



PREAVIS MUNICIPAL NO 23-02

Sainte-Croix, le 6 février 2023

Au conseil communal de et à Sainte-Croix

Remplacement de la remorque multi benne du service forestier

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. Objet du préavis

Le préavis porte sur l'achat d'une remorque multi benne en remplacement de l'existante pour le service forestier communal.

2. Situation actuelle

Le service forestier utilise aujourd'hui une remorque multi benne construite en 2014 et achetée d'occasion en 2018 pour un montant de Chf 20'000.--. Elle est utilisée pour le transport d'engins de chantiers (chenillard, pelle rétro), pour le transport de matériaux (grave, terre, etc.), la livraison d'objets en bois (tables, bancs, renvois d'eau, piquets, etc.). Grâce à la polyvalence qu'offre le système multi benne, une remorque suffit pour réaliser l'essentiel des transports nécessaires à la réalisation des chantiers du secteur forêts et domaines tels l'entretien de la desserte et de l'infrastructure touristique ou l'exploitation forestière.

Après cinq ans d'utilisation, cette dernière requiert aujourd'hui d'importants travaux d'entretien pour une utilisation sécurisée et conforme aux normes légales.

Après une analyse complète par le responsable du garage communal, le montant des travaux est devisé à Chf 15'000.-- représentant environ 60 heures de travail en plus des différentes pièces.

3. Besoins du service forestier

Autrefois centrés sur la récolte du bois, les travaux réalisés par le secteur forêts sont aujourd'hui très diversifiés. Outre les activités décrites au chapitre précédant, le transport de bois rond nécessaire aux besoins du service serait une plus-value. L'intégration d'une grue à la future remorque évitera l'engagement de moyens lourds tels un porteur (engin forestier destiné au transport du bois court) ou un grumier (camion destiné au transport de bois) pour l'acheminement ou le déplacement de petites quantités de bois. Il s'agirait de déplacer le bois nécessaire aux différentes réalisations en bois au dépôt de la Layette ou de rassembler de petits lots de chablis disséminés dans les forêts communales.

4. Projet d'acquisition

Durant l'année 2022, nous avons entrepris une réflexion sur l'achat d'une nouvelle remorque ainsi que l'opportunité que pourrait apporter ce changement.

L'ensemble des utilisateurs a été consulté permettant de réaliser une synthèse des besoins. Il en est ressorti qu'une remorque multi benne munie d'une grue sur le timon est parfaitement adaptée aux besoins prédéfinis et évitera l'achat superflu de plusieurs outils.

5. Choix de la remorque

L'expérience positive acquise nous oriente vers une remorque de même dimension que la précédente mais de construction plus robuste, mieux adaptée aux travaux forestiers.

Notre choix s'est donc porté sur une remorque du fabricant Fors MW représenté en Suisse par la société Keller Forstmaschinen AG. Le modèle retenu est la remorque Bigab 12-15 avec une grue Z8.0. En collaboration avec la société Keller, nous avons pu définir une offre correspondant à nos attentes.

6. Caractéristiques techniques

Données générales :

- Poids à vide avec grue : 4000kg
- Poids total autorisé : 15600kg
- Charge utile (sans benne) : 11600kg
- Largeur hors tout : 2300mm
- Longueur sans benne : 5736mm
- Longueur de benne compatible : 4150-4600mm

Châssis :

- Essieux double avec système de boggie pendulaire
- Frein pneumatique 40km/h homologué suisse
- Attelage K80

Bennes :

- Benne de 12m³ poids à vide 1300kg
- Pont avec inserts en bois et ranchets poids à vide 1000kg

Grue :

- Portée : 8m
- Couple de levage : 47000Nm
- Couple de rotation : 16000Nm
- Commande hydromécanique de la grue
- Grappin avec rotateur hydraulique



7. Coûts

Remorque multi bennes BIGB 12-15 avec grue Z8.0	72'000.00
Benne et Pont de chargement	19'000.00
Reprise de la remorque actuelle	-5'000.00
Total TTC	86'000.00

CONCLUSION

Fondés sur ce qui précède, nous avons l'honneur de vous demander, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre la décision suivante :

LE CONSEIL COMMUNAL DE SAINTE-CROIX

sur proposition de la Municipalité, entendu le rapport de sa Commission et considérant que cet objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour

d é c i d e :

- d'autoriser la Municipalité à acquérir une remorque pour les besoins du service forestier;
- d'accorder le crédit nécessaire de Chf 86'000.--. Le compte 9146.23.02 est ouvert au bilan à cet effet;
- de financer ce montant par un emprunt aux meilleures conditions du moment;
- d'amortir cet investissement par le compte 323.3311 sur une période maximale de 5 ans, la première fois au budget 2024.

L'influence sur le budget pour la partie à charge de la Commune sera de l'ordre de Chf 18'920.-- la première année en tenant compte des intérêts (2 %) et de l'amortissement du prêt. Réparti sur les 5 années, le coût représente Chf 18'250.-- avec une annuité constante.

Au nom de la Municipalité :

Le Syndic :



C. ROTEN



Le Secrétaire :



S. CHAMPOD

Délégué municipal : M. Lionel-Pesenti, Municipal