



Commune de Goumoëns

Municipalité

Goumoëns-la-Ville, le 16 mai 2022

Préavis n°04/2022
au Conseil communal de Goumoëns

Concernant une demande de crédit pour l'achat d'un tracteur pour le service de voirie

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers communaux,

Objet du préavis

La Municipalité sollicite le Conseil communal pour l'octroi d'un crédit afin de financer l'achat d'un nouveau tracteur pour le service de voirie.

Préambule

La voirie dispose actuellement d'un tracteur John Deere modèle 2001 acquis d'occasion en 2007 pour la somme CHF 76'000.-.

Ce dernier est très largement utilisé dans de nombreuses missions.

Il comptabilise 6'150 heures de fonctionnement à ce jour. L'utilisation moyenne annuelle de celui-ci est de 300 heures.

Au vu des frais de réparation toujours plus fréquents, il devient nécessaire de changer cet outil de travail.

Choix du véhicule

Après de nombreux échanges et discussions entre la Municipalité et le service concerné, le remplacement du tracteur précité reste la meilleure solution pour la commune.

En effet, pour les diverses tâches qui sont demandées, ce type de véhicule est la meilleure option, tant du point de vue pratique qu'économique.

C'est la raison pour laquelle une analyse détaillée des missions de la voirie a été faite.

Celle-ci, de type multicritère, vise à définir le choix de véhicule le mieux approprié.

Avec cette option nous pouvons couvrir l'ensemble des missions liées aux divers travaux communaux.

Un véhicule exclusivement « typé » voirie (Aebi) coûterait plus de CHF 200'000.-.

Le tracteur prévu sera pourvu des équipements suivants : Chargeur frontal, relevage avant et boîte à vitesses continue.

Tracteur simple d'utilisation, il pourra être utilisé par tous les collaborateurs.

Analyse des missions

- Service hivernal, déneigement et salage
- Manutention de charges lourdes
- Travaux en forêt
- Transport des gazons en Vuade et mise en tas des branches
- Transport au service de la population (encombrant, déchetterie, etc.)
- Ramassage des poubelles aux divers bâtiments communaux
- Nettoyage des chemins forestiers et agricoles
- Transport de terre et gravas
- Intervention lors de chute d'arbres
- Trois tracteurs de même catégorie ont été évalués.

Choix de la Municipalité

Tracteur John Deere 6090 M / 110 CV – CHF 104'650.- TTC

CHF 126'650.- TTC, moins reprise John Deere voirie CHF 22'000.-

Distance de l'agence 3 km – Schiffmann SA – 1040 Echallens

Délai de livraison 5 mois - Garantie 12 mois tracteur et 24 mois moteur.

Points forts :

- Meilleure maniabilité
- Simplicité des fonctions et des commandes
- Bonne accessibilité et visibilité cabine
- Chargeur frontal doté d'une sécurité optimale
- Meilleur gabarit des trois tracteurs
- Le montant de la reprise est aussi un argument fort qui a influencé notre décision.

Après analyse de tous les points ci-dessus, le choix de la Municipalité s'est porté sur l'offre de l'entreprise Schiffmann SA à Echallens. Un des points forts est que le matériel de manutention existant au sein de la voirie est compatible avec ce nouveau modèle.



Compte tenu de la situation politique actuelle, les délais de livraison seront très certainement rallongés de plusieurs mois.

Conclusions

Au vu de ce qui précède, la Municipalité prie le Conseil communal, après avoir entendu le rapport de la commission ad'hoc et celui de la commission des finances, de bien vouloir prendre les décisions suivantes.

Décide :

1. D'autoriser la Municipalité de procéder à l'achat d'un nouveau tracteur pour un montant de CHF 104'650.- TTC.
2. De financer cet achat par les liquidités courantes.
3. D'amortir le montant de CHF 104'650.- sur 10 ans.

Nous vous présentons, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, nos salutations distinguées.

Au nom de la Municipalité

Le Syndic :


Philippe Jamain



La Secrétaire :


Florence Minini

Municipal responsable: M. Michel Vuerchoz

Annexe : comparatif des modèles et prix

Comparatif essai d'un nouveau tracteur de voirie

Tracteur New Holland T5 110 AC / 110 cv - CHF 125'000.- TTC

CHF 140'000.- rabais déduit, moins reprise CHF 15'000.-

Distance de l'agence 23 km – Bucher Landtechnik – 1438 Method

6 mois de délai de livraison. Garantie 12 mois

Points forts :

- Tracteur confortable
- Technologie moderne, mais plus adapté à l'agriculture qu'à un service de voirie

Points faibles :

- Gabarit trop imposant
- Accès à la cabine pas ergonomique
- Chargeur de moindre qualité

Tracteur Kubota M6 111 / 110 cbv - CHF 99'600.- TTC

CHF 124'600.-, moins reprise John Deere voirie CHF 25'000.-

Distance de l'agence 11 km – Sylvain Buffat atelier mécanique – 1416 Pailly

Délai de livraison environ 5 mois - 5 ans de garantie ou 2'000 heures

Points forts :

- Bonne visibilité
- Bonne maniabilité

Points faibles :

- Boîte à vitesse d'ancienne génération et moins pratique
- Manque de sécurité des fonctions de manutention
- Manque d'adhérence lors de l'utilisation du chargeur
- Chargeur de moindre qualité

Tracteur John Deere 6090 M / 110 CV – CHF 104'650.- TTC

CHF 126'650.- TTC, moins reprise John Deere voirie CHF 22'000

Distance de l'agence 3 km – Schiffmann SA – 1040 Echallens

Délai de livraison 5 mois - Garantie 12 mois tracteur et 24 mois moteur

Points forts :

- Meilleure maniabilité
- Simplicité des fonctions et des commandes
- Bonne accessibilité et visibilité cabine
- Chargeur frontal doté d'une sécurité optimale
- Meilleur gabarit des trois tracteurs