MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
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 62 21Fax : 023 27 61 39
Email : contact@bneder.dz
Site : www.bneder.dz

BNEDER

Direction Générale
Réf : 629 /DG/2021

Bouchaoui le, 08 DEC. 2021

LETTRE DE CONSULTATION PAR WEB N°22/2021
Portant la fourniture de solutions étalons du spectromètre SAA pour le laboratoire d'analyses des sols et eaux.

Pièces jointes : liste et caractéristiques techniques

Le bureau national d'études pour le développement rural (BNEDER) relance la consultation restreinte N°16/2021 par web, portant la fourniture de solutions étalons du spectromètre SAA pour le laboratoire d'analyses des sols et eaux

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 **16 décembre 2021**, avant **12h00**, à l'adresse électronique suivante : cabs@bneder.dz tout en précisant **le délai de livraison et la garantie.**

Espérant que cette consultation retienne votre attention, nous vous prions de croire nos meilleures salutations.

Le Directeur Général

وزارة الفلاحة و التنمية الريفية
EPIC - BNEDER
Direction Générale
المكتب الوطني للدراسات الخاصة بالتنمية الريفية

المدير العام
خالد بن محمد

Accusé de réception

- Raison sociale
- Nom et prénom
- Cachet et signature

Produits chimiques qualité pour analyses avec les FDS et les certificats d'origine et de qualité (obligatoire).

Solutions étalons du spectromètre SAA

Produits	**Formule Chimique**	**Quantité**
Calcium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Ca	250 ml et plus
Magnesium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Mg	250 ml et plus
Sodium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Na	250 ml et plus
Potassium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	K	250 ml et plus
Cuivre 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Cu	250 ml et plus
Manganèse 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Mn	250 ml et plus
Zinc 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Zn	250 ml et plus
Fer 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Fe	250 ml et plus
Nickel 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Ni	250 ml et plus
Cadmium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Cd	250 ml et plus
Chromium 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Cr	250 ml et plus
Plomb 1000 µg/ml in 2-5% nitric acid	Pb	250 ml et plus

وزارة الفلاحة و التنمية الريفية
EPIC - BNEDER
Direction Générale
المجلس الوطني للدراسات الخاصة بالتنمية الريفية