DICTAMEN Nº 23/2023.-

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020.-

Descripción del Llamado: ***Contratación Directa con I.D. Nº 425.614, para la*** **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA CASA MATRIZ Y FILIALES - CÓD. 16 –** ***ORDEN DE COMPRA.***

VISTO:

- El artículo 15° de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

- La Resolución DNCP Nº 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 Nº 2051/2003.

CONSIDERANDO:

La Resolución **DNCP Nº 1890/2020** en su **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES**, el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción elabora el presente Dictamen:

En base al ANEXO de la **GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**, en donde se indica el Método para la Elaboración de los Precios Referenciales, (Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más fuentes de Información), Manifestamos; Que habiendo agotado todas las instancias para conseguir precios referenciales para la combinación de dos o más fuentes por medio de Precios Ofrecidos por empresas al público en general para la provisión de los Bienes requeridos: En los portales públicos de internet o a través de publicaciones periodísticas o revistas; Precios publicado por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, y otros; 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 y teniendo en cuenta que *No fue posible obtener la información, para alcanzar la cantidad de 2 (dos) fuentes requeridas, por la dificultad de conseguir precios referenciales por la PARTICULARIDAD de las Especificaciones de los Bienes a ser proveídos, se realizó EXCEPCIONALMENTE por la metodología de contar con al menos tres precios obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, los cuales fueron proveídos mediante Notas de Presupuestos por las* Empresas: **STG SIX TECNOLOGY GROUP, DAM INGENIERÍA EAS y SAN NICOLAS S.R.L.**

Fundamentaciones Jurídicas:

Conforme a los antecedentes obrantes, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia son efectuados conforme a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/2020, en su Anexo para la Elaboración de Precios de Referencia, Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales, Punto 1) Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS – VITAM IMPENDERE VERO – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN – DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

Abog. Marco A. Ramírez Ortega
Jefe
Departamento de Contrataciones

El Departamento de Contrataciones recabo información de potenciales oferentes y empresas dedicadas al ramo, citados más arriba, quienes respondieron de forma escrita debidamente documentados y el Precio Adjudicado del Ejercicio Fiscal 2022 de nuestra Institución. Por lo tanto, esta Dependencia, en base a las consideraciones de hecho y derechos señalados encuentra que la metodología de obtención de los precios de referencia se halla ajustados al Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 y disposiciones legales vigentes, por lo que corresponde la publicación del llamado, salvo mejor parecer.

POR TANTO:

Los Precios Referenciales utilizados en el presente Llamado, resultan de conformidad a Precios de Potenciales Oferentes, evidenciados con las Notas de Presupuestos presentados por las mismas, las cuales se acompañan como antecedentes en la elaboración de los mismos, resultado de un análisis pormenorizado, como lo dispone el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Se adjunta Cuadro de Elaboración de Precios Referenciales:

OBSERVACION: OBS.: Se realizaron Ajustes de Precios Unitarios de Referencia, para Redondeo del Monto del Llamado, conforme a la Disponibilidad de Recursos Presupuestarios aprobados a favor de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNA. -

Es el Dictamen del Departamento de Contrataciones.

San Lorenzo, 19 de octubre de 2023.-

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS VITAM IMPENDERE VERO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN OPTO. DE CONTRATACIONES

ABOG. MARCO A. RAMÍREZ ORTEGA
Jefe
Departamento de Contrataciones

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.

Departamento de Contrataciones

E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/610 Int. 156 - 206

Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO

								STG Six Tecnology Group	*DAM Ingeniería EAS*	*San Nicolas S.R.L.*							
Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Cantidad	Boquerón	Casa Matriz	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Sumatoria de los Precios Unitarios	Promedio	Precio Referencial	Precio Referencial de acuerdo a la Disponibilidad Presupuestaria de la Institución	Totales Boquerón	Totales Casa Matriz	Precio Total
1	41105101-003	**Bomba de Vacío**	1	1		Unidad	Unidad	8.723.500	9.595.850	1.032.025	19.351.375	6.450.458	6.450.458	5.633.700	5.633.700	0	5.633.700
2	41103806-001	**Agitador Magnetico**	1	1		Unidad	Unidad	6.990.000	7.689.000	8.038.500	22.717.500	7.572.500	7.572.500	6.614.300	6.614.300	0	6.614.300
3	41115611-004	**Equipo medidor de oxigeno**	1	1		Unidad	Unidad	4.850.000	5.335.000	5.577.500	15.762.500	5.254.167	5.254.166	4.591.100	4.591.100	0	4.591.100
4	41111709-001	**Microscopio binocular**	1	1		Unidad	Unidad	13.900.000	15.290.000	15.985.000	45.175.000	15.058.333	15.058.333	13.160.900	13.160.900	0	13.160.900
5	41103502-002	**Campana extractora de Gases**	1		1	Unidad	Unidad	135.900.000	149.490.000	156.285.000	441.675.000	147.225.000	147.225.000	125.000.000	0	125.000.000	125.000.000
MONTO TOTAL															30.000.000	125.000.000	**155.000.000**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

Abog. Marco A. Ramírez Ortega
Jefe
Departamento de Contrataciones

02/10/2023

Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA
Atenció Abog. Marco A. Ramírez Ortega
Jefe de Contrataciones

Ítems	Detalles	Procedencia	Especificaciones técnicas	Cantidad	Precio	Total
1	Bomba de vacío	Alemania		1	8.723.500	8.723.500
2	Agitador magnético	Inglaterra	Ambient +5 to 380°C 200 - 1500 RPM 18 x 26 x 10.1	1	6.990.000	6.990.000
3	GPS de precisión			1		-
4	Analizador de oxígeno portátil	USA	CALIBRATION: Manual 2 point (zero and slope) TEMPERATURE COMPENSATION: Automatic RANGE: 0.0 to 19.9 mg/ LDO ACCURACY: ± 1.5% Full Scale	1	4.850.000	4.850.000
5	Ph metro portátil	USA	RANGE: 0.0-14.0 pH | 0-1990 uS/cm 0-1990 ppmRESOLUTION: 0.1 pH 10 uS/cm 10 ppmACCURACY: ±0.2 pH ±2% Full Scale EC/TDS	1	3.800.000	3.800.000
6	Baño de ultrasonido	USA	Limpieza controlada por microprocesador para resultados consistentes. Panel de control de temperatura, temporizador y encendido/apagado fácil de usar Acción de cavitación superior con barrido automático Modo de pulso activado por el usuario para mayor poder de limpieza Apagado de 8 horas para evitar daños al equipo 6lts.	1	18.900.000	18.900.000
7	Agitador magnético	Inglaterra	Ambient +5 to 380°C 200 - 1500 RPM 18 x 26 x 10.1	1	6.990.000	6.990.000
8	Rotavapor	Inglaterra	50ml a 3000ml 18l por min.	1	55.000.000	55.000.000
9	Mechero bunsen	USA		1	16.600.000	16.600.000
10	Microscopio binocular	España	binocular , 4 objetivos, iluminación LED.	1	13.900.000	13.900.000
11	Campana extractora	USA	Workspace: 1300 x 630 x 1170 mm Front Sash Max Opening: 720 mm / 28.3" Test Standard: EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 Air Velocity:0.5±0.1 m/s, 100±20 FPM Cabinet Material:White Polypropylene Illumination: 800 LUX LED lights Kit power outlet, water tap and gast tap Extractor 2800rpm	1	135.900.000	135.900.000
12	Analizador de humedad	España	120 g 0,005 g 90 Ø	1	13.800.000	13.800.000
					Total precio de referencia IVA INCLUIDO	**285.453.500**

Incluye: Soporte técnico, terminación de la instalación aquellos que requieran, capacitación y entrenamiento.

Lilian Cano

DAM Ingeniería EAS

Montajes industriales – Electricidad Industrial – Telefonía – CCTV - Mantenimiento de Maquinarias – Refrigeracion - Chillers
Limpieza de Filtros, campanas y ductos – Seguridad - Prevencion – Auditorias – Calidad – Capacitaciones - Consultorias
Salvador del Mundo 610 c/ Dr. Sosa – Asunción – **RUC: 80127537-7**
Oficina: 0972-603-939 – E mail: damingenieria@hotmail.com
Celular: 0972-602-031 - www.damingenieria.com

visite nuestras redes sociales

NOTA DE PRESUPUESTO No.1310/23

Fecha: 13/10/2023
Cliente: Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA
RUC:
Direccion:
Contacto: Abog. Marco A. Ramírez Ortega
Teléfono:
Movil:
e mail: contrataciones@agr.una.py

It	Descripcion	Procedencia	Especificaciones técnicas	Cantidad	Precio IVA inc.
1	Bomba de vacío	Alemania		1	9,595,850
2	Agitador magnético	Inglaterra	Ambient +5 to 380°C 200 - 1500 RPM 18 x 26 x 10.1	1	7,689,000
3	GPS de precisión			1	0
4	Analizador de oxígeno portátil	USA	CALIBRATION: Manual 2 point (zero and slope) TEMPERATURE COMPENSATION: Automatic RANGE: 0.0 to 19.9 mg/ LDO ACCURACY: ± 1.5% Full Scale	1	5,335,000
5	Ph metro portátil	USA	RANGE: 0.0-14.0 pH | 0-1990 uS/cm 0-1990 ppmRESOLUTION: 0.1 pH 10 uS/cm 10 ppmACCURACY: ±0.2 pH ±2% Full Scale EC/TDS	1	4,180,000
6	Baño de ultrasonido	USA	Limpieza controlada por microprocesador para resultados consistentes. Panel de control de temperatura, temporizador y encendido/apagado fácil de usar Acción de cavitación superior con barrido automático Modo de pulso activado por el usuario para mayor poder de limpieza Apagado de 8 horas para evitar daños al equipo 6lts.	1	20,790,000
7	Agitador magnético	Inglaterra	Ambient +5 to 380°C 200 - 1500 RPM 18 x 26 x 10.1	1	7,689,000
8	Rotavapor	Inglaterra	50ml a 3000ml 18l por min. -5 a 35°	1	60,500,000
9	Mechero bunsen	USA		1	18,260,000
10	Microscopio binocular	España	binocular , 4 objetivos, iluminación LED.	1	15,290,000
11	Campana extractora	USA	Workspace: 1300 x 630 x 1170 mm Front Sash Max Opening: 720 mm / 28.3" Test Standard: EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 Air Velocity:0.5±0.1 m/s, 100±20 FPM Cabinet Material:White Polypropylene Illumination: 800 LUX LED lights Kit power outlet, water tap and gast tap Extractor 2800rpm	1	149,490,000
12	Analizador de humedad	España	120 g 0,005 g 90 Ø	1	15,180,000
	Total Guaranies IVA incluido:				**313,998,850**

Condiciones Generales:

Forma de Pago: Entrega 70%, saldo a Credito, deposito en **Banco Itau, Cta Cte. 100005674 a nombre de DAM Ingeniería EAS Unipersonal**

Plazo de entrega: 40 días hábiles Validez de la oferta: 15 días (quince días)

Exclusiones: cualquier trabajo no descripto en la oferta.

Aceptacion del cliente:

Fecha:.....Firma y sello del cliente.....Aclaracion y No.Ced.....

San Nicolás S.R.L
Importadora y distribuidora
de Productos Químicos

13/10/2023

Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA
Atención: Abog. Marco A. Ramírez Ortega
Jefe de Contrataciones

Ítems	Detalles	Procedencia	Especificaciones técnicas	Cantidad	Precio	Total
1	Bomba de vacío	Alemania		1	10.032.025	10.032.025
2	Agitador magnético	Inglaterra	Ambient +5 to 380°C 200 - 1500 RPM 18 x 26 x 10.1	1	8.038.500	8.038.500
3	GPS de precisión			1		-
4	Analizador de oxígeno portátil	USA	CALIBRATION: Manual 2 point (zero and slope) TEMPERATURE COMPENSATION: Automatic RANGE: 0.0 to 19.9 mg/ LDO ACCURACY: ± 1.5% Full Scale	1	5.577.500	5.577.500
5	Ph metro portátil	USA	RANGE: 0.0-14.0 pH | 0-1990 uS/cm 0-1990 ppmRESOLUTION: 0.1 pH 10 uS/cm 10 ppmACCURACY: ±0.2 pH ±2% Full Scale EC/TDS	1	4.370.000	4.370.000
6	Baño de ultrasonido	USA	Limpieza controlada por microprocesador para resultados consistentes. Panel de control de temperatura, temporizador y encendido/apagado fácil de usar Acción de cavitación superior con barrido automático Modo de pulso activado por el usuario para mayor poder de limpieza Apagado de 8 horas para evitar daños al equipo 6lts.	1	21.735.000	21.735.000
7	Agitador magnético	Inglaterra	Ambient +5 to 380°C 200 - 1500 RPM 18 x 26 x 10.1	1	8.038.500	8.038.500
8	Rotavapor	Inglaterra	50ml a 3000ml 18l por min.	1	63.250.000	63.250.000
9	Mechero bunsen	USA		1	19.090.000	19.090.000
10	Microscopio binocular	España	binocular , 4 objetivos, iluminación l	1	15.985.000	15.985.000

SAN NICOLAS S.R.L.
RUC: 80027196-3
Río de la Plata 498 - Asunción

11	Campana extractora	USA	Workspace: 1300 x 630 x 1170 mm Front Sash Max Opening: 720 mm / 28.3" Test Standard: EN-14175 / CE / ASHRAE 110-1995 Air Velocity:0.5±0.1 m/s, 100±20 FPM Cabinet Material:White Polypropylene Illumination: 800 LUX LED lights Kit power outlet, water tap and gast tap Extractor 2800rpm	1	156.285.000	156.285.000
12	Analizador de humedad	España	120 g 0,005 g 90 Ø	1	15.870.000	15.870.000
				Total precio de referencia IVA INCLUIDO		328.271.525

Incluye: Soporte técnico, terminación de la instalación aquellos que requieran, capacitación y entrenamiento.

Vivian Rizzi

SAN NICOLAS S.R.L.
RUC: 80027196-3
Río de la Plata 498 - Asunción