

## DIRECTRICES DICTAMEN TÉCNICO.

**Lugar y fecha:** Asunción, 20 de noviembre del 2024

**UOC Convocante (\*):** INTN

**Unidad o área requirente (\*):** la Coordinación Técnica Programa Precintado del Organismo Nacional de Metrología (ONM)

**Funcionario o técnico responsable (\*):** Alicia Raquel Sanabria

**Dependencia y cargo que desempeña (\*):** Coordinadora Técnica QInterina (CTPP)

- 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 precintos de seguridad, para realizar el precintado de camiones cisternas, surtidores de combustible y muestreo de productos varios a nivel nacional a fin de dar cumplimiento a las normativas metroológicas y garantizando así el transporte seguro de la cantidad de combustible líquido derivado del petróleo declarado en las plantas de distribución.***  
***Teniendo en cuenta que es el insumo principal del servicio que el INTN ofrece denominado "precintado de camiones cisterna", que es una función obligatoria asignada al INTN mediante Decreto 10911 y un pilar fundamental del comercio garantizando la transparencia en el transporte de combustibles líquidos en todo el territorio nacional, solicito que la entrega sea inmediata a fin de no incurrir en un desabastecimiento del mismo.***

- 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 (\*):**

  
Alicia Raquel Sanabria  
Organismo Nacional de Metrología  
CTPP

**Firma del responsable UOC(\*):**

**Aclaración (\*):**

  
c. Marcos Villalba Paredes  
Jefe U.O.C.  
INTN

Precintos de seguridad moldeado en Policarbonato y ABS (para camiones Cisternas), de cuerpo exterior transparente y cuerpo interior (rodillo) de Amarillo, con alta resistencia al impacto, a la elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, óptima resistencia a bajas temperaturas, resistente a los combustibles, con numeración secuencial, el LOGO de la institución y por debajo siglas INTN, en color amarillo.

**Material:**

- Fabricado con plástico duradero de alta calidad, diseñado para resistir manipulaciones y condiciones ambientales adversas, garantizando una larga vida útil.
- Parte externa de policarbonato transparente, que permite un control visual de la integridad del mecanismo interno.
- Moldeado en Policarbonato y ABS con cuerpo exterior transparente y cuerpo interior (rodillo) amarillo. Resistente a impactos, altas temperaturas, combustibles, rayos ultravioletas, autoextinguible y con aditivos anti-UV.

**Dimensiones del Precinto:**

Alto del Cuerpo (incluido el rodillo): (22 a 30) mm  
Largo del Cuerpo (incluida la pestaña): (32 a 40) mm  
Diámetro del Cuerpo: (11 a 13) mm  
Ancho de Pestaña: (11 a 14) mm

**Diseño y Seguridad:**

- Mecanismo de torsión que asegura un cierre firme y único.
- Mecanismo rotatorio interno que fija el cable y evita el retorno, dificultando la manipulación no autorizada.

**Color:**

- Cabeza giratoria: Amarillo.
- Fondo: Blanco, para ofrecer un buen contraste y resaltar inscripciones o códigos grabados.

**Personalización y Características de Impresión**

- Numeración secuencial única grabada en láser con código QR en la pestaña, para control y seguimiento que deben ser legibles tanto a simple vista como con lectores de QR.
- LOGO de la institución, Inscripción de las siglas INTN ONM como medida adicional de seguridad y autenticidad grabadas en láser en relieve.
- Las inscripciones deben tener un buen contraste con el fondo blanco, asegurando su visibilidad y legibilidad para el escaneo.

**Embalaje: Asunción**

- Tiras de 5 o 10 unidades unidas por numeración secuencial.
- Bolsitas con 100 unidades de precintos, y cajas con 3,000 o 5,000 unidades. Cable / Alambre

**Metálico:**

- El cable deberá tener un grosor de 0,55 mm o superior, con una longitud mínima de 300 mm y una resistencia mínima de 30 kg de rotura.
- El color del cable debe contrastar con el color del rodillo interior para facilitar su visibilidad.

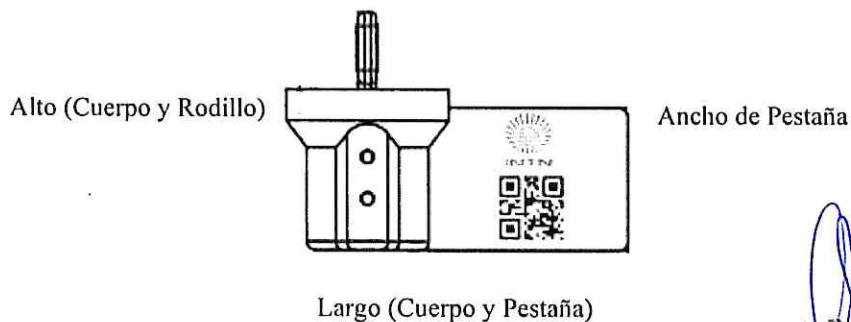
**Plazo de entrega:**

- A los 5 días posteriores a la emisión de la orden de compra, el 10% de la totalidad adjudicada.
- A los 20 días posteriores a la emisión de la orden de compra, el 27% de la totalidad adjudicada.
- A los 30 días posteriores a la emisión de la orden de compra, el 63% de la totalidad adjudicada.

Lic. Marcos Villalba Paredes  
M. Jefe D.O.C.

Alicia Sanabria  
Organismo Nacional de Metrología  
CTPP

Imagen Referencial



*Alicia Roque Sanabria*  
Organismo Nacional de Metrología  
CTPP

*Marcos*  
Lic. Marcos Vinicio Paredes  
Jefe U.O.C.  
DAF - INTN