

MARCHES PUBLICS DE TRAVAUX

**Institut national de recherches archéologiques préventives
Service des marchés publics
7, rue de Madrid
75008 Paris**

Location de petits engins de terrassement sans chauffeur (MED) et prestations annexes nécessaires au chantier de fouilles dénommé «MONDRAGON 84 les Ribaudes»

Institut national de recherches archéologiques préventives

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Article 1 - GENERALITES

1.1 - OBJET DU CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Le présent C.C.T.P. a pour objet de définir les conditions d'utilisation des petits engins de terrassement sans chauffeur et prestation annexe, nécessaires à la fouille archéologiques à réaliser dans le cadre de l'opération de fouille «MONDRAGON 84- les Ribaudes » se situant dans le secteur de la direction MEDITERRANEE

1.2 - PRESENTATION DE L'OPERATION :

Le diagnostic archéologique réalisé par l'Inrap, en 2015 concernait des terrains mitoyens à l'EST de la prise TR 4. Ces terrains situés dans la concession de la carrière PRADIER s'étendent sur une surface d'environ 5,8 ha. Des vestiges de l'occupation du Haut moyen Age qui s'inscrivent dans la continuité de ceux caractérisés durant la quatrième tranche. Des niveau protohistorique diffus, qui constituent la note dominante du secteur des Ribaudes.

Le recours à 2 mini pelle de 3,5 tonnes est indispensable pour assurer le dégagement des structures, vidé des fosses et fossés, et permet également d'accélérer le temps, le décapage de remblais pauvres en informations archéologiques. Il permet un gain de temps, le déplacement d'éléments lapidaires difficilement réalisables manuellement. Enfin, grâce à un tel engin, il est possible de réaliser des dégagements fins des vestiges que la pelle de 30 T n'aurait pas pu réaliser. 2 motos basculeurs sont associés aux mini-pelles afin d'évacuer les terres.

La conduite de ces engins est effectuée par les archéologues ayant un CACES Catégorie 1

1.3 - CONNAISSANCE DES LIEUX

L'entreprise est invitée à se rendre sur les lieux de l'opération, pour y constater toutes les sujétions ou contraintes qui pourraient influencer sur son offre (accès, abords, ...), et dont elle devra tenir compte.

En aucun cas, elle ne pourra se prévaloir de sa méconnaissance des lieux pour former une quelconque réclamation.

Article 2 - DESCRIPTION DES ENGINES ET PRESTATIONS ANNEXES

2.1 – DESCRIPTION DES ENGINES ET PRESTATIONS ANNEXES :

L'aide mécanisée (aux normes anti-pollution) à la fouille nécessitera l'utilisation de 2 mini-pelles (équipée de clapets anti-retour), d'un tonnage de 3,5T sur chenilles, sans chauffeur, équipée d'un godet à dents de 40 cm et d'un godet de curage de 1m, et 2 motos basculeurs automatique de type gira benne, de 1800 litres (4.5t maximum) (le prix tient compte du plein de carburant au moment de la réception des engins)

Les transferts des engins (un transfert comprenant l'amenée et le repli de tout le matériel)

Citerne à carburant de 400 litres aux normes anti pollution avec double paroi, équipée pour un remplissage à flux tendu et d'une pompe électrique. La citerne sera fournie pleine de carburant. L'entreprise titulaire du marché se chargera de son remplissage en gasoil à la demande du responsable d'opération.

Carburant en litres 4500 L dès la livraison GNR (Gasoil non routier)

2.2 – DEROULEMENT DE L'OPERATION

Mise à disposition des engins de petit terrassement qui seront utilisés par des archéologues habilités de l'INRAP :

Date prévisionnelle de démarrage 03/10/2016

- 2 mini-pelles de 3,5T sur chenilles caoutchoucs de préférence, SANS CHAUFFEUR. 2,5 mois
- 2 moto basculeurs automatique de type gira benne de 1800 litres (4.5t maximum) ou similaire. 2,5 mois
- 1 citerne à carburant de 400 litres 2,5 mois
- Livraisons de GNR à la demande évaluée à 4 500 litres sur la durée du chantier (**quantité donnée à titre indicatif et sans engagement pour la personne publique**)
- 1 transfert (amenée et repli)
- 2 groupe électrogène de 4/5 KVA
- 2 Pompe thermique avec tuyaux de refoulement et d'aspiration 50M **Pour Mémoire**
- Cuve à eau de 3000L avec sur presseur, filtre, filtre anti UV, armoire électrique intégré et protéger **Pour Mémoire**

2.3 - PLANNING PREVISIONNEL DES MOYENS MECANIQUES A METTRE EN OEUVRE

L'opération est prévue pour une durée de 2,5 mois.

La date prévisionnelle de démarrage est le 03 OCTOBRE 2016