



La sécurité foncière

République du Cameroun/Republic of Cameroon
Paix-Travail-Patrie/Peace-Work-Fatherland



MISSION D'AMENAGEMENT ET D'EQUIPEMENT DES TERRAINS URBAINS ET RURAUX
THE URBAN AND RURAL LAND DEVELOPMENT AND EQUIPMENT AUTHORITY

(Crée par Décret/Created by decree N° 77/93 du 23/06/77)

Transformée par Décret / Transformed by decree par N° 2019/208 du 25/04/2019)

B.P./P.O BOX1248 YAOUNDE - TEL: 222.22.31.13 /222.22.21.02/222.23.13.23/ FAX: 222.23.31.90

Web: www.Mactur-cameroun.com

D.S.
Réf. : DJSI/SMA/er

ADDITIF N°001 A L'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N° 2023/004/CIPM/MAETUR DU 18/04/2023

Le Directeur Général de la MAETUR, porte à la connaissance des soumissionnaires intéressés par L'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N° 2023/004/CIPM/MAETUR DU 18/04/2023 POUR LA REALISATION DES TRAVAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DU LOTISSEMENT DE « NKOLNGUET » (OPERATION 192) que ledit Appel d'Offres est modifié ainsi qu'il suit :

I - REPORT DE LA DATE DE DEPOT ET D'OUVERTURE DES OFFRES :

Le dépôt des soumissions et l'ouverture des offres administratives, techniques et financières, initialement prévus le jeudi 18/05/2023 à 10 heures et 11 heures respectivement, sont reportés au jeudi 25/05/2023 aux mêmes heures.

II- PIECE N° 05 : CAHIER DE CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (C C T P)

ARTICLE B.223 - TUVAUX ET RACCORDS

B.223.2 - Tuvaux en PEHD

Les tuyaux et raccords en PE BB non plastifiés doivent satisfaire aux spécifications de la marque de qualité des matières plastiques, et aux conditions fixées par le Centre d'Etudes des Matières Plastiques (FRANCE).

Les tuyaux et accessoires utilisés sont de la qualité dite alimentaire. L'emploi de PVC de récupération est interdit.

Les tuyaux en PE BB certifiés à la Marque NF114 sont fabriqués avec une matière 100% vierge et possède un marquage gravé à chaud sur le tube avec notamment les codes internationaux ISO du fabricant et de la matière première.

III- BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES (BPU)

PIECE 06.02 – CADRE DU BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES DES TRAVAUX D'ALIMENTATION

N° DES PRIX	DESIGNATION DES (et Prix Unitaires en toutes lettres)	OUVRAGES	Unité	Prix Unitaires (en chiffres)
02.00	ALIMENTATION EN EAU POTABLE			
02.01	IMPLANTATION DU RESEAU Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat l'implantation du réseau d'alimentation en eau potable. Il comprend : <ul style="list-style-type: none">- Le piquetage ;- Le niveling et le balisage du réseau ;- Et toutes sujétions.		ML	

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES (et Prix Unitaires en toutes lettres)	Unité	Prix Unitaires (en chiffres)
	<p>Il s'applique au mètre linéaire de réseau implanté y compris les sur largeurs ponctuelles pour construction de regards, chambres de vannes, butées, etc. ...</p> <p><u>Le Mètre Linéaire :</u> Francs CFA.</p>		
02.02	<p>FOUILLES EN TRANCHEE EN TERRAIN ORDINAIRE</p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au Contrat, la réalisation des fouilles en tranchée en terrain ordinaire pour pose de canalisations et accessoires ou pour la construction des ouvrages en béton armé, et en maçonnerie conformément au plan du dossier.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'exécution de la tranchée à une profondeur au moins égale à QUATRE VINGT (80) centimètres, majorée du diamètre du tuyau et de l'épaisseur du lit de pose ; - L'épuisement des venues d'eau souterraines ou météorologiques ; - La fourniture et le transport sur site de tous les composants nécessaires à la fabrication du mortier ; - Les étalements et blindages éventuels ; - Le nivellation du fonds de fouille ; - Et toutes sujétions. <p>Il s'applique au mètre linéaire de tranchée réalisé y compris les sur largeurs ponctuelles pour construction de regards, chambres de vannes, butées, etc.</p>		
02.02.01	Fouilles en tranchées en terrain ordinaire <u>Le mètre linéaire :</u> Francs CFA	ml	
02.02.02	Fuselage sur les traversées de voies <u>Le mètre linéaire :</u> Francs CFA	ml	
02.03	CONDUITES PE HD " PRESSION " joints RIEBER		
	<p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au Contrat, la fourniture et la pose des conduites PE HD « pression » à joints « RIEBER » conformément aux plans types du dossier et aux prescriptions du CCTP. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture des conduites sur le chantier ; - La fourniture et la mise en œuvre du lit de sable de Quinze (15) Centimètres d'épaisseur ; - L'exécution des coupes éventuelles ; - Le façonnage des joints - Le réglage et le calage de la canalisation ; - La réalisation des butées ; - La réalisation des essais ; 		

?

D

N° DES PRIX	DESIGNATION DES OUVRAGES (et Prix Unitaires en toutes lettres)	Unité	Prix Unitaires (en chiffres)
	<ul style="list-style-type: none"> - Les opérations de désinfection et de rinçage ; - Et toutes sujétions. 		
	Il s'applique au mètre linéaire de canalisation posée pour les diamètres nominaux ci-après :		
02.03.01	Tuyaux PE HD, PN 12.5 DN 63 mm <u>Le</u> mètre linéaire : Francs CFA	ml	
02.03.02	Tuyaux PE HD, PN 12.5 DN 110 mm <u>Le mètre linéaire :</u> Francs CFA	ml	
02.03.03	Joint GIBAULT DN 250 (réseau d'aménée) <u>L'unité</u> : Francs CFA	U	
02.04	ROBINETS VANNES PN 10 Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au Contrat, la fourniture et la pose de vannes de sectionnement en fonte munies de leurs accessoires, et d'une bouche à clé noyée dans un massif de béton de dimensions 40 cm x 40 cm x 10 cm conformément aux plans du Dossier. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - Le montage ; - La confection des dés de support, pattes ou colliers de scellement ; - Le réglage des cotes ; - La pose des plaques ou bornes de repérage ; - Et toutes sujétions. - Il s'applique à l'unité posée pour les diamètres nominaux suivants : 		
02.04.01	Robinet Vanne DN 60 mm <u>L'Unité</u> : Francs CFA	U	
02.04.02	Robinet Vanne DN 100 mm <u>L'Unité</u> : Francs CFA.	U	
02.04.03	Robinet Vanne DN 150 mm <u>L'Unité</u> : Francs CFA.	U	
02.05	VIDANGE PN 10		
02.05.01	Vidange DN 60 mm <u>L'Unité</u> : Francs CFA.	U	
02.05.02	Vidange DN 100 mm <u>L'Unité</u> : Francs CFA.	U	
02.06	VENTOUSE AUTOMATIQUE DN 60 mm Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose dans un regard de ventouses automatiques DN 60 mm munies de leurs accessoires conformément aux plans du dossier. Il comprend les mêmes prestations que le prix 02.04 et toutes sujétions.	U	



N° DES PRIX	DESIGNATION (et Prix Unitaires en toutes lettres)	DES OUVRAGES	Unité	Prix Unitaires (en chiffres)
	Il s'applique à l'unité posée. <u>L'unité :</u> Francs CFA			
02.07	DECHARGE COMPLETE SOUS BOUCHE A CLE			
	Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose dans un regard des appareils de décharge DN 110 mm munis de leurs accessoires conformément aux plans du dossier. Il comprend en plus des prestations du prix 02.04, la mise en place des canalisations d'évacuation en PVC, et toutes sujétions. Il s'applique à l'unité posée pour les diamètres nominaux suivants :			
02.07.01	Sur DN 110 mm <u>L'unité :</u> Francs CFA	U		
02.08	POTEAU D'INCENDIE BRONZE DN 100 mm Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose des poteaux d'incendie DN 100 mm, munies de leurs accessoires (Té EETB, esse de réglage, coude à patin au ¼, tube allonge, cloche, bouche à clé complète de 6 kg, etc.) conformément aux plans du dossier. Ces poteaux d'incendie devront être conformes aux normes européennes. Il comprend les mêmes prestations que le prix 04.06 et toutes sujétions. Il s'applique à l'unité posée <u>L'unité :</u> Francs CFA	U		
02.09	REGARDS POUR VANNES, VENTOUSES OU VIDANGES Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au Contrat, la construction de regards en béton armé de section intérieure 100 cm x 100 cm, de 15 cm d'épaisseur des parois, et de 120 cm de hauteur intérieure, conformément aux plans du Dossier. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - La réalisation des bétons de propreté ; - Le façonnage des armatures ; - Les coffrages ; - La mise en place du béton ; - La réalisation des dalles de couverture en béton armé de 15 cm d'épaisseur ; - La mise en place de drains éventuels composés de gravier et de tuyaux d'évacuation ; - Et toutes sujétions. Il s'applique à l'unité de regard réalisée. <u>L'Unité :</u> Francs CFA	U		



N° DES PRIX	DESIGNATION (et Prix Unitaires en toutes lettres)	DES OUVRAGES	Unité	Prix Unitaires (en chiffres)
02.11	FOURREAUX EN PVC Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose des fourreaux en PVC conformément aux plans types du dossier. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture des conduites sur le chantier ; - La fourniture et la mise en œuvre du lit de sable de quinze (15) cm d'épaisseur ; - L'exécution des coupes éventuelles ; - Le façonnage des joints ; - Le réglage et le calage de la canalisation ; - La réalisation des butées ; - Et toutes sujétions. Il s'applique au mètre linéaire de fourreaux en PVC posée pour les diamètres nominaux ci-après :			
02.11.01	Tuyaux PVC 110 mm Le mètre linéaire : Francs CFA		ml	
02.11.02	Tuyaux PVC 160 mm Le mètre linéaire : Francs CFA		ml	
02.12	RACCORDEMENT SUR RESEAU EXISTANT Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au Contrat, la fourniture et la pose de canalisations, pièces spéciales, et accessoires (joint GIBAULT, Té, Robinet Vanne, etc....) de raccordement sur le réseau d'eau potable existant conformément aux plans du Dossier. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - Les terrassements pour recherche de conduites ; - Le montage des appareils et pièces de raccord ; - La confection des dés de support, pattes ou colliers de scellement ; - La confection des massifs de butée ; - Le réglage des cotes ; - La pose des plaques ou bornes de repérage ; - Et toutes sujétions. Il s'applique forfaitairement à l'unité de raccordement réalisé Sur la canalisation PVC DN 250 mm <u>L'Unité</u> : Francs CFA.		U	
02.12.05				
02.13	Grille avertisseuse de couleur bleue largeur 30 cm Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au Contrat, la fourniture des dispositifs avertisseurs FF-Genius permet de prévenir de la présence d'un ouvrage enterré, mais aussi d'identifier la nature de l'ouvrage et de préciser son orientation. Le dispositif avertisseur bleu détectable conservera les caractéristiques du dispositif avertisseur avec, en plus, l'intégration dans sa structure d'un fil inoxydable isclé Il devra être certifié conforme au référentiel NF 113 et à la norme NF EN 12613. Il comprendra : <ul style="list-style-type: none"> -la mise en œuvre dans les tranchées des grillages avertisseurs bleus à 20 cm au moins au-dessus de la génératrice inférieure de la conduite. 		ml	



N° DES PRIX	DESIGNATION (et Prix Unitaires en toutes lettres)	DES OUVRAGES	Unité	Prix Unitaires (en chiffres)
	<u>L'Unité :</u> Francs CFA.			
02.14	PIECES ET ACCESSOIRES EN FONTE Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au Contrat, la fourniture et la pose de pièces et accessoires en fonte conformément aux plans du Dossier. Il comprend : - Le montage ; - La confection des dés de support, pattes ou colliers de scellement ; - Et toutes sujétions. Il s'applique à l'unité de pièce posée pour les natures suivantes :			
02.14.01	Tés Emboîture - Emboîture et Tubulure - Bride (EETB) PN 10			
	1) Tés EETB 110/100 <u>L'Unité:</u> Francs CFA		U	
	2) Tés EETB 110/80 <u>L'Unité:</u> Francs CF A		U	
	3) Tés EETB 63/60 <u>L'Unité:</u> Francs CF A		U	
02.14.02	Tés Emboîture - Emboîture et Tubulure - Emboîture (EETE) PN 10			
	1) Tés EETE 63/63 <u>L'Unité</u> Francs CFA			
	2) Tés EETE 160/110 <u>L'Unité</u> Francs CFA			
	3) Tés EETE 110/63 <u>L'Unité</u> Francs CFA			
	4) Tés EETE 110/110 <u>L'Unité</u> Francs CFA		U	
02.14.03	Brides Emboîtures Fonte pour PEHD (BE) 2) BE DN 63 mm <u>L'Unité:</u> Francs C FA		U	
	4) BE DN 110 mm <u>L'Unité:</u> Francs CF A		U	
02.14.04	Coudes Emboîtures - Emboîtures Fonte pour PEHD (EE)			
	1) Coudes EE au 1/4 DN 63 mm <u>L'Unité</u> Francs C FA		U	
	3) Coudes EE au 1/4 DN 110 mm <u>L'Unité</u> Francs CFA		U	
02.14.05	Plaque Pleine en Fonte (PP)			



N° DES PRIX	DESIGNATION DES (et Prix Unitaires en toutes lettres)	OUVRAGES	Unité	Prix Unitaires (en chiffres)
	2) PP DN 80 mm <u>L'Unité</u> :..... CFA	Francs	U	
	3) PP DN 150 mm <u>L'Unité</u> :..... CFA	Francs	U	
02.14.06	Clapet anti retour en fonte 1) Clapet anti-retour DN 100 mm <u>L'Unité</u> : Francs CFA.		U	
02.14.07	Esse de réglage en fonte			
	1) Esse de réglage DN 100 <u>L'unité</u> FCFA	Francs	U	
02.14.08	Tube Allonge Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose des tubes allonges. Il s'applique à l'unité posée : 1) Tube allonge DN 90 <u>L'unité</u> FCFA	Francs	U	
02.14.09	Cloche au robinet vannes Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose des cloches pour robinet vannes. Il s'applique à l'unité posée : 1) Cloche pour Robinet Vanne DN 100 <u>L'unité</u> FCFA	Francs	U	
02.14.10	Protection pour poteau incendie Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose d'une protection pour poteau incendie conformément aux plans du dossier. Il s'applique à l'unité posée : 1) Barrière en acier 03 pieds <u>L'unité</u> FCFA	Francs	U	
02.15	Fourniture et la mise en place du sable pour pose des conduites Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose du sable pour pose des conduites conformément aux prescriptions du CCTP et plans du dossier Il s'applique à mètre cube de sable posé : <u>Mètre cube</u> Francs FCFA		M ³	
02.16	Confection des butées Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la Confection des butées au Béton dosés à 300 kg/m ³ , conformément aux prescriptions du CCTP et plans du dossier Il s'applique à mètre cube de butée confectionnée :		M ³	



N° DES PRIX	DESIGNATION DES (et Prix Unitaires en toutes lettres)	OUVRAGES	Unité	Prix Unitaires (en chiffres)
	Mètre cube.....	Francs FCFA		

IV- DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF (DQE)

N°des prix	DÉSIGNATIONS	Unité	Qté	P.U	TOTAL (FCFA)
00.00	TRAVAUX À PRIX FORFAITAIRE				
00.01	Installation de chantier et repliement	FF	1		
00.02	Bureau de chantier, salle de réunions, bureau de contrôle	FF	1		
00.03	Dossiers de récolement	FF	1		
00.04	Dossier d'exécution pour les travaux du réseau d'AEP	FF	1		
00.05	Essai général de fonctionnement des installations du réseaux d'AEP et Mise en service des installations, état de marche probatoire	FF	1		
	Sous total				
02.00	ALIMENTATION EN EAU POTABLE /FOURNITURE ET POSE				
02.01	Implantation du réseau	ml	7 792		
02.02	Fouilles en tranchée				
02.02.01	*Fouilles en tranchée en terrain ordinaire	ml	7 792		
02.02.02	*Fuselage sur les traversées de voies	ml	63		
02.03	Conduite PEHD pression joints RIEBER				
02.03.01	*Tuyau PEHD, PN 12.5, DN 63 mm	ml	6 209		
02.03.02	*Tuyau PEHD, PN 12.5, DN 110mm	ml	1 583		



02.03.03	*Joint GIBAULT DN 250 (réseau d'amenée)	PM	-		
02.04	Robinets-Vannes PN 10				
02.04.01	*Robinets Vannes DN 60 mm	U	14		
02.04.02	*Robinets Vannes DN 100 mm	U	2		
02.04.03	*Robinets Vannes DN 150 mm	U	10		
02.05	Vidanges PN 10				
02.05.01	Vidange DN 60	U	2		
02.05.02	Vidanges DN 100	U	3		
02.06	Ventouse automatique				
02.06.01	Ventouse automatique DN 60 mm	U	1		
02.07	Décharge complète sous bouche à clé	U	2		
02.08	Poteau d'incendie bronze DN 100 mm	U	2		
02.09	Regards pour ventouses	U	1		
02.10	Bouches à clés pour vannes/vidanges etc,	U	35		
02.11	Fourreau en PVC				
02.11.01	*Traversée de voie DN 110 mm	ml	293		
02.11.02	*Traversée de voie DN 160 mm	ml	86		
02.12	Raccordement sur le réseau public	PM	1		
02.13	Grillage avertisseur de couleur bleue Largeur 30 cm	ml	7 792		



02.14	Pieces et accessoires en PVC/ PE BB				
02.14.01	*Tés EETB PN 10				
	Tés 110/110	U	1		
	Tés 110/80	U	4		
	Tés 63/60	U	4		
02.14.02	*Tés EETE PN 10				
	Tés 110/110	U	5		
	Tés 160/110	U	9		
	Tés 63/110	U	1		
	Tés 63/63	U	17		
02.14.03	*Brides Emboitures Fonte pour PVC/ PE BB				
	BE DN 63 mm	U	33		
	BE DN 110 mm	U	2		
02.14.04	* Coudes EE Fonte pour PVC/ PE BB				
	Coudes 1/4, DN 63 mm	U	28		
	Coudes 1/4, DN 110 mm	U	2		
02.14.05	* Plaques pleines en fonte (PP)				
	PP DN 80 mm	U	17		
	PP DN 150 mm	U	2		
02.14.06	* Clapet anti retour				
	Clapet anti retour DN 100	U	1		
02.14.07	* Essai de réglage				

	Essai de réglage	U	2		
02.14.08	Tube allonge				
	Tube allonge DN 90	U	2		
02.14.09	Cloche pour robinet vanne				
	Cloche pour robinet vanne	U	2		
02.14.10	Protection pour poteau incendie				
	Barriere en acier 03 pieds	U	2		
02.15	Fourniture et la mise en place du sable pour pose des conduites				
	Fourniture et la mise en place du sable pour pose des conduites	m3	51		
02.16	Confection des butées				
	Béton dosé à 300 kg/m3	m3	48,5		
	SOUS total				
	MONTANT TOTAL HT				
	Etude et contrôle de conformité aux normes d'alimentation en Eau Potable représentant 5% du montant HTVA du total partiel	FF	5%		
	TOTAL GÉNÉRAL HT				
	TVA 19,25%				
	MONTANT TRAVAUX TTC				

V-LE RESTE SANS CHANGEMENT.

Le Directeur Général de la MAETUR

