UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC Nº 01/2022

Encarnación, 06 de enero del 2.022.

Estimación de precios referenciales.

Antecedentes:

Que la Universidad Nacional de Itapúa (Convocante) realiza este procedimiento de Licitación por Contratación Directa Nº 04/2022 para la "Adquisición de Equipos de Laboratorio – Medicina (Ad Referéndum 2.022)", con ID 404.428.

Conforme a la resolución DNCP N°1890/2020POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03- Que, con el objeto de garantizar el cumplimiento de los Principios Generales establecidos en el art. 4 de la Ley 2051/03.

Atendiendo a los Principio de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad; en el presente Dictamen, se detalla la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia:

- Precio Referencial Eximpar SRL.
- Precio referencial Solución Lab SRL.
- Precio referencial Janz&Janz.

Los precios de referencia fueron obtenidos a partir de presupuestos remitidos por empresas dedicadas al rubro, considerando que los bienes solicitados cuentan con características específicas se debe tomar en cuenta que existe una gran variedad de instrumentos del laboratorio en el mercado, los cuales son de diferentes materiales hecho que motiva la imposibilidad de comparaciones.

Cada uno de estos instrumentos cumple una función específica dentro del laboratorio, es por esta razón que ha sido imposible obtener precios de referencia para las especificaciones técnicas solicitadas por la Unidad Académica. Lo cual motivo separarse de lo establecido en la Resolución DNCP N.º 1890/2020, teniendo en cuenta que los equipos solicitados no son de adquisición constante por las entidades del estado,

.

Es mi dictamen.

MARIA NELIDA OCAMPO LEON

Firmado digitalmente por MARIA NELIDA OCAMPO LEON
Fecha: 2022.01.07 10:56:42 -03'00'

……

Mg. María N. Ocampo
Directora Interina de la UOC

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Anexo a la nota de solicitud **Nº 259/2021**

Medicina- Cálculo Promedio					EXIMPAR SRL	SOLUCIÓN LAB SRL	JANZ&JANZ	
Items	Código de catalogo	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	Precio PROMEDIO
1	41111709-001	Microscopio binocular de rutina	Unidad	5	4.574.000	4.900.000	6.120.000	5.198.000
2	40161701-001	Centrifuga	Unidad	1	4.696.000	4.500.000	3.500.000	4.232.000
								9.430.000

Universidad Nacional de Itapúa FACULTAD DE MEDICINA DPTO ADMINISTRATIVO Encarnación - Paraguay

Lic. Héctor Ocampos Cañete
Enc. Dpto. Administrativo
Facultad de Medicina – UNI

Universidad Nacional de Itapúa FACULTAD DE MEDICINA DECANATO Encarnación - Paraguay

Dr. Claudio Díaz de Vivar
Decano
Facultad de Medicina - UNI

equipos y materiales ópticos y de laboratorio
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones

EXIMPAR SRL

EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
Fax 494 023
info@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay

Señores
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
Atn. Lic. Hector Ocampos
PRESENTE
Tel.: 071-200701
071-202035
E-Mail: ocamposh@hotmail.com

Fecha 20/10/2021
OFERTA Nº 39.653/21

Oferta Cantidad	**MICROSCOPIO BINOCULAR DE RUTINA** marca **BOECO** - Modelo **BM-120** *Descripción*	*Precio Unitario*	*Precio Total*
1	Microscopio binocular de rutina marca **BOECO**, modelo **BM-120** **Características** • Estativo robusto • Aumentos: Desde 40x hasta 1.000x • Enfoque: macro y micrométrico bilaterales (coaxial) • Sistema de tope ajustable • Sistema de tensión regulable • Cabezal Optico: Binocular, inclinado en 30°, giratorio en 360°, distancia interpupilar 55-75 mm • Revolver: para 4 objetivos • Oculares: Par de oculares WF 10x/18 mm gran angulares • Objetivos: Acromáticos - DIN 4x/0,10 - DIN 10x/0,25 - DIN 40xS/0,65 retráctil - DIN 100xS/1,25 retráctil, de inmersión a aceite. • Medidas de la platina: 140 x 140 mm. • Movimiento: x - y • Rango del movimiento: 75 x 50 mm. • Condensador según Abbe, campo claro; con apertura numérica n.A. 1,25; con diafragma iris y portafiltro integrado; con ajuste mediante cremallera. • Iluminación: Mediante lámpara LED con intensidad de luz ajustable. • Fuente de poder: embutida en la base del microscopio • Incluye el suministro: Funda de protección, filtro azul, Frasquito de aceite de inmersión, lámpara de repuesto y manual de instrucciones. • Peso del Equipo: 6,2 Kg.; • Conexión eléctrica: 220 V; 50/60 Hz **VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A.**		**Gs. 4.574.000,-**

PLAZO DE ENTREGA: Inmediato, salvo venta del stock actual.
VALIDEZ DE OFERTA: 12 días.
FORMA DE PAGO: Contado.
GARANTIA: Válida por 12 meses contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la fecha de entrega del equipo. Contamos además con asistencia técnica permanente de post-venta, taller propio, stock de repuestos y accesorios originales de fábrica.
En espera de que esta oferta sea de vuestro agrado, les saludamos muy atentamente.
EXIMPAR S.R.L.

equipos y materiales ópticos y de laboratorio
servicio técnico garantizado

importaciones
representaciones

EXIMPAR SRL

EXIMPAR SRL Casilla de Correo 2347 Asunción Paraguay

Paraguarí 942
casi Tte. Fariña
Tel. 494 022 y 451 273
Fax 494 023
info@eximpar.com.py
Casilla Correo 2347
Asunción Paraguay

Señores
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
Atn. Lic. Hector Ocampos
PRESENTE
Tel.: 071-200701
071-202035
E-Mail: ocamposh@hotmail.com

Fecha 20/10/2021
OFERTA N° 39.657/21

Oferta **CENTRIFUGA** marca **BEILI** - Modelo: **DT5-6B** Procedencia: **China**

Cantidad	*Descripción*	*Precio Unitario*	*Precio Total*
1	Centrífuga marca **BEILI** Modelo **DT5-6B** Características: • Controlado mediante microprocesador • Tapa con cierre con sistema de seguridad: si no está cerrada la tapa no se activa el motor • Tambor de centrifugado confeccionado en acero inoxidable • Indicación digital de los parámetros • Revoluciones máximas: **4.000 r.p.m.** • Aumento de la temperatura a 4.000 r.p.m. durante funcionamiento continuo de 20 minutos: máximo 12°C. • Amplitud de vibración: no más de 0,10 mm. • **Cabezal angular** para **12 tubos x 15 ml.** • Indicación digital de la revoluciones prefijadas o de las revoluciones reales. • Indicación digital de la prefijación del tiempo y del tiempo real de centrifugado. • Tiempo programable de 0 a 999 minutos • Prefijación de la fuerza centrifugal (RCF) • Fuerza Centrifugal (RCF) máximo: 2.420 x g. • Motor asincrónico, **no usa carbones** • Bajo nivel de ruido: ≤ 75 dB • Libre de mantenimiento • Certificación CE • Conexión eléctrica: 220-230V/50...60Hz. • Peso de la centrífuga: 15 Kg.		
	VALOR TOTAL INCLUIDO I.V.A.		**Gs. 4.696.000,-**

PLAZO DE ENTREGA: Inmediato, salvo venta del stock actual.
VALIDEZ DE OFERTA: 12 días.
FORMA DE PAGO: Contado.
GARANTIA: Válida por 12 meses contra toda falla de diseño y/o fabricación contado a partir de la entrega del equipo. Además contamos con asistencia técnica permanente de post-venta, taller propio, stock de repuestos y accesorios originales de fábrica.
EXIMPAR S.R.L. está especializada desde su fundación, hace 39 años, en el equipamiento de laboratorios.
En espera de que esta oferta sea de vuestro interés, les saludamos muy atentamente.
E X I M P A R S.R.L.

SOLUCION LAB S.R.L

RUC: 80097357-7
INSUMOS LABORATORIALES – INSUMOS HOSPITALARIOS – ORTOPEDIA
Independencia Nacional N° 772 - Tel.: 071-203597 - Cel.: 0983-585441

Presupuesto N° 1114
Encarnación, 16 de Octubre del 2021

Señores:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

80015897-0

Por la presente me dirijo a usted con el fin de presentarle el siguiente presupuesto solicitado:

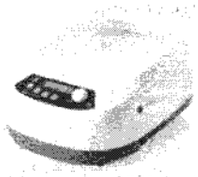
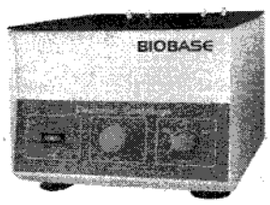
PRESUPUESTO

CANT.	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRECIO UNITARIO (₲)
1	Microscopio Binocular BM-120/AC ESPECIFICACIONES Aumento: 40X- 1000X Sistema óptico: Cabezal binocular libre de compensación, inclinado 30 Aumento: 40X- 1000X Sistema óptico: Cabezal binocular libre de compensación, inclinado 30 °, giratorio 360 °, distancia interpupilar 55 - 75 mm Muserola: Cuadruple revólver Ocular: Par de ocular WF 10X / 18 mm Widefield Objetivos: *Objetivo BOECO	BOECO 	4.900.000
1	Microscopio Binocular BM-117/AC Marca: BOECO Modelo: BM-117 Procedencia: Alemania Equipo para análisis de muestras. Para uso en Laboratorios Clínicos e Instituciones Educativas (Universidades, Institutos). Características: · Sistema de iluminación LED con intensidad de luz ajustable · Permite trabajar con varios tipos de objetivos · Revolver porta-objetivos cuádruple · Sistema de enfoque coaxial grueso y fino Especificaciones Técnicas: · Cabezal binocular, inclinado 30 °, giratorio 360 ° · Par de Piezas oculares WF 10x / 18mm de campo ancho	 BOECO	4.200.000

El presente documento tiene una validez de 15 días a partir de la fecha de emisión del mismo.

SOLUCION LAB S.R.L

RUC: 80097357-7
INSUMOS LABORATORIALES – INSUMOS HOSPITALARIOS – ORTOPEDIA
Independencia Nacional N° 772 – Tel.: 071-203597 – Cel.: 0983-585441

1	Microscopio Binocular B - 159 Descripción Microscopio escolar y universitario hasta de 1000X, una herramienta potente y de calidad para la divulgación de la biología en su laboratorio. La serie B-159 es una opción ideal para aquellos alumnos y profesores que quieran ir más allá de una simple observación 	OPTIKA	5.480.000
1	Macrocentrífuga JIANGSU KJLC-I 2 cabezales - 	JIANGSU	4.500.000
1	Macrocentrifuga LC-4K-2 BIOBASE Descripción -Para 12 tubos hasta 20 ml. -Velocidad hasta 4000 rpm, ajustable. -Timer hasta 30 minutos. 	BIOBASE	2.100.000

El presente documento tiene una validez de 15 días a partir de la fecha de emisión del mismo.

janz&janz
science technology

Encarnación, 23 de noviembre del 2021

Señores:

FACULTAD DE MEDICINA

Nos dirigimos a ustedes con el objetivo de hacerles presente nuestro presupuesto:

PRESUPUESTO

CANT.	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRECIO UNIT. (₲)
1	Centrifuge 220V EU PLUG / LC-12S	JOAN LAB	3.500.000Gs
1	Microscopio LED Profesional HENDERSON-XSZ	NINGBO	6.120.000Gs

Aprovecho la oportunidad para saludarle cordialmente.

ASESOR DE VENTAS JANZ&JANZ

SR. RICARDO ROJAS