# CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES FOURNITURE DE MUNITIONS DE FORCE INTERMEDIAIRE DE CALIBRE 12 AU PROFIT DES FORCES D'INTERVENTIONS SPECIALISEES DU MINISTERE DE L'INTERIEUR ET L'ADMINISTRATION PENITENTIAIRE DU MINISTERE DE LA JUSTICE

DEPAFI

DIRECTION DE L'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE, DE L'ACHAT, DES FINANCES ET DE L'IMMOBILIER

Service de l'achat, de l'innovation et de la logistique du ministère de l'Intérieur
Sous-direction de l'innovation et de la prescription
SAILMI/SDIP

*Le présent cahier des clauses techniques particulières comprend 5 pages, y compris celle-ci, numérotées de 1 à 5*

# Table des matières

1. INTRODUCTION ..... 3
1.1 Contexte et objectif ..... 3
1.2 Définition du besoin fonctionnel ..... 3
1.3 Définitions des exigences ..... 3
2. LES EXIGENCES IMPÉRATIVES ..... 3
2.1. Lot 1 : Munition calibre 12 de force intermédiaire de courte portée ..... 3
2.2. Lot 2 : Munition calibre 12 de force intermédiaire de longue portée ..... 4
3. LES EXIGENCES SOUHAITABLES ..... 5
3.1. Lot 1 : Munition calibre 12 de force intermédiaire de courte portée ..... 5
3.2. Lot 2 : Munition calibre 12 de force intermédiaire de longue portée ..... 5
4. RÉCEPTION TECHNIQUE ..... 6

# 1. INTRODUCTION

## 1.1 Contexte et objectif

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) définit les exigences concernant les caractéristiques des munitions de force intermédiaire de calibre 12 destinés aux forces d'intervention spécialisées du ministère de l'intérieur.

## 1.2 Définition du besoin fonctionnel

Le présent CCTP concerne deux types de munitions de force intermédiaire en calibre 12 destinée à être utilisée lors d'opérations de police visant à rétablir l'ordre ou dans le cadre de la légitime défense.

Ces munitions seront notamment tirées depuis le fusil à pompe de référence de marque Keltec modèle KSG actuellement en dotation au sein du RAID.

## 1.3 Définitions des exigences

Les **exigences impératives** sont des exigences **obligatoires** dont le non-respect entraîne l'élimination de l'offre.

# 2. LES EXIGENCES IMPÉRATIVES

## 2.1. Lot 1 : Munition calibre 12 de force intermédiaire de courte portée

| Numéro | CATÉGORIE | DESCRIPTION EXIGENCE |
|---|---|---|
| 1 | Caractéristiques | Calibre : 12/70 ou 12/76 |
| 2 | | La cartouche est aux normes CIP[1] |
| 3 | | La munition n'utilise pas de poudre noire. |
| 4 | | La matière du culot est métallique. |
| 5 | | La matière de l'étui est en plastique. |
| 6 | | La portée utile est de 30 mètres. |
| 7 | Vitesse | La vélocité moyenne à 30 mètres de la bouche du canon est comprise entre 65 et 85 mètres/seconde. |
| 8 | Energie | L'énergie moyenne à 30 mètres de la bouche du canon est comprise entre 90 et 110 joules dans un intervalle de température ambiante entre +5° Celsius et +35° Celsius. |
| 9 | Précision | Les tirs seront compris dans un cercle de dispersion de 35 cm de diamètre à une distance de 30 mètres. |
| 10 | Fonctionnement | La munition fonctionne sans défaut dans le fusil Keltec KSG en dotation à la FIPN dans une plage de température comprise entre -10° Celsius et + 50° Celsius. |
| 11 | | La munition résiste à 25 cycles de chargement et éjection. |

[1] CIP = Commission internationale permanente pour les normes de sécurité pour les armes à feu.

| | | |
|---|---|---|
| 12 | Conditionnement | Une boîte contient 5 ou 10 cartouches. |
| 13 | Identification | L'étui est de couleur verte avec marquage noir ou l'étui est transparent avec marquage vert et opercule vert. |
| 14 | | Le corps de l'étui comporte le marquage du lotissement Lot / Année. Ces mentions sont ineffaçables. |
| 15 | Documentation | Le candidat fournit les documents suivants :<br>Dossier de définition pour chaque lot de cartouches<br>Fiche de lotissement MU4 en liasse (25% du nombre de caisses)<br>Fiche donnée sécurité pyrotechnique, elle intègre les codes relatifs au transport : N°ONU, code classification et code douane.<br>Certificat de conformité aux standards et prescriptions définis dans le présent CCTP<br>Bordereau de livraison. |

## 2.2. Lot 2 : Munition calibre 12 de force intermédiaire de longue portée

| Numéro | CATÉGORIE | DESCRIPTION EXIGENCE |
|---|---|---|
| 1 | Caractéristiques | Calibre : 12/70 ou 12/76 |
| 2 | | La cartouche est aux normes CIP[2] |
| 3 | | La munition n'utilise pas de poudre noire. |
| 4 | | La matière du culot est métallique. |
| 5 | | La matière de l'étui est en plastique. |
| 6 | | La portée utile est de 50 mètres. |
| 7 | Vitesse | La vélocité moyenne à 30 mètres de la bouche du canon est comprise entre 80 et 100 mètres/seconde. |
| 8 | Energie | L'énergie moyenne à 30 mètres de la bouche du canon est comprise entre 140 et 190 joules dans un intervalle de température ambiante entre +5° Celsius et +35° Celsius. |
| 9 | Précision | Les tirs seront compris dans un cercle de dispersion de 50 cm de diamètre à une distance de 45 mètres. |
| 10 | Fonctionnement | La munition fonctionne sans défaut dans le fusil Keltec KSG en dotation à la FIPN dans une plage de température comprise entre -10° Celsius et + 50° Celsius. |
| 11 | | La munition résiste à 25 cycles de chargement et éjection. |
| 12 | Conditionnement | Une boîte contient 5 ou 10 cartouches. |
| 13 | Identification | L'étui est de couleur rouge avec marquage noir ou l'étui est transparent avec marquage rouge et opercule rouge. |
| 14 | | Le corps de l'étui comporte le marquage |

[2] CIP = Commission internationale permanente pour les normes de sécurité pour les armes à feu.

| | | |
|---|---|---|
| | | du lotissement Lot / Année. Ces mentions sont ineffaçables. |
| 15 | Documentation | Le candidat fournit les documents suivants :<br>Dossier de définition pour chaque lot de cartouches<br>Fiche de lotissement MU4 en liasse (25% du nombre de caisses)<br>Fiche donnée sécurité pyrotechnique, elle intègre les codes relatifs au transport : N°ONU, code classification et code douane.<br>Certificat de conformité aux standards et prescriptions définis dans le présent CCTP<br>Bordereau de livraison. |

# 3. LES EXIGENCES SOUHAITABLES

## 3.1. Lot 1 : Munition calibre 12 de force intermédiaire de courte portée

| Numéro | CATÉGORIE | DESCRIPTION EXIGENCE |
|---|---|---|
| 1 | Energie | L'énergie moyenne à 30 mètres de la bouche du canon est la plus proche possible des 110 joules dans un intervalle de température ambiante entre +5° Celsius et +35° Celsius. |
| 2 | Précision | Les tirs seront compris dans un cercle de dispersion de 25 cm de diamètre à une distance de 30 mètres. |
| 3 | Fonctionnement | La munition résiste à 50 cycles de chargement et éjection. |

## 3.2. Lot 2 : Munition calibre 12 de force intermédiaire de longue portée

| Numéro | CATÉGORIE | DESCRIPTION EXIGENCE |
|---|---|---|
| 1 | Energie | L'énergie moyenne à 30 mètres de la bouche du canon est la plus proche possible des 190 joules dans un intervalle de température ambiante entre +5° Celsius et +35° Celsius. |
| 2 | Précision | les tirs seront compris dans un cercle de dispersion de 30 cm de diamètre à une distance de 45 mètres. |
| 3 | Fonctionnement | La munition résiste à 50 cycles de chargement et éjection. |

# 4. RÉCEPTION TECHNIQUE

A la discrétion de l'Administration, les personnels du Ministère pourront effectuer une visite dans les locaux du titulaire, notamment pour une visite de réception technique de la tête de série ainsi que lors de toute visite de contrôle sollicitée par le Ministère de l'Intérieur.

A partir du moment où ces opérations se déroulent en dehors des établissements du SAILMI ; le titulaire supporte à sa charge exclusive les frais générés par le déplacement des personnels désignés par les services du Ministère de l'Intérieur.

Ces visites ne pourront se produire plus d'une fois toutes les deux (2) années, sauf en cas de constatation de non-conformité en cours d'exécution du marché.