AVIS D'ACHAT SUR BON DE COMMANDE N° 18/2026/DRANEF-MS

La Direction Régionale de L'Agence Nationale des Eaux et Forêts de Marrakech-Safi (DRANEF MS) procède à l'achat sur bon de commande des prestations objet du présent avis, en application des dispositions de l'article 91 du décret n°2-22-431 relatif aux marchés publics.

Objet de la prestation : Travaux d'aménagement et d'entretien du réseau de la clôture sur une longueur de 1000 mètres linéaires au niveau de l'enclos d'Amassine relevant de la Direction du Parc National de Toubkal, province d'Al Haouz, (Conformément aux termes de références figurant en annexe).

N° de prix	Désignation des prestations	Unité	Qté	Garantie
1	**Désinstallation et évacuation de l'ancienne clôture existante**, comprenant la dépose complète des poteaux, grillage, fils et accessoires, extraction des éléments scellés, chargement, transport, évacuation des matériaux et remise en état du terrain, y compris toutes sujétions	ML	1000	
2	**Fourniture et pose de barres en T de 50 mm × 50 mm, épaisseur 5 mm et hauteur 2,50 m**, munies de trous de fixation, y compris peinture antirouille en deux couches, implantés tous les 2,50 m dans des trous de 30 cm de diamètre et 50 cm de profondeur, et seront scellés au béton dosé à 350 kg/m³ (CPJ45), y compris terrassements, main d'œuvre et toutes sujétions.	U	400	
3	**Fourniture et pose de piquets intermédiaires en fer rond avec antirouille de10 mm de diamètre et de 50 cm de hauteur**, avec enfoncement de 40 cm dans le sol, l'extrémité supérieure des piquets sera déformée (pliée en forme de crochet) sur une longueur de 10 cm afin d'assurer le maintien du grillage, y compris toutes sujétions de mise en œuvre	U	800	
4	**Fourniture et pose de grillage galvanisé n°16 (Ø 2,4 mm), maille 5×5 cm, hauteur 2,2 m**, y compris ouverture de fossé (0,30×0,20 m), enfouissement du grillage sur 30 cm, fixation, transport, manutention et toutes sujétions	ML	1000	
5	**Fourniture et pose de fils de fer galvanisé n°16 (4 lignes de tension)**, y compris mise en place, fixation aux poteaux, liaison avec grillage et toutes sujétions	ML	4000	
5	**Fourniture et pose de tendeurs galvanisés n°3**, posés tous les 20 m pour tension des fils, y compris réglage, fixation et toutes sujétions.	U	200	

-Lieu de livraison : au niveau de l'enclos d'Amassine, province d'Al Haouz.
-Délai d'exécution ou date de livraison de la prestation : 02 mois.
-Date et heure limite de réception des devis des concurrents : Le 18/05/2026 à 12h00mn.
-Adresse de dépôt des devis des concurrents :
-Les plis des concurrents peuvent être déposés par voie électronique dans le portail des marchés publics www.marchéspublics.gov.ma.

NB: Les concurrents doivent déposer dans un pli fermé, avant la date et l'heure de l'ouverture des plis, au niveau du bureau d'ordre de la DRANEF-MS une caution provisoire d'un montant de Trois Mille Dirhams 3000.00 Dhs, au profit du Directeur Régionale de l'Agence Nationale des Eaux et Forêts de Marrakech- Safi (DRANEF-MS), à défaut de présentation de ladite caution, l'offre sera écartée.

Directeur Régional
Marrakech-Safi

TERMES DE RÉFÉRENCE

TRAVAUX DE CLÔTURE

Les travaux consistent en l'installation d'une clôture y compris l'ouverture et rebouchage de fossé, fourniture et implantation des barres T en fer, fourniture et fixation du grillage.

1. CONTEXTE

Dans le cadre des actions d'aménagement et de protection des infrastructures forestières, il est prévu de procéder à la **désinstallation de l'ancienne clôture existante et à l'installation d'une nouvelle clôture grillagée sur une longueur de 1000 mètres linéaires** au niveau du site concerné.

Ces travaux visent à sécuriser la zone et à améliorer la protection des infrastructures contre les intrusions et les dégradations.

2. OBJET DES TRAVAUX

Les prestations consistent en :

- La **désinstallation et évacuation de l'ancienne clôture existante** ;
- La **fourniture et la pose d'une nouvelle clôture grillagée** d'une longueur totale de **1000 mètres linéaires** ;
- La réalisation de toutes les opérations nécessaires à la mise en œuvre complète de l'ouvrage.

Les travaux comprennent la fourniture des matériaux, le transport, la main-d'œuvre, la mise en œuvre et toutes sujétions nécessaires à la bonne exécution des travaux.

3. LOCALISATION

Les travaux seront réalisés au niveau de l'enclos d'Amassine relevant de la **Direction du Parc National de Toubkal, province d'Al Haouz.**

4.CONSISTANCE DES TRAVAUX

Désinstallation de l'ancienne clôture

Avant la mise en place de la nouvelle clôture, l'entreprise devra :

- Procéder à la dépose complète de l'ancienne clôture existante ;
- Démonter les poteaux, grillages, fils et accessoires existants ;
- Extraire les éléments scellés dans le sol si nécessaire ;
- Évacuer les matériaux récupérés vers un lieu autorisé ou les remettre à l'administration selon les instructions du maître d'ouvrage ;
- Remettre le terrain en état avant le démarrage des travaux d'installation.

Matérialisation et piquetage

Cette opération doit être effectuée par les soins de l'Entrepreneur sous le contrôle direct du chargé du suivi de l'exécution du marché.
La main d'œuvre nécessaire à cette opération est à la charge de l'Entrepreneur.

Il s'agit de matérialiser sur le terrain, à la peinture, le tracé de la clôture ainsi que l'emplacement des trous destinés aux piquets en fer.

Mise en œuvre de la clôture

La mise en œuvre de la clôture doit respecter les conditions suivantes :

- **Ouverture de fossé :** un fossé de **0,30 mètres de profondeur et de 0,20 mètres de largeur** sera ouvert le long de la partie de l'enclos à clôturer, le fossé aura la même longueur que celui du grillage.
- **Implantation des piquets :** les piquets en fer à **T** seront solidement scellés avec du béton dosé à **350 kg/m³ de ciment (CPJ 45)** dans des trous de **0,30 m de diamètre et 0,50 m de profondeur**, qui seront creusés à l'interstice du fossé.
  L'écartement moyen entre les piquets est de **2,5 mètres**.
- **Fixation du grillage :** quatre lignes de fil de fer galvanisé seront enfilées dans les trous des piquets et tendues avec des tendeurs n°3.
  Le grillage sera bien fixé aux piquets et aux lignes de fil de fer galvanisé.
- **Rebouchage du fossé :** le fossé de **0,30 m de profondeur** doit être rebouché et bien damé de part et d'autre du grillage.

La fourniture, le transport et la mise en œuvre de tout le matériel et tous les matériaux nécessaires à l'installation de la clôture sont à la charge de l'Entrepreneur.

La mise en place des piquets et l'installation du grillage ne peuvent être entamées qu'après la réception des matériaux fournis par l'Entrepreneur par une commission relevant de la Direction du Parc National de Toubkal.

5. DELAI D'EXECUTION

Le délai d'exécution des travaux est fixé à : 2 mois.

6. DESCRIPTIF DES PRIX

Désinstallation et évacuation de l'ancienne clôture existante

Il s'agit de la dépose complète des poteaux, grillage, fils et accessoires, extraction des éléments scellés, chargement, transport, évacuation des matériaux et remise en état du terrain, y compris toutes sujétions.

Fourniture et pose de barre en T de 50 mm × 50 mm

Les piquets seront en fer à **T de 50 mm de largeur, 5 mm d'épaisseur et 2,50 mètres** de hauteur.
Ces piquets seront munis de quatre trous permettant la fixation du grillage.
Les piquets seront implantés dans les trous creusés tous les **2,50 mètres.**

La peinture antirouille sera appliquée en **deux couches.**

Les piquets seront implantés dans des trous de **30 cm** de diamètre et **50 cm** de profondeur, et seront scellés au béton dosé à **350 kg/m³ (CPJ45)**,y compris toutes sujétions.

Les piquets d'angle seront soutenus latéralement par des traverses scellées en pied.

Fourniture et pose de piquets en fer de 10 mm

Il s'agit de la fourniture et de la pose de **piquets en fer de diamètre 10 mm**, de **50 cm de hauteur**, avec enfoncement des piquets de **40 cm dans le sol** avant rebouchage du fossé.L'extrémité supérieure des piquets sera déformée (pliée en forme de crochet) sur une longueur de 10 cm afin d'assurer le maintien du grillage.

Fourniture et pose de grillage

Il s'agit de la fourniture et pose de **grillage en fil de fer galvanisé n°16 (2,4 mm) à maille de 5 cm × 5 cm** et **2,2 mètres de hauteur**, avec ouverture de fossé de **0,30 m de profondeur** et enfouissement du grillage de **30 cm.**

Fourniture et pose de fils de fer galvanisé n°16

Il s'agit de la fourniture et pose de **fils de fer galvanisé n°16.**

Quatre lignes de fils de fer galvanisé seront utilisées pour la fixation du grillage et seront enfilées dans les trous des piquets et tendues avec des **tendeurs n°3.**

Fourniture et pose de tendeurs

Il s'agit de la fourniture et pose de **tendeurs galvanisés n°3**, tous les **vingt mètres**, servant à tendre les fils galvanisés.