



التاريخ

عدد 962

14 ماي 2026

إعادة إعلان استشارة عدد 39/2026

الموضوع: طلب أثمان لاقتناء مستلزمات: مجس محمول متعدد المؤشرات لتحليل التربة متمثلة في:

- Capteur portatif d'analyse multi-paramètres du sol

المصاحب: جدول المواصفات الفنية (طلب اثمان).

تحية طيبة وبعد،

يعتزم المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية والمياه والغابات بتونس القيام باستشارة ثانية لاقتناء مجس محمول متعدد المؤشرات لتحليل التربة، لذا اتشرف بأن أطلب منكم مدنا بعرضكم المالي الخاص بهذه الاستشارة طبقا للمواصفات الفنية المبينة بطلب الاثمان المصاحب.

ترسل العروض في ظروف مضمونة الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تقديمه مباشرة لمكتب الضبط بالمعهد باسم المكلفة بتسيير المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية والمياه والغابات بتونس، نهج الهادي كراي 1004 المنزه 4 تونس، في أجل أقصاه 25 ماي على الساعة 12، هذا وأن ختم مكتب ضبط المعهد هو المرجع الوحيد في اعتماد تاريخ الوصول. ويحمل عبارة استشارة عدد 39/2026 خاصة باقتناء جهاز لتسجيل بيانات لمحطة رصد جوي مشروع "ECOFERTIS".

المكلفة بتسيير المعهد الوطني
للبحوث في الهندسة الريفية والمياه والغابات

مكلفة بتسيير المعهد الوطني للبحوث
في الهندسة الريفية والمياه والغابات
الدهضاء: سهام جباري



طلب أثمان أو بيان تقديري

المزود :

العنوان :

المعرف الجبائي :

ترسل العروض في ظروف مغلقة وذلك في أجل أقصاه يوم 25 ماي 2026
على الساعة الثانية عشر بمكتب الضبط بالمعهد

الثلث الجمالي مع احتساب الأداءات	الثلث الجمالي بدون احتساب الأداءات	الثلث الفردي بدون احتساب الأداءات	الك مية	بيان المواد أو الخدمات																										
			04	<p>04 Capteurs portatifs d'analyse multi-paramètres du sol destinés à l'analyse en temps réel, Composés de (*) :</p> <p>Capteur portatif d'analyse multi-paramètres du sol</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramètre</th> <th>Spécifications techniques minimales</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Paramètres mesurés</td> <td>Température, humidité, conductivité électrique (EC), pH, azote (N), phosphore (P), potassium (K), fertilité.</td> </tr> <tr> <td>Capteurs</td> <td>sondes métalliques intégrées</td> </tr> <tr> <td>Technologie</td> <td>Sondes multiparamètres électrochimiques</td> </tr> <tr> <td>Mode de lecture</td> <td>Affichage via application mobile</td> </tr> <tr> <td>Compatibilité</td> <td>Smartphones et tablettes Android (USB OTG)</td> </tr> <tr> <td>Connectique</td> <td>USB, USB-C, micro USB</td> </tr> <tr> <td>Temps de réponse</td> <td>Résultats en temps réel</td> </tr> <tr> <td>Enregistrement des données</td> <td>Export possible en fichier Excel</td> </tr> <tr> <td>Application</td> <td>Gratuite, sans abonnement</td> </tr> <tr> <td>Étanchéité</td> <td>IP68 (résistant à l'eau et à la poussière)</td> </tr> <tr> <td>Protection interne</td> <td>Résine époxy</td> </tr> <tr> <td>Matériau sondes</td> <td>Acier inoxydable</td> </tr> </tbody> </table>	Paramètre	Spécifications techniques minimales	Paramètres mesurés	Température, humidité, conductivité électrique (EC), pH, azote (N), phosphore (P), potassium (K), fertilité.	Capteurs	sondes métalliques intégrées	Technologie	Sondes multiparamètres électrochimiques	Mode de lecture	Affichage via application mobile	Compatibilité	Smartphones et tablettes Android (USB OTG)	Connectique	USB, USB-C, micro USB	Temps de réponse	Résultats en temps réel	Enregistrement des données	Export possible en fichier Excel	Application	Gratuite, sans abonnement	Étanchéité	IP68 (résistant à l'eau et à la poussière)	Protection interne	Résine époxy	Matériau sondes	Acier inoxydable
Paramètre	Spécifications techniques minimales																													
Paramètres mesurés	Température, humidité, conductivité électrique (EC), pH, azote (N), phosphore (P), potassium (K), fertilité.																													
Capteurs	sondes métalliques intégrées																													
Technologie	Sondes multiparamètres électrochimiques																													
Mode de lecture	Affichage via application mobile																													
Compatibilité	Smartphones et tablettes Android (USB OTG)																													
Connectique	USB, USB-C, micro USB																													
Temps de réponse	Résultats en temps réel																													
Enregistrement des données	Export possible en fichier Excel																													
Application	Gratuite, sans abonnement																													
Étanchéité	IP68 (résistant à l'eau et à la poussière)																													
Protection interne	Résine époxy																													
Matériau sondes	Acier inoxydable																													



				Mode d'utilisation Insertion directe dans le sol	
				Alimentation Par connexion USB (pas de batterie interne)	
				Utilisation Analyse rapide terrain (agriculture, horticulture)	
				Garantie minimale exigée 2 ans	
Exigences générales - Joindre obligatoirement les notices techniques. - Délai maximum de livraison : 60 jours à partir de la date de réception du Bon de Commande.					

	المجموع :
	التخفيض :
	الصافي :

أوقف هذا العرض بمبلغ

.....

.....

.....

أجل صلوحية الأثمان :

.....

.....

ب.....في.....

الإمضاء والختم