



MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PECHE
BUREAU NATIONAL D'ETUDES POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL
EPIC B.N.E.DE.R, Villa Bouchaoui – Chéraga – Wilaya d'Alger
Tél : 00 213 23 27 61 36 – 023 27 61 37 Fax : 023 27 61 35 et 023 27 61 39
E mail : bnedcontact@gmail.com ou bned76@gmail.com
www.bneder.dz

Direction Générale
N/Réf. 134 DG/AG/2018

Bouchaoui, le 01 FEV. 2018

LETTRE DE CONSULTATION PAR WEB

Objet : Consultation n° 03 portant étude de sol pour l'aménagement du parc Dounia.

Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur de vous informer que le BNEDER, lance une consultation restreinte, pour des travaux d'étude de sol, avec sondages, pour implantation des architectures, portes d'entrée, murs de soutènement,... selon les spécifications portées en annexe de cette lettre.

Dans ce cadre, nous avons l'honneur de vous demander de nous faire parvenir votre offre financière au plus tard le 04/02/2018 à l'adresse mail suivante : consultation.bneder@gmail.com.

En espérant que cette consultation retienne votre attention, nous vous prions de croire Madame, Monsieur, en l'expression de nos considérations les meilleures.

Accusé de réception

Nom & Prénom

Signature



DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF

N°	DESIGNATION	UNITE	QUANTITE	PU (DA)	MT (DA)
1	Sondage carottés et les essais in situ (terrain)				
Zone1					
1.1	Deux sondages carottés de 12 ml de profondeur	ml	24		
1.2	pose piézomètre	ml	24		
1.3	puits de reconnaissances de 03 ml de profondeur	U	2		
1.4	pénétrromètres dynamiques poussés jusqu'au refus	U	6		
Zone 2 et 3					
1.5	Trois sondages carottés de 12 ml de profondeur	ml	36		
1.6	pose piézomètre	ml	36		
1.7	puits de reconnaissances de 03 ml de profondeur	U	8		
1.8	pénétrromètres dynamiques poussés jusqu'au refus	U	12		
Zone 4					
1.9	Deux sondages carottés de 12 ml de profondeur	ml	24		
1.10	pose piézomètre	ml	24		
1.11	puits de reconnaissances de 03 ml de profondeur	U	2		
1.12	pénétrromètres dynamiques poussés jusqu'au refus	U	10		
Zone 5					
1.13	un sondage carotté de 12 ml de profondeur	ml	12		
1.14	pose piézomètre	ml	12		
1.15	puits de reconnaissances de 03 ml de profondeur	U	21		
1.16	pénétrromètres dynamiques poussés jusqu'au refus	U	3		
Zone 6					
1.17	Un sondage carotté de 12 ml de profondeur	ml	24		
1.18	pose piézomètre	ml	24		
1.19	pénétrromètres dynamiques poussés jusqu'au refus	U	4		
2	Essais au laboratoires sur les sondages carottés				
2.1	Ouverture et identification	U	20		
2.1.2	Analyse granulométrique	U	20		
2.1.3	Analyse sédimentique	U	20		
2.2.4	Limites d'ATTERBERG	U	20		
2.2.5	Teneur en eau naturelle	U	20		
2.2.6	Densité sèche et humide	U	20		
2.2.7	Cisaillement rectiligne CD	U	15		
2.2.8	Compressibilité à l'ocdomètre avec mesure de Cv	U	15		
2.2.9	Analyse chimique des sols	U	10		
2.2	Essais au laboratoires sur les puits de reconnaissances				
2.2.1	Ouverture et identification	U	9		
2.2.2	Teneur en eau naturelle	U	9		
2.2.3	Analyse sédimentique	U	9		
2.2.4	Analyse granulométrique	U	9		
2.2.5	Limite d'ATTERBERG	U	9		
2.2.6	Valeur en beu de méthylène VBS	U	9		
2.2.7	Proctor modifié	U	9		
2.2.8	CBR imbibé à 4 jours	U	9		
2.2.9	Analyse chimique des sols	U	9		