <li>• para diagnóstico y manejo de la infección por SARS-COV2/COVID-19</li> </ul> <p>Tipos de Cultivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o TDR Aeróbico</li> <li>o TDR Pediátrico</li> <li>o TDR anaerobia</li> <li>o TDR: Resina Aeróbico</li> <li>o TDR Resina Pediátrico</li> <li>o TDR Resina Anaeróbica</li> </ul> <p>• Interfaz: USB, RS-232C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de almacenamiento: Un año de capacidad de almacenamiento de datos</li> <li>• Alimentación eléctrica: 240V, 50/60Hz</li> </ul>
	<p>80,000.00 Bs</p>
	<p>80,000.00 Bs</p>
	<p>387,550.00 Bs</p>

TOTAL:

DIAMEDIC  
IMPORTADORA  
NIT: 300941377