

## DICTAMEN

FECHA : 08/03/2024

ASUNTO : Precios referenciales –LMC N° 02/2024 “Adquisición de Material de referencia” ID N° 441371

Me dirijo a usted en mi carácter de Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera (DAF) a los efectos de poner a conocimiento el presente Dictamen, mediante el cual se establece la metodología empleada para la elaboración de precios referenciales en el marco del proceso de la LMC N° 02/2024 “Adquisición de Material de Referencia”, para el Organismo Nacional de Metrología del INTN ID N° 441371, en los términos expuestos a continuación.

Antecedentes

- Formulario de Análisis de Precios de Referencia elaborada y presentada por el área solicitante.
- Precios obtenidos de Persona Jurídica proveedora de bienes/servicios con características idénticas y/o similares al objeto del presente llamado, según se verifica en el formulario arriba mencionado.

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 de Referencia remitido por el área solicitante, verificando que se dio estricto cumplimiento a los principios de economía y eficiencia consagrados.

De este modo, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) ha verificado que el área solicitante ha recurrido a 1 (una) de las fuentes enumeradas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020 como producto de las Especificaciones Técnicas requeridas para dicho bien, material de referencia certificado, reactivos, etc utilizados para las verificaciones iniciales, eventuales o periódicas de instrumentos de medición. En ese contexto, el precio referencial fue obtenido a través de 3 (tres) presupuesto remitido por potenciales oferentes, empresas dedicadas a la importación de bienes con características idénticas y/o similares al objeto del presente llamado, según se constata en el formulario de precios que acompaña al presente dictamen.

En este punto, es meritorio mencionar que el objeto del presente proceso es la compra del material de referencia es muy especializados, puesto que en algunos casos no existen antecedentes, a pesar de haber sido licitado, no se han presentado propuestas (varias veces declaro desierta).

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.

\*\*\*\*\*

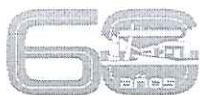
MISIÓN: Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación.

VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | www.intn.gov.py | e-mail: info@intn.gov.py | Asunción – Paraguay



Her. Villalba  
Lic. Villalba  
Jefe Intn UOC  
DAF - INTN



INSTITUTO NACIONAL DE  
TECNOLOGÍA,  
NORMALIZACIÓN Y  
METROLOGÍA



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUAI  
REKUAI

## FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 08 de marzo de 2024

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 procedimiento de contratación individualizado como: ADQUISICION DE MATERIAL DE REFERENCIA.

### 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:

ADQUISICION DE MATERIAL DE REFERENCIA		PRECIOS DE REFERENCIA			
Ítem	Descripción	Precio Referencial (1)	Precio Referencial (2)	Precio Referencial (3)	PROMEDIO REFERENCIAL
1	En Catálogo: Etanol Material de Referencia certificada para verificación de etilómetro Concentración: 0,244 g/l y 0,809 g/l	910.800	995.500	950.000	952.100
	Especificaciones Técnicas Estandar: No posee				

### REFERENCIA

PR (1)	Winner S.R. L
PR (2)	Solver Industrial SRL
PR (3)	Falcon Comercial e Industrial S. A

Se adjunta al presente, copia de la referencia mencionada en el cuadro precedente.

Firma:	
Preparado por:	Lic. Marcos Villalba Jefe Interno UOC DAF - INTN
Dependencia	



**MISIÓN:** Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación.  
**VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.

Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. | Teléf.: 288 6000 | [www.intn.gov.py](http://www.intn.gov.py) | e-mail: [intn@intn.gov.py](mailto:intn@intn.gov.py) | Asunción – Paraguay



Asunción, 28 de febrero de 2024

Señores

**Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología**

Ruc: 80000638-0

Atención: Sr. Marcos Villalba

Tenemos el alto honor de dirigirnos a ustedes, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de Patrones de Referencia ETHANOL, para el Laboratorio del Departamento de Salud y Seguridad - DSSE del Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología.

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
1	<b>Solución de Ethanol-Agua</b> , para calibración de etilómetros, botella de 500 cc, concentración <b>TIPO P2 (0,210 a 0,280 g/l agua)</b> , incertidumbre $\pm 3\%$ . Incluye copia del certificado de INTI para cromatografía, homogeneidad y asignación de valor del lote.	20	910.800	18.216.000
2	<b>Solución de Ethanol-Agua</b> , para calibración de etilómetros, botella de 500 cc, concentración <b>TIPO P4 (0,920 a 0,990 g/l agua)</b> , incertidumbre $\pm 3\%$ . Incluye copia del certificado de INTI para cromatografía, homogeneidad y asignación de valor del lote.	20	910.800	18.216.000
<b>Suma Total Gs.</b>				<b>36.432.000</b>

**Son guaraníes:** Treinta y seis millones cuatrocientos treinta y dos mil.-

**Observación:**

**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**

Asunción, 15 de marzo de 2024

Señores

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología

RUC: 80000638-0

Nos dirigimos 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, concentración TIPO P2 (0,210 a 0,280 g/l agua), incertidumbre $\pm 3\%$ , con certificado de INTI.	20	995.500	19.910.000
2	Solución de Ethanol-Agua, para calibración de etilómetros, botella de 500 cc, concentración TIPO P4 (0,920 a 0,990 g/l agua), incertidumbre $\pm 3\%$ , con certificado de INTI	20	995.500	19.910.000

Observación:

La oferta Incluye: Certificados del INTI

Plazo de Entrega: 30 días a partir de OC

Validez de la Oferta: 30 días

Quedamos atentos.

  
Abg. Juan Carlos Rodríguez  
Socio Gerente

**SOLVER** INDUSTRIAL SRL  
RUC: 80094477-1

Salvador del Mundo esq. Dr. Nogués Nro. 298, Asunción, Paraguay.



Asunción, 28 de febrero de 2024

Señores

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología

RUC: 80000638-0

Atención: Sr. Marcos Villalba

Nos dirigimos 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, concentración TIPO P2 (0,210 a 0,280 g/l agua), incertidumbre $\pm 3\%$ , con certificado de INTI.	20	950.000	19.000.000
2	Solución de Ethanol-Agua, para calibración de etilómetros, botella de 500 cc, concentración TIPO P4 (0,920 a 0,990 g/l agua), incertidumbre $\pm 3\%$ , con certificado de INTI	20	950.000	19.000.000
Suma Gs.				38.000.000.-

Observación:

La oferta Incluye: Certificados del INTI

Plazo de Entrega: 30 días a partir de OC

Validez de la Oferta: 30 días

  
Rodolfo D. Arce Godoy  
Representante Legal

Guido Spano 3052  
Asunción, Paraguay  
Telefax: +595 (21) 622-680/81  
+595 (21) 664-390  
falcon@falcon.com.py