

DIRECTRICES DICTAMEN TÉCNICO.

Lugar y fecha: Asunción, 25 de marzo del 2025

UOC Convocante (*): INTN

Unidad o área requirente (*): Organismo Nacional de Metrología (ONM)

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

Dependencia y cargo que desempeña (*): Director del Organismo Nacional de Metrología (ONM)

- 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 cisterna, surtidores de combustible y muestreo de productos varios a nivel nacional a fin de dar cumplimiento a las normativas metrológicas y garantizando así el transporte seguro de la cantidad de combustible líquido derivado del petróleo declarado en las plantas de distribución
La necesidad institucional de contar con la Adquisición de Precintos para el ONM dependiente del INTN, ya que el mismo es utilizado para la habilitación y seguridad de las bocas de los camiones cisterna y así garantizar el servicio a los emblemas de estaciones de servicio y también al consumidor final, 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 (*):

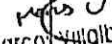
Firma del responsable UOC(*):

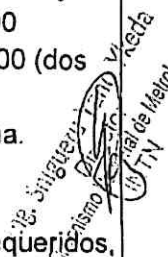
Aclaración (*):

Mano
ic. Marcos Villalba Paredes
Jefe U.O.C.
DAF - INTN

Ing. Shigueru Yano Ykeda
Director
Organismo Nacional de Metrología
INTN


ITEMS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	Precintas de seguridad - Precintas de seguridad (precintado de camiones cisterna) incluyendo el cabo	<p>1.1 Descripción del Producto: Precintos de seguridad con sistema de cierre de acero, recubierto en plástico ABS con forma hexagonal o pentagonal (para camiones Cisterna), con pestaña incorporada al cuerpo del precinto para personalización de datos como el LOGO y/o Numeración y/o QR, con alambre metálico sin recubrimiento de al menos 1,5 mm a 2.5 mm de diámetro y una longitud de 900 mm como mínimo.</p> <p>1.2. Característica del Producto: Precinto de seguridad debe estar fabricado con sistema de cierre metálico, cubierta por una cápsula hexagonal o pentagonal de plástico ABS, con un orificio que permita el lacrado mediante el uso de alambre metálico, que traban el movimiento de retorno de esta, imposibilitando la reapertura del precinto.</p> <p>1.3. Materia Prima: Sistema de Traba fabricado en acero, recubierto en plástico ABS con alambre metálico para el cierre de estos. No deberá contener ningún elemento tóxico. Resistencia a temperatura de 6°C a 50°C sin que el mismo altere su forma y estructura. Con alta resistencia al impacto, con elevada temperatura de deflexión, estabilidad dimensional, óptima resistencia a bajas temperaturas, buena resistencia a los combustibles (naftas y gasoil), auto extingible y de alta resistencia a rayos ultravioletas.</p> <p>1.4 Dimensiones Precinto:</p> <p>Cuerpo: (24 a 28) mm</p> <p>Lados Hexagonal o pentagonal (6 a 11) mm</p> <p>Pestaña: (24 a 39) mm; x (14 a 24) mm; x (1,2 a 3.5) mm</p> <p>Diámetro Correa / Alambre: (1,5 a 2,5) mm</p> <p>1.5 Personalización: Cada uno de los precintos, deberán llevar el LOGO de la institución y por debajo las siglas INTN ONM grabados en láser en relieve sensible al tacto en la pestaña y numeración correlativa. Este requisito rige para los productos a ser entregados en forma definitiva, y para las muestras requeridas a efectos de la evaluación técnica.</p> <p>1.6 Numeración y Código QR: Cada Precinto debe poseer una numeración secuencial de 07 dígitos impresos en láser en relieve y código QR en la pestaña. El color de las inscripciones debe tener buen contraste con el precinto, con contraste notorio con el fondo de tal forma que sea bien legible al lector de códigos. El código tendrá que ser compatible con lectores de QR genéricos. Numeración correlativa a partir de: a confirmar.</p> <p>1.7 Embalaje: Bolsas de 50 (cincuenta) unidades o de 100 (cien) unidades de precintos ordenados por números, con rótulos indicando numeración inicial y final, contenidos a su vez en bolsas de 10 (diez) bolsitas totalizando 500 (quinientos) o 1000 (mil) precintos, contenidos a su vez en cajas de 2500 (dos mil quinientos) o 5000 (cinco mil) precintos. Cada caja deberá llevar la indicación de la numeración inicial y final del contenido total de la misma.</p> <p>1.8 Color:</p> <p>Cuerpo: Blanco</p> <p>En el momento de la entrega se verifica si corresponde a los colores requeridos, que la pestaña tenga un contraste notorio con la personalización, tanto las numeraciones y el código QR, que deben ser legibles a simple vista y para el lector de códigos, a su vez el LOGO de la institución y por debajo las siglas</p>


 Lic. Marco Antonio Paredez
 Jefe U.O.C.
 DAF - INTN


 Ministerio del Interior
 Dirección General de Migración y Extranjería
 Unidad de Migración

	<p>INTN ONM grabados en relieve que a su vez deben ser también bien legibles. Si no se cumple dicho requerimiento, el INTN tendrá la potestad de no aceptar el producto, por el no cumplimiento de las especificaciones técnicas.</p> <p>1.9 Cable / Alambre Metálico: Se deberá suministrar un cable / alambre metálico de (1,5 a 2,5) mm, sin recubrimiento y torcinado, con dimensiones de 900 mm o superior. Se deberá proveer como mínimo 40 cortadores de cabos / alambres metálicos (pinzas de corte de cabo) a ser utilizados para el retiro de precintos.</p> <p>2.0 Muestras: El oferente deberá presentar 10 (diez) o 20 (Veinte) muestras del precinto, la bolsita resistente a rotura, en cumplimiento con requisitos exigidos en los ítems anteriores, en caso de no cumplir con este ítem el oferente será excluido de la evaluación.</p> <p>2.1 Requisitos de calidad y límites de aceptación Hasta 0,2% para fallas en los precintos del total del pedido realizado, debidos a las fallas identificadas (rebabas, fallas de inyección, etc.)</p> <p>CTM * 0.1 para repeticiones de numeración de los precintos.</p> <p>CTM * 0.1 para errores de embalajes, o sea, precintos con numeración no correspondientes a la bolsita.</p> <p>CTM * 2.5 para atributos visuales.</p> <p>CTM * 2.5 para otros. Atributos.</p> <p>CTM = Cantidad Total de la Muestra hecha en base al total de pedido realizado.</p>
--	--


 L.C. Marcos Villalba Paredes
 Jefe U.O.C.
 DAF - INTN


 Ing. Enrique Yano Ykeda
 Director
 Organismo Nacional de Metrología