

# MAIRIE DE SAINT-GENEST-MALIFAux – BP 1 – 42660

## ACHAT VEHICULE 3,5 T – 4X4- AVEC LAME DE DENEIGEMENT

### CAHIER DES CHARGES

#### **Objet du marché :**

Véhicule 4 x 4 de déneigement avec équipement

#### **Caractéristiques du véhicule :**

PTC : 3,5 T

<u>Dimensions</u>	Largeur : inférieur à 1 700 mm Longueur : inférieur à 4 500 mm (hors tout avec plaque de base) Hauteur : maxi 2 100 mm Empattement : maxi 2 300 mm
<u>Moteur</u>	Diesel Euro V, puissance environ 140 CV avec filtre à particules
<u>Boite de vitesses</u>	12 rapports avant (vitesses routes – vitesses courtes) 2 rapports arrière
<u>Embrayage</u>	Monodisque à commande hydraulique
<u>Transmission</u>	4 x 2 ou 4 x 4, blocage différentiel central, ABS déconnectable automatiquement
<u>Réservoir</u>	En inox
<u>Direction</u>	A assistance hydraulique
<u>Suspensions</u>	Lame parabolique avant et arrière, amortisseur et barre stabilisatrice
<u>Freins</u>	Hydraulique à double circuit, freins à disques sur les quatre roues
<u>Cabine</u>	En matière composite, 3 places, Siège conducteur suspendu hydrauliquement Chauffage et ventilation Pare-brise et rétroviseur chauffant, radio
<u>Electricité</u>	Installation électrique 12 V, alternateur de 140 A mini, gyrophare orange et bleu pour viabilité hivernale, bruiteur de marche arrière, phare de travail arrière, attache remorque boule
<u>Hydraulique</u>	Double circuit avec 2 pompes Débit 25 l / mini / 150 bar 6 sorties avant, 2 sorties arrière 1 retour direct Commande par joystick
<u>Tribenne</u>	D'origine, dimensions 2 500 mm x 1 600 mm x 400 mm environ
<u>Plaque d'attelage</u>	Pour outils avant
<u>Pneumatiques</u>	Roues simples, profil mixte + option : 4 roues cloutées (jantes et pneus profil neige)

## **A fournir :**

- Coût statistique de la maintenance HT pour une révision totale
- Tarif horaire d'un forfait déplacement
- Tarif horaire de la main d'œuvre

## **Garantie :**

24 mois pour l'ensemble du véhicule

## **Divers :**

- Le véhicule sera livré avec carte grise et immatriculation
- Dossier RTI + fourniture du barré rouge constructeur
- Passage aux mines avec outils
- Un plein de carburant

## **En option :**

- Reprise de l'ancien matériel :
  - Faire une proposition pour la reprise du matériel actuel :
  - Multicar 3,5 T
  - Type M2623IAAL – benne – 2 Places
  - Année : 20 avril 1999
  - Kilométrage : 54 500 km

## **Caractéristiques lame mono raclage de déneigement :**

- Largeur frontale en position droite : 2,60 m environ
  - Largeur déneigée en position biaise à 30° : inférieur à 2,30 m
  - Largeur déneigée en position étrave : supérieur à 2 m
  - Largeur déneigée en position godet : 2,50 m environ
  - Hauteur de la lame au nez : 0,90 m max
  - Hauteur de la lame aux ailes : 1,10 m max
- 
- Tablier et structure en acier traité anticorrosion
  - Profil fortement galbé pour réduire les projections de neige sur le pare-brise
  - Racleur caoutchouc réversible
  - Fonctionnement par l'hydraulique du véhicule
  - Relevage hydraulique assuré par vérin double effet
  - Sécurité par limiteur de descente
  - Ouverture des ailes hydraulique par l'intermédiaire de deux vérins double effet
  - Sécurité par clapets bypass et accumulateurs hydropneumatiques
  - Signalisation conforme à la norme NFP 98-795
  - Bandes rétro-réfléchissantes classe II
  - Feux de gabarit type tube lumifog hauteur 1 m à chaque extrémité
  - Oscillation centrale
  - Montage plaque du porteur
  - Couleur de la structure acier orange travaux