

Annex 1 Descriptifs des travaux

TRAVAUX DE REHABILITATION DES CENTRES DE PROTECTION DE L'ENFANT DANS LES REGIONS DU GUIDIMAGHA ET HOD CHARGUI

1- Généralités

Ce descriptif sommaire a pour objet de définir les caractéristiques techniques des travaux de rénovation demandés et l'ensemble des prestations à fournir par le prestataire.

Ces travaux consistent à rénover les bâtiments de 5 centres de protection de l'enfant soutenus par UNICEF dans 2 régions (Guidimagha et Hod Chargui).

L'ensemble des travaux sera exécuté en une tranche par un prestataire à sélectionner par appel d'offres. Ces travaux doivent répondre à la réglementation en vigueur et aux règles de sécurité pour travaux de construction en Mauritanie. Les travaux sont repartis en 3 lots suivants :

- Lot 1 : Réhabilitation du centre protection de Hassi Chegar et Dafor
- Lot 2 : Réhabilitation du centre protection de Dafor
- Lot 3 : Réhabilitation du centre protection de Oulata

L'UNICEF se réserve le droit de modifier ce descriptif en fonction de la réglementation et des normes en vigueur. Ceci peut porter sur le remplacement de certains types de travaux, tout en respectant une qualité équivalente à ceux indiqués dans le présent descriptif et d'apporter tout changement pouvant améliorer l'architecture et le confort requis.

2- Travaux de Gros œuvres :

- **Rénovation des bâtiments principaux et annexes.**
 - Démolition de la des structures de la menuiserie existante et faire le raccordement en maçonnerie et traitement de fissures sur murs et enduits sous plancher.
 - Réhabilitation du sol parking en béton Armé dosé à 350 kg/m³ épaisseur 10 cm) pour dallage avec des marches d'accès.
 - Réhabilitation fosse septique et regards de visite, de la cuve d'eau
 - Raccordement et ajustement des baies de fenêtres
 - Forme de pente en béton maigre dosé à 250 kg/m³ et gargouille en béton armé y compris socle en béton armé mat pour drapeau.
- **Maçonnerie mur de clôture**
 - Elévation de la clôture en agglos creux 15x20x40 avec enduits mortier murs intérieurs et extérieurs
 - Réhabilitation de puits perdu PP D150
 - Construction des toilettes

3- Travaux de finition et divers corps :

- **Etanchéité** : Etanchéité monocouche auto protégée y compris le relevé d'étanchéité
- **Revêtement** : Démolition et reprise carrelage sol en gré cérame intérieur toilettes. Pose de carreaux sol extérieur anti-dérapant pour parking et marches d'accès
- **Menuiserie** :
 - Entrée principale bâtiment : Porte métallique galvanisée modèle européen (120x210)

- Bureaux : Porte métallique galvanisée modèle européen (90x210)
- Salles de classe : Portail métallique coulissante en tôle lamée, fer noir de 4,5 x 2,10.
- Toilettes et local gardien : Porte de service model européen (80x210),
- Toilettes : Grille métallique en tube carré fer noir (45cmx45cm),
- Bureau, salle de classe et local gardien : Grille métallique en tube carré fer noir (95cmx95cm),

▪ **Menuiserie Aluminium**

- Châssis vitrés en aluminium modèle européen (100cmx100cm), localisation bureau, salle de repos et poste de garde
- Châssis vitrés en aluminium modèle européen ouvrant(50cmx50cm), localisations : toilettes
- Châssis vitrés en aluminium modèle européen (228cmx100cm), localisation : façade principale

▪ **Electricité :**

Les installations seront encastrées qui passe par les murs pour ne pas déranger le carreau sol (voir plan électricité). La vérification et pose de équipements électriques suivants

- Fourreautage et filerie, qualité INGELEC
- Coffret électrique équipé et câblé
- Interrupteur simple allumage modèle INGELEC
- Interrupteur simple allumage étanche modèle INGELEC
- Interrupteur double allumage modèle INGELEC
- Plafonnier simple (intérieur douille et ampoule économique)
- Réglette simple 60cm complet
- Réglette 120cm étanche complet
- Hublot étanche complet
- Système de protection de mise à la terre ; cuivre nu + barrette de coupure et piquet de terre

▪ **Plomberie Sanitaire - Assainissement**

Alimentation

- Terrassement (Fouilles -Remblai-grillage avertisseur)
- Pose de conduite PVC 25 type pressions et accessoires (partie encastrée en Pax)
- Installation de Regards vannes d'arrêts 40x40 équipé
- Raccordement poste au réseau d'alimentation disponible y compris toutes les sujétions de pose

Fourniture et pose d'appareillages :

- Robinet de puisage extérieur
- Chaise à la turc y/c robinet puisage
- Lavabo simple complet raccordé
- Siphon de sol 50
- Colonne de douche

▪ **Peinture pour bâtiment et clôture**

- Peinture Vinylique sur planchers y compris chaulage
- Peinture à l'huile sur enduits intérieurs extérieurs