



Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
BUREAU NATIONAL D'ETUDES POUR LE DEVELOPPEMENT RURAL
EPIC - B.N.E.DE.R, Villa Bouchaoui – Chéraga – Wilaya d'Alger
Tel : 00 213 23 27 61 37 - 023 27 62 23 / Fax: 023 27 61 39
E-mail : contact@bneider.dz ou direction@bneider.dz / Site web : bneider.dz

Direction Générale
Réf : 769 /DG/2024

Bouchaoui, le 07 جويلية 2024

LETTRE DE CONSULTATION PAR WEB N° 46/2024 portant l'acquisition de Deux Stations Topographiques

Le Bureau National d'études pour le Développement Rural BNEDED, lance une consultation restreinte portant l'acquisition de deux Stations topographiques, pour les différents travaux topographiques des équipes techniques, (caractéristiques techniques jointes).

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 **08 Juillet 2024**, avant **12h00**, à l'adresse électronique suivante : consultation@bneider.dz tout en précisant ce qui suit :

- Délais de livraison ;
- La garantie ;
- Le montant en HT et TTC.

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

Accusé de réception

- Raison sociale
- Nom et prénom
- Cachet et signature

Le Directeur Général
المدير العام
خالد بن محمد

Désignation	Quantité
Station Totale	02
Trépied	02
Canne télescopique	02
Prisme circulaire	02
Batterie de double capacité Li-Ion	02
Batterie Li-Ion	02
Un chargeur de batterie	04
Clé USB de qualité industrielle 01 Go	02
Malette de transports de la station	02

Caractéristiques techniques
<p>Précision Hz et V : 5" en Absolue, continue, diamétrale Résolution de l'affichage : 0,1" (0,1 mgr), Compensation 4 axes Précision de calage du compensateur 2 : 0,5" /1" /1,5" /2" Plage du compensateur : +/- 3,78' (+/- 0,07 gon) Résolution de la nivelle électronique : 2" Sensibilité de la nivelle sphérique : 6'/2 mm</p>
<p>MESURE DE DISTANCE</p> <p>Portée : Avec prisme : 1,5 m à 3,500 m, Sans prisme/Toute surface R500</p>
<p>Précision/durée de mesure</p> <p>Avec Prisme, Précis/une fois : 1 mm + 1,5 ppm (habituellement 2,4 s) Précis et rapide/une fois et rapide : 2 mm + 1,5 ppm (Habituellement 2 s) Suivi/continu : 3 mm + 1,5 ppm (habituellement 0,15 s) Moyenne : 1 mm + 1,5 ppm Mode longue portée / > 4 km : 5 mm + 2 ppm (habituellement 2,5 s) Sans prisme/Toute surface 0 m à 500 m : 2 mm + 2 ppm (habituellement 3 à 6 s) > 500 m : 4 mm + 2 ppm (habituellement 3 à 6 s)</p>
<p>Taille du point laser : À 30 m : 7 mm x 10 mm, À 50 m : 8 mm x 20 mm, À 100 m : 16 mm x 25 mm</p>
<p>Lunette : Grossissement : 30x, Résolution : 3" Plage de mise au point : De 1,55 m/5,08 pi à l'infini Champ visuel : 1° 30'/1,66 gon/2,7 m à 100 m</p>
<p>Affichage et clavier</p> <p>3,5 pouces, QVGA 320 x 240 pixels, niveaux de gris</p>
<p>Pilotage : Commandes par vis sans fin pour HZ et V Touche de déclenchement : définissable par l'utilisateur avec 2 fonctions</p>
<p>Alimentation : Batterie Li-Ion interchangeable, Temps de fonctionnement jusqu'à 30 h Tension d'alimentation externe, Tension nominale 13,0 V CC et 16 W max</p>
<p>Mémoire interne : 2 Go Carte mémoire : Carte SD 1 Go ou 8 Go Clé USB : 1 Go</p>
<p>Interfaces : RS232⁷, périphérique USB</p>
<p>Processeur</p> <p>Déviaton verticale : 1,5 mm à 1,5 m Diamètre du point laser : 2,5 mm à 1,5 m</p>
<p>Poids : 4,3 kg</p>
<p>Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +50 °C Poussière/eau (IEC 60529) /humidité : IP66/95 %, sans condensation, Norme reconnue</p>
<p>Trépied léger avec film plastique étanche pour une protection complète. Convient aux instruments TPS avec une précision de mesure angulaire supérieure à 5", réflecteurs et antennes GNSS. Longueur : 1,07 m. Longueur étendue à : 1,76 m.</p>
<p>Canne télescopique / tige de prisme avec bulle. Extensible jusqu'à 2,15 m de hauteur maximum. Construction en aluminium. Poids 0,94 kg.</p>
<p>Prisme circulaire scellé dans un support en polymère rouge. La grande plaque cible intégrée offre une bonne visibilité. Précision de centrage : 2,0 mm Portée : 2500m.</p>
<p>Batterie de double capacité Li-Ion rechargeable 10.8V 6.9Ah.</p>
<p>Batterie Li-Ion rechargeable 10.8V 6.9Ah.</p>
<p>Un chargeur de batterie, charge en 8h avec surveillance en permanence l'état des batteries et les changements de température.</p>
<p>Clé USB de qualité industrielle 01 Go conforme à une norme plus élevée que les accessoires disponibles dans le commerce.</p>
<p>Malette de transports de la station</p>

