

ACQUISITION DE LANCE GRENADES MULTI COUPS DOSSIER D'ÉVALUATION TECHNIQUE



*Le présent dossier d'évaluation comprend 5 pages, y compris celle-ci,
numérotées de 1 à 5*

Table des matières

1. Introduction

1.1 Objectif

1.2 Échantillonnage

2. Vérifications conformité technique

2.1 Poste 1 : Lance grenades multi coups

2.2 Poste 2 : Accessoires Lance grenade multi coups

2.3 Poste 3 : Trépied adaptable

2.4 Poste 4 : Bras de connexion à un véhicule

2.5 Poste 5 : Maintien en condition opérationnelle

2.6 Poste 6 : Accessoires

2.7 Poste 7 : Formations

PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE FACULTATIVE :

2.8 Poste 8 : Système de connexion à un vecteur automobile

3. Evaluations

3.1 Poste 1 : Lance grenades multi coups

1.Introduction

1.1 Objectif

Le présent Dossier d'Evaluation Technique (DE) vise à établir la conformité des offres et leur classement.

1.2 Échantillonnage

- Pour le Poste 1 et le Poste 2 : Les candidats fournissent : 1 lance grenades multi coups livré avec 12 tubes en calibre 56mm, 12 tubes en calibre 40mm dont au moins 4 sont certifiés pour le tir de grenades explosives, 1 caisse de transport, 1 housse imperméable, 1 nécessaire de nettoyage et 1 manuel d'utilisation en français. (Langue anglaise acceptée pour la phase d'évaluation sous réserve de la fourniture d'une version française en cas d'attribution. Cette notice sera validée conjointement avec l'administration.)

- Pour le poste 3 : les candidats fournissent un trépied.

- Pour le poste 4 : les candidats fournissent un bras pivotant « swing arm » adaptable.

- Pour le poste 5 : les candidats fournissent la totalité de la documentation relative au système d'arme niveau **armurier** en langue française sur un support dématérialisé et 1 manuel de maintenance ainsi que les outils nécessaires au contrôle et à la maintenance de l'arme.

- Pour le poste 6 : les candidats fournissent un système de portage de munitions, une chasuble approvisionneur et un système de portage du lanceur.

- Pour le poste 7 : les candidats fournissent une documentation descriptive du contenu et de la durée de la formation adaptée aux opérateurs.

- Pour le poste 8 : les candidats fournissent un système de connexion à un véhicule automobile.

2. Vérifications conformité technique exigences impératives

2.1 Poste 1 : Lance grenades multi coups

Les exigences impératives de conformité technique du lance grenades multi coups seront évaluées via les échantillons et documentations fournis par les candidats.

Concernant l'exigence numéro 9 du CCTP : « Les tubes du lanceur de calibre 40mm destinés à accepter le tir de grenades explosives type « HE FRAG » sont rayés (6 rayures à droite) ».

- Monté sur trépied adaptable (proposé en poste 3), en calibre 40mm, 2 grenades d'entraînement Rheinmetall sont tirées par tube (soit 4x2 grenades), la moyenne des tirs doit être comprise dans une zone correspondante aux spécifications de distance attendues de la munition actuellement en dotation, soit entre 300 et 400 mètres.

Aucun dysfonctionnement n'est toléré.

Concernant l'exigence numéro 23 du CCTP : « La portée effective des munitions correspond aux distances attendues dans les spécifications des munitions en dotation au sein du Ministère de l'intérieur. »

- Monté sur trépied adaptable (proposé en poste 3), en calibre 40mm, 2 grenades fumigènes avec DPR 50 mètres sont tirées par tube (soit 12x2 grenades), l'ensemble des tirs doit être compris dans une zone correspondante aux spécifications de distance attendues de la munition actuellement en dotation, soit entre 40 et 60 mètres.

- Monté sur trépied adaptable (proposé en poste 3), en calibre 40mm, 2 grenades fumigènes avec DPR 100 mètres sont tirées par tube (soit 12x2 grenades), l'ensemble des tirs doit être compris dans une zone équivalente aux spécifications de distance attendues de la munition, soit entre 80 et 120 mètres.

- Monté sur trépied adaptable (proposé en poste 3), en calibre 56mm, 2 grenades fumigènes avec DPR 50 mètres sont tirées par tube (soit 12x2 grenades), l'ensemble des tirs doit être compris dans une zone équivalente aux spécifications de distance attendues de la munition, soit entre 40 et 60 mètres.

- Monté sur trépied adaptable (proposé en poste 3), en calibre 56mm, 2 grenades fumigènes avec DPR 100 mètres sont tirées par tube (soit 12x2 grenades), l'ensemble des tirs doit être compris dans une zone équivalente aux spécifications de distance attendues de la munition, soit entre 80 et 120 mètres.

Aucun dysfonctionnement n'est toléré et aucune dispersion supérieure ou inférieure aux valeurs demandées n'est permise.

2.2 Poste 2 : Accessoires du lance grenades multi coups

Les exigences impératives de conformité technique des accessoires sont évaluées via les échantillons et documentations fournis par les candidats.

2.4 Poste 4 : bras pivotant « swing arm » de connexion à un véhicule

Les exigences impératives de conformité technique du trépied adaptable sont évaluées via les échantillons et documentations fournis par les candidats.

2.5 Poste 5 : Maintien en condition opérationnelle

Les exigences impératives de conformité technique des éléments de maintien en condition opérationnelle sont évaluées via les échantillons et documentations fournis par les candidats.

2.6 Poste 6 : Accessoires

Les exigences impératives de conformité technique des accessoires sont évaluées via les échantillons et documentations fournis par les candidats.

2.5 Poste 7 : Formations

Les exigences impératives de conformité technique des formations sont évaluées via la documentations fournie par les candidats.

PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE FACULTATIVE :

2.8 Poste 8 : Système de connexion à un véhicule automobile

Les exigences impératives de conformité technique du système pour véhicule automobile sont évaluées via la documentation et les échantillons fournis par les candidats.

3. Evaluation

3.1 Poste 1 : Lance grenades multi coups

Concernant l'exigence numéro 114 du CCTP : « La portée effective des munitions correspond au mieux aux distances attendues dans les spécifications des munitions en dotation au sein du Ministère de l'intérieur. »

- Monté sur trépied adaptable (proposé en poste 3), en calibre 40mm, 2 grenades fumigènes avec DPR 50 mètres sont tirées par tube (soit 12x2 grenades), Le score est déterminé par la **moyenne des distances d'impact au sol** par rapport à la distance de précision de référence (DPR) de 50 mètres. Entre 45 et 55 mètres le candidat obtiendra 10 points, entre 41 m et 44 m ou entre 56 m et 59 m le candidat obtiendra 5 points.

- Monté sur trépied adaptable (proposé en poste 3), en calibre 40mm, 2 grenades fumigènes avec DPR 100 mètres sont tirées par tube (soit 12x2 grenades), Le score est déterminé par la **moyenne des distances d'impact au sol** par rapport à la distance de précision de référence (DPR) de 100 mètres. Entre 90 et 110 mètres le candidat obtiendra 10 points, entre 81 m et 89 m ou entre 111 m et 119 m le candidat obtiendra 5 points.

- Monté sur trépied adaptable (proposé en poste 3), en calibre 56mm, 2 grenades fumigènes avec DPR 50 mètres sont tirées par tube (soit 12x2 grenades), Le score est déterminé par la **moyenne des distances d'impact au sol** par rapport à la distance de précision de référence (DPR) de 50 mètres. Entre 45 et 55 mètres le candidat obtiendra 10 points, entre 41 m et 44 m ou entre 56 m et 59 m le candidat obtiendra 5 points.

- Monté sur trépied adaptable (proposé en poste 3), en calibre 56mm, 2 grenades fumigènes avec DPR 100 mètres sont tirées par tube (soit 12x2 grenades), Le score est déterminé par la **moyenne des distances d'impact au sol** par rapport à la distance de précision de référence (DPR) de 100 mètres. Entre 90 et 110 mètres le candidat obtiendra 10 points, entre 81 m et 89 m ou entre 111 m et 119 m le candidat obtiendra 5 points.

Concernant l'exigence numéro 115 du CCTP : « Le poids du lanceur avec ses 12 tubes de 40 mm en configuration opérationnelle et déchargé est inférieur ou égal à 25 kilogrammes. »

Le lanceur équipé de ses 12 tubes de calibre 40 mm et déchargé de munitions est pesé. Le lanceur dont le poids est inférieur ou égal à 25 kilogrammes obtiendra 10 points.