

 Universidad de Nariño	<b>DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN</b>  PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO 3)	Código: CYC-GEF-FR- 15
		Página: 1 de 1
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2016-01-18

Fecha:

Señores

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO**

Pasto (N)

**Asunto.: PROPUESTA ECONÓMICA**

Convocatoria \_\_\_\_\_

El suscrito, \_\_\_\_\_, en calidad de representante legal de \_\_\_\_\_ y de acuerdo con los requisitos establecidos en convocatoria de la referencia, me permito presentar la siguiente propuesta económica:

El suscrito, \_\_\_\_\_, proponente natural y de acuerdo con los requisitos establecidos en convocatoria de la referencia, me permito presentar la siguiente propuesta económica:

El suscrito, \_\_\_\_\_, en calidad de representante común del consorcio/unión temporal \_\_\_\_\_ y de acuerdo con los requisitos establecidos en convocatoria de la referencia, me permito presentar la siguiente propuesta económica:

ÍTEM	BIEN O SERVICIO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Detalle)	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<b>Equipo de hematología de 5 partes veterinario</b>	Realiza 2 histogramas y 2 escatogramas con modulo para reticulocitos, pantalla táctil, 13 especies predeterminadas y memoria interna de 200.000 muestras.	1		
2	<b>Química seca automatizada veterinario</b>	realiza pruebas individuales, duales y análisis por perfiles pantalla táctil de 4 pulgadas a color, impresora térmica incorporada, memoria de almacenamiento de hasta 50,000 resultados, equipo con control de calidad interno IQC que permite el monitoreo del panel y de la muestra. Tiene 3 alarmas de hemolisis, ictericia, y lipemia, trabaja con sangre, suero o plasma.	1		
3	<b>Equipo de inmuno ensayo veterinario</b>	para procesamiento de hormonas por medio de técnica ELISA, pantalla táctil 5" TFT COLOR TOUCH SCREEN LCD, memoria de 50,000 resultados, cantidad de muestra de 1 a 10 UL en suero o plasma. Realiza CRP CANINO, PHENOBARBITAL, T4, TSH, CORTISOL Y PROGESTERONA. Resultado de 5 a 10 minutos.	1		
4	<b>Equipo de gases arteriales y venosos automatizado veterinario</b>	pantalla touch de 7" LCD A COLOR, batería de litio, portable, impresora térmica incorporada, conexión por wifi, peso 3,6 kilos, lector por código de barras integrado. Software en español y almacenamiento de 50,000 resultados.	1		
5	<b>Uriana lisis automatizado veterinario</b>	tiempo de análisis 60 segundos, pantalla LCD, impresora térmica incorporada, capacidad de memoria de 5,000 resultados. Analiza hasta 14 parámetros incluyendo leucocitos, cetonas, nitritos, urobilinógenos, bilirubina, proteínas, glucosa, densidad específica, sangre, PH, ácido ascórbico, creatinina, calcio y micro albumina.	1		
6	<b>Coagulo metro veterinario</b>	equipo automatizado pantalla incorporada portable, predeterminado para canino y felino, capacidad de almacenamiento de 200 pruebas, tipo de muestra sangre total mínimo 10 UL análisis por tira dual de PT Y PTT	1		
7	<b>Pipeta</b>	Pipeta de 5-50 ul	3		
8	<b>Pipeta</b>	Pipeta de 100-10000 ul	3		
9	<b>Pipeta</b>	Pipeta de 20-200 ul	3		
10	<b>Pipeta</b>	Pipeta multicanal de 8 canales 5-50ul	1		

 Universidad de Nariño	<b>DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN</b>  PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO 3)	Código: CYC-GEF-FR- 15
		Página: 1 de 1
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2016-01-18

	<b>multicanal</b>				
11	<b>Pipeta multicanal</b>	Pipeta multicanal de 8 canales 40-350ul	1		
12	<b>Cabina de Flujo laminar vertical</b>	Digital, Tipo de filtro heppa, cabina de flujo laminar en acero inoxidable referencia 304, calibre 18, vidrios templados color bronce, filtro heppa aaf 99.99 eficiencia certificado, pre filtro 35 %, motor importado bajo ruido, diferencial de presión, lámparas ultravioleta y luz blanca led, cumple con normas técnicas de fabricación nacional e internacionales entrega calibrada con patrones certificados, garantía de 1 año, servicio técnico, cableado interno y externo, mesón en acero inoxidable con roda chinas.	1		
13	<b>Autoclave vertical de 25 litros</b>	Vertical de piso con ruedas y frenos *Pantalla TOUCH A TODO COLOR: con grafica donde visualiza tiempo de esterilización, en qué momento se encuentra del ciclo, tiempo de secado, temperatura programada, temperatura real y fin de ciclo. *Control y sistema: Tablero de instrumentos Digital, Panel de control digital, Control microprocesador de alta precisión para resultados perfectos de esterilización, Sistema de esterilización automático, Indicador digital de temperatura visual, Indicador digital de presión visual, manómetro para indicación de presión, registro de datos de esterilización por medio de control electrónico, monitoreo independiente de temperatura y presión, 6 niveles de desfogue ajustables para líquidos. *Temperatura de trabajo: 105°C a 138°C. Materiales de construcción: Cámara en acero inoxidable 304 L certificado de larga duración y alta resistencia a la corrosión. El equipo está diseñado para fácil mantenimiento y limpieza. Material externo superior acero inoxidable 304. Tapa en acero inoxidable 304 certificados. Material externo Acero recubierto con pintura electrostática blanca. *Voltaje de alimentación: 220 VAC/60Hz. Indicadores visuales de seguridad: Alerta parada de emergencia, Alerta de puerta abierta, Alerta de falta de agua y Alerta de fin de ciclo. *Dimensiones del equipo: Diámetro 264 x profundidad 420.	1		
14	<b>Destilador de agua</b>	en acero inoxidable 7000/3	1		
15	<b>Balanza analítica de precisión</b>	Peso Máximo soportado: 220 g con calibración automática • Control microprocesador con software intuitivo para navegación por menú y submenús de aplicación tales como calibración, modalidad de operación, GLP, hora/fecha, impresión de reportes, selección de unidades, configuración (temperatura, identificación de usuario, lenguaje, entre otras) • Sistema monolítico que integra todos los elementos en su estructura incrementando la precisión y Repetibilidad en las mediciones. • Pantalla retro-iluminada de cristal líquido con selector de contraste que muestra simultáneamente el peso de masa, la unidad de pesaje, icono de estabilidad de pesado, auto-cero, modo de trabajo, mensajes informativos, pictogramas e indicaciones complementarias. • Teclado táctil impermeable con funciones de tarado, calibración, ingreso al menú de programación, selección de unidades de pesaje, impresión de datos, teclas navegadoras y enter. • Modalidades de aplicación: Conteo de partes, chequeo, porcentajes, llenado, adición, estadísticas, determinación de densidad, pesaje de animales, máxima indicación. • Unidades de pesaje disponibles: miligramos, gramos,	1		



Universidad de  
Nariño

**DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN**

PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO 3)

Código: CYC-GEF-FR- 15

Página: 1 de 1

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

		libras, quilates, onzas, onza troy, mommes, grain, tales. • Capacidad de almacenamiento de hasta 100.000 registros por memoria ALIBI la cual es distribuida en 5 fólderes diferentes: usuarios, productos, pesadas, taras, Alibi. • Conversión de unidades con solo oprimir un botón. • Función Auto calibración que efectúa una calibración interna motorizada al ser requerida por el usuario o de manera automática durante intervalos de tiempo predeterminados. • Filtros de corrección para auto calibración por cambios de temperatura. • Superficie interna y plato de pesaje fabricados en acero inoxidable. • Cabina de pesaje guarda viento con tres (3) ventanas desplazables fabricadas en vidrio. • Estructura externa plástica de alta resistencia al impacto y sustancias químicas.			
16	<b>Gramera digital portátil</b>	Unidad de media: Gramos / Onzas Escala de medición: 1gr en 1 gr Alimentación; 2 pilas AA peso máximo: 10 kg	2		
17	<b>Refrigerador vertical 7 pies</b>	Terminados; interior de acero brillante exterior acero satinado * Dimensiones exteriores: Alto 100 cm, Ancho 60 cm, fondo 71 cm * Capacidad: 153 litros * Voltaje 110 voltios * Luz leds * Rango de temperatura (+ 2 C +8 C) * Entrepasos: 2 de acero * incluye: controlador de alta y baja temperatura, alarma, certificado de controlador * Certificado de calibración avalado por la ONAC	5		
18	<b>Refrigerador vertical mixta de 19 PIES</b>	50% división y 50% Solo refrigeración. Terminado: interior de acero brillante exterior acero satinado * Dimensiones Exteriores: Alto, 196 m * Fondo 0,83 m * frente 0,75 m * Capacidad: 538 litros * voltaje: 110 voltios * luz led, * Rango de temperatura: 2-8 C * Entrepasos; 2 parrillas refrigeración y dos parrillas removibles en congelación. * Incluye: Controlador de alta y baja temperatura, alarma certificada de controlador * Certificado de calibración avalado por la ONAC	1		
19	<b>Congelador Vertical 19 pies</b>	Terminado: Interior acero brillante, exteriores acero satinado * Dimensiones exteriores: Alto 1,96 cm * Fondo 0, 81 cm * Frente 0, 75 cm * Capacidad; 475 litros * Voltaje: 110 voltios * Luz N, A * Rango de temperatura; 25- C A 30 C * Entrepasos: 5 parrillas en acero * Incluye: controlador de alta y baja temperatura, alarma certificada de controlador. * Certificado de calibración avalado por la ONAC	1		
20	<b>Mezclador de vortex de velocidad variable</b>	Velocidad: ajustable de 500 a 2800 rpm * potencia nominal: 30 W * placa de trabajo: Forma de cuenca forma de disco * Dimensiones: 170 x 120 x 170 mm * Voltaje : 110 v, * Amperaje 50/60Hz	1		
21	<b>Plancha de calentamiento</b>	Velocidad de 50 a 1500 rpm * Área de la superficie calefacción 10.25 x 10. 25 pul * Material de la placa superior de cerámica * Hertz 50 / 60 Hz * Incluye 1 cable de alimentación * Dimensiones ( L xWxH) 16,2 x 11,3 x 4 pulg ( 41,1 x 28.7 x 10.2 cm *Tipo de enchufe estilo estadounidense *Garantía de 3 años *Rango de temperatura ( métrico) 400 C ( temperatura máxima ) * Área de superficie( métrica ) calefacción 26.0 x 26.0 cm * Voltaje 100-120 V *Certificaciones / cumplimiento cCSAus, CE * Rango de agitación de 50 a 1500 rpm *Requisitos eléctricos 100-120 V 50 / 60 HZ * Max Temperatura ( métrica) 400 C *Tipo Hotplates, agitadores	1		
22	<b>Autoclave de 25 litros digital</b>	*Ciclo de esterilización para ropa 18 PSI a 121 °c *Ciclo de esterilización para instrumental 30 PSI a 134 °c *Ciclo de secado para instrumental, ropa y accesorios *Número de bandejas:3 *Tiempo de pre-calentamiento: 15 Min *Tiempo de	1		

 Universidad de Nariño	<b>DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN</b>  PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO 3)	Código: CYC-GEF-FR- 15
		Página: 1 de 1
		Versión: 2
		Vigente a partir de: 2016-01-18

		esterilización:20 Min Voltaje (v) 110 voltios Frecuencia (HZ), 60 HZ *Dimensiones de cámara de esterilización diámetro 21.5 cm x largo (cm) 40 cm * Dimensiones del equipo Largo 47cm x alto 34 cm x ancho 43 cm (cm) *Potencia 1400 vatios *Cantidad de bandejas 3 unidades			
23	<b>Monitor Multiparámetros veterinario</b>	*Pantalla de alta resolución de 12.1" TFT LCD *Parámetros de medición: frecuencia de ECG electrocardiografía (HR) 5 derivaciones o 3 derivaciones *Respiración (FR), Frecuencia respiratoria (HR), Frecuencia de pulso (PR), *Saturación de oxígeno (spO2), Presión arterial no invasiva tensión sistólica y *diastólica (NIBP) con tecnología suntech *Batería de litio de alta frecuencia. *Software veterinario en español *Puertos USB para exportación de datos *Alta sensibilidad y precisión. *Protección contra desfibrilación o interface electro quirúrgica. *Niveles de alarma ajustable	1		
24	<b>Bomba de infusión veterinario</b>	Pantalla touch screen*puerta eléctrica *6 modos de infusión *batería de hasta 5 horas de duración de trabajo continuo* circuito de micro goteo y macro goteo*Indicador de alarma visual y auditiva * Incluye módulo de calefacción de fluidos	1		
25	<b>oxímetro de pulso veterinario</b>	Mide pulso oxímetro, ( SPO2 ) adulto, pediátrico y neonatal * tiene alarmas *display numérico *visualización de onda pletismografica de SPO2 *Medición de temperatura opcional (H100 N) *protección interna del equipo y modo de operación continuo	1		
26	<b>concentrador de oxígeno</b>	Pureza de oxígeno $\geq 93\% \pm 3$ (v/v) *Voltaje ACC2200V 22V, 50HZ $\pm 1$ HZ, AC110 $\pm 1.5$ V, 60HZ $\pm 1$ Z *Consumo de energía 220w *Presión de salida 20kPa~60kPa *Tasa de flujo 0-5L/min *Ruido 45 db *Peso neto 17 Kg *Capacidad de trabajo 24 h	1		
27	<b>Tensiómetro veterinario</b>	tecnología aprobada con PPO (optimizaciones patentadas). Especies y ajustes del sitio del manguito para mejor precisión * pantalla táctil " fácil de usar *visualización en tiempo real *visualización grafica de las ultimas 45 lecturas *Tarjeta de memoria SD para registro de todos los valores BP / HR	1		
<b>VALOR TOTAL – IVA INCLUIDO</b>					

Valor en letras. \_\_\_\_\_

- El precio ofrecido en esta propuesta económica está expresado en pesos colombianos, si se presenta alguna discrepancia entre las cantidades expresadas en letras y números, prevalecerán las cantidades expresadas en letras.

Cordialmente,

\_\_\_\_\_  
FIRMA

Nombre \_\_\_\_\_  
 NIT ó C.C. No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_  
 Teléfonos. \_\_\_\_\_  
 Correo electrónico \_\_\_\_\_  
 Ciudad \_\_\_\_\_