

MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PECHE
BUREAU NATIONAL D'ETUDES POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL
EPIC-B.N.E.D.E.R, Villa Bouchaoui – Chéraga – Wilaya d'Alger
Tél : 00 213 23 27 61 38 – 023 27 61 36 Fax : 023 27 61 39
E mail : contact@bneder.dz ou bneder76@gmail.com
www.bneder.dz

Direction Générale
Réf : n° 857/DG/2019

Bouchaoui le 13 NOV. 2019

Consultation restreinte par web n°32/2019 Portant acquisition de matériels de laboratoire

Pj : Caractéristiques techniques

Madame, Monsieur,

Le Bureau National d'Etudes pour le Développement Rural (BNEDER) lance une consultation restreinte par web pour l'acquisition **d'un lot d'équipements pour le laboratoire d'analyses des sols et eaux**. (voir le détail ci-joint)

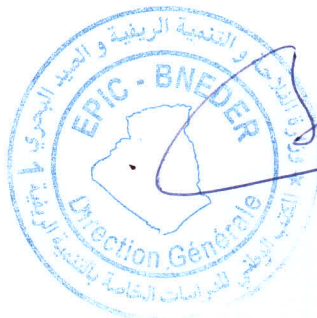
Dans ce cadre, nous avons l'honneur de vous demander de bien vouloir nous faire parvenir votre offre technique et financière par e-mail le 20 novembre 2019 avant 12h00, à l'adresse électronique suivante : cabs@bneder.dz tout en précisant :

- Le délai de livraison ;
- L'origine des équipements ;
- Attestation d'exclusivité.
- La garantie (accompagnement du certificat de garantie constructeur) ;
- Les certificats d'étalonnage reconnus (DKD, COFRAC, LNE).

Espérant que cette consultation retienne votre attention, je vous prie de croire Madame, Monsieur en l'expression de nos meilleures salutations.

Accusé de réception

- Raison sociale
- Nom et prénom
- Cachet et signature



مكلف بمهام
المدير العام
خالد بن محمد

Caractéristiques techniques

Désignation	Quantité	Caractéristique technique	Obligation
Electrode de pH avec les solutions étalons	01	Electrode : InLab Expert Pro-ISM Solutions étalons de PH : - Technical Buffer pH 4.01(2L) - Technical Buffer pH 7.00 (2L) - Technical Buffer pH 9.21 (2L)	<ul style="list-style-type: none"> - Conçue pour durer ; - Garantie minimum 2 ans ; - Origine Europe ou Amérique.
Electrode de CE avec les solutions étalons	01	Electrode : InLab 731-ISM Solution étalons de conductivité : - Cond Standard 1413µS/cm (2L) - Cond Standard 12.88mS/cm	
Agitateur magnétique à contrôle numérique	02	Vitesse de 60, à 1600 tpm Température de 50°C à 350°C Volume d'agitation plus de 5 L Avec un anneau de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> - Garantie minimum 2 ans - Origine Europe ou Amérique
Pipette automatique	04	Vitesse d'aspiration/distribution : jusqu'à 25 ml en moins de 5 s - 8 niveaux Écran : LCD à l'arrière du pipeteur ; affichage de la charge de la batterie et de la vitesse de distribution Filtre : hydrophobe remplaçable 0,45 µm Alimentation : batterie lithium-ion rechargeable (durée de charge 2 à 3 heures / autonomie 8 heures), ou fonctionnement en continu sur secteur 230 V Support : 2 positions stables. Accompagné de paque de filtres (pièce de rechange).	<ul style="list-style-type: none"> - Prise en main aisée sans entretien - Origine Europe ou Amérique - Garantie minimum 2 ans - Résistance chimiques (acides, bases...)
Distributeur de produit (dispenser)	04	Volume de 0 jusqu'à 100 ml Justesse : $\pm 0,5\%$ Réglage simple et précis du volume Rotation complète sur le flacon pour un positionnement optimal. Accompagné de flacons adaptés avec une capacité entre 2L à 4L	<ul style="list-style-type: none"> - Résistance chimique - Autoclavable sans démontage - Garantie minimum 2 ans - Origine Europe ou Amérique

4