

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

REGION DU CENTRE

DEPARTEMENT DU NYONG ET KELLE

COMMUNE DE BOT-MAKAK

SECRETAIRE GENERAL

STRUCTURE INTERNE DE GESTION

ADMINISTRATIVE DES MARCHES

PUBLICS



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace – Work – Fatherland

CENTER REGION

NYONG AND KELLE DIVISION

BOT-MAKAK COUNCIL

GENERAL SECRETARIAT

INTERNAL STRUCTURE FOR
ADMINISTRATIVE MANAGEMENT OF
PUBLIC PROCUREMENT

ADDITIF N°003/AD/C-BOT MAKAK/CIPM/SIGAM/2025 DU 14 Mars 2025

AU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT

N° 007/AONO/C- BOT MAKAK/CIPM/SIGAM/2025 DU 12 FEVIRER 2025

**POUR L'EXECUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UN MINI RESEAU D'AEP
SOLAIRE AVEC RESERVOIR EN BETON ARME DE 20 M3 POUR ALIMENTER L'HOTEL
DE VILLE ET LA CITE MUNICIPALE DE BOT-MAKAK, DEPARTEMENT DU NYONG ET
KELLE, REGION DU CENTRE**

RELATIFS A :

DAO :

- N°007 : Pour l'exécution des travaux de construction d'un mini réseau d'AEP solaire avec réservoir en béton armé de 20m3 pour alimenter l'hôtel de ville et la cité municipale de la Commune de Bot-Makak, Département du Nyong et Kellé, Région du Centre.

Le Maire de la Commune de Bot-Makak, Autorité Contractante, porte à la connaissance des Entreprises ayant soumissionnée pour l'Appel d'Offres National Ouvert sus cité en procédure d'Urgence.

AU LIEU DE :

1) DAO : N°007

PIECES N°001 : Cadre du Détail Estimatif et Quantitatif

Cadre du Détail Estimatif et Quantitatif

N°	DESIGNATION	U	QTE	P.U.	P.TOTAL
LOT 100 : ETUDES HYDROGEOLOGIQUES / INSTALLATION DE CHANTIER / IMPLANTATION DU FORAGE					
101	Sondage électrique et études hydrogéologiques	ff	1		
102	Installation de chantier + Amenée et repli du matériel	ff	1		
103	Projet d'exécution y compris toutes études complémentaires	ff	1		
104	Plan de recollement	ff	1		
105	Installation panneau de chantier	ff	1		
SOUS-TOTAL LOT 100					
LOT 200 : CONSTRUCTION D'UN FORAGE					

504	Construction de bornes fontaines en béton armé dosé à 350kg/m3 y compris aire de puisage de 2x2,4m2 (une borne à l'extérieur de la clôture)	U	2		
505	Aménagement de 4 robinets de puisage 20/27 avec mannette laiton pour borne fontaine	U	4		
506	F/P compteur volumétrique + jeux d'accessoires de raccordement	U	2		
507	Construction des regards de 50x50x50 pour débimètre, vannes de sectionnement et vantouses y compris couvercle en béton armé dosé à 350kg/m3 de 6cm d'épaisseur	Ens	6		
508	F/P ventouses en INOX pour conduites de DN32 PN10	U	2		
509	F/P vannes en INOX pour conduites de DN32 PN10	U	2		
510	Construction d'un puits perdu en parpaings bourrés pour réception des eaux de ruissèlement de diamètre 1m et profondeur de 2m couvert d'une dalle en béton armé dosé à 350kg/m3 de 5cm d'épaisseur	Ens	2		
511	Réalisation du caniveau d'assainissement des eaux de ruissèlement de 40x40 en béton armé dosé à 350kg/m3	MI	20		

SOUS-TOTAL LOT 500

LOT 600 : ALIMENTATION DES POMPES EN ENERGIE SOLAIRE (PLAQUES SOLAIRES POSEES AU DESSUS DU RESERVOIR)

601	F/P des panneaux solaires monocristallin (tension nominale : 24Volts) de 300 Wc sur la toiture dalle y/c support en acier, câblage, chemins câble accessoires de raccordement etc...	U	8		
602	F/P des batteries étanches de 12V à 200Ah avec contrôleur de charge, convertisseur et câble y compris toutes sujétions	U	6		
603	F/P de gaines annelées de 25mm pour câbles	MI	35		
604	F/P câble ecoflex FG7 (O), NEXXAN OU EUROCABLES de 3x2,5mm2 pour panneaux solaires y compris toutes sujétions de pose	MI	35		
605	F/P de câble ecoflex FG7 (O), NEXXAN OU EUROCABLES 2x2,5mm2 pour sonde/floateur	MI	35		

SOUS-TOTAL LOT 600

LOT 700 : CONSTRUCTION D'UN CHATEAU DE 20m3

701	Fouille en puit et en rigole	M3	7,68		
702	Béton de propreté dosé à 150kg/m3	M3	0,23		
703	Agglos bourrées de 20x20x40 pour soubassement	M2	8,4		
704	Béton dosé à 350kg/m3 pour semelles, amorce de poteaux de longrine	M3	1,14		
705	Béton dosé à 350kg/m3 pour poteaux, poutres	M3	2,34		
706	Béton dosé à 450kg/m3 pour réservoir y/c étanchéité	M3	9,5		
707	Béton dosé à 350kg/m3 pour dalle pleine sur le locale technique y compris produit d'étanchéité	M3	2,45		

LIRE PLUTOT :

PIECES N°001 : Cadre du Détail Estimatif et Quantitatif

Cadre du Détail Estimatif et Quantitatif

Détail Estimatif et Quantitatif					
N°	Désignation	U	Qté	P.U	P.T
LOT 100 : ETUDES HYDROGEOLOGIQUES / INSTALLATION DE CHANTIER / IMPLANTATION DU FORAGE					
101	Sondage électrique et études hydrogéologiques	FF	1		
102	Installation de chantier + Amenée et repli du matériel	FF	1		
103	Projet d'exécution y compris toutes études complémentaires	FF	1		
104	Plan de recollement	FF	1		
105	Installation panneau de chantier		1		
SOUS TOTAL LOT 100					
LOT 200 : CONSTRUCTION D'UN FORAGE					
201	Foration au rotary en terrains sédimentaires en 9 (7/8) ou 12 (1/4)	ml	40		
202	Pose et arrachage d'un tube provisoire en acier ou en PVC plein 175-195mm	ml	40		
203	Foration du socle au marteau fond de trou (MFT) en 6 (1/2) à 6 (3/4)	ml	40		
SOUS TOTAL LOT 200					
LOT 300 : EQUIPEMENT - DEVELOPPEMENT - POMPAGE					
301	Fourniture et pose PVC pleins de diamètre 112/125mm de 10 bars de pression	U	20		
302	Fourniture et pose PVC crépinés de diamètre 112/125mm de 10 bars	U	10		
303	Fourniture et mise en place d'un massif filtrant de gravier de rivière calibré 1-3 mm	MI	40		
304	Fourniture et mise en place d'un bouchon d'argile	U	1		
305	Remblayage en tout venant	MI	40		
306	Cimentation de la tête de forage de 5m de profondeur	MI	5		
307	Nettoyage – Développement à l'air -Lift	U	1		
308	Essais de pompage longue durée de type C.I.E.H	U	1		
309	Traitement et désinfection	FF	1		
310	Analyse physico-chimiques et bactériologiques de l'eau	ENS	2		
311	Aménagement de la tête de forage en agglos de 20x20x40 de 1mx1mx1m recouvert d'une dalle de 6cm d'épaisseur	FF	1		
SOUS TOTAL LOT 300					
LOT 400 : FOURNITURE ET POSE MOYEN D'EXHAURE DU FORAGE					
401	Fourniture et pose de pompe solaire immergée de réserve alternative Débit minimum : 5m3/h, HTM=110m, puissance max 1KVA, avec un système de protection contre fonctionnement à sec, et d'un coffret de commande électrique avec entrée flotteur, interrupteur, y compris sonde et toutes sujétions de pose	U	1		

LOT 700 : CONSTRUCTION D'UN CHATEAU DE 20m ³					
701	Fouille en puit et en rigole	M3	7,68		
702	Béton de propreté dosé à 150kg/m ³	M3	0,23		
703	Agglos bourrées de 20x20x40 pour soubassement	M2	8,4		
704	Béton dosé à 350kg/m ³ pour semelles, amorce de poteaux de longrine	M3	1,14		
705	Béton dosé à 350kg/m ³ pour poteaux, poutres	M3	2,34		
706	Béton dosé à 450kg/m ³ pour réservoir y/c étanchéité	M3	9,5		
707	Béton dosé à 350kg/m ³ pour dalle pleine sur le locale technique y compris produit d'étanchéité	M3	2,45		
708	Crépissage des parois extérieures d'un mortier dosé à 400kg/m ³ y/c toutes sujétions de mise en œuvre	M2	36		
709	Application de la barbotine sur les parois intérieures y/c toutes sujétions de mise en œuvre	M2	32		
710	Fourniture et application d'une bicouche de peinture alimentaire pour parois intérieures du réservoir y/c toutes sujétions	M2	32		
711	Fourniture et application d'une bicouche de peinture PANTEX 1300 type ROSSIGNOL sur parois extérieures de l'ensemble du château y compris éléments porteurs	M2	125		
712	Elévations du local technique en agglos de 15	M2	32		
713	Clastrars en mortier vibré pour ouverture du local technique	M2	1		
714	Crépissage des murs intérieurs et dalle du local technique d'un mortier dosé à 400kg/m ³ y compris toutes sujétions de mise en œuvre	M2	50		
715	Fourniture et application d'une bicouche de peinture PANTEX 1300 type ROSSIGNOL sur parois intérieures et extérieures du local technique	M2	72		
716	Dallage dosé à 350kg/m ³ (ép=8cm) pour le sol du local technique et les alentour de 1m de large	M2	14		
718	F/P d'une porte métallique double face de 3mm d'épaisseur de 90x220	U	1		
719	Peinture Glycéro sur les ouvrages métalliques	FF	1		
720	F/P échelle amovible de visite en INOX	U	1		
721	F/P échelle d'un flotteur à l'entrée du réservoir	U	1		
SOUS TOTAL LOT 700					
LOT 800 : PRESTATIONS DIVERSES					
801	Fourniture d'une caisse à outils pour les premiers secours (1 brouette, une pelle, une machette, un râteau, 4 paires de gangs, les outils de démontage de la pompe, des pièces de rechanges...)	U	1		
802	Formation de deux (02) artisans réparateurs et des responsables du comités de gestion des points d'eau, à la gestion et la maintenance y compris toutes sujétions	U	4		
803	F + P Plaque de labélisation des ouvrages 40x60	FF	3		
SOUS TOTAL LOT 800					
TOTAL GENERAL HORS TAXES (H.T)					