

# CONSTRUCTION D'UNE CITE ADMINISTRATIVE SUR L'ILE DE FUTUNA

**D.C.E**

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (C.C.T.P)  
Pièce n° 03

**LOT N°25B : CLOTURE**

**OCTOBRE 2021**

## SOMMAIRE

<b>1.</b>	<b>CONTENU DES TRAVAUX ET INDICATIONS GÉNÉRALES .....</b>	<b>3</b>
	<i>1.1. Description générale du projet.....</i>	<i>3</i>
	<i>1.2. Hygiène et Sécurité.....</i>	<i>3</i>
	<i>1.3. Définition du lot.....</i>	<i>3</i>
	<i>1.4. Phasage des travaux.....</i>	<i>3</i>
	<i>1.5. Prestations particulières à la charge de l'entrepreneur .....</i>	<i>4</i>
	<i>1.6. Offres de prix .....</i>	<i>4</i>
<b>2.</b>	<b>MODE D'EXECUTION DES TRAVAUX.....</b>	<b>4</b>
	<i>2.1. Implantation - Piquetage - relevés et récolements .....</i>	<i>4</i>
	<i>2.2. Clôture .....</i>	<i>4</i>
<b>3.</b>	<b>RÉCEPTION .....</b>	<b>5</b>
	<i>3.1. Garantie.....</i>	<i>5</i>
	<i>3.2. Dossier de recolement.....</i>	<i>5</i>

# 1. Contenu des travaux et indications générales

## 1.1. Description générale du projet

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières a pour objet de définir les travaux de clôture conformément aux plans concernant la construction de la cité administrative sur l'île de Futuna.

## 1.2. Hygiène et Sécurité

L'entrepreneur du présent lot devra prendre les dispositions nécessaires pour assurer la sécurité et la circulation au droit des tranchées par l'installation de protections et de signalisation appropriée. En particulier aucun camion ou véhicule de chantier ne doit être autorisé à circuler sur les canalisations, tant que celles-ci n'ont pas été recouvertes par une couche de sable ou de terre soigneusement compactée. S'il est nécessaire pour le fonctionnement du chantier de franchir les canalisations avant l'exécution du remblai, l'entrepreneur établira, à ses frais, les platelages ou les dallages pour assurer ces franchissements.

## 1.3. Définition du lot

Les travaux à la charge du présent lot comprennent essentiellement :

### Clôture

- La fourniture et la pose de clôture métalliques de 1.5 m de hauteur
- La mise en œuvre de portails coulissants motorisés

La mission de l'entreprise comprend également :

- L'état des lieux des ouvrages existants.
- L'amenée, l'installation et le repli du matériel de chantier et la remise en état des lieux.
- L'implantation planimétrique et altimétrique dans le système NGNC.
- La réalisation éventuelle de sondages de reconnaissance supplémentaires jugés nécessaires par l'entrepreneur.
- La protection des ouvrages, des équipements existants environnants et le maintien permanent des réseaux, des accès aux ouvrages et équipements en service durant le chantier.
- Les démolitions de certaines parties d'ouvrages existants.
- Les blindages des fouilles (bétonnage,...) récupérables ou non.
- Les dispositifs d'épuisement et de nettoyage des fonds de fouilles (protection contre les eaux de ruissellement et de la nappe).
- Tous les essais et contrôles de matériaux et produits définis au CCTP y compris les essais du béton.
- L'établissement et la fourniture des plans de récolement, rattachés au système NGNC.

## 1.4. Phasage des travaux

Les travaux seront réalisés en plusieurs phases selon le découpage ci-dessous :

- Tranche ferme : AT + Délégation + parking 01 et toutes les installations nécessaires à leur fonctionnement
- Tranche optionnelle 1 : Accueil (avec son parvis)
- Tranche optionnelle 2 : Bloc CITAS/CPS
- Tranche optionnelle 3 : Bloc Statistiques
- Tranche optionnelle 4 : Bloc ADIE
- Tranche optionnelle 5 : Bloc DFIP
- Tranche optionnelle 6 : Bloc espaces support
- Tranche optionnelle 7 : Aire de service
- Tranche optionnelle 8 : Parking 02
- Tranche optionnelle 9 : Parking 03
- Tranche optionnelle 10 : Parvis du monument aux morts

Pour le lot Terrassement VRD, il sera chiffré les tranches suivantes :

- Tranche ferme
- Tranche optionnelle 5
- Tranche optionnelle 7
- Tranche optionnelle 8
- Tranche optionnelle 9
- Tranche optionnelle 10

Les travaux relatifs aux autres tranches sont intégrés dans ces tranches selon la répartition faite sur le plan VRD01.

### **1.5. Prestations particulières à la charge de l'entrepreneur**

#### **1.5.1. Documents à remettre par l'entreprise avant exécution des travaux**

L'entrepreneur devra remettre au Maître d'Œuvre, un projet en 3 exemplaires comprenant notamment :

- Les plans sur lesquels seront portées les modifications souhaitées par l'entreprise. Les modifications devront être approuvées par le Maître d'Œuvre et le distributeur.
- Les plans de détails particuliers d'exécution.

Dans tous les cas, l'entreprise ne pourra commencer les travaux sans accords écrits du Maître d'Œuvre et du distributeur.

#### **1.5.2. Documents à remettre par l'entreprise à la fin des travaux**

L'entrepreneur remettra au Maître d'Œuvre les documents modifiés ci-dessus mis à jour afin de tenir compte des diverses modifications ayant pu intervenir en cours de chantier.

Ces documents seront remis en 4 exemplaires dont 1 pour le Maître d'œuvre, 1 fichier informatique sous AUTOCAD.

#### **1.5.3. Divers à charge de l'entreprise**

L'entreprise devra en outre :

- Installation et évacuation du chantier.
- La fourniture du personnel, matériel, matériaux et travaux nécessaires à la parfaite et complète exécution des ouvrages tels que décrits, et en particulier les manutentions, préparations, finitions et révisions.
- Le balisage et la sécurité du chantier ainsi que des usagers des voies publiques
- Les scellements des fixations.
- Tous les essais et opérations de contrôle relatifs aux matériaux, appareils et installations, ainsi que l'assistance et la fourniture du matériel nécessaire aux contrôles techniques.
- Toutes sujétions permettant d'assurer une bonne coordination entre les travaux de l'entreprise et ceux des autres lots.

### **1.6. Offres de prix**

Les soumissionnaires devront préciser le type, le modèle, les marques et références du matériel proposé dans le devis.

L'entrepreneur, titulaire du présent lot devra établir ses prix en tenant compte de tous les travaux indispensables au parfait achèvement de son lot. En conséquence, il ne pourra arguer d'imprécisions, erreurs ou omissions sur les plans ou Cahier de Charges, afin de ne pas exécuter tout ou partie d'ouvrages nécessaires, ou afin d'établir une demande d'augmentation de prix.

## **2. MODE D'EXECUTION DES TRAVAUX**

### **2.1. Implantation - Piquetage - relevés et récolements**

Le prix comprend l'implantation et le piquetage de l'ensemble des installations, y compris toutes sujétions. A réaliser par un géomètre agréé par le maître de l'ouvrage pour cette opération.

### **2.2. Clôture**

#### **2.2.1. Clôture métallique rigide**

Il sera prévu la mise en œuvre d'une clôture métallique de 2.0 m de hauteur de couleur au choix de l'architecte. La clôture sera de type Axis et sera composée de :

- poteau métallique scellé dans du béton de 2.0 m de hauteur
- panneau métallique rigide de 2.0 m de hauteur

Dans les pentes les panneaux seront posés dans le sens de la pente avec poteaux verticaux.

### **2.2.2. Portillon métallique**

Il sera prévu pour l'accès piéton principal, un portillon métallique de 2.0 m de hauteur, 2 m de largeur et de même couleur que la clôture. Il sera à double vantail avec fermeture à clé sécurisée.

### **2.2.3. Portail métallique coulissant motorisé**

Il sera prévu au niveau des accès véhicule, la mise en œuvre d'un portail coulissant de 6 m de large avec motorisation. D'une hauteur de 2.0 m, il sera prévu la longrine béton et le rail nécessaire au coulisement du portail. Il sera également prévu la motorisation du portail avec lumière et télécommande.

Le lot Electricité prévoira l'attente électrique

## **3. Réception**

### **3.1. Garantie**

L'installation sera garantie par l'entrepreneur contre tout vice caché ou apparent de construction et contre toutes défaillances du matériel pendant une période de 1 (UN) an après que les installations auront été réceptionnées.

Pendant toute cette période de garantie, l'entrepreneur devra procéder sans délai et à ses frais à toutes les réparations qui s'avéreront nécessaires à la suite des défauts qui seraient de son fait.

Pendant ce même délai, il doit sur simple demande, procéder aux réparations ou modifications nécessaires à la remise en marche de l'installation.

Les ouvriers doivent être envoyés dans les 24 heures qui suivent la réception de la demande, délai de route non compris, si l'entreprise à son siège en dehors de la localité.

Si l'entrepreneur n'a pas envoyé d'ouvriers dans le délai imparti, les travaux seront exécutés à ses frais, indépendamment des dommages intérêts qui lui seraient réclamés si le défaut de réparation causait un accident ou un préjudice.

Tout accident, bris ou détérioration qui se produirait pendant la durée de garantie et qui serait la conséquence d'une surcharge, d'une imprudence, d'un manque d'entretien imputable à l'exploitant ou d'un cas de force majeure sont exclus de la garantie.

### **3.2. Dossier de recolement**

L'ensemble des plans et pièces suivantes devra être réalisé sur informatique et fourni en trois exemplaires. Ils devront être accompagnés des fichiers numériques correspondants.

Ces plans devront être obligatoirement réalisés par un cabinet de géomètre ou topographe agréé par le Maître d'œuvre.

Le dossier de recollement devra comprendre :

- Un plan général à l'échelle 1/200ème représentant la clôture
- Les formulations de béton et enrobé utilisé
- Les notices d'entretien et d'exploitation.