DICTAMEN UOC Nº 010/2023

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES.

REF.: PRECIOS REFERENCIALES – CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 009/2023 – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO ID Nº 432.337.....

San Lorenzo, 09 de junio de 2023

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/200 de fecha 07 de mayo de 2020 menciona en su Art. 2º PUBLICACION DE LA ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES: "*...Los Organismos,*
Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayorista del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar al precio de referencia...";

Que, la mencionada disposición establece los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales, a ser utilizado por los Organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", según se detalla:

"*Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*

1. *Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.*

2. *Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,*

3. *Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*

4. ***Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.***

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia..."

A partir de la información obtenida, la convocante fijara los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficacia, y al criterio de Razonabilidad.

En el correspondiente Dictamen firmado por el encargado de UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Lic. Justo A. Valdez
Encargado de Despacho
Unidad Operativa de Contrataciones

Que, por todo lo expuesto queda demostrado que los precios obtenidos por la UOC se realizó aplicando el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP 1890/2020, y tomando como referencia un mínimo.

Acompaña a este dictamen la Planilla de Costos y antecedentes, Opción 4: ***Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.***

Metodología Utilizada

Se ha utilizado la metodología del **PRECIO PROMEDIO** para el presente procedimiento de llamado.

CONCLUSION: Debido a la complejidad de los equipos requeridos y la limitada existencia de empresas dedicadas a su provisión, se ha obtenido los precios de referencia de aquellos que cuentan con dicho servicio.

En razón de lo expuesto, concluimos que el mecanismo utilizado para la obtención de los costos promedios se adecua a lo que establece la Ley 2051/03, el Decreto Reglamentario 2992/19 y la Resolución DNCP Nº 1890/20, y queda demostrado que los costos se ajustan a los precios reales y actuales de mercado, por lo que los mismo pueden ser utilizados como referenciales del presente llamado ya que se encuentran debidamente justificadas y se ajustan a las normas y procedimientos establecidos en la Ley de Contrataciones Públicas, por lo tanto corresponde la realización del presente llamado.

Es mi Dictamen.

Lic. Justo A. Valdez
Encargado de Despacho
Unidad Operativa de Contrataciones

ITEM	EQUIPO	CANT	Precio Unit 1	Precio Unit 2	PRECIO total 1
1	Equipo de Prácticas de RCP (Muñeco)	**1**	**11.100.000**		**11.100.000**
2	Desfibrilador Externo Automático (DEA)	**1**	**18.900.000**		**18.900.000**
3	Equipo para DQO	1	**65.000.000**	**59.814.633**	**62.407.317**
4	Kit de energía solar.	1	**16.000.000**		**16.000.000**

Lic. Justo A. Valdez
Encargado de Despacho
Unidad Operativa de Contrataciones

FLORENTIN

Capacitaciones y Creaciones

EQUIPOS DE PRIMERA RESPUESTA

San Lorenzo, 06 de junio del 2023

SRES. FACEN
PRESENTE

Me dirijo a usted con el fin de acercarle un presupuesto de materiales de uso prehospitalaria para uso en unidades de bomberos policías, militares, empresas de alta concurrencia de personas, sanatorios y ambulancias. Los mismos consisten en:

06 DE JUNIO DEL 2023			
CLIENTE:		**RUC:**	
CANTIDAD	**DESCRIPCION**	**COSTO UNITARIO**	**COSTO TOTAL**
1	DESFIBRILADOR MODERNA A15	18.900.000	18.900.000
1	KIT DE 4 MUÑECOS DE RCP PRESTAN ADULTO	11.100.000	11.100.000
1	DEA DE ENTRENAMIENTO PRESTAN AED ULTRA TRAINER	2.100.000	2.100.000
TOTAL			**32.100.000**
Condición de Compra: Contado - Plazo de entrega: 15 días			
Validez de la oferta: Hasta el 19 de junio del 2023			
Observación: Los precios están sujetos a variación incluyen IVA 10%			

ATENTAMENTE

LEM. José Florentín
TEL: (0992) 435332

CEL: 0992 435332

SAN LORENZO - PARAGUAY

COTIZACIÓN

CHARPENTIER
EQUIPOS Y LABORATORIO

Cotización No	COT23067265
Fecha	06-6-2023
Condición de Pago	Crédito
Condición de Envío	90 a 120 días.-
Vendedor	Magui Cantero
Moneda	Guaraníes

Charpentier SRL
Mcal. Lopez 2781

+59521600632
info@charpentier.com.py
www.charpentier.com.py

Facturar a: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN

Enviar a: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN

Tel: RUC: 80004194-1 Tel: RUC: 80004194-1

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1,00	TE-128	DIGESTOR PARA DQO Temperatura: Hasta 450ºC Control de temperatura: Analógico individual Capacidad: 6 pruebas Vidrierías: 6 balones de fondo llano en borosilicato capacidad para 500 ml, 6 condensadores en vidrio borosilicato tipo Friedrich Potencia: 3900 Watts Voltaje: 220 Volts	65.000.000		65.000.000
						Total IVA incl.
						65.000.000

Magui Cantero

CHACO INTERNACIONAL S. A.
Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicos

Venta al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales (instrumentos, dispositivos quirúrgicos y ortopédicos, perfumería, cosméticos y jabones)
DISTRIBUIDOR MAYORISTA • IMPORTADOR MINORISTA

Juan María Vianney Nº 1684 c/ Bruno Guggiari
Tel.: (021) 238 5707 (R.A.)
(021) 302 777 - (021) 302 779
E-mail:
chacointer@chacointernacional.com.py
Lambaré - Paraguay

RUC: 80026564-5

NOTA DE PRESUPUESTO

(No válido como Comprobante de Venta)

1.700.583

Nombre del Cliente: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Fecha: 08/06/2023

Direccion: SAN LORENZO -CAMPUS UNIVERSITARIO - SAN LORENZO

Vendedor: ZAYAS, FERNANDO

Condicion: Credito 60 dias

Valido hasta: 08/07/2023

R.U.C.: 80004194-1 **Telefono:** 021585-600

Moneda: GS

Atención:

Respuesta del Cliente: PENDIENTE

Cód. Origen	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Tiempo Entrega	Cantidad	Precio Uni. c/ IVA	Total c/IVA
SL-121/6	Digestor para DQO 6 Provas	SOLAB	BRASIL	UNIDAD /	80 Días	1	59.814.633	59.814.633

TOTAL A PAGAR: GS **59.814.633**

El presente presupuesto tiene una validez indicado (ver lo indicado) mas arriba contados desde la fecha de recepción y sujeto a disponibilidad de existencia.
En el caso de cualquier controversia que pudiera surgir del presente presupuesto, las partes manifiestan aceptar la competencia de los Tribunales ordinarios de la Capital

CONFORME EL CLIENTE

Firma y Sello

Autorizado por: VALENTINA LOPEZ
Fecha: 08/06/2023
Chaco Internacional S.A.

Universidad Nacional de Asunción — FACEN — Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Memorando: DF №: 155/2022

A	:	**C.P.REBECA ARCE, Directora** Dirección Administrativa Financiera
DE	:	Prof. MSc. **FREDY AURELIO DONCEL INVERNIZZI**, Director. Departamento de Física.
Fecha	:	05 de setiembre de 2022
Objeto	:	**ESPECIFICACIONES DE EQUIPO DE LABORATORIO**

Dirección de Departamento de Física
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

Me dirijo a usted, para remitir las especificaciones técnicas con requerimientos mínimos de los equipos de laboratorio solicitados, con los precios estimativos del mismo.

En adjunto lista de materiales para equipamiento del laboratorio de física.

Atentamente.

Selección	automáticamente voltios de CA o CC basándose en la entrada detectada con una entrada de baja impedancia.
Tensión de CA	desde 0,06 V hasta 600 V.
Frecuencia	desde 5 Hz hasta 100 kHz.
Tensión de CC	desde 0,001 V hasta 600 V.
Ohmios	desde 0,1 Ω hasta 40 MΩ.
La señal acústica de continuidad se activa a 250 Ω	
Corriente	de CA de 0,1 A a 10 A (de >10 a 20 A, 30 segundos encendido, 10 minutos apagado). Parpadea en la pantalla >10,00 A. >20 A, se muestra OL. Acoplado a CC.
Frecuencia	desde 45 Hz hasta 5 kHz. z z I Corriente de CC de 0,001 A a 10 A (>de CA 10 A a 20 A, 30 segundos encendido, 10 minutos apagado).
Parpadea en la pantalla	>10,00 A. >20 A, se muestra OL
requsitos de normas	Todas las entradas disponen de protección homologada de CE conforme a la norma IEN61010-1 CAT III 600 V. Certificados UL, CSA y TÜV; homologación VDE

Precio local cada uno 450.000

ítem 15 Kit de energía solar.

Barra de soporte, acero inoxidable 18/8, l = 1300 mm, d = 12 mm | Length: 250 mm
Base soporte DEMO
Base trípode PHYWE
BOMBA DE CIRCUL.C. CAUDALOMETRO D
Cable de conexión, 32 A, 500 mm, azul | Length: 750 mm
Cable de conexión, 32 A, 500 mm, rojo | Length: 750 mm
CAMBIADOR DE CALOR
Cantidad
Cinta métrica, l = 2 m
COLECTOR SOLAR
CRONOMETRO DIGITAL, 24 h, 1/100 s y 1 s
Doble nuez
ESTANTE PARA SIST. EDUCAT. DE COLEC. SOLAR
HERVIDOR INMERSION,1000W,220/250V
LAMPARA HALOGENA, 1000 W

Nº de artículo
Nombre del aparato
PHYWE Fuente de poder DC: 0...12 V, 2 A / AC: 6 V, 12 V, 5 A
Pinza universal
Secador de pelo con aire frío y caliente, 1800 W
SOPORTE P.IMAN DE HERRADURA
TERMOMETRO DE INMERSION,-10/+110C
Termómetro de laboratorio, -10...+110 °C
Tubo de seguridad para gas, DVGW (Deutscher Verein des Gas und Wasserfaches) 1m
Vaso de precipitación, DURAN®, forma alta, 250 ml | Volume: 2000 ml
Vaso, forma inferior, 25 ml | Volume: 5000 ml

Cantidad 1 kit

Link del producto

https://www.phywe.com/es/experimentos-sets/experimentos-universitarios/colector-solar_9519_10450/

Precio estimado

16.000.000Gs valor de importadora local precio fabrica 650USD

Item 16 Balanza analítica

Precision de 0,0001g.

Tara programable

Calibradores

Voltaje de 220V.

Indicador de pesada estable.

Cantidad 3

Precio 15000000 unitario

https://www.shimadzu.com/an/products/balances/analytical-balances/ap-series/index.html

Item 17 Kit de imán permanente

SOPORTE PARA IMAN DE HERRADURA
POLEA DE TRANSMISION
Pinza para mesa
PHYWE Fuente de alimentación universal, señal analogue DC: 18 V, 5 A / AC: 15 V, 5 A
Nombre del aparato
Nº de artículo
INDUCIDO EN DOBLE T
IMAN GRANDE EN FORMA DE U