



Onnens, le 25 août 2009

MUNICIPALITÉ  
1425 ONNENS (VD)

## PREAVIS MUNICIPAL No 05/2009

### Demande de crédit pour l'achat d'un nouveau véhicule communal

Notre tracteur communal, et ses accessoires, est en service depuis 1999. Il a été acquis pour un montant de fr. 95'897.70 et il totalise 2700 heures d'activité.

Suite à de nombreuses factures d'entretien (cf tableaux ci-dessous), et dans l'impossibilité d'obtenir une diminution de la redevance poids lourds, la Municipalité estime qu'il est opportun de procéder au changement du véhicule communal.

Année	Taxes & assurances	Frais d'entretien
1999	Fr. 3'865.00	Fr. 0.00
2000	Fr. 3'865.00	Fr. 236.90
2001	Fr. 3'865.00	Fr. 1'099.10
2002	Fr. 3'865.00	Fr. 903.40
2003	Fr. 3'865.00	Fr. 2'075.25
2004	Fr. 3'865.00	Fr. 435.00
2005	Fr. 3'865.00	Fr. 2'068.20
2006	Fr. 3'865.00	Fr. 2'352.00
2007	Fr. 3'865.00	Fr. 9'448.00
2008	Fr. 4'365.00	Fr. 1'103.25

D'autre part, la Municipalité pense que, au vu de sa polyvalence et de son engagement, notre employé communal mérite d'avoir un outil adapté à ses tâches et aux économies qu'il nous apporte.

M. Hirschi a contacté différents fabricants, afin de se faire une idée des types de véhicules disponibles sur le marché, et il a ainsi reçu de la documentation et des renseignements sur les possibilités et accessoires disponibles.

Ensuite, M. Hirschi a essayé différents véhicules utilitaires dans des communes, chez les fabricants et certains essais ont également eu lieu à Onnens.

Finalement, MM. Bahon et Portner se sont rendus avec M. Hirschi à Berne, dans le cadre de l'exposition Suisse Public, afin de voir les véhicules et de prendre contact avec les vendeurs.

Les accessoires suivants ont été demandés :

- Pont basculant.
- Lame à neige
- Saleuse (la saleuse actuelle n'est plus aux normes, le salage devant se faire d'après la vitesse d'avancement).
- Grue avec un grappin en permanence sur le véhicule, utile pour le chargement de matériaux lourds, pour l'entretien des pompes de la STEP, pour soulever les couvercles de grille, pour un nettoyage plus régulier du bord du lac, pour vider le décanteur, pour la gestion des déchets à la déchèterie et pour ménager la santé de M. Hirschi !
- «Epareuse» pour les talus et bordures de route.

Les trois véhicules sélectionnés, selon le tableau joint en annexe, ont tous des moteurs type EURO 4 avec filtre à particules sans entretien.

Le prix de pneus neufs est de fr. 1'500.-- contre fr. 3'500.-- actuellement sur le tracteur. La taxe annuelle de redevance poids lourds est de fr. 3'300.- pour le tracteur, alors qu'elle ne serait que de fr. 520.-- sur le nouveau véhicule.

Le prix d'achat d'un tel véhicule est très élevé car, mis à part le châssis et le moteur, il n'y a pas de production à la chaîne. Chaque véhicule est individualisé en fonction des besoins spécifiques des clients (des cantons et des communes principalement). Par contre, la fiabilité et la qualité des finitions ne sont plus à prouver.

Le choix de la Municipalité s'est porté sur le véhicule Meili VM 3500 de fabrication suisse dont le coût total est de fr. 256'610.55, moins une reprise du tracteur de fr. 30'300.--, soit un prix de **fr. 226'210.55**.

En conséquence, la Municipalité demande au Conseil général de lui donner l'autorisation de procéder au changement du véhicule communal en lui permettant de contracter un prêt de fr. 227'000.-- aux meilleurs conditions du marché.

Adopté en séance de Municipalité le 24 août 2009.

Délégué municipal : M. Alain Portner

Le préavis sera présenté au Conseil général lors de la prochaine séance fixée au 28 septembre 2009.

Au nom de la Municipalité

Le Syndic

La Secrétaire

J.-M. Bahon

R.-M. Lehmann

Annexe : un tableau comparatif

Tableau comparatif

Fournisseurs	Aebi & Co. SA 3401 Burgdorf	CH Viktor Meili AG CH-8862 Schübelbach	Reform SA CH-6331 Hünenberg
Marque et type	Multicar FUMO Carrier	Meili VM 3500	Reform Muli T9
Fabriquant	Hako-Werke D-99880 Waltershausen	Viktor Meili AG CH-8862 Schübelbach	Bauer & co A-4600 Wels
Service après-vente	Agence de service à définir	Viktor Meili AG 8862 Schübelbach CH atelier itinérant	Hänggeli Georges 1427 Bonvillars
Moteur	IVECO F1C 3000 cm3 145 CV 4x4	VM H 45 Turbo 125 CV 4x4	Daimler Chrysler VM R754 2970 cm3 98 CV 4x4
Rapport de boîte à vitesse	2 vitesses 0/12 et 0/44	2 vitesses 0/12 et 0/45	16 avant - 8 arrière
Entraînement	Hydrostatique	Hydrostatique	Mécanique
Charge utile	2600 kg	2500 kg	4700 kg
Longueur châssis	4,90 m	4,15 m	4,90 m
Longueur	1,71 m	1,78 m	1,95 m
Hauteur total	2,20 m	2,20 m	2.25 m
Hauteur pont	1.07 m	1,03 m	1,05 m/1,15
Consommation	5-8 lt/h	5-8 lt/h	5-8 lt/h
Valeur d'émission	Euro IV	Euro IV	Euro V
Y compris	monté version communale, ventilation, chauffage, tachymètre, gyrophare, immatriculation	monté version communale, ventilation, chauffage, tachymètre, gyrophare, immatriculation	monté version communale, ventilation, chauffage, tachymètre, gyrophare, immatriculation,
Vitesse max	45 km/h	45 km/h	45 km/h
Couleur	Orange RAL 2011, Vert RAL 6024, Bleu RAL 5015, Ivoir RAL 1015	Orange RAL 2011	Orange RAL 2011 Rouge RAL 2002
<b>Prix du vhc préparé</b>	<b>fr. 159'379.00</b>	<b>fr. 138'500.00</b>	<b>fr. 175'080.00</b>
Equipement complément.	Pont basculant fr. 11'962.00	fr. 13'660.00	
Larne à neige	Zaugg G15K 240 fr. 11'800.00	Zaugg G15K 240 fr. 14'140.00	Zaugg G15K 2600 fr. 16'825.00
Saleuse	Schmidt stratos S11K fr. 28'665.00	Envitec ENS 1100 fr. 32'575.00	Springer ESM 6 CH fr. 23'060.00
Grue	Ferrari 322 A2 fr. 29'720.00	Ferrari 322 A2 fr. 22'940.00	HMF 270 K2 fr. 25'920.00
Epareuse	Fiedler FFA 400M-K fr. 30'300.00	Mulchy DZ 2.40 fr. 25'890.00	Mulchy DZ 2.35 fr. 37'210.00
Options		(dir. arr Frs 5'400.00)	
<b>Sous total I</b>	<b>fr. 271'826.00</b>	<b>fr. 247'705.00</b>	<b>fr. 278'095.00</b>
Rabais	5 % fr. 13591.3	6 % fr. 14862.30	8 % fr. 22247.6
<b>Sous total II</b>	<b>fr. 258'234.70</b>	<b>fr. 232'842.70</b>	<b>fr. 255'847.40</b>
Montage	fr. 341.00	fr. 5'550.00	
TVA 7.6%	fr. 19'651.75	fr. 18'117.85	fr. 19'444.40
<b>Total</b>	<b>fr. 278'227.45</b>	<b>fr. 256'510.55</b>	<b>fr. 275'291.80</b>
Reprise	fr. 31'000.00	fr. 30'300.00	fr. 36'315.20
Prix	<b>fr. 247'227.45</b>	<b>fr. 226'210.55</b>	<b>fr. 238'976.60</b>
Garantie	12 mois	12 mois / 600 h	12 mois