



MUNICIPALITE D'ORMONT-DESSOUS

**Au Conseil communal
d'Ormont-Dessous**

Le Sépey, le 6 novembre 2012

PREAVIS N° 18/2012

Projet d'achat d'une pelle super-compacte et remorque

Madame la Présidente,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. Préambule

Pour mémoire, il est opportun de rappeler qu'en 2001 le législatif avait avalisé l'acquisition d'une mini-pelle. Après onze années de bons et loyaux services cette dernière présente des signes de fatigue évidents. Au demeurant dans le contexte des travaux de plus en plus lourds tels que reprises de routes, fouilles, etc. qui sont confiés à l'équipe de voirie, il appert que celle-ci a atteint ses limites. Dans ce contexte, il en découle une usure importante cet engin travaillant en fait toujours à la limite de ses capacités.

Toutes ces raisons amènent l'exécutif à solliciter l'acquisition d'une machine adaptée aux besoins actuels. Il sied de relever que plusieurs engins ont été mis à disposition de nos collaborateurs et testés par ces derniers avec en corollaire à la clef des propositions. Après analyse des performances de chacun d'eux, nous sommes à même de vous proposer l'acquisition d'une pelle super-compacte de la marque Menzi IHI 25VX. En effet, il ressort que tant au niveau des démultiplications et du débit des pompes hydrauliques que cette machine présente des atouts supérieurs à la concurrence. Il en va de même du service après-vente.

2. Caractéristiques techniques et prix

Moteur

Diesel type 3TNV76, refroidi par eau, d'une puissance maximale de 25 CV réglée sur 18.4 CV.

Hydraulique

Deux pompes à débit variable 2 x 29.9 l/min, une pompe à engrenage 19.8 l/min, pression 210 bar, un circuit auxiliaire 29.9 l/min.

Châssis voie 1550 mm, largeur chenilles 300 mm, longueur chenilles 1810 mm, lame 1550 mm x 365 mm, vitesse de translation lente 2.3 km/h, rapide 4.5 km/h.

Orientation

Vitesse d'orientation 10 t/min avec frein de rotation.

Bras pivotant.

Angle à droite 90 degrés, angle à gauche 60 degrés.

Force d'excavation

Force d'arrache godet 19.6 kN, force d'arrache balancier 13.2 kN.

Poids

2680 kg.

Equipement de série

Canopy, bras pivotant, chenilles en caoutchouc, lame hydraulique, circuit auxiliaire.

Accessoires

Cabine avec chauffage. Attache mécanique, godet 300 mm, idem 600 mm, idem orientable hydraulique 1000 mm.

Prix avec accessoires

Fr. 50'492.50 HT

Remorque

Ifor Williams GX 105 transport de machine dim. 303 x 160 avec charge utile de 2860 kg, avec rampe.

Prix y compris expertise

Fr. 6'018.50 HT

Enfin, dernier point, compte tenu de la valeur de reprise de la pelle utilisée actuellement, il est proposé de garder celle-ci et de l'affecter spécifiquement à la déchetterie pour le compactage des matériaux déposés dans les bennes voire de l'utiliser dans les cimetières pour la creuse de tombes.

3. Conclusions

Au vu de ce qui précède, nous vous invitons, Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs les Conseillers, à voter les conclusions suivantes :

LE CONSEIL COMMUNAL D'ORMONT-DESSOUS

Vu le préavis municipal no 18/2012 du 6 novembre 2012,
Ouï le rapport de la commission désignée pour étudier cette affaire,
Considérant que cet objet a été valablement porté à l'ordre du jour,

DECIDE

- **d'accorder à la Municipalité un crédit de Fr. 61'031.90 TTC arrondi à Fr. 61'100.00 TCC destiné au financement de l'achat d'une pelle super-compacte et remorque ;**
- **d'amortir cet investissement par le biais du budget annuel en cinq ans.**

Veillez agréer, Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs les Conseillers, nos salutations distinguées.

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

La Syndic

 Annie Oguey



La Secrétaire

 Isabelle Mermod Gross

Préavis adopté par la Municipalité dans sa séance du 13 novembre 2012

Délégué municipal : M. Claude Tommasini