FORMULARIO N° 3

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP N.° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la ***"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO"***, de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se SUGIERE EL/LOS PRECIO/S MAS BAJO/S, se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención del Análisis del Precio, se verifican y se PROMEDIAN los datos obtenidos en los Métodos 3 y 4, se procede a realizar el Análisis del Precio, quedando el resultado del Precio Referencial detallado en el cuadro adjunto.

2- DESARROLLO DEL ANALISIS:

Del/los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

1- Precios proveídos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido que puedan ser verificados en portal público de internet, revistas u otro medio comprobatorio (Punto 1 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

Anexar capturas, así también anexar copia firmada y/o originales

2- Datos proveídos por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internaciones, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos (Punto 2 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

Anexar capturas, así también anexar copia firmada y/o originales

3- Historial de Precios adjudicados del SICP (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) se establece precios ofertados y adjudicados de acuerdo al siguiente detalle:

Anexar captura del reporte, así también anexar copia firmada y/o originales. Desarrollar por ítem o por ID del reporte

4- Cotizaciones (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

Solicitud y respuesta de cotizaciones y/o Cotizaciones gestionadas por Audiencia Pública/DNCP, Anexar captura del reportes y cotizaciones recibidas, así también anexar copia firmada y/o originales.

Observación: Los precios expuestos en los procesos licitatorios 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.

Abg. Karen Portillo Tullo.
Responsable SUB-UOC N° 42 LCSP

Asunción, 29 de Junio de 2.023

DICTAMEN SUB UOC N° 09/2023

La Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 42 del Laboratorio Central de Salud Pública dependiente de la DOC del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a la Ley N° 2051/03, emite el Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales, en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N°1890 de fecha 7 de mayo de 2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de llamado por Concurso de Ofertas "ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO", ID 428.739**, OBJETO DE GASTO 530.**

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utilizan los parámetros previstos por los numerales 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N °1890/2020, de la siguiente manera:

Para la determinación del presupuesto referencial del llamado por Concurso de Ofertas "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO", ID 428.739, se realiza un promedio de precios proveído de Adjudicaciones de años anteriores y Cotizaciones o en su defecto, la cotización con el precio más bajo, adjuntamos la Planilla y a continuación detallamos cuanto sigue:

1) ***Para el ítem 1***, se obtienen las cantidades de fuentes requeridas.
2) ***Para el ítem 2***, no se obtienen las cantidades de fuentes requeridas, debido a la gran diferencia en el monto de cotización de la Empresa Charpentier, no se toma como referencia para el estudio de mercado, tomando así referencia de una adjudicación y la cotización de la Empresa IN SITU.
3) ***Para el ítem 3***, no se obtienen las cantidades de fuentes requeridas para la obtención del precio referencial, ya que no se pudo utilizar ID de adjudicaciones anteriores, ya que no tienen una similitud con las EETT requerida por la Institución, debido a la gran diferencia en los montos cotizados por las Empresas, se toma la cotización con el precio más bajo.
4) ***Para el ítem 4***, no se obtienen las cantidades de fuentes requeridas para la obtención del precio referencial, ya que no se pudo utilizar ID de adjudicaciones anteriores, debido a que no tienen una similitud con las EETT requerida por la Institución. Al contar con tres cotizaciones de Empresas, se procede a utilizar como referencia estas cotizaciones, en consecuencia, a la gran diferencia en el monto de cotización de la Empresa Chaco Internacional S.A, no se toma como referencia para el estudio de mercado, utilizando, así como referencia solo dos cotizaciones de las Empresas Biko Paraguay S.A e IN SITU.

Teniendo en cuenta lo expresado en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N°1890/20 (SIC) "Si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar 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", por tal motivo, se hace mención a lo expreso en los puntos 1 y 2 de la fundamentación de precios.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación descripta en la Resolución DNCP N°1890/20.

Observación: 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 las Convocantes. 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. Se adjunta a la presente copias de las fuentes utilizadas para el efecto.

Atentamente

Abg. Karen Portillo
DOC
LCSP MSP y BS

FIRMA y ACLARACION DEL RESPONSABLE DE LA SUB UOC – SELLO DE LA INSTITUCION

FORMULARIO N° 3 – ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIAL Y DICTAMEN
SUB-UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N°42 LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA
ANALISIS DEL PRECIO REFERENCIAL
1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

							PRECIO REFERENCIAL				
ÍTEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	EETT	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	BIKO PARAGUAY S.A. EMPRESA	CHARPENTIER EMPRESA	IN SITU EMPRESA	TOTAL	PROMEDIO
1	41103011-998	Freezer para Laboratorio	FREEZER DE ACERO DE GRAN ESPESOR CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO DE ALTO IMPACTO. CON CAPACIDAD DE 578 LITROS Y RANGO DE TEMPERATURA DE -50°C Y -86°C. UNA PUERTA EXTERNA DE ACERO Y 5 PUERTAS O COMPARTIMIENTOS INTERNOS DE PLÁSTICO ABS Y ESTANTES INTERNOS DE ACERO INOXIDABLE. CERRADURA DE LLAVE INCORPORADA. JUNTA EXTERIOR DE LA PUERTA DEBE SELLAR CON CINCO PUNTOS DE CONTACTO DE SELLADO. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: REVCO PLUS, DOS COMPRESORES INDUSTRIALES DE 1HP. 230V 50HZ 1P. RUEDAS DE TÁNDEM DE BLOQUEO DE 2 PULGADAS (5 CM). **DEBE INCLUIR:** -INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO, UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) CAPACIDAD ACORDE AL EQUIPO. -MANUALES DE OPERACIÓN Y DE SERVICIOS EN ESPAÑOL. -CAPACITACIÓN. -GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. DEBE INCLUIR UNA MANTENCIÓN PREVENTIVA ANUAL SEGÚN PROTOCOLO ORIGINAL DEL FABRICANTE, TODAS LAS MANTENCIONES CORRECTIVAS QUE SEAN NECESARIAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA Y REEMPLAZO DE CUALQUIER COMPONENTE DEL EQUIPO DURANTE DICHO PERIODO. -CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS POR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO.	UNIDAD	UNIDAD	1	216.561.000	217.000.000	130.375.000	563.936.000	187.978.667
ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	EETT	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ADJUDICACIÓN ID 351354	***CHARPENTIER EMPRESA***	IN SITU EMPRESA	TOTAL	PROMEDIO
2	41103011-998	Freezer para Laboratorio	CONGELADOR VERTICAL DE 1 PUERTA DE (-) 20° C, SISTEMA NO FROST MÍNIMO 6 CESTOS DESCENTRALIZABLES Y REMOVIBLES CON FRENTE TRASPARENTE, CAPACIDAD MÍNIMA 300 LTS, VISOR TERMOMÉTRICO DIGITAL Y TERMOSTATO. VOLTAJE 220. **DEBE INCLUIR:** -INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO. -MANUALES DE OPERACIÓN Y DE SERVICIOS EN ESPAÑOL. -CAPACITACIÓN. -GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. DEBE INCLUIR UNA MANTENCIÓN PREVENTIVA ANUAL SEGÚN PROTOCOLO ORIGINAL DEL FABRICANTE, TODAS LAS MANTENCIONES CORRECTIVAS QUE SEAN NECESARIAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA Y REEMPLAZO DE CUALQUIER COMPONENTE DEL EQUIPO DURANTE DICHO PERIODO. -CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS POR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO.	UNIDAD	UNIDAD	1	52.501.300	***86.000.000***	42.837.500	95.338.800	31.779.600
ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	EETT	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IN SITU EMPRESA	***CHACO INTERNACIONAL S.A. EMPRESA***	***CHARPENTIER EMPRESA***	TOTAL	PROMEDIO
3	42281508-002	Autoclave Vertical	CONFIGURACIÓN: AUTOMÁTICA. DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE DE FÁCIL LIMPIEZA, CON CERTIFICADO DE LARGA DURACIÓN Y ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. RANGO DE AJUSTE DE TIEMPO DE 0 A 99 HORAS. PRESIÓN DE TRABAJO NOMINAL: 0,142 MPA. RANGO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA PARA LA ESTERILIZACIÓN DE 50-134°C. PROGRAMA DE SECADO INCLUIDO. PRECALENTAMIENTO, SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD. SISTEMAS DE SEGURIDAD POR SOBRE PRESIÓN Y TEMPERATURA. CAPACIDAD: 80 LITROS. **DEBE INCLUIR:** -MANUALES DE OPERACIÓN Y DE SERVICIOS EN ESPAÑOL. -CAPACITACIÓN. -GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. DEBE INCLUIR UNA MANTENCION PREVENTIVA ANUAL SEGÚN PROTOCOLO ORIGINAL DEL FABRICANTE, TODAS LAS MANTENCIONES CORRECTIVAS QUE SEAN NECESARIAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA Y REEMPLAZO DE CUALQUIER COMPONENTE DEL EQUIPO DURANTE DICHO PERIODO. -INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS. -CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS POR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO.	UNIDAD	UNIDAD	1	60.717.500	***135.729.835***	***205.000.000***	60.717.500	60.717.500
ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	EETT	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	BIKO PARAGUAY S.A. EMPRESA	***CHACO INTERNACIONAL S.A. EMPRESA***	IN SITU EMPRESA	TOTAL	PROMEDIO
4	41103506-001	Termociclador	TERMOCICLADOR DE PUNTO FINAL. EL TERMOCICLADOR DEBE ESTAR DISEÑADO PARA SER ROBUSTO Y DURADERO, CON UNA CONSTRUCCIÓN DE ALTA CALIDAD Y UN DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITE LA CARGA Y DESCARGA DE LAS MUESTRAS. DEBE TENER CAPACIDAD PARA PROCESAR AL MENOS 96 MUESTRAS EN UNA SOLA CORRIDA Y UNA VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO DE AL MENOS 3 CICLOS POR MINUTO. EL FORMATO DE BLOQUE ESTÁNDAR DE 0,2 ML. INTERVALO TÉRMICO DE 0 A 100°C. DEBE SER COMPATIBLE CON PLACAS DE PCR ESTÁNDAR DE 96 POCILLOS Y DEBE TENER LA CAPACIDAD DE DETECTAR PLACAS DE PCR Y CALCULAR AUTOMÁTICAMENTE LOS TIEMPOS DE CICLOS. DEBE TENER UNA TAPA TÉRMICA QUE PERMITA LA REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA EN LA SUPERFICIE DE LA MUESTRA. DEBE TENER PUERTOS DE COMUNICACIÓN USB Y ETHERNET PARA LA TRANSFERENCIA DE DATOS A UNA COMPUTADORA EXTERNA. DEBE TENER UN RANGO DE TEMPERATURA ENTRE 4°C Y 100°C, CON UNA UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA DE ±0.5°C EN TODAS LAS POSICIONES DE LA PLACA. DEBE TENER UNA PRECISIÓN DE AL MENOS ±0.1°C Y UNA EXACTITUD DE AL MENOS ±0.25°C EN TODO EL RANGO DE TEMPERATURA. DEBE SER CAPAZ DE REALIZAR GRADIENTES DE TEMPERATURA EN UN RANGO DE AL MENOS 30°C. DEBE ESTAR EQUIPADO CON UN SOFTWARE DE CONTROL DE CICLOS DE PCR INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR, CON LA CAPACIDAD DE PROGRAMAR Y GUARDAR VARIOS PROTOCOLOS A TRAVÉS DE UNA PANTALLA TÁCTIL. DEBE CONECTARSE INDISTINTAMENTE A 100-120V/200-240V, 50/60HZ DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD INTERNACIONALES, INCLUYENDO LA CERTIFICACIÓN CE, ISO 9001 Y ISO 13485. **DEBE INCLUIR:** -MANUALES DE OPERACIÓN Y DE SERVICIOS EN ESPAÑOL. -CAPACITACIÓN. -GARANTÍA: 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN. DEBE INCLUIR UNA MANTENCIÓN PREVENTIVA ANUAL SEGÚN PROTOCOLO ORIGINAL DEL FABRICANTE, TODAS LAS MANTENCIONES CORRECTIVAS QUE SEAN NECESARIAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA Y REEMPLAZO DE CUALQUIER COMPONENTE DEL EQUIPO DURANTE DICHO PERIODO. -INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS. -CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS POR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO.	UNIDAD	UNIDAD	1	44.500.000	***159.573.207***	35.387.500	79.887.500	39.943.750
			TOTAL								320.419.517

Declaro bajo fe de juramento que los datos consignados en el presente formulario responden a criterios de objetividad e interés institucional.

Dra. Lizza Graciela Bogado Ibarra
Dirección General
Laboratorio Central de Salud Pública
LCSP - MSP y BS

Lic. Juan Marcos Báez, Director
Dirección Administrativa

Abg. Karen Portillo
Jefa - DOC
LCSP - MSP y BS

Rocio Ramirez, Jefa
Sección Compras - DOC
LCSP - MSP y BS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	EETT	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO	Plazo de Entrega	Marca
1	Freezer para Laboratorio	FREEZER DE ACERO DE GRAN ESPESOR CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO DE ALTO IMPACTO. CON CAPACIDAD DE 578 LITROS Y RANGO DE TEMPERATURA DE -50ºC Y -86ºC. UNA PUERTA EXTERNA DE ACERO Y 5 PUERTAS O COMPARTIMIENTOS INTERNOS DE PLÁSTICO ABS Y ESTANTES INTERNOS DE ACERO INOXIDABLE. CERRADURA DE LLAVE INCORPORADA. JUNTA EXTERIOR DE LA PUERTA DEBE SELLAR CON CINCO PUNTOS DE CONTACTO DE SELLADO. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN REVCO PLUS, DOS COMPRESORES INDUSTRIALES DE 1HP. 230V 50HZ 1P. RUEDAS DE TÁNDEM DE BLOQUEO DE 2 PULGADAS (5 CM). DEBE INCLUIR INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO. UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) CAPACIDAD ACORDE AL EQUIPO.	UNIDAD	**130.375.000 Gs.**	**120 dìas**	**Meiling Biomedical**
2	Freezer para Laboratorio	CONGELADOR VERTICAL DE 1 PUERTA DE (-) 20º C, SISTEMA NO FROST MÍNIMO 6 CESTOS DESCENTRALIZABLES Y REMOVIBLES CON FRENTE TRASPARENTE, CAPACIDAD MÍNIMA 300 LTS, VISOR TERMOMÉTRICO DIGITAL Y TERMOSTATO. VOLTAJE 220.INCLUIR INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.	UNIDAD	**42.837.500 Gs**	**120 dìas**	**Meiling Biomedical**
3	Autoclave Vertical	CONFIGURACIÓN: AUTOMÁTICA. DEBE SER DE ACERO INOXIDABLE DE FÁCIL LIMPIEZA, CON CERTIFICADO DE LARGA DURACIÓN Y ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. RANGO DE AJUSTE DE TIEMPO DE 0 A 99 HORAS. PRESIÓN DE TRABAJO NOMINAL: 0,142 MPA. RANGO DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA PARA LA ESTERILIZACIÓN DE 50-134°C. PROGRAMA DE SECADO	UNIDAD	**60.717.500 Gs**	**120 dìas**	**AELAB**

		INCLUIDO. PRECALENTAMIENTO, SISTEMA DE CIERRE AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD. SISTEMAS DE SEGURIDAD POR SOBRE PRESIÓN Y TEMPERATURA. CAPACIDAD: 80 LITROS.				
4	Termociclador	TERMOCICLADOR DE PUNTO FINAL. EL TERMOCICLADOR DEBE ESTAR DISEÑADO PARA SER ROBUSTO Y DURADERO, CON UNA CONSTRUCCIÓN DE ALTA CALIDAD Y UN DISEÑO ERGONÓMICO QUE FACILITE LA CARGA Y DESCARGA DE LAS MUESTRAS. DEBE TENER CAPACIDAD PARA PROCESAR AL MENOS 96 MUESTRAS EN UNA SOLA CORRIDA Y UNA VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO DE AL MENOS 3 CICLOS POR MINUTO. EL FORMATO DE BLOQUE ESTÁNDAR DE 0,2 ML. INTERVALO TÉRMICO DE 0 A 100°C. DEBE SER COMPATIBLE CON PLACAS DE PCR ESTÁNDAR DE 96 POCILLOS Y DEBE TENER LA CAPACIDAD DE DETECTAR PLACAS DE PCR Y CALCULAR AUTOMÁTICAMENTE LOS TIEMPOS DE CICLOS. DEBE TENER UNA TAPA TÉRMICA QUE PERMITA LA REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA EN LA SUPERFICIE DE LA MUESTRA. DEBE TENER PUERTOS DE COMUNICACIÓN USB Y ETHERNET PARA LA TRANSFERENCIA DE DATOS A UNA COMPUTADORA EXTERNA. DEBE TENER UN RANGO DE TEMPERATURA ENTRE 4°C Y 100°C, CON UNA UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA DE ±0.5°C EN TODAS LAS POSICIONES DE LA PLACA. DEBE TENER UNA PRECISIÓN DE AL MENOS ±0.1°C Y UNA EXACTITUD DE AL MENOS ±0.25°C EN TODO EL RANGO DE TEMPERATURA. DEBE SER CAPAZ DE REALIZAR GRADIENTES DE TEMPERATURA EN UN RANGO DE AL MENOS 30°C. DEBE ESTAR EQUIPADO CON UN SOFTWARE DE CONTROL DE CICLOS	UNIDAD	**35.387.500 Gs**	**60 dìas**	**AELAB**

		DE PCR INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR, CON LA CAPACIDAD DE PROGRAMAR Y GUARDAR VARIOS PROTOCOLOS A TRAVÉS DE UNA PANTALLA TÁCTIL. DEBE CONECTARSE INDISTINTAMENTE A 100-120V/200-240V, 50/60HZ DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD INTERNACIONALES, INCLUYENDO LA CERTIFICACIÓN CE, ISO 9001 Y ISO 13485.				
5	Termociclador	TERMOCICLADOR DE PUNTO FINAL, COMPACTO, PLACA CON TAPA TÉRMICA AJUSTABLE, PARA 96 X TUBOS DE 0,2 ML, VELOCIDAD DE CALENTAMIENTO 0.001 - 4.2° C/S, VELOCIDAD DE ENFRIAMIENTO 0.001 - 3.6° C/S. SISTEMA DE CAMBIO DE BLOQUE RÁPIDO. CAPACIDAD DE GRADIENTE (±20° C), RANGO DE TEMPERATURA MENOS 5° C A MÁS 99° C. UNIFORMIDAD DEL BLOQUE ±0.3° C DE 20 A 72° C, ±0.4° C A 95° C. TENSIÓN DE LÍNEA DE 85 A 265 SIN CONMUTACIÓN, 50 - 60 HZ. PRESIÓN PROGRAMABLE DE 30 A 120 NEWTON. LOUDNESS INACTIVO DBA, EJECUCIÓN TÍPICA 44DBA, EJECUCIÓN MÁXIMA 48 DBA. INTERFACES RS232. CONSUMO DE ENERGÍA MÁXIMO 350 VATIOS, MODO DE ESPERA 25 VATIOS, PESO 11.5 KG, PANTALLA TÁCTIL DE 76800 PÍXELES, TECLAS NUMÉRICAS DE SILICIO, IDIOMA INGLÉS Y ALEMÁN. LONGITUD 444MM ANCHO 251MM, ALTURA 201MM. VOLTAJE 220V.	UNIDAD	**35.387.500 Gs**	**60 dìas**	**AELAB**

Condiciones Comerciales

- Entrega del 50 % contra entrega, a convenir
- Garantía de 1 año contra toda falla de fabrica
- Servicio técnico y repuestos a cargo de In Situ S.A

Sin otro Particular le saluda cordialmente y quedando a disposición

Gabriel Chavez
In Situ S.A
Asesor Técnico Comercial

IN SITU S.A
Pitiantuta e/ Siria
www.insitu.com.py
Telefax: 021 228 223

Zimbra: **compras.lcsp@mspbs.gov.py**

RE: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

De : gchavez@insitu.com.py vie, 26 de may de 2023 11:38

Asunto : RE: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".- 1 ficheros adjuntos

Para : 'Compras LCSP' <compras.lcsp@mspbs.gov.py>

Es un gusto saludarles, conforme a lo solicitado adjunto al presente correo la cotización en guaraníes

Saludos

Gabriel.

De: Compras LCSP [mailto:compras.lcsp@mspbs.gov.py]
Enviado el: viernes, 26 de mayo de 2023 09:02
Para: gchavez <gchavez@insitu.com.py>
Asunto: Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buen día, Sr. Gabriel, sería tan amable de cotizar en guaraníes por favor la planilla de precios?
Quedo atenta a su respuesta, sería de mucha ayuda para nuestra Institución contar con su presupuesto.
Desde ya, muchas gracias! Saludos cordiales!

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

De: "gchavez" <gchavez@insitu.com.py>
Para: "Compras LCSP" <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
Enviados: Jueves, 25 de Mayo 2023 11:38:49
Asunto: RE: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Estimada Rocio

Conforme a su solicitud adjunto al presente correo la planilla con los equipos solicitados.

Adjunto además catalogos de los equipos ofertados, le agradeceré me pueda confirmar la recepción del correo

Saludos Cordiales

Gabriel

De: Compras LCSP [mailto:compras.lcsp@mspbs.gov.py]
Enviado el: martes, 23 de mayo de 2023 11:51
Para: insitu@insitu.com.py
Asunto: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buenas Señores
IN SITU S.A.

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
Atentamente.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

planilla de precios guaranies.pdf
1 MB

COTIZACIÓN

CHARPENTIER
EQUIPOS DE LABORATORIO

Cotización No	COT23057216
Fecha	26-5-2023
Condición de Pago	Credit
Condición de Envío	120 - 180 dias
Vendedor	Magui Cantero
Moneda	Guaraníes

Charpentier SRL
Mcal. Lopez 2781

+59521600632
info@charpentier.com.py
www.charpentier.com.py

Facturar a: Laboratorio Central de Salud Publica
Rocio Ramirez

Tel:
RUC: 80013706-0

Enviar a: Laboratorio Central de Salud Publica
Rocio Ramirez

Tel:
RUC: 80013706-0

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1,00	TSX50086V	Ultra-Low Freezers TSX Series - Congelador Vertical ultra bajo - Rango de temperatura: -50 ° C a -86 ° C - Capacidad: 578 L , 500 cajas - Certificaciones / Cumplimiento: CE - ENERGYSTAR - Pantalla táctil LCD - Paneles de aislamiento al vacío (VIP) + espuma de poliuretano soplado con agua (compatible con SNAP) - Refrigerante: R290 (primera etapa), mezcla R170 + R290 (segunda etapa) - Dimensiones (D x W x H) Interior: 71,9 x 73,0 x 130,1 cm - Requisitos eléctricos: 230 V 50 Hz Marca: Thermo Scientific™	217.000.000		217.000.000
2	1,00	TSX2320FV	Congelador de Alto rendimiento a -20 ° C de la serie TSX Thermo Scientific ™ -Línea de producto: Serie TSX -Certificaciones / Cumplimiento: UL, cUL, CE -Capacidad (inglés): 23 cu. pie -Capacidad (métrica): 650 litros - Voltaje: 230 V -Frecuencia: 50 Hz -Dimensiones (L x An x Al) Exterior: (95,3 x 71,1 x 199,6 cm) - Dimensiones (Pr x An x Al) Interior: (72,3 x 61 x 147,3 cm) -Peso (ingles): 367 libras. - Temperatura (punto de ajuste): -25 ° C a -15 ° C (-20 ° C) -Características ecológicas: Energía eficiente -No de puertas: 1 -Capacidad de la rejilla:4 -Estantería: 4 *Se sugiere UPS 3 KVA	86.000.000		86.000.000
3	1,00	SQ810C	Autoclave - SQ810C - YAMATO - Esterilización automática de vapor de alta presión - Rango de Temperatura 45 ~ 135°C - Control PID por microprocesador - Temporizador 0 o 1 min. 99 hrs 59 min. / 1 minuto - Capacidad 80 litros - Dimensiones 520 x 660 x 1161 mm - Peso 105 kg - Requerimiento electrico AC200 ~ 240V (12.5 ~ 10.5a) Incluye: - Cesta de malla de acero inoxidable (3 unidades)	205.000.000		205.000.000

Total IVA incl.
508.000.000

Magui Cantero

Zimbra: **compras.lcsp@mspbs.gov.py**

Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

De : Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py> vie, 26 de may de 2023 08:02
Asunto : Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-
Para : Magui Cantero | Charpentier SRL <ventas2@charpentier.com.py>
Para o CC : Sandra Villate | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>

Buen día, recibido. Muchas gracias!

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

De: "Magui Cantero | Charpentier SRL" <ventas2@charpentier.com.py>
Para: "compras lcsp" <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
CC: "Sandra Villate | Charpentier SRL" <licitaciones@charpentier.com.py>
Enviados: Jueves, 25 de Mayo 2023 16:45:30
Asunto: RE: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buenas Tardes
Adjuntamos la cotización solicitada.
Quedamos pendientes ante cualquier duda y/o consulta.

Saludos Cordiales

signature_1453766920

Magui Cantero |
Teléfono: +595 21 600632
Email:Ventas2@charpentier.com.py
Avda. Mcal Lopez 2781
Asunción, Paraguay
www.charpentier.com.py

De: Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
Enviado: jueves, 25 de mayo de 2023 8:50
Para: Sandra Villate | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>
Asunto: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buenas Señores
CHARPENTIER S.R.L.
A la atención de la Sra. Sandra

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
Atentamente.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

De : Magui Cantero | Charpentier SRL <ventas2@charpentier.com.py> jue, 25 de may de 2023 16:45
Asunto : RE: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".- 6 ficheros adjuntos
Para : compras lcsp <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
Para o CC : Sandra Villate | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>

Buenas Tardes
Adjuntamos la cotización solicitada.
Quedamos pendientes ante cualquier duda y/o consulta.

Saludos Cordiales

CHARPENTIER
EQUIPOS DE LABORATORIO

Magui Cantero |
Teléfono: +595 21 600632
Email:Ventas2@charpentier.com.py
Avda. Mcal Lopez 2781

Asunción, Paraguay
www.charpentier.com.py

De: Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
Enviado: jueves, 25 de mayo de 2023 8:50
Para: Sandra Villate | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>
Asunto: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buenas Señores
CHARPENTIER S.R.L.
A la atención de la Sra. Sandra

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
Atentamente.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

COT23057216_Lab_central.pdf
66 KB

De : Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py> jue, 25 de may de 2023 08:50
Asunto : Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".- 1 ficheros adjuntos
Para : licitaciones@charpentier.com.py

Buenas Señores
CHARPENTIER S.R.L.
A la atención de la Sra. Sandra

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
Atentamente.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

FORMULARIO SOLICITUD DE PRESUPUESTO.xlsx
669 KB

CHACO INTERNACIONAL S. A.
Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicos
Venta al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales (instrumentos, dispositivos quirúrgicos y ortopédicos, perfumería, cosméticos y jabones)
DISTRIBUIDOR MAYORISTA • IMPORTADOR MINORISTA

Juan María Vianney Nº 1684 c/ Bruno Guggiari
Tel.: (021) 238 5707 (R.A.)
(021) 302 777 - (021) 302 779
E-mail:
chacointer@chacointernacional.com.py
Lambaré - Paraguay

RUC: 80026564-5

NOTA DE PRESUPUESTO

(No válido como Comprobante de Venta)

2,150,222

Nombre del Cliente: LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA

Direccion: VENEZUELA Y FLORIDA - ASUNCION PARAGUAY

Condicion: Crédito 30 días

R.U.C.: 80000905-3 **Telefono:** 021292653

Atención:

Fecha: 24/05/2023

Vendedor: DA SILVA, BRENDA

Valido hasta: 24/06/2023

Moneda: GS

Respuesta del Cliente: PENDIENTE

Item	Cód. Origen	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Tiempo Entrega	Cantidad	Precio Uni. c/ IVA	Total c/ IVA
1	AVS-100 Pump	Item 3: Autoclave vertical	PHOENIX	BRASIL	UNIDAD /	50 DIAS	1	135.729.835	135.729.835
2	A48141	Item 4: Termociclador	Applied Biosystem/Thermo Fisher Scientific	USA	UNIDAD /	50 dias	1	159.573.207	159.573.207
	A48141	Item 5: Termociclador	Applied Biosystem/Thermo Fisher Scientific	USA	UNIDAD /	50 DIAS	1	159.573.207	159.573.207

TOTAL A PAGAR: GS 454.876.249.-

El presente presupuesto tiene una validez indicado (ver lo indicado) mas arriba contados desde la fecha de recepción y sujeto a disponibilidad de existencia.
En el caso de cualquier controversia que pudiera surgir del presente presupuesto, las partes manifiestan aceptar la competencia de los Tribunales ordinarios de la Capital

CONFORME EL CLIENTE

Firma y Sello

Autorizado por: **EDGAR RETAMOZO**
Fecha: **24/05/2023**
Chaco Internacional S.A.

Zimbra: **compras.lcsp@mspbs.gov.py**

Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

De : Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py> jue, 25 de may de 2023 08:29
Asunto : Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-
Para : Brenda Da Silva <asesoria_comercial@chacointernacional.com.py>

Buen día, recibido. Muchas gracias!

Rocio Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

De: "Brenda Da Silva" <asesoria_comercial@chacointernacional.com.py>
Para: "Compras LCSP" <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
Enviados: Miércoles, 24 de Mayo 2023 16:50:38
Asunto: Re: Fwd: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buenas tardes, Estimados

Adjunto presupuesto solicitado

Saludos,

El 23/05/2023 a las 10:47 a. m., Compras LCSP escribió:

De: "Compras LCSP" <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
Para: "licitaciones chaco" <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>
CC: "chacointer" <chacointer@chacointernacional.com.py>
Enviados: Martes, 23 de Mayo 2023 10:43:04
Asunto: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buenas Señores
CHACO INTERNACIONAL S.A.
A la atención de Brenda Da Silva

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
Atentamente.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

De : Brenda Da Silva <asesoria_comercial@chacointernacional.com.py> mié, 24 de may de 2023 16:50
Asunto : Re: Fwd: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".- 2 ficheros adjuntos
Para : Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py>

Buenas tardes, Estimados

Adjunto presupuesto solicitado

Saludos,

Bioq. Brenda Da Silva
Asesor Comercial - Licitaciones

CHACO INTERNACIONAL S.A.
Calidad y Servicio que perduran

+59521 302 778 | +59521 238 5707 Int. 139
+595 974 616260
www.chacointernacional.com.py
Juan María Vianney 1684 c/ Bruno Guggiari
Lambaré, Paraguay

f chacointernacional chacointerpy in Chaco Internacional

Antes de imprimir este correo electrónico, piensa si es necesario hacerlo.
Preservar el Medioambiente es tarea de todos.

El 23/05/2023 a las 10:47 a. m., Compras LCSP escribió:

De: "Compras LCSP" <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
Para: "licitaciones chaco" <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>
CC: "chacointer" <chacointer@chacointernacional.com.py>
Enviados: Martes, 23 de Mayo 2023 10:43:04
Asunto: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buenas Señores
CHACO INTERNACIONAL S.A.
A la atención de Brenda Da Silva

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

— **Presupuesto 2150222-LCSP.pdf**
93 KB

De : Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py> mar, 23 de may de 2023 10:47
Asunto : Fwd: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".- 1 ficheros adjuntos
Para : Brenda Da Silva <asesoria_comercial@chacointernacional.com.py>

De: "Compras LCSP" <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
Para: "licitaciones chaco" <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>
CC: "chacointer" <chacointer@chacointernacional.com.py>
Enviados: Martes, 23 de Mayo 2023 10:43:04
Asunto: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buenas Señores
CHACO INTERNACIONAL S.A.
A la atención de Brenda Da Silva

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
Atentamente.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

— **FORMULARIO SOLICITUD DE PRESUPUESTO.xlsx**
669 KB

De : Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py> mar, 23 de may de 2023 10:46
Asunto : Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-
Para : Andrea Aranda <licitaciones02@chacointernacional.com.py>
Para o CC : licitaciones chaco <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>, chacointer <chacointer@chacointernacional.com.py>

Muchas gracias, quedo atenta.

De: "Andrea Aranda" <licitaciones02@chacointernacional.com.py>
Para: "Compras LCSP" <compras.lcsp@mspbs.gov.py>, "licitaciones chaco" <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>
CC: "chacointer" <chacointer@chacointernacional.com.py>
Enviados: Martes, 23 de Mayo 2023 10:44:54
Asunto: Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buen Día

Recibido, le paso a la compañera Brenda

Saludos

El 23/5/2023 a las 10:43, Compras LCSP escribió:

> Buenas Señores
> ***CHACO INTERNACIONAL S.A.***
> *A la atención de Brenda Da Silva*
>
> Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:
>
> 1. Membrete de la Institución .
> 2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
> 3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
> 4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.
>
> Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
> Atentamente.
>
> ***Rocío Ramírez Acosta, Jefa***
> Sección Compras-LCSP-MSPBS
> 0981 150 834

De : Andrea Aranda <licitaciones02@chacointernacional.com.py> mar, 23 de may de 2023 10:44
Asunto : Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".- 1 ficheros adjuntos
Para : Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py>, licitaciones chaco <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>
Para o CC : chacointer <chacointer@chacointernacional.com.py>

Buen Día

Recibido, le paso a la compañera Brenda

Saludos

C.P. Andrea Aranda
Asistente de Licitaciones

CHACO INTERNACIONAL S.A.
Calidad y Servicio que promueven

+59521 302 778 | +59521 238 5707 int. 136
+595 984 458624
www.chacointernacional.com.py
Juan María Viánney 1684 c/ Bruno Guggiari.
Lambaré, Paraguay

chacointernacional chacointerpy Chaco Internacional

Antes de imprimir este correo electrónico, piense si es necesario hacerlo.
Preservar el Medioambiente es tarea de todos.

El 23/5/2023 a las 10:43, Compras LCSP escribió:

Buenas Señores
CHACO INTERNACIONAL S.A.
A la atención de Brenda Da Silva

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
Atentamente.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

De : Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py> mar, 23 de may de 2023 10:43
Asunto : Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".- 1 ficheros adjuntos
Para : licitaciones chaco <licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py>
Para o CC : chacointer <chacointer@chacointernacional.com.py>

Buenas Señores
CHACO INTERNACIONAL S.A.
A la atención de Brenda Da Silva

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
Atentamente.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

FORMULARIO SOLICITUD DE PRESUPUESTO.xlsx
669 KB

SOLICITUD Nº [redacted]

FECHA : 23/5/2023

CLIENTE.:

INSTITUCION: Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social (LCSP)

MAIL CONTACTO.:

TELEFONO DE CONTACTO.:

COTIZADO POR.: Juana Ruiz Diaz

RESPONSABLE VENTAS.: Jose Luis Faluotico

MAIL DE CONTACTO: joseluis.faluotico@biko.com.py

biko

Avenida Santa Teresa esq. Herminio Maldonado
Paseo La Galeria,Torre 2,Piso 15,Oficina 3
Asunción-Paraguay
Tel: +595 21 9933234
joseluis.faluotico@biko.com.py

ITEM	PRODUCTO	CATÁLOGO	MARCA	PRECIO UNIT	CANT. SOL.		Total
1	Freezer para Laboratorio	DAI1383	ARCTIKO	216.561.000	1		216.561.000
2	Freezer para Laboratorio				no cotiza		
3	Autoclave vertical				no cotiza		
4	Termociclador	LA1015-1NO	HIMEDIA	44.500.000	1		44.500.000
5	Termociclador	LA1015-1NO	HIMEDIA	43.500.000	1		43.500.000
	TOTAL						304.561.000

CONDICIONES DE OFERTA

MONEDA COTIZADA:	Guaranies	x
	M/N	
	Euros	
	Otros	

FORMA DE PAGO:

ENTREGA:

biko paraguay S.A.
Juana Ruiz Diaz

MANTENIMIENTO DE OFERTA.:

OBSERVACIONES

Zimbra: **compras.lcsp@mspbs.gov.py**

Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

De : Compras LCSP <compras.lcsp@mspbs.gov.py> mié, 24 de may de 2023 08:12
Asunto : Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-
Para : Biko Paraguay <bikoparaguay03@gmail.com>
Para o CC : Jose Luis Faluótico <joseluisfaluotico82@gmail.com>

Buen día, solicitud recibida. Muchas gracias!

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

De: "Biko Paraguay" <bikoparaguay03@gmail.com>
Para: "Compras LCSP" <compras.lcsp@mspbs.gov.py>
CC: "Jose Luis Faluótico" <joseluisfaluotico82@gmail.com>
Enviados: Martes, 23 de Mayo 2023 16:54:29
Asunto: Re: Solicitud de Cotización en referencia al llamado de "Adquisición de Equipos de Laboratorio".-

Buenas tardes, Sra. Rocío
En el adjunto se encuentra la cotización solicitada.
Cualquier duda a su disposición.
Saludos cordiales
Juana

El mar, 23 may 2023 a la(s) 08:33, Compras LCSP (compras.lcsp@mspbs.gov.py) escribió:

Buenas Señores
BIKO PARAGUAY S.A.
A la atención de la Sra. Juana

Le saludo muy cordialmente a fin de remitir adjunto, el **Formulario de Solicitud de Cotización** en referencia al llamado de **"Adquisición de Equipos de Laboratorio"** el cual tendrá la descripción del bien ubicados por Ítem para la valoración de los mismos. El presente formulario deberá presentar las siguientes características:

1. Membrete de la Institución .
2. Firma y sello del personal autorizado en la cotización.
3. Deberá ser enviado escaneado en formato de PDF.
4. La cotización debe ser enviado en un plazo no mayor a 48 hs.

Ante cualquier duda estoy a disposición. Favor confirmar la recepción.
Atentamente.

Rocío Ramírez Acosta, Jefa
Sección Compras-LCSP-MSPBS
0981 150 834

■ TETÃ
■ REKUÁI

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

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

Item 2

Contrato de la Licitación 351354 - Adquisicion de Equipos de Laboratorio

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/351354-adquisicion-equipos-laboratorio-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato () **Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/351354-iris-patricia-posada-8/items-adjudicados.html)**

Documentos (/contrato/351354-iris-patricia-posada-8/documentos.html)

Indicadores de Cumplimiento (/licitaciones/adjudicacion/contrato/351354-iris-patricia-posada-8/entregables.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/351354-iris-patricia-posada-8/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/351354-iris-patricia-posada-8/pagos.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.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
2	41102601-9992	Kits de instrumentales para Necropsia	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** DAGON • **Procedencia:** ARGENTINA • **Fabricante:** N/A • **Contrato Abierto:**	10	₲ 6.697.600	₲ 66.976.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41102601-9992.html)
5	41104511-9997	Baño seco **En catálogo:** Bano seco	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** DRAGON LAB • **Procedencia:** CHINA • **Fabricante:** N/A • **Contrato Abierto:**	1	₲ 5.255.250	₲ 5.255.250	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41104511-9997.html)
7	41103011-998	Freezer -20°C vertical **En catálogo:** Freezer para Laboratorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** PRESVAC • **Procedencia:** ARGENTINA • **Fabricante:** N/A • **Contrato Abierto:**	1	₲ 52.501.300	₲ 52.501.300	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41103011-998.html)
11	41103011-998	Freezer para Laboratorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** PRESVAC • **Procedencia:** ARGENTINA • **Fabricante:** N/A • **Contrato Abierto:**	1	₲ 52.501.300	₲ 52.501.300	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41103011-998.html)
17	41103011-998	Freezer para Laboratorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** PRESVAC • **Procedencia:** ARGENTINA • **Fabricante:** N/A • **Contrato Abierto:**	1	₲ 52.501.300	₲ 52.501.300	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41103011-998.html)
23	41104018-001	Cabina de Bioseguridad para Laboratorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** BIOBASE • **Procedencia:** CHINA • **Fabricante:** N/A • **Contrato Abierto:**	1	₲ 27.961.300	₲ 27.961.300	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41104018-001.html)

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/351354-iris-patricia-posada-8/items-adjudicados/lotes/nYZlDlKXpLc%253D.csv)

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Teléfono: +595214154000
Horario de Atención: Lunes a Viernes de 07:00 a 15:00 horas
Mesa de entrada por correo electrónico: mesadeentrada@dncp.gov.py
Para consultas varias y soporte técnico informático, ingresar a Mesa de Ayuda
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

		Regulación por microprocesador y lectura digital de temperatura y CO2. Para temperaturas regulables desde ambiente +5°C hasta 50°C. - Estabilidad: ±0,2°C, a 37°C. - Homogeneidad: ±0,5°C, a 37°C. - Resolución: 0,1°C. - Rango de alarma: desde ambiente +5°C hasta 50°C. - Rango CO2: del 0 al 20%. - Estabilidad CO2: ±0,3%. - Resolución CO2: 0,1%.	
7	Freezer -20°C vertical	**MARCA**	
		MODELO	
		Freezer -20°C vertical - Capacidad de 360 litros - Gabinete interior de acero inoxidable - Tablero de control con visualización constante de temperatura. - Temperatura y alarma regulables - Test de prueba de alarmas - Alarmas audibles de máxima y mínima Calibración de alarma y temperatura por el usuario - Motocompresor blindado - Equipado con ruedas - Cerradura de puerta con llave - Estante superior - Tapa basculante - Pies niveladores, - 220 V con estabilizador de voltaje	
8	Balanza analítica	**MARCA**	
		MODELO	
		Equipada de una pantalla retroiluminada de tipo LCD. La calibración automática interna y efectuada conforme a cambios de la temperatura y paso del tiempo garantiza la exactitud y la entereza de mediciones. Con capacidad de rango de 60g con la exactitud de 0,01mg. El trámite de control GLP para esta balanza tiene forma de un informe de calibración cuyo patrón es fijo.	
9	Microcentrifugadora	**MARCA**	
		MODELO	
		Microcentrífuga refrigerada con pantalla digital y selección entre funcionamiento continuo o con temporizador de 99 minutos. Teclado de membrana de fácil manejo. Tecla de centrifugado breve (short-spin) con velocidad preseleccionable Muestra en pantalla la fuerza centrífuga relativa (FCR) o la velocidad (a partir de 500 1/min en pasos de 100 1/min) Detección automática de desequilibrios Función de refrigeración rápida (fast-cool): de temperatura ambiente a 4 °C como mínimo. 15 min Velocidad máx.: 16400 t/min FCR máx.: 25000 g Capacidad: Para 6x5 u 8 tiras y hasta 30 tubos de 1,5/2,0 mL Temperatura: -9…+40 °C Tiempo de aceleración/frenado: 10/12 s Nivel de ruido: <60 dB Dimensiones aproximadas : 310x600x250 mm "	
10	Extractor de compuestos	**MARCA**	
		MODELO	

Item 2

Contrato de la Licitación 246286 - PROVISION E INSTALACION DE EQUIPO DE APOYO PARA LABORATORIO GENETICO

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/246286-provision-e-instalacion-equipo-apoyo-laboratorio-genetico/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato () **Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/246286-provindus-sa-8/items-adjudicados.html)**

Documentos (/contrato/246286-provindus-sa-8/documentos.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/246286-provindus-sa-8/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/246286-provindus-sa-8/pagos.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.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
3	41101701-999	Molinos Triturador de laboratorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** Spexsample-pre • **Procedencia:** USA • **Fabricante:** n/a • **Contrato Abierto:**	1	₲ 95.000.000	₲ 95.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41101701-999.html)
8	41103011-998	Freezer para Laboratorio	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** Presvac • **Procedencia:** Argentina • **Fabricante:** n/a • **Contrato Abierto:**	1	₲ 42.000.000	₲ 42.000.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41103011-998.html)
9	41104901-002	Equipo Destilador	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** Quimis • **Procedencia:** Brasil • **Fabricante:** n/a • **Contrato Abierto:**	1	₲ 3.600.000	₲ 3.600.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41104901-002.html)
12	41103806-001	Agitador Magnetico	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** Quimis • **Procedencia:** Brasil • **Fabricante:** n/a • **Contrato Abierto:**	1	₲ 1.750.000	₲ 1.750.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/41103806-001.html)

Descargar datos como:

Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/246286-provindus-sa-8/items-adjudicados/lotes/nYZlDIKXpLc%253D.csv)

1.Especificaciones Técnicas

EQUIPOS DE SALUD Y DE LABORATORIO - OBJETO DE GASTO 535		
EQUIPOS DE APOYO E INSUMOS		
Ítem	**Concepto**	**Especificaciones técnicas mínimas requeridas**
1	Mezclador para Frasco	Mezclador tipo vórtice (no descalificativo, a modo de referencia). De acero, carbono y aluminio. Control electrónico de velocidad y receptáculo de goma sintética, funcionamiento en modo continuo o por presión hasta 3800 RPM. Con capacidad para tubos de hasta 30 mm de diámetro. Deberá ser nuevo de fábrica, contar con ficha técnica, manual de uso; en forma local con soporte técnico para rápida solución.
2	Microcentrífuga	Tipo MINISPIN (referencial) - Velocidad máxima 6600 rpm, para tubos de 1,5 a 2,0 ml, con adaptador para tubos de 0,5 ml. Deberá ser nuevo de fábrica, contar con ficha técnica, manual de uso; en forma local con soporte técnico para rápida solución.
3	Molino Triturador de laboratorio	Molino criogénico de huesos con capacidad de para 0,1 a 50 gr., viales de molienda cerrados con sensor de nivel de nitrógeno, programación para tiempo, tasa de molienda, enfriamiento y pre enfriamiento. Pantalla táctil removible, con capacidad de manejo remoto. Deberá ser nuevo de fábrica, contar con ficha técnica, manual de uso; en forma local con soporte técnico para rápida solución.
4	Esterilizadores	Con lámpara de luz ultravioleta; germicida y reflector anodizado. Panel de soporte, construido en fibra de vidrio y pies de goma. Deberá ser nuevo de fábrica, contar con ficha técnica, manual de uso; en forma local con soporte técnico para rápida solución.
5	Cabina de flujo laminar	Para PCR - Con filtro HEPA para partículas de 0,3 micrones y pre filtros para partículas de mayor tamaño en trampas desechables. Velocidad de flujo descendente de 12 a 16 m/minuto. Construcción en acero resistente recubierto de epoxialuminio. Hoja de vidrio templado de seguridad. Lámparas de iluminación fluorescente encima del área de trabajo, y lámparas de uv de 254 para descontaminación secundaria, con temporizador digital variable de exposición a rayos uv. Deberá ser nuevo de fábrica, contar con ficha técnica, manual de uso; en forma local con soporte técnico para rápida solución.
6	Centrífuga	Con capacidad mínima para 16 tubos de 15ml. Control de velocidad automático y de freno. Rotor oscilante mínimo hasta 3500 RPM. Deberá ser nuevo de fábrica, contar con ficha técnica, manual de uso; en forma local con soporte técnico para rápida solución.
7	Desionizador	Desionizador de agua - Caudal de 3 l/h, con monitor de lectura directa de pureza del agua, presión de entrada de 5-7 psi, soporte para montaje sobre mesa y pared incluida. Deberá ser nuevo de fábrica, contar con ficha técnica y manual de uso
8	Frezzer para laboratorio	Rango mínimo de temperatura de entre -18 y -22 °C. Vertical. Capacidad de 248 lts como mínimo, 1,5 metros de altura como mínimo, 220-50 Voltaje. Para resguardo de muestras biológicas para análisis genético. Deberá ser nuevo de fábrica, contar con ficha técnica, manual de uso; en forma local con soporte técnico para rápida solución.
9	Destilador de agua	Capacidad: 8 Litros/hora. Con reservorio. De funcionamiento automático. Para obtención de agua pura, química y bacteriológica por debajo de 3 microsiemens. Construido en acero inoxidable y materiales inertes a la transferencia de iones, con cúpula de vidrio resistente para visualizar ebullición, resistencia tabular blindada. Protección a falta de agua. Deberá ser nuevo de fábrica, contar con ficha técnica, manual de uso; en forma local con soporte técnico para rápida solución
10	Balanza para laboratorio	Analítica, con precisión de 0,001 g. Rango de pesaje 0 - 150 g. Con gabinete de seguridad de vidrio, rebatibles para el pesaje. Plato de 100 mm con puerto estándar para transferencia de datos a impresora u ordenador. Nivelación de pies y de burbujas para equilibrio y protección para sobrecarga incluidos. Deberá ser nuevo de fábrica. Contar con ficha técnica, manual de uso; en forma local con soporte técnico para rápida solución.