MARCHE DES COLLECTIVITES LOCALES

MARCHE DE TRAVAUX

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBALE ET FORFAITIARE

MAITRE DE L'OUVRAGE :

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE CLOHARS-FOUESNANT POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE ET L'ASSAINISSEMENT

OPERATION :

TRAITEMENT DE L'H_2S SUR LE POSTE DE RELEVAGE DE LA RUE SADI CARNOT
ZA DE TROYALAC'H – SAINT-EVARZEC

DATE LIMITE DE REMISE DES OFFRES :

LE 03/08/2015 A 12H00

Le présent cadre de sous-détail n'est fourni à l'entreprise qu'à titre indicatif.

L'entrepreneur devra, dans toute la mesure du possible, respecter les différents chapitres proposés.Il devra détailler, dans chaque chapitre, tous les éléments qu'il jugera nécessaires pour répondre aux exigences de l'appel d'offres.

Ce sous-détail devra également être adapté pour définir les montants de travaux alloués à chaque entreprise signataire de l'offre.

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE CLOHARS-FOUESNANT
POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE ET L'ASSAINISSEMENT

TRAITEMENT DE L'H_2S SUR LE POSTE DE RELEVAGE DE LA RUE SADI CARNOT
ZA DE TROYALAC'H – SAINT-EVARZEC

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

N° PRIX	DESIGNATION DES PRESTATIONS	U	P.U. € H.T.	Q	P.T. € H.T.
	TITRE I - TRAVAUX PREPARATOIRES				
1.1	Installation de chantier y compris amenée et repli en fin de travaux de toutes les installations nécessaires à la bonne marche du chantier et notamment les locaux à mettre à la disposition du personnel et les transferts de matériel ainsi que l'affiche visée à l'article 31.14 du CCAG Travaux et la réunion préparatoire au démarrage de l'opération.	F		1	- €
1.2	Localisation, sondages de reconnaissance des réseaux, y compris les demandes d'autorisation et D.I.C.T., la signalisation, la réalisation des terrassements, épuisements éventuels, repérage des réseaux dans l'espace, remblaiement de la fouille et la réfection de la chaussée selon la permission de voirie, remise en état des lieux et toutes sujétions.	U		3	- €
		Total Titre I			**- €**
	TITRE II - INSTALLATION DE TRAITEMENT H2S				
	Les équipements à réaliser comprennent : - une dalle béton devant supporter une cuve pleine de réactif avec une grille de vidange y compris terrassement et remblais et mise en place de matériau sous dalle, - une clôture rigide dans la continuité de celle existante donnant accès à la cuve par le portillon existant, - une douche équipée d'un rince-oeil, - une cuve de stockage double-peau d'une capacité de 20 m^3 en polypropylène ou polyéthylène équipée de : - un évent, - une tubulure de remplissage et de vidange, accessible de l'extérieur, - un indicateur de niveau, - deux pompes d'injection du réactif installées en coffret (dont une en secours), du type à membrane, à piston ou à vis sans fin, avec vannes et clapets sur l'aspiration et le refoulement protégés contre la corrosion, d'un débit de 26 L/h - un automate programmable installé en coffret ou dans l'armoire existante dont le fonctionnement et les paramètres pris en compte (température, taux d'H_2S, temps de séjour …) devront être explicités et justifiés, - une sonde de température et une sonde de mesure d'H_2S (dans la bâche d'accumulation), - une conduite de vidange (avec vanne PVC) de la cuve de rétention. - une conduite de vidange depuis la dalle supportant la cuve jusqu' à la bâche de pompage.				

N° PRIX	DESIGNATION DES PRESTATIONS	U	P.U. € H.T.	Q	P.T. € H.T.
	Les débits devront pouvoir être réglables. Le produit sera injecté dans la bâche d'accumulation du poste. Ce prix comprend également l'ensemble des raccordements (électricité, automatisme, contrôle), .	F		1	- €
		Total Titre II			**- €**
	TITRE III - SURVEILLANCE Dans le regard existant au refoulement du poste Les équipements à réaliser autre qu'au niveau de la cuve de stockage et d'injection comprennent : - Une sonde de température et une sonde de mesure d'H_2S, - Fourniture et pose d'un poste de télésurveillance avec acquisition de données étanche diposé dans le regard d'arrivée du refoulement comportant 4 entrées TOR, et 2 entrées analogiques minimum, alimenté par pile interne, avec GSM intégré y compris cablage, bluetooth, raccordement, paramétrage pour intégration sur poste central de télégestion de l'exploitant (Logiciel GEREMI), paramétrage du logiciel (à la charge de l'exploitant) et toutes sujétions.	F		1	- €
		Total Titre III			**- €**
	TITRE IV - MISE EN SERVICE - RECOLEMENT				
4.1	La progammation, la mise en service des équipements d'injection, de surveillance et toutes suggestions.	F		1	- €
4.2	Réalisation des plans de recolement, y compris le plan général d'implantation	F		1	- €
		Total Titre IV			**- €**
				TOTAL H.T.	**- €**
				TVA (20 %)	**- €**
				TOTAL T.T.C.	**- €**