



Universidad de Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN  
EVALUACIÓN DE FACTORES PONDERABLES**

Código: CYC-GEF-FR-43

Página: 1 de 7

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

**CONVOCATORIA PÚBLICA NO. 319395 LOTE 1, 2 Y 3**  
Modalidad: Menor Cuantía

Objeto: "COMPRAS DE EQUIPOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO".

Que el día veinticuatro (24) de diciembre de 2019, el comité técnico procede a realizar la evaluación de factores ponderables de la Convocatoria Pública de Menor Cuantía N° 319395 LOTE 1, 2 Y 3 que tiene por objeto contractual: "COMPRAS DE EQUIPOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO".

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia, para la evaluación de factores ponderables serán tenidas en cuenta únicamente las propuestas que cumplieron con los requisitos habilitantes y se aplicará los criterios expuestos en los pliegos de condiciones.

A continuación se relacionan las ofertas y su respectiva evaluación:

Proponente	BIEN O SERVICIO SOLICITADO			ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Detalle)	Propuesta Económica	CRITERIOS DE EVALUACION (Puntaje)			PUNTAJE FINAL
	ITEM	CANTIDAD	BIEN O SERVICIO SOLICITADO			Condiciones económicas - Precio (50 puntos)	garantía (40 puntos)	Apoyo a la Industria Nacional (10 puntos)	
	<b>LOTE 1</b>								
	1	1	Horno de secado	- Control digital de temperatura con temporizador - Convección Forzada - Capacidad: entre 120 y 150 litros - Bandejas Ajustables - Fuente de alimentación: Voltaje AC 120V	\$ 39.252.000	<p>NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA ALGUNOS EQUIPOS ITEM 1: HORNO DE SECADO LA CAPACIDAD EN LITROS REQUERIDA DEBE ESTAR ENTRE 120 Y 150 LITROS; EL MODELO DEL EQUIPO OFERTADO ES DE 115 LITROS.</p> <p>ITEM 5 : REFRIGERADORES VERTICALES: UNA VEZ CONSULTADO EL MODELO DEL EQUIPO OFERTADO EN EL ANEXO 5 SE EVIDENCIA QUE CORRESPONDE A UNA NEVERA. ITEM 8. TURBIDIMETRO DE MESA PARA AGUA POTABLE: UNA VEZ CONSULTADO EL MODELO OFERTADO EN EL ANEXO 5, SE EVIDENCIA QUE EL EQUIPO CORRESPONDE A UN MODELO PORTATIL Y NO DE MESA COMO SE REQUIERE, IGUALMENTE</p>			



Universidad de  
Maribor

### OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN EVALUACIÓN DE FACTORES PONDERABLES

Código: CYC-GEF-FR-43

Página: 2 de 7

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

			<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidad: 600g-650g</li><li>- Resolución: 0.01g</li><li>- Repetibilidad 0.01 g.</li><li>- Linealidad 0.02 g.</li></ul>		
2	2	Balanzas de precisión	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pantalla LCD</li><li>- Modos de aplicación: Pesaje básico, conteo de partes, pesaje porcentual, chequeo de peso, totalización, determinación de la densidad</li><li>- Material plato: Acero inox</li><li>- Fuente de alimentación: Voltaje AC 120V</li></ul>		
3	1	Balanza electrónica	<ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidad: 1.000g-1500g</li><li>- Resolución: 0.01g</li><li>- Repetibilidad 0.002 g.</li><li>- Linealidad 0.03 g.</li><li>- Pantalla LCD</li><li>- Modos de aplicación: Pesaje básico, conteo de partes, pesaje porcentual, chequeo de peso, totalización, determinación de la densidad</li></ul>		LA RESOLUCIÓN DE MEDIDA DEL EQUIPO OFERTADO NO CUMPLE CON LO SOLICITADO (0.0001 NTU).



Universidad de  
Nariño

### OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN EVALUACIÓN DE FACTORES PONDERABLES

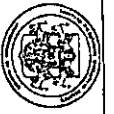
Código: CYC-GEF-FR-43

Página: 3 de 7

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

			<ul style="list-style-type: none"><li>-Material plato: Acero inox</li><li>-Fuente de alimentación: Voltaje AC 120V</li><li>-Rango de temperatura: - 80 a 600 °C</li><li>- Termocupla externa con rango de temperatura -80 a 1300 °C</li><li>- Resolución 0,1 °C</li><li>-Exactitud +/- 2% de la lectura</li><li>-Indicador de promedio de temperatura</li><li>-Tiempo de respuesta mínima: 1 segundo</li><li>-Distancia mínima: 50mm</li><li>- Con certificado de calibración en laboratorio acreditado para los siguientes puntos: 0°C, 1 °C, 2°C, 3°C, 4°C, 5°C, 6 °C, 7°C, 8°C, 9°C y 10°C.</li><li>-Rango de temperatura: 2-10°C</li></ul>	
4.	1	Termómetro infrarrojo	<ul style="list-style-type: none"><li>-Capacidad: 290 a 350 litros</li><li>-Estantes ajustables</li><li>-Refrigeración por aire</li><li>-Fuente de alimentación: Voltaje AC 120V</li></ul>	
5.	2	Refrigerador verticales		



Universidad de  
Maribor

### OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN EVALUACIÓN DE FACTORES PONDERABLES

Código: CYC-GEF-FR-43

Página: 4 de 7

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

6.	2	Congelador horizontal	<ul style="list-style-type: none"><li>- Temperatura: menor 0°C</li><li>- Capacidad: 90 a 100 litros</li><li>- Con bandejas</li><li>- Fuente de alimentación: Voltaje AC 120V</li><li>- Control electrónico y alarmas</li></ul>		
7.	1	Deshumidificador	<ul style="list-style-type: none"><li>- Deshumidificación (pintas/día): entre 50pt-70pt</li><li>- Fuente de alimentación: Voltaje AC 120V</li></ul>		
8.	1	Turbidímetro de mesa para agua potable	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rango: 0 a 1.000 NTU</li><li>- Fuente de luz: 850 nm - Resolución 0.0001 NTU</li><li>- Exactitud +/- 2%</li><li>- Repetibilidad &lt;40 NTU</li><li>- Voltaje de alimentación 100 - 240 VAC</li><li>- Que incluya celdas para la medición de las muestras.</li><li>- Que incluya estándares de verificación para todo el rango de medición</li><li>- Con certificado de calibración en laboratorio acreditado en los siguientes puntos: 0.000 NTU, 1.000 NTU, 100 NTU, 400 NTU Y 800 NTU</li></ul>		



Universidad de  
Nariño

### OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN EVALUACIÓN DE FACTORES PONDERABLES

Código: CYC-GEF-FR-43

Página: 5 de 7

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

- Fuente de alimentación: Voltaje AC 120V

#### LOTE 2

ITEM	CANTIDAD	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Detalle)		
1	2	CABINA DE EXTRACCIÓN DE GASES	Dimensiones exteriores (cms) Ancho x Fondo x alto: (150 x entre 80-88 x entre 125-154) Molde interior en resina políester reforzada en fibra de vidrio, materiales No metálicos, áreas expuestas en resina antiácida. Ventana frontal vidrio de seguridad, desplazamiento vertical de amplia abertura. Iluminación blanca de seguridad, tapas laterales removibles. Controles panel frontal con alarmas de apertura y/o falta de flujo Construcción exterior lamina con pintura electrostática. Superficie de trabajo alta resistencia fisico química Toma eléctrico externo Unidad de Ventilación tipo centrífugo, anti-chispa, rotor reforzada en resinas epóxicas, resistente a ácidos, álcalis y orgánicos. Carcaza	\$ 45.228.000	NO PRESENTA ANEXO 5. OFERTA TECNICA POR LO TANTO NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS



Universidad de  
Maribor

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN  
EVALUACIÓN DE FACTORES PONDERABLES**

Código: CYC-GEF-FR-43

Página: 6 de 7

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

				resina poliéster reforzada, ejes y elementos metálicos en acero inoxidable. Motor Trifásico ubicado fuera del paso de gases con protección de seguridad IP-54, 220 VAC, 60 Hz, 3 Fases, 4 Amperios 6 metros de Ducteria 2 Codos 1Kit de resina 1 Descarga 1 unión Scrubber Mixto Validación o Calificación de la Pabina Los gastos de Viáticos, Flete e instalación con corren por parte de la empresa a contratar.		
<b>LOTE 3</b>						
ITEM	CANTIDAD	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Detalle)</b>			
1	1	AUTOCLAVE VERTICAL	Autoclave Vertical, con cámara circular, de resistencia inmersa en agua, con capacidad mínima de 60 litros, sistema de generación a vapor y sensores digitales y análogos. Sistema de Alimentación			
			\$ 27.686.000	NO PRESENTA ANEXO 5. OFERTA TECNICA POR LO TANTO NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS		



Universidad de  
Maricao

### OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN EVALUACIÓN DE FACTORES PONDERABLES

Código: CYC-GEF-FR-43

Página: 7 de 7

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18

				Eléctrico, Material Acero Inoxidable ss 304, Puertas Subtipo submarino con bayoneta, con empaque siliconado. Control de Procesos Micro controlado, pantalla LCD o similar. Bandejas de Carga Acero inoxidable ss 304. Ciclos de procesos Mínimo cuatro (4) fijos y uno (1) programable.		
--	--	--	--	---	--	--

*Sonia Jimena Delgado Jujua*  
**SONIA XIMENA DELGADO JUJUA**

Jefe Sección de Laboratorios  
Supervisora del contrato

*Mario Mora Vasquez*  
**MARIO MORA VASQUEZ**

Soporte Técnico  
Sección de Laboratorios

*Johana Rodriguez Lopez*  
**JOHANA RODRIGUEZ LOPEZ**

Coordinadora Laboratorio de Análisis Químico y de Aguas  
Sección de Laboratorios