

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

COMMUNE DE GUIPAVAS

Place Saint-Eloi
29490 GUIPAVAS
Téléphone 02 98 84 75 54

AMENAGEMENT DU LOTISSEMENT COMMUNAL DU MENHIR

DQE	DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF
-----	---------------------------------

Lot n°3 : Adduction d'eau potable

Toutes les quantités sont données à titre indicatif. L'entreprise se doit de les contrôler avant de répondre à l'offre.

L'offre de prix de l'entreprise devra faire apparaître au minimum les rubriques suivantes.

N° Prix	Désignation des ouvrages et prix hors-taxes en toutes lettres	Unité	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.
1	TRAVAUX PREPARATOIRES				
<u>1.1</u>	<u>INSTALLATION DE CHANTIER</u>				
	<p>Ce prix rémunère, forfaitairement pour l'ensemble des travaux, les frais d'installation de chantier comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'aménagement des terrains et leur accès - la fourniture et la mise en place d'une baraque de chantier équipée - la fourniture et la mise en place de la signalisation en accord avec la commune de le conseil général. - la fourniture et la mise en place de toutes les installations nécessaires à l'entreprise pour son personnel et son matériel - les frais d'implantation et de piquetage - les demandes et collecte des différents documents auprès des concessionnaires et administrations (D.I.C.T., plans de récolements, déclaration préalable, permis de voirie, etc...) <p>Ce prix tient compte de l'entretien pendant la durée des travaux de l'ensemble des installations, y compris des accès, il comprend également le repliement de l'ensemble du matériel et la remise en état des lieux. Il comprend également le balayage régulier, aussi souvent que nécessaire des chaussées sous circulation.</p>	Ft	1,00		
<u>1.2</u>	<u>INVESTIGATION RESEAUX ENTERRES (selon norme Afnor NF-S70-003-1 en vigueur)</u>				
	<p>Ce prix rémunère, forfaitairement pour l'ensemble des travaux, les frais d'investigation sur les réseaux enterrés (eaux pluviales et eaux usées) :</p> <p>voir annexe n°1</p>	Ft	1,00		

2 ADDUCTION D'EAU POTABLE					
<u>2.1 TRANCHEES ET CANALISATIONS</u>					
	<p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tranchée dans tout type de terrain y compris sous voirie existante, y compris évacuation des excédents, dépose de bordures existantes, sciage d'enrobé, pour pose de fourreaux, étalement, croisement de réseaux existants, toutes fournitures, toutes sujétions - La fourniture et pose de canalisation y compris coudes, té, cônes de réduction, robinets vannes avec bouches à clés rondes. Ce prix comprend également la fourniture à pied d'œuvre, la mise en place, les coupes de tuyaux, le façonnage des joints, le calage, la réalisation des massifs, butée et ancrages, les essais mécaniques et hydrauliques, toutes fournitures, toutes sujétions. - Compris la fourniture, le transport à pied d'oeuvre et mise en œuvre GNT A 0/31,5 en remblaiement des tranchées sous voirie existante. 				
2.1.1	Canalisation Ø19/25mm série 16 bars en PEHD	ml	105,00		
2.1.2	Canalisation Ø32,6/40 mm série 16 bars en PEHD	ml	7,00		
2.1.3	Canalisation Ø48,8/63 mm série 16 bars en PEHD	ml	125,00		
<u>2.2 REFECTION DE VOIRIE EXISTANTE</u>					
2.2.1	<p>Réfection de chaussée existante, toutes fournitures, toutes sujétions</p> <p>Ce prix rémunère : La réfection de la chaussée à l'identique compris l'enlèvement du revêtement et des matériaux, la fourniture et la mise en œuvre d'un revêtement identique à l'existant, dépose et repose des bordures à l'identique, toutes fournitures, toutes sujétions,</p>	Ft	1,00		

3	OUVRAGES et ACCESSOIRES AEP			
<u>3.1</u>	<u>RACCORDEMENT</u>			
3.1.1	Raccordement sur existant Ce prix rémunère : Le raccordement sur canalisation existante, y compris toutes pièces nécessaires au raccordement (tés, vannes...), y compris terrassement et évacuation des matériaux excédentaires, toutes fournitures et toutes sujétions.	Unité	1,00	
<u>3.2</u>	<u>PURGE</u>			
3.2.1	Purge DN40 mm Ce prix rémunère : La fourniture et pose d'une purge manuelle y compris robinet vanne avec accessoires, tube allonge, bouche à clé, plaque pleine taraudée, tuyaux polyéthylène 20/25mm série 16 bars, bouche à clé rondes réglable, mise à la côte 1ère phase, toutes fournitures, toutes sujétions.	Ft	1,00	
<u>3.3</u>	<u>BRANCHEMENTS INDIVIDUELS</u>			
3.3.1	Fourniture et pose de branchements 20/25 avec accessoires Ce prix rémunère : Fourniture et pose de branchements y compris collier de prise en charge, raccord, tube tabernacle et sa soucoupe, dalle d'assise, toutes fournitures, toutes sujétions.	Unité	13,00	
3.3.2	Bornes pour compteur d'eau Fourniture et pose de borne de comptage type ABRIOGEL M100 (ou similaire), avec vanne d'arrêt et clapet anti-retour équipé pour compteur DN 15.	Unité	13,00	
3.3.3	Fourniture et pose de branchement Ø32,6 /40mm avec accessoires Ce prix rémunère : Fourniture et pose de branchements y compris collier de prise en charge, raccord, tube tabernacle et sa soucoupe, dalle d'assise, toutes fournitures, toutes sujétions.	Unité	1,00	

4 ESSAIS - CONTROLES - RECOLEMENT				
<u>4.1 ESSAI ET DESINFECTION</u>				
4.1.1	Epreuve hydraulique pour réception des canalisations neuves. Ce prix rémunère : L'épreuve hydraulique réalisée conformément au fascicule 71 du CCTG pour la réception des canalisations neuves. La durée de l'épreuve sera au minimum de 30 minutes et la diminution de pression ne devra pas être supérieur à 0.2 bars. L'essai général du réseau sera effectué à 1,5 fois la pression de service pendant une durée d'une heure y compris fourniture d'eau nécessaire au remplissage des canalisations et essais. Toutes fournitures, toutes sujétions	Ft	1,00	
4.1.2	Nettoyage et désinfection du réseau Ce prix rémunère : Le nettoyage et lavage des conduites au moyen de chasse d'eau ou autres procédés adéquats, les prélèvements de contrôle et analyses par un laboratoire agréé y compris fourniture d'eau nécessaire au remplissage des canalisations et essais, toutes fournitures, toutes sujétions	Ft	1,00	
<u>4.2 RECOLEMENT</u>				
4.2.1	Plans de récolement Ce prix rémunère : La réalisation des plans de récolement des réseaux en coordonnées X Y Z conformément au C.C.T.P. en 4 exemplaires papier et en format DWG	Ft	1,00	
TOTAL HT AEP				

TOTAL HT LOT 3	
TVA	
TOTAL TTC LOT 3	

Approbation	Date	Signature
Le maître d'ouvrage		
L'entreprise		