

CENTRE HOSPITALIER DE VALENCIENNES

Cellule des Marchés
Avenue Désandrouin
B.P. 479
59322 VALENCIENNES CEDEX



MAPA pour le remplacement de la station de relevage du Centre Hospitalier du QUESNOY Site LES CHENES

CAHIER DES CLAUSES PARTICULIERES

(C.C.P)

ARTICLE 1 : OBJET - FORME ET MONTANT DU MARCHE

Le présent marché a pour objet le remplacement de la station de relevage du Centre Hospitalier du QUESNOY installée en 1977 sur le site des Chênes du Centre Hospitalier du QUESNOY.

ARTICLE 2 : CARACTERISTIQUES DE L'EQUIPEMENT

La station de relevage existante se compose d'une seule cuve (de 3m de diamètre) avec 1 compartimentage pour eaux usées (EU) et un compartimentage pour eaux pluviales (EP).

La surface de collecte des eaux de ruissellement est d'environ 400 m².

Chaque compartiment est actuellement composé d'une seule pompe.

Dans le cas de dysfonctionnement de la pompe, les eaux usées se déversent dans les eaux pluviales : il n'existe pas de pompe de secours.

La cuve en ferraille est percée et conduit à des écoulements dans la terre.

L'accès aux pompes se fait actuellement par une échelle rouillée en partie désintégrée qui constitue un danger pour le personnel de maintenance.

L'établissement tient à la disposition du prestataire 2 anciens plans d'évacuation des eaux usées et pluviales.

ARTICLE 3: DUREE DU MARCHE

La durée prévisionnelle de réalisation des travaux est de 4 mois maximum dont période de préparation.

ARTICLE 4 : REALISATION DES TRAVAUX

Les stations Eaux Pluviales et Eaux Usées seront munies de flotteurs et de sondes et de deux pompes chacune.

L'armoire électrique sera équipée d'un voyant rouge d'alerte.

Pendant la période de préparation des 2 nouvelles stations EP_EU, la continuité des écoulements sera maintenue grâce à l'ancienne cuve.

DESCRIPTION DES TRAVAUX :

Excavation avec des moyens mécaniques et évacuation des terres non réutilisées

Dépose des anciens équipements et comblement de l'ancienne station après découpe du haut de la station

Pose d'un soutènement en L au droit des stations pour le maintien du talus

Création d'une dalle de béton autour des stations de relèvement sur au minimum 15 cm d'épaisseur

Remplacement de l'armoire de commande existante pour l'alimentation et la commande électrique des deux postes de relevage

Gaine et câbles d'alimentation depuis l'armoire de commande générale à l'armoire de commande des pompes

Après travaux, la reprise des effluents sera effectuée sur les nouveaux postes.

Le prestataire devra assurer la continuité d'exploitation durant les travaux avec un maintien des écoulements.

Si le prestataire est défaillant le coût de collecte et de transport des vidanges sera à sa charge.

ARTICLE 5 : RECEPTION ET MISE EN SERVICE

La réception technique des installations s'effectuera une fois l'ensemble des travaux et des autocontrôles réalisés selon les normes en vigueur.

A l'issue de la réception, un procès-verbal de réception visé par le maître d'ouvrage et le prestataire sera dressé.

ARTICLE 6 : FORMATION

Le prestataire s'engage à mener les actions de formation des personnels utilisateurs lors de la mise en service.