

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Agriculture,
Des Ressources Hydrauliques et de la
Pêche

Institution de la Recherche et de
L'Enseignement Supérieur Agricoles



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة
والموارد المائية والصيد البحري

مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي

29 أكتوبر 2025

1548

استشارة عدد 2025/22

متعلقة باقتناء تجهيزات علمية في إطار مشاريع البحوث الفلاحية لفائدة المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار

يعتزم المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار المشار إليه فيما يلي بالمعهد القيام باستشارة عدد 2025/22 لاقتناء تجهيزات علمية في إطار مشاريع البحوث الفلاحية لفائدة المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار فعلى الراغبين في المشاركة، سحب ملف الاستشارة خلال التوقيت الإداري من مقر المعهد:

28 نهج 2 مارس 1934 صلامبو 2025 تونس

أو يسحب ملف الاستشارة من الموقع الرسمي للمعهد: www.instm.agrinet.tn

وموقع مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي: www.iresa.agrenet.tn

ترسل العروض عن طريق بريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو ايداعها مباشرة بمكتب الضبط المركزي للمعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار على العنوان المنصوص عليه أعلاه وذلك في ظرف مغلق لا يحمل أي علامة أو إشارة تعرف بالمشارك وتكتب عليه فقط عبارة:

"لا يفتح استشارة عدد 2025/22"

متعلقة باقتناء تجهيزات علمية في إطار مشاريع البحوث الفلاحية

لفائدة المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار "

حدّد آخر أجل لقبول العروض يوم 17 نوفمبر 2025 على الساعة منتصف النهار ويعتمد ختم مكتب الضبط للمعهد لتحديد تاريخ الوصول.

Site WEB : <http://www.instm.rnrt.tn>

الهاتف : 71.732 622

الهاتف 71.730 420 / 71.730 548

المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار

28 نهج 2 مارس 1934 - صلامبو 2025 - تونس

كراس شروط الاستشارة

الفصل الأول: موضوع الاستشارة

يعتزم المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار المشار إليه فيما يلي بالمعهد القيام باستشارة عدد 2025/22 لاقتناء تجهيزات علمية في إطار مشاريع البحوث الفلاحية لفائدة مختلف فروع المعهد وفقا للخصائص الفنية المذكورة بكراس الشروط.

الفصل الثاني: شروط المشاركة

تخول المشاركة للمزودين الذين تتوفر فيهم الضمانات القانونية والفنية والمالية الضرورية لحسن انجاز الطلبية والايفاء بكامل تعهداتهم
يمكن للمشاركين قبل ارسال عروضهم الاتصال بالمعهد للاستفسار حول بعض المسائل أو تقديم بعض الملاحظات تخص كراس الشروط

الفصل الثالث: طريقة تقديم العروض

*ترسل العروض عن طريق بريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو مباشرة إلى مكتب الضبط المركزي للمعهد 28 نهج 2 مارس 1934 صلامبو 2025 تونس، وذلك خلال التوقيت الإداري مع العلم أن آخر أجل لتقديم العروض: الساعة منتصف النهار ليوم 17 نوفمبر 2025 في ظرف مغلق لا يحمل أي علامة أو إشارة تعرّف بالمشارك وتكتب عليه فقط عبارة:

"لا يفتح استشارة عدد 2025/22 متعلقة باقتناء تجهيزات علمية في إطار مشاريع البحوث الفلاحية لفائدة المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار"

*يقضى كل عرض يصل أو يسلم بعد الأجل. ويعتمد ختم مكتب الضبط للمعهد لتحديد تاريخ الوصول، ولا يمكن لأي عارض أن يسحب عرضه بعد ايداعه أو أن يدخل عليه أية تغييرات.
**يجب اتباع أنموذج جدول الأسعار بكراس الشروط.

الفصل الرابع: محتوى ملف الاستشارة

يتكون ملف الاستشارة من الوثائق التالية:

وثيقة التعهد المالي ممضاة ومؤرخة ومختومة من قبل المزود (ملحق عدد 1)



- العرض الفني وفقا لاستمارة الإجابة المصاحبة ممضى ومؤرخ ومختوم من قبل المزود (ملحق عدد2)
- بطاقة إرشادات عامة حول المشارك (ملحق عدد3)
- جدول الأثمان مفصل وممضى ومؤرخ ومختوم من قبل المزود (ملحق عدد4)
- مضمون من السجل الوطني للمؤسسات
- الوثائق الفنية والمطبوعات «prospectus» مفصلة وممضاة ومختومة من قبل المزود
- شروط الاستشارة في نسختها الأصلية ممضاة ومؤرخة ومختومة من قبل المزود
- شهادة في ضمان سلامة التجهيزات من كل عيب لمدة سنة على أقل تقدير

الفصل الخامس: الأثمان

تقدم العروض على أساس أثمان فردية وتطبق على الكميات المذكورة بجداول الأثمان وهي غير قابلة للمراجعة.

- ويجب تحديد الثمن وفقا للبيانات التالية:
- الثمن الفردي خال من الأداءات والمعالم
- نسبة الأداء على القيمة المضافة
- الثمن الفردي باعتبار الأداءات والمعالم
- الثمن الجملي باعتبار الأداءات والمعالم - تقديم الأثمان باعتبار كافة الأداءات

الفصل السادس: التوريد

يقبل العرض المطابق للخصائص الفنية والإدارية ويلتزم المزود بتقديم الطلبية خلال مدة لا تتجاوز (20) يوما ابتداء من اليوم الموالي لتاريخ تسلم الإذن بالتزود.

على المزود تسليم التجهيزات موضوع الاستشارة على نفقته إلى فروع المعهد

الفصل السابع: غرامات التأخير

على كل مزود احترام المدة المبنية في الفصل السادس وكل تأخير في التوريد دون تنبيه مسبق يعرض صاحبه إلى خطية تأخير تساوي (1%) عل كل يوم تأخير من ثمن الحصة المسلمة بصفة متأخرة على أن لا يتجاوز مجموع الخصم 5 % من المبلغ الجملي موضوع التأخير.

الفصل الثامن: مدة صلوحية العروض

يبقى المتعهدين ملزمين بعروضهم بمجرد تقديمها لمدة 90 يوما ابتداء من اليوم الموالي لأخر أجل لتقديم العروض.

الفصل التاسع: تسليم المواد

يتم تسليم التجهيزات موضوع الاستشارة بعد التنسيق مع إدارة المعهد لتحديد تاريخ وتوقيت التسليم - ثم القيام بالتثبيت ومعاينة وتجربة التجهيزات وامضاء محضر استلام يبرم بين الطرفين.

الفصل العاشر: اختيار المزود:



يتم اختيار المزود لكل قسط العرض المالي الأقل ثمنا والمطابق للخصائص الفنية التي تم التنصيص عليها بكراس الشروط الفنية

الفصل الحادي عشر: طريقة الخلاص

يقدم المزود فاتورة في أربعة نظائر مرفقة للإذن بالتزود تقوم على أساسه الإدارة بتحويل المبلغ المطلوب لفائدة المعني بالأمر عن طريق تحويل بريدي أو بنكي للحساب الجاري مع ذكر المعرف الجبائي ورقم الحساب الجاري كتابيا RIB أو RIP على الفاتورة.

الفصل الثاني عشر: عملية الخلاص

يتولى محاسب المعهد أو من ينوبه بصفة قانونية خلاص المزود بعد تقديم ملف الخلاص مستوفى لكل الشروط والوثائق.

حرر ب.....(إمضاء المشارك وختمه)

اطلعت ووافقت



الملاحق



Site WEB : [http : //www.instm.rnrt.tn](http://www.instm.rnrt.tn)

☎ الفاكس : 71. 732 622

71.730 548 / 71. 730 420

الهاتف

المعهد الوطني للعلوم وتكنولوجيا البحار

☒ 28 نهج 2 مارس 1934 - صلامبو 2025 - تونس

وثيقة التعهد المالي (ملحق عدد 1)

.....إني الممضي أسفله (الاسم واللقب والخطه)
.....المتصرف باسم ولحساب:
.....المرسم بالسجل التجاري ب.....تحت عدد.....
.....المنخرط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي تحت عدد:
.....صاحب المعرف الجبائي.....القاطن ب (ذكر العنوان بالكامل).....
.....الهاتف.....الفاكس.....
.....بصفتي:

وبعد الإطلاع على جميع الوثائق المكونة لملف الإستشارة عدد 2025/05 المتعلقة باقتناء تجهيزات علمية
فائدة المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار وفروعه، أتعهد وألتزم بما يلي:

1-تنفيذ جميع فصول كراس الشروط وتوفير التجهيزات موضوع الاستشارة وفقا للشروط المبينة
وتسليمها وتشغيلها ، مقابل الأثمان التي اقترحتها لكل قسط وباعتبار جميع التأثيرات المباشرة وغير
المباشرة والأداءات وخاصة منها الأداء على القيمة المضافة . يبلغ العرض الجملي (المبلغ بالدينار
التونسي بلسان القلم وبالأرقام)

ويتوزع المبلغ كما يلي:

- مبلغ الصفقة دون اعتبار الأداء على القيمة المضافة (المبلغ بالدينار التونسي بلسان القلم
وبالأرقام).....

2- قبول الطبيعة الثابتة للأثمان.

3- أن يكون هذا العرض ملزما وصالحا لمدة 90 يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض.

حرر بفي

(إمضاء المشارك وختمه)



ملحق عدد 02

الخصائص الفنية واستمارة الاجابة





INSTM

الجمهورية التونسية
وزارة الطاقة والموارد المائية والمهيد البحري
مؤسسة البحث والتطوير العالي الفلاحي
المعهد الوطني لتكنولوجيا البحار

Formulaire de réponse
Annexe 2 : Caractéristiques Techniques الملحق عدد 2 الخصائص الفنية

Fournisseur:

Adresse:

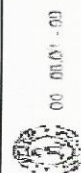
Identifiant fiscal:

المزود:

العنوان:

المعرف الجبائي:

الخصائص الفنية المقترحة (يتم تعبئته من قبل المزود) Caractéristiques proposées par le soumissionnaire	الخصائص الفنية المطلوبة Caractéristiques minimales	المواد المطلوبة Désignations du matériel	N°
	• Statif de base à plan stable à double commande de mise au point macro, micro, réglable en pour les observations en fond clair. • Statif contenant des boutons intuitifs intégrés au statif du microscope permettant de choisir entre la lumière blanche diascopique et la lumière incidente fluorescence et sélectionner les filtres DAPI, ROUGE, VERT, BLEU (à installer ultérieurement) • Commande de mise au point fine et grossière 3 rapports (grossière/moyenne/précise) • Eclairage par LED, et d'une illumination préétablie et homogène offrant un champ de vision parfaitement éclairé • Lumière réglable et synchronisée automatiquement selon l'objectif choisi • Tourelle porte-objectifs 6 positions au minimum • Platine rotative de 110° minimum à revêtement céramique résistante aux produits chimiques • Guide objet avec rang de déplacement 75x50 mm minimum et porte-objets pour 2 lames en même temps • Tube binoculaire à distance inter pupillaire réglable 55 à 75 mm minimum • Paire d'oculaires 10x/22 réglables pour porteur de lunettes (Ø du champ 22mm minimum) • Condenseur d'Abbé réglable en hauteur avec diaphragme à iris, à tête escamotable et à code, permettant de reconnaître rapidement l'ouverture optimale pour l'objectif choisi et permettant l'observation en polarisation ➢ 5 Objectifs plan achromatiques à correction infinie pour observation en fond clair ✓ PLAN 4x/0,10 ✓ PLAN 10x/0,25 ✓ PLAN 20x/0,40 ✓ PLAN 40x/0,65 ✓ PLAN 100x/080 à sec sans huile à immersion ➢ Housse de protection ✓ Camera intégrée entre tube et statif du microscope ✓ Résolution 12 Mpixels minimum ✓ Taille d'un pixel 1,55 µm x 1,55 µm max ✓ Débit d'image élevé allant jusqu'à 60ips ✓ Possibilité de connecter la caméra directement sur moniteur HD via port HDMI ✓ Connection, usb, type A, USB3.0, USB type C, HDMI2.0a, HDMI type A ✓ Câble de connexion directe sur PC ✓ Logiciel pour acquisitions et traitement d'images permettant d'incruster des informations et de faire des mesures interactives : Distance linéaire, trajectoire, périmètres, surfaces, diamètres, angles, annotations, flèches, échelle...	Microscope avec caméra intégrée extensible pour la fluorescence	1



بطاقة إرشادات عامة حول المشارك

الإسم و اللقب أو الإسم الإجتماعي:.....
الشكل القانوني:.....
عنوان المقر:.....
الهاتف:.....
الفاكس:.....
رأس المال:.....
مرسم بالسجل التجاري تحت عدد:.....
رقم المعرف الجبائي:.....
رقم الانخراط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي :.....
الشخص المفوض لإمضاء وثائق العرض (الإسم و اللقب)
(الخطوة)

الإمضاء و الختم

حرر بـ.....في.....

مع بيان إسم و لقب وصفة الممضي





الجمهورية التونسية
وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري
مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي
المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار

Formulaire de réponse

ملحق عدد 4: جدول تفصيلي للأسعار

Annexe n°4: Offre de Prix

Fournisseur:

المزود:

Adresse:

العنوان:

Identifiant fiscal:

المعرف الجبائي:

يرجى تقديم أفضل عرض سعر لديكم قبل يوم 11/11/2025

Prix TTC الثمن الجملي باحتساب الأداءات	TVA الأداءات	Prix Total HTVA الثمن الجملي بدون إحتساب الأداءات	Prix Unitaire HTVA ثمن الوحدة بدون إحتساب الأداءات	Quantité الكمية	Désignation, Matériels الخدمات، المواد المطلوبة	N°
				01	Microscope avec caméra intégrée extensible pour la fluorescence	1
Prix TTC الثمن الجملي باحتساب الأداءات			Prix Total HTVA الثمن الجملي بدون إحتساب الأداءات	يجب إرفاق المواصفات الفنية للمعدات مع العرض Les fiches techniques des équipements doivent impérativement être jointes à l'offre		

66.10.00.00



المبلغ الجملي بلسان القلم - Prix total en toutes lettres:

بـ.....في.....

الامضاء والختم

