Asunción, 26 de enero de 2021

DICTAMEN DOC N° 3 /21

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES EN ATENCION A LA RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

La Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en estricto cumplimiento a la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales de acuerdo al Artículo N° 2 de la Resolución DNCP N° 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad los precios referenciales para el llamado denominado **"ADQUISICION DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD TIPO II A PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA PARA CONTINGENCIA COVID-19"**, se verifica en el Formulario N° 4 aprobado por Resolución S.G. 59/20, elaborado y remitido a esta Dirección, por el Departamento de Planificación y Presupuesto - Sección Planificación, que acompaña como parte del presente documento.

Fundamentación de los precios obtenidos:
Conforme se expone en el desarrollo de los parámetros mencionados para la obtención del precio referencial, se toman como parámetro el promedio de los precios del Historial de Adjudicaciones del portal de la DNCP y presupuestos obtenidos de empresas.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20,que textualmente dice : 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.
Según detalle:
Para el ítem N° 1 se obtuvieron tres fuentes en el 1° parámetro para el análisis del precio referencial y una fuente en el 2° parámetro, no pudiendo obtener más fuentes para el 2° parámetro por la particularidad de las especificaciones técnicas.

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

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

Abog. Norma Elizabeth Pool Ruiz Diaz, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

000033

Asunción, 21 de enero de 2.021

ANÁLISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP N ° 1890/2020 de fecha 13/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado "ADQUISICION DE CABINAS DE BIOSEGURIDAD TIPO II A PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA PARA CONTINGENCIA COVID-19

		1° PARAMETRO			2° PARAMETRO	
n	**Descripción del Bien**	**INFOTEC S.A.**	**CHARPENTIER SRL**	**CHACO INTERNACIONAL**	**ID N°384.433**	**PROMEDIO**
1	CABINAS DE BIOSEGURIDAD	88.000.000	119.555.000	129.000.000	82.320.000	104.718.750

Fundamentación de los precios obtenidos:
Conforme se expone en el desarrollo de los parámetros mencionados para la obtención del precio referencial, se toman como parámetro el promedio de los precios del Historial de Adjudicaciones del portal de la DNCP y presupuestos obtenidos de empresas.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20,que textualmente dice : 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. Según detalle:
En el ítem N° 1 se obtuvieron tres fuentes en el 1° parámetro para el análisis del precio referencial y una fuente en el 2° parámetro, no pudiendo obtener más fuentes para el 2° parámetro por la particularidad de las especificaciones técnicas.

001032

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

- **1° parámetro utilizado: Presupuestos de Empresa:** En expediente SIMESE N° 144.131 se remite presupuestos correspondientes a las empresas INFOTEC S.A., CHARPENTIER SRL, CHACO INTERNACIONAL S.A, el cual se toma como primer parámetro, se adjunta el siguiente presupuesto:

1° PARAMETRO

Ítem	Descripción del Bien	INFOTEC S.A.	CHARPENTIER SRL	CHACO INTERNACIONAL
1	CABINAS DE BIOSEGURIDAD	88.000.000	119.555.000	129.000.000

CHACO INTERNACIONAL S.A.
Juan María Manny, el Bruno Guggiari y Amancio González
Lambaré, Paraguay
Tel. 2139[illegible] 2194[illegible]

PRESUPUESTO N° E-4177

Fecha: 10/09/2020
Señores: LABORATORIO CENTRAL
Dirección:
Teléfono:
Atención:
Hecho por: Marco Prieto

NOS DIRIGIMOS A USTEDES A FIN DE PRESENTARLE NUESTRA OFERTA QUE DETALLAMOS A CONTINUACIÓN:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA/ PROCEDENCIA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO G.S. IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL G.S. IVA INCLUIDO
	CABINA DE BIOSEGURIDAD SERIE 1300	THERMOFISHER / USA	UNIDAD	5	129.000.000	$45.000.000

CARACTERISTICAS

Cabina de Bioseguridad serie 1300. Cuenta con Certificaciones NSF/ANSI-49. Material de la cámara Acero inoxidable 304. Requerimiento eléctrico 220-230V 50 Hz. Tipo de motores: Doble motor de corriente continua. Tipo de filtros: HEPA H14 EN-1822 99.995% MPPS. Ventana Corrediza. Acceso para limpieza y mantenimiento fácil y seguro. Toma-corrientes tipo Schuko, con tapa, para protección por salpicaduras. Cuenta con un sistema colector de líquidos, para casos de derrames. Panel Electrónico el cual indica, estado de saturación de filtros con alarma visible y audible, histórico de registros., Indicadores de velocidades de aire del downflow e inflow. Accionador de lámpara UV. Alarma visible y audible cuando la altura de apertura de guillotina se encuentre en una altura no-segura. Alarma visible y audible cuando existen restricciones importantes de flujo de aire. Indicador de horas de uso. Con iluminación y lámpara UV para la desinfección. Incluye: UPS. Juego de posa-brazos. Servicio de mantenimiento al año de uso con provisión y recambio de los 2 filtros HEPA para inyección y expulsión de aire, reemplazo de lámpara UV mientras dure el tiempo de garantía.

PRECIO REFERENCIAL
ESTOS PRECIOS INCLUYEN I.V.A.

TOTAL 645.000.000

GUARANÍES: SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES.-

HECHO POR:
Fecha: 10/09/2020
VERIFICADO POR:

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

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	COT20094323
Fecha	15-09-2020
Condición de Pago	Contado
Condición de Envío	30 a 45 días.-
Vendedor	Leticia Noguera
Moneda	Guaranies

Facturar a: Laboratorio Central de Salud Publica
Gladys Hermosilla
Venezuela y Florida
Tel: 292-653 Tax No: 80013706-0

Enviar a: Laboratorio Central de Salud Publica
Gladys Hermosilla
Venezuela y Florida
Tel: 292-653 Tax No: 80013706-0

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	5	1336	Cabina de Bioseguridad - Clase II/Tipo A2 - THERMOFISHER - Apertura de ventana de 20,3 cm - Material de la cámara: Acero Inoxidable - Mesada de trabajo: Acero Inoxidable - Certificaciones NSF/ANSI 49 UL, CE - Tipo de filtro H14 HEPA EN 1822, 99.995% MPPS - Dimensiones (LxAxA) 80 x 130 x 156.8cm - Filtros HEPA - Interior de acero inoxidable de una pieza - Luz UV - Requerimiento electrico 220V 50hz Incluye: - Soportes ajustables - Reposa brazos - Instalación y Puesta en Marcha - Capacitación de Uso - 1 UPS - 2 Servicios de Certificación: la primera en la puesta en marcha, la segunda al primer año de realizada la primera certificación. El servicio es realizado por una empresa acreditada por el ONA bajo la NP-ISO/IEC 17020:2013. - Servicio de Mantenimiento al año de uso con provisión y recambio de 2 filtros HEPA. - Garantía de 12 meses contra defectos de fábrica.	119.555.000		597.775.000

Total IVA Incl.
597.775.000

OBS.: Experiencia certificada en la instalación, puesta en marcha y capacitación en el uso de CBS de la Marca/Serie cotizada, en el territorio paraguayo. Nuestro departamento técnico cuenta con personal capacitado por el fabricante y altamente calificado para dar soporte cuando el cliente así lo requiera.

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

Leticia Noguera
CHARPENTIER S.R.L.

000031

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

INFOTEC S.A.

Cañada del Carmen casi América, Ciudad de Luque

Luque, 29 de octubre del 2020

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENTESTAR SOCIAL

Estimados:

En atención a su solicitud, le presentamos esta oferta para cinco (05) Cabinas de Seguridad Biológica Clase II tipo A2, modelo Biosafe, tamaño 9, de la marca VECOFLOW LTDA. Brasil.

Nuestros catálogos presentan las características técnicas que cumplen con las condiciones de su pedido de oferta. Aquí están algunos de los puntos más importantes.

Características técnicas de las Cabinas Biosafe:

- Los equipos son fabricados en chapa de acero al carbono pintado y área de trabajo en acero inoxidable 430.
- Bandeja de trabajo bi-partida construida en chapa de Acero Inoxidable 304, de fácil retirada para limpieza y desinfección.
- Ventilador 220V, 50Hz monofásico, y motor equipado con protección térmica. - Área de acceso a la superficie de trabajo con alto de 200mm y alarma visual/sonora cuando esta se encuentra abierta
- Iluminación constituida de lámparas de LED internas al equipo.
- Ventana frontal, basculante, hecha en vidrio templado de máxima visibilidad.
- Aire de Inyección y Extracción - Filtro HEPA tipo A-3, NBR-6401, EU-13 EUROVENT 4/4, EN-1822, eficiencia 99,99% DOP.
- Panel de Control con pantalla tipo "Touch Screen" con historial de uso del equipo, control que permite programar encendido y apagado de los equipos en horários determinados por el operador. Además de presentar informaciones sobre, los filtros, pérdida de presión (manómetro referencial), fallas del equipo y tiempo de uso del mismo equipo y de la lámpara UV, en tiempo real, con sistema de bloqueo de programación por contraseña del cliente.
- Señalización sonora y visual para indicar la saturación de los filtros absolutos. Esta alarma se activará cuando el nivel de saturación de los filtros absolutos llegue a un 50% superior a la pérdida de presión inicial (IEST-RP-CC002.2).
- Caja de protección térmica equipado con relés térmicos y fusibles de protección.
- Nivel de ruido: menor que 75 dB.
- Mesa soporte con ruedas y frenos.
- Conducto de aire en PVC para hasta 3 metros de distancia del punto de extracción del aire, y 2 curvas en PVC

000030

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

INFOTEC SA

Cañada del Carmen casi América, Ciudad de Luque

- Lámpara Germicida (Ultra-Violeta), con temporizador ajustable por el operador (a través del panel de control "Touch Screen" solamente.)
- Pico para vacío y/o pico para mechero a gás
- Soporte para suero
- Dreno para líquidos
- Uno ó dos enchufes de electricidad internos al equipo
- Traba para mantener ventana abierta

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	Precio unitario IVA Incluido	TOTAL
1	5	Biosafe clase II tipo A2 tamaño 9 - Dimensiones (sin base): 1.735 x 965 x 750 mm - Panel de control electrónico G5 Lámpara Germicida, Enchufe auxiliar 220V - interno al equipo (cada,) Pico para vacío - equipo ya incluye 1 para gás , Soporte para suero, Dreno para liquidos, Traba para mantener ventana abierta.	88.000.000gs	460.000.000 gs
1.2	5	Filtros Minipleat Hepa, modelo P64-693, 610x915x78mm, de eficiencia 99,99% - repuesto para 1 año en marcha	INLCUIDO	
1.3	5	Filtros Maxipleat Hepa, modelo P100-366, 305x610x149mm, de eficiencia 99,99% - repuesto para 1 año en marcha	INLCUIDO	

Incluidos en el Suministro:

- Manuales en Español con guía de resolución de fallas, incluso del panel electrónico, y listado de repuestos
- Garantía de 1 año de Fabrica
- Certificación de la entidad habilitada en el Paraguay.
- Servicio Tecnico. Y capacitaciones.

Pablo Ortiz

Director de Desarrollo de negocios

INFOTEC SA

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

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

De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) se establece precios ofertados y adjudicados tomando como referencia los ID con especificaciones técnicas similares. Se adjunta captura de pantalla

Ítem	Descripción del Bien	ID N°384.433
1	CABINAS DE BIOSEGURIDAD	82.320.000

Resultados de la Búsqueda ORDENAR RESULTADOS

Código de Catalogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
41104018-001	Cabina de Bioseguridad para laboratorio	384433	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)	ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA	Unidad de Medida : Unidad Presentacion : UNIDAD Relacion de Medida : 1 Marca: HEAL	2	₲ 82.320.000

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, 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.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación

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