

**Communauté d’Agglomération**

**Grand Calais terres et Mers**

MARCHE DE Travaux RELATIF A LA CREATION D’UNE CHAMBRE A VANNE stEP TOUL

**Direction de l’Assainissement**

**Décomposition du prix global et forfaitaire**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MARCHE DE TRAVAUX RELATIF A LA CREATION  D’UNE CHAMBRE A VANNE STEP TOUL | | | |
| **Numéro** | **Libellé et prix unitaire en toutes lettres en Euros** | **Prix en chiffre € HT** | |
| 1 | Préparation et installation du chantier  Le Forfait | € | |
| 2 | Etude (plans de ferraillage) et de coffrage  Le Forfait | € | |
| 3 | Terrassement et évacuation des produits de terrassement  Le Forfait | € | |
| 4 | Réalisation du radier y compris regard pour mise en place pompe  Le Forfait | € | |
| 5 | Réalisation des voiles y compris mise en place des joints hydrogonflants  Le Forfait | € | |
| 6 | Mise en place étanchéité sur l’extérieur  Le Forfait | € | |
| 7 | Fourniture et pose caillebotis  Le Forfait | € | |
| 8 | Fourniture et pose chambre L1T  Le Forfait | € | |
| 9 | Fourniture et pose fourreau  Le Forfait | € | |
| 10 | Remise en état des abords y compris comblement des fouilles et engazonnement  Le Forfait | € | |
| 11 | Dossier de plan y compris plan de ferraillage  Le Forfait | € | |
| 12 | Fourniture et pose vanne de régulation y compris raccord Viking johnson  Le forfait | € | |
| 13 | Passage des câbles y compris raccordement électrique  Le forfait | € | |
| 14 | Rédaction de l’analyse fonctionnelle (au moins deux réunions)  Le forfait | € | |
| 15 | Fourniture et pose d’un processeur intégrant des boucles P.I.D, une communication Fipway et Ethernet (pour le dialogue en local avec les équipements et pour la liaison inter-automates)  Le forfait | € | |
| 16 | Migration du programme existant vers le nouveau processeur  Le forfait | € | |
| 17 | Programmation et essai de la régulation  Le forfait | € | |
| 18 | Création et modification des vues d’écran  Le forfait | € |
| 19 | Mise à jour des plans électriques  Le forfait | € |
| Montant HT | | € |
| Montant TVA | | € |
| Montant TTC | | € |