DICTAMEN N° 38/2020
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 27 de octubre de 2020.

Elaboración de Precios Referenciales correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas N° 2/2020 – "Adquisición de Equipos – Proyecto CONACYT PINV18-1061" con ID 386.859

1-ANTECEDENTES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, en cumplimiento a los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, expide el presente Dictamen avalando el procedimiento para la Obtención de los Precios de Referencia de los ítems a licitar en el llamado para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS – PROYECTO CONACYT PINV18-1061.

Conforme a lo establecido en el Anexo de la Resolución 1890/2020 de fecha 07 de mayo del corriente, ésta UOC ha obtenido los precios referenciales solicitando cotizaciones a potenciales oferentes vía correo electrónico.

Para los ítems que contienen un solo precio cotizado por los potenciales oferentes, este último fue el utilizado para el precio referencial, en base al Anexo de la Resolución 1890/2020 donde cita que "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."

Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante.

Conforme a lo actuado, y cumpliendo los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Convocante establece los precios de referencia de los ítems a licitar en el llamado para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS – PROYECTO CONACYT PINV18-1061 adjunto y al procedimiento aquí detallado.

Es mi dictamen:

Lic. Fátima Belén Cabañas
Jefa Dpto. de la UOC

Ítem	Código	Descripción	EE.TT	Cantidad	DESINGING	SUMI	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REFERENCIAL
1	41104007-002	Draga para toma de muestras	Draga para muestreo de sedimento, Kit completo para toma de muestras de sedimentos en cuerpos de agua tales como Rios, Arroyos, Lagos, etc. Incluye: 1. DRAGA tipo Van Veen, de acero inoxidable 316. Capacidad: 2400 ml. 2. CABESTRANTE: material acero zincado. Soporta hasta 430 Kg. 3. SOPORTE DE CABESTRANTE 4. MENSAJERO CÓNICO 5. CABLE DE ACERO DE AVIACIÓN: Rollo de 100 m. Diámetro 0,3 cm. Soporta hasta 180 Kg. 6. CUERDA DE POLIÉSTER: Rollo de 100 m. Diámetro 0,5 cm. Soporta hasta 50 Kg.	1	28.800.000	0	28.800.000	**28.800.000**
2	23151804-9998	Equipo digestor microondas	Con capacidad de digestión de al menos 10 muestras de matrices como agua, sedimento, alimentos para posterior cuantificación de metales pesados por AA, con recipientes de TFM o PTFE con capacidad de la menos 50 mL, con volumen de llenado de al menos 25 mL, resistente a elevada temperatura y presión. Con sistema de monitoreo automático de temperatura. Temperatura máxima al menos de 200 °C. Con software que permita el almacenamiento de métodos analíticos. Con servicio de instalación, puesta en funcionamiento en el laboratorio y capacitación a los usuarios. Garantía mínima de un año al momento de la entrega.	1	232.744.000	203.445.000	218.094.500	**218.094.500**

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. UOC
FCQ - UNA

PRESUPUESTO

DESIGNING S.R.L.
Avay N°817 esq. Tacuary
1331 Asunción
Teléfono: +595971740771, +595981659714
guillermo.arce@designing.com.py
NIF / CIF: 80094883-1

FCQ - UNA
Prof. Msc. Diana Diez Pérez
Ruta Mcal. Estigarribia
Campus Universitario

Número de cliente	Número de Documento	Página	Fecha	Válido hasta
1004	1006	1 / 2	22/06/20	22/07/20

Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Impuesto	Importe total
Digestor de Microondas MULTIWAGE GO PLUS, ANTON PAAR Marca: ANTON PAAR. Procedencia: Austria/Alemania. Sistema de digestión Monomodo y Multimodo. Rotor ligero de 5 Kg, estable, no se deforma, no se corroe. Posiciones: 12 Calentamiento y enfriamiento rapidos gracias a la función Turbo. Procesa las 12 muestras en menos de 20 minutos. Enfria desde 180°C hasta 70°C en menos de 8 minutos. Vasos de PTFE, 50 ml. Resistentes al HF. Capacidad de muestras: hasta 3 gramos. Volumen de llenado: 3 - 25 ml. Equipo compacto, ligero, intuitivo y amigable. Control a través de la Pantalla Táctil de 5,7". Librería con métodos estándar incorporados. Liberación segura de gases de reacción. Dimensiones: 36 x 53 x 44 cm Fuente de Poder: 220 VAC Aplicaciones: muestras orgánicas e inorgánicas, suelos, sedimentos, alimentos, rocas, plásticos, polímeros, cosméticos, metales y aleaciones entre los principales. Se incluye: -Instalacion en Laboratorio y Capacitacion a los usuarios por parte de Técnicos entrenados en Fábrica de ANTON PAAR; -Puesta en Marcha;	1	Unidad	232.744.000	21.158.545	232.744.000

Continuar en página 2

I.Q. Guillermo Daniel Arce

Condición de Pago: A convenir

PRESUPUESTO

DESIGNING S.R.L.
Avay N°817 esq. Tacuary
1331 Asunción
Teléfono: +595971740771, +595981659714
guillermo.arce@designing.com.py
NIF / CIF: 80094883-1

FCQ - UNA
Prof. Msc. Diana Diez Pérez
Ruta Mcal. Estigarribia
Campus Universitario

Número de cliente	Número de Documento	Página	Fecha	Válido hasta
1004	1006	2 / 2	22/06/20	22/07/20

Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Impuesto	Importe total
-Programacion para aplicaciones del Cliente; -Pruebas con muestras del Cliente. -Asistencia técnica permanente a nivel local e internacional.					

Importe	**G211.585.455**
10% I.V.A.	**G21.158.545**
Importe total	**G232.744.000**

I.Q. Guillermo Daniel Arce

Condición de Pago: A convenir

Imágenes y adjuntos

Lambaré, 14 de julio de 2.020

Señores
Facultad de Ciencias Químicas - UNA
A.A.: Prof. MSc. Diana Díez Pérez
Presente

Ref.: fcquna202007-101

Nos dirigimos a Uds. a fin de presentarles el siguiente presupuesto:

1. Sistema de reacción acelerada de microondas, MARS 2, Marca CEM

Incluye:

- MARS 2, 240V/50Hz, Nro. de Cat. 927531
- MARS Xpress TFM Vessel Starter Set, 16 Place, incluye 24 vasos MarsXpress TFM de 55 ml, 1 Gradilla para Vasos y 1 Plataforma giratoria de 24 lugares y 24 Mangas compuestas, Nro. de Cat. 404700

Precio: US$ 29,700.00 (Dólares Americanos Veintinueve mil setecientos)

2. Sistema de reacción acelerada de microondas, MARS 6, Marca CEM

Incluye:

- MARS 6, 240V/50Hz, Nro. de Cat. 927502
- MARS6 Xpress Plus PFA Vessel Starter Set, 24 Place, incluye 24 vasos Mars Xpress Plus de 110 ml, y 1 Plataforma giratoria con 24 Mangas compuesta,1 Pinza , 1 Herramienta de torsión y 1 Gradilla para vasos , Nro. de Cat. 911005
- Xpress Option, usada para el control de temperatura de vasos MarsXpress y XpressPlus, Nro. de Cat. 512195

Precio: US$ 40,500.00 (Dólares Americanos Cuarenta mil quinientos)

3. Sistema de reacción acelerada de microondas, MARS 6 con Control de Temperatura Duo Temp, Marca CEM

Incluye:

- MARS 6, 240V/50Hz, Nro. de Cat. 927502
- MAR Xpress Plus PFA All Vessel Temperature Control (DuoTemp) Starter Set, 24 Place, incluye 23 vasos Xpress Plus , 1 Vaso Xpress Plus Duo-Temp Temperature Control, 1 Plataforma giratoria con 24 Mangas compuestas, 1 Pinza, 1 Herramienta de torsión y 1 Gradilla para vasos, Nro. de Cat. 9111015
- All Vessel Temperatura Control Option, usado para el control de temperatura de vasos XpressPlus y EasyPrep Plus, Nro. De Cat. AVTC

Precio: US$ 43,800.00 (Dólares Americanos Cuarenta y tres mil ochocientos)

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Precio: Despachado con IVA incluido. Incluye instalación y capacitación.

2. Entrega: 45-60 días después de la confirmación del pedido (Orden de Compra) según disponibilidad en Origen.

3. Pago: 50% al confirmar el pedido (Orden de Compra) y el 50% restante contra entrega del producto.

4. Garantía: Un (1) año en condiciones normales de uso y contra todo defecto de fabricación

5. Validez de la oferta: 20 días.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

Fernanda Allende
Dpto. de Ventas

SUMI S. A.