

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

(C.C.T.P.)

**CAHIER DE CLAUSES TECHNIQUES
PARTICULIERES
(C.C.T.P)**

**TRAVAUX DE DEMOLITION DES DEPOTS SAUVAGES DES
DECHETS SOLIDES ET EVACUATION DANS LA COMMUNE RURALE
DE BENKADI- FOUNIA, REGION DE KITA**

1. GENERALITES

Le présent Cahier des Prescriptions Techniques, désigné par la suite par le terme de C.P.T., fait partie des pièces contractuelles.

Le C.P.T. établit les normes techniques et les méthodes d'exécution propres aux travaux faisant l'objet de l'appel d'offres.

2. OBJET DE L'APPEL D'OFFRES

Le présent appel d'offre a pour objet les travaux de démolition des dépôts sauvages des déchets solides et évacuation dans la commune rurale de Benkadi- Founia, région de Kita.

3. CONSISTANCE DES TRAVAUX

Le projet à réaliser comporte globalement les travaux suivants :

- Démolition des dépôts sauvages des déchets solides et évacuation

CHAPITRE 1 : ORGANISATION DES TRAVAUX

4. INSTALLATION DE CHANTIER

L'Entrepreneur prévoira en temps utile pour ne pas retarder la bonne marche des travaux, l'installation de chantier sur le site des travaux.

L'amenée à pied d'œuvre du matériel nécessaire à la réalisation de travaux fait partie intégrante de l'installations de chantier.

5. ORGANISATION ET POLICE DE CHANTIER

L'Entrepreneur sera responsable, vis à vis des tiers de tous les dommages ou dégradations qui auraient lieu du fait du fonctionnement des travaux. Il sera également responsable des dommages éventuels pouvant résulter du transport de ses déchets à la traversée des propriétés privées.

Les indemnités à payer en cas d'accidents sont dues par l'Entrepreneur. En aucun le maître d'ouvrage ne pourra être inquiété à cet égard.

Ce sont les travaux les plus délicats à programmer, aussi bien dans le temps que dans l'espace. Le principe général de l'exécution des travaux réside dans une partition du volume des déchets en zone, les travaux devant être achevés sur une zone avant de basculer sur la suivante. Chaque zone entièrement terminée pourra être ouvert à la circulation.

Tous les frais entraînés par l'exécution des prescriptions du présent article sont à la charge de l'Entrepreneur.

6. PROGRAMME DES TRAVAUX

En complément au programme d'exécution des travaux fourni lors de la remise des offres, l'Entrepreneur devra soumettre à l'Ingénieur, dans un brève délai à partir de la date de notification de l'approbation du marché, un programme détaillé d'exécution de l'ensemble des travaux.

Ce programme détaillé clairement :

- la composition des équipes de travail (personne, matériel) et les cadences de production des différents postes,
- les mesures prises pour assurer une organisation correcte.

Il sera accompagné d'une note précisant notamment :

- l'organigramme de la direction et du personnel de chantier avec le nombre, et la date d'arrivée des engins sur le site des travaux;
- l'état détaillé du matériel comportant pour chaque engin ses caractéristiques, son état et sa valeur ;

L'Entrepreneur devra tenir à jour le programme d'exécution au fur et à mesure de l'avancement des travaux et remettre toutes les semaines le programme actualisé à l'Ingénieur.

Le démarrage effectif des travaux sera subordonné à la présentation du planning détaillé à l'Ingénieur, sans que le délai d'exécution des travaux soit de ce fait modifié.

Plan Assurance Qualité : mise en place d'une Cellule Qualité

La mise en œuvre d'un plan « Assurance-Qualité » sera une obligation contractuelle de l'Entreprise chargée des travaux.

Dans un premier temps, l'Entreprise définira l'organigramme de son personnel en place et un responsable qualité sera nommé au sein de l'Entreprise. Chaque poste sera défini et les responsables décrites précisément. A chaque poste correspondra une personne physique responsable pour l'Entreprise des charges correspondantes à la définition du poste. Le responsable qualité sera nommé par le Directeur de travaux et ne devra rendre compte qu'à celui-ci. **Toutefois, celui-ci doit être d'un niveau hiérarchique suffisamment élevé pour pouvoir imposer des décisions parfois contraignantes pour les exécutants.**

Le responsable qualité au sein de l'Entreprise sera l'interlocuteur privilégié de l'Ingénieur de Contrôle pour tous les aspects qualitatifs. Il devra faire passer les messages et faire appliquer les décisions de l'Ingénieur de Contrôle. Mais chacun, au sein de l'Entreprise dans le cadre de son poste, tel que défini précédemment, restera pleinement responsable de la qualité de son travail.

Procédures d'exécution

Pour chaque phase de travaux (démolition des dépôts sauvages des déchets solides et évacuation...) une fiche d'exécution sera établie

Les points d'arrêt sont des phases de contrôle de travaux objet d'un accord formel et écrit du maître de travaux ou de son représentant. Cela peut être :

- Réception des travaux de démolition des dépôts sauvages et évacuation,
- Contrôle de qualité travaux de démolition des dépôts sauvages,

7. MODE D'EXECUTION DES TRAVAUX

L'exécution des travaux se fera avec les machines et leurs opérateurs

MATERIEL REQUIS POUR LES TRAVAUX

Bulldozer:

Heure travaillée journalièrement 8 heures

Nombre de matériels à mobiliser 1

Caractéristiques:

Poids minimum en ordre de marché 20t,

Capacité de la lame minimum 5m³,

Puissance - Nette 160kW ou plus

Pelle Hydraulique sur chenilles

Heure travaillée journalièrement 8 heures

Nombre de matériels à mobiliser 1

Caractéristiques:

Puissance moteur: Min 193.8 kW, Poids: Min 32.4t

Longueur de transport: Min 11.21m – Largeur de transport: Min 2.99m –

Hauteur de transport: Min 3.54m

Capacité du godet: Min 1,9m³

Niveuleuse :

Heure travaillée journalièrement 8 heures

Nombre de matériels à mobiliser 1

Caractéristiques:

Puissance de 149 kW avec une lame Min de 4 270 mm ,

Poids en ordre de marche de min 19 000 kg La 24H,

Compacteur rouleau lisse:

Heure travaillée journalièrement 8 heures

Nombre de matériels à mobiliser 1

Caractéristiques:

Pods en ordre de marché min 9500 kg

Largeur de compactage standard min 1700mm,

Puissance brute min 98 kW.

Camion benne:

Heure travaillée journalièrement 8 heures

Nombre de matériels à mobiliser 1

Caractéristiques:

Empattement min 4125+1350 mm

Poids brut du véhicule 25000 Kg, Masse à vide du véhicule 12250 Kg,

Charge maximale 12620 Kg

Citerne à eau :

Heure travaillée journalièrement 8 heures

Nombre de matériels à mobiliser 1

Caractéristiques:

Volume du réservoir: 16,000L-20,000L

Matériaux du réservoir: acier au carbone; acier inoxydable

Puissance: 155/195kW

Citerne à gasoil :

Heure travaillée journalièrement 8 heures

Nombre de matériels à mobiliser 1

Caractéristiques:

Capacité min 9500 Litres.

Equipement : Limiteur de remplissage, jauge mécanique, extincteur, protection mécanique et électrique, détection de fuites, bouchon et évent.

DELAI

L'exécution des travaux est prévue pour la période allant de juin à juillet 2025.

8. CRITERES D'EVALUATION**Examen préliminaire des dossiers Administratifs**

Il s'agira de vérifier la complétude des documents administratifs requis dans le dossier. A cette étape l'absence de tous documents à caractères obligatoire entraîne l'exclusion du dossier.

Les pièces à fournir par les entreprises soumissionnaires doivent inclure les données suivantes :

La régularité administrative et fiscale de la société

- Le formulaire de renseignement rempli

- Copie légalisée du registre de commerce (RCCM) et du NIF
- Copie légalisée de l'attestation fiscale (quitus) valable au dépôt du dossier **(obligatoire)**
- Les preuves d'au moins trois (3) réalisations des travaux similaires (Attestation de bonne exécution, copie contrats ou bon de commande) **obligatoires**
- le certificat de non-faillite,

La régularité administrative des engins

- La copie de la carte grise de chaque engin
- La copie de l'assurance en cours de validité
- La vignette pour l'année en cours
- La visite technique encours de validité

En outre le prestataire devra fournir un plan d'exécution bien détaillé de la prestation et désigné un technicien pour la coordination des engins.

Evaluation financière

Seules les entreprises ayant remplies les conditions requises à l'examen préliminaire des dossiers administratifs seront concernées pour l'évaluation financière.

L'entreprise ayant présentée l'offre la plus économique sera retenue comme attributaire provisoire du marché.

NB : Les engins seront mis à disposition avec chauffeur et carburant inclus. La facturation au taux journalier devra inclure tous ces coûts.

9. ANNEXE 1

CADRE DE DEVIS DES TRAVAUX DE DEMOLITION DES DEPÔTS SAUVAGES DES DECHETS SOLIDES ET
EVACUATION DANS LA COMMUNE RURALE DE BENKADI- FOUNIA, REGION DE KITA

N°	Engins Specifications techniques <u>MINIMUM</u>	Fourniture de l'équipement y compris l'opérateur et le carburant			Mobilisation et Démobilisation de l'équipement			Montant TOTAL (CFA)
		Cumul jour travaillé	PU/Jour	Sous- Total1	QTY	P U/H	Sous- Total2	
1	<u>Bulldozer:</u> Poids minimum en ordre de marché 20t, Capacité de la lame minimum 5m3, Puissance - Nette 160kW ou plus	4			1			
2	<u>Pelle Hydraulique sur chenille</u> Puissance moteur : Min 193.8 kW, Poids: Min 32.4t Longueur de transport : Min 11.21m – Largeur de transport : Min 2.99m Hauteur de transport : Min 3.54m Capacité du godet : Min 1,9m³	19			1			
3	<u>Niveuleuse :</u> Puissance de 149 kW avec une lame Min de 4 270 mm Poids en ordre de marche de min 19 000 kg La 24H,	9			1			
4	<u>Compacteur rouleau lisse:</u> Poids en ordre de marché min 9500 kg Largeur de compactage standard min 1700mm, Puissance brute min 98 kW	<u>5</u>			1			
5	<u>Camion benne</u> Empattement min 4125+1350 mm	15						

	Poids brut du véhicule 25000 Kg, Masse à vide du véhicule 12250 Kg, Charge maximale 12620 Kg				2			
6	<u>Citerne à eau:</u> Volume du réservoir : 16,000L-20,000L Matériau du réservoir : acier au carbone ; acier inoxydablePuissance: 155/195kW,	6			1			
7	<u>Citerne à gasoil:</u> Capacité min 9500 Litres Equipement : Limiteur de remplissage, jauge mécanique, extincteur, protection mécanique et électrique, détection de fuites, bouchon et évent.	3			1			