



**MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Secrétariat Général

DIRECTION DE L'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE,
DE L'ACHAT, DES FINANCES ET DE L'IMMOBILIER
SERVICE ACHAT, INNOVATION ET LOGISTIQUE
DU MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

SOUS-DIRECTION DE L'INNOVATION ET DE LA PRESCRIPTION

BUREAU DES MATÉRIELS ET DES ÉQUIPEMENTS

**Dossier d'évaluation
relatif à la fourniture de
TUBE DE SÉCURITÉ MULTI-CALIBRES
Modèle 2024**

et maintenance associée,
destinés au Ministère de l'Intérieur, au Ministère des Armées
et au Ministère de l'Economie

**Poste A : Tube de Sécurité Multi-Calibres (TSMC)
Poste B : Support du TSMC**

GÉNÉRALITÉS

Chaque candidat fournit trois (3) échantillons de TSMC (poste A), un (1) échantillon de support (Poste B) et deux (2) échantillons de kit de maintenance.

Deux TSMC sont soumis aux tests destructifs :

Le premier est utilisé pour l'ensemble des vérifications du poste A, tirs conformes.

Il est ensuite reconditionné à l'aide d'un kit de maintenance.

Il est enfin utilisé pour l'ensemble des vérifications du poste B, tirs conformes.

Le second est utilisé pour les tests de tirs non conformes.

Le troisième est conservé à titre de contre-type pour l'offre retenue.

Par dérogation, et uniquement pour les échantillons, les marquages et la couleur peuvent différer de ceux prescrits au CCTP, le titulaire s'engageant à respecter l'intégralité des prescriptions pour les commandes consécutives à la notification.

Dans ce cas, il fournit gracieusement une tête de série conforme qui fera l'objet d'une validation par l'administration lors des opérations de lancement de marché, avant toute mise en production.

Ce matériel devient alors le nouveau contre-type de référence.

CONFORMITÉ

La documentation et les échantillons remis par le soumissionnaire sont soumis à une analyse de conformité au CCTP.

Toute non-conformité vaut élimination.

Les tirs de contrôle et de validation consistent :

- pour les tirs en configuration conforme, en trois (3) tirs consécutifs de chacune des munitions mentionnées dans le tableau figurant dans l'exigence 3.18 du CCTP, pour un total de douze (12) tirs. Cette configuration est testée deux fois, avec et sans support (poste B).

- pour les tirs en configuration non conforme, en deux (2) tirs de chacune des munitions mentionnées dans l'exigence 3.19 du CCTP.

Cette configuration est testée avec support (poste B).

Les tirs sont réalisés à bout touchant sans possibilité de vérification de la vitesse du projectile.

Un contrôle est réalisé par chronométrage de cartouches issues du même lot afin d'assurer la cohérence avec les spécifications.

ÉVALUATION TECHNIQUE NOTÉE

Les échantillons jugés conformes sont évalués selon 5 critères pour un total de 150 points :

1/ Encombrement (10 points) :

Le volume d'échantillon de TSMC est mesuré sans support (longueur x largeur x hauteur).
Le volume le plus bas obtient 10 points et sert de Volume de référence.

La note obtenue pour chaque candidat est égale à :

$$\frac{(\text{Volume de référence} / \text{Volume du candidat}) \times 10}{(\text{arrondi à l'entier le plus proche})}$$

2/ Masse (30 points) :

L'échantillon de TSMC est pesé, sans support.
La masse la plus basse parmi les candidats obtient 30 points et sert de Masse M de référence.

La note obtenue pour chaque candidat est égale à :

$$\frac{(\text{Masse de référence} / \text{Masse du candidat}) \times 30}{(\text{arrondi à l'entier le plus proche})}$$

3/ Tirs non conformes (54 points)

Tir de quatre (4) nouveaux projectiles du même type aux quatre mêmes endroits pour validation de l'exigence 3.20 du CCTP.

Cette configuration est testée avec support (poste B).

La déformation du TSMC est admise tant que l'exigence 3.21 est respectée.

4/ Reconditionnement à l'état initial en autonomie par l'administration (10 points):

La facilité de reconditionnement est évaluée :

- 10 points si le reconditionnement ne pose aucun problème ;
- 5 points si le reconditionnement ne pose qu'un ou des problèmes mineurs ;
- 0 point si le reconditionnement pose un ou plusieurs problèmes majeurs.

Tout problème relevé est justifié.

Un problème mineur s'entend comme une difficulté ne nuisant pas à l'usage normal du matériel.

Un problème majeur s'entend comme une difficulté pouvant empêcher un usage normal du matériel et / ou susceptible de mettre en danger les personnels.

Toute note « 0 » entraîne l'élimination de l'offre.

5/ Ergonomie (46 points) :

Elle consiste à vérifier que les manipulations de mise en service et de mise en sécurité sont réalisables avec toutes les armes portatives individuelles en service (liste figurant paragraphe 2.1 du CCTP).

Pour chaque arme, la note attribuée est :

2 points si la mise en œuvre ne pose aucun problème ;

1 point si la mise en œuvre ne pose qu'un ou des problèmes mineurs ;

0 point si la mise en œuvre pose un ou plusieurs problèmes majeurs.

Tout problème relevé est justifié.

Un problème mineur s'entend comme une difficulté ne nuisant pas à l'usage normal du matériel.

Un problème majeur s'entend comme une difficulté pouvant empêcher un usage normal du matériel et / ou susceptible de mettre en danger les personnels.

Toute note « 0 » au test d'ergonomie entraîne l'élimination de l'offre.

	Arme	Note	Observations
1	Sig Sauer SP 2022		
2	Sig Sauer SP 2022 avec TLR-2S		
3	Glock 17		
4	Glock 17 avec TLR-2S		
5	Glock 19		
6	Glock 19 avec TLR-2S		
7	Glock 26		
8	MAS G1S		
9	CZ P-07		
10	HK MP5A5F		
11	HK UMP		
12	B&T MP9		
13	FAMAS F1		
14	HK G36 C		
15	HK G36 K		
16	HK 416-FS		
17	HK 416-FC		
18	HK 417 16"		
19	SCAR HPR		
20	Benelli M4A1		
21	Browning BPS		
22	Remington 870 avec rallonge de tube-magasin		
23	Keltec KSG		

--- FIN DU DOCUMENT ---