

MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Personne publique contractante :

Syndicat Intercommunal pour le Ramassage et le Traitement des Ordures Ménagères du Secteur de Briey, Vallée de l'Orne et du Jarnisy – 29, rue Gustave Eiffel – 54800 JARNY.

Objet du marché :

Acquisition d'un châssis 26 Tonnes équipé d'une benne à ordures ménagères de 19 m³ minimum et d'un lève conteneur double peigne

Remise des offres :

Date limite de réception : Mercredi 8 juillet 2020

Heure limite de réception : 12 H 00

L'entreprise,
(cachet et signature)

Dressé par le Président du SIRTOM,
Le 11/06/2020

Le Président,



Alain FRANTZ

1.1. Objet du marché - Division par lot

Les stipulations du présent cahier des Clauses Techniques Particulières concernent :

L'Acquisition d'un châssis 26 Tonnes équipé d'une benne à ordures ménagères de 19 m³ minimum et d'un lève conteneur double peigne

1.2. Désignation et caractéristiques des fournitures des différents lots

Lot 1 : Un châssis de type Benne à Ordures Ménagères PTC 26 Tonnes.

Le châssis devra être adapté selon les prescriptions du carrossier choisi et permettra le montage ultérieur d'une benne à ordures ménagères

Puissance du véhicule

Châssis porteur 6 X 2*4 PTC 26 tonnes version BOM

Puissance : 380 chevaux minimum

Couple moteur de 1800 Nm minimum. Le couple maxi devra intervenir avant 1300 Tours/min

Le moteur devra être conforme aux normes environnementales EURO en vigueur à la date de livraison du véhicule – Attestation à fournir

Empattement

Empattement le plus court possible, à définir avec le carrossier

Direction

Direction assistée intégrée

Cabine

Cabine 3 places

Siège conducteur réglable en fonction de la charge par système pneumatique

2 Sièges passagers fixes avec ceinture de sécurité et appui tête

Vitres électriques côté chauffeur et passager

Rétroviseurs électriques et chauffants côté chauffeur et passager

1 Rétroviseur extérieur de trottoir à droite, d'angle et antérieur, conforme aux normes CE en vigueur à la date de la livraison du véhicule

Climatisation automatique

Alimentation en cabine +12 volts permanent (même avec coupe batterie)

Autoradio avec système Bluetooth mains libres pour téléphone portable

Soufflette en cabine

Housses de protection siège conducteur et passager

Indicateur de niveau d'huile moteur en cabine

Verrouillage des portes centralisé avec ouverture à distance par télécommande

Pas de blocage différentiel souhaité pour ce véhicule

Tapis de protection conducteur et passager

Pas de chrono tachygraphe électronique, conformément à la réglementation CE en vigueur et au décret n°2008-418 du 30 avril 2008, Article n°1, Point n°7

Tous les organes de manœuvre devront être adaptés aux exigences ergonomiques et physiologiques des conducteurs

Marchepieds anti-dérapants

Prise de force et alimentation pneumatique

Le véhicule devra être équipé d'une prise de mouvement pleine puissance pour faire fonctionner l'ensemble des équipements (à définir avec le carrossier)
Compresseur bicylindre 1100 litres/min (Courbes avec régime moteur). Il permettra de faire fonctionner l'ensemble des équipements

Boîte de vitesse

Boîte de vitesses automatique ou robotisée de minimum 6 rapports avant et une marche arrière (Les graphiques des paramètres Puissance/Couple en fonction du régime moteur devront être fournis)

Ralentisseur

Ralentisseur à commande électrique ou hydraulique avec un couplage au frein à pied ou relâchement de la pédale d'accélérateur

Suspension

Suspension arrière pneumatique
Essieu avant minimum 7.5 tonnes

Pneumatiques

Pneus Michelin ou équivalent
Roue de secours

Sécurité

2 Gyrophares Leds sur cabine
Extincteurs en cabine et sur le châssis en boîtier étanche conforme aux normes NF avec fermeture sécurisée
1 Coupe-batterie
1 Pack de sécurité avec 1 gilet, 1 triangle de pré signalisation, 1 boîte conformément à la réglementation en vigueur à la date de livraison du véhicule
Le véhicule sera équipé d'une mise au point mort automatique
Démarrage en pente (Blocage du recul par simple action du freinage)

Peinture

Châssis noir et cabine blanche

Livraison

Véhicule livré prêt à la circulation, tant du point de vue des dispositions techniques (Plaques d'immatriculation définitive avant et arrière, visite de carrossage, ...) qu'administratives (Carte grise, certificat des mines, certificat de conformité, ...)
Châssis répondant aux normes et prédispositions BOM en vigueur (Signalisation lumineuse, bandes réfléchissantes, ...)

Autres

Réservoir gazole 200 litres minimum
Réchauffeur à gasoil

Prescriptions concernant la configuration du châssis

Lorsque le véhicule est à l'arrêt, la simple action du frein à pied ou de parc devra enclenché la mise au neutre automatique (Pleine puissance de la prise de mouvement) Cette configuration sera de la responsabilité du candidat du lot 1.

Lot 2 : Benne à Ordures Ménagères de 19 m³ minimum et d'un lève conteneur double peigne

Caractéristiques de la Benne

La benne est réservée spécifiquement à la collecte mixte (bacs normalisés et sacs)

Volume utile minimum de 19 m³

Benne compatible avec le châssis décrit ci-dessus

Protections anti-encastrement homologuées

Devra être montée sur châssis avec empattement court

Fiche de montage (Répartition des charges sur différents châssis)

Epaisseur mini de 8 mm du fond de trémie

Epaisseur mini de 5 mm du plancher de caisson de benne

Eclairage

Eclairage latéral côté droit

4 feux à éclats (2 à l'avant et 2 à l'arrière)

Tout Feux à leds (feux de plaque, de signalisation, de gabarit et de travail)

Signalisation

Gyrophares avant et arrière à Leds

Phare de recul avec signal sonore intermittent de marche arrière

Equipements de sécurité homologués

Dédoublage des feux arrières. Clignotants et stop à placer à 1.90m au-dessus des marches pieds. Feux arrière haut et bas seront de type Leds.

Sécurité

La benne et le lève conteneur répondront aux normes en vigueur à la date de livraison du véhicule

Caméra centrale avec écran plat couleur en cabine

Benne équipée de cellules de détection rippeurs sur marche pied

Système audio placé à l'arrière de la benne et dans la cabine

Arrêts d'urgence en cabine et à l'arrière de chaque côté

Seuil de chargement

Devra être le plus bas possible, dans le respect des normes en vigueur (A préciser par le fournisseur)

Peinture

Blanche

La benne sera équipée d'un balisage homologué et réfléchissant. Il sera posé sur les 2 côtés.

Lève conteneur

Lève conteneur double peigne à détection automatique ou semi-automatique (bacs 80 à 1100 litres)

Sera conforme à la norme NF EN 1501

Prédisposition pour l'identification par lecteur de puces sur les bacs et pour la reconnaissance d'un ou deux bacs simultanément ou indépendamment.

Fiche détaillée des temps de cycle et de levage des conteneurs 2 roues et 4 roues.

Une nomenclature complète des éléments constituant le lève conteneur devra être jointe à l'offre (Désignation des pièces, Référence usine, Quantité)

Autres

La benne sera dotée d'un porte-balais et d'un porte-pelle

Carrossage lisse avec trappe de visite permettant le nettoyage de la partie caisson derrière la cabine

Graissage déporté manuel de la porte arrière

Mains courantes chauffantes

Une nomenclature complète des éléments constituant la benne devra être jointe à l'offre (Désignation des pièces, Référence usine, Quantité)

Équipements auxiliaires et aménagements particuliers de la benne

Boîtiers regroupant toutes les commandes, situés aux arrières droit et gauche de la benne avec un niveau d'étanchéité renforcé

Prescriptions complémentaires

Le fournisseur s'engage à fournir tous les équipements ou organes de sécurité imposés par la réglementation, même si ceux-ci ne sont pas explicitement stipulés dans le présent document.

Le fournisseur prendra en compte et à sa charge, la formation sur site des opérateurs, pour le châssis et pour l'équipement.

Le fournisseur présentera dans son offre, une synthèse sur un document, l'ensemble des caractéristiques réelles présentes sur le véhicule roulant et stipulés dans le CCTP.

Le fournisseur devra produire une attestation de conformité CE.

1.3. Variantes et Options

Les variantes et options ne seront pas autorisées.

1.4. Renseignements complémentaires

Si vous souhaitez obtenir des renseignements complémentaires sur ce marché, il vous est possible de contacter Monsieur Stéphane ZANIER au SIRTOM (Tél : 03.82.20.22.00.)

Fait à _____, le _____

La société (cachet et signature)

Précédé de la mention « lu et approuvé »