



**Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.**

Dirección General de Seguridad,  
Protección Civil y Formación  
CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA,  
JUSTICIA E INTERIOR

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL CONTRATO: “SUMINISTRO DE CARTUCHERÍA PARA LAS PRACTICAS DE TIRO PARA LOS CURSOS SELECTIVOS DE FORMACIÓN BÁSICA Y DE ASCENSO PARA POLICÍAS LOCALES EN INSTITUTO DE FORMACION INTEGRAL EN SEGURIDAD Y EMERGENCIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID (2021-2023)”. EXPTE: A/SUM-025636/2021**

### **1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El Instituto de Formación Integral en Seguridad y Emergencias (IFISE) es el Centro de Formación de la Agencia de Seguridad y Emergencias ASEM 112, donde se imparten los Cursos selectivos de Formación Básica y de Ascenso para Policías Locales pertenecientes a los diferentes Ayuntamientos de la Comunidad de Madrid; para el desempeño de las funciones y tareas que tienen asignadas en la Ley Orgánica de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, en la Ley de Bases de Régimen Local, y en la Ley de Coordinación de Policías Locales de la Comunidad de Madrid.

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene como objeto el suministro de la cartuchería necesaria para el ejercicio de las prácticas de tiro de las actividades docentes en los cursos básicos de acceso a Policía Local, en sus ediciones LVIII, LIX y LX y los cursos de ascenso de suboficiales, oficiales y subinspectores previstos durante las anualidades 2021, 2022 y 2023.

El presente suministro no se encuentra entre los declarados de gestión centralizada que se relacionan en el Anexo 1 de la Orden de 27 de julio de 2020, de la Consejería de Hacienda y Función Pública, por la que se determinan los suministros y servicios de gestión centralizada y los procedimientos para su contratación (BOCM de 10 de agosto de 2020).

### **2. CANTIDADES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS ARTÍCULOS INCLUIDOS EN EL CONTRATO**

#### **2.1. Características de la munición.**

La munición a suministrar debe estar formada por cartuchos metálicos del calibre 9x19 mm., para empleo con pistola, NOTOX que no emiten gases ni sustancias tóxicas como el plomo, de acuerdo con la actividad preventiva derivada de la evaluación de riesgos realizada en el Centro. Dicha munición tiene la bala completamente recubierta de una envuelta de latón (F.M.C. Full Metal Case) y núcleo de plomo. La envuelta de latón impide que al percutir la bala se liberen gases contaminantes, como el plomo y otros metales pesados.

La munición objeto de este Pliego será necesariamente fabricada en el año de la entrega del suministro o en los dos inmediatamente anteriores.

## 2.2. Cantidades y fechas de entrega

A partir de la previsión de los cursos a realizar y el número de alumnos de los mismos para los años 2021, 2022 y 2023 se han determinado las necesidades del suministro.

Los cursos a realizar comprenden las ediciones LVIII, LIX y LX del Curso Básico de acceso a Policía Local, así como los cursos de ascenso a las categorías de Inspector y Subinspector de las Policías Locales que se desarrollen durante los años 2021, 2022 y 2023.

Con base en estas premisas se han determinado las siguientes cantidades:

Año	Cantidad de cartuchos	Entrega
2021	81.000	Tras la firma del contrato
2022	100.000	Enero
	60.000	Febrero
	135.000	Mayo
2023	90.000	Enero
	48.000	Febrero
	20.000	Mayo
<b>TOTAL</b>	<b>534.000</b>	

CARTUCHOS METÁLICOS DEL CALIBRE 9X19 MM. NOTOX, CON BALA DE ENVUELTA COMPLETA DE LATÓN (F.M.C. FULL METAL CASE) Y NÚCLEO DE PLOMO PARA EMPLEO CON PISTOLA.

Estas cantidades y fechas de entrega del suministro son orientativas, dependiendo de los alumnos que las diferentes Policías Locales aporten tras sus procesos de selección. Con la finalidad de reducir los tiempos de almacenamiento en las instalaciones del IFISE, con carácter general, las entregas se harán coincidir con la realización de las prácticas de tiro. Para ello, al inicio de cada curso lectivo será participado el número de cartuchos necesarios y fechas de realización de los suministros con exactitud con al menos dos meses de anticipación.

### **3.- DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR EN CADA ENTREGA.**

La aplicación de este Pliego de Prescripciones Técnicas presupone que la fabricación ha sido realizada de acuerdo con las características y especificaciones del cartucho y la pólvora, por lo que en el momento de cada recepción de los cartuchos deberán presentarse necesariamente al titular del IFISE, o funcionario del Instituto en quien delegue, al menos, los siguientes documentos en castellano:

- a) Certificación de haber dado cumplimiento a lo dispuesto en la Orden de 19 de febrero de 1979 del Ministerio de Defensa, por la que se aprueba el Reglamento de pruebas de Armas de Fuego Portátiles y sus Municiones. (BOE núm. 50 de 27/02/1979).
- b) Certificado de que el producto es conforme con las disposiciones del Convenio de 1 de julio de 1969 para el reconocimiento recíproco de los punzones de pruebas de armas de fuego portátiles.
- c) Certificación pertinente de que todos los elementos componentes del cartucho han sido elaborados de acuerdo con los materiales, cotas y demás condiciones especificadas en los planos de fabricación.
- d) Certificación que acredite que las características de la pólvora y cápsulas cumplen sus especificaciones correspondientes.
- e) Certificado de que la pólvora, en el momento de ser cargada en los cartuchos, se encontraba en las condiciones requeridas para ello.

### **4.- ESPECIFICACIONES APLICABLES**

#### **4.1. Generalidades sobre condiciones de uso y documentación de control.**

La munición objeto de este Pliego, deberá funcionar perfectamente con las armas de uso de este calibre del IFISE.

La Dirección del IFISE tendrá acceso a la documentación necesaria para el control de elementos terminados y características de la cartuchería indicadas en el presente Pliego.

#### **4.2. Lote de fabricación.**

Se entiende por tal el conjunto de cartuchos cargados con pólvora procedente de un mismo lote, que se presente a recepción a la vez, fabricado con arreglo al mismo proceso y cuyas materias primas cumplan también por separado todas las especificaciones necesarias.

### 4.3. Control de municiones.

El control de la munición consiste en:

a) Verificación de la existencia de las marcas distintivas de cada cartucho.

El cartucho debe llevar las marcas distintivas siguientes:

- Identificación del fabricante (marca de origen o marca de fábrica) o de quien se ofrezca responsable.
- Sobre el culote de la munición, el calibre según las normas o su designación comercial.
- Dos últimas cifras del año de fabricación.

b) Verificación de la existencia de las marcas distintivas de la unidad de embalaje elemental.

Las materias y objetos regulados por el Reglamento de artículos pirotécnicos y cartuchería, aprobado por RD 989/2015, de 30 de octubre, habrán de estar debidamente acondicionados para su mejor almacenamiento y conservación.

El acondicionamiento de dichas materias y objetos se efectuará mediante envases o embalajes, salvo que estuviera autorizado otro acondicionamiento por la autoridad competente.

Se entenderá por Envase, el recipiente o recinto de retención destinado a recibir o contener la cartuchería y, por Embalaje, la protección externa con que, en su caso, se dota a ciertos envases.

Los envases podrán ser exteriores, si se trata de envases que carecen de embalaje o elemento de protección, o interiores, en caso de existir.

Todo envase exterior o embalaje deberá ajustarse a un tipo de construcción sometido a pruebas y homologado con arreglo a las disposiciones sobre envases y embalajes de las reglamentaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. En el exterior de los envases exteriores y embalajes deberán figurar las marcas, duraderas y visibles, que indiquen su conformidad al tipo de diseño homologado.

A estos envases y embalajes les será de aplicación lo previsto en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases, cuando proceda, así como sus disposiciones de desarrollo.

Los fabricantes garantizarán que los envases contengan la siguiente información:

- Nombre del fabricante, número de identificación del lote, calibre y tipo de cartucho.
- El mensaje de advertencia: «ATENCIÓN – Peligro de incendio o de proyección. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.»

c) Verificación de la conformidad con las normas de las características dimensionales.

El control dimensional de la munición se hará aplicando los métodos de la metrología oficial y según las prescripciones de la C.I.P. (Convenio de 1 de julio de 1969 para el reconocimiento recíproco de los punzones de pruebas de armas de fuego portátiles emitido por la Comisión Internacional Permanente para la prueba de las armas de fuego portátiles y sus municiones).

d) Verificación de la seguridad de funcionamiento.

El control de la seguridad de funcionamiento se hará según las prescripciones de la C.I.P.

La autorización para utilizar la marca de control en el embalaje se otorgará, por la autoridad nacional, para un tipo de munición dada, al fabricante, al importador o a quien figure como responsable de la misma.

En el caso de que el solicitante posea las instalaciones adecuadas y ejercite él mismo el control de su producción, sus instalaciones deberán ser supervisadas y comparadas, a efectos de la concordancia de resultados, con las del Banco de pruebas, que efectuará un control periódico.

El fabricante deberá, en este caso, efectuar medidas de control sistemáticas y llevar un registro adecuado con los resultados.

Por cada lote de cartuchos deberá efectuarse una serie de medidas de presiones y otra para comprobación de seguridad de funcionamiento, como mínimo, aparte de las correspondientes comprobaciones dimensionales.

#### **4.4. Presentación de la munición.**

La munición se presentará de manera adecuada, en cajas de cartón de 25 ó 50 cartuchos cada una, con soporte de plástico u otro tipo de material ligero.

El embalaje exterior será metálico siendo de las características siguientes:

Caja metálica tipo M2A 1 marcada, con cierre hermético. Distintivo del fabricante.

Etiqueta 100 x 100 (1.4s1) marca de explosivo referente a la munición. Imprenta color amarillo.

La solidez y resistencia del empaque exterior será tal que permita el apilamiento de palés, sin que la deformación que presente el inferior sea permanente o de tal importancia que haga que peligre la estabilidad de la columna. Será servido a pie de la cámara acorazada

para ser debidamente contabilizado. En caso de suministrarse en palets, estos tendrán un peso total menor a 650 kg.

#### **4.5. Formación y tamaño del lote de recepción.**

El término lote se define como una colección de unidades del producto, fabricados de tal manera que resulten esencialmente homogéneos, y de los que podrá ser inspeccionada una muestra representativa para determinar si está conforme con las condiciones requeridas.

Se considerará que existe homogeneidad en el producto, cuando éste sea elaborado con un mismo proceso, materiales, métodos, planos y especificaciones.

#### **4.6. Pruebas a las que se someterá cada lote.**

Los tipos de defectos correspondientes a los reconocimientos se efectuarán en cuanto a la toma de muestras con arreglo a la Norma UNE-2859-1:2012, Nivel general de Inspección 1, según plan de muestreo simple en inspección normal (tabla general).

#### **4.7. Disposiciones sobre lotes rechazados.**

En caso de incumplimiento de las prescripciones impuestas en el apartado 5 sobre Lotes de Fabricación que dieran lugar al rechazo de algún Lote o parte del mismo, será rechazado y devuelto al adjudicatario, cuyos gastos serán por cuenta del mismo.

El fabricante podrá volver a presentar a recepción por una sola vez, un lote que haya sido rechazado en primera presentación. Para ello deberá revisarlo al 100% y corregir o eliminar las unidades defectuosas, cuya revisión deberá ser certificada.

Esta segunda recepción se efectuará obligatoriamente con la misma Norma, pero en nivel general de inspección, siendo la totalidad de los gastos que se produzcan, relativos a material, por cuenta exclusiva del adjudicatario. En la segunda presentación, la recepción afectará solo a las bolsas o empaques, en caso de que el lote hubiese sido rechazado solo en cuanto a éstos, pero afectará a todos los elementos si el rechazo hubiera sido debido a los cartuchos en sí.

Cuando en virtud de la aplicación del presente Pliego se produzca el rechazo de un lote, los gastos que se originen en la nueva recepción, relativos al material consumido, serán por cuenta del adjudicatario. Si el lote es aceptado, se completarán los empaques abiertos, reponiéndose la munición consumida por cuenta de la empresa adjudicataria,

cerrándose luego en la forma prevista.

#### **4.8. Entregas parciales.**

Se admitirán entregas parciales, previo acuerdo con el titular del IFISE, siendo el lote en tal caso, el total de la entrega parcial.

El lote o lotes aceptados quedarán a disposición del titular del IFISE, debidamente precintados y paletizados, en su caso, y serán entregados y, a cuenta por el adjudicatario en el Depósito de dicho Servicio, sito en Carretera de Colmenar Viejo, km 13,600, C.P 28049 (Madrid).

En Pozuelo de Alarcón, a fecha de la firma  
EL DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD, PROTECCIÓN CIVIL Y FORMACIÓN

Firmado digitalmente por: TORRES HERNÁNDEZ LUIS MIGUEL  
Fecha: 2021.11.04 14:17

Fdo.: Luis Miguel Torres Hernández