

## Service de secours de :

Le 08 novembre 2006, le marché suivant a été attribué :

Cahier des charges n° II/MAT/A25-185-06

Validité du marché jusqu'au 08-11-2011

### **CONTENEUR « GENERATEUR, POMPES IMMERGEES ET GRUE »**

Fournisseur : Etn Somati Vehicles N.V.  
Industrielaan, 17A tél. : 053/83.16.16  
9320 EREMBODEGEM fax : 053/84.06.86

**Prix unitaire exécution de base :** hors TVA : **181.521,00 €**  
avec TVA de 21% : 219.640,41 €

Sous réserve de ce que les conditions contractuelles soient remplies, le fournisseur a le droit de demander annuellement une révision de prix

**Description :** Plate-forme conteneur équipé d'un groupe générateur électrique, de deux pompes immergées électriques, d'une grue permettant de mettre ces pompes à l'eau, d'un mât d'éclairage et de deux armoires à matériel.

**Poids total :** Environ 8100 kg

**Groupe générateur :** BOBININDUS

**Moteur :** Diesel Cummins 6CT 8.3 G2  
Puissance nette : 122 kW à 1500 tr/min  
Cylindrée : 8300 cm<sup>3</sup>  
Réservoir 240 litres (≈ 8 h à pleine charge)

**Alternateur :** Leroy-Somer LSA 44.2 S 75  
Puissance : 135 kVA

**Tensions délivrées :**  
- 400 V triphasé  
- 230 V triphasé (Via un transformateur 25 kVA)  
- 230 V monophasé

**Pompes immergées électriques :** FLYGT BIBO 2201.011 LT 411

**Moteur :** Moteur électrique 400 V- triphasé. Prises CE avec câble d'une longueur de 25 m  
P = 33 kW (400 V / 50 Hz – 68 A – 1470 tr/min)

**Pompe :** Débit unitaire : 11.000 l/min à 10 mètres de hauteur de refoulement  
Hauteur maximum de refoulement : 29 mCE  
Raccord de sortie : STORZ 2 griffes 200 mm

**Poids unitaire :** 285 kg

**Grue :** PM type 8522

**Capacité de levage :** 8,3 tm (81 kNm)

**Portée maximale :** 7,15 m

**Treuil :** Capacité de 900 daN

**Mât d'éclairage télescopique :**

**Alimentation :** 230 V

**Projecteurs :** 3 x 750 W

Conteneur « générateur, pompes immergées et grue »

Équipement : Protection lors d'un déploiement contre un réseau électrique

Fait à :

Signature & Fonction :

En date du :

**La fourniture comprend aussi les équipements suivants fixés sur le conteneur :**

- 5 x 20 m de tuyaux de refoulement ø 200 mm avec raccords STORZ 2 griffes
- 4 x 3 m de tuyaux de refoulement rigides ø 200 mm avec raccords STORZ 2 griffes
- 2 pièces de division 200 STORZ / 2 x 150 DSP
- 2 coudes 45° ø 200 mm avec raccords STORZ 2 griffes
- 4 clés pour raccords 200 mm STORZ
- 2 dévidoirs avec chacun 40 m de câble 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> H07 RN-F
- 2 eurobacs 600 x 400 x 300 mm
- 1 palanche
- 2 stabilisateurs pour les béquilles de la grue

**Garantie et services :**

- Garantie contractuelle de 2 ans sur l'ensemble de la fourniture à partir de la livraison
- Garantie particulière de 5 ans sur l'équipement électrique
- Garantie particulière de 10 ans contre l'oxydation
- Garantie supplémentaire de 2 ans sur chaque pièce remplacée sous garantie
- Pendant la période de garantie contractuelle, les réparations et les réglages sont gratuits en ce qui concerne les pièces de rechange et la main d'œuvre
- Disponibilité des pièces de rechange pendant 15 ans
- Une inspection annuelle est réalisée à la caserne par le fournisseur durant les deux premières années après la livraison
- Un rapport des deux contrôles sera envoyé au service de secours concerné avec copie à la Direction Générale de la Sécurité Civile.

**Utilisation :** Ce système est utilisé pour le pompage des eaux chargées lors d'inondation ainsi que comme alimentation principale de divers consommateurs électriques via son puissant groupe électrogène.