

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°2 : Assainissement EP-EU

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 CANALISATIONS EP-EU | | | | | |
|--|--|----|--------|--|--|
| <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 canalisations, y compris remblaiement avec structure adaptée si nécessaire, étalement, croisement de réseaux existants, toutes fournitures, toutes sujétions - La fourniture et pose en tranchée ouverte ou sous fourreau et à toutes profondeurs de canalisations d'assainissement gravitaire en PVC CR8, compris la fourniture à pied d'œuvre, l'approche, la mise en place sur fond de forme, la façon des joints, les coupes de tuyaux, le calage dans les angles et aux extrémités, les pièces de raccordements pour les antennes (culottes, Tés), et toutes sujétions. - Compris la fourniture, le transport à pied d'oeuvre et mise en œuvre GNT A 0/31,5 toute hauteur en remblaiement des tranchées sous voirie existante. | | | | |
| 2.1.1 | Canalisations en PVC CR8 Ø315 mm (collecteur EP) | ml | 132,00 | | |
| 2.1.2 | Canalisations en PVC CR8 Ø200 mm (collecteur EU) | ml | 127,00 | | |
| 2.1.3 | Canalisations en PVC CR8 Ø250 mm (raccordement grilles) | ml | 18,00 | | |
| 2.1.4 | Canalisations en PVC CR8 Ø160 mm (branchements individuels EP) | ml | 36,00 | | |
| 2.1.5 | Canalisations en PVC CR8 Ø125mm (branchements individuels EU) | ml | 80,00 | | |

| 3 OUVRAGES EP | | | | |
|---------------------------|--|-------|------|--|
| <u>3.1 REGARDS</u> | | | | |
| 3.1.1 | Regards de visites Fourniture et pose de regards de visite en béton Ø1000mm et tampon fonte Classe D400 Ce prix rémunère : - Toutes sujétions de terrassements, de raccordement des canalisations et d'évacuation en décharge des matériaux excédentaires ne pouvant pas être réutilisés. Les regards seront réalisés conformément au fascicule 70. - Fourniture et pose de tampon fonte Ø600 type PAMREX de chez PAM avec charnière CP85 ou similaire, à basculement sur rotule avec dispositif de coincement en position ouverte y compris scellement, encadrement extérieur en béton, couronne de répartition en béton armé, toutes fournitures et toutes sujétions, | Unité | 3,00 | |
| 3.1.2 | Regards à grilles Grilles 500x500 plate concaves ou plates C250 Ce prix, rémunère: La fourniture et la pose de grilles avaloirs plate, siphonnées avec coudes plongeurs, 50cm de décantation, tampon en fonte de classe C250 sur voirie pour recueillir les eaux de surfaces, y compris recouvrement par un geotextile en 1 ère phase de travaux. - Compris la fourniture et la constitution du regard avaloir ainsi que le scellement de la grille, compris les sujétions de terrassement et l'évacuation en décharge des matériaux excédentaires | Unité | 5,00 | |
| 3.1.3 | Boîte de branchement Fourniture et pose de boîte de branchement avec rehausse Ø315, y compris tampon fonte Ce prix rémunère : La fourniture et pose en de boîtes de branchement à passage direct avec rehausse Ø315 et entrée 160/160 y compris bouchon, le tampon en fonte ductile, scellement, le départ en partie B, le terrassement, l'étanchéité et toutes sujétions. | Unité | 9,00 | |

| | | | | | |
|-------|---|-------|------|--|--|
| 3.2 | <u>STRUCTURE D'INFILTRATION</u> | | | | |
| 3.2.1 | <p>Structure d'infiltration de 4,5 m³ utile (gestion des eaux pluviales de voirie)</p> <p>Ce prix, forfaitaire, rémunère :</p> <p>- La fourniture et la mise en œuvre de la structure d'infiltration en graves lavées 40/70, d'un volume utile de 4,5 m3 (largeur 1m00, longueur 10m00, hauteur d'eau : 1m50). <i>(voir schéma de principe dans le rapport Reagih Environnement)</i></p> <p>- Fourniture et pose de regards de visite (EP3 et EP4) en béton armé Ø1000mm et tampon fonte Classe D400 avec décantation 50 cm y compris toutes sujétions de terrassements, de raccordement des canalisations et d'évacuation en décharge des matériaux excédentaires ne pouvant pas être réutilisés. Les regards seront réalisés conformément au fascicule 70.</p> <p>- Fourniture et pose de tampon fonte type PAMREX de chez PAM avec charnière CP85 ou similaire, à basculement sur rotule avec dispositif de coincement en position ouverte, orifice de préhension axial ou légèrement excentré, y compris scellement, encadrement extérieur en béton, couronne de répartition en béton armé, mise à la côte 1 ère phase, toutes fournitures et toutes sujétions,</p> <p>- Compris la fourniture et la pose de drain de répartition Ø160 et de drain évent Ø110 (ces drains seront obturés par un bouchon en 1ère phase et libérés en 2nde phase), de coudes plongeurs, en entrée et en sortie de la structure, et d'un bypass Ø315. La mise en œuvre de matériaux drainants 40/70 entouré d'un géotextile de type BIDIM.</p> <p>- Compris toutes sujétions de terrassements, de remblaiement, de raccordements des canalisations et d'évacuation en décharge des matériaux excédentaires</p> | Ft | 1,00 | | |
| 3,3 | <u>RACCORDEMENT SUR EXISTANT</u> | | | | |
| 3.3.1 | <p>Tête de sécurité</p> <p>Ce prix rémunère : Fourniture et pose de tête de sécurité pour canalisation de Ø300 à Ø500, toutes fournitures, toutes sujétions</p> | Unité | 1,00 | | |
| 3.3.2 | <p>Clapet anti-retour</p> <p>Ce prix rémunère : Fourniture et pose d'un clapet de nez pour canalisation de Ø300 à Ø500, toutes fournitures, toutes sujétions</p> | Unité | 1,00 | | |

| 4 OUVRAGES EU | | | | |
|------------------|--|-------|------|--|
| 4.1 RACCORDEMENT | | | | |
| 4.1.1 | Raccordement sur existant en accord avec la commune et le concessionnaire réseau Ce prix rémunère : - Le raccordement sur regard existant, toutes sujétions de terrassements, de raccordement des canalisations et d'évacuation en décharge des matériaux excédentaires ne pouvant pas être réutilisés, dépose et repose des bordures existantes, réfection de la voirie à l'identique, toutes sujétions de croisement de réseaux existants, toutes fournitures, toutes sujétions, reprise des espaces verts et de l'engazonnement sur le domaine public, sur la totalité de la longueur des réseaux réalisés. | Ft | 1,00 | |
| 4.2 REGARDS | | | | |
| 4.2.1 | Regards de visites Fourniture et pose ou construction de regards de visite en PEHD Ø1000mm et tampon fonte Classe D400 Ce prix rémunère : - Toutes sujétions de terrassements, de raccordement des canalisations et d'évacuation en décharge des matériaux excédentaires ne pouvant pas être réutilisés. Les regards seront réalisés conformément au fascicule 70. - Fourniture et pose de tampon fonte Ø600 type PAMREX de chez PAM avec charnière CP85 avec dispositif de coincement en position ouverte y compris scellement, encadrement extérieur en béton, couronne de répartition en béton armé, mise à la côte 1 ère phase, toutes fournitures et toutes sujétions, | Unité | 5,00 | |
| 4.2.2 | Boîte de branchement Fourniture et pose de boîte de branchement avec rehausse Ø315, y compris tampon fonte Ce prix rémunère : La fourniture et pose en de boîtes de branchement à passage direct avec rehausse Ø315 et entrée 125/125 y compris bouchon, le tampon en fonte ductile, le terrassement, l'étanchéité et toutes sujétions. | Unité | p.m | |

| 5 ESSAIS - CONTROLES - RECOLEMENT | | | | |
|--------------------------------------|---|----|------|--|
| 5.1 HYDROCURATION DES RESEAUX | | | | |
| 5.1.1 | Hydrocuration des réseaux Ce prix rémunère : Hydrocuration de l'ensemble des réseaux EP-EU, toutes fournitures, toutes sujétions | Ft | 1,00 | |
| 5.2 ESSAIS CONTRÔLE CAMERA | | | | |
| 5.2.1 | Essais et contrôle caméra EP-EU Ce prix rémunère : Frais d'installation et de passage caméra et des essais d'étanchéité par une société indépendante y compris rapport d'inspection en 3 exemplaires (1 original et 2 copies) | Ft | 1,00 | |
| 5.3 RECOLEMENT | | | | |
| 5.3.1 | Récolement Ce prix rémunère : La réalisation des plans de récolement des réseaux en coordonnées X Y Z conformément au C.C.T.P., au cahier des charges du concessionnaires (format GeoPaysdeBrest) en 4 exemplaires papier et en format DWG | Ft | 1,00 | |
| TOTAL HT EP-EU | | | | |

| | |
|------------------------|--|
| TOTAL HT LOT 2 | |
| TVA | |
| TOTAL TTC LOT 2 | |

| Approbation | Date | Signature |
|----------------------------|-------------|------------------|
| Le maître d'ouvrage | | |
| L'entreprise | | |