GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

00000107

DICTAMEN U.O.C. Nº 108/23

Para : Abg. Jaime Caballero, Gerente.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

De : Lic. Marcelo Bordon, Director.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – **LPN SBE N° 76/23 "ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS, TUBOS Y VENDAS PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000254".**

Lugar y fecha : Asunción, 12 de septiembre de 2023

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución 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 2051/03. Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. 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.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por Memorándum DOP/DLI1/N°0750/2023, de fecha 08 de septiembre de 2023, el Departamento de Licitaciones remitió la solicitud para la verificación de precios referenciales del llamado **LPN SBE N° 76/23 "ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS, TUBOS Y VENDAS PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000254".** Solicitado por la Dirección de Logística de Suministros de Salud, a través de la Nota Interna identificada como expediente **NOT-7124-2023-000031**, de fecha 04 de septiembre de 2023.

CONCLUSIÓN:

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Gloria María Vega
Unidad de Control y Verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Se informa que para el análisis de los precios referenciales se utilizaron como fuentes presupuestos remitidos por la Unidad Solicitante correspondientes a potenciales oferentes de las firmas **LABSOL S.A. CODEX S.R.L Y PROVINDUS S.A.** y adjudicaciones publicadas en el portal de la DNCP.

Asimismo se aclara que para los ítems 2, 3 y 4, solo se cuenta con dos adjudicaciones publicadas en el SICP, que son de esta misma convocante.-

ITEM	SIH	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	PRECIO 1	REF 1	PRECIO 2	REF 2	PRECIO 3	REF 3	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	METODOLOGIA
1	11315	41112301-001	**TERMOHIGRÓMETRO:** TERMOHIGRÓMETRO	770.000	ID 399957 MSPYBS DROGUERIA ITALQUIMICA CONTRATO N° 272/22 FECHA DE APERTURA 11/11/2021	510.000	PRECIO PRESUPUESTO LABSOL SA	420.000	PRECIO PRESUPUESTO PROVINDUS SA	**566.667**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE DOS PRESUPUESTOS REMITIDOS POR LA UNIDAD SOLICITANTE Y ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP
2	9470	42131704-001	TOALLA INTER-HOJAS:TOALLA INTER-HOJAS (CAJA)	48.333	ID 339737 IPS NEGOCIOS SA CONTRATO N° 48/19 FECHA DE APERTURA 12/07/2018	85.000	ID 339040 IPS FECHA DE APERTURA NEGOCIOS SA CONTRATO N° 119/19 28/06/2018			**66.667**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE DOS UNICAS ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP
3	7202	42261610-001	TUBO EN T CON CONEXION CORRUGADO:TUBO "T"	15.840	ID 339040 IPS DYSA CONTRATO N° 298/18 FECHA DE APERTURA 28/06/2018	15.500	ID 273321 POLICIA NACIONAL FECHA DE APERTURA 03/07/2014			**15.670**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE DOS UNICAS ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP
4	6786	42271903-002	TUBO ENDOTRAQUEAL CON REFUERZO EN ESPIRAL N° 7.5	56.552	ID 339040 IPS A Y C S.R.L. CONTRATO N° 386/18 FECHA DE APERTURA 28/06/2018	88.000	ID 310744 IPS EUROQUIMICA SA CONTRATO N° 281/17 FECHA DE APERTURA 26/07/2017			**72.276**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE DOS UNICAS ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP
5	5851	42271903-003	TUBO TRAQUEAL P/ INTUBACIÓN BRONQUIAL SELECTIVA DE 39 DERECHO. ESTÉRIL	242.000	ID 366005 MSPYBS PROSALUD FARMA SA CONTRATO N° 175/21 FECHA DE APERTURA 14/01/2020	240.000	ID 421.715 IPS INSUMOS Y PRODUCTOS MEDICOS CONTRATO N° 100/23 FECHA DE APERTURA 06/12/2022	800.000	PRECIO PRESUPUESTO CODEX SRL	**427.333**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE UN PRESUPUESTO REMITIDO POR LA UNIDAD SOLICITANTE Y DOS ADJUDICACIONES DE LA DNCP
6	5853	42271903-003	TUBO TRAQUEAL P/ INTUBACIÓN BRONQUIAL SELECTIVA DE 41 IZQUIERDO. ESTÉRIL	242.000	ID 366005 MSPYBS PROSALUD FARMA SA CONTRATO N° 175/21 FECHA DE APERTURA 14/01/2020	230.000	ID 339040 IPS PROSALUD FARMA SA CONTRATO N° 369/18 FECHA DE APERTURA 28/06/2018	800.000	PRECIO PRESUPUESTO CODEX SRL	**424.000**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE DOS PRESUPUESTOS REMITIDOS POR LA UNIDAD SOLICITANTE Y ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP
7	7011	42311505-001	VENDA ENYESADA DE 10 CM X 3 MT.LARGO MÍNIMO	8.954	ID 414932 POLICIA NACIONAL JOSE MANUEL LOPEZ GONZALEZ CONTRATO N° 218/22 FECHA DE APERTURA 20/09/2022	4.091	ID 403801 MSPyBS HOSPITALAR SA CONTRATO N° 67/22 FECHA DE APERTURA 26/11/2021	4.500	ID 370370 IPS EL ALAMO SA CONTRATO N° 52/21 FECHA DE APERTURA 07/09/2020	**5.848**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE TRES ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP
8	3907	42311505-001	VENDA ENYESADA: VENDA ENYESADA 20 CM X 3 MT DE LARGO MÍNIMO	10.500	ID 422.592 UNA ANA BEATRIZ LEIVA ORUE CONTRATO N° 25/23 FECHA DE APERTURA 21/02/2023	10.580	ID 392704 IPS EUROQUIMICA SA CONTRATO N° 165/22 FECHA DE APERTURA 12/01/2022	19.800	ID 414932 POLICIA NACIONAL JOSE MANUEL LOPEZ GONZALEZ CONTRATO N° 218/22 FECHA DE APERTURA 20/09/2022	**13.627**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE TRES ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP
9	3904	42311505-002	VENDA SEMI ELASTICA:VENDA SEMIELASTIZADA 10 CMX 1,50 A 1,80 MTS.DE LARGO MÍNIMO EN REPOSO	4.200	ID 398.803 FF.AA DISPROMEH S.R.L CONTRATO N° 88/21 FECHA DE APERTURA 29/10/2021	3.584	ID 402980 IPS EUROQUIMICA SA CONTRATO N° 289/22 FECHA DE APERTURA 17/03/2022	4.000	ID 386.626 POLICIA NACIONAL Medical Supply Sociedad Anonima CONTRATO N° 28/21 FECHA DE APERTURA 14/09/2021	**3.928**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE TRES ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP
10	3905	42311505-002	VENDA SEMIELÁSTICA: VENDA SEMIELASTIZADA 15 CMX 1,50 A 1,80 MTS. DE LARGO MÍNIMO EN REPOSO	2.594	ID 392704 IPS EUROQUIMICA SA CONTRATO N° 165/22 FECHA DE APERTURA 12/01/2022	2.495	ID 366005 MSPYBS CHACO INTERNACIONAL CONTRATO N° 158/20 FECHA DE APERTURA 14/01/2020	3.200	ID 366541 POLICIA NACIONAL CESAR MOISEES CAJE SILVA CONTRATO N° 25/20 FECHA DE APERTURA 14/01/2020	**2.763**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE TRES ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP
11	4760	42311505-002	VENDA SEMIELÁSTICA: VENDA SEMIELASTIZADA 20 CMS X 1,50 A 1,80 MTS.DE LARGO MÍNIMO EN REPOSO	4.435	ID 392704 IPS EUROQUIMICA SA CONTRATO N° 165/22 FECHA DE APERTURA 12/01/2022	3.625	ID 406185 UNA MAKRI SA CONTRATO N° 40/22 FECHA DE APERTURA 15/03/2022	7.125	ID 399449 POLICIA NACIONAL CONTRATO N° 2024/21 Medical Supply Sociedad Anonima FECHA DE APERTURA 13-09-21	**5.062**	SE REALIZO EL PROMEDIO ENTRE TRES ADJUDICACIONES DEL PORTAL DE LA DNCP

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales, el monto para **LPN SBE N° 76/23 "ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS, TUBOS Y VENDAS PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000254",** asciende a Gs. **2.996.904.102** (Guaraníes dos mil novecientos noventa y seis millones novecientos cuatro mil ciento dos), detallados de la siguiente manera:

ITEM	CÓDIGOSIH	CODIGO CATALOGO (DNCP)	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	MONT. MAXIMO.
1	11315	41112301-001	TERMOHIGRÓMETRO: TERMOHIGRÓMETRO	Unidad	UNIDAD	169	338	**566.667**	191.533.446
2	9470	42131704-001	TOALLA INTER-HOJAS:TOALLA INTER-HOJAS (CAJA)	Caja	CAJA	1.200	2.400	**66.667**	160.000.800
3	7202	42261610-001	TUBO EN T CON CONEXION CORRUGADO:TUBO "T"	Kit	Kit	480	960	**15.670**	15.043.200

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Unidad de control y verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ITEM	CÓDIGOSIH	CODIGO CATALOGO (DNCP)	DESCRIPCION DEL ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	MONT. MAXIMO.
4	6786	42271903-002	TUBO ENDOTRAQUEAL CON REFUERZO EN ESPIRA: TUBO ENDOTRAQUEAL CON REFUERZO EN ESPIRAL Nº 7,5	Kit	Kit	144	288	**72.276**	20.815.488
5	5851	42271903-003	TUBO TRAQUEAL PARA INTUBACIÓN BRONQUIAL: TUBO TRAQUEAL P/ INTUBACIÓN BRONQUIAL SELECTIVA DE 39 DERECHO. ESTERIL	Kit	Kit	48	96	**427.333**	41.023.968
6	5853	42271903-003	TUBO TRAQUEAL PARA INTUBACIÓN BRONQUIAL: TUBO TRAQUEAL P/ INTUBACIÓN BRONQUIAL SELECTIVA DE 41 IZQUIERDO. ESTERIL	Kit	Kit	24	48	**424.000**	20.352.000
7	7011	42311505-001	VENDA ENYESADA: VENDA ENYESADA DE 10 CM X 3 MT.LARGO MÍNIMO	Unidad	ROLLO	14.400	28.800	**5.848**	168.422.400
8	3907	42311505-001	VENDA ENYESADA: VENDA ENYESADA 20 CM X 3 MT DE LARGO MÍNIMO	Unidad	ROLLO	18.000	36.000	**13.627**	490.572.000
9	3904	42311505-002	VENDA SEMI ELASTICA:VENDA SEMIELASTIZADA 10 CMX 1,50 A 1,80 MTS.DE LARGO MÍNIMO EN REPOSO	Unidad	ROLLO	72.000	144.000	**3.928**	565.632.000
10	3905	42311505-002	VENDA SEMIELÁSTICA: VENDA SEMIELASTIZADA 15 CMX 1,50 A 1,80 MTS. DE LARGO MÍNIMO EN REPOSO	Unidad	ROLLO	103.200	206.400	**2.763**	570.283.200
11	4760	42311505-002	VENDA SEMIELÁSTICA: VENDA SEMIELASTIZADA 20 CMS X 1,50 A 1,80 MTS.DE LARGO MÍNIMO EN REPOSO	Unidad	ROLLO	74.400	148.800	**5.062**	753.225.600
								Total	**2.996.904.102**

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL**, es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos así como otros elementos determinantes del mercado o la circunstancia misma del mercado en ese momento.

Asimismo, se informa que tanto las cantidades solicitadas como las especificaciones técnicas de cada servicio o bien requerido es exclusiva responsabilidad del área solicitante, limitándose esta dependencia al análisis de los precios de los mismos para la determinación del más conveniente conforme fuentes disponibles, basándose en lineamientos establecido por el ente regulador.-

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega
Unidad de control y verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Marcelo Bordón
Director.
Dirección Operativa de Contrataciones.

A: **SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**: a efectos de remitir el dictamen de precios

Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez

00000104

De: Robert David Franco Arrellaga
Enviado el: martes, 12 de septiembre de 2023 11:47
Para: Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
CC: Marcelo Ruben Bordon Leiva; Elida Liz Cano Benitez; Clara Rocio Bogarin Ferreira; Griselda Concepción Gimenez de Riveros; Nilda Elizabeth Ortíz Careaga; Marta Estela Colman Gonzalez
Asunto: Re: LPN SBE N° 76/23 "ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS, TUBOS Y VENDAS PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000254".

Buenos Dias
se informa que la especificacion tecnica no corresponde a lo incluido en Pedido de Compra.

Lic. Robert David Franco Arrellaga
Secc. Planificacion de Suministros de Salud
DLSS
IP: 75109

De: Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
Enviado: martes, 12 de septiembre de 2023 11:35 a.m.
Para: Robert David Franco Arrellaga; Griselda Concepción Gimenez de Riveros; Marta Estela Colman Gonzalez; Nilda Elizabeth Ortíz Careaga; Clara Rocio Bogarin Ferreira; Elida Liz Cano Benitez
Cc: Marcelo Ruben Bordon Leiva
Asunto: RE: LPN SBE N° 76/23 "ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS, TUBOS Y VENDAS PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000254".

Buen día
Con relación al ítem 2. TOALLA INTER-HOJAS:TOALLA INTER-HOJAS (CAJA), se solicita saber si no es lo mismo que está en TIENDA VIRTUAL DE LA DNCP como SERVILLETA SECAMANOS

De manera a no generar retraso en el momento de remitir a la DNCP
Aguardo instrucciones
Desde ya gracias
Atte.

De: Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
Enviado: lunes, 11 de septiembre de 2023 12:53 p.m.
Para: Nilda Elizabeth Ortíz Careaga; Marta Estela Colman Gonzalez; Clara Rocio Bogarin Ferreira; Griselda Concepción Gimenez de Riveros
Cc: Marcelo Ruben Bordon Leiva
Asunto: LPN SBE N° 76/23 "ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS, TUBOS Y VENDAS PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000254".

Buenas Tardes

En atención a la solicitud **de referencia ,** preciso nos puedan informar y remitir lo siguiente;

1- Se **solicita aclarar si se tuvieron en cuenta adjudicaciones similares del portal de la DNCP en el caso que no, favor** informar y **fundamentar el motivo atendiendo a que la normativa vigente Resolución N° 1890/2020 , establece la utilización y combinación de 3 fuentes para la obtención de los precios referenciales.**

2- Favor remitir los presupuestos mencionados en documento físicos utilizados como fuente, como así también la solicitud del mismo.

3- Favor anexar planilla de precios en formato Excel con las fuentes utilizadas .

Se informa que la fecha tope de comunicación de aprobación de llamados a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas es el jueves 21 de septiembre de 2023, por lo que, se solicita celeridad en el presente proceso, en atención a que el llamado debe ser analizado previamente por el Consejo de Administración para su aprobación correspondiente.

Desde ya gracias
Atte.

Lic. Gloria Maria Vega Nuñez, Jefa.
Dirección Operativa de Contrataciones.
Unidad Control y Verificacion de Precios.
E-mail: gmbvega@ips.gov.py - IP:10292
Constitución esq. Luis A. de Herrera

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Lic. Gloria Maria Vega Nuñez, Jefa.
Dirección Operativa de Contrataciones.
Unidad Control y Verificacion de Precios.
E-mail: gmbvega@ips.gov.py - IP:10292
Constitución esq. Luis A. de Herrera

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

00000102

De: Robert David Franco Arrellaga
Enviado el: martes, 12 de septiembre de 2023 09:32
Para: Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez <gmbvega@ips.gov.py>
CC: Griselda Concepción Gimenez de Riveros <gcgimene@ips.gov.py>; Marta Estela Colman Gonzalez <mcolman@ips.gov.py>; Nilda Elizabeth Ortíz Careaga <nortiz@ips.gov.py>; Clara Rocio Bogarin Ferreira <crbogari@ips.gov.py>; Elida Liz Cano Benitez <elcano@ips.gov.py>
Asunto: Re: LPN SBE N° 76/23 "ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS, TUBOS Y VENDAS PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000254".

Buenos Dias.
se aclara que los items que cuentan con antecedentes validos para promediarlos fueron realizados de esa forma y lo que no cuentan con antecedentes no puderon ser utilizados, asi mismo se informa que cada item cuenta con la observacion y justificacion de la manera en que fueron obtenidos los precios incluidos en el pedido.

Lic. Robert David Franco Arrellaga
Secc. Planificacion de Suministros de Salud
DLSS
IP: 75109

De: Clara Rocio Bogarin Ferreira
Enviado: lunes, 11 de septiembre de 2023 01:04 p.m.
Para: Robert David Franco Arrellaga; Elida Liz Cano Benitez
Cc: Griselda Concepción Gimenez de Riveros; Marta Estela Colman Gonzalez; Nilda Elizabeth Ortíz Careaga; Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez
Asunto: RV: LPN SBE N° 76/23 "ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS, TUBOS Y VENDAS PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000254".

Favor analizar e informar segun corrresponda lo solicitado por la Unidad de Control y Verificacion de Precios, referente al llamado **LPN SBE N° 76/23 "ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS, TUBOS Y VENDAS PARA EL IPS – SOLPED N° 1140000254".**

ATTE.

MSc. Q. F. Clara R. Bogarin Ferreira, Jefa
Secc. Planificacion de Sumunistros de Salud
Departamento de Gestion de Medicamentos e Insumos de Salud
Direccion de Logistica de Suministros de Salud IPS
Email: crbogari@ips.gov.py
Edificio Facundo Insfran - 5º Piso

CODEX

TECNOLOGÍA MÉDICA

00000101

Asunción, 18 de Abril de 2023.

Señores

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Presente

Adjuntamos presupuesto solicitado.

Item	Codigo Catalogo (DNCP)	Especificación Técnica	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	42271903-002	TUBO ENDOTRAQUEAL CON REFUERZO EN ESPIRAL N° 7,5	0
2	42271903-003	TUBO TRAQUEAL P/ INTUBACIÓN BRONQUIAL SELECTIVA DE 39 DERECHO. ESTÉRIL	800.000
3	42271903-003	TUBO TRAQUEAL P/ INTUBACIÓN BRONQUIAL SELECTIVA DE 41 IZQUIERDO. ESTÉRIL	800.000

Atte,

Graciela Colmán

CODEX SRL

CEL.: 0984-926-035

Tel: +595 21 222 450 | Fax: +595 21 225 4320 | Mail: codex@codex.com.py
Pitiantuta 173 c/ Avda. Mcal. López | Asunción, Paraguay

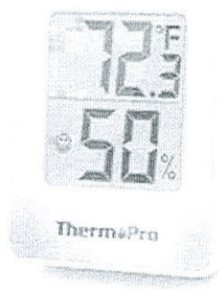
Laura Teresita Melgarejo Insfran

00000100

De: Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>
Enviado el: martes, 18 de abril de 2023 2:37 p. m.
Para: Laura Teresita Melgarejo Insfran
CC: Alejandro Talavera; Johanna Colman
Asunto: RE: PEDIDO DE PRESUPUESTO

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Buenas tardes
Adjunto cotización de lo solicitado

Ítem	Especificación Técnica	Imagen referencial	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	**TERMOHIGROMETRO TP-49** Rango de temperatura: -50°C~70°C Precisión: ±1°F/°C Rango de humedad: 10%-99% Precisión: ±2%-3% Indicador de confort Unidad de visualización de temperatura: °F/°C seleccionable Resolución de temperatura: 0,1 °F/°C Resolución de humedad: 1% INCLUYE: Certificado de calibración ISO 17025 MARCA: THERMPRO		Gs. 510.000

Saludos cordiales
--
Ing. Elías Miguel Acosta
::::::::::::::::::::::::::::::
Tel.: +595 21 202 846
Cel: +595 985 546 089
Tte. Jara Troche 346
Asunción, Paraguay
LABSOL S.A.
www.labsol.com.py

De: Laura Teresita Melgarejo Insfran <laumelga@ips.gov.py>
Enviado: martes, 18 de abril de 2023 14:30
Para: Elias Acosta <cotizaciones@labsol.com.py>
Asunto: PEDIDO DE PRESUPUESTO

No suele recibir correos electrónicos de laumelga@ips.gov.py. Por qué esto es importante

BUENAS TARDES, SE SOLICITA DE SUS BUENOS OFICIOS PARA LA COTIZACION DEL SIGUIENTE ITEM:

Ítem	Código Catalogo (DNCP)	Especificación Técnica	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	41112301-001	TERMOHIGRÓMETRO: TERMOHIGRÓMETRO: Digital-Pantalla: LCD de 3 dígitos o más, que despliegue el valores de °C (Grado Celsius) - °F (Grado Fahrenheit) y % indistintamente. Resolución: Incrementos y decrementos de 0,1 °C (0,1 °F) / 1% RH como máximo. Precisión: ± 0,1 °C (0,1° F) / ± 1% RH. Rango de medición de la humedad: entre 10% RH a 99% RH. Rango de medición de la temperatura: entre - 40° c a + 70° C. Preparado para ubicar por pared o mesada.	

SALUDOS CORDIALES

Lic. Laura Melgarejo
Secc. Planificación de Suministros de Salud
Dirección de Logística de Suministro de Salud
Instituto de Previsión Social

Providus S.A.

Dirección: Av. Eusebio Ayala N°3747 **Ciudad, País:** Asunción, Paraguay
Tel.: 595-21 / 606-343 **E-mail:** provindus@provindus.com.py
Fax: 595-21 / 606-012 **Página Web:** www.provindus.com.py

Sres. de:

Instituto de Previsión Social - IPS

Atn. **Lic. Laura Melgarejo**

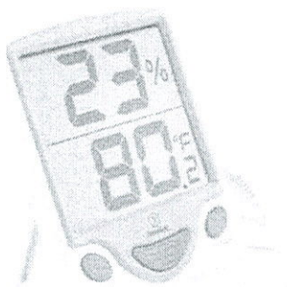
Tel./Fax.: Email: laumelga@ips.gov.py

Asunción, 19 de Abril de 2023

Oferta N°
2023-04-19-07

Estimados señores:
Respondiendo a vuestra amable solicitud, cotizamos los productos solicitados:

Ítem	Cantidad	Descripción	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.	Plazo de Entrega
1	01 Unidad	**THERMOWORKS - RT817E - TERMOHIGROMETRO CON ALARMA DE PUNTO DE HIELO**	420.000	420.000	Inmediato



Descripción Generales

Equipo digital para la medición de la temperatura y humedad, con gran pantalla, dígitos de 1", con opciones de Max / Min, Ice alerta punto, Indicador de temperatura exterior, ° F / ° C conmutable.
Perfecto para el hogar, oficina y fábrica. Cada equipo posee un sensor de temperatura externo con 3,0 metros de cable para medir la temperatura en una ubicación remota.
Posibilidad de montaje en pared o sobre el escritorio, con su conveniente montaje en pared o soporte plegable.
Cada unidad incluye una batería de 1,5 V AAA, soporte de pared, sensor remoto y manual de instrucciones. La RT817E es una herramienta profesional a un precio accesible.

Características Técnicas

Escala de Humedad: 20 a 99% RH
Temperatura Interna: 32 to 122°F (0 to 50°C)
Temperatura Externa: -58 to 158°F (-50 to 70°C)
Precisión de Humedad: ±3% RH a 25°C
Precisión de Temperatura: ±2°F (1°C)
Resolución de Humedad: 1%
Resolución de temperatura:0.1°
Tiempo de respuesta: 10 segundos
Alarma de Punto de Congelamiento
Sensor Exterior 32°F (0°C)
Display: Dígitos de 1" (79 H x 66 H mm)
Largo de sensor externo: 3,0 m
Alimentación: 1 Batería AAA, 1.5 volts
Dimensiones: 110 H x 98 W x 21 D mm

LOS PRECIOS YA INCLUYEN EL 10% DE IVA.

IMPORTANTE: LOS PLAZOS INDICADOS COMO INMEDIATO SON SALVO VENTA PREVIA.

CONDICIONES COMERCIALES	
Forma de Pago:	Contado
Lugar de entrega:	Provindus SA
Validez de la Oferta:	15 Días
Contacto:	Augusto López

Aguardamos vuestra respuesta, quedamos a las órdenes para cualquier aclaración y les saludamos muy atentamente.

Por **Provindus S.A.**
provindus@provindus.com.py
www.provindus.com.py