



Réf. N° : 24 FEV. 2026

عدد : 341

إلى السيد مدير شركة



طلب أثمان

الموضوع : انجاز تحاليل مخبرية للتربة في اطار المشروع البحثي " VENUS " بالمعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية المياه والغابات
المصاحيب : - الشروط المرجعية (Termes de Références)
- طلب أثمان

تحية طيبة وبعد،

يعتزم الفريق البحثي لمشروع "VENUS" بالمعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية المياه والغابات انجاز تحاليل مخبرية للتربة، لذا أتشرف بأن أطلب منكم مدنا بعرضكم المالي الخاص طبقا للشروط المرجعية المصاحبة. ترسل العروض في ظروف محتومة ومضمونة الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تقديمه مباشرة لمكتب الضبط بالمعهد، باسم السيد مدير عام المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية المياه والغابات، نهج الهادي الكراي 1004 المنزه الرابع - تونس، في أجل أقصاه يوم 09 مارس 2026 ويحمل عبارة :
« لا يفتح »

استشارة عدد INRGREF/ projet PRIMA VENUS 2026/01

لاختيار مخبر تحاليل للتربة

هذا وإن ختم مكتب الضبط للمعهد هو المرجع الوحيد في اعتماد تاريخ الوصول

مدير عام

المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية المياه والغابات

مكلفة بتنسيق المعهد الوطني للبحوث
في الهندسة الريفية المياه والغابات
الاهضاء : سهام جباري

**INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES
EN GENIE RURAL, EAUX ET FORETS**

Rue Hédi Karray, El-Menزه IV
B.P. n°10 - 2080 Ariana

Tél. : (71) 719 630 / 230 039 / 709 033 ; Fax : (71) 717 951



**المعهد الوطني للبحوث في الهندسة
الريفية والمياه والغابات**

نهج الهادي كراي ، المنزه 4
ص.ب. عدد 10 ، أريانة 2080

الهاتف : (71) 719 630 / 230 039 / 709 033 ، فاكس : (71) 717 951

Réf. N° :

342

24 FEB. 2026

عدد :

Termes de Références



Consultation INRGREF/ projet PRIMA VENUS N°01/2026 pour la sélection d'un laboratoire d'analyse des échantillons de sol

Dans le cadre des activités de recherches du projet PRIMA VENUS « ConVerTing marginal lands of the Mediterranean basin into productive and sustainable agro-ecosystems using low water demanding Neglected and Underutilized Species », l'INRGREF se propose sélectionner un laboratoire d'analyse du sol relatifs au WP2 et afin de fournir une évaluation globale de la santé des sols.

Le devis ci-joint présente les paramètres physico-chimiques des échantillons du sol à analyser dans le cadre de la présente consultation.

Conditions des offres :

Les offres des laboratoires soumissionnaires doivent répondre aux analyses demandées tout en fournissant les références des méthodes/procédures/durée de traitement et d'analyse de l'ensemble des échantillons du sol objet de la présente consultation.

Documents à fournir :

Le laboratoire soumissionnaire doit remettre les documents techniques relatifs aux analyses/services demandés.

Retard de livraison :

L'INRGREF se réserve le droit d'annuler la commande dans le cas de retard de livraison dépassant 45 jours à partir de la date de réception des échantillons.

Mode de paiement :

Le paiement relatif à cette consultation sera effectué par virement bancaire ou postal au compte courant mentionné par écrit par le laboratoire soumissionnaire sur présentation de facture en quatre (04) exemplaires au nom du Projet VENUS/INRGREF/ANPR avec les bons de livraison correspondants, le procès-verbal de réception des résultats des analyses du sol demandées et une copie originale du bon de commande. Il importe de souligner que le paiement sera effectué en hors taxes (le projet est exonéré de la TVA, une attestation d'exonération de la TVA sera délivré avec le bon de commande).

Eclaircissement des offres :

En cas de besoin, l'INRGREF pourrait demander aux laboratoires soumissionnaires des précisions, justifications et/ou éclaircissements sur le contenu de leurs offres.

Les réponses aux éclaircissements demandées par l'INRGREF seront communiquées dans un délai ne dépassant pas les cinq (05) jours ouvrables à partir de la réception de la demande d'éclaircissement.

Soumission des offres

Les offres doivent être remises par voie postale ou directement au bureau d'ordre de l'INRGREF au plus tard le **09 mars 2026**. **Le cachet de réception au bureau d'ordre fait foi**, les offres reçues après ce délai seront rejetées.

Les offres doivent être remises sous pli fermé recommandé ou par rapide poste ou remises directement par porteur au bureau d'ordre de l'INRGREF sis à l'adresse suivante :

**Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF)
Rue Hédi Karray, El-Menzeh IV - B.P. n°10 - 2080 Ariana.**

L'offre technique et l'offre financière doivent être placées dans une enveloppe fermée portant les mentions suivantes :

« Ne Pas Ouvrir »
Consultation INRGREF/ projet PRIMA VENUS N°01/2026
pour la sélection d'un laboratoire d'analyse des échantillons de sol

**Le coordinateur INRGREF du
projet VENUS**
Pr. Taoufik Hermassi

Le Directeur général de l'INRGREF
Pr. Sihem Jebari

Chargée De La Direction
De L'Institut National De Recherches
En Genie Rural, Eaux Et Forets
Signature : Sihem Jebari



INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHES
EN GENIE RURAL, EAUX ET FORETS

Rue Hédi Karray, El-Menzeh IV
B.P. n° 10 - 2080 Ariana

Tél. : (71) 719 630 / 230 039 / 709 033 ; Fax : (71) 717 951



المعهد الوطني للبحوث في الهندسة
الريفية والمياه والغابات

نهج الهادي كراي ، المنزه 4
ص.ب. عدد 10 ، أريانة 2080

الهاتف : (71) 719 630 / 230 039 / 709 033 ، فاكس : (71) 717 951



طلب أثمان أو بيان تقديري
INRGREF/Projet VENUS

المزود :

العنوان :

المعرف الجبائي :

التمن الجملي مع احتساب الأداءات	الأداءات	التمن الجملي بدون احتساب الأداءات	تمن الوحدة بدون احتساب الأداءات	الكمية Nombre des échantillons	بيان المواد أو الخدمات Analyse du sol demandée
				5	Concentration totale en métaux lourds : Arsenic As, Cadmium Cd, Cobalt Co, Chrome Cr, Cuivre Cu, Fer Fe, Manganèse Mn, Nickel Ni, Plomb Pb, Zinc Zn.).
				5	Ph
				5	Pourcentage de sodium échangeable
				5	Carbone organique du sol
				5	Azote total du sol
				5	Rapport C/N
				5	Biomasse microbienne du sol
				5	Enzymes du cycle du C, N, P et S (NAG, β -glucosidase, phosphatase acide et alcaline, uréase, arylsulfatase).
				5	Diversité et richesse de la communauté des nématodes du sol
				5	Nutriments disponibles dans le sol (Azote N, Phosphore P, Potassium K, Soufre S, Calcium Ca, Magnésium Mg, Bore B), capacité d'échange cationique, % CaCO ₃
				5	Texture du sol (argile, limon, sable, graviers %)
	المجموع HTVA				
	المجموع TVA				
	المجموع TTC				

TTC..... أوقف هذا العرض بمبلغ :

..... أجل صلوحية الأثمان :

الإمضاء والختم

ب..... في.....

NB :- Mode de paiement selon un bon de commande en hors taxes.
- Le projet VENUS dispose d'une attestation d'exonération de la TVA.