



## CAHIER DES CHARGES

Objet de la consultation :

Acquisition d'une laveuse balayeuse de voirie  
avec reprise de l'ancien équipement

Date limite de remise des offres : 25 janvier 2019 à 12h00

## Objet de la consultation

Porte sur l'achat d'une laveuse balayeuse de voirie avec reprise de l'ancien équipement

### 1/ Description de la fourniture

Balayeuse aspiratrice de voirie servant au balayage/ lavage des voiries. Utilisation urbaine.

### 2/ Caractéristiques obligatoires :

#### 2.1 Caractéristiques techniques de la balayeuse :

- Motorisation 25 km/h (Utilisable sans permis poids lourds) - châssis 4 roues directrices
- Système diagnostic étendu intégré.
- Instrumentation complète sur ordinateur de bord permettant de reprendre les données d'utilisation (kilométrage balayé, fluides (eau et carburant) consommés, heures balayées, vitesse moyenne kilométrage total parcouru)
- Siège chauffeur à suspension pneumatique
- Bip sonore de marche arrière
- Phares de travail avant cabine
- Tuyau de remplissage.
- Cuves à eau latérale
- Peinture unicolore blanche
- Systèmes de graissage centralisé
- Niveau sonore réglementaire dans la cabine
- Balayage et lavage simultanés

#### 2.2- Caractéristiques d'aspiration et de balayage :

- Inclinaison des balais latéraux, gauche et droite
- Déchargement en hauteur par basculement (pas de modification du volume intérieur de la cuve à déchets).
- Tuyau d'aspiration sur tourelle, avec système de filtration des poussières sur l'air expulsé, elle aura un faible niveau sonore réglementaire
- Buse et conduit d'aspiration en acier traité anti-abrasion
- Largeur de balayage comprise entre 2.30m et 2.50m

#### 2.3- Equipements de lavage :

- Système d'eau à haute pression renforcé pour fonction simultanée balayage/lavage, alimentation de perche de lavage et/ou rampe AV.
- Perche de lavage sur toit de cuve côté gauche avec enrouleur de 10 m minimum + lance.

#### 2-4 - Eléments de confort et de sécurité :

- Siège conducteur réglable (hauteur, dossier, avancement) sur suspension pneumatique.
- Cabine insonorisée, étanche (poussière), et climatisée.

- Rétroviseur frontal de travail pour balai droit
- Radio et kit main libre bluetooth
- Système vidéo couleur avec écran
- Caméra arrière et sur buse, avec moniteur en cabine.
- Roues de secours ( 1 AV et 1 AR )
- Gyrophare avant LED sur cabine
- Bandes classe II
- Triangle AK5 led , double face relevage manuel sur cabine.
- Phares de travail LED sur balais D/G
- Phare de travail LED sur Buse
- Coupe batterie
- Fourniture du manuel d'entretien, d'utilisation, catalogue de pièces détachées. Tous ces documents seront écrits en français.

#### 2-5 Services attendus :

- Lieu du SAV le plus proche à préciser
- Délais d'intervention SAV
- Garantie pièces, main d'œuvre et déplacements : **1 an et 3 ans à proposer**. Préciser le niveau et la durée
- Formation de mise en route pour tous les chauffeurs à la livraison sur site (CTM CALVISSON)
- Formation technique pour 2 Mécaniciens sur site
- Essai : la collectivité se réserve le droit de demander un essai du matériel
- Délai de livraison du matériel à fixer dans l'acte d'engagement
- Références : le fournisseur devra fournir ses références en matière de balayeuses identiques vendues lors des 3 dernières années.

#### 2.6 - Renseignements à fournir :

- Le prix des principales pièces détachées
- L'ensemble des filtres (air, moteur et hydro...)
- Système complet d'aspiration
- Pneumatique
- Autre

#### 2.7 – Conditions particulières de l'offre :

- Reprise balayeuse Mathieu Grande Azura (total heures : 5 084 et total heures de travail : 2 495). Chiffrer le montant de la reprise
- Prix de la balayeuse incluant la livraison (Lieu de livraison : CTM de Calvisson - 410, rue des Entrepreneurs – 30420 Calvisson). Livraison sans frais pour la commune.

Le soumissionnaire,  
Date  
Tampon et signature