DICTAMEN UOC Nº 78/2021

Encarnación, 20 de octubre de 2.021.

Estimación de precios referenciales.

Antecedentes:

Que la Universidad Nacional de Itapúa (Convocante) realiza este procedimiento de Contratación Directa N° **54/2021** para la **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** con ID **403.474.-**

Conforme a la resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PULICAS 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.

Para la elaboración del Precio Referencial del presente llamado, se ha solicitado presupuesto a potenciales oferentes, detallando los servicios requeridos por la Universidad, no pudiendo obtener un ID de llamados adjudicados y publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas, esto se debe a las especificaciones técnicas del equipo solicitado.

- Precio referencial *Charpentier SRL*
- Precio referencial *Solución LAB SRL*
- Precio referencial *Provindus SA*

Que, en base a lo proveído la convocante en este llamado se ha apartado de la Resolución 1890/2020, de la forma de establecer el precio de referencia, se adjuntan las planillas de obtención de precio:

Es mi dictamen.

MARIA NELIDA OCAMPO LEON

Firmado digitalmente por MARIA NELIDA OCAMPO LEON
Fecha: 2021.10.20 08:32:26 -03'00'

Mg. María Ocampo
Directora Interina de la UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
Facultad de Ciencias y Tecnologias
535- Equipos de Laboratorio

Código	Descripción	Cantidad	Precio Promedio	Total
41104506-001	Estufa de cultivo: Cobertura externa: chapa de acero con recubrimiento de epoxi electrostático; • Cámara interna: acero inoxidable; • Puerta de vidrio interna • Controlador de temperatura: electrónico microprocesado con doble pantalla, con set point, auto tuning y funciones PID; • Volumen:30 litros o mas; • Certificado de calibración de termómetro digital: Incluido • Homogeneidad: ± 0,5 ° C; • Iluminación de la cámara de trabajo: incluida; • Dos rieles con dos rejillas en la cámara interna: Incluido • Rango de trabajo: 10ºC por encima de la temperatura ambiente hasta 60ºC.	1	8.743.333	8.743.333
			Total (Gs.):	**8.743.333**

Ing. Com. Rosa Cecilia González
Jefe de Departamento

Prof. Dr. Hermenegildo Cohene
Decano

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

Facultad de Ciencias y Tecnología

Análisis de precios ofertados

535- Equipos de Laboratorio

Items	Codigo de Catalogo	Descripción	Charpentier S.R.L.	Solución-Lab S.R.L.	Provindus S.A.	Precio Promedio IVA incluido
1	41104506-001	Estufa de cultivo: Cobertura externa: chapa de acero con recubrimiento de epoxi electrostático; • Cámara interna: acero inoxidable; • Puerta de vidrio interna • Controlador de temperatura: electrónico microprocesado con doble pantalla, con set point, auto tuning y funciones PID; • Volumen: 30 litros o mas; • Certificado de calibración de termómetro digital: Incluido • Homogeneidad: ± 0,5 ° C; • Iluminación de la cámara de trabajo: incluida; • Dos rieles con dos rejillas en la cámara interna: Incluido • Rango de trabajo: 10ºC por encima de la temperatura ambiente hasta 60ºC.	12.270.000	5.460.000	8.500.000	8.743.333

Obs.: La obtención del precio promedio se obtuvo de los precios referenciales proveidos por los proveedores únicamente , ya que en el portal no se visualizaron características que se igualen a las especificaciones solicitada.

Ing. Com. Rosa Cecilia González
Jefe de Departamento

Prof. Dr. Hermenegildo Cohene
Decano

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT21105352
Fecha	07-10-2021
Condición de Pago	Crédito
Condición de Envío	60 a 90 Dias
Vendedor	
Moneda	Guaranies

Facturar a: Universidad Nacional de Itapúa
Facultad de Ciencias y Tecnologia
Abog.Lorenzo Luciano Zacarias N°255

Tel: 800158 80015897-0

Enviar a: Universidad Nacional de Itapúa
Facultad de Ciencias y Tecnologia

Tel: 8001589 80015897-0

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1	Q316M5	Estufa de cultivo Q316M5 Quimis	12.270.000		12.270.000
2	1	SD70	Conductivimetro Portatil SD70 Lovibond	2.770.000		2.770.000
3	1	SD50	Phmetro Portatil SD50 Lovibond	2.770.000		2.770.000

** Estos precios estan basados sobre la orden completa
** La validez de la oferta es 7 dias

Total IVA incl.
17.810.000

Providus S.A.

Dirección: Av. Eusebio Ayala N°3747 **Ciudad, País:** Asunción, Paraguay
Tel.: 595-21 / 606-343 **E-mail:** providus@providus.com.py
Fax: 595-21 / 606-012 **Página Web:** www.providus.com.py

Sres. de:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

Atn. Maira Noguera

Tel./Fax.: **Email:** ampukall@uni.edu.py

Asunción, 13 de Octubre de 2021

Oferta Nº
2021-10-13-20

Estimados señores:
Respondiendo a vuestra amable solicitud, cotizamos los productos solicitados:

Ítem	Cantidad	Descripción	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.	Plazo de Entrega
01	**01 Unid**	**Extech EC510 Kit Medidor de Conductividad ExStik II marca Extech Modelo EC510** **Características:** El kit incluye: EC500 medidor, 3 normas de calibración, 3 bolsas de tampón de pH además de solución de enjuague, 3 cubetas, baterías y estuche portátil •Mide 5 parámetros, incluidos conductividad, STD (sólidos totales disueltos), salinidad, pH y temperatura utilizando un electrodo •9 unidades de medida: pH, µS/cm, mS/cm, ppm, ppt, mg/L, g/L, °C, °F •El gráfico de barra analógico indica las tendencias •La memoria almacena hasta 25 lecturas etiquetadas •Relación de conductividad a STD (sólidos totales disueltos) ajustable de 0,4 a 1,0; relación de salinidad de 0,5 no ajustable •La característica RENOVAR alerta al usuario cuando es necesario reemplazar el electrodo	3.000.000	3.000.000	60 Días
2	**01 Unid**	**Estufa Microprocessada de Cultivo Bacteriologico Marca Quimis Modelo Q316M2** IConstruido externamente en chapa de acero con recubrimiento de epoxi electrostático; • Cámara de acero inoxidable; • Puerta de vidrio interna para permitir una vista interna de la cámara sin perder calor y estabilidad térmica; • Sistema de cierre de puerta exterior mediante juntas magnéticas; • Controlador de temperatura electrónico microprocesado con doble pantalla, con set point, auto tuning y funciones PID; • Volumen 50 litros; • sensor de temperatura tipo pt100; • Incluye certificado de calibración de termómetro digital (controlador / sensor) con sello RBC (red brasileña de calibración);	8.500.000	8.500.000	60 días

• Homogeneidad ± 0,5 ° C;
• Iluminación de la cámara de trabajo al abrir la puerta mediante tecnología LED;
• Dos rieles en la cámara para mover el estante;
• Sistema de suministro de energía Autovolt;
• Rango de trabajo: 10ºC por encima de la temperatura ambiente hasta 60ºC;
• Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe de tres polos, dos fases y una tierra, cumpliendo la nueva norma ABNT NBR 14136;
• Viene con un estante y un manual de instrucciones;
• No apto para ensayos con inflamables, bajo riesgo de explosión;
• Registro FINAME 2124456; Opcional: certificado de verificación en un solo punto rastreable por RBC, salida RS 485 + software de seguimiento.

CONDICIONES COMERCIALES	
Forma de Pago:	Credito 30 días
Lugar de entrega:	Provindus SA
Validez de la Oferta:	30 Días
Cotizado por:	Augusto López

Aguardamos vuestra respuesta, quedamos a las órdenes para cualquier aclaración y les saludamos muy atentamente.

Por **Provindus S.A.**
provindus@provindus.com.py
www.provindus.com.py

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° 1113
Encarnación, 13 de Octubre del 2021

Señores:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

RUC: 80015897-0

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

PRESUPUESTO

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (₲)	PRECIO PARCIAL (₲)
1	Estufa de Incubacion de 30lts., Mod. BJPX-H30II biobase china	5.460.000	5.460.000
1	Medidor de PH Digital	300.000	300.000
		TOTAL (₲):	5.760.000

La entrega de productos se estaría realizando según disponibilidad del dia.
Aprovecho la oportunidad para saludarle cordialmente.

Guillermo Iriarte
SOLUCIÓN-LAB S.R.L.

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