

Poste	Désignation	Unité	Quantités établies au dossier	Quantités établies par l'entreprise	Prix unitaire € HT	Prix total € HT
1	Etudes préalables					
1.1	Etudes, fiches techniques des fournitures et plan EXE soumis à validation par la maîtrise d'œuvre	forfait	1			0,00
1.2	Préparation, reconnaissance des réseaux, obtention des autorisations (travaux, voirie, DICT, rejet aux égouts ...)	forfait	1			0,00
2	Nivellement, topographie					
2.1	Implantation par un géomètre expert des ouvrages avant travaux	forfait	1			0,00
3	Amenée, installation du chantier et repli					
3.1	Amenée et repli du matériel et des fournitures. Installation des moyens logistiques, balisage. Participation aux réunions de chantier sur convocation du maître d'œuvre	forfait	1			0,00
4	Création du forage de reconnaissance GTH					
4.1	Installation au droit du forage	forfait	1			0,00
4.2	Foration selon la technique MFT avec mise en place d'un tubage de soutènement	ml	30			0,00
4.3	Fourniture et mise en place d'une colonne d'équipement de diamètre DN 175/194 mm en acier inoxydable AISI 304L					0,00
4.3.1	Tube lisse en acier inoxydable AISI 304L	ml	13			0,00
4.3.2	Crépine à fil enroulé en acier inoxydable AISI 304L slot 1 mm	ml	18			0,00
4.3.3	Grille ouverture 0,3 mm ou tôle roulée inox par hauteur de 1 m	ml	3			0,00
4.3.4	Fond plein en acier inoxydable AISI 304L soudé et centreurs	forfait	1			0,00
4.4	Fourniture et mise en place d'un massif filtrant siliceux à plus de 90%, roulé et lavé de granulométrie 2,5/6 mm et 4/8 mm	ml	19			0,00
4.5	Fourniture et mise en place d'un bouchon d'argile	ml	1			0,00
4.6	Cimentation annulaire par canne d'injection	ml	5			0,00
4.7	Mise en œuvre du regard de protection en béton, avec tampon verrouillable, étanche	forfait	1			0,00
4.8	Remise en état du site	forfait	1			0,00
4.9	Evacuation des déblais de foration et mise en centre de traitement	forfait	1			0,00
5	Création d'un piézomètre GTH					
5.1	Installation au droit du piézomètre	forfait	1			0,00
5.2	Foration selon la technique MFT avec mise en place d'un tubage de soutènement	ml	30			0,00
5.3	Fourniture et mise en place d'une colonne d'équipement de diamètre DN 52/60 mm en PVC					0,00
5.4	Tube lisse en PVC	ml	13			0,00
5.5	Tube crépiné en PVC slot 1 mm	ml	18			0,00
5.6	Bouchon de fond	forfait	1			0,00
5.7	Fourniture et mise en place d'un massif filtrant siliceux à plus de 90%, roulé et lavé de granulométrie 2,5/6 mm et 4-8 mm	ml	19			0,00
5.8	Fourniture et mise en place d'un bouchon d'argile	ml	1			0,00
5.9	Cimentation annulaire par canne d'injection	ml	5			0,00
5.10	Mise en œuvre d'une bouche à clé verrouillable et étanche	forfait	1			0,00
5.11	Remise en état du site	forfait	1			0,00
5.12	Evacuation des déblais de foration et mise en centre de traitement	forfait	1			0,00
6	Développement et pompages d'essai du forage de reconnaissance					
6.1	Montage et démontage sur l'emplacement de forage du matériel de pompage constitué par une pompe capable d'un débit de 50 m ³ /h, y compris refoulement balisé, bac de décantation adapté, panneaux de signalisation, instruments de mesure de débits et de niveaux	forfait	1			0,00
6.2	Nettoyage et développement jusqu'au débit de 50 m ³ /h	heure	6			0,00
6.3	Pompage par paliers jusqu'au débit de 50 m ³ /h	heure	4			0,00
6.4	Pompage longue durée au débit maximal (50 m ³ /h)	heure	24			0,00
6.5	Suivi de la remontée	heure	2			0,00
6.6	Alimentation électrique par groupe électrogène					0,00
6.6.1	Amenée et repli du groupe électrogène	forfait	1			0,00
6.6.2	Alimentation électrique par groupe électrogène	heure	34			0,00
6.7	Prélèvement et analyse d'eau telle que définie au CCTP	forfait	1			0,00
6.8	Règlement des taxes de rejet au réseau d'eau pluvial (1400 m ³)	forfait	1			0,00
6.9	Essai d'injection					
6.9.1	Essai d'injection depuis borne incendie avec autorisation du concessionnaire du réseau et règlement des taxes	heure	8			0,00
6.9.2	Essai d'injection depuis forage situé dans le parking avec équipement hydraulique, mesure, passage de route et groupe électrogène	heure	8			option
6.10	Fourniture et mise en place de 4 sondes enregistreuses de niveau d'eau et température pendant toute la durée des pompages et injection	forfait	1			0,00
7	Travaux divers					
7.1	Remise en état, nettoyage des zones de travaux	forfait	1			0,00
7.2	Gestion des boues et déblais de forage et évacuation dans une filière de traitement adaptée	forfait	1			0,00
8	DOE					
8.1	Fourniture d'un dossier des travaux exécutés et sur support numérique avec les travaux du l'Etape 1	forfait	1			0,00
9	Assurance					
9.1	Assurance responsabilité décennale	forfait	1			0,00
Total des prestations en € H.T						0,00
Montant de la T.V.A à 20%						0,00
Total des prestations en € T.T.C						0,00