

Réhabilitation des pompes Rateau – Station de pompage Tixier à Dunkerque

Tranche optionnelle :

Réhabilitation du groupe motopompe n°2

Les expertises menées en atelier sur l'équipement, après sa dépose, ont mis en évidence un problème de corrosion avancée sur le diffuseur. Les travaux ont donc été interrompus le 02/12/2019, compte tenu de la nécessité impérieuse de son remplacement et des délais d'approvisionnement indéterminables.

Un marché à procédure adaptée a été passé pour la réalisation de deux diffuseurs hydrauliques pour pompe Rateau.

Une modélisation de la pièce par scan 3D a permis la production d'un moule à usage unique (fourniture également des plans 2D et 3D), puis la coulée et l'usinage des pièces en fonte de type GJL 250.

Marché attribué à l'entreprise **PTP Industry**

Montant du marché : **25 670,00 € HT**

Délai d'exécution : **11 semaines à compter du 20/07/2020**

La TF du marché de travaux de réhabilitation des pompes avait été notifiée à **Ensival Moret le 13/10/2016**. Les clauses prévoyaient un affermissement des tranches optionnelles de 36 mois. Les travaux ne pourront être menés à leur terme. Les actions suivantes seront engagées :

- Réhabilitation de la pompe n°1 ;
- Instrumentation de la pompe n°4 (contrôle vibratoire continu) ;
- Réhabilitation de l'ensemble des tubulures de pompes.

Enveloppe affectée aux travaux estimée à **250 000 € HT**

