

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS
ADQUISICION DE AMETRALLADORAS MINIMI

1. OBJETO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) es el de establecer las condiciones técnicas que han de regir en el contrato de adquisición de ametralladoras FNH MINIMI de 5,56 y 7,62 mm con sus accesorios, repuestos de ametralladoras FNH MINIMI de 5,56 y 7,62 mm, pistolas FN P9-17 y eslabones para munición para ametralladoras FNH MINIMI de 5,56 y 7,62 mm.

2. ALCANCE

Conforme al siguiente detalle:

SUMINISTRO	CANTIDAD
Ametralladoras 5,56 m/m FNH MINIMI « PARA » y accesorios	15
Ametralladoras 7,62 m/m FNH MINIMI y accesorios	8
Kit de repuestos para MINIMI 5,56 m/m	21
Kit de repuestos para MINIMI 7,62 m/m	21
Pistola FN P9 17	50
Eslabones M27 para MINIMI 5,56 m/m	102.000
Eslabones M13 para MINIMI 7,62 m/m	128.000

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1. Ametralladora MINIMI 5.56 m/m

Descripción

Ametralladoras FNH MINIMI 5.56 m/m "PARA", cada una de ellas compuesta de los siguientes elementos:

- 1 x ametralladora FNH MINIMI 5.56 m/m "PARA" con raíl integrado (NSN: 1005-13-118-1184)
- 1 Cañón ENS. COMP. paso 7" corto (NSN: 1005-13-118-7435)
- 1 Funda verde oliva para cañón (NSN: 1005-13-114-7321)
- 1 Funda para cañón (NSN: 8465-13-120-1842)
- 1 Aparato para tiro de fogeo completo (NSN: 1005-13-114-0990)
- 1 Correa de lona de color verde oliva (NSN: 1005-13-120-7310)
- 4 Bolsas completas 200 cartuchos verde oliva (NSN: 1005-13-119-8438)
- 1 Kit de limpieza (NSN: 1005-13-113-8559)
- Catálogo de piezas y accesorios MINIMI español
- Manual de mantenimiento MINIMI español
- CD manual de mantenimiento MINIMI español

Características Técnicas.

- Calibre: 5,56 x 45 m/m (0.223)
- Funcionamiento: toma de gases.
- Longitud total: 914 m/m.
- Longitud con culatín plegado: 766 m/m.
- Longitud del cañón: 349 m/m.
- Rayado: 6 a derechas.
- Altura total: 230 m/m.
- Peso sin munición: 7,1 Kg.
- Capacidad del cargador: 100 o 200 cartuchos.
- Velocidad en boca de fuego: de 700 a 1.000 disparos por minuto.
- Alcance máximo efectivo: 800 m.

3.2. Ametralladora MINIMI 7.62 m/m

Descripción

Ametralladoras FNH MINIMI 7,62 m/m, cada una de ellas compuesta de los siguientes elementos:

- 1 x ametralladora FNH MINIMI 7,62 m/m con triple raíl integrado y culatín telescópico (NSN: 1005-13-120-1846))
- 1 Cañón ensamblado (NSN: 1005-13-120-1050)
- 1 Aparato de tiro de fogeo ensamblado (NSN: 1005-13-120-1848)
- 1 Funda para cañón NSN: 8465-13-120-1842)
- 1 Funda verde oliva para cañón NSN: 1005-13-114-7321)
- 1 Correa de lona de color verde oliva (NSN: 1005-13-120-7310)
- 1 Bolsa completa de limpieza (NSN: 5140-13-120-1052)
- 4 Bolsas para 100 cartuchos (NSN: 1005-13-120-1048)
- Catálogo de piezas y accesorios MINIMI español
- Manual de mantenimiento MINIMI español
- CD manual de mantenimiento MINIMI español

Características Técnicas.

- Calibre: 7,62 x 51 m/m NATO
- Funcionamiento: toma de gases.
- Longitud total: 1.000 m/m.
- Longitud con culatín plegado: 865 m/m.
- Longitud del cañón: 502 m/m.
- Peso del cañón: 2,16 Kg.
- Anchura del arma: 128 m/m.
- Peso con culatín telescópico: 8,2 Kg.
- Capacidad del cargador: 100 cartuchos.
- Velocidad en boca de fuego: de 680 a 780 disparos por minuto.
- Máximo alcance efectivo: 1.000 m.

3.3. PISTOLA FN P9-17 DA/SA

Características técnicas:

Calibre:	9 x 19 mm.
Longitud cañón:	101'6 mm.
Altura total del arma:	137'2 mm.
Longitud total del arma:	188 mm.
Peso con cargador vacío:	691 g.
Capacidad del cargador:	17
Empuñadura:	para diestros y zurdos.
Sistema de fuego:	simple y doble acción.
Composición de la pistola:	polímero y acero inoxidable.

3.4. Kit de repuestos para MINIMI de 5,56 mm compuesto cada uno por:

Eyector	1005-21-895-6168
Eje del eyector	5315-01-128-5494
Resorte del eyector	1005-21-895-6169
Percutor	1005-13-113-7777
Resorte del percutor	5360-13-112-9524
Cerrojo ensamblado	1005-13-112-8816
Eje del cubre ranura	5315-01-128-5618
Resorte del cubre ranura	5360-01-128-5481
Estuche para kit de repuestos	5140-13-119-0992
Caja estanca para kit de repuestos en negro	6760-01-423-0693

3.5. Kit de repuestos para MINIMI de 7,62 mm compuesto cada uno por:

Eyector	1005-13-120-1038
Resorte del eyector	1005-21-895-6169
Eje del eyector	5315-01-128-5494
Eje del cubre ranura	5315-01-128-5618
Resorte del cubre ranura	5360-01-128-5481
Percutor	1005-13-120-1029
Resorte del percutor	5360-13-112-9524
Cerrojo ensamblado	1005-13-120-1039
Estuche para kit de repuestos	5140-13-119-0992
Caja estanca para kit de repuestos en negro	6760-01-423-0693

3.6. Eslabón M27 para munición de 5,56 mm

3.7. Eslabón M13 para munición de 7,62 mm

4. CATALOGACIÓN

Todo el material objeto de este expediente deberá estar catalogado.

5. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Para el desarrollo del presente contrato será de aplicación la normativa de calidad que se recoge en la PECAL 2120, o AQAP equivalente.

6. CLAUSULA DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

“Dada la naturaleza de este contrato, no es posible definir estas prescripciones técnicas en condiciones de igualdad que permitan la concurrencia de cualquier licitador, tal y como establece el artículo 19 de la ley 24/2011 de Contratos del Sector Público en los ámbitos de la Defensa y la Seguridad.”

Madrid, 18 de junio de 2014

El Coronel de 1ª Mª, Jefe de la SASIM



- José J. Rodríguez-Guerra Mozo -