Service de secours:

SYSTEME D'APPROVISIONNEMENT EN EAU : POSTE 1 UNITE POMPE SUR CONTENEUR (11.000 L/MIN A 12 BAR)

Adjudicataire: SOMATI VEHICLES NV

Industrielaan 17A

9320 – Erembodegem (Zuid III)

Tél. 053/83.16.16

Prix unitaire: hors TVA 435.072,00 €

TVA comprise 21 % 526.437,12 €

Pour autant que les conditions contractuelles soient remplies, le fournisseur a le droit de demander annuellement une révision de prix.

Marque: HYTRANS FIRE SYSTEM

Type: HFS Hydrosub 450, composé d'une pompe de refoulement et d'une pompe

booster avec moteur d'entraînement

Masse totale : environ 10.000 kg **Longueur totale :** environ 5.700 mm

Pompe de refoulement : - une pompe flottante à entraînement hydraulique (60 m tuyau hydraulique)

peut être utilisée comme pompe de vidange
prestations hydrauliques: 13.000 l/min à ±2 bar

- sortie: 10" Storz à 3 griffes

Pompe booster : - pompe à entraînement direct

- prestations hydrauliques : $13000 \text{ l/min } \text{à} \pm 10 \text{ bar}$

 $11000 \text{ l/min } \text{à} \pm 12 \text{ bar}$

- pression de fermeture : ± 12 bar (réglage électronique)

- entrée : 10" Storz à 3 cames - sortie : 10" Storz à 3 cames

Moteur d'entraînement : - marque : Volvo Penta

- puissance maximale : 494 kW à 1800 tr/min

- contenu du réservoir : 590 litres

- autonomie à puissance maximale : environ 4 heures

- équipé d'un chargeur de batteries avec commutation en maintien de charge

automatique et d'un raccordement au réseau externe

- pourvu d'un raccordement OTAN

Garantie contractuelle : - générale : 2 ans

- équipement électrique : 5 ans
- équipement électronique : 5 ans
- contre l'oxydation : 10 ans

Matériel également livré : - 60 m de tuyau de refoulement 10" Storz à 3 cames

- 4 clés de raccords pour tuyaux de refoulement



<u>Utilisation</u>: Ce système est utilisé:

- 1) comme système d'approvisionnement en eau sur une distance d'environ 1 km pour remplir les réservoirs, les collecteurs d'eau,
- 2) comme pompe de vidange pour eau faiblement polluée.

Fait à : Date :	Signature & Fonction: