



DIRECTRICES DICTAMEN TÉCNICO.

Lugar y fecha: Asunción, 09 de enero del 2025

UOC Convocante (*): INTN

Unidad o área requirente (*): ORGANISMO NACIONAL DE METROLOGÍA

Funcionario o técnico responsable (*): Ing. Shiguerru Yano

Dependencia y cargo que desempeña (*): Director del ORGANISMO NACIONAL DE METROLOGÍA

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*)
A través del llamado se pretende satisfacer la necesidad institucional de contar con la Adquisición de Calcomanías para el ONM dependiente del INTN, ya que el mismo es utilizado para la habilitar los emblemas de estaciones de servicio, en ese sentido, las especificaciones técnicas fueron establecidas por el área técnica en base a las necesidades constatadas.
- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.
NO APLICA
- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

NO APLICA

Firma del técnico o responsable del área requirente (*):

Aclaración (*):

Firma del responsable UOC(*):

Aclaración (*):

C. Marcos Villalba Paredes
Jefe U.O.C.
PAF - INTN

Ing. Shiguerru Yano Ykeda
Director
Organismo Nacional de Metrología
INTN

ADQUISICION DE CALCOMANIAS

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	<p>Servicio de impresión de calcomanias para servicios de verificación PERIÓDICA de surtidores de combustibles líquidos</p> <p>Para servicios de Verificación metrologica de Instrumentos de medición según Ley 937/82 de Metrología</p>	<p>Con puntas redondeadas medidas 40mm x 60mm. En material biorientado estructurado BOPP color blanco, sustrato compuesto con adhesivo altamente resistente, más troquelado de seguridad con semicortes dejando evidencias ante intento de despegue y reutilización.</p> <p>Impresión full color, más tinta de seguridad invisible reactiva a la luz UV.</p> <p>Diseño de seguridad con variación de espesor de líneas y microtextos para evitar su reproducción convencional. Con holograma, con efecto ópticamente variable con diseño del mapa del Paraguay, imagen latente y microtextos con el logo y texto del INTN. Con serie y numeración secuencial alfa numérica y código QR impreso en tinta negra virante a la luz UV, para control y trazabilidad con dispositivos de lectura. La etiqueta deberá soportar la intemperie, el agua, aceite, grasas, vapores de combustibles y temperaturas hasta 60°C.</p> <p>El diseño final para la presentación de muestras será proveído por el INTN así como la numeración correspondiente.</p> <p>Año de vencimiento 2025</p> <p>Prever entrega en MARZO 2025</p>
2	<p>Servicio de impresión de Etiquetas para servicios de verificación INICIAL de Instrumentos de medición</p> <p>Para servicios de Verificación metrologica de Instrumentos de medición según Ley 937/82 de Metrología</p>	<p>Etiquetas metálicas para verificación inicial - con equipos para aplicación de las etiquetas Tamaño 45mm x 25mm en sustrato de lámina delgada de aluminio anodizado de 0,3 mm de espesor, con perforado múltiple sectorizado para remaches, más adhesivo de alta adherencia. Impreso a 04 colores de tinta, más lámina de resguardo de impresión. Diseño con microtextos, logo y texto del INTN con diseño de seguridad para evitar su reproducción convencional Numeración secuencial de trazabilidad en doble formato alfanumérico y códigos de barra bidimensional QR, para lectura humana a</p>

TEMBIPO'ITA: Tojipyvú mbarareie tetã oñakátarapy á ha tekosy okopováve hañgua oipovuro hekopete hembiapópe taña e mbojogaha, mbarera áha, tembikuara eka, apouképy, teipyvovómbhy, lee, tembipiopará, ñehesa yjio ha ñembokuaña. MISIÓN: Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, legislación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación. TEMBIHECHA: Taña e tetã remimóimby mba eapopyahu na ojeypaso mbararéva mbararéva oñehacharamóva tetápy ha tetã ambue. Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internamente.

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

Marcos Vilalba Paredes
 Director U.O.C.
 INTN

Yano Ykeda
 Director
 Nacional de Metrología
 INTN

		<p>simple vista y con uso de dispositivos de lectura. Diseño a cargo del proveedor, sujeto a la aprobación final de la contratante antes de su impresión. La etiqueta deberá soportar la intemperie, el agua, aceite, grasas, vapores de combustibles y temperaturas hasta 60°C Con provisión de equipos para colocación de etiquetas: 03 (tres) taladros remachadores, portátil inalámbrico a batería con cargador 220V, con insumos necesarios para aplicación de remaches de las etiquetas provistas. Año de vencimiento 2025 - Prever entrega en MARZO 2025</p>
--	--	---

Observaciones:

Se establece para todos los ítems como máximo error aceptado por fallas de impresión **0, 1%** del total por ítems, en caso superior el proveedor deberá reponer en el transcurso del año.

ic. Marcos Villalba Portales
Adj. Jefe U.O.C.
DAE - INTN

Ing. Shigsteri Yano Ykeda
Director
Organismo Nacional de Metrología
INTN

TEMIBIPOTA: Toipiyvó mbarate teiá oñakárapu á ha lekoaty okoporaive haigua oiporiva hekopele hembiapópe taña e mbojajaha, mbara áha, tembikuareka, apoukapy, ñepiyvómby lee, tembiaporá á, ñehesa yjio ha tembokuatia. **MISIÓN:** Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación. **TEMBIHECHA:** Taña e teiá remoinmby imba saopoyáhu ha ojeptyaso mbarateva ambue rovake, qeñeharamóva teiápy ha teiá ambuére. **VISION:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.