# DICTAMEN UOC N° 019/2023

**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** : 01-06-2023.-

**ASUNTO** : Precios referenciales. ***Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 07/2023 "ADQUISICION DE ETIQUETAS PARA EL ONC DEL INTN – PLURIANUAL" con ID N° 431764.***

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 ***Licitación por Concurso de Ofertas (LCO) N° 07/2023 "ADQUISICION DE ETIQUETAS PARA EL ONC DEL INTN - PLURIANUAL"***, *con* ***ID N° 431764***, en los términos expuestos a continuación.

## Antecedentes

- Solicitud del Departamento de Certificación de Productos (DCPR) dependiente del Organismo Nacional de Certificación (ONC) y precios referenciales de los servicios.
- Resolución INTN N° 311/2023 *"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".

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Unidad Operativa de Contrataciones
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
INTN

- El Decreto N° 8759/2023 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7050/2023.

**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 2 (dos) 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 etiquetas de seguridad para uso en extintores. En ese contexto, el precio referencial fue obtenido a través del promedio de 3 (tres) presupuestos remitidos por potenciales oferentes y 1 (uno) precio histórico.

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.

*********

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

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, 31 de mayo de 2.023

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: Adquisición de etiquetas de seguridad para el INTN – Plurianual

### 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 del rubro en el mercado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Etiquetas color Rojo | 725 | --- | (1) 990<br>(2) 1.350<br>(3) 850 | G. 979 | |
| 2 | Etiquetas color Amarillo | 725 | --- | (1) 990<br>(2) 1.350<br>(3) 850 | G. 979 | |
| 3 | Etiquetas color Celeste | 725 | --- | (1) 990<br>(2) 1.350<br>(3) 850 | G. 979 | |
| 4 | Etiquetas color Naranja | 725 | --- | (1) 990<br>(2) 1.350<br>(3) 850 | G. 979 | |
| 5 | Etiquetas color Gris | 725 | --- | (1) 990<br>(2) 1.350<br>(3) 850 | G. 979 | |
| 6 | Etiquetas color Verde | 725 | | (1) 990<br>(2) 1.350<br>(3) 850 | G. 979 | |

| | |
|---|---|
| **Ítem N° 1 al 6** | |
| **Precio (1)** | **ID 412070** |
| **Precio (2)** | **---** |
| **Precio (3)** | **(1) Presupuesto Artes Gráficas Zamphiropolos**<br>**(2) Presupuesto PRODOC**<br>**(3) WINNER** |

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

| | |
|---|---|
| Preparado por: | |
| Firma: | |
| Dependencia | Organismo Nacional de Certificación |

Eulalio Zabala Rodas
Organismo Nacional de Certificación
ONC - INTN

***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***

zamphiropolos

1

Asunción, 26 de Mayo del 2023.-

**Atención:**

***Sr. Eulalio Zabala Rodas.***

***Jefe Departamento de Certificación de Productos DCPR.***

***Dirección del Organismo Nacional de Certificación.***

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

***REF.: Remitir presupuesto s/especificaciones técnicas recibidas.***

Nos dirigirnos a Usted a fin de remitirle el presupuesto referencial en base al pedido recibido.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS Y COTIZACION DE LA SOLUCION**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

| N° | ITEMS | CANTIDAD | SERIE |
|---|---|---|---|
| 1 | Etiquetas color Rojo | 100.000 unidades | Q |
| 2 | Etiquetas color Amarillo | 240.000 unidades | Q |
| 3 | Etiquetas color Celeste | 180.000 unidades | Q |
| 4 | Etiquetas color Naranja | 3.000 unidades | Q |
| 5 | Etiquetas color Gris | 25.000 unidades | Q |
| 6 | Etiquetas color Verde | 15.000 unidades | Q |

Las especificaciones técnicas de las etiquetas de vencimiento son las siguientes: Etiquetas autoadhesivas para extintores en material polipropileno biorientado (BOPP), color blanco opaco, espesor de 60 micrones, medida final de 5,5 cm x 12 cm. Impresión de etiquetas a full color, en colores por cambio como diferenciador del tipo de uso, en color: (Rojo/Amarillo/Celeste/Naranja/Gris/Verde) y texto de color negro. Con dígitos indicativos para años de vencimiento (los años de vencimiento serán definidos a la empresa adjudicada al momento de aprobación del diseño final). Con logo de la institución en color dorado y holograma de seguridad con aplicación personalizada con el logo de la institución y el texto INTN, con efecto ópticamente variable, imagen latente y microtexto con siglas de la institución. Con tinta de seguridad invisible reactiva a la luz UV, de ubicación sectorizada (a definir por la convocante al momento de aprobar el diseño final). La etiqueta para trazabilidad deberá contar con serie y doble numeración correlativa en forma decimal y código de barras variable impreso con tinta negra virante al color fluorescente amarillo verdoso ante su exposición a la luz UV; Serie Q y numeración correlativa a partir del 000000

(rango a definir por la institución al momento de la aprobación del diseño final), separadas en formato de rollos de 1.500 unidades. Con adhesivo de alta adherencia y con troquel especial con semicortes de seguridad que facilite y asegure el efecto tamper evident, y en conjunción con el adhesivo la destrucción de la etiqueta ante algún intento de remoción. La etiqueta debe ser resistente al medio ambiente; a la temperatura bajo condiciones de humedad relativa y temperatura específicas resistente al agua, y resistente a los aceites y grasas. Las especificaciones relativas a la impresión, al troquelado, el holograma y las resistencias serán verificadas por medio de los ensayos indicados más abajo. El diseño final a ser aprobado por la institución ONC-INTN, estará a cargo del proveedor. Las etiquetas a ser proveídas posterior a la adjudicación serán definidas por la Institución, en cuanto a la cantidad, serie y numeración conforme a cada color, mediante el ONCINTN. Dentro de la distribución total podrá asignar la cantidad a proveer con la denominación o nombre empresarial a ser impresa en las etiquetas de cada color preimpreso y numeración indicado por el ONC-INTN, para ello deberá proveer un archivo conteniendo el detalle de los datos a ser impresos en las etiquetas como ser;

- EMPRESA,
- LICENCIA INTN N°:
- EL CÓDIGO QR (este último deberá leer el código de barra de cada etiqueta o deberá leer la base de datos asignados para cada empresa). • La guarda, personalización y provisión deberá ser hasta la entrega total del bien adjudicado.

La personalización de las etiquetas de seguridad será solicitada por el ONC-INTN vía correo electrónico u otro medio adecuado. Se requiere que las etiquetas de vencimiento mantengan la calidad por 12 meses, considerando que estas son utilizadas como comprobante del servicio de verificación, mantenimiento y recarga de extintores, y deben durar al menos 01 año, hasta la fecha de vencimiento.

**Cantidad: 563.000 Unid.**

**Precio Unitario: 990 Gs. IVA INCLUIDO.**

Cordial Saludo.

**Victor Adorno E.**

Asesor Comercial Gobierno

2

| PRODOC | PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA DE PAPELES Y/O ETIQUETAS CON ELEMENTOS DE SEGURIDAD DOCUMENTAL | RE-006<br>Versión 01<br>Pág. 1 de 3 |
|---|---|---|

**CLIENTE:** Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN)
**PRODUCTO:** ADQUISICION DE ETIQUETAS PARA USO EN EXTINTORES
**FECHA:** 26 de mayo de 2023

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| N° | ITEMS | CANTIDAD | SERIE | Precio Unitario en Gs. IVA incluido | Precio Total en Gs. IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Etiquetas color Rojo | 100.000 unidades | Q | 1.350 | 135.000.000 |
| 2 | Etiquetas color Amarillo | 240.000 unidades | Q | 1.350 | 324.000.000 |
| 3 | Etiquetas color Celeste | 180.000 unidades | Q | 1.350 | 243.000.000 |
| 4 | Etiquetas color Naranja | 3.000 unidades | Q | 1.350 | 4.050.000 |
| 5 | Etiquetas color Gris | 25.000 unidades | Q | 1.350 | 33.750.000 |
| 6 | Etiquetas color Verde | 15.000 unidades | Q | 1.350 | 20.250.000 |
| **TOTAL EN GS. IVA INCLUIDO** | | | | | **760.050.000** |

**LAURA MARTINEZ**
Departamento Comercial
**PRODOC S.A.**
PRODOC

**Entidades Descentralizadas (Sector Público)**

- Municipalidad de Asunción

**Universidades (Públicas y Privadas)**

- Universidad Nacional de Asunción (UNA)
- Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo (UNVES)
- Universidad Tecnológica Internacional (UTIC)
- Universidad del Pacifico (UP)
- Universidad del Norte (UNINORTE)
- Universidad de Desarrollo Sustentable (UDS)
- Universidad San Carlos (USC)
- Universidad María Auxiliadora (UMAX)

**Sector Privado**

- Monday Country Club S.A.I.
- Grupo Horus S.A.
- Tayi Ambiental S.A.
- Instituto de Odontología Avanzada (IOA)
- Transacciones Electrónicas S.A.
- Arcallana S.A.
- Sanri S.A.
- Paraguay Entradas S.A
- Todo Franquicia S.A.
- Nicolás Gonzalez Oddone (NGO)
- Sara Comercial S.A.
- Agropecuaria Cuatro Vientos
- Comisión Organizadora de los Carnavales Guaireños
- Desarrolladora Urbana S.A.
- Confort para el Hogar S.A.
- Centro de Calidad de Software
- Distribuidora Rumix S.A.
- Agrofide S.A.
- S.A. Rural, Industrial y Comercial
- Azucarera Paraguaya S.A.
- Azucarera Friedmann S.A.
- Codium S.A.
- Centro de Desarrollo Sostenible S.A.

**Sector Financiero**

- Banco Atlas S.A.
- Banco Rio

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 1° y 2° Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 31 de mayo de 2023

3

**Señores**
**Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN**
RUC:80000638-0
Atención: Sr. Eulalio Zabala Rodas

Tenemos el honor de dirigirnos a Ustedes, a fin de remitir nuestra oferta técnica y económica de Etiquetas Autoadhesivas para Extintores, conforme a las especificaciones solicitadas, para el Departamento de Certificación de Productos DCPR.

| Item | Descripción | Cantidad | Precio Unitario Gs. | Precio Total Gs. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Etiquetas color Rojo | 100000 | 850 | 85.000.000 |
| 2 | Etiquetas color Amarillo | 240000 | 850 | 204.000.000 |
| 3 | Etiquetas color Celeste | 180000 | 850 | 153.000.000 |
| 4 | Etiquetas color Naranja | 3000 | 850 | 2.550.000 |
| 5 | Etiquetas color Gris | 25000 | 850 | 21.250.000 |
| 6 | Etiquetas color Verde | 15000 | 850 | 12.750.000 |
| | | | **Suma Total Gs.** | **478.550.000** |

Observación: **Precios Incluyen IVA.**

**La oferta Incluye:**

- Capacitaciones de Uso

**Plazo de Entrega:** 60 (Sesenta) días a partir de la Orden de Compra
**Validez de la Oferta**: 60 días
**Condición de Venta:** Contado / Crédito
**Garantía:** 12 meses
**Soporte:** Soporte Local y Técnicos Certificados.

Medina

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

# Contrato de la Licitación 412070 - Adquisición de etiquetas para el ONC - INTN - AD REFERENDUM - PLURIANUAL

Adjudicación

Datos del Contrato | Ítems Adjudicados | Documentos | Ordenes de Compra | Indicadores de Cumplimiento | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones tecnicas o servicios conexos de cada item solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitacion disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

## Ítems Adjudicados

| Nro. de Item | Codigo de Catalogo | Nombre | Atributos | Cantidad Adjudicada | Precio Unitario | Monto Adjudicado | Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55121502-001 | Etiqueta de Seguridad, rojo<br>**En catalogo:** Etiqueta de Seguridad | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relacion de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** ACESA<br>• **Procedencia:** PARAGUAY<br>• **Fabricante:** PARAGUAY<br>• **Contrato Abierto:** | 90.000 | @ 725 | @ 65.250.000 | Ver Catalogo |
| 2 | 55121502-001 | Etiqueta de Seguridad, amarillo<br>**En catalogo:** Etiqueta de Seguridad | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relacion de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** ACESA<br>• **Procedencia:** PARAGUAY<br>• **Fabricante:** PARAGUAY<br>• **Contrato Abierto:** | 200.000 | @ 725 | @ 159.000.000 | Ver Catalogo |
| 3 | 55121502-001 | Etiqueta de Seguridad, celeste<br>**En catalogo:** Etiqueta de Seguridad | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relacion de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** ACESA<br>• **Procedencia:** PARAGUAY<br>• **Fabricante:** PARAGUAY<br>• **Contrato Abierto:** | 190.000 | @ 725 | @ 150.500.000 | Ver Catalogo |
| 4 | 55121502-001 | Etiqueta de Seguridad, naranja<br>**En catalogo:** Etiqueta de Seguridad | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relacion de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** ACESA<br>• **Procedencia:** PARAGUAY<br>• **Fabricante:** PARAGUAY<br>• **Contrato Abierto:** | 50.000 | @ 725 | @ 36.250.000 | Ver Catalogo |
| 5 | 55121502-001 | Etiqueta de Seguridad, gris<br>**En catalogo:** Etiqueta de Seguridad | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relacion de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** ACESA<br>• **Procedencia:** PARAGUAY<br>• **Fabricante:** PARAGUAY<br>• **Contrato Abierto:** | 3.000 | @ 725 | @ 2.175.000 | Ver Catalogo |
| 6 | 55121502-001 | Etiqueta de Seguridad, verde<br>**En catalogo:** Etiqueta de Seguridad | • **Unidad de Medida:** Unidad<br>• **Presentación:** UNIDAD<br>• **Relacion de Medida:** UNIDAD<br>• **Marca:** ACESA<br>• **Procedencia:** PARAGUAY<br>• **Fabricante:** PARAGUAY<br>• **Contrato Abierto:** | 3.000 | @ 725 | @ 2.175.000 | Ver Catalogo |

Descargar datos como: Archivo CSV