

Cheseaux, le 12 mars 2018

CONSEIL COMMUNAL

CHESEAUX

PREAVIS No 19/2018

<p align="center">Demande de crédit pour le remplacement de deux véhicules utilisés par notre service de voirie et à la déchetterie</p>
--

Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs,

Le présent préavis a pour objet le remplacement de deux véhicules utilisés par notre service de voirie et à la déchetterie, qui arrivent en « bout de course », et dont l'utilisation est quasi quotidienne.

1 Véhicule de manutention (élévateur) déchetterie

1.1 Introduction et besoins

Notre véhicule actuel (STILL) a été acquis il y a plus de 6 ans, pour l'ouverture de notre nouvelle déchetterie. Acquis d'occasion, ce véhicule a 20 ans d'utilisation derrière lui.

Aujourd'hui, il ne correspond plus à nos exigences au niveau sécurité, et souffre de fuites d'huile et de traces importantes d'usure.

Il est utilisé à la déchetterie pour de la manutention de box et de matériaux. Il est aussi occasionnellement utilisé par notre service de voirie pour de la manutention, des transports de tables, etc... Il est de plus en plus sollicité lors de manifestations lorsqu'il y a beaucoup de monde, ainsi que dans les préaux d'école pour du transport de matériel. Dans ces conditions, le véhicule ne correspond plus aux normes sécuritaires, car il est muni d'une cabine totalement fermée, qui réduit fortement la vision du conducteur. Le danger est donc accru de heurter des piétons ou objets.

1.2 Choix et description

Sur le marché actuel, plusieurs véhicules correspondent à notre cahier de charge : homologation routière, hauteur de 2 m.30 au niveau cabine, capacité de charge de 2500 kg, mât duplex avec levée initiale et hauteur de 3 mètres, motorisation thermique, roues super élastiques.

La proximité du service après-vente et la fiabilité de celui-ci fait également partie intégrante de la réflexion et du choix. De nombreuses marques peu connues font leur apparition sur le marché avec un service après-vente non vérifié et pas encore garanti sur le long terme.

Au vu de tous les paramètres, notre choix s'est porté sur un modèle de marque Caterpillar DP25N vendu par la maison Max Urech à Eclépens. Le service après-vente est fiable et la commune possède déjà un gerbeur électrique de la même marque avec le même service.

Ce véhicule est proposé pour un montant de **Fr. 37'895.-- TTC**, déduction faite de la reprise de l'ancien véhicule pour environ Fr. 3'000.--.

2 - Véhicule type camionnette avec pont et grue

2.1 – Introduction et besoins

Le véhicule actuel est un Mercedes Sprinter 313, âgé de 14 ans, qui totalise environ 100'000 km. Il présente de nombreuses traces d'usure (corrosion châssis et cabine, boîte à vitesse commençant à être défectueuse en raison des nombreux courts trajets, jeu dans la grue).

Ce véhicule est utilisé tous les jours par le service voirie, que ce soit pour le travail sur les espaces verts ou pour de nombreux transports, manifestations et entretiens dans la commune. Il possède un pont basculant 3 côtés et une grue utilisée lors de transport et chargement de big bags, pose de mobilier divers et lors des manifestations pour le chargement des containers.

2.2 – Choix et description

Les exigences de ce véhicule sont les suivantes :

Motorisation Euro 6, puissance environ 150 ch, boîte automatique avec convertisseur, propulsion, empâtement de moins de 3 m.70, possibilité de mettre dessus un pont de 3 mètres de longueur intérieure ainsi qu'une grue, suspension pneumatique, service de proximité.

Sur le marché actuel, nous avons trouvé trois véhicules correspondant en tout ou grande partie à ces critères, à savoir : Iveco Daily 35S, Mercedes Sprinter 316 CDI et Man TGE 3.180.

Après avoir comparé les divers équipements et performances, il s'avère que l'Iveco Daily est particulièrement intéressant, il possède un moteur Euro 6, technologie EGR sans Adblue respectant les dernières normes antipollution, un châssis de type camion, un système de suspension pneumatique avec un pont plus bas et un chargement facilité, ce qu'aucun de ses concurrents ne propose. Le service après-vente est assuré par Iveco à Morges.

Le véhicule brut, sans pont et grue, est proposé pour un montant de Fr.44'253 TTC.

En ce qui concerne le pont et la grue, il n'y pas beaucoup de concurrence. La Carrosserie Sensi à Préverenges propose de fournir tous les éléments et d'assurer le montage des deux équipements. De nombreux travaux ont déjà été effectués chez ce carrossier pour nos véhicules.

Le prix total des deux éléments, ainsi que de la technique nécessaire est fixé à Fr. 34'927.-- TTC.

Ainsi le coût global pour ce véhicule se monte à **Fr. 79'180.-- TTC**.

3 – Coût Total

- Caterpillar	Fr. 37'895.--
- Iveco Daily	Fr. 79'180.--
- Divers, marquages, chaînes, accessoires	Fr. 1'925.--
- Montant Total TTC	Fr. 119'000.-- =====

Il faut encore préciser que vu son âge et son état, l'ancien Mercedes pourrait trouver preneur, dans l'état, pour un montant d'environ Fr. 6000.-- ; des tractations sont en cours.

Les charges d'amortissement du véhicule de manutention seront répercutés dans les comptes de la déchetterie intercommunale.

4 - Conclusion

Au vu de ce qui précède, et compte tenu de la nécessité de doter notre service de voirie et notre déchetterie intercommunale de véhicules parfaitement adaptés aux tâches qui leur incombent, la Municipalité de Cheseaux vous demande, Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs, de lui accorder un crédit de **Fr. 119'000.--** pour financer le remplacement de deux véhicules utilisés par notre service de voirie et à la déchetterie,

et de donner à ces dispositions la teneur suivante :

LE CONSEIL COMMUNAL DE CHESEAUX

- vu le préavis municipal N° 19/2018 du 12 mars 2018
- vu le rapport de la commission chargée d'examiner cet objet
- considérant que cet objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour

DECIDE

- d'accorder à la Municipalité un crédit de **Fr. 119'000.--** pour financer le remplacement de deux véhicules utilisés par notre service de voirie et à la déchetterie.
- d'amortir cet investissement sur une durée de 10 ans
- d'autoriser l'exécutif à contracter si nécessaire un emprunt pour ce faire, ceci aux meilleures conditions du marché

DECHARGE

la commission de son mandat.

Adopté par la Municipalité en séance du 12 mars 2018

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le Syndic : Le secrétaire :

(L.S.)

L. SAVARY

P. KURZEN

Annexes : photos et descriptif des véhicules

Service voirie Cheseaux

Véhicule actuel



STILL R70-25- année 1998- exp.04.2012-5260 h

Cahier de charge véhicule de manutention (élévateur)

- Homologation routière
- Motorisation thermique
- Capacité de charge 2500 kg
- Arceau et pare-brise
- Hauteur max. 2.30
- Hauteur du mât déployé min. 3.00, duplex avec levée initiale
- Hydraulique 4 voies
- Roues super élastiques
- Rallonge de fourche
- Proximité service et fiabilité



Service voirie Cheseaux

Véhicule actuel



Mercedes Sprinter, année 2004, 100'000 kms, exp. 03.11.2016

Cahier de charge véhicule type camionnette avec pont et grue

- Euro 6
- Boite automatique avec convertisseur
- Propulsion
- Empâttement de moins de 3.70
- Possibilité grue et pont 3 côtés
- Suspension pneumatique à l'arrière
- Service de proximité

