DICTAMEN DOC N° 296 /21

VISTO: La NOTA DGGIES/DG N° 2.938/21 de fecha 19/07/2021, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos, por la cual solicitan la inclusión del llamado *"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL INAN"*. Expediente SIMESE N.º 115.920/2021

ANTECEDENTES:

1. La NOTA DGGIES/DG N° 2.938/21 de fecha 19/07/2021, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos
2. Análisis de Precio de Complemento de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 27 de octubre del 2021

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.
6. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial de Complemento, correspondiente a la planificación para el llamado denominado *"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL INAN", fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 27 de octubre del 2021.

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, se procede a tomar el **PRECIO MENOR DE LA COMPARACIÓN DEL PRECIO DEL PRIMER PARAMETRO Y DEL SEGUNDO PARAMETRO**, según detalle:

Fundamentación de los precios obtenidos:

Para el Ítem N° 5 el Método utilizado para la obtención del Precio Referencial se ha utilizado la modalidad de la obtención por el precio de menor costo, en la comparación de dos Parámetro.
Para el Primer Parámetro se recepciona cotizaciones, obteniendo cuatro Precios para el Ítem 5.
En el caso del Segundo Parámetro, se verificó en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas), en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, donde se visualizan dos ID de adjudicaciones anteriores cuyos datos se utilizan para el segundo parámetro.

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente dictamen a los 27 días del mes de octubre del año 2021

Lic. Jorge Villalba - Jefe Sec. Planificación
Dpto. Planificación y Presupuesto
D.G.A.F
MSPyBS

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 59/20

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL DE COMPLEMENTO

Asunción, 27 de octubre de 2021

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL INAN "

- EXP N° 115.920/2021

Conforme a la Resolución DNCP N.° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, y en atención las observaciones realizadas por la DNCP, se procede a verificar y se realiza la corrección para el Ítem 5.-

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando como resultado el Precio más bajo como Referencial de la siguiente manera:

		1° PARAMETRO				2° PARAMETRO		
ITEM	Descripción del bien o Servicio	MACRO SCIENCE	SUMI COSTO EN DOLARES AMERICANOS	AR INDUSTRIAL	CHARPENTIER	ID N° 378.900	ID N° 400.253	PRECIO REFERENCIAL
5	SISTEMA PARA DETERMINACIÓN DE GRASA	160.000.000	68.340.000	30.000.000	52.000.000	38.500.000	192.004.200	30.000.000

Fundamentación de los precios obtenidos:

Para el Ítem N° 5 el Método utilizado para la obtención del Precio Referencial se ha utilizado la modalidad de la obtención por el precio de menor costo, en la comparación de dos Parámetro.
Para el Primer Parámetro se recepciona cotizaciones, obteniendo cuatro Precios para el Ítem 5.
En el caso del Segundo Parámetro, se verificó en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas), en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, donde se visualizan dos ID de adjudicaciones anteriores cuyos datos se utilizan para el segundo parámetro.
Por tal motivo, se procede a tomar como Precio Referencial el precio más bajo, por los motivos expuestos precedentemente, se ANEXA las documentaciones respaldatorias. -

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Desarrollo:

- 1° Parámetro utilizado: Cotización de Empresa:

Se visualiza en el EXP. N° 115.920, presupuestos de las firmas AR INDUSTRIAL, MACRO SCIENCE, CHARPENTIER, SUMI S.A, el cual se toma como fuente para el análisis del precio referencial en este parámetro para este ítem, cabe mencionar que para el Ítem N° 5 se cotiza en moneda extranjera-Dólar con el cambio a esa fecha de 6.700gs., se adjunta captura de pantalla de los presupuestos visualizados

macro science s.a.

Colón N° 628 c/ Yhaguy
Teléf.: (595 21) 502 174 - Fax: (595 21) 505 583
Fernando de la Mora (Zona Norte) - Paraguay

2- EXTRACTOR DE GRASAS EN FRÍO EF-6P

Aplicaciones
Diseñado para la extracción de grasas en frío con acetona u otros disolventes, para 6 muestras simultaneas.
Desengrase previo a la extracción de fibras en caliente de muestras con un contenido en grasa superior al 1%.
Se puede utilizar independientemente o en combinación con el Sistema de determinación manual de fibra F-6P.
Características
Equipo para 6 muestras simultáneas.
Chasis en acero inoxidable AISI 304 pintado con resina epoxi.
Componentes suministrados con el equipo
Recuperador disolvente, ref. RS-EF6
Soporte manipulador, ref. 70221
Gradilla portacrisoles, ref. 70222
Tubo GSR ø6 x ø9.
Aportación de presión
EF-6P dispone de una bomba peristáltica que aporta las condiciones necesarias para realizar la filtración.
Dimensiones externas L x D x H: 725 x 380 x 323 mm
Potencia: 30 W
Frecuencia: 50/60 Hz
Peso: 15 Kg
Número de muestras: 6
Accesorios incluidos:
- 6 crisoles de vidrio, ref. CR-P2
- Soporte manipulador, ref. 70221
- Gradilla portacrisoles, ref. 70222
- Tubo GSR ø6 x ø9
- 6 crisoles de vidrio, ref. CR-P2 de repuesto

Precio: 160.000.000 Gs IVA Inc.
Plazo de Entrega: 60 a 90 días

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. - D.G.A.F.

Especificaciones Técnicas

SISTEMA PARA DETERMINACIÓN DE GRASA MARCA TECNAL, MODELO TE-044-8/50

CAPACIDAD PARA 8 PRUEBAS MACRO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C

Control de temperatura: Digital microprocesado con sistema PID y certificado de calibración RBC

Sensor: Tipo "J"

Precisión de control: ±1°C

Uniformidad: ±3°C

Sistema de extracción/recuperación: Extractor/recuperador acoplado con condensador tipo serpentina, constituidos en vidrio borosilicato, asta de inmersión para el movimiento de la canasta con muestra, sistema de traba en teflón para recuperación del solvente y protección en acrílico contra circulación de aire en el extractor.

Seguridad: Resistencia blindada evitando contacto con los solventes

Gabinete: En acero inoxidable 304

Dimensiones: Ancho=470 x Profundidad=215 x Alto=900 mm

Peso: 20 kg

Potencia: 1400 Watts

Voltaje: 220 Volts

ACOMPAÑA:

- 02 Fusibles extra
- 08 Reboiler en vidrio borosilicato de 190ml
- 08 Canastas en acero inoxidable 304 revestido en teflón
- Manual de Instrucciones con Término de Garantía

Aplicación: Equipo utilizado en la extracción por solventes calentado de residuos grasos, lípidos y grasas

Otra opción disponible: TE-044-8/50 de 8 pruebas.

PRECIO Referencial: USD 10.200,00

CC - 034

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

TESÁIHA TEKO PORÃVE
Ministerio de SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Paraguay de la Gente

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Item	CC	Descripcion del bien o Servicio	Especificaciones Técnicas	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL
4	41103502-002	Campana extractora de gas	Especificaciones Técnicas aproximadas: Especificar: Marca, Modelo, procedencia y año de fabricación. Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos (ambas partes): Estructura: Fibra de vidrio 3 mm. Dimensiones: Ancho=1500 x Profundidad=730 x Alto=1300 mm. Puerta frontal: Acrílico transparente. Ductos de salidas en PVC: 200 mm de diámetro. Extractor: Centrífugo con motor blindado con 1/2 CV. Capacidad de extracción: 60 m³/min. Luminaria aislada: IP44 con lámpara incandescente base E-27. Potencia: 475 Watts. Voltaje: 110 u 220 Volts.Observación: Permite utilización de Placa Calefactora	Unidad	Unidad	1	30.900.000
5	41111562-001	Balanza para laboratorio	Especificaciones Técnicas aproximadas: Especificar: Marca, Modelo, procedencia y año de fabricación. Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos (ambas partes). **Capacidad máxima1.620 g a 2200 g**. Legibilidad0.01 g. Repetibilidad (2σ)0.01 g (300 g).Periodo mínimo de acuerdo a USP 0,1%14 g. Tiempo de estabilización1.5 s. InterfaceRS232, Dispositivo USB; Host USB. Ajuste Interno / FACT. Resolución0.01 g. Construcción Aluminio fundido. Dimensiones (AxA)98 mm x 194 mm. Manual en español. Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.Un Manual de operaciones en español y un manual de servicio técnico en español o inglés	Unidad	Unidad	1	37.300.000
6	41104806	SISTEMA PARA ELIMINACIÓN DE GRASA	Especificaciones Técnicas aproximadas: Especificar: Marca, Modelo, procedencia y año de fabricación. Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos (ambas partes). CAPACIDAD PARA 8 PRUEBAS MADRID. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C. Control de temperatura: Digital microprocesado con sistema PID y certificado de calibración RBC Sensor: Tipo "J". Precisión de control: ±1°C. Uniformidad: ±3°C. Sistema de extracción/recuperación: Extractor/recuperador acoplado con condensador tipo serpentín, construidos en vidrio borosilicato, esta de inmersión para el movimiento de la canasta con muestra, sistema de trabo en teflón para recuperación del solvente y protección en acrílico contra circulación de aire en el extractor. Seguridad: Resistencia blindada evitando contacto con los solventes. Gabinete: En acero inoxidable 304. Dimensiones: Ancho=410 x Profundidad=215 x Alto=500 mm. Peso: 20 kg. Potencia: 1400 Watts. Voltaje: 220 Volts. Con Accesorios: 02 Fusibles extra, 08 Rebolsillos en vidrio borosilicato de 195ml, 08 Canastas en acero inoxidable 304 revestido en teflón.Manual de instrucciones con Término de Garantía	Unidad	Unidad	1	30.000.000
9	41104808-9999	DI ELIMINADOR DE FIBRA	Especificaciones Técnicas aproximadas: Especificar: Marca, Modelo, procedencia y año de fabricación. Construcción acorde a normas internacionales: ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos (ambas partes). Utilizado en análisis de fibra cruda (FB), fibra detergente neutro (FDN) y fibra detergente ácido (FDA) por los métodos Weende y Van Soest. Gabinete: construido en acero carbono con pintura electrostática blanca. Cámara de digestión: totalmente construida en acero inoxidable 304 con acabamiento, capacidad de 3000 ml, tapa condensadora en vidrio borosilicato permitiendo la visualización, soporte para 36 pruebas dividido en 10 discos perforados de fácil manejo. Movimiento: retrocesante proporcionado por motor altamente silencioso con 75 DPM fijo. Controlador de temperatura: microprocesado con rango de trabajo hasta 120°C con precisión de ±0,9°C. Sensor tipo PT 100, con Certificado de Calibración RBC. Resistencia: en acero inoxidable. Temporizador electrónico digital con regulación hasta 99,59 minutos con alarma sonora que avisa el término del ciclo programado. Dimensiones: Ancho =450 x Profundidad =390 Alto=490mm. Peso: 17 Kg. Potencia: 1100 Watts. Voltaje: 220V. Accesorios 200 cápsulas y 1 soldadora	Unidad	Unidad	1	31.240.000

Lic. María Nidia Arias
Directora
Laboratorio de Alimentos
INAN

055

Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F. - D.G.C.
MSP y BS

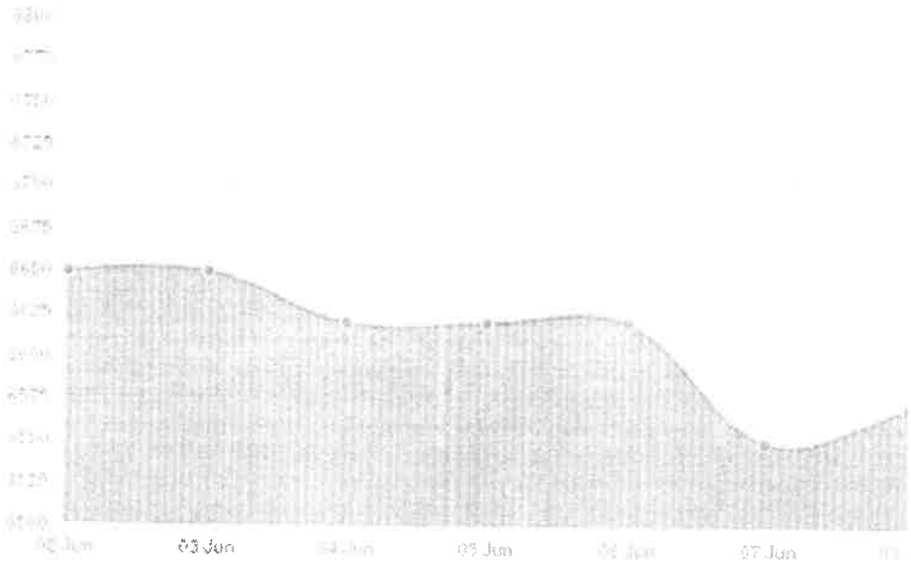
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Unidad	Unidad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50 000 000
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Unidad	Unidad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Unidad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Unidad	[illegible]	[illegible]	USA	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Unidad	Unidad	[illegible]	[illegible]	ALEMANIA	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Unidad	[illegible]	NO COTIZA	NO COTIZA	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SAÑO [illegible]	[illegible]	Unidad	Unidad	[illegible]	Thermaliquer	USA	[illegible]	[illegible]
TOTAL Gs. IVA INCLUIDO ([illegible])									[illegible]

[illegible]

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

HISTÓRICO DE COTIZACIÓN

SEMANA



Fecha	Compra	Venta
09/06/2021	6.600	6.700
08/06/2021	6.570	6.700
07/06/2021	6.550	6.680
06/06/2021	6.620	6.720

00. 012

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSPBS y BS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

TESAI HA TEKO POÃVE
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

2° parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)

Se verificó en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas), en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, donde se visualiza dos ID de adjudicaciones anteriores cuyos datos se utilizan para este parámetro , se adjunta captura de pantalla.

Resultados de la Búsqueda ORDENAR RESULTADOS

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
41104806-9998	Equipo para Extraccion de Grasa	378590	Facultad de Ciencias Veterinarias / Universidad Nacional de Asunción	NIRMIA CARMEN LEDESMA DE GONZALEZ	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : 1 • Marca: BIOBASE	1	₲ 38.500.000
41104806-9998	Equipo para Extraccion de Grasa	400253	Instituto Nacional de Tecnologia, Normalización y Metrologia (INTN)	IRIS PATRICIA POSADA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: GERHARDT	1	₲ 192.004.200

Contrato de la Licitación 378590 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL DEPARTAMENTO DE BROMATOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNA

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Garantías | Detalle Pagos Realizados

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.

Ítems Adjudicados

Nro. de ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	41104806-9998	Equipo para Extraccion de Grasa	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: 1 • Marca: BIOBASE • Procedencia: CHINA • Fabricante: - • Contrato Abierto:	1	₲ 38.500.000	₲ 38.500.000	Ver Catalogo

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Contrato de la Licitación 400253 - Adquisición de equipos para el OIAT - INTN

Adjudicación

Datos del Contrato | Ítems Adjudicados | Documentos | Observaciones de la DNCP | Garantías | Detalle Pagos Realizados

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.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
4	41102404-002	Calentador para laboratorio	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: GERHARDT • Procedencia: URUGUAY • Fabricante: GERHARDT • Contrato Abierto:	1	₲ 18.856.425	₲ 18.856.425	Ver Catálogo
15	41104506-999	Estufa de laboratorio industrial	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: ORL • Procedencia: ARGENTINA • Fabricante: ORL • Contrato Abierto:	1	₲ 23.100.000	₲ 23.100.000	Ver Catálogo
22	41104806-9998	Equipo para Extraccion de Grasa	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: GERHARDT • Procedencia: URUGUAY • Fabricante: GERHARDT • Contrato Abierto:	1	₲ 192.004.200	₲ 192.004.200	Ver Catálogo

Observación: Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven 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. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Walker Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación