

BORDEREAUX DES PRIX UNITAIRES ET FORFAITAIRES

Maître d'Ouvrage

Direction Régionale de l'Environnement Nord - Pas de Calais

Objet

Petits travaux de génie civil et entretien général des stations des réseaux hydrométriques et pluviométriques

BORDEREAUX DES PRIX FORFAITAIRES

Etabli sur la base du CCTP , son article 3 et ses annexes 3 et 4

Maître d'Ouvrage

Direction Régionale de l'Environnement Nord - Pas de Calais

Objet

Petits travaux de génie civil et entretien général des stations des réseaux hydrométriques et pluviométriques

Compléments en bleu prix 1.7. et 2.7. pour Aubry

Bordereau de prix forfaitaires

Etabli sur la base du CCTP, son article 3 et ses annexes 3 et 4

Le maître d'ouvrage s'engage sur un **minimum en quantités sur 2 ans** : l'ensemble des travaux décrits aux prix en 1 à 3 du présent bordereau des prix .

Le montant maximum du marché est fixé à **180 000 € HT**.

Les prix 1 à 4 comprennent toutes les fournitures et toutes les opérations nécessaires à la réalisation des travaux : l'état des lieux, l'amenée des engins de travaux publics et matériels, la préparation des opérations préalables nécessaires à la bonne réalisation des travaux, la remise en état des lieux, y compris les réunions de chantier nécessaires sur le terrain.

N° du prix	Désignation du prix forfaitaire <u>en toutes lettres</u> (Euros Hors taxe)	Prix forfaitaire en chiffres (Euros H.T.)
1	Programme de travaux sur les 13 stations ultrasons : NETTOYAGE DES CAPTEURS 3.1.1. du CCTP	
1.	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009. Les prix 1.1 à 1.13 constituent une décomposition de ce prix forfaitaire. Le forfait : .....	.....
1.1	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site d'Aire-sur-la-Lys. Le forfait : .....	.....
1.2	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site d'Arleux. Le forfait : .....	.....
1.3	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Bousbecque. Le forfait : .....	.....
1.4	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Brébières. Le forfait : .....	.....
1.5	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Bruay. Le forfait : .....	.....

1.6	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Don. Le forfait : .....	.....
1.7.	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site d'Auby. Le forfait :	
1.8	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Fresnes. Le forfait : .....	.....
1.9	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Marpent. Le forfait : .....	.....
1.10	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Marquette. Le forfait : .....	.....
1.11	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Maulde. Le forfait : .....	.....
1.12	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Mortagne. Le forfait : .....	.....
1.13	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des capteurs de mesure 1 fois tous les 2 ans, soit en 2009 pour le site de Wambrechies. Le forfait : .....	.....

Attention : les prix forfaitaires 2.1. à 2.13 correspondent à 4 interventions (2 fois par an en 2008 et 2009). Une intervention supplémentaire éventuelle correspondra ainsi au prix forfaitaire divisé par 4.

Ces prix sont réputés tenir compte du nécessaire état des lieux préalable réalisé conjointement avec le maître d'ouvrage, de toutes les sujétions d'exécution ainsi que des éventuels regroupements géographiques des interventions.

Exemples de regroupements possibles :

- Aire-sur-la-Lys et Bruay ;
- Wambrechies et Marquette voire Bousbecque ;
- Arleux et Brébières voire Aubry ;
- Don et Aubry ;
- Maulde et Mortagne voire Fresnes.

2	Programme de travaux sur les 13 stations ultrasons : NETTOYAGE DES ECHELLES LIMNIMETRIQUES, ENTRETIEN DES ABORDS, DES BATIMENTS ET PETITES REPARATIONS 3.1.2. à 3.1.4. du CCTP	
2.	<p>Le prix rémunère forfaitairement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le nettoyage des échelles limnimétriques réalisées au balai brosse 2 fois par an en 2008 et 2009. • Le nettoyage des abords 2 fois par an en 2008 et 2009. • L'entretien du bâtiment et petites réparations 2 fois par an, en 2008 et 2009. <p>Les prix 2.1 à 2.13 constituent une décomposition de ce prix forfaitaire.</p> <p>Le forfait :</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>
2.1	<p>Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site d'Aire-sur-la-Lys.</p> <p>Le forfait :</p>	<p>.....</p>
2.2	<p>Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site d'Arleux.</p> <p>Le forfait :</p>	<p>.....</p>
2.3	<p>Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site de Bousbecque.</p> <p>Le forfait :</p>	<p>.....</p>
2.4	<p>Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site de Brébières.</p> <p>Le forfait :</p>	<p>.....</p>
2.5	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage des	

	échelles limnimétriques, l'entretien des abords, de l'armoire technique et les petites réparations pour le site de Bruay. Le forfait : .....	.....
2.6	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site de Don. Le forfait : .....	.....
2.7	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site d'Auby. Le forfait : .....	.....
2.8	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site de Fresnes. Le forfait : .....	.....
2.9	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site de Marpent. Le forfait : .....	.....
2.10	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site de Marquette. Le forfait : .....	.....
2.11	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site de Maulde. Le forfait : .....	.....
2.12	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site de Mortagne. Le forfait : .....	.....
2.13	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage de l'échelle limnimétrique, l'entretien des abords, du bâtiment et les petites réparations pour le site de Wambrechies. Le forfait : .....	.....

Attention : les prix forfaitaires 3.1. à 3.17 correspondent selon les spécifications du CCTP à 2 interventions (Bambecque et Wizernes) ou 4 interventions (tous les autres sites) : 1 à 2 fois par an en 2008 et 2009. Une intervention supplémentaire éventuelle correspondra ainsi au prix forfaitaire divisé par 2 ou par 4.

Ces prix sont réputés tenir compte d'un éventuel état des lieux préalable réalisé conjointement avec le maître d'ouvrage, de toutes les sujétions d'exécution ainsi que des regroupements géographiques des interventions définis par le maître d'ouvrage.

3	Programme de travaux sur les autres sites et stations	
	3.2. du CCTP	
3.	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien de type « espaces verts » et l'entretien et réparations des 2 bâtiments de Wirwignes et Wizernes. Les prix 3.1 à 3.17 constituent une décomposition de ce prix forfaitaire. Le forfait : .....	.....
3.1	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique de Bambecque . Le forfait : .....	.....
3.2	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique de Bollezeele . Le forfait : .....	.....
3.3	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts aux stations hydrométriques de Brimeux et Dompierre . Le forfait : .....	.....
3.4	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts aux stations hydrométriques de Denain et Thivencelle . Le forfait : .....	.....
3.5	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts aux stations hydrométriques de Douzies (Flamenne et Ruisseau des Guides) et de St Rémy du Nord . Le forfait : .....	.....
3.6	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique d' Etroeungt . Le forfait : .....	.....
3.7	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique de Ferrière . Le forfait : .....	.....

	
3.8	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique d' Iwuy . Le forfait :.....	.....
3.9	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique de Lugy . Le forfait :.....	.....
3.10	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique d' Ochtezeele . Le forfait :.....	.....
3.11	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique de Robecq et au Grand Nocq . Le forfait :.....	.....
3.12	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique de St Amand . Le forfait :.....	.....
3.13	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique de Ste Catherine . Le forfait :.....	.....
3.14	Le prix rémunère forfaitairement les travaux d'entretien d'espaces verts à la station hydrométrique de Wizernes 1 fois par y compris l'entretien du bâtiment et petites réparations 2 fois par an . Le forfait :.....	.....
3.15	Le prix rémunère forfaitairement le débroussaillage des accès et sur 1m autour des capteurs pluviométriques, élagage d'arbres et d'arbustes 2 fois par an pour la station pluviométrique d'Aire-sur-la-Lys . Le forfait .....	.....
3.16	Le prix rémunère forfaitairement le débroussaillage des accès et sur 1m autour des capteurs pluviométriques, élagage d'arbres et d'arbustes 2 fois par an pour les stations pluviométriques d'Avesnes-sur-Helpe, Eppe Sauvage et Hachette . Le forfait :.....	.....
3.17	Le prix rémunère forfaitairement le débroussaillage des accès et sur 1m autour des capteurs pluviométriques, élagage d'arbres et d'arbustes 2	.....

	fois par an pour la station pluviométrique de Wirwignes y compris l'entretien du bâtiment et petites réparations situé à proximité. Le forfait :	
--	--	--

4	<u>Autres travaux types</u> <u>3.2. du CCTP</u>	
4.1	Le prix rémunère forfaitairement la mise en peinture (2 couches) d'une surface de moins de 2 m² incluant le nettoyage et le décapage de la surface à peindre, le traitement antirouille, hors déplacement décompté selon le prix horaire de l'heure de travail. Le forfait : ..... .....	.....
4.2.	Le prix rémunère forfaitairement la pose d'une nouvelle échelle limnimétrique : fourniture et pose du support, de la planche de bois biseautée FSC ou équivalent (pose orientée vers l'amont), le morceau de mire de 2 mètres (fourni par le maître d'ouvrage) et la quincaillerie qui le fixe (tirefonds, rondelles plastiques, etc.), hors déplacement décompté selon le prix horaire de l'heure de travail. Le forfait : ..... .....	.....
4.3.	Le prix rémunère forfaitairement le nettoyage d'une surface de 10 m² enherbée à la débroussailleuse, hors déplacement décompté selon le prix horaire de l'heure de travail. Le forfait : ..... .....	.....

Dressé quant aux prix le à

Par

Signature

BORDEREAUX DES PRIX UNITAIRES

Etabli sur la base du CCTP, son article 3 et ses annexes 3 et 4

Maître d'Ouvrage

Direction Régionale de l'Environnement Nord - Pas de Calais

Objet

Petits travaux de génie civil et entretien général des stations des réseaux hydrométriques et pluviométriques

Bordereau de prix unitaires

Etabli sur la base du CCTP, son article 3 et ses annexes 3 et 4

Les prix détaillés au bordereau des prix unitaires ne seront appliqués que pour des travaux non précisément décrits comme programme de travail minimal au CCTP et à programmer en cours de marché (cf. notamment 3.2.).

N° du prix	Désignation du prix unitaire <u>en toutes lettres</u> (Euros Hors taxe)	Prix unitaire en chiffres (Euros H.T.)
	Le prix rémunère la fourniture et pose des matériaux suivants :	
5.1	Tuiles de rives gauche ou droite et faîtière Le lot de 10 livrées, installées : .....	.....
5.2	Serrure de type Deny 19000 46479, canon réf 61022A repère 46479 D 19c00 L'unité livrée, installée : .....	.....
5.3	Le tube néon L'unité livrée, installée : .....	.....
5.4	Fourreau PTT ou EDF D 50mm Le mètre linéaire posé : .....	.....
5.5	La pose de goulotte métallique D 60 mm Le mètre linéaire posé : .....	.....
5.6	La pose de goulotte métallique D 90 mm Le mètre linéaire posé : .....	.....
5.7	Grillage avertisseur PTT ou EDF Le mètre <u>linéaire</u> posé : .....	.....
5.8	Regard de branchement 30cm x 30 cm PVC ou béton PTT avec sa plaque tampon L'unité livrée, installée : .....	.....
5.9	Couvercle regard béton 400*400 L'unité livrée, installée : .....	.....
5.10	Couvercle regard béton 600*600 L'unité livrée, installée : .....	.....
5.11	Sablon ou tout venant Le mètre cube livré étalé : .....	.....
5.12	Gravier diamètre 20 Le mètre cube livré étalé : .....	.....

	
5.13	Béton à 400 kg Le mètre cube livré étalé : .....	.....
5.14	Planche de coffrage Le mètre linéaire livré débité : .....	.....
5.15	Fer à béton diamètre 10 mm Le mètre linéaire livré posé : .....	.....
5.16	Arbuste de 1,50 m de haut (type espèce locale de bord de rivière), L'unité livrée, plantée : .....	.....
5.17	Plantation d'arbustes locaux adaptés aux bords de rivière : charmille ou pyracantha Le lot de 5 livrés plantés : .....	.....
5.18	Rondin en bois diamètre 18 cm Le mètre linéaire : .....	.....
5.19	Le lot de 10 bastings 2000*19*35 : .....	.....
5.20	Surface engazonnée Le mètre carré livré et mis en place : .....	.....
5.21	Géotextile Le mètre carré livré et mis en place : .....	.....
6	<p>Le prix rémunère forfaitairement l'heure de travail effectuée indifféremment pour tous les types de prestations listées au § 3 du CCTP. :</p> <p>Le taux horaire comprend les frais kilométriques, de repas ou d'hébergement, quel que soit le lieu des chantiers dans la région Nord-Pas de Calais et du département de la Somme, la mise à disposition de personnels et de tout matériel nécessaires à la bonne exécution des prestations commandées. Le taux horaire prend en compte les difficultés liées à l'accessibilité des sites et aux travaux en pentes. L'heure de travail : .....</p>	.....

Dressé quant aux prix le à

Par

Signature