DICTAMEN UOC

Adquisición de Equipos de Laboratorios para la Facultad Ciencias de la Producción.

Coronel Oviedo, 22 Octubre de 2020.

CONSIDERACIONES PRELIMINARES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú con sede en Coronel Oviedo, en cumplimiento a la Resolución de DNCP N° 1890/2020 "Por 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, conforme a los principios señala dos en el artículo 4° de la Ley 2051/03,se establece en el inciso a) "Economía y Eficacia; Garantizan que los organismos, entidades y municipalidades se obliguen a planificar sus requerimientos de contratación, de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad y austeridad y disciplina presupuestaria", y a los efectos de elevar DICTAMEN referente al llamado de Adquisición de Equipos de Laboratorio para la Facultad Ciencias de la Producción, previsto en el presupuesto del año fiscal 2020 de la Facultad Ciencias de la Producción, esta unidad operativa lo siguiente:

MARCO LEGAL APLICABLE:

-Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

-Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación en el marco de la Ley 2051/03"

METODOLOGIA UTILIZADA:

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, se basa en las evidencias documentales siguientes para determinar precios de referenciales para este llamado:

- Solicitud de presupuestos de firmas que trabajan en el rubro, paginas Web Portal DNCP

ANALISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIAS:

Al analizar los precios de referencias citadas anteriormente y al realizar la combinación de las mismas, esta Unidad Operativa de Contrataciones considera conveniente determinar un precio margen sin variar en demasía de los precios de mercado actual, y al mismo tiempo a un precio que responda a los principios de economía y eficacia que establece la ley a favor a los intereses del estado paraguayo.

SE DETALLA:

PRECIOS REFERENCIALES	CHARPENTIER S.R.L.	IN SITU S.A	DNCP	PRECIO PROMEDIO
ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA LLAMA	280.000.000	372.000.000	240.000.000	260.000.000

CONCLUSIÓN

Por tanto, en base a lo expresado en los antecedentes mencionados en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad Ciencias de la Producción de la Universidad Nacional de Caaguazú, dictamina que corresponde aprobar el criterio de evaluación dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la resolución de la DNCP N° 1890/2020, conforme a la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencias.

CP Dany Raquel Leiva
Encargada de la UOC
Facultad Ciencias de la Producción

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	COT20023795
Fecha	21-10-2020
Condición de Pago	A convenir
Condición de Envío	8 a 10 semanas
Vendedor	Leticia Noguera
Moneda	Guaranies

Facturar a: Universidad Nacional de Caaguazú
Carlos Villalba

Tel:

Enviar a: Universidad Nacional de Caaguazú
Carlos Villalba

Tel:

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1	Ice3300	Espectrofotómetro de Absorción atómica llama Equipo de Absorción Atómica Modelo: iCE 3300 Marca: Thermo Características: Sistema Doble Haz Monocromador EBERT de 0,27m Red holográfica de 1800 líneas/mm Ranura: 0,2nm; 0,5 nm y 1,0nm Corrección de fondo: señal de Background bajo 2A son corregidos con menos de 2 % error. Señal Total hasta 3A. Torreta automática de 6 posiciones, pudiéndose encender todas en forma simultanea Modos de trabajo: emisión, AA sin corrección, AA con corrección por lámpara de D2 Nebulizador: con esfera de impacto cerámica integrada; capilar de Pt/Ir con perla de impacto, flow sploiler, disco hidrofílico de baja memoria y capilar de Pt/Ir Cámara de nebulización revestida con fluoroplastico de alta densidad, baja reactividad y bajo efecto memoria Mechero con una única posición de fácil cambio. Sistema de control de gases totalmente automático Software español	280.000.000		280.000.000
2			Seguridad: • Encendido de llama automático • Cambio automático de gas oxidante controlado por software • Cambio automático de gas combustible controlado por software Software • Apagado automático de llama • Flashback en la línea del gas combustible • Regulador de presión en la línea del gas combustible • Fuel and oxidant line pressure sensors • Sensor de llama encendida • Sensor de tipo de mechero instalado • Protección contra falla de corriente			

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	COT20023795
Fecha	21-10-2020
Condición de Pago	A convenir
Condición de Envío	8 a 10 semanas
Vendedor	Leticia Noguera
Moneda	Guaranies

Facturar a: Universidad Nacional de Caaguazú
Carlos Villalba

Tel:

Enviar a: Universidad Nacional de Caaguazú
Carlos Villalba

Tel:

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
3			• Protección de drenaje vacio • Sistema de sobre presión en cámara de nebulización Encendido de llama automático Instalación en: Windows® 2000 SP4, XP Professional SP2 o VISTA Ultimate 575 W x 527 H x 595 D (mm) peso 33 kg La cotización incluye: 8 Lamparas PC, software compatible e impresora Compresor Cilindro con primera carga de gas acetileno ultra puro (una vez acabada la primera carga se debe contratar directamente con Praxair o la Oxigena) Reguladores, cañeria y ductos (2 metros) Campana con extractor de aire Instalación, puesta en marcha y entrenamiento a personal			

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

Total IVA incl.
280.000.000

TETÃ REKUÁI

Paraguái tekoyguáta mbaé

Enviá tus consultas a la mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)

(https://www.contrataciones.gov.py/sicp/login.seam)

Convocatoria de la Licitación 383665 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y EQUIPOS INFORMÁTICOS - EN EL MARCO DE PROYECTOS Y PROGRAMAS PARA EL CONACYT

Planificación (/licitaciones/planificacion/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1.html)

Convocatoria

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos de la Convocatoria ()

Ítems Solicitados (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/items-solicitados.html)

Documentos (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/documentos.html)

Historial de Publicaciones (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/historial-publicaciones.html)

Consultas Realizadas (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/consultas.html)

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
1	41115603-9996	Sonda para equipo multiparamétrico portatil	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	4	₲ 2.500.000	₲ 10.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41115603-9996.html)
2	41115611-004	Equipo medidor de oxigeno	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 15.000.000	₲ 15.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41115611-004.html)
3	41103806-001	Agitador Magnetico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 5.390.000	₲ 5.390.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41103806-001.html)
4	41103011-999	Refrigerador Para Laboratorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 4.000.000	₲ 4.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41103011-999.html)
5	41115407-001	Equipo de Absorsion Atomica	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 240.000.000	₲ 240.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41115407-001.html)
6	41104015-9998	Hipsómetro forestal.	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41104015-9998.html)
7	42182005-9997	Vara telescopica / altimétrica	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 8.000.000	₲ 8.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/42182005-9997.html)
8	41112301-001	Termohigrometro	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	2	₲ 2.000.000	₲ 4.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41112301-001.html)

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
9	41111709-007	Estereoscopio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 10.000.000	₲ 10.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41111709-007.html)
10	43212110-002	Impresora multifuncion laser	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD	1	₲ 7.200.000	₲ 7.200.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/43212110-002.html)

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/items-solicitados/lotes/nYZlDIKXpLc%253D

Se muestran del 1 al 10 de 95 resultados

1

2 (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/items-solicitados/lotes/nYZlDIKXpLc%253D.html?page=2)

3 (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/items-solicitados/lotes/nYZlDIKXpLc%253D.html?page=3)

4 (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/items-solicitados/lotes/nYZlDIKXpLc%253D.html?page=4)

5 (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/items-solicitados/lotes/nYZlDIKXpLc%253D.html?page=5)

...

10 (/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/items-solicitados/lotes/nYZlDIKXpLc%253D.html?page=10)

(/licitaciones/convocatoria/383665-adquisicion-equipos-laboratorio-equipos-informaticos-marco-proyectos-programas-conac-1/items-solicitados/lotes/nYZlDIKXpLc%253D.html?page=2)

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Tel. y Fax +595 21 4154000 - dncp@dncp.gov.py
Atención: Lunes a Jueves 07:15 - 13:00 y 14:00 - 16:00. Viernes 07:15 - 13:00

Preguntas Frecuentes (/dncp/preguntas-frecuentes.html) | Mesa de Ayuda (http://www.contrataciones.gov.py/mesa-de-ayuda.html) | Condiciones de Uso (/dncp/terminos-y-condiciones-de-uso.html)

TETÃ REKUÁI
Paraguái ñeñyguara mba'e

IN·SITU S.A.
Pitiantuta e/ Rca. de Siria,
Bº Jara, Asunción.
www.insitu.com.py
(595 21) 228 223
(595 21) 228 068
(0986) 459 544

20 de Octubre de 2020.

Atte.

Por la presente tenemos el agrado de presentarle nuestra cotización

Equipo: Espectrofotómetro de Absorción Atómica.

Modelo: PinAAcle 900F.

Marca: PerkinElmer.

Características principales.

Como líder reconocido en la absorción atómica, PerkinElmer tiene una larga historia de innovación de productos y la mayor base instalada de la instrumentación en todo el mundo. Hoy estamos teniendo el rendimiento de AA a nuevas alturas con la innovadora serie PinAAcle ™.

Diseñado con una gran variedad de emocionantes avances tecnológicos, la línea PinAAcle ofrece una variedad de configuraciones y capacidades para entregar exactamente el nivel de rendimiento que necesita:

No importa el modelo que elija, descubrirá un sistema intuitivo, altamente eficiente, capaz de simplificar su viaje de la muestra a los resultados, incluso con las matrices más difíciles.

Experiencia, máximo rendimiento y productividad sin igual.

Paso a la serie PinAAcle Como líder reconocido en la absorción atómica, PerkinElmer tiene una larga historia de innovación de productos y la mayor base instalada de la instrumentación en todo el mundo.

Análisis de la llama.

- ✓ El modo de llama de PinAAcle cuenta con un diseño de doble haz real para una rápida puesta en marcha y excepcional estabilidad a largo plazo sin recalibración, asegura la corrección de fondo de deuterio, la máxima sensibilidad y precisión a través de una amplia gama de longitudes de onda, y el Asistente del quemador tiene la capacidad de Alinear y ajustar automáticamente el cabezal del quemador en posición vertical y horizontal.
- ✓ Syngistix es el software de AA también cuenta con un Asistente para la optimización del flujo de gas para la medición de elementos específicos en la máxima sensibilidad.
- ✓ Una selección de los nebulizadores se suma a la aplicación del instrumento.

Especificaciones.	PerkinElmer Pinaacle 900
Diseño óptico	En tiempo real, doble haz.
Control	Mediante Software.
Corrección de fondo	AC Longitudinal
Lámpara codificada	Si, hasta ocho unidades.
Torreta de lámpara (motorizada) con número de lámpara	Si
Pre-calentamiento de la lámpara	Si, inteligente, puede programarse para el método.
Alineación automática de la lámpara	Si.
Fuente de alimentación EDL	EDL para dos lámparas.
Muestra a la relación de señal de referencia	Señales de tiempo real, de referencia y de muestra tomadas al mismo tiempo
Cabeza del quemador	10 cm. Sólido Titanio como estándar
Rango de longitud de onda (nm)	184 - 900
Monocromador Diseño con fibra óptica	Littrow
Nº de líneas / mm	1800
Blazed At (nm)	2 longitudes de onda a 236, 597
Longitud focal (mm)	267 nm
Resolución	1.6 nm/mm
Anchura de hendidura (nm)	0.2;0.7;2
Corrección de Antecedentes (Abs)	3
Área de rejilla (mm x mm)	64 x 72
Detector	Detector de matriz de diodos lineales de estado sólido (SSD)
Lámpara codificada sin cable Lumina con temporizador electrónico	Si.
Control de Llama	Programable
Comprobación de sensibilidad: 2 ppm de Cu con nebulizador de alta sensibilidad.	Mayor o igual a 0.35 Abs.
Bloqueo del Nebulizador	Si.
Diagnósticos integrados para el rendimiento del sistema	Si.
Generador de hidruro o control FIAS	Si.
Conexión del generador de hidruro (FIAS)	Si.
Intensidad del campo magnético	0.8 Tesla.
Max. Potencia de calefacción (°C / Sec)	Mayor a 2000.
Programa de temperatura (pasos)	12 pasos para rampas de temperatura y de fondo, cada temperatura puede programarse.
Paro del flujo de gas durante la atomización	Si.
Corrección de compensación BOC	Si.
Control de temperatura real para tubos de grafito	Si.
Amperador automático incorporado integrado grande	Si.
Volumen dispensado	1-99 Microlitros.
La compensación de potencia (es decir, ASCOM)	Si.
Lenguaje inteligente para funcionamiento con llama	Si.

IN·SITU S.A.
Pitiantuta e/ Rca. de Siria,
Bº Jara, Asunción.
www.insitu.com.py
(595 21) 228 223
(595 21) 228 068
(0986) 459 544

Incluye:

Material	Description	Cant
N3200050	PinAAcle 900F Flame Only Stain	1.00
N1010307	Dell Windows 10 AA System Controller	1.00
N9301398	AIR/ACETYLENE FILTER ASSY	1.00
570559	HOSE ASSY-ACETYLENE (RED)	1.00
570567	HOSE ASSY-AIR/ARGON (BLACK)	1.00
N3160511	End Cap Assembly for Plastic Body Nebs	1.00
N3160521	KIT-PINAACLE 900F HS NEB PM	1.00
N3160144	Nebulizer Adjustable Plastic P	1.00
N3050121	Lumina Hollow Cathode 2" Lamp - Cu	1.00
N3050114	Lumina Hollow Cathode 2" Lamp - Ca	1.00
N3050126	Lumina Hollow Cathode 2" Lamp - Fe	1.00
N3050139	Lumina Hollow Cathode 2" Lamp - K	1.00
N3050191	Lumina Hollow Cathode 2" Lamp - Zn	1.00
N3050145	Lumina Hollow Cathode 2" Lamp - Mn	1.00
N3050144	Lumina Hollow Cathode 2" Lamp - Mg	1.00

Precio IVA Incluido. . . . . .USD. 53.700,00

Son Dólares Americanos: Cincuenta y Tres Mil Setecientos.

Plazo de entrega: 60 a 90 días después de realizado el pedido.

Instalación.

Incluye manómetros, cañerías 2 metros de acero inoxidable, cilindros de gases, filtros, sistema de extracción, compresor.

Precio IVA Incluido. . . . . .USD. 18.250,00

Son es Dolares Americanos: Diez y Ocho Mil Doscientos Cincuenta.

Total: 71.950.00 $ (Son en Dolares Americanos Setenta y Un Mil Novecientos Cincuenta)