



Saint-Nicolas d'Aliermont

VILLE
DE
SAINT-NICOLAS D'ALIERMONT

Boite Postale 13
76510 SAINT-NICOLAS D'ALIERMONT

Tél. 02 35 85 80 11
Fax. 02 35 85 60 08

**Fourniture d'une balayeuse aspiratrice et laveuse de
voirie de type compacte d'occasion**

Règlement de consultation

Ville de SAINT NICOLAS D' ALIERMONT

Services Techniques

Cette consultation est suivie par :

M. CHEVALIER

Mairie

BP13

Place de la Libération

76510 SAINT NICOLAS D' ALIERMONT

Téléphone : 02.35.85.80.11. fax : 02.35.85.60.08.

Portable : 06.15.47.61.99.

M. LANDREIN

Mairie

BP13

Place de la Libération

76510 SAINT NICOLAS D' ALIERMONT

Téléphone : 02.35.85.80.11. fax : 02.35.85.60.08.

Portable : 06.15.47.61.88..

Objet de la consultation :

Fourniture d'une balayeuse aspiratrice et laveuse de voirie de type compacte d'occasion

Critères d'attribution :

Les offres seront jugées sur 100 points, comme suit :

1er critère, technique : 40 points

Le respect du D/Q/E et des caractéristiques techniques demandées. (20 points)

La nature de la garantie et sa durée. (5 points)

La fourniture des livrets techniques et des éclatés des pièces détachées. (5 points)

Le délai de livraison. (5 points)

Le respect des normes en vigueur notamment environnementales. (5 points)

2ème critère, le prix : 60 points

L'offre la moins disante aura 60 points.

Les autres offres seront notées suivant la formule :

(prix de l'offre la moins disante/ prix de l'offre analysée) x 60

Observations :

Une négociation pourra être engagée avec les candidats.

Le présent règlement ainsi que le D/Q/E sont à signer et dater par le candidat, et doivent comporter le tampon de la société.

Les prix seront garantis 3 mois.

Les candidats sont reconnus professionnels et de ce fait apporteront toutes suggestions pour le bon fonctionnement de l'ensemble et un essai sur site du matériel proposé sera demandé

Il est demandé au candidat de proposer un contrat d'entretien annuel et de maintenance selon les données constructeur.

Obligation du candidat :

Respect du Descriptif-Quantitatif-Estimatif

Respect du tableau de bordereau de prix

Respect de la réglementation et des normes européennes en vigueur.

Livraison du matériel dans nos locaux avec formation sur l'utilisation du matériel pour 2 agents.

Prêt d'un équipement équivalent en cas d'immobilisation du matériel fourni pendant la durée de la garantie et avec un délai maximum de 48h pour intervenir sur site en cas de panne

Il est demandé au candidat de fournir les tarifs unitaires d'intervention sur site, le déplacement, le taux horaire de la main d'œuvre, le coût de rapatriement du véhicule si besoin d'intervenir dans les ateliers du candidat.

Le candidat fournira avec l'offre les documentations techniques du matériel utilisé ainsi que l'homologation route.

<p style="text-align: center;">REMISE DES OFFRES POUR LE VENDREDI 06 SEPTEMBRE 2019 A 17H00 DERNIER DELAI</p>
--

Le candidat
Signature et tampon

DESCRIPTIF/QUANTITATIF/ESTIMATIF

FOURNITURE D'UNE BALAYEUSE ASPIRATRICE ET LAVEUSE DE VOIRIE DE TYPE COMPACTE D'OCCASION

PARTIE 1

Véhicule de moins de 7 ans, 7000 heures de travail maximum, une garantie sera proposée, indiquer sa nature et sa durée
Equipé de gyroflash et de triflash avec bandes réfléchissantes classe 2 sur les côtés et bip de recul
Cet équipement est prévisionné pour faire 1000 heures de travail par an

DIMENSIONS

longueur entre 4m20 et 4m80

largeur entre 1m80 et 1m90

hauteur entre 2m45 et 2m75 sans tuyau aspire feuilles, jusqu' à 2m92 avec le tuyau aspire feuilles.

POIDS

poids à vide entre 5000kg et 5500kg

charge utile entre 5000kg et 6000kg

ESSIEUX ET DIRECTION

4 roues directionnelles en mode travail et 2 en mode déplacement

largeur de balayage avec balais entre 2m00 et 3m00

rayon de braquage entre trottoirs de 3m05 à 3m10

rayon de braquage entre murs de 3m65 à 3m75

TRANSMISSION

entraînement hydrostatique

DEPLACEMENT

vitesse de travail entre 0 et 20km/h

vitesse de déplacement 25km/h

utilisation sans permis spécifique

PNEUMATIQUES

pneumatiques de type poids lourds avec roues de secours et cric de levage

DESCRIPTIF/QUANTITATIF/ESTIMATIF

FOURNITURE D'UNE BALAYEUSE ASPIRATRICE ET LAVEUSE DE VOIRIE DE TYPE COMPACTE D'OCCASION

PARTIE 2

MOTORISATION

norme du véhicule minimum euro V
moteur diesel 4 à 6 cylindres
de 115 à 120 kw soit 150 à 160cv
alimentation électrique 24v
réservoir à carburant d' environ 100l consommation selon la méthode de travail entre 5 et 10l/h
émission sonore de 100 à 115 dbl

FREINS

freinage hydraulique avec freins à disque sur les 4 roues

CHASSIS

de conception poids lourd traité anti corrosion
suspension hydraulique sur les 2 essieux avant et arrière

CABINE

isolée contre le bruit, chauffage et ventilation intégrés, vue panoramique, siège conducteur à suspension, écran
pare-soleil, volant ajustable, ergonomie étudiée pour la bonne visibilité et utilisation des commandes
de bord les plus courantes par joystick voyant et signaux sonores pour les différents circuits d' utilisation
prises hydrauliques en attente pour tous équipements supplémentaires

BALAIS

diamètre des brosses latérales entre 700mm et 900mm avec éclairage en mode travail
déport latéral minimum de 500mm
réglage de l' inclinaison et de la vitesse de rotation des brosses de l' intérieur de la cabine par assistance mécanique

CUVE A DECHETS

en inox d' une contenance de 3,5m3 et 4,5m3
hauteur de déversement entre 800mm et 1200mm
nettoyage simple de la cuve, des filtres et de la turbine

DESCRIPTIF/QUANTITATIF/ESTIMATIF

FOURNITURE D'UNE BALAYEUSE ASPIRATRICE ET LAVEUSE DE VOIRIE DE TYPE COMPACTE D'OCCASION

PARTIE 3

SYSTEME D'ASPIRATION

aspiration centrale si colonne diamètre entre 200mm et 250mm en inox ou abs renforcé
débit d' aspiration entre 15 000m³ et 20 000m³ à l' heure

SYSTÈME D' ARROSAGE

réservoir d' eau en inox d' une capacité de 800l
tuyau flexible de remplissage avec raccord conçu à cet effet pour les bornes dites pompier

HYDRAULIQUE

système à fonctionnement hydraulique pour les principaux organes comme les freins, les commandes des balais, la direction

SYSTÈME DE RAMASSAGE

principe de ramassage par aspiration par buse ou suceur avec translation d' au moins 500mm
des 2 balais latéraux gauche et droite ou translation du 3ème balai sur voirie et trottoir
hauteur de buse réglable hydrauliquement et aspiration réglable en puissance selon les déchets rencontrés
point de graissage au minimum et facile d' accès pour l' ensemble de la balayeuse

OPTION SI CES ELEMENTS NE SONT PAS DÉJÀ SUR LE VEHICULE PROPOSE PAR LE CANDIDAT

3ème balai nettoyeur de voirie et/ou trottoirs

tuyau d' aspiration 5m de long diamètre 200 mm avec potence orientable à 360°

kit lavage haute pression 120 bars minimum avec enrouleur automatique 10m de long minimum avec lance

cuve à déchets transformable en réservoir d'eau pour le lavage de voirie
avec une mise en place rapide de la rampe de lavage à l'avant du véhicule