DICTAMEN UOC Nº 53/2023

Encarnación, 19 de octubre de 2.023

Estimación de precios referenciales
Antecedentes

Que la Universidad Nacional de Itapúa (Convocante) realiza este procedimiento de Contratación Directa Nº 29/2.023 para la **"Adquisición de Equipos Electrónicos FIUNI 2.023**" con **ID Nº 436.868"**.----------

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS 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 tomado la decisión de solicitar presupuestos a potenciales oferentes detallando los bienes requeridos por la Universidad y el ID de llamados adjudicados y publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

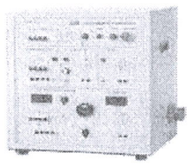
- Precio Referencial Pargos Tech
- Precio Referencial Provindus
- Precio Referencial Ferretería Ferremaq
- Precio Referencial Ferretería Industrial FISAE

Que, en base a lo proveído la convocante ha establecido su precio de referencia, en base a lo previsto en el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020 teniendo en cuenta el Precio Promedio.

Es mi dictamen

MARIA NELIDA OCAMPO LEON
Firmado digitalmente por MARIA NELIDA OCAMPO LEON
Fecha: 2023.10.19 15:03:28 -03'00'

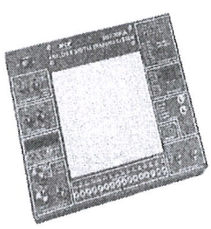
Dra. María Nélida Ocampo
Directora de la UOC

Ítem	01	Nombre del Equipo	Fuente de alimentación eléctrica de sobremesa (Variable)
Imagen Fotográfica		Descripción del Equipo	Características Técnicas
		Fuente de alimentación eléctrica de sobremesa TB556 marca MCP lab electronics. Es una fuente de alimentación trifásica variable con control general con interruptor de llave, protegido con alta sensibilidad T.M.C.B. y pulsador de emergencia. Posee medidores de voltaje digitales para CA y supervisión de salida de CC. Cuenta con un casquillo de seguridad de 0,4 mm para conexión. Principalmente se utiliza como fuente de alimentación de CA trifásica variable 0~430V y fuente de alimentación DC rectificada variable 0~500V. Tiene salida de CA trifásica de 400V, salidas de 230 VCA, salida fija de 220 VDC y salida fija regulada de 6/12/24 VDC.	✓ Mecánicamente está construido en acero estructural y chapa de acero soldado, acabado con pintura epoxi. ✓ Frontal serigrafiado y tiradores en ambos lados. ✓ Disyuntor magnetotérmico CA: 4P/16A/400V/30mA. ✓ Salida CA trifásica: 400V/10A+N y PE ✓ Salida CA: 230V/10A (2 tomas monofásicas universales) ✓ Salida CC fija: 220V /3A, rectificado ✓ Salida AC trifásica variable: 0~430V/6ª ✓ Salida DC variable: 0~500V/4A, rectificado trifásico ✓ Salida DC regulada fija: 6V/12V/24 V/2A, protección electrónica ✓ Fuente de alimentación: 3x400VAC/N/PE/50Hz (u otros voltajes bajo pedido) ✓ Dimensiones (An x Al x Pr): 525 x 500 x 600 mm. ✓ Peso: 50 kg.

Código	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs)	Precio Total (Gs)
TB556	Unidad	1		

Experiencia o práctica a realizar	• Ensayos de vacío y cortocircuito para transformadores, motores y generadores trifásicos. • Arranques a tensión reducida de motores.

PRECIO UNITARIO:	23.681.000	CANT.	1

Ítem	02	Nombre del Equipo	Kit de Electrónica Básica
Imagen Fotográfica		Descripción del Equipo	Características Técnicas
		Kit de Electrónica Básica	✓ Voltajes:12VAC, + 5VCC, +12 VDC y tensión simétrica ajustable de +/- 1 VDC a +/- 30VDC. ✓ 8 salidas digitales a diodos led.,12 entradas digitales mediante interruptores y pulsadores. ✓ 3 displays de ánodo común de 7 segmentos. ✓ 2 salidas analógicas mediante potenciómetros. Salida a zumbador piezo eléctrico. ✓ Generador de funciones con control digital mediante pantalla LCD. Es capaz de suministrar señales de onda
			cuadrada (digital), senoidad y triangular desde 1Hz hasta 100KHz. ✓ Se suministra en un útil maletín para su transporte y almacenamiento.

Código	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (Gs)	Precio Total (Gs)
M21-7000A	Unidad	2		

Experiencia o práctica a realizar	• Circuitos de Electrónica Básica. • Circuitos de Electrónica Industrial

PRECIO UNITARIO:	5.448.000	CANT.	2

LIC. JOSÉ PERSANO
Encargado de Licitaciones
Pargos Tech S.A.

Tel.: +595 21 551 313 / 551 317
Avda. Médicos del Chaco 2782 c/ Mayas
Asunción – Paraguay
www.pargostech.com.py

Provindus S.A.

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

Sres. de:

Facultad de Ingenieria UNI

Atn. **Miguel Arrua**

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

Asunción, 02 de Mayo de 2023

Oferta N°
2023-05-02-28

Estimados señores:

Respondiendo a vuestra amable solicitud, cotizamos los productos solicitados:

tem	Cantidad	Descripción	Precio Unitario Gs	Precio Total Gs	Plazo de Entrega
2	**02 unidades**	**Kit de Electrónica Básica Marca MKE** UNIVERSAL TRAINER + MODULO 1 Voltajes:12VAC, + 5VCC, +12 VDC y tensión simétrica ajustable de +/- 1 VDC a +/- 30VDC. ✓8 salidas digitales a diodos led.,12 entradas digitales mediante interruptores y pulsadores. ✓3 displays de ánodo común de 7 segmentos. ✓2 salidas analógicas mediante potenciómetros. Salida a zumbador piezo eléctrico. ✓Generador de funciones con control digital mediante pantalla LCD. Es capaz de suministrar señales de ondal cuadrada (digital), senoidad y triangular desde 1Hz hasta 100KHz. ✓Se suministra en un útil maletín para su transporte y almacenamiento	6.100.000	12.200.000	90 Días
6	**2 unidades**	**Sensor Proximidad Inductivo Pnp 6-36v Lj12a3-4-z/by 12mm** Características Técnicas ✓Alimentación:24VDC ✓Protección: IP 65 ✓Carcasa: metálico ✓Detección: metal	130.000	390.000	60 Días
7	**02 unidades**	**Sensor Capacitivo M18 5 Mm Npn No Nc 200 Ma 24vdc.** Características Técnicas ✓Alimentación:24VDC ✓Protección: IP 65 ✓Carcasa: metálico ✓Detección: metal, líquido, madera, plásticos	195.000	390.000	60 días

Gmail

augusto.lopez@provindus.com.py

Redactar

Mail

Recibidos 902

Chat

Destacados

Pospuestos

Spaces

Importantes

Enviados

Meet

Borradores 99

Categorías

Más

Etiquetas

Prioridad

Seguimiento

Varios

Presupuesto 2023-05-02-28

Externo Recibidos x

Augusto Lopez <augusto.lopez@provindus.com.py>
para mí

Buenos Días

Miguel Arrua

Envio adjunto cotización solicitada

Ante cualquier duda estamos a las ordenes

Saludos

Augusto

--

PROVINDUS

Augusto López
Licitaciones
Provindus S.A.
Av. Eusebio Ayala 3747
+595 21 606343
www.provindus.com.py

2 archivos adjuntos · Analizado por Gmail

2023-05-02-28 -... augusto_lopez.vcf

R.U.C.: 80021625-3

FISAE ISO 9001.2015

NOTA DE PRESUPUESTO

No válido como comprobante de venta

Nro.: 611574

Fecha : 26-ABR-23

Señores : UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA — R.U.C.: 80015897-0

Dirección: ABOGADO LORENZO ZACARÍAS N° 255 — Télefono.: 071-206990/1

Codigo	Cantidad	UM	Descripcion	Precio	%Dto.	Precio Unit. con Dto.	Exentas	Gravadas
4110	1,00		TALUROMETRO	3.440.000 Gs.	0,00	3.440.000	0	3.440.000
4110	1,00		CAMARA TERMOGRAFICA INDUSTRIAL	9.100.000 Gs.	0,00	9.100.000	0	9.100.000
4110	1,00		MULTIMETRO DIGITAL	575.000 Gs.	0,00	575.000	0	575.000
4110	1,00		SONOMETRO PCE - MSM3	550.000 Gs.	0,00	550.000	0	550.000
4110	1,00		TERMOMETRO INFRARROJO PCE - 779N	950.000 Gs.	0,00	950.000	0	950.000
4110	1,00		LUXOMETRO PCE - 172	650.000 Gs.	0,00	650.000	0	650.000
4110	1,00		TERMOHIGROMETRO PCE - 555	520.000 Gs.	0,00	520.000	0	520.000
4110	1,00		MULTIMETRO DIGITAL PROFESIONAL	900.000 Gs.	0,00	900.000	0	900.000
4110	1,00		MULTIMETRO DIGITAL	395.000 Gs.	0,00	395.000	0	395.000
4110	1,00		ALICATE VALIMETRO DIGITAL	5.500.000 Gs.	0,00	5.500.000	0	5.500.000
4110	1,00		TACOMETRO DIGITAL	960.000 Gs.	0,00	960.000	0	960.000
4110	1,00		MULTIMETRO DIGITAL GENERICO	130.000 Gs.	0,00	130.000	0	130.000
4110	1,00		FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE SOBREMESA (VARIABLE)	25.000.000 Gs.	0,00	25.000.000	0	25.000.000
4110	1,00		KIT DE ELECTRONICA BASICA	5.500.000 Gs.	0,00	5.500.000	0	5.500.000
4110	1,00		PUENTE DE WHEATSTONE	3.300.000 Gs.	0,00	3.300.000	0	3.300.000
4110	1,00		OSCILOSCOPIO DIGITAL	11.000.000 Gs.	0,00	11.000.000	0	11.000.000
4110	1,00		FUENTE DE ALIMENTACION PROFESIONAL	1.650.000 Gs.	0,00	1.650.000	0	1.650.000
4110	1,00		OSCILOCOPIO DIGITAL	5.600.000 Gs.	0,00	5.600.000	0	5.600.000

Subotal :	0	75.720.000

Total a Pagar:

GUARANIES SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS VEINTE MIL.--

Subtotales:	75.720.000
Descuento:	0
Iva:	6.883.637
Total :	75.720.000

CONDICIONES

Tiempo de Entrega : Inmediato, salvo venta interina.

Isaías Salinas
Ventas Públicas
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC 80021625-3

Escaneado con CamScanner

FERREMAQ

FERRETERIA-MAQUINARIAS S.R.L

PRESUPUESTO

Datos empresa		Datos cliente	
Nombre	FERRETERIA - MAQUINARIAS S.R.L	Nombre	FACULTAD NACIONAL DE ITAPUA
Dirección	ISRAEL 2530 C/ NVA. ASUNCION	Dirección	
Ciudad	FERNANDO DE LA MORA ZONA SUR	Ciudad	
RUC	80119718-0	RUC	
Contacto	Pablo Leguizamon	Contacto	
Teléfono/fax	021 500-590 (0981) 221 -982	Teléfono/fax	
Email	ferremaqpy@gmail.com	Email	

Fecha de presupuesto:	03-02-23	Válidez:	30 Dias	Presp. N° 3520

DESCRIPCIÓN	UNIDADES	PRECIO	% DTO.	PRECIO DTO.	TOTAL
TELUMETRO	1	3.300.000		0	3.300.000
CAMARA TERMOGRAFICA INDUSTRIAL	1	9.000.000		0	9.000.000
MULTIMETRO DIGITAL	1	580.000		0	580.000
KIT PARA MEDICION AMBIENTAL	2	2.578.000		0	5.156.000
MULTIMETRO DIGITAL	10	895.000		0	8.950.000
MULTIMETRO DIGITAL	5	370.000		0	1.850.000
ALICATE VALIMETRO DIGITAL	1	5.400.000		0	5.400.000
TACOMETRO DIGITAL	2	925.000		0	1.850.000
MULTIMETRO	10	100.000		0	1.000.000
FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA DE SOBREMESA	1	24.200.000		0	24.200.000
KIT DE ELECTRONICA BASICA	1	5.470.000		0	5.470.000
PUENTE DE WHEATSTONE	1	3.280.000		0	3.280.000
OSCILOSCOPIO DIGITAL	1	11.900.000		0	11.900.000
FUENTE DE ALIMENTACION PROFESIONAL	5	1.700.000		0	8.500.000
OSCILOSCOPIO DIGITAL	1	5.710.000		0	5.710.000
				0	0
				0	0
				0	0
				0	0
				0	0
				0	0
				TOTAL BRUTO	96.146.000

OBS: ENTREGA INMEDIATA, SALVO VENTAS

Total presupuesto ₲ 96.146.000

Forma de pago : CONTADO

Impuestos: Incluidos en el presupuesto

Firma persona/empresa que confecciona el presupuesto	ACEPTO EL PRESUPUESTO. Nombre, apellidos y firma del cliente