DICTAMEN UOC N° 030/2023

A : Lic. Patricia Villalba Samudio, Directora Interina de la DAF. -

DE : Lic. Marcos Villalba Paredes, Jefe UOC. -

Lic. Marcos Villalba
Jefe Interino UOC
DAF - INTN

FECHA : 07-08-2023.-

ASUNTO : Precios referenciales. ***CONTRATACION DIRECTA (CD) N° 16/2023 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL ONM - INTN" con ID N° 433487.***

Me dirijo a usted, y por su digno intermedio a la Dirección General, a los efectos de elevar a conocimiento de la Máxima Autoridad el presente Dictamen, mediante el cual se establece la metodología empleada para la elaboración de precios referenciales en el marco del llamado de ***CONTRATACION DIRECTA (CD) N° 16/2023 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL ONM - INTN" con ID N° 433487***, en los términos expuestos a continuación.

Antecedentes

- Solicitud del Organismo Nacional de Metrología (ONM) y precios referenciales de los Bienes.
- Resolución INTN N° 461/2023 *"POR LA CUAL SE APRUEBA LA REPROGRAMACION DEL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC), DEL INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA, NORMALIZACION Y METROLOGIA (INTN) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023, SE APRUEBAN LAS BASES Y CONDICIONES Y SE AUTORIZA LA REALIZACION DE LLAMADOS REGIDOS POR LA LEY N° 2051/2003".*

Marco legal

- Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".
- Decreto N° 2992/2019 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"
- Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/2003".
- La Ley N° 7050/2023 "POR LA CUAL SE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023".
- El Decreto N° 8759/2023 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7050/2023.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
I.N.T.N.

Análisis y Conclusión

En el proceso de análisis para la obtención de los precios de referencia, se cotejaron los datos contenidos en el Formulario de Análisis de Precios Referencia remitido por el área solicitante, verificando que se dio estricto cumplimiento a los principios de economía y eficiencia consagrados en el Artículo 4° de la Ley N° 2051/2003 y de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020.

De este modo, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) ha verificado que el área solicitante ha recurrido a 3 (tres) de las 4 (cuatro) fuentes enumeradas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 como producto de las Especificaciones Técnicas requeridas para la adquisición de reactivos y materiales de referencia. En ese contexto, el precio referencial fue obtenido a través del promedio de precios históricos de llamados, paginas web y presupuesto de posibles oferentes.

Por todo lo expuesto, esta Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) considera que se ha empleado correctamente la metodología establecida en la reglamentación de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para la fijación de precios referenciales, por lo que se remite el presente Dictamen con toda la documentación respaldatoria correspondiente.

****

Lic. Marcos Villalba
Jefe Interino UOC
DAF - INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA

INTN

GOBIERNO NACIONAL

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 7 de

De conformidad con la **Resolución DNCP N° 1890** de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al pr contratación individualizado como: ADQUISICION DE REACTIVOS PARA EL ONM

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 2° del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de Histórico de llamado ID (1)	Precio de Mercado o página web (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado	Particularidad d en el merca
1	Alcohol rectificado/alcohol etílico al 96%	-----	14.350 18.318	---	**16.334**	
2	Material de referencia Certificada de Solución de conductividad	**3.650.000**	----	---	**3.650.000**	Material de re Certificado, reacti utilizados par verificaciones eventuales o perió instrumentos de m
3	ETANOL EN AGUA, Material de Referencia Certificada para verificación de etilómetros/alcotest Concentración 0.244 g/L y 0.809 g/L	-----	----	910.800	**910.800**	
4	Solución Buffer Ph10 frasco de 1 litro.	-----	----	550.000	**550.000**	
5	Solución Buffer Ph7 frasco de 1 litro	-----	----	550.000	**550.000**	
6	Solución Buffer Ph4 frasco de 1 litro	-----	----	550.000	**550.000**	
7	Vaselina liquida	---	40.000	51.000	**45.500**	

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsa convocante

Ing. Jorge Vera Aguirre
Jefe Departamento Termosléctrica
ONM - INTN
Item 1, 4, 5, 6, 7

Diana Cantero Díaz
Organismo Nacional de Metrolog
INTN
Item 2

Item 3
Lic. Nancy Melgarejo
Jefe DSSE
ONM - INTN

Ítem N° 1	
Precio (1)	---
Precio (2)	**Pagina web**
Precio (3)	---
Ítem N° 2	
Precio (1)	**ID N° 377599**
Precio (2)	---
Precio (3)	---
Ítem N° 3	
Precio (1)	---
Precio (2)	---
Precio (3)	**Presupuesto WINNER S.A.**
Ítem N° 4	
Precio (1)	---
Precio (2)	---
Precio (3)	**Presupuesto LASCA**
Ítem N° 5	
Precio (1)	---
Precio (2)	---
Precio (3)	**Presupuesto LASCA**
Ítem N° 6	
Precio (1)	---
Precio (2)	---
Precio (3)	**Presupuesto LASCA**
Ítem N° 7	
Precio (1)	---
Precio (2)	---
Precio (3)	**Pagina web/Presupuesto ITALQUIMICA**

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Preparado por:	
Firma:	Ítem 1, 4, 5, 6, 7 — Jefe Departamento Termoeléctrica ONM - INTN; Diana Cantero Díaz, Organismo Nacional de Metrología INTN; Ítem 2; Lic. Nancy Melgarejo, Jefe DGSS ONM - INTN
Dependencia	Organismo Nacional de Metrología (ONM)

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante

Item 1

18%

PUNTO FARMA ALCOHOL

Alcohol Rectificado 96% Punto Farma - 1 Litro

Código: 181578 7840849014904

Disponible

~~Gs. 17.500~~

Gs. 14.350

Precio exclusivo para compras vía Web.

1 Agregar al carrito

0 calificaciones

Agregar a Favoritos

Item 1

15% off

FARMACENTER

En stock

Alcohol Rectificado Farmacenter 96º - Frasco de 1000 ml

CÓD: 654907 CÓD BARRAS: 7840849014799

Precios

Venta al Público	~~₲. 21.550~~
Cliente No Fiel	₲. 19.826

Cliente Fiel: Precio exclusivo Registrarme ahora >

Precio Cliente Fiel	₲. 18.318

** Precio exclusivo para compras con pago en efectivo*

Cantidad

− 1 +

Agregar al carrito

Convocatoria de la Licitación 377599 - ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA PARA EL PROYECTO PINV15-217 FINANCIADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA RECTORADO DE LA UNA

Item 2

Planificación | Convocatoria | Adjudicación

Datos de la Convocatoria | **Ítems Solicitados** | Documentos | Historial de Publicaciones | Invitados

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.

Items Solicitados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad	Precio Unitario Estimado	Monto	Acciones
11	41104201-008	Solucion Estandar para Conductividad	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** FRASCO	1	₲ 3.650.000	₲ 3.650.000	Ver Catalogo

Descargar datos como: Archivo CSV

Se muestran del 11 al 11 de 11 resultados

1 2

Item 3

WINNER

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE ISO 9001:2008 REG: 1537/01

Asunción
Parapití 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1º y 2º Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 16 de febrero de 2023

SEÑORES
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
RUC: 80000638-0
ATENCIÓN: Lic. Nancy Melgarejo

Tenemos el alto honor de dirigirnos a ustedes, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de Patrones de Referencia ETHANOL, para el Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	**Solución de Ethanol-Agua,** para calibración de etilómetros, botella de 500 cc Incluye copia del certificado de INTI para cromatografía, homogeneidad y asignación de valor del lote. **Concentración Tipo P1** (Concentración en Aire (mg/l) **0,000** / Concentración en Sangre (g/l) Factor 2100:1 **0,000**).	10	910.800	9.108.000
2	**Solución de Ethanol-Agua,** para calibración de etilómetros, botella de 500 cc Incluye copia del certificado de INTI para cromatografía, homogeneidad y asignación de valor del lote. **Concentración Tipo P2** (Concentración en Aire (mg/l) **0,081-0,110** / Concentración en Sangre (g/l) Factor 2100:1 **0,170-0,230**).	10	910.800	9.108.000
3	**Solución de Ethanol-Agua,** para calibración de etilómetros, botella de 500 cc Incluye copia del certificado de INTI para cromatografía, homogeneidad y asignación de valor del lote. **Concentración Tipo P3** (Concentración en Aire (mg/l) **0,224-0,252** / Concentración en Sangre (g/l) Factor 2100:1 **0,470-0,530**).	10	910.800	9.108.000
4	**Solución de Ethanol-Agua,** para calibración de etilómetros, botella de 500 cc Incluye copia del certificado de INTI para cromatografía, homogeneidad y asignación de valor del lote. **Concentración Tipo P4** (Concentración en Aire (mg/l) **0,358-0,386** / Concentración en Sangre (g/l) Factor 2100:1 **0,751-0,811**).	10	910.800	9.108.000
5	**Solución de Ethanol-Agua,** para calibración de etilómetros, botella de 500 cc Incluye copia del certificado de INTI para cromatografía, homogeneidad y asignación de valor del lote. **Concentración Tipo P5** (Concentración en Aire (mg/l) **0,557-0,586** / Concentración en Sangre (g/l) Factor 2100:1 **1,170-1,230**).	10	910.800	9.108.000
			Suma Total Gs,	**45.540.000.-**

Item 3

Son guaraníes: Cuarenta y cinco millones quinientos cuarenta mill.-
Observación: Cantidad mínima de compra por concentración 10 (diez) unidades.-
La oferta Incluye: Certificados del INTI
Plazo de Entrega: 30 días a partir de OC
Validez de la Oferta: 30 días
Condición de Venta: Contado / Crédito
Garantía: 12 meses
Soporte: Soporte Local y Técnicos Certificados por la Marca

Medina

Lic. Edgar Medina - WINNER S.R.L.
+595 993 280108

Zimbra: cayala@intn.gov.py

Fwd: cotización de Buffer pH4,7 y 10

De : Andrea Mariel Campuzano Mora <acampuzano@intn.gov.py> vie, 24 de feb de 2023 08:24
Asunto : Fwd: cotización de Buffer pH4,7 y 10
Para : Maria Ramona Alvarez <malvarez@intn.gov.py>, Maria del Carmen Ayala Gimenez <cayala@intn.gov.py>

Buenos días ,
Remito la cotización para la compra del Material de Referencia Certificado,
Atte,

De: "Daniel Cabrera" <dcabrera@lasca.com.py>
Para: acampuzano@intn.gov.py
Enviados: Jueves, 23 de Febrero 2023 16:12:02
Asunto: cotización de Buffer pH4,7 y 10

Buenas Tardes

La cotización es la siguiente

Item4 Cód 109438
SOL BUFFER PH10 (20º)fco de 1 litro.....Gs 550.000.-
Vence: 08/2025.....entrega inmediata

Item5 Cód 109439
SOL BUFFER PH7 (20º)fco de 1 litro.....Gs 550.000.-
Vence: 02/2025...entrega inmediata

Item6 Cód 109435
SOL BUFFER PH4 (20º)fco de 1 litro.....Gs 550.000.-
Vence: 03/2025...entrega inmediata

Marca Merck

Atte

Daniel Cabrera
División Productos Quimicos
Cel: 0986 152869

--

Lic. Andrea Mariel Campuzano Mora
Jefa Interina del Departamento de Cambios Climáticos.
Organismo Nacional de Metrología - ONM
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Asunción, Paraguay
Tel: +595 21 288 6000 Interno 2428.
www.intn.gov.py

item 5

Muy buenos días Estimada.

Detallo cotización de lo solicitado.

- **VASELINA LIQUIDA - EMCAPLUS 140 ..... 51 Gs/gr. IVA INCL.**

Cualquier consulta o duda, no dude en contactarnos.

Cordial saludo.
Melany Cañete.
Dpto. de Ventas.
Río Yhaguy esq. Colón
Fdo. de la Mora-Paraguay
Tel. 506-629 Int. 1
Celular: 0974-454-466
italquimica

De: Hilda Maria Josefina Villa Aguirre [mailto:hvilla@intn.gov.py]
Enviado el: jueves, 22 de junio de 2023 11:16
Para: Miguel Mareco
Asunto: Solicitar cotización

Buenos días.
Hilda Villa del INTN le saluda, quisiera solicitar presupuesto de el siguiente insumo:
VASELINA LIQUIDA - EMCAPLUS 140

Saludos,

-

Ing. Hilda Maria Villa Aguirre
Jefe Dpto Termoeléctrica
Organismo Nacional de Metrología
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 2406
Asunción, Paraguay.
www.intn.gov.py

Vaselina Líquida 1 LT

Item 7

₲40,000.00

1 Añadir al carrito

Compra 100% Segura

Productos Químicos es especialista en la venta de Vaselina Líquida en Paraguay. Con nosotros podés comprar Vaselina Líquida formato de 1 LT 100% online. Despacho a todo Paraguay

Envío Rápido
Recibí productos en un tiempo razonable

Política de Devolución
Política de devolución que le permite comprar cómodamente

Productos Auténticos
Solo vendemos productos 100% auténticos

Compra Segura
Tus datos siempre están protegidos

Descripción | Información adicional | Valoraciones (0)

La **Vaselina Líquida** (gel) que su versión sólida, es un compuesto de parafina, cera microcristalina y ceresina mineral. Por lo tanto, se trata de un derivado del petróleo.

Usos y Aplicaciones del Producto

Principalmente se usa en productos como lociones y cremas debido a que crea una barrera hidrofóbica, ralentizando la pérdida de hidratación de la piel, lo que se conoce como oclusividad, a su vez es capaz de mejorar la regulación de los lípidos en la epidermis, ralentizando los efectos del envejecimiento cutáneo. También es usado en tratamientos dermatológicos como ungüentos para pieles con rosácea y psoriasis.

Características Físicas y Químicas

Estado Físico: líquido

Color: Transparente, incoloro

Olor: inodoro

Densidad: Menor que 1 20 °C (0,830 a 0,890 g/l)

Punto de Inflamación: Entre 180 °C y 230 °C (ASTM D 93)

Punto de Combustión: entre 240 °C y 250 °C (ASTM D 92)

Punto de fusión: entre -20 °C y +5 °C

Solubilidad en agua: insoluble en el rango entre 0 a 100 °C.

Evaporación %: 0 a 25 °C

Si estás interesado/a en comprar **Vaselina Líquida** en Paraguay, no dudes en ponerte en contacto con nosotros, a través de nuestros diferentes canales de atención:

- Correo: **contacto@productosquimicos.cl**

En **Productos Químicos** somos especialistas en la venta de **Vaselina Líquida** en Paraguay.

item 4

Zimbra: cayala@intn.gov.py

Fwd: Solicitar cotización

De : Hilda Maria Josefina Villa Aguirre <hvilla@intn.gov.py>
Asunto : Fwd: Solicitar cotización
Para : Maria del Carmen Ayala Gimenez <cayala@intn.gov.py>
Para o CC : Sonia Chang Fernandez <schang@intn.gov.py>

jue, 22 de jun de 2023 14:03
1 ficheros adjuntos

Buenas tardes compañera.
Se estarian solicitando 13 kilos de Vaselina liquida.
El costo seria de 51.000 Gs. x Kilo.
Reemplazamos la vaselina liquida por glicerina ya que su rango de utilización es mayor, su punto de ebullición llega hasta 360 °C y tiene menor costo.
Saludos,

De: "Miguel Mareco" <ventalocal@italquimica.com.py>
Para: "Hilda Villa" <hvilla@intn.gov.py>
Enviados: Jueves, 22 de Junio 2023 11:51:38
Asunto: RE: Solicitar cotización