



Service des Eaux du Vivier

MARCHE N°20MDIST02 : TRAVAUX DE RENOUVELLEMENT DE LA CONDUITE D'EAU DE CRAMEUIL – BESSINES (79)

AVENANT N°2

ENTRE :

la Communauté d'Agglomération du Niortais, représentée par son Président, agissant en vertu de la délibération du Conseil d'Agglomération du 27/09/2021 ;

d'une part,

ET :

Le titulaire du marché, SARL TTPI, ZI LA CLIELLE - 13, rue Cottereau - 79270 FRONTENAY ROHAN ROHAN, SIRET 530 773 746 00025, représenté par (qualité, nom, fonction)

.....
.....

d'autre part,

Vu :

- le marché n° 20MDIST02 relatif aux travaux de renouvellement de la conduite d'eau de Crameuil – Bessines (79) signé entre le Service des Eaux du Vivier et SARL TTPI et notifié le 26/10/2020 ;
- l'arrêté préfectoral du 10/12/2019 relatif à la modification des statuts de la Communauté d'agglomération suite au transfert de compétence eau potable conformément à la loi Notre de du 7/08/2015
- L'avenant 1 à ce marché notifié le 06/05/2021,

IL EST CONVENU CE QUI SUIT :

ARTICLE 1 – OBJET DE L'AVENANT

Le présent avenant a pour objet de modifier une partie des prestations initiales et d'acter des prix nouveaux.

ARTICLE 2 – MODIFICATION DES PRESTATIONS ET PRIX NOUVEAUX

Le coût des travaux doit à nouveau être modifié pour tenir compte des nouvelles difficultés techniques intervenues en cours de chantier et de la nécessité de prestations supplémentaires pour :

- la tenue du chemin communal en terre devant 2 entrées de champs (suite au passage de la tranchée),

- la fourniture et la pose d'un équipement de robinet en PE,
- ainsi que le remplacement du poteau incendie hors service de la réserve qui doit être déplacé pour laisser l'accès au site.

Par conséquent, la création de nouveaux prix est indispensable à la réalisation complète des prestations objet du marché.

Suite au bilan final des travaux, des mesures sur le terrain, les quantités finales de chaque prix sont modifiées selon la DPGF modifiée jointe en annexe.

- Les prix nouveaux sont les suivants :

Article de prix	Désignation	Prix unitaire en € HT
4-01	Remblai avec des matériaux de réemploi extraits des terrassements du chantier	11,90
4-39	Reprofilage de fossé existant à la pelle mécanique	5,10
5-204	Robinet électro-soudable à tournant sphérique pour canalisation PEHD - DN 32	123,25
7-11	Aménagement d'un entourage de tampon de bouche à clé en maçonnerie	44,50
2-07	Démontage mécanique de dallage ciment ou béton désactivé	12,24
4-38	Rétablissement définitif de trottoir en béton recouvert d'une chape bouchardée	76,50
5-17	Forfait de pose sans fourniture de raccords en fonte ductile - DN 60	61,20
5-51	Forfait de pose sans fourniture de raccords en fonte ductile - DN 100	61,20
6-21	Pose sans fourniture de robinet vanne à bride - DN 100mm - PFA 16 bars	162,18
6-76	Pose sans fourniture de poteau incendie incongelable avec prises apparentes - DN 100mm	408,00

ARTICLE 3 – MONTANT DU MARCHÉ

Le montant du marché est modifié comme suit :

	montant initial	Montant après avenant 1	montant de l'avenant 2	montant après avenant 2
Montant total HT	56 840.45	64 166.35	1 639.43	65 805,78
TVA 20,00%	11 368.09	12 833.27	327,89	13 161,16
Montant total TTC	68 208.54	76 999.62	1967.32	78 966,94

ARTICLE 4 – ANNEXES

Le présent avenant comporte une annexe, à savoir la DPGF modifiée.

FAIT EN UN EXEMPLAIRE ORIGINAL

A, le,

A Niort, le,

Le titulaire

Le représentant légal de la CAN

MARCHE 20MDIST02
TRAVAUX DE RENOUVELLEMENT DE LA CONDUITE D'EAU A CRAMEUIL – BESSINES (79)

DPGF Partie 2
le détail des prestations est définie dans le DPGF partie 1

*L'entreprise pourra ajouter tout élément qu'elle juge nécessaire à l'offre pour la complète exécution des prestations
tous les prix unitaires seront précisés*

N° Art.	INTITULE	UNITE	Q	PRIX UNITAIRES	TOTAL H.T.
INSTALLATION CHANTIER		FORFAIT	1		
1-02	Forfait pour chantier d'une durée supérieure à une semaine	U	1	1000,00	1000,00
1-09	Forfait pour réalisation du marquage et / ou piquetage sur l'ensemble du chantier	FORFAIT	1	250,00	250,00
1-10	Investigations complémentaires de l'ensemble des réseaux souterrains sensibles et courants	FORFAIT	1	200,00	200,00
1-12	Forfait pour la réalisation des essais (Voir BPU partie 1)	U	1	700,00	700,00
sous-total					2150,00
SECTEUR "LES TAILLEES-LES PIECES DE CRAMEUIL"		FORFAIT	1		
3-01	Tranchée exécutée en terrain naturel, pour canalisation jusqu'au diamètre 160 mm	ml	1245,3	11,00	13698,30
3-05	Tranchée exécutée sous chaussée pour canalisation jusqu'au diamètre 160 mm	ml	181,2	15,00	2718,00
3-19	Tranchée exécutée en terrain naturel, pour branchement	ml	311	11,00	3421,00
3-32	Terrassement pleine masse exécuté sous chaussée ou trottoir, pour le maillage	m3	24,645	12,00	295,74
4-01	Remblai avec des matériaux de réemploi extraits des terrassements du chantier	m3	10	11,90	119,00
4-39	Reprofilage de fossé existant à la pelle mécanique	m3	100	5,10	510,00
4-03	Remblai avec un apport extérieur de matériaux dioritiques secondaires de 0/31,5 - 10/14 - 20/40 pour terrassement masse	m3	24,635	15,00	369,53
4-28	Fourniture et mise en œuvre à la main de revêtement en enrobé à chaud 120kg/m ² sur chaussée	m ²	10	25,00	250,00
5-21	Coude à Brides pour tube Fonte pour canalisation en fonte ductile pour l'eau potable - DN 80	U	0	62,00	0,00
5-23	Cône à Brides pour canalisation en fonte ductile pour l'eau potable - DN 80	U	0	45,00	0,00
5-192	Canalisation en PEHD pour l'eau potable pour pose sablée sous fourreau - DN 25	ml	16	15,00	240,00
5-201	Canalisation en PEHD pour l'eau potable pour pose sablée sous fourreau - DN 32	ml	295	15,50	4572,50

5-204	Robinet électro-soudable à tournant sphérique pour canalisation PEHD - DN 32	U	1	123,25	123,25
5-220	Canalisation en PEHD pour l'eau potable - DN 50 en couronnes y compris manchons de raccordement	ml	140	15,00	2100,00
5-224	Manchon électro-soudable (ligne principale) pour canalisation PEHD - DN 50	U	2	30,00	60,00
5-226	Té électro-soudable pour canalisation PEHD - DN 50	U	1	58,00	58,00
5-227	Collet à bride à souder (ligne principale) pour canalisation PEHD - DN 50	U	1	96,90	96,90
5-234	Manchon électro-soudable (ligne principale) pour canalisation PEHD - DN 63	U	1	30,00	30,00
5-237	Té à bride à souder (ligne principale) pour canalisation PEHD - DN 63	U	3	62,00	186,00
5-230	Canalisation en PEHD standard pour l'eau potable - DN 63 en touret ou en couronnes y compris manchons de raccordement	ml	1281,5	16,00	20504,00
5-233	Prise en charge / selle de piquage électro-soudable et raccord de robinet, pour canalisation PEHD - DN 63 avec BOSSAGE M40x3 ou 40x300 INTEGRE	U	4	220,00	880,00
5-235	Coude électro-soudable (ligne principale) pour canalisation PEHD - DN 63	U	0	55,00	0,00
5-238	Collet à bride à souder pour canalisation PEHD - DN 63	ml	5	125,00	625,00
5-304	Travaux de maillage de réseau neuf sur un nœud (Voir BPU partie 1) - DETAIL N°1 et N°3 compris pièces de raccordement du maillage et vannes	U	2	520,00	1040,00
5-307	Forfait au mètre linéaire de canalisation fournie et posée en encorbellement DETAIL N°2	ml	0	280,00	0,00
5-308	Forfait au mètre linéaire de canalisation fonte VI, fournie et posée en tranchée avec pose fourreau et protection mécanique en béton NOUVEAU DETAIL SUR PLAN EXE	ml	10,5	305,00	3202,50
5-360	Travaux de maillage en ligne de réseau neuf sur canalisation existante de DN inférieur ou égal à 250mm	U	1	350,00	350,00
5-364	Aménagement de vidange/purge en PEHD de Dn 40 Voir schéma N°4	U	2	150,00	300,00
6-02	Fourniture et pose de robinet-vanne à opercule caoutchouc - DN 60mm - PFA 16 bars	U	1	80,00	80,00
6-04	Fourniture et pose de Robinet Vanne Fonte DN 40 à Embouts PEHD D50 - PFA 16 bars	U	1	211,00	211,00
6-05	Fourniture et pose de Robinet Vanne Fonte DN 60 à Embouts PEHD D75 - PFA 16 bars	U	1	260,00	260,00
6-63	Robinet de branchement type 1/4 de tour pour prise multipositions verticale et horizontale - DN 20mm	U	2	80,00	160,00

6-64	Robinet de branchement type 1/4 de tour pour prise multipositions verticale et horizontale - DN 25mm	U	2	110,00	220,00
6-67	Forfait pour travaux de plomberie en domaine privé avec remplacement du compteur - DN 15mm	U	3	80,00	240,00
6-68	Forfait pour travaux de plomberie en domaine privé avec remplacement du compteur - DN 20mm	U	3	90,00	270,00
6-71	Fourniture et pose de ventouses automatiques compris robinets d'arrêt et regards	FORFAIT	1	600,00	600,00
6-81	Dépose de poteau ou borne d'incendie pour réutilisation, compris stockage	U	1	250,00	250,00
7-04	Dépose de bouche à clé sans intervention sur conduite	U	6	10,00	60,00
7-07	Aménagement de cheminée de manœuvre en éléments neufs	U	8	80,00	640,00
7-09	Fourniture et pose de regard standard enterré avec trappe"pieton" pour compteur de 15 ou 20 mm	U	7	105,00	735,00
7-10	Plus-value pour trappe de classe 125 en fonte (B125) pour coffre à compteurs de 15 ou 20 mm	U	6	120,00	720,00
7-11	Aménagement d'un entourage de tampon de bouche à clé en maçonnerie	U	5	44,50	222,50
Travaux supplémentaires de remplacement PI bache Crameuil					
2-07	Démontage mécanique de dallage ciment ou béton désactivé	m ²	2	12,24	24,48
4-38	Rétablissement définitif de trottoir en béton recouvert d'une chape bouchardée	m ²	2	76,50	153,00
5-17	Forfait de pose sans fourniture de raccords en fonte ductile - DN 60	U	1	61,20	61,20
5-51	Forfait de pose sans fourniture de raccords en fonte ductile - DN 100	U	1	61,20	61,20
6-21	Pose sans fourniture de robinet vanne à bride - DN 100mm - PFA 16 bars	U	1	162,18	162,18
6-76	Pose sans fourniture de poteau incendie incongelable avec prises apparentes - DN 100mm	U	1	408,00	408,00
sous-total					61288,28
SECTEUR "LES CHAMPS BLANCHET"		FORFAIT	1		
3-18	Dégagement de la conduite et du collier de branchement existants sur 1m ² , sous chaussée ou trottoir	U	2	300,00	600,00
3-20	Tranchée exécutée sous chaussée ou trottoir, pour branchement	ml	6	50,00	300,00
3-32	Terrassement pleine masse exécuté sous chaussée ou trottoir	m3	1,5	40,00	60,00
4-03	Remblai avec un apport extérieur de matériaux dioritiques secondaires de 0/31,5 - 10/14 - 20/40	m3	1,5	25,00	37,50

4-04	Remblai avec un apport extérieur de matériaux calcaire de 0/30 - 0/40 - 0/60 - 20/40	m3	1	25,00	25,00
5-23	Cône à Brides pour canalisation en fonte ductile pour l'eau potable - DN 80	U	1	45,00	45,00
5-26	Bride emboitement (BE) pour canalisation en fonte ductile pour l'eau potable - DN 80	U	1	130,00	130,00
5-196	Manchon électro-soudable (ligne principale) pour canalisation PEHD - DN 25	U	1	30,00	30,00
5-364	Aménagement de vidange/purge en PEHD de Dn 40 : DETAIL N°5	U	1	150,00	150,00
6-34	Fourniture et pose de collier (PB) sur réseau en fonte - DN 80mm	U	1	50,00	50,00
6-63	Robinet de branchement type 1/4 de tour pour prise multipositions verticale et horizontale - DN 20mm	U	1	80,00	80,00
7-04	Dépose de bouche à clé sans intervention sur conduite	U	2	20,00	40,00
7-07	Aménagement de cheminée de manœuvre en éléments neufs	U	2	85,00	170,00
sous-total					1717,50
		FORFAIT	1		
8-01	Forfait pour l'élaboration du DOE (pour l'ensemble des réseaux et branchements) - classe A	U	1	650,00	650,00
sous-total					650,00

TOTAL Hors Taxes

65805,7 8
