



**Marchés publics de travaux**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES  
PARTICULIERES**

**Fourniture et pose de clôtures sur l'espace naturel sensible du 9-9 bis sur les communes  
de Oignies, de Dourges et Hénin-Beaumont**

**SYNDICAT MIXTE EDEN 62  
2 rue Claude BP 113  
62240 DESVRES**

## 1) Objet du marché :

Le présent marché a pour objet la fourniture et la pose de clôtures pour le Syndicat Mixte EDEN 62. Ce dernier comprend 1 lot et 1 tranche ferme. Les travaux proposés au présent marché seront réalisés dans le cadre d'un projet de restauration de milieux naturels pour l'année 2020.

- Une visite de terrain est prévue le 18 juin 2020 , rendez-vous devant la mairie de Oignies à 10h (contact S.Lion : 06 80 22 56 71).

## 2) Type de clôture souhaitée :

### 2.a) Tranche ferme :

#### Lot 1 : Espace Naturel Sensible du 9-9 Bis sur les communes d'Oignies/Dourges/Hénin-Beaumont

##### 1/Objet du marché :

Le présent marché a pour objet la fourniture et la pose d'une clôture pour le Syndicat Mixte Eden 62. Il est composé d'un seul lot.

##### 2/Type de clôture :

Enclos pâturage (se référer à la cartographie jointe au document) de type bovins.

**NB : Le plan est donné à titre indicatif, les éléments à implanter seront précisés lors de la visite de terrain.**

Linéaire : 1300 mètres linéaire. 1 ouverture avec barrière télescopique 5 tubes avec verrou, longueur 5 m.

Clôture			
Fournitures	Quantités	Caractéristiques	Installation
Poutres en chêne non traité de pays	1 tous les 50 m et 1 à chaque angle, 1 pour fixation de la barrière télescopique 5 tubes	Longueur : 250 cm Dimension : 15 cm x 15 cm	Enfoncées de 1 m dans le sol, trou fait avec mini-pelle
Piquets châtaignier	1 tous les 3 m	Rond et époiné Longueur : 250 cm Diamètre : 10 cm x 12 cm	Enfoncés de 1 m dans le sol, trou fait à la tarière ou à la mini-pelle
Crampes	5 par piquet et par poutre	40 mm x 40 mm	Crampes enfoncées dans piquets et poutres contre l'Ursus après tension de ce dernier
Ursus lourd (rouleaux de 50 m, 7 fils)	1300 ml	Hauteur : 1,40 m	Tendu mécaniquement, fixé à chaque piquet et traverse. L'Ursus devra toucher le sol en

			permanence et être installé à l'intérieur du pâturage
Fil ronce galvanisé	1 rang pour les 1300 ml	Diamètre : 1,7 mm	Fixé côté interne du pâturage 10 cm au dessus de l'Ursus
Barrière télescopique 5 tubes	1 à l'entrée du pâturage	Longueur : 5 m Diamètre : 42 mm en partie arrière et 34 mm en partie avant Barrière avec verrou	Fixée sur poutre en chêne : 250 cm x 15 cm x 15 cm

Parc de contention			
Barrière télescopique 5 tubes	2	Longueur : 2 m Diamètre : 42 mm en partie arrière et 34 mm en partie avant Porte avec verrou	Fixée sur poutre en chêne : 250 cm x 15 cm x 15 cm
Barrière télescopique 5 tubes	2	Longueur : 4 m Diamètre : 42 mm en partie arrière et 34 mm en partie avant Porte avec verrou	Fixée sur poutre en chêne : 250 cm x 15 cm x 15 cm
Planches, poutres et piquets			

Le schéma de principe du parc de contention avec couloir de soin et de reprise est à retirer lors de la visite de terrain.

### **3/Contraintes techniques particulières :**

La barrière d'entrée de la parcelle sera installée conformément à la cartographie du pâturage présentée en page suivante. L'emplacement exact de ces installations seront vus sur le terrain avec l'entreprise retenue pour ce marché. La pose de renforts au niveau de certains piquets au niveau de leur base afin d'éviter leur arrachement lors de la tension de l'Ursus pourrait être nécessaire. Il en sera de même pour les poutres en chêne qui seront équipées de jambes de force pour certaines de ces dernières. Afin d'éviter d'impacter le moins possible le milieu naturel, le transport des fournitures et leur installation s'effectuera par un seul et même itinéraire défini avec le maître d'ouvrage. Tous autres cheminements et terrassements sont interdits sauf autorisation écrite du Syndicat Mixte Eden 62. Une visite préalable sera donc nécessaire avant le début des travaux afin de bien visualiser la localisation de tous les équipements à installer sur le site.

**4/Période de réalisation :**  
Mi-septembre à mi-octobre

