

Fourniture, livraison et maintenance de boucliers de maintien de l'ordre et de protection individuelle

N°24PS5029_L02

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (CCTP)

Marché

1.1 – Objet du marché	3
1.2 – Contexte général	3
1.3 – Contexte opérationnel	3
1.4 – Liste des fournitures	3
ARTICLE 2 – CARACTÉRISTIQUES DES BOUCLERS	4
2.1 – Type de boucliers.....	4
2.2 – Forme et dimensions.....	4
2.3 – Finition	Erreur ! Signet non défini.
2.4 – Résistance	4
2.5 – Housse de transport	4
2.6 – Système de portage	5
ARTICLE 3 – CONFORMITE BALISTIQUES DES FOURNITURES	5
ARTICLE 4 – LIEUX DE LIVRAISON	5
ARTICLE 5 – DOCUMENTS	6
A. 5.1 - Fiches techniques	6
B. 5.2 - Notices.....	6
ARTICLE 6 – RECYCLAGE	6
A. Caractéristiques générales :.....	Erreur ! Signet non défini.
B. Système de portage :	Erreur ! Signet non défini.
C. Entretien :	Erreur ! Signet non défini.
D. Service après-vente du matériel hors garantie	Erreur ! Signet non défini.

ARTICLE 1 – PRÉSENTATION DU MARCHÉ

1.1 – Objet du marché

Le présent marché public a pour objet l'acquisition de boucliers destinés à protéger les personnels de l'administration pénitentiaire durant leur service en France hexagonale y compris en Corse et dans les DROM-COM.

1.2 – Contexte général

La direction de l'administration pénitentiaire dans le cadre du maintien de l'ordre au sein de ses structures se doit de doter ses personnels de moyen matériel pour exécuter cette mission. Le bouclier de maintien de l'ordre grand modèle et petit modèle en sont des éléments essentiels.

En vue de respecter une certaine ergonomie et après concertation qui fait suite aux différentes expérimentations menées par les personnels pénitentiaires, l'administration pénitentiaire préconise deux type bouclier :

- Un bouclier de maintien de l'ordre grand modèle
- Un bouclier e maintien de l'ordre petit modèle

1.3 – Contexte opérationnel

Ces boucliers ont vocation à être utilisés en France hexagonale et dans les services d'outre-mer. Ils doivent donc résister à des variations de température et d'hygrométrie sans altération des performances exigées.

1.4 – Liste des fournitures

Toutes les fournitures attendues sont considérées comme étant mixtes.

Les fournitures attendues :

- Le bouclier fera une taille de 1 m x 0,65 m minimum avec une tolérance 10 cm sur la hauteur et 10 cm sur la largeur ;
- Le bouclier demi-format à 0,65 m x 0,65m avec une tolérance de 10 cm sur la hauteur et la largeur.

ARTICLE 2 – CARACTÉRISTIQUES DES BOUCLIERS

2.1 – Type de boucliers

- Le bouclier 1m x 0,65 m transparent ;
- Le demi-format 0,65 cm x 0,65cm transparent.

2.2 – Forme et dimensions

2.2.1 Bouclier :

- La coque cintrée est transparente de dimensions 1m x 0,65 m avec un rayon de courbure inférieur à 900 mm et une épaisseur inférieure à 4,5 mm avec une tolérance ;
- L'épaisseur hors tout du bouclier est inférieure ou égale à 90 mm ;
- Le poids du bouclier sans sa housse est inférieur à 4,40 kg ;
- Il existe sur la périmétrie de la coque une protection ou une finition permettant d'éviter les risques de blessures.

2.2.2 demi bouclier :

- La coque cintrée est transparent de dimensions 0,65 m x 0,65 m avec un rayon de courbure inférieur à 900 mm et une épaisseur inférieure à 4,5 mm avec une tolérance de 0,5 mm ;
- L'épaisseur hors tout du bouclier est inférieure ou égale à 90 mm ;
- Le poids du bouclier sans sa housse est inférieur à 2,8 kg ;
- Il existe sur la périmétrie de la coque une protection afin d'éviter les risques de blessures.

2.4 – Résistance

Le bouclier doit résister aux micro-rayures ainsi qu'à des chocs importants répétés sans perdre ses qualités de protection ;

La coque est flexible et incassable ;

Son comportement au feu est à minima de classe M2 ou équivalent pour la coque. Le titulaire précise dans son offre la résistance au feu du système de portage.

2.5 – Housse de transport

La housse de transport doit être de couleur noir est en matière synthétique solide présentant une résistance au frottement et aux déchirures ainsi qu'un entretien aisé. Elle est dotée d'un rabat et d'un système de fermeture.

2.6 – Système de portage

- Le portage du bouclier est ambidextre par renversement ;
- La poignée solidement fixée sur l'axe médian de la coque et son diamètre sera inférieur ou égal à 30 mm ;
- Une sangle permet le maintien de l'avant-bras. Cette sangle est réglable en longueur et dotée d'un système permettant le désengagement rapide de l'avant-bras afin d'éviter les risques de blessures si nécessaire ;
- Un matelas de couleur bleue ou noire est fixé sur des supports amortisseurs et il est positionné à mi-hauteur à l'intérieur de la coque. Ce matelas est destiné à amortir les chocs et il devra être suffisamment grand et épais pour protéger très efficacement l'avant-bras ;
- Deux poignées en matière résistante, rigide et gainées d'un diamètre de 30 mm maximum sont fixées en position haute et basse sur une partie latérale de la coque. Ces poignées, selon le port du bouclier en droitier ou gaucher, doivent aider à la poussée à l'aide de la main libre.

ARTICLE 3 – CONFORMITE BALISTIQUES DES FOURNITURES

- La coque aura une résistance qui sera à minima de 900 joules.
- La coque résistera à des Jets de pierre, des Billes d'acier, des Boulons, des Barres de fer ou de bois, des pics en bois, de liquide chaud ou froid.

ARTICLE 4 – Entretien :

Concernant l'entretien du matériel, le nettoyage au jet d'eau doit être possible et aisé. Le titulaire joint une notice d'explication (comprenant également les préconisations d'usage et d'entretien) à chaque bouclier livré en langue française.

ARTICLE 5 – LIEUX DE LIVRAISON

Le fournisseur s'engage à livrer en tout point en France hexagonale et en Corse.

Les bons de commande préciseront les lieux de livraison.

Les lieux de livraison sont :

- **DISP** (directions interrégionales des services pénitentiaires)
- **DSPOM** (direction des services pénitentiaires d'outre-mer)
- **ENAP** (École Nationale de l'administration pénitentiaire)

ARTICLE 6 – Service après-vente du matériel hors garantie

Le titulaire s'engage à réparer les boucliers hors garantie conformément à l'état de l'art de la profession. L'organisation de cette prestation est déterminée dans l'offre du titulaire.

ARTICLE 5 – DOCUMENTS

La mise à disposition des fournitures inclut la transmission concomitante des fiches techniques et des notices d'information et d'utilisation.

A. 5.1 - Fiches techniques

Chaque fourniture est accompagnée d'une fiche technique descriptive détaillée et illustrée avec des vues sous différents angles en langue française.

B. 5.2 - Notices

Les notices d'information et d'utilisation précisent :

- Les conditions de stockage, de manutention et de transport ;
- La durée d'utilisation et les conditions de stockage au-delà desquelles une dégradation des caractéristiques d'emploi peut intervenir ;
- Les modalités d'utilisation et de mise en œuvre ;
- Les modalités d'entretien ou de maintenance.

Ces notices sont insérées dans les colis constitutifs des différentes commandes et en langue française.

ARTICLE 6 – RECYCLAGE

Le titulaire du marché s'engage à reprendre les boucliers hors d'usage acquis dans le cadre de ce marché. Il procèdera sans surcoût à leur recyclage ou à leur destruction, dans les règles de développement durable et de respect de l'environnement en vigueur au moment de la reprise.

Un document justifiant de ces opérations est produit à l'issue.

La reprise s'effectuera à la réception des nouveaux boucliers commandés en remplacement.