



REPUBLIQUE FRANCAISE  
DEPARTEMENT D'INDRE-ET-LOIRE

## MAIRIE DE LES HERMITES

Place de la Mairie  
37110 LES HERMITES

Tél : 02 47 56 31 18

FAX : 02 47 56 08 47

Courriel : [mairie@leshermites.fr](mailto:mairie@leshermites.fr)

# Marché n° 11-2018

## Cahier des Clauses Techniques Particulières

### Achat d'un Tracteur – Epareuse - Chargeur

#### POUVOIR ADJUDICATEUR

MAIRIE DE LES HERMITES  
Place de la Mairie  
37110 LES HERMITES  
Tél : 02 47 56 31 18  
FAX : 02 47 56 08 47  
Courriel : [mairie@leshermites.fr](mailto:mairie@leshermites.fr)

#### REPRESENTANT DU POUVOIR ADJUDICATEUR

Monsieur Guy SAUVAGE de BRANTES  
MAIRIE DE LES HERMITES  
Place de la Mairie  
37110 LES HERMITES  
Tél : 02 47 56 31 18  
FAX : 02 47 56 08 47  
Courriel : [mairie@leshermites.fr](mailto:mairie@leshermites.fr)

#### Objet du Marché

**Fournitures d'un tracteur, d'une épareuse et de son chargeur pour les services techniques municipaux.**

**Date et heure limite de réception des offres :  
Le 13 novembre à 11 H**

## 1. Achat d'un tracteur de type agricole

### 1.1 Tracteur

- Véhicule neuf (modèle et type à préciser)
- Le Tracteur sera livré avec la carte grise et l'immatriculation à la Mairie de Les Hermites 1 Place de la Mairie 37110 LES HERMITES.
- Le Tracteur sera livré avec une documentation technique en français comprenant :
  - Caractéristiques techniques
  - Notice d'entretien et d'utilisation
- Compatibilité du PTC, adaptation et montage d'une épareuse, d'une remorque et d'un broyeur d'accotement. (Vérifier la compatibilité avec les matériels existants)
- Peinture du tracteur au couleur de la marque avec blason communal sur le capot 2 faces
- Moteur : 100 chevaux, 4 cylindres (GNR) (norme d'émission en vigueur et technologique à préciser)
- Echappement vertical sur le côté de la cabine
- Transmission permettant les plages d'usage du matériel et du tracteur les meilleurs possibles en configuration « collectivités » :
  - fauchage accotements (épareuse arrière ou ventrale selon les besoins et/ou évolutions de l'activité),
  - fauchage terrains, viabilité hivernale (étrave/lame + saleuse 3 points),
- balayeuse de voirie sur 3 points, ...) ainsi que le passage des rapports avant et des rapports arrière en mode manuel ou automatique sans embrayage (au choix du chauffeur) ou équivalent (à préciser dans l'offre ;
- Prise de force arrière avec 3 types de régime : 540, 540 « économique » et 1000 tr/min + au minimum un dispositif de répétition des commandes de démarrage/arrêt accessible en « extérieur cabine » depuis l'arrière du tracteur (à préciser dans l'offre)
- Inverseur hydraulique à gauche du volant
- Pont avant standard non suspendu avec gestion automatique de l'enclenchement des 4 roues motrices ; ponts Av et Ar adaptés aux activités décrites à l'article 1 (à préciser dans l'offre)
- Cabine avec normes FOPS/ROPS directive CEE, Insonorisée, ventilée, chauffée, climatisée, siège pneumatique, équipement radio prise électrique 5A et 25 A et prises trois broches, triflash, 2 gyrophares 1 à gauche et 1 à droite de couleur orange, phares de travail avant et arrière
  - Cabine suspendue offrant la meilleure visibilité possible au chauffeur notamment sur le côté droit de la machine de par la configuration du poste de travail et du carrossage pour un contrôle sûr et efficace de l'épareuse dont son bras et son groupe de broyage ; mais également de l'environnement de la machine.
  - Bien décrire dans l'offre le type de cabine, l'ensemble des dispositifs et aménagements permettant d'offrir au chauffeur un poste de travail (posture/ergonomie) qui soit le plus adapté à l'activité de fauchage des accotements qui sera l'activité majoritaire au travers de l'usage du tracteur, le nombre d'essuie-glaces proposés et leurs positionnements, panneau latéral droit et hayon arrière incassable.
  - Cabine climatisée (type à préciser dans l'offre)
  - Siège conducteur le plus ergonomique et offrant le confort le meilleur (préférentiellement de type suspension pneumatique et pivotant avec rotation à préciser dans l'offre)
  - Siège d'appoint (= siège passager) avec ceinture de sécurité (à préciser dans l'offre)
  - Colonne de direction réglable en inclinaison et hauteur (à préciser dans l'offre)
  - Autoradio avec hauts parleurs
- Attelage : barre oscillante, bras inférieurs automatiques et un trois point normal, stabilisateurs mécaniques à broches réglables droit/gauche.
- Boite powerShift manuelle et automatique
- Boite d'ampoules adaptées au tracteur industriel type « collectivités » proposé dans l'offre (à préciser dans l'offre)
- Housse siège cabine
- Tri Plein de carburant
- Extincteur en cabine positionné via un support adapté (ou équivalent ; à préciser dans l'offre)
- Triangle de signalisation et gilet de sécurité (à préciser dans l'offre)
- Dispositif coupe circuit batterie (à préciser dans l'offre)
- Relevage avec compensateur d'oscillation au transport
- Jante arrière boulonnée
- Avec garde de boue à l'avant

- Pneumatique 18.4R38 à l'arrière et 14.09R28 à l'avant (marque à préciser)
- Hydraulique : 4 distributeurs double effet arrière à commande mécanique, diviseur de débit, relevage électronique
- Dispositif de freinage remorque hydraulique

## **1.2 EPAREUSE**

- Portée horizontale 5 m et portée verticale 6.50 m
- Portée talus en remblais 45° et portée talus en déblais 45°
- Angle de balayage arrière
- Outil de coupe avancée à droite à hauteur du chauffeur
- Sécurité hydraulique à l'effacement par pivot

## **1.3 Chargeur**

- Adapté au tracteur et répondant aux normes de sécurité en vigueur avec godet grappin
- Équivalent à la largeur du tracteur minimum
- Monolevier
- Equipé de clapets de sécurité

## **1.4 Formation tracteur**

Matériel livré et mise en route avec formation chauffeur.

## **1.5 Visites de garanties**

Premier entretien sous garantie, y compris fournitures et main d'œuvre  
Conditions de la garantie à détailler

## **1.6 Service après-vente**

- Conditions du service après-vente à détailler

## **2. Reprise Tracteur Valtra 6250 – épareuse et chargeur**

Le candidat devra faire une proposition de reprise en l'état de l'ancien tracteur des services techniques de la commune :

Marque : Valtra 6250

Date de première mise en circulation : 30 juin 2003

Nombre d'heures de fonctionnement : 8300 heures

Le candidat a la possibilité, s'il le souhaite, de prendre rendez-vous avec Mr HEGESIPPE Alain, Adjoint au Maire (06.74.63.33.22) afin d'évaluer sur place la valeur du tracteur selon ses caractéristiques techniques et son état.