



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

MARCHÉ PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES

Fourniture d'une chargeuse sur pneus de 15 tonnes mini et 20 tonnes maximum environ, équipée d'un godet à haut déversement.

N° du CCTP : 2017-FOU-06

Table des matières

Préambule	2
Objet de la présente consultation.....	3
Article 1 : Prescriptions techniques :.....	3
1.1 – Le moteur	3
1.2 - La transmission.....	3
1.3 – Les pneumatiques.....	3
1.4 – La cabine	3
1.5 – L'équipement et les particularités du chargeur	4
1.6 – Le godet	4
Article 2 : Le transport.....	4
Article 3 : La réglementation	4
Article 4 : Démonstration :	4
Article 5 : La formation à la conduite de la chargeuse et à la maintenance	4
Article 6 : Garantie – Extension de garantie.....	5
Article 7 : Pièces d'usure.	5
Article 8 : Service après-vente.....	5
Article 9 : La documentation	6
Article 10 : Délais.....	6

Préambule

Le SICTOM Pézenas-Agde regroupe 58 communes pour une population totale de 130 000 habitants sédentaires et une pointe saisonnière de 300 000 habitants en été.

La collectivité s'est dotée d'un réseau dense de 19 déchèteries intercommunales implantées sur l'ensemble de son territoire, permettant un accès aisé aux sites de dépôt pour l'ensemble des usagers.

La chargeuse sur pneus actuelle présente désormais 6133 heures d'activité, ce qui constitue un seuil important dans la vie de ce type de machine.

Elle est utilisée à 60 % sur la plate forme de compostage dans un environnement poussiéreux. Le reste du temps elle servira à charger du bois, du compost et déchet vert broyé.

Toutefois, parmi sa flotte d'engins certaines machines présentent de nombreuses heures d'activité et un vieillissement croissant, engageant de fortes dépenses de Maintenance.

L'objectif de la présente consultation est le renouvellement de ce Matériel.

Dans le cadre de sa politique de renouvellement de son parc de matériel de manutention, la collectivité souhaite acquérir :

- Chargeuse sur pneus de 15 tonnes mini et 20 tonnes maximum, équipé d'un godet haut déversement

Objet de la présente consultation

Fourniture d'une chargeuse sur pneus de 15 tonnes mini et 20 tonnes maximum environ, équipée d'un godet à haut déversement.

Il est rappelé que le présent marché revêt un caractère forfaitaire Cf. DPGF.

Article 1 : Prescriptions techniques :

La présente consultation concerne l'acquisition d'une chargeuse sur pneus de 15 tonnes minimum, avec un godet à haut déversement et la maintenance.

1.1 – Le moteur

- Moteur Diesel,
- Puissance mini 180 CV.

1.2 - La transmission

- 4 roues motrices.

1.3 – Les pneumatiques

- Pneumatiques de type Michelin x Mine D2 (ou équivalent),

1.4 – La cabine

- Cabine fermée et pressurisée
- Climatisation automatique
- Eclairage 4 feu de travail à l'avant à led et deux à l'arrière à led,
- Siège grand confort avec suspension hydraulique ou pneumatique et multi réglage,
- Essuie-glace avant et arrière et pare soleil,
- Poste radio équipé du bluetooth main libre
- Vitres teintées (Anti-UV).
- Ceinture de sécurité à enrouleur avec alarme sonore et indicateur
- Un Joystick pour toutes les commandes hydrauliques.
- Une caméra de recul avec écran de visionnage de qualité
- La pesée embarquée sans imprimante

1.5 – L'équipement et les particularités du chargeur

- Accouplement prise directe,
- Description de la cinématique de levage

- Suspension anti tangage,
- Graissage centralisé,
- Compteur horaire et bip de recul,
- Le ventilateur réversible et automatique
- Hauteur de vidage en GHD (godet en haut déversement) minimum de 4.30 mètres
- Anti vol machine et GNR.

1.6 – Le godet

- Certificat de conformité CE,
- Flexibles renforcés,
- Godet à accouplement prise directe
- Godet en GHD 6 M3 mini (godet en haut déversement) pour produit aillant une densité 0.80
- lame d'usure supérieure godet réversible

Article 2 : Le transport

Le prix forfaitaire de la machine comprendra l'ensemble des frais de transport jusqu'au site de la plateforme de compostage situé montée de joly – Agde.

Article 3 : La réglementation

Le matériel sera conforme à la législation en vigueur au jour de la livraison.

Article 4 : Démonstration :

La chargeuse sera essayée chez le concessionnaire ou chez un de ses clients en région Languedoc Roussillon. Cet essai se fera en situation de travail afin de juger et conforter les aspects techniques développés sur les fiches techniques en conformité avec le cahier des charges.

Article 5 : La formation à la conduite de la chargeuse et à la maintenance

Le jour de la livraison de la chargeuse, le titulaire assurera la formation de 2 à 3

agents de la collectivité, affectés à la plateforme de compostage à la pratique, au fonctionnement et à l'entretien de la machine durant 1 journée.

Article 6 : Garantie – Extension de garantie

Le candidat explicitera la manière dont il assurera la garantie minimale de l'équipement.

Il proposera éventuellement au-delà de cette garantie minimale de 1 an, une extension de 24 mois supplémentaire soit 3 ans maximum.

Article 7 : Pièces d'usure.

Le Fournisseur proposera un détail des pièces d'usure, avec dans un tableau en correspondance son temps normal d'usage, le coût de la fourniture de remplacement, et son délai d'acheminement sur le site de la plateforme de compostage à Agde.

Il fournira également les éléments de coûts indicatifs pour un changement de pièces pour une utilisation à 2000 heures/ans.

Article 8 : Service après-vente et maintenance

Le Fournisseur devra décrire les engagements de son Service dépannage de façon précise :

- En décrivant ces périodes et délais d'intervention
- Sachant que les horaires de fonctionnement des services utilisateurs sont les suivants :
- 5h/19h et 6j/7j (sauf dimanche)

Il est également demandé au Fournisseur, en cas de panne de la chargeuse supérieure à 36 heures pendant la période de garantie (garantie minimale et extension éventuelle comprise), la mise à disposition d'une machine équivalente immédiatement.

-Le candidat devra également préciser les délais de fourniture qu'il s'engage à respecter pour les pièces d'usures courantes.

-Le candidat devra préciser si le changement de pièce s'effectue à partir de pièce d'origine ou pas.

-le candidat proposera sa meilleure formule de **contrat de maintenance** en full service pour une durée 2000 heures /an (une durée maximum de 5 ans.)

La prestation full service comprend :

L'entretien et le remplacement des pièces d'usure et d'entretien.

La main d'œuvre

Les déplacements

La fourniture des pièces de rechange

Seul le remplacement des pneumatiques n'est pas inclus dans la prestation.

Article 9 : La documentation

Le candidat s'engage à fournir à la livraison la totalité de la documentation rédigée en langue française, nécessaire à l'utilisation, à la maintenance et à l'acquisition de pièces détachées y compris les références. La fourniture sera également accompagnée d'une fiche d'identification (organe par organe), de manuel de pièces détachées.

Le manuel d'utilisation et des pièces détachées sera fourni en 2 exemplaires.

Le titulaire s'engage à fournir gratuitement toutes les mises à jour et rectificatifs de ces catalogues sitôt que ceux-ci paraissent.

Article 10 : Délais

La totalité de la commande devra être exécutée dans le délai maximal fixé par le candidat dans sa proposition, sans toutefois pouvoir dépasser 120 jours, et ce, à compter de la date de réception du bon de commande. Le candidat définira un délai maximal d'engagement sur l'acte.