

## **EG MONTLUÇON**

### **Réalisation des travaux d'entretien du piège à balles au profit de l'école de gendarmerie de Montluçon**

#### **lot 2 - Stand de tir du « MERY »**

La présente annexe comporte 5 pages numérotées de 1 à 5

**Commandement des Ecoles de la Gendarmerie Nationale**  
Groupement de Soutien Opérationnel des Écoles  
Bureau Budget et Administration  
Section Marchés Conventions  
2 rue Toufaire  
BP 90050  
17302 ROCHEFORT CEDEX  
Tél : 05.46.88.33.01  
[smc.bba.cegn@gendarmerie.interieur.gouv.fr](mailto:smc.bba.cegn@gendarmerie.interieur.gouv.fr)

## SOMMAIRE

<b>ARTICLE 1 - GÉNÉRALITÉS.....</b>	<b>3</b>
<b>ARTICLE 2 - PRESCRIPTION GÉNÉRALES D'EXÉCUTION.....</b>	<b>3</b>
2.1. Obligation du titulaire.....	3
2.2. Normes et réglementations.....	3
2.3. Phasage et sécurité.....	3
2.4. Hygiène et sécurité.....	3
2.5. Démarrage et nettoyage du chantier.....	4
2.6. Délai d'exécution.....	4
2.7. Réception.....	4
<b>ARTICLE 3 - ENTRETIEN DU PIÈGE A BALLE EN GRANULATS CAOUTCHOUC.....</b>	<b>4</b>
3.1. Détail des travaux.....	4
3.2. Matériaux.....	5
3.3. Remplacement des protections supérieure en bois.....	5
3.4. Déchets de tir.....	5
3.5. Visite du site obligatoire.....	5

## ARTICLE 1 - GÉNÉRALITÉS

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) concerne l'entretien du piège à balles du stand de tir ouvert 25 mètres B4 de l'école de gendarmerie de Montluçon.

Les travaux se situent au camp de manœuvre du MERY à la N145 - 03380 QUINSSAINES.

### Périodicités

L'entretien du piège à balles en granulats de caoutchouc nécessite un entretien tous les 25 000 coups par pas de tir ou au moins une fois par an.

## ARTICLE 2 - PRESCRIPTION GÉNÉRALES D'EXÉCUTION

### 2.1. Obligation du titulaire

L'entreprise prendra à sa charge toutes les fournitures et prestations nécessaires au parfait achèvement des travaux nécessaires au bon fonctionnement des installations : dépose et évacuation des existants, approvisionnement des matériaux neufs, transport, manutention, mise en œuvre dans les règles de l'art et nettoyage soigné.

Toutes les précautions devront être prises afin de ne pas provoquer de dégradations de l'environnement du site à l'occasion des travaux et du déplacement des matériaux.

L'entreprise veillera à l'évacuation quotidienne des déchets et devra maintenir les lieux de circulation et les locaux partagés dans un état de propreté permanent. L'entreprise prendra à sa charge tout dommage qu'elle pourrait causer.

L'entreprise devra réaliser l'évacuation des déchets par les circuits de retraitement qualifiés en privilégiant la réutilisation, le recyclage ou la valorisation avant l'élimination.

### 2.2. Normes et réglementations

L'entreprise devra exécuter ses travaux selon les règles de l'art et les textes en vigueur au jour de la soumission.

### 2.3. Phasage et sécurité

Il est porté à l'attention de l'entreprise que les travaux décrits au présent CCTP seront à réaliser suivant le phasage déterminé par l'école de gendarmerie.

Les prestations décrites dans les différents paragraphes du présent document n'ont pas un caractère exhaustif et toutes les prestations de dépose, dévoiement, déplacement, modification et création d'installation provisoire s'avérant nécessaires durant le chantier seront à la charge du présent lot sans pouvoir arguer de différence avec l'étude pour prétendre à des travaux supplémentaires.

Chaque entreprise devra tenir compte de cet état de fait dans sa remise de prix.

### 2.4. Hygiène et sécurité

Le titulaire devra prendre en compte les dépenses d'hygiène et de sécurité liées à ses travaux.

La grande majorité des travaux seront réalisés dans un stand ouvert, ainsi :

- un plan de prévention sera établi avant le démarrage des travaux, conformément à l'instruction n° 300611/DEF/DFP/PER/5 du 16 mars 1998 relative aux mesures de prévention concernant les travaux ou prestations de services effectués dans un organisme de l'État par une ou plusieurs entreprises extérieures,
- le titulaire renseignera et signera le plan de prévention établi par le responsable du site après une inspection commune de la totalité du site,

- un permis feu devra être établi chaque fois que cela sera nécessaire, notamment s'il est procédé à des travaux de découpage,
- le titulaire mettra en place les balisages et protections nécessaires pour prévenir, à tout moment, tout danger pouvant être occasionné par son intervention vis-à-vis d'un tiers,
- le titulaire prendra toutes les dispositions utiles pour assurer la protection des personnes, des appareils, des véhicules ; il assurera toutes les prestations nécessaires au bon déroulement des travaux, telles que les mesures de sécurité envers ses ouvriers, les tiers et le nettoyage général des lieux en fin de travaux,
- le titulaire pourra disposer, sur le site, des installations sanitaires de la personne publique et se restaurer, à ses frais, auprès du Cercle Mixte sous conditions d'une tenue correcte.

### **2.5. Démarrage et nettoyage du chantier**

Au démarrage de l'exécution du marché, l'entreprise remettra les documents techniques nécessaires au responsable du site (descriptif technique et qualitatif de la solution proposée ainsi que le mode opératoire).

L'entreprise doit laisser le chantier propre et libre de tous les déchets pendant et après l'exécution des travaux dont elle est chargée.

L'entreprise a la charge de l'évacuation de ses propres déchets et de leur transport vers un organisme agréé.

L'entreprise a la charge du nettoyage, de la réparation et de la remise en état des installations qu'elle aura salies ou détériorées.

### **2.6. Délai d'exécution**

Les travaux devront être obligatoirement réalisés dans un délai de trois (3) jours.

En conséquence, les titulaires du présent marché devront tout mettre en œuvre pour s'assurer du bon déroulement du chantier dans les délais impartis (moyens techniques et moyens de transport, etc.).

### **2.7. Réception**

L'entreprise doit livrer en parfait état d'achèvement et de finition ses travaux. L'entreprise doit lever toutes les non-conformités avant réception.

En conséquence, l'entreprise devra tous les travaux implicitement indiqués et nécessaires au parfait achèvement conformément aux règles de l'art, aux normes et règlements en vigueur.

L'entreprise devra fournir un rapport après intervention.

---

## **ARTICLE 3 - ENTRETIEN DU PIÈGE A BALLES EN GRANULATS CAOUTCHOUC**

---

### **3.1. Détail des travaux**

- Triage des granulats et balles par une machine spéciale pour le recyclage du matériel.
- Les granulats aspirés qui demeurent en bon état devront être remis dans le piège à balles et réemployés.
- Pose de granulats de remplacement.
- Fourniture et pose de nouveaux tapis de recouvrement.
- Contrôle et réglage de la tension des suspensions des déflecteurs.
- Contrôle global des installations et revêtements anti-retours.
- Nettoyage du chantier.
- Enlèvement des déchets toxiques du stand de tir et transport vers un organisme agréé (granulats caoutchouc, tapis de recouvrement, bois, ...).

## **3.2. Matériaux**

Granulat de caoutchouc :

Densité : +/- 500kg/m<sup>3</sup>

Forme : Fragments de 15 à 20 mm

Dureté : Dureté Shore 60°-70°

Environnement : Matériau recyclable et inerte

Tapis de recouvrement :

Épaisseur minimum : 3 mm

Densité : 1.00 +/- 0.03 g/cm<sup>3</sup>

Dureté Shore : 40 +/- 5 oA (Scale A)

Polymère: Natural Rubber

## **3.3. Remplacement des protections supérieures en bois**

L'ensemble des madriers (section minimale 75x225 mm) en partie supérieure du piège à balles devront être démontés, évacués et remplacés si besoin. Les quantités de bois à remplacer devront être visualisées lors de la visite sur site avant remise de l'offre.

Les matériaux proposés seront traités contre les xylophages et de classe 3.

## **3.4. Déchets de tir**

Le retrait et l'enlèvement des déchets devront être réalisés par le titulaire avec inscription du quantitatif des déchets sur le BSD signé. L'utilisation du logiciel Trackdéchets est obligatoire, la réglementation l'impose.

## **3.5. Visite du site obligatoire**

Il appartient à l'entreprise de vérifier ces dimensions sur site lors de la visite obligatoire avant la remise des offres.