



ADDITIF N°01/AD/AONO/CIPM/NK-ZEM/2021 AU DAO N°06/AONO/CIPM/C.Nk-Zem/2021
DU 04 JANVIER 2021

POUR LES TRAVAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE PAR POMPAGE ELECTRIQUE DU VILLAGE LEFE, GROUPEMENT BAFOU ARRONDISSEMENT DE NKONG-NI, DEPARTEMENT DE LA MENOUA, DE CONSTRUCTION DES PUIITS EQUIPE DE PMH A NZUENLAH ET AU CARREFOUR DJIO, DE REHABILITATION DES PUIITS EQUIPES DE PMH A ZEM (MAIRIE) ET AU FOYER MELIA DANS LA COMMUNE DE NKONG-ZEM

Le Maire de la Commune de Nkong-Zem, Maître d'ouvrage, informe les soumissionnaires intéressés que certains articles du DAO ci-dessus sont modifiés ainsi qu'il suit :

AU LIEU DE :

AVIS D'APPEL D'OFFRE

14. Attribution

L'autorité contractante attribuera le marché au soumissionnaire dont l'offre aura été évaluée la moins disante et jugée conforme aux spécifications techniques du dossier d'appel d'offres.

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

TRAVAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE PAR POMPAGE ELECTRIQUE DU VILLAGE LEFE, GROUPEMENT BAFOU ARRONDISSEMENT DE NKONG-NI, DEPARTEMENT DE LA MENOUA,

N°	DESIGNATION	U	P chiffre	P en lettre
100	INSTALLATION DU CHANTIER ET MOBILISATION, TRAVAUX PREPARATOIRES			
101	Prospection géophysique et implantation du puits	FF		
102	Installation du chantier et nettoyage des sites	FF		
103	Amene et repli du matériel	FF		
	TOTAL 100			
200	PROJET D'EXECUTION			
201	Etude hydrogéologique plan, Topographique (incluant le profil en long et les courbes de niveau)	FF		
202	Piquetage du réseau	ml		
203	Plan d'exécution des ouvrages (borne fontaine, regard pour vanne de sectionnement et de vidange,...). Rapport des études et l'ensemble des plans à approuver avant le début des opérations)	FF		
	TOTAL 200			
	MOBILISATION DE LA RESSOURCE			
300	CONSTRUCTION D'UN PUIITS			
301	Fonçage en terrain sec au diamètre 1,20m	ml		
302	Fonçage de la nappe au diamètre 1,20m	ml		
303	Fourniture et pose de la dalle de fond	U		

304	Fourniture et pose des buses pleins de diamètre 1000mm	U		
305	Fourniture et pose des buses crépindel diamètre 1000mm	U		
306	Fourniture et pose de la trousse coupante	U		
307	Fourniture et pose du massif filtrant	m3		
308	Fourniture et pose du massif de gravier du fond	FF		
309	Margelle, béton pour dalle anti-bourbier	m3		
	TOTAL 300			
400	FOURNITURE ET POSE D'UNE POMPE IMMERGEE			
401	Fourniture et pose pompe immergée type électrique type GRUNDFOS (Qmin=1.5 m3/h, Hmt min=180 m. puissance=2Cv) ou équivalente bien justifié y compris toutes sujétions de pose	U		
402	Fourniture et pose du tableau de commande y compris toutes sujétions	U		
403	Raccordement de la saturation de pompage au réseau Enéo existant	U		
404	Fourniture et pose de la corde de soutien DN 12mm	ml		
405	Fourniture et pose sonde de niveau y compris sujétions de sécurité électromécanique liées à la pompe (piquet de terre parafoudre...)	Ens		
406	Fourniture et pose de flotteur approprié y compris sujétions de câble de connexion et de gaine annelée de 25...	Ens		
	TOTAL 400			
500	REFOULEMENT			
501	Ouverture et fermeture des tranchées de 0,3X 0,70 avec lit de sable.grillage avertisseur et piquet de repérage	ml		
502	Fourniture et pose tuyauterie de refoulement DN 40.16 bars	ml		
503	Fourniture et pose tuyauterie de vidange DN 40	ml		
504	Fourniture et pose tuyauterie Trop plein DN 40	ml		
505	Fourniture et pose vanne à boisson DN 40 y compris toutes sujétions	U		
	TOTAL 500			
600	CONSTRUCTION D'UNCHATEAU D'EAU DE 15m3 EN BETON ARME AVEC CABINE TECHNIQUE			
601	Fouilles pour semelles et longrines	m3		
602	Béton de propreté	m3		
603	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour semelles et longrines	m3		
604	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour amorces de poteaux au dessus des semelles	m3		
605	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour poteaux	m3		
606	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour entretoises	m3		
607	coffrage	m3		
608	Béton armé dosé à 350kg/m3 plus adjuvants d'étanchéité pour radier	m3		
609	Béton armé dosé à 350kg/m3 plus adjuvants d'étanchéité pour parois+ coupole du réservoir	m3		
610	Fourniture et pose échelle de visite en acier	ml		
611	Fourniture et pose dispositif de traitement d'eau de type dostron ou équivalent	FF		
612	Construction cabine technique pour pompage	FF		
	TOTAL 600			
700	DISTRIBUTION			
701	Ouverture et fermeture des tranchées de 0,3X 0,70 avec lit de sable grillage avertisseur et piquet de repérage	ml		
702	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 50.10bars	ml		
703	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 40.10bars	ml		
704	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 32.10bars	ml		
705	Construction et installation des branchements particuliers avec compteurs y compris toutes sujétions de sécurité	U		
706	Construction et installation de bornes fontaines à deux robinets avec compteur y compris toutes sujétions de sécurité	U		
707	Traversée de route/rivière /buse y compris toute sujétions desécurisation de la conduite	FF		
708	Construction de regard pour vanne(de contrôle/sectionnement/fin réseau d'eau moins un mètre interne de coté et un mètre de profondeur. Recouvert par un regard en béton armé) sécurisé et accessible par une personne en cas d'éventuelle maintenance	U		
709	Fourniture et pose vannes de contrôle/sectionnement/fin réseau	U		
710	Construction de chambre pour purge sécurisée	U		
711	Fourniture et pose de ventouses	U		
712	Fourniture et pose de purge	U		

713	Fourniture et pose accessoire de plomberies y compris toutes sujétions de clapet anti-retour	FF		
714	Analyse chimique, physique et bactériologique de l'eau	U		
	TOTAL 700			
800	Pérennisaation de l'ouvrage dès le début de la mise en œuvre du présent projet			
801	Mise en place d'un comité des usagers de l'eau (CUE) y compris toutes sujétions de documentation (statu,règlement intérieur...)/ ou éventuellement, le renforcement des acteurs de l'eau existants dans le village	U		
802	Formation des membres du CUE y compris toutes sujétions de documentations	U		
803	Achat et fourniture d'une caisse à outils (comprenant les clés de premières nécessités y compris toutes sujétions d'appareil de filetage pour tuyaux galva ou PeHD, de petits matériels et au moins 5 tuyaux de différents diamètre présent dans ce présent devis)	U		
804	Elaboration d'un dossier technique de réseau avec plan de recollement et cartographie du réseau d' AEP	U		
	TOTAL 800			

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES PUIITS EQUIPE DE PMH A NZUENLAH ET AU CARREFOUR DJIO, DANS LA COMMUNE DE NKONG-ZEM

N°	DESIGNATION	UNITE	Prix en	Montant
			chiffre	en lettre
PU-000	TRAVAUX PRELIMINAIRES			
PU-001	Prospection géophysique et Implantation	Fft		
PU-002	Décapage du sol d'une epaisseur de 20cm sous dalle de propriété	m ²		
	Sous -total PU-000			
PU-100	INSTALLATION DU CHANTIER			
PU-101	Amené et repli du matériel	Fft		
	Sous -total PU-100			
PU-200	FONCAGE ET EXTRACTION DES DEBLAIS			
PU-201	Fonçage hors nappe en terrain tendre ou semi dur	ml		
PU-202	Fonçage en terrain dur au marteau piqueur et/ou en terrain aquifère	ml		
	Sous - total PU-200			
PU-300	BUSAGE DU PUIITS			
PU-301	Ancrage de surface en BA dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-302	Cuvelage (Diam. intérieur= 120 cm, ep =10 cm et h= 0,5m) en BA dosé à 350 kg/m ³	ml		
PU-303	Ancrage de fond et intermédiaire	u		
	Sous - total PU-300			
PU-400	CAPTAGE DU PUIITS			
PU-401	Fourniture et pose des buses (Diam extérieur= 120 cm, ep = 10 cm et h = 0,5 m) crépinées pour captage, en BA dosé à 400 kg/m ³ , avec 320 barbacanes de 10 mm de diamètre par mètre linéaire	ml		
PU-402	Trousse coupante préfabriquée en BA dosé à 400 Kg/m ³	u		
PU-403	Fourniture et mise en œuvre du massif filtrant en gravier calibré au fond du puits (ép.= 20 cm)	m ³		
PU-404	Tout venant pour remplissage de l'espace annulaire entre les buses de cuvelage et les parois en terre	m ³		
PU-405	Mise en place de la dalle de fond :100 cm en béton ordinaire dosé à 400 kg/m ³ , (ép.= 15 cm)	u		
	Sous-total PU-400			
PU-500	SUPERSTRUCTURE			
PU-501	Margelle en BA, dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-502	Dalle anti bourbier	u		
PU-503	Aire de propreté assaini autour de la margelle	m ²		
PU-504	Construction de cunette en béton armé (pour évacuation des eaux)	ml		
PU-505	Avaloir de 40x40 cm pour réception des eaux d'évacuation de l'aire de propreté,avec cage en fer à béton pour pose du récipient	u		
PU-506	Puits perdu d'un mètre de diamètre et 1,50m de profondeur, couvert par une dalle en BA dosé à 350 kg/m ³ et à 5m de l'aire de propreté	u		
PU-507	Construction d'une clôture en parpaings de 15x20x40 cm de 1,50m de hauteur 3,0 x 3,0 m intérieur, y compris peinture et portillon métallique	Ens		
PU-508	Fourniture et pose de la pompe India Mark II	u		
	Sous - total PU-500			
PU-600	DEVELOPPEMENT ET POMPAGE			
PU-601	Développement et essai de débit	Ft		
PU-602	Désinfection du puits au chlore	Ft		
PU-603	Analyse physico-chimique et bactériologique	Ft		

TRAVAUX DE REHABILITATION DES PUIITS EQUIPES DE PMH A ZEM (MAIRIE) ET AU FOYER MELIA DANS LA COMMUNE DE NKONG-ZEM

N°	DESIGNATION	UNITE	Prix en chiffre	Montant en lettre
PU-000	TRAVAUX PRELIMINAIRES			
PU-002	Demolition de la superstructure	Fft		
	Sous -total PU-000			
PU-100	INSTALLATION DU CHANTIER			
PU-101	Amené et repli du matériel	Fft		
	Sous -total PU-100			
PU-200	FONCAGE ET EXTRACTION DES DEBLAIS			
PU-201	Fonçage hors nappe en terrain tendre ou semi dur	ml		
PU-202	Fonçage en terrain dur au marteau piqueur et/ou en terrain aquifère	ml		
	Sous - total PU-200			
PU-300	BUSAGE DU PUIITS			
PU-301	Ancrage de surface en BA dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-302	Cuvelage (Diam. intérieur= 120 cm, ep =10 cm et h= 0,5m) en BA dosé à 350 kg/m ³	ml		
PU-303	Ancrage de fond et intermédiaire	u		
	Sous - total PU-300			
PU-400	CAPTAGE DU PUIITS			
PU-401	Fourniture et pose des buses (Diam extérieur= 120 cm, ep = 10 cm et h = 0,5 m) crépinées pour captage, en BA dosé à 400 kg/m ³ , avec 320 barbacanes de 10 mm de diamètre par mètre linéaire	ml		
PU-403	Fourniture et mise en œuvre du massif filtrant en gravier calibré au fond du puits (ép.= 20 cm)	m ³		
PU-404	Tout venant pour remplissage de l'espace annulaire entre les buses de cuvelage et les parois en terre	m ³		
PU-405	Mise en place de la dalle de fond :100 cm en béton ordinaire dosé à 400 kg/m ³ , (ép.= 15 cm)	u		
	Sous-total PU-400			
PU-500	SUPERSTRUCTURE			
PU-501	Margelle en BA, dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-502	Dalle anti bourbier	u		
PU-503	Aire de propreté assaini autour de la margelle	m ²		
PU-506	Puits perdu couvert par une dalle en BA dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-508	Fourniture et pose des tuyaux en matériaux inoxydables	ml		
PU-509	Fourniture et pose des tringles en matériaux inoxydables	ml		
PU-510	Fourniture et pose de la pompe India Mark II	u		
	Sous - total PU-500			
PU-600	DEVELOPPEMENT ET POMPAGE			
PU-601	Développement et essai de débit	Ft		
PU-602	Désinfection du puits au chlore	Ft		
PU-603	Analyse physico-chimique et bactériologique	Ft		
	Sous - total PU-600			
PU-1800	EQUIPEMENT SPECIAL			
PU-1801	Fourniture de la caisse à outils	Fft		
PU-1803	Fourniture d'un lot des pièces d'usure pour l'entretien	Fft		

CADRE DU DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

TRAVAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE PAR POMPAGE ELECTRIQUE DU VILLAGE LEFE, GROUPEMENT BAFU ARRONDISSEMENT DE NKONG-NI, DEPARTEMENT DE LA MENOVA,

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
100	INSTALLATION DU CHANTIER ET MOBILISATION, TRAVAUX PREPARATOIRES				
101	Prospection géophysique et implantation du puits	FF	1		
102	Installation du chantier et nettoyage des sites	FF	1		
103	Amené et repli du matériel	FF	1		
	TOTAL 100				
200	PROJET D'EXECUTION				
201	Etude hydrogéologique plan, Topographique (incluant le profil en long et les courbes de niveau)	FF	1		

202	Piquetage du réseau	ml	4000		
203	Plan d'exécution des ouvrages (borne fontaine, regard pour vanne de sectionnement et de vidange,...). Rapport des études et l'ensemble des plans à approuver avant le début des opérations)	FF	1		
	TOTAL 200				
	MOBILISATION DE LA RESSOURCE				
300	CONSTRUCTION D'UN PUIT				
301	Fonçage en terrain sec au diamètre 1,20m	ml	13		
302	Fonçage de la nappe au diamètre 1,20m	ml	5		
303	Fourniture et pose de la dalle de fond	U	1		
304	Fourniture et pose des buses pleins de diamètre 1000mm	U	26		
305	Fourniture et pose des buses crépindel diamètre 1000mm	U	10		
306	Fourniture et pose de la trousse coupante	U	1		
307	Fourniture et pose du massif filtrant	m3	8		
308	Fourniture et pose du massif de gravier du fond	FF	1		
309	Margelle, béton pour dalle anti-bourbier	m3	2		
	TOTAL 300				
400	FOURNITURE ET POSE D'UNE POMPE IMMERGEE				
401	Fourniture et pose pompe immergée type électrique type GRUNDFOS (Qmin=1.5 m3/h, Hmt min=180 m. puissance=2Cv) ou équivalente bien justifiée y compris toutes sujétions de pose	U	1		
402	Fourniture et pose du tableau de commande y compris toutes sujétions	U	1		
403	Raccordement de la saturation de pompage au réseau Enéo existant	U	1		
404	Fourniture et pose de la corde de soutien DN 12mm	ml	30		
405	Fourniture et pose sonde de niveau y compris sujétions de sécurité électromécanique liées à la pompe (piquet de terre parafoudre...)	Ens	1		
406	Fourniture et pose de flatteur approprié y compris sujétions de câble de connexion et de gaine annelée de 25...	Ens	1		
	TOTAL 400				
500	REFOULEMENT				
501	Ouverture et fermeture des tranchées de 0,3X 0,70 avec lit de sable.grillage avertisseur et piquet de repérage	ml	800		
502	Fourniture et pose tuyauterie de refoulement DN 40.16 bars	ml	800		
503	Fourniture et pose tuyauterie de vidange DN 40	ml	15		
504	Fourniture et pose tuyauterie Trop plein DN 40	ml	15		
505	Fourniture et pose vanne à boisson DN 40 y compris toutes sujétions	U	6		
	TOTAL 500				
600	CONSTRUCTION D'UN CHATEAU D'EAU DE 15m3 EN BETON ARME AVEC CABINE TECHNIQUE				
601	Fouilles pour semelles et longrines	m3	3		
602	Béton de propreté	m3	1		
603	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour semelles et longrines	m3	2		
604	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour amorces de poteaux au dessus des semelles	m3	1		
605	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour poteaux	m3	9		
606	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour entretoises	m3	4		
607	coffrage	m3	200		
608	Béton armé dosé à 350kg/m3 plus adjuvants d'étanchéité pour radier	m3	6		
609	Béton armé dosé à 350kg/m3 plus adjuvants d'étanchéité pour parois+ coupole du réservoir	m3	10		
610	Fourniture et pose échelle de visite en acier	ml	15		
611	Fourniture et pose dispositif de traitement d'eau de type dostron ou équivalent	FF	1		
612	Construction cabine technique pour pompage	FF	1		
	TOTAL 600				
700	DISTRIBUTION				
701	Ouverture et fermeture des tranchées de 0,3X 0,70 avec lit de sable grillage avertisseur et piquet de repérage	ml	3200		
702	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 50.10bars	ml	1000		
703	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 40.10bars	ml	1200		
704	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 32.10bars	ml	1000		

705	Construction et installation des branchements particuliers avec compteurs y compris toutes sujétions de sécurité	U	5		
706	Construction et installation de bornes fontaines à deux robinets avec compteur y compris toutes sujétions de sécurité	U	1		
707	Traversée de route/rivière /buse y compris toute sujétions desécurisation de la conduite	FF	4		
708	Construction de regard pour vanne(de contrôle/sectionnement/fin réseau d'eau moins un mètre interne de coté et un mètre de profondeur. Recouvert par un regard en béton armé) sécurisé et accessible par une personne en cas d'éventuelle maintenance	U	4		
709	Fourniture et pose vannes de contrôle/sectionnement/fin réseau	U	6		
710	Construction de chambre pour purge sécurisée	U	1		
711	Fourniture et pose de ventouses	U	1		
712	Fourniture et pose de purge	U	6		
713	Fourniture et pose accessoire de plomberies y compris toutes sujétions de clapet anti-retour	FF	1		
714	Analyse chimique, physique et bactériologique de l'eau	U	1		
	TOTAL 700				
800	Pérennisation de l'ouvrage dès le début de la mise en œuvre du présent projet				
801	Mise en place d'un comité des usagers de l'eau (CUE) y compris toutes sujétions de documentation (statu,règlement intérieur...)/ ou éventuellement, le renforcement des acteurs de l'eau existants dans le village	U	1		
802	Formation des membres du CUE y compris toutes sujétions de documentations	U	1		
803	Achat et fourniture d'une caisse à outils (comprenant les clés de premières nécessités y compris toutes sujétions d'appareil de filetage pour tuyaux galva ou PeHD, de petits matériels et au moins 5 tuyaux de différents diamètre présent dans ce présent devis)	U	1		
804	Elaboration d'un dossier technique de réseau avec plan de recollement et cartographie du réseau d' AEP	U	1		
	TOTAL 800				

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES PUIITS EQUIPE DE PMH A NZUENLAH ET AU CARREFOUR DJIO, DANS LA COMMUNE DE NKONG-ZEM

N°	DESIGNATION	UNITE	QTE			Prix Unitaire	Montant Total
			Nzuenlah	Djio	Qte		
PU-000	TRAVAUX PRELIMINAIRES						
PU-001	Prospection géophysique et Implantation	Fft	1	1	2		
PU-002	Décapage du sol d'une épaisseur de 20cm sous dalle de propriété	m ²	1	1	3		
	Sous -total PU-000				0		
PU-100	INSTALLATION DU CHANTIER				0		
PU-101	Amené et repli du matériel	Fft	1	1	2		
	Sous -total PU-100				0		
PU-200	FONCAGE ET EXTRACTION DES DEBLAIS				0		
PU-201	Fonçage hors nappe en terrain tendre ou semi dur	ml	15	15	30		
PU-202	Fonçage en terrain dur au marteau piqueur et/ou en terrain aquifère	ml	5	5	10		
	Sous - total PU-200				0		
PU-300	BUSAGE DU PUIITS				0		
PU-301	Ancrage de surface en BA dosé à 350 kg/m ³	u	1	1	2		
PU-302	Cuvelage (Diam. intérieur= 120 cm, ep =10 cm et h= 0,5m) en BA dosé à 350 kg/m ³	ml	0	0	0		
PU-303	Ancrage de fond et intermédiaire	u	1	1	2		
	Sous - total PU-300				0		
PU-400	CAPTAGE DU PUIITS				0		
PU-401	Fourniture et pose des buses (Diam extérieur= 120 cm, ep = 10 cm et h = 0,5 m) crépinées pour captage, en BA dosé à 400 kg/m ³ , avec 320 barbacanes de 10 mm de diamètre par mètre linéaire	ml	6	6	12		
PU-402	Trousse coupante préfabriquée en BA dosé à 400 Kg/m ³	u	0	0	0		
PU-403	Fourniture et mise en œuvre du massif filtrant en gravier calibré au fond du puits (ép. = 20 cm)	m ³	0	0	0		
PU-404	Tout venant pour remplissage de l'espace annulaire entre les buses de cuvelage et les parois en terre	m ³	5	5	10		
PU-405	Mise en place de la dalle de fond :100 cm en béton ordinaire dosé à 400 kg/m ³ ,	u	1	1	2		

	(ép.= 15 cm)						
	Sous-total PU-400					0	
						0	
PU-500	SUPERSTRUCTURE					0	
PU-501	Margelle en BA, dosé à 350 kg/m ³	u	1	1	2		
PU-502	Dalle anti bourbier	u	1	1	2		
PU-503	Aire de propreté assaini autour de la margelle	m ²	0	0	0		
PU-504	Construction de cunette en béton armé (pour évacuation des eaux)	ml	3	3	5		
PU-505	Avaloir de 40x40 cm pour réception des eaux d'évacuation de l'aire de propreté, avec cage en fer à béton pour pose du récipient	u	0	0	0		
PU-506	Puits perdu d'un mètre de diamètre et 1,50m de profondeur, couvert par une dalle en BA dosé à 350 kg/m ³ et à 5m de l'aire de propreté	u	1	1	2		
PU-507	Construction d'une clôture en parpaings de 15x20x40 cm de 1,50m de hauteur 3,0 x 3,0 m intérieur, y compris peinture et portillon métallique	Ens	0	0	0		
PU-508	Fourniture et pose de la pompe India Mark II	u	1	1	2		
	Sous - total PU-500					0	
						0	
PU-600	DEVELOPPEMENT ET POMPAGE					0	
PU-601	Développement et essai de débit	Ft	1	1	2		
PU-602	Désinfection du puits au chlore	Ft	1	1	2		
PU-603	Analyse physico-chimique et bactériologique	Ft	1	1	2		
	Sous - total PU-600					0	
	TOTAL DES TRAVAUX HORS TAXE						
	TVA (19,25%)						
	IR (5,5%)						
	MONTANT TTC						
	NET A MANDATER						

TRAVAUX DE REHABILITATION DES PUIITS EQUIPES DE PMH A ZEM (MAIRIE) ET AU FOYER MELIA DANS LA COMMUNE DE NKONG-ZEM

N°	DESIGNATION	UNITE	MELIA	MAIRIE	Qte Totale	Prix Unitaire	Montant Total
PU-000	TRAVAUX PRELIMINAIRES						
PU-002	Demolition de la superstructure	Fft	1,00	1,00	2,00		
	Sous -total PU-000				-		
PU-100	INSTALLATION DU CHANTIER						
PU-101	Amené et repli du matériel	Fft	1,00	1,00	2,00		
	Sous -total PU-100				-		
PU-200	FONCAGE ET EXTRACTION DES DEBLAIS						
PU-201	Fonçage hors nappe en terrain tendre ou semi dur	ml	-	-	-		
PU-202	Fonçage en terrain dur au marteau piqueur et/ou en terrain aquifère	ml	-	-	-		
	Sous - total PU-200				-		
PU-300	BUSAGE DU PUIITS						
PU-301	Ancrage de surface en BA dosé à 350 kg/m ³	u	1,00	1,00	2,00		
PU-302	Cuvelage (Diam. intérieur= 120 cm, ep =10 cm et h= 0,5m) en BA dosé à 350 kg/m ³	ml	-	-	-		
PU-303	Ancrage de fond et intermédiaire	u	-	-	-		
	Sous - total PU-300				-		
PU-400	CAPTAGE DU PUIITS						
PU-401	Fourniture et pose des buses (Diam extérieur= 120 cm, ep = 10 cm et h = 0,5 m) crépinées pour captage, en BA dosé à 400 kg/m ³ , avec 320 barbacanes de 10 mm de diamètre par mètre linéaire	ml	-	-	-		
PU-403	Fourniture et mise en œuvre du massif filtrant en gravier calibré au fond du puits (ép.= 20 cm)	m ³	0,50	0,50	1,00		
PU-404	Tout venant pour remplissage de l'espace annulaire entre les buses de cuvelage et les parois en terre	m ³	-	-	-		
PU-405	Mise en place de la dalle de fond :100 cm en béton ordinaire dosé à 400 kg/m ³ , (ép.= 15 cm)	u	1,00	1,00	2,00		
	Sous-total PU-400				-		
					-		
PU-500	SUPERSTRUCTURE						
PU-501	Margelle en BA, dosé à 350 kg/m ³	u	1,00	1,00	2,00		
PU-502	Dalle anti bourbier	u	-	-	-		
PU-503	Aire de propreté assaini autour de la margelle	m ²	1,00	1,00	2,00		
PU-506	Puits perdu couvert par une dalle en BA dosé à 350 kg/m ³	u	1,00	1,00	2,00		

PU-508	Fourniture et pose des tuyaux en matériaux inoxydables	ml	14,00	14,00	28,00		
PU-509	Fourniture et pose des tringles en matériaux inoxydables	ml	14,00	14,00	28,00		
PU-510	Fourniture et pose de la pompe India Mark II	u	1,00	1,00	2,00		
	Sous - total PU-500				-		
					-		
PU-600	DEVELOPPEMENT ET POMPAGE				-		
PU-601	Développement et essai de débit	Ft		-	-		
PU-602	Désinfection du puits au chlore	Ft	1,00	1,00	2,00		
PU-603	Analyse physico-chimique et bactériologique	Ft	1,00	1,00	2,00		
	Sous - total PU-600				-		
					-		
PU-1800	EQUIPEMENT SPECIAL				-		
					-		
PU-1801	Fourniture de la caisse à outils	Ft		1,00	1,00		
PU-1803	Fourniture d'un lot des pièces d'usure pour l'entretien	Ft		1,00	1,00		
	Sous-total PU-1800				-		
	TOTAL DES TRAVAUX HORS TAXE						
	TVA (19.25%)						
	IR (5,5%)						
	MONTANT TTC						
	NET A MANDATER						

PIECE N° 13: GRILLE DE NOTATION

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N°06/AONO/CIPM/C.Nk-Zem/2021 du _____					
POUR LES TRAVAUX DE _____					
ENTREPRISE _____			OUI	NON	Observations
REFERENCES DE L'ENTREPRISE					
Toutefois, pour être prise en compte, chaque référence citée devra avoir concomitamment un marché (1 ^{ère} page et page des signatures) et un document de bonne fin d'exécution ou PV de réception provisoire ou définitive. Seuls les contrats enregistrés pour les commandes publiques seront pris en compte. La Commission de passation se réserve le droit d'inviter le soumissionnaire à présenter les originaux des documents contrats ci-dessus cité.					
Références générales dans le domaine					
1	Nombres de marchés exécutés (tout domaine confondu) pendant les trois dernières années	Nombre de projets supérieur ou égal à 2	Oui	Non	
2		Nombre de projets supérieur ou égal à 1	Oui	Non	
Références spécifiques dans le domaine similaire					
3	Avoir exécuté de façon satisfaisante pendant les trois dernières années des marchés dans le domaine de l'hydraulique.	Nombre de projets supérieur ou égal à 1	Oui	Non	
MATERIEL DE L'ENTREPRISE					
L'Entreprise doit fournir tous les documents prouvant que les équipements cités sont sa propriété : Factures – Certificat d'immatriculation – Attestation d'assurance – Si l'Entreprise envisage louer certains équipements, elle doit fournir les preuves de leur existence et la convention légalisée la liant à leur légitime propriétaire.					
4	Véhicule de liaison (véhicule 4x4 pick-up)		Oui	Non	
5	Vibreux		Oui	Non	
6	Groupe électrogène		Oui	Non	
7	Motopompe		Oui	Non	
8	Caisse à outils hydraulique		Oui	Non	
9	Petit matériel (brouettes, serre joints, pelle, pioches, seaux etc ...)		Oui	Non	
PERSONNEL					
10	Conducteur des travaux : Ingénieur des travaux du Génie civil ou de Génie Rural ou hydraulique ou tout autre diplôme équivalent, justifiant au moins d'un (1) an d'expérience ou d'un Technicien Supérieur justifiant de trois (3) ans d'expérience ;	Diplôme	Oui	Non	
11		CNI	Oui	Non	
12		Expérience	Oui	Non	
13	Chef de Chantier : Technicien Supérieur de Génie civil ou de Génie Rural ou hydraulique ou tout autre diplôme équivalent justifiant de d'un (1) an d'expérience ou Technicien du Génie civil ou de Génie rural, justifiant d'un (1) an d'expérience.	Attestation de disponibilité	Oui	Non	
14		Diplôme	Oui	Non	
15		CNI	Oui	Non	
16		Expérience	Oui	Non	
17		Attestation de disponibilité	Oui	Non	
METHODOLOGIE - ORGANISATION					
18	Méthodologie		Oui	Non	
19	Attestation sur l'honneur de visite de site		Oui	Non	
20	Rapport de visite et plans de localisation indiquant la position du site		Oui	Non	

21	Origine des matériaux	Oui	Non	
22	Délai d'exécution	Oui	Non	
23	Aspects environnementaux et sociaux	Oui	Non	
OFFRE FINANCIERE				
24	Sous détails de prix conformes au modèle	Oui	Non	
25	Bordereau des prix unitaires en chiffre et en lettre	Oui	Non	
26	Cadre du devis quantitatif cohérent avec le bordereau des prix unitaires	Oui	Non	
PRESENTATION				
27	Intercalaires couleurs	Oui	Non	
28	Respect de l'ordre des pièces	Oui	Non	
29	Reluire	Oui	Non	
Seules les soumissions ayant obtenu au moins 70% de OUI seront admis à l'analyse financière				
	Total général			

LIRE PLUTOT :

AVIS D'APPEL D'OFFRE

14. Attribution

L'autorité contractante attribuera le marché au soumissionnaire dont l'offre aura été évaluée la moins disante et jugée conforme aux spécifications techniques du dossier d'appel d'offres.

Un soumissionnaire ne peut être attributaire de plus de deux (02) Lots.

CADRE DU BORDERAU DES PRIX UNITAIRES

TRAVAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE PAR POMPAGE ELECTRIQUE DU VILLAGE LEFE, GROUPEMENT BAFOU ARRONDISSEMENT DE NKONG-NI, DEPARTEMENT DE LA MENOUA,

N°	DESIGNATION	U	P chiffre	P en lettre
100	INSTALLATION DU CHANTIER ET MOBILISATION, TRAVAUX PREPARATOIRES			
101	Prospection géophysique et implantation du puits	FF		
102	Installation du chantier et nettoyage des sites	FF		
103	Amene et repli du matériel	FF		
104	Projet d'exécution et plan de recolement	FF		
	TOTAL 100			
200	PROJET D'EXECUTION			
	Etude hydrogéologique plan, Topographique (incluant le profil en long et les courbes de			
201	niveau)	FF		
202	Piquetage du réseau	ml		
	Plan d'exécution des ouvrages (borne fontaine, regard pour vanne de sectionnement et			
203	de vidange,...). Rapport des études et l'ensemble des plans à approuver avant le début des opérations)	FF		
	TOTAL 200			
	MOBILISATION DE LA RESSOURCE			
300	CONSTRUCTION D'UN PUIT			
301	Fonçage en terrain sec au diamètre 1,20m	ml		
302	Fonçage de la nappe au diamètre 1,20m	ml		
303	Fourniture et pose de la dalle de fond	U		
304	Fourniture et pose des buses pleins de diamètre 1000mm	U		
305	Fourniture et pose des buses crépinde diamètre 1000mm	U		
306	Fourniture et pose de la trousse coupante	U		
307	Fourniture et pose du massif filtrant	m3		
308	Fourniture et pose du massif de gravier du fond	FF		
309	Margelle, béton pour dalle anti-bourbier	m3		
	TOTAL 300			
400	FOURNITIURE ET POSE D'UNE POMPE IMMERGEE			
	Fourniture et pose pompe immergée type électrique type GRUNDFOS (Qmin=1.5 m3/h,			
401	Hmt min=180 m. puissance=2Cv) ou équivalente bien justifié y compris toutes sujétions	U		

	de pose			
402	Fourniture et pose du tableau de commande y compris toutes sujétions	U		
403	Raccordement de la saturation de pompage au réseau Enéo existant	U		
404	Fourniture et pose de la corde de soutien DN 12mm	ml		
405	Fourniture et pose sonde de niveau y compris sujétions de sécurité électromécanique liés à la pompe (piquet de terre parafoudre...)	Ens		
406	Fourniture et pose de flatteur approprié y compris sujétions de câble de connexion et de gaine annelée de 25...	Ens		
	TOTAL 400			
500	REFOULEMENT			
501	Ouverture et fermeture des tranchées de 0,3X 0,70 avec lit de sable.grillage avertisseur et piquet de repérage	ml		
502	Fourniture et pose tuyauterie de refoulement DN 40.16 bars	ml		
503	Fourniture et pose tuyauterie de vidange DN 40	ml		
504	Fourniture et pose tuyauterie Trop plein DN 40	ml		
505	Fourniture et pose vanne à boisson DN 40 y compris toutes sujétions	U		
	TOTAL 500			
600	CONSTRUCTION D'UNCHATEAU D'EAU DE 15m3 EN BETON ARME AVEC CABINE TECHNIQUE			
601	Fouilles pour semelles et longrines	m3		
602	Béton de propreté	m3		
603	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour semelles et longrines	m3		
604	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour amorces de poteaux au dessus des semelles	m3		
605	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour poteaux	m3		
606	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour entretoises	m3		
607	coffrage	m3		
608	Béton armé dosé à 350kg/m3 plus adjuvants d'étanchéité pour radier	m3		
609	Béton armé dosé à 350kg/m3 plus adjuvants d'étanchéité pour parois+ coupole du réservoir	m3		
610	Fourniture et pose échelle de visite en acier	ml		
611	Fourniture et pose dispositif de traitement d'eau de type dostron ou équivalent	FF		
612	Construction cabine technique pour pompage	FF		
	TOTAL 600			
700	DISTRIBUTION			
701	Ouverture et fermeture des tranchées de 0,3X 0,70 avec lit de sable grillage avertisseur et piquet de repérage	ml		
702	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 50.10bars	ml		
703	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 40.10bars	ml		
704	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 32.10bars	ml		
705	Construction et installation des branchements particuliers avec compteurs y compris toutes sujétions de sécurité	U		
706	Construction et installation de bornes fontaines à deux robinets avec compteur y compris toutes sujétions de sécurité	U		
707	Traversée de route/rivière /buse y compris toute sujétions desécurisation de la conduite	FF		
708	Construction de regard pour vanne(de contrôle/sectionnement/fin réseau d'eau moins un mètre interne de coté et un mètre de profondeur. Recouvert par un regard en béton armé) sécurisé et accessible par une personne en cas d'éventuelle maintenance	U		
709	Fourniture et pose vannes de contrôle/sectionnement/fin réseau	U		
710	Construction de chambre pour purge sécurisée	U		
711	Fourniture et pose de ventouses	U		
712	Fourniture et pose de purge	U		
713	Fourniture et pose accessoire de plomberies y compris toutes sujétions de clapet anti-retour	FF		
714	Analyse chimique, physique et bactériologique de l'eau	U		
	TOTAL 700			
800	Pérennisaation de l'ouvrage dès le début de la mise en œuvre du présent projet			
801	Mise en place d'un comité des usagers de l'eau (CUE) y compris toutes sujétions de documentation (statu,règlement intérieur...)/ ou éventuellement, le renforcement des acteurs de l'eau existants dans le village	U		
802	Formation des membres du CUE y compris toutes sujétions de documentations	U		
803	Achat et fourniture d'une caisse à outils (comprenant les clés de premières nécessités y	U		

	compris toutes sujétions d'appareil de filetage pour tuyaux galva ou PeHD, de petits matériels et au moins 5 tuyaux de différents diamètre présent dans ce présent devis)			
804	Elaboration d'un dossier technique de réseau avec plan de recollement et cartographie du réseau d' AEP	U		
	TOTAL 800			

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES PUIITS EQUIPE DE PMH A NZUENLAH ET AU CARREFOUR DJIO, DANS LA COMMUNE DE NKONG-ZEM

N°	DESIGNATION	UNITE	Prix en	Montant
			chiffre	en lettre
PU-000	TRAVAUX PRELIMINAIRES			
PU-001	Prospection géophysique et Implantation	Fft		
PU-002	Décapage du sol d'une épaisseur de 20cm sous dalle de propriété	m ²		
	Sous -total PU-000			
PU-100	INSTALLATION DU CHANTIER			
PU-101	Amené et repli du matériel	Fft		
	Sous -total PU-100			
PU-200	FONCAGE ET EXTRACTION DES DEBLAIS			
PU-201	Fonçage hors nappe en terrain tendre ou semi dur	ml		
PU-202	Fonçage en terrain dur au marteau piqueur et/ou en terrain aquifère	ml		
	Sous - total PU-200			
PU-300	BUSAGE DU PUIITS			
PU-301	Ancrage de surface en BA dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-302	Cuvelage (Diam. intérieur= 120 cm, ep =10 cm et h= 0,5m) en BA dosé à 350 kg/m ³	ml		
PU-303	Ancrage de fond et intermédiaire	u		
	Sous - total PU-300			
PU-400	CAPTAGE DU PUIITS			
PU-401	Fourniture et pose des buses (Diam extérieure= 120 cm, ep = 10 cm et h = 0,5 m) crépinées pour captage, en BA dosé à 400 kg/m ³ , avec 320 barbacanes de 10 mm de diamètre par mètre linéaire	ml		
PU-402	Trousse coupante préfabriquée en BA dosé à 400 Kg/m ³	u		
PU-403	Fourniture et mise en œuvre du massif filtrant en gravier calibré au fond du puits (ép.= 20 cm)	m ³		
PU-404	Tout venant pour remplissage de l'espace annulaire entre les buses de cuvelage et les parois en terre	m ³		
PU-405	Mise en place de la dalle de fond :100 cm en béton ordinaire dosé à 400 kg/m ³ , (ép.= 15 cm)	u		
	Sous-total PU-400			
PU-500	SUPERSTRUCTURE			
PU-501	Margelle en BA, dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-502	Dalle anti bourbier	u		
PU-503	Aire de propreté assaini autour de la margelle	m ²		
PU-504	Construction de cunette en béton armé (pour évacuation des eaux)	ml		
PU-505	Avaloir de 40x40 cm pour réception des eaux d'évacuation de l'aire de propreté, avec cage en fer à béton pour pose du récipient	u		
PU-506	Puits perdu d'un mètre de diamètre et 1,50m de profondeur, couvert par une dalle en BA dosé à 350 kg/m ³ et à 5m de l'aire de propreté	u		
PU-507	Construction d'une clôture en parpaings de 15x20x40 cm de 1,50m de hauteur 3,0 x 3,0 m intérieur, y compris peinture et portillon métallique	Ens		
PU-508	Fourniture et pose de la pompe India Mark II	u		
	Sous - total PU-500			
PU-600	DEVELOPPEMENT ET POMPAGE			
PU-601	Développement et essai de débit	Ft		
PU-602	Désinfection du puits au chlore	Ft		
PU-603	Analyse physico-chimique et bactériologique	Ft		

TRAVAUX DE REHABILITATION DES PUIITS EQUIPES DE PMH A ZEM (MAIRIE) ET AU FOYER MELIA DANS LA COMMUNE DE NKONG-ZEM

N°	DESIGNATION	UNITE	Prix en chiffre	Montant en lettre
PU-000	TRAVAUX PRELIMINAIRES			
PU-002	Demolition de la superstructure	Fft		
	Sous -total PU-000			
PU-100	INSTALLATION DU CHANTIER			
PU-101	Amené et repli du matériel	Fft		
	Sous -total PU-100			
PU-200	FONCAGE ET EXTRACTION DES DEBLAIS			
PU-201	Fonçage hors nappe en terrain tendre ou semi dur	ml		

PU-202	Fonçage en terrain dur au marteau piqueur et/ou en terrain aquifère	ml		
Sous - total PU-200				
PU-300	BUSAGE DU PUIITS			
PU-301	Ancrage de surface en BA dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-302	Cuvelage (Diam. intérieur= 120 cm, ep =10 cm et h= 0,5m) en BA dosé à 350 kg/m ³	ml		
PU-303	Ancrage de fond et intermédiaire	u		
Sous - total PU-300				
PU-400	CAPTAGE DU PUIITS			
PU-401	Fourniture et pose des buses (Diam extérieur= 120 cm, ep = 10 cm et h = 0,5 m) crépinées pour captage, en BA dosé à 400 kg/m ³ , avec 320 barbacanes de 10 mm de diamètre par mètre linéaire	ml		
PU-403	Fourniture et mise en œuvre du massif filtrant en gravier calibré au fond du puits (ép.= 20 cm)	m ³		
PU-404	Tout venant pour remplissage de l'espace annulaire entre les buses de cuvelage et les parois en terre	m ³		
PU-405	Mise en place de la dalle de fond :100 cm en béton ordinaire dosé à 400 kg/m ³ , (ép.= 15 cm)	u		
Sous-total PU-400				
PU-500	SUPERSTRUCTURE			
PU-501	Margelle en BA, dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-502	Dalle anti bourbier	u		
PU-503	Aire de propreté assaini autour de la margelle	m ²		
PU-506	Puits perdu couvert par une dalle en BA dosé à 350 kg/m ³	u		
PU-508	Fourniture et pose des tuyaux en matériaux inoxydables	ml		
PU-509	Fourniture et pose des tringles en matériaux inoxydables	ml		
PU-510	Fourniture et pose de la pompe India Mark II	u		
Sous - total PU-500				
PU-600	DEVELOPPEMENT ET POMPAGE			
PU-601	Développement et essai de débit	Ft		
PU-602	Désinfection du puits au chlore	Ft		
PU-603	Analyse physico-chimique et bactériologique	Ft		
Sous - total PU-600				
PU-1800	EQUIPEMENT SPECIAL			
PU-1801	Fourniture de la caisse à outils	Fft		
PU-1803	Fourniture d'un lot des pièces d'usure pour l'entretien	Fft		

CADRE DU DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

TRAVAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE PAR POMPAGE ELECTRIQUE DU VILLAGE LEFE, GROUPEMENT BAFU ARRONDISSEMENT DE NKONG-NI, DEPARTEMENT DE LA MENOUA,

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
100	INSTALLATION DU CHANTIER ET MOBILISATION, TRAVAUX PREPARATOIRES				
101	Prospection géophysique et implantation du puits	FF	1		
102	Installation du chantier et nettoyage des sites	FF	1		
103	Amene et repli du matériel	FF	1		
104	Projet d'exécution et plan de recolement	FF	1		
	TOTAL 100				
200	PROJET D'EXECUTION				
201	Etude hydrogéologique plan, Topographique (incluant le profil en long et les courbes de niveau)	FF	1		
202	Piquetage du réseau	ml	4000		
203	Plan d'exécution des ouvrages (borne fontaine, regard pour vanne de sectionnement et de vidange,...). Rapport des études et l'ensemble des plans à approuver avant le début des opérations)	FF	1		
	TOTAL 200				
	MOBILISATION DE LA RESSOURCE				
300	CONSTRUCTION D'UN PUIITS				
301	Fonçage en terrain sec au diamètre 1,20m	ml	13		
302	Fonçage de la nappe au diamètre 1,20m	ml	5		
303	Fourniture et pose de la dalle de fond	U	1		
304	Fourniture et pose des buses pleins de diamètre 1000mm	U	26		

305	Fourniture et pose des buses crépindel diamètre 1000mm	U	10		
306	Fourniture et pose de la trousse coupante	U	1		
307	Fourniture et pose du massif filtrant	m3	8		
308	Fourniture et pose du massif de gravier du fond	FF	1		
309	Margelle, béton pour dalle anti-bourbier	m3	2		
	TOTAL 300				
400	FOURNITURE ET POSE D'UNE POMPE IMMERGEE				
401	Fourniture et pose pompe immergée type électrique type GRUNDFOS (Qmin=1.5 m3/h, Hmt min=180 m. puissance=2Cv) ou équivalente bien justifié y compris toutes sujétions de pose	U	1		
402	Fourniture et pose du tableau de commande y compris toutes sujétions	U	1		
403	Raccordement de la saturation de pompage au réseau Enéo existant	U	1		
404	Fourniture et pose de la corde de soutien DN 12mm	ml	30		
405	Fourniture et pose sonde de niveau y compris sujétions de sécurité électromécanique liés à la pompe (piquet de terre parafoudre...)	Ens	1		
406	Fourniture et pose de flotteur approprié y compris sujétions de câble de connexion et de gaine annelée de 25...	Ens	1		
	TOTAL 400				
500	REFOULEMENT				
501	Ouverture et fermeture des tranchées de 0,3X 0,70 avec lit de sable.grillage avertisseur et piquet de repérage	ml	800		
502	Fourniture et pose tuyauterie de refoulement DN 40.16 bars	ml	800		
503	Fourniture et pose tuyauterie de vidange DN 40	ml	15		
504	Fourniture et pose tuyauterie Trop plein DN 40	ml	15		
505	Fourniture et pose vanne à boisson DN 40 y compris toutes sujétions	U	6		
	TOTAL 500				
600	CONSTRUCTION D'UNCHATEAU D'EAU DE 15m3 EN BETON ARME AVEC CABINE TECHNIQUE				
601	Fouilles pour semelles et longrines	m3	3		
602	Béton de propreté	m3	1		
603	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour semelles et longrines	m3	2		
604	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour amorces de poteaux au dessus des semelles	m3	1		
605	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour poteaux	m3	9		
606	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour entretoises	m3	4		
607	coffrage	m3	200		
608	Béton armé dosé à 350kg/m3 plus adjuvants d'étanchéité pour radier	m3	6		
609	Béton armé dosé à 350kg/m3 plus adjuvants d'étanchéité pour parois+ coupole du réservoir	m3	10		
610	Fourniture et pose échelle de visite en acier	ml	15		
611	Fourniture et pose dispositif de traitement d'eau de type dostron ou équivalent	FF	1		
612	Construction cabine technique pour pompage	FF	1		
	TOTAL 600				
700	DISTRIBUTION				
701	Ouverture et fermeture des tranchées de 0,3X 0,70 avec lit de sable grillage avertisseur et piquet de repérage	ml	3200		
702	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 50.10bars	ml	1000		
703	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 40.10bars	ml	1200		
704	Fourniture et pose tuyau de distribution en PeHD DN 32.10bars	ml	1000		
705	Construction et installation des branchements particuliers avec compteurs y compris toutes sujétions de sécurité	U	5		
706	Construction et installation de bornes fontaines à deux robinets avec compteur y compris toutes sujétions de sécurité	U	1		
707	Traversée de route/rivière /buse y compris toute sujétions desécurisation de la conduite	FF	4		
708	Construction de regard pour vanne(de contrôle/sectionnement/fin réseau d'eau moins un mètre interne de coté et un mètre de profondeur. Recouvert par un regard en béton armé) sécurisé et accessible par une personne en cas d'éventuelle maintenance	U	4		
709	Fourniture et pose vannes de contrôle/sectionnement/fin réseau	U	6		

710	Construction de chambre pour purge sécurisée	U	1		
711	Fourniture et pose de ventouses	U	1		
712	Fourniture et pose de purge	U	6		
713	Fourniture et pose accessoire de plomberies y compris toutes sujétions de clapet anti-retour	FF	1		
714	Analyse chimique, physique et bactériologique de l'eau	U	1		
	TOTAL 700				
800	Pérennisation de l'ouvrage dès le début de la mise en œuvre du présent projet				
801	Mise en place d'un comité des usagers de l'eau (CUE) y compris toutes sujétions de documentation (statu,règlement intérieur...)/ ou éventuellement, le renforcement des acteurs de l'eau existants dans le village	U	1		
802	Formation des membres du CUE y compris toutes sujétions de documentations	U	1		
803	Achat et fourniture d'une caisse à outils (comprenant les clés de premières nécessités y compris toutes sujétions d'appareil de filetage pour tuyaux galva ou PeHD, de petits matériels et au moins 5 tuyaux de différents diamètre présent dans ce présent devis)	U	1		
804	Elaboration d'un dossier technique de réseau avec plan de recollement et cartographie du réseau d' AEP	U	1		
	TOTAL 800				

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES PUITES EQUIPE DE PMH A NZUENLAH ET AU CARREFOUR DJIO, DANS LA COMMUNE DE NKONG-ZEM

N°	DESIGNATION	UNITE	QTE			Prix Unitaire	Montant Total
			Nzuenlah	Djio	Qte		
PU-000	TRAVAUX PRELIMINAIRES						
PU-001	Prospection géophysique et Implantation	Fft	1	1	2		
PU-002	Décapage du sol d'une épaisseur de 20cm sous dalle de propriété	m²	1,5	1,5	3		
	Sous -total PU-000						
PU-100	INSTALLATION DU CHANTIER						
PU-101	Amené et repli du matériel	Fft	1	1	2		
	Sous -total PU-100						
PU-200	FONCAGE ET EXTRACTION DES DEBLAIS						
PU-201	Fonçage hors nappe en terrain tendre ou semi dur	ml	15	15	30		
PU-202	Fonçage en terrain dur au marteau piqueur et/ou en terrain aquifère	ml	5	5	10		
	Sous - total PU-200						
PU-300	BUSAGE DU PUITES						
PU-301	Ancrage de surface en BA dosé à 350 kg/m³	u	1	1	2		
PU-302	Fourniture et pose des buses	ml	3	3	6		
PU-303	Ancrage de fond	u	1	1	2		
	Sous - total PU-300						
PU-400	CAPTAGE DU PUITES						
PU-403	Fourniture et mise en œuvre du massif filtrant en gravier calibré au fond du puits (ép. = 20 cm)	m³	1	1	2		
PU-404	Tout venant pour remplissage de l'espace annulaire entre les buses de cuvelage et les parois en terre	m³	5	5	10		
PU-405	Mise en place de la dalle de fond :béton ordinaire dosé à 400 kg/m³,	u	1	1	2		
	Sous-total PU-400						
PU-500	SUPERSTRUCTURE						
PU-501	Margelle en BA, dosé à 350 kg/m³	u	1	1	2		

PU-502	Dalle anti bourbier	u	1	1	2		
PU-503	Aire de propreté assaini autour de la margelle	m ²	0	0	0		
PU-506	Construction du Puits perdu	u	1	1	2		
PU-508	Fourniture et pose de la pompe India Mark II	u	1	1	2		
	Sous - total PU-500						
PU-600	DEVELOPPEMENT ET POMPAGE						
PU-601	Développement du puits	Ft	1	1	2		
PU-602	Désinfection du puits au chlore	Ft	1	1	2		
PU-603	Analyse physico-chimique et bactériologique	Ft	1	1	2		
PU-604	Fourniture et pose chaine + cadenas de sécurité	ff	1	1	2		
	Sous - total PU-600						
	TOTAL DES TRAVAUX HORS TAXE						
	TVA (19.25%)						
	IR (5,5%)						
	MONTANT TTC						
	NET A MANDATER						

**TRAVAUX DE REHABILITATION DES PUIITS EQUIPES DE PMH A ZEM
(MAIRIE) ET AU FOYER MELIA DANS LA COMMUNE DE NKONG-ZEM**

N°	DESIGNATION	UNITE	MELIA	MAIRIE	Qte Totale	Prix Unitaire	Montant Total
PU-000	TRAVAUX PRELIMINAIRES						
PU-002	Demolition de la superstructure	Ft	1	1	2		
	Sous -total PU-000				-		
PU-100	INSTALLATION DU CHANTIER				-		
PU-101	Amené et repli du matériel	Ft	1	1	2		
PU-102	Etude, projet d'exécution	Ft	0,5	0,5	1		
	Sous -total PU-100				-		
PU-300	BUSAGE DU PUIITS				-		
PU-301	Ancrage de surface en BA dosé à 350 kg/m ³	u	1	1	2		
PU-303	Ancrage de fond	u	-	-	0		
	Sous - total PU-300				-		
PU-400	CAPTAGE DU PUIITS				-		
PU-401	Fourniture et pose des buses	ml	-	-	0		
PU-403	Fourniture et mise en œuvre du massif filtrant en gravier calibré au fond du puits (ép.= 20 cm)	m ³	0,5	0,5	1		
PU-404	Tout venant pour remplissage de l'espace annulaire entre les buses de cuvelage et les parois en terre	m ³	-	-	0		
PU-405	Mise en place de la dalle de fond :100 cm en béton ordinaire dosé à 400 kg/m ³ , (ép.= 15 cm)	u	1	1	2		
	Sous-total PU-400				-		
					-		
PU-500	SUPERSTRUCTURE				-		
PU-501	Margelle en BA, dosé à 350 kg/m ³	u	1	1	2		
PU-502	Dalle anti bourbier	u	-	-	0		
PU-506	Puits perdu couvert	u	1	1	2		
PU-508	Fourniture et pose des tuyaux en materiaux inoxydables	ml	14	14	28		
PU-509	Fourniture et pose des tringles en materiaux inoxydables	ml	14	14	28		

PU-510	Fourniture et pose de la pompe India Mark II	u	1	1	2		
	Sous - total PU-500				-		
					-		
PU-600	DEVELOPPEMENT ET POMPAGE				-		
PU-601	Développement et essai de débit	Ft		-	0		
PU-602	Désinfection du puits au chlore	Ft	1	1	2		
PU-603	Analyse physico-chimique et bactériologique	Ft	1	1	2		
	Sous - total PU-600				-		
					-		
PU-1800	EQUIPEMENT SPECIAL				-		
					-		
PU-1801	Fourniture du matériel d'entretien	Fft		1	1		
PU-1803	Fourniture d'un lot des pièces d'usure pour l'entretien	Fft		1	1		
	Sous-total PU-1800						
	TOTAL DES TRAVAUX HORS TAXE						
	TVA (19.25%)						
	IR (5,5%)						
	MONTANT TTC						
	NET A MANDATER						

PIECE N° 13: GRILLE DE NOTATION

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N°01/AONO/CIPM/C.Nk-Zem/BEC/2021 du POUR LES TRAVAUX DE _____					
ENTREPRISE _____		OUI	NON	Observations	
REFERENCES DE L'ENTREPRISE					
Toutefois, pour être prise en compte, chaque référence citée devra avoir concomitamment un marché (1 ^{ère} page et page des signatures) et un document de bonne fin d'exécution ou PV de réception provisoire ou définitive. Seuls les contrats enregistrés pour les commandes publiques seront pris en compte. La Commission de passation se réserve le droit d'inviter le soumissionnaire à présenter les originaux des documents contrats ci-dessus cité.					
Références générales dans le domaine					
1	Nombres de marchés exécutés (tout domaine confondu) pendant les trois dernières années	Nombre de projets supérieur ou égal à 2	Oui	Non	
Références spécifiques dans le domaine similaire					
2	Avoir exécuté de façon satisfaisante pendant les trois dernières années des marchés d'adduction d'eau potable.	Nombre de projets supérieur ou égal à 2	Oui	Non	
MATERIEL DE L'ENTREPRISE					
L'Entreprise doit fournir tous les documents prouvant que les équipements cités sont sa propriété : Factures – Certificat d'immatriculation – Attestation d'assurance – Si l'Entreprise envisage louer certains équipements, elle doit fournir les preuves de leur existence et la convention légalisée la liant à leur légitime propriétaire.					
3	Vibreux		Oui	Non	
4	Groupe électrogène		Oui	Non	
5	Motopompe		Oui	Non	
6	Compacteur		Oui	Non	
7	Petit matériel (brouettes, serre joints, pelle, pioches, seaux etc ...)		Oui	Non	
PERSONNEL					
8	Conducteur des travaux : Ingénieur des travaux du	Diplôme	Oui	Non	
9	Génie civil ou de Génie Rural ou hydraulique ou tout	CNI	Oui	Non	
10	autre diplôme équivalent, justifiant au moins d'un (1) an d'expérience ou d'un Technicien Supérieur	Expérience	Oui	Non	
11	justifiant de trois (3) ans d'expérience ;	Attestation de disponibilité	Oui	Non	
12	Chef de Chantier : Technicien Supérieur de Génie	Diplôme	Oui	Non	
13	civil ou de Génie Rural ou hydraulique ou tout autre	CNI	Oui	Non	
14	diplôme équivalent justifiant de d'un (1) an	Expérience	Oui	Non	
15	d'expérience ou Technicien du Génie civil ou de Génie rural, justifiant d'un (1) an d'expérience.	Attestation de disponibilité	Oui	Non	
METHODOLOGIE - ORGANISATION					
16	Méthodologie		Oui	Non	
17	Attestation sur l'honneur de visite de site		Oui	Non	

18	Rapport de visite et plans de localisation indiquant la position du site		Oui	Non	
19	Origine des matériaux		Oui	Non	
20	Délai d'exécution		Oui	Non	
21	Aspects environnementaux et sociaux		Oui	Non	
OFFRE FINANCIERE					
22	Sous détails de prix conformes au modèle		Oui	Non	
23	Bordereau des prix unitaires en chiffre et en lettre		Oui	Non	
24	Cadre du devis quantitatif cohérent avec le bordereau des prix unitaires		Oui	Non	
PRESENTATION					
25	Intercalaires couleurs		Oui	Non	
26	Respect de l'ordre des pièces		Oui	Non	
27	Reluire		Oui	Non	
Seules les soumissions ayant obtenu au moins 70% de OUI seront admis à l'analyse financière					
	Total général				

Le reste sans changement.

Ampliations :

-ARMP/Ouest

-DD/MINMAP/Menoua

-Affichage



Nkong-Zem, le 25 JAN 2021

Le Maire

[Signature]

NDONGMO DAVID