

ANPR الإدارة العامة للبحث العلمي
عنوان المشروع: PRIMA/
PLAMINPACK
رئيس المشروع: الأستاذة هاجر بن حليمة



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة صفاقس
المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس



ECOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE SFAX
المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس

استشارة عدد 2026/01

اقتناة معدات علمية لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس

لمشروع بحث **PLAMINPACK** في إطار مبادرة "الشراكة من أجل البحث والابتكار في منطقة البحر الأبيض المتوسط" «PRIMA/PLAMINPACK»

كراس الشروط الإدارية

الأطراف المتعاقدة

المدير العام للوكالة الوطنية للنهوض بالبحث والتجديد السيد الشادلي العبدلي و المشرف على المشروع العلمي السيدة هاجر بن حليمة من جهة
والسيد من جهة أخرى بصفته

الفصل 1: الموضوع

تعتزم المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس القيام باستشارة محدودة حسب التشريع الجاري به العمل وطبقاً لمقتضيات كراس الشروط هذا لاقتناء معدات علمية لفائدة **المشروع بحث PLAMINPACK** في إطار مبادرة "الشراكة من أجل البحث والابتكار في منطقة البحر الأبيض المتوسط" : "PRIMA/ PLAMINPACK"

و هذه المعدات موزعة على أربعة حرص

- Lot 1 : Etuve à convection forcée
- Lot 2 : Agitateur avec contrôleur externe
- Lot 3 : pH-mètres
- Lot 4 : Armoire réfrigérée à porte vitrée

الفصل 2: الشروط المطلوبة للمشاركة

- * على العارضين الراغبين في المشاركة أن يسحبوا ملف الاستشارة الخاصة بالتزويد بمعدات علمية من موقع www.anpr.tn
- * يجب على العارض أن تكون وضعيته في حالة تسوية مع الصندوق الضمان الاجتماعي ومع وزارة المالية ويقدم نسخة من السجل الوطني للمؤسسات لم يمضي على تاريخ تسلمهها أكثر من 03 أشهر إلى آخر أجل لقبول العروض.
- * ولا يسمح بالمشاركة للأشخاص الطبيعيين والمعنويين الذين هم في حالة افلاس او حالة تسوية قضائية.

الفصل 3: تقديم العرض يتكون العرض من:

- 1- العرض المالي :

- كراس الشروط مضافة وتحمل ختم صاحب العرض على مختلف صفحاتها،
- بطاقة إرشادات عامة حول المشارك (ملحق عدد 1)
- 2- العرض الفني:

- جدول الأثمان (ملحق عدد 2) **Bordereau des prix** لكل حصة يجب أن يكون محرراً بالاعتبار جميع الأداءات (TTC) وممضى ومحظوم من قبل صاحب العرض.

- يجب على العارض احترام أمثلة جدول الأسعار المصاحبة وتعميره وتقديم أثمانه حسب للحصص

- يجب على العارض تقديم الوثائق الفنية (prospectus techniques) لكل حصة تكون مضافة ومحظومة وأصلية وتحمل اسم الشركة المصنعة وإلا يعتبر العرض لاغياً بالنسبة للحصة المعنية

يجب تقديم العرض الفني (ملحق عدد 3) والعرض المالي في ظرف واحد يوجه إلى المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس خلال توقيت العمل الإداري عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو تسلم مباشرة إلى مكتب الضبط التابع للمدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس مقابل وصل إيداع ويكون آخر أجل لقبول العروض هو يوم **16 فيفري 2026**. ويعتمد في ذلك على ختم مكتب الضبط.

تقسي العروض الواردة أو المسلمة بعد آخر أجل تقديم العروض.
هذا الظرف يجب أن يكون مغلقاً ومحظوماً ولا يحمل سوى العبارة التالية:

استشارة عدد 2026/01

افتتاح معدات علمية لفائدة مشروع بحث PRIMA/ PLAMINPACK

(الرجاء عدم الفتح)

كما يجب أن يحتوي الظرف إلى جانب العرضين الفني والمالي على كراس الشروط الإدارية في صيغتيها الأصلية مؤشر عليها من طرف العارض في جميع صفحاتها مع إضافة الإمضاء والتاريخ والختم في الصفحة الأخيرة.

الفصل 4: مدة صلوجية العروض

بمجرد تقديم العرض فإن كل عرض يبقى ملزماً بعرضه لمدة مائة وعشرون يوماً (120 يوماً) ابتداء من اليوم الموالي من التاريخ النهائي المحدد لقبول العروض وبناء على ذلك فإن العارض يعتبر مطلاعاً على كل المعلومات والبيانات الضرورية لحسن تنفيذ التزاماته

الفصل 5 : فتح العروض

تحجّم لجنة الشراءات في جلسة معلقة لفتح الظروف المحتجزة على العروض الفنية والمالية بمقر المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس **حالات الإقصاء الآلي**: تنصي لجنة الفتح آلياً العروض في الحالات التالية:

1- العروض التي لم تتضمن وثيقة من الوثائق المذكورة سابقاً في الفصول 2 و 3.

2- العروض التي تتضمن تغييراً في مكونات ملف الاستشارة.

3- العروض التي لا تتضمن الوثائق الفنية (Fiches Techniques)

الفصل 6: تقييم العروض

* **المرحلة الأولى**: تتولى لجنة الفرز في مرحلة أولى، التثبت في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الأقصاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعدياً.

إن العرض الذي يتم اختياره هو:

- العرض الأقل ثمن حسب الحصة باعتبار جميع الأداءات (TTC)

* **المرحلة الثانية**: تقوم اللجنة بالتثبت في مطابقة العرض الفني من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمناً وتقترح إسناده الطلبية التزود في صورة مطابقه لكراس الشروط يتم التقييم الفني على أساس الحصص. و يجب أن تستجيب العروض للخصائص الفنية المطلوبة بكراس الشروط. إذا تبين ان الخصائص غير مطابقة يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

و يتم إثر ذلك إعداد تقرير تقييم العروض للموافقة عليه.

الفصل 7: طبيعة الإسناد

يتم إسناد الحصص التي فاز بها العارض في إطار طلب تزود من طرف الادارة العامة للبحث العلمي ANPR.

الفصل 8: شروط الثمن وطبيعته

يجب على المشارك احترام أمثلة جدول الأسعار المصاحب وتعميره وتقديم أثمانه بالدينار التونسي باعتبار جمع الأداءات (TTC).
يتم احتساب أثمان المعدات باعتبار إيصالها إلى المخابر أو الأماكن المعدة لها وتركيزها وتجربتها وتشغيلها مع القيام بالتكوين.
كل خلل أو عطب يطرأ على هذه المعدات يتحمله المزود وتحت مسؤوليته والأثمان المقدمة هي ثابتة وغير قابلة للمراجعة.

الفصل 9: أجل الإنجاز

إن العارض الذي أستندت له الطلبة مطالب بتسليم المعدات المطلوبة كاملة في أجل أقصاه مائة وعشرون يوما (120) ويبدأ هذا الأجل في السريان بداية من التاريخ المحدد بمراولة التبليغ.

الفصل 10: الضمان

يتعين على صاحب الطلبة ضمان أن المعدات موضوع الطلبة خالية من العيوب في الصنع أو في مواد التصنيع وذلك لمدة سنة ابتداء من تاريخ التسلم للمعدات ويتمثل الضمان في إصلاح أو تعويض القطع التي ظهرت بها عيوب وذلك في أجل أقصاه ثلاثة (30) يوما من تاريخ الإعلام بوجود عيوب في الصنع أو في مواد التصنيع دون المطالبة بأية منحة بالاعتماد على وثيقة ملحق عدد 4.

الفصل 11: تركيب وتشغيل المعدات

يجب على المزود أن يسهر بنفسه على حسن تركيب المعدات المقننة وتشغيلها، كما يلتزم بتكوين مستعمليها على نفقة الخاصة.

الفصل 12: تسلم المعدات

- ✓ عند تسلم المعدات يحرر محضر في الغرض (ملحق عدد 5) بعد أن يقوم المزود بتزويدها للمدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس لفائدة مشروع البحث PLAMINPACK وتركيبها وتجربتها مع القيام بالتكوين الضروري لحسن استعمالها.
 - ✓ يتم احتساب أثمان المعدات المقننة باعتبار إيصالها إلى الأماكن المعدة لها بالمخبر.
 - ✓ تسلم المعدات العلمية أثناء التوفيق الإداري وتحمل مصاريف التنقل على كاهل المزود.
 - ✓ يتهدد المزود بإعلام رئيس المشروع البحث العلمي بالتطورات في الخصائص الفنية للمعدات موضوع هذه الاستشارة الممكн إدراجهها واستعداده لتوفيرها وذلك قبل عملية التسليم دون أن ينجر عن ذلك ترفيق في الأثمان أو تأخير في آجال التسليم. ويبقى لرئيس المشروع البحث العلمي الحق في قبول أو رفض المقتراحات في خصوص هذه التطورات.

الفصل 13: إلغاء الطلبة

إن رئيس المشروع البحث العلمي (PLAMINPACK) الأستاذة هاجر بن حليمة يحتفظ بحق فسخ الطلبة وذلك في الحالات التالية:

- أ- في حالة عدم التنفيذ الجزئي أو الكلي للطلبة أو بلوغ مدة التأخير في عملية التزويد حدود الشهر الذي يحتسب بداية من الحد الأقصى لأجل الإنجاز. ويتم التصرير بإلغاء الطلبة في هذه الحالة بعد عشرة (10) أيام من توجيه تنبية عن طريق رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ ولم تتم الإجابة عليها.
- ب- في حالة قيام المزود بأعمال احتيال أو غش بخصوص نوعية الحصص المسلمة أو التي هي في طور الصنع والتركيب أو في حالة البضاعة المرفوضة نتيجة خلل في صنعها أو عدم استجابتها لشروط الطلبة أو عدم مطابقتها للخصائص الفنية المطلوبة. ترفع هذه البضاعة على نفقة المزود في أجل ثمانية (08) أيام وتعوض خلال شهر على الأكثر. وفي صورة الرفض فإنه يتم تطبيق أحكام النقطة (أ) من هذا الفصل.
- ت- عند وفاة أو فقدان الأهلية المدنية للمزود إلا إذا تعهد الورثة أو الدائنين أو المصنفي المتكلف بمواصلة تطبيق العقد والالتزام بإنجاز الطلبة كلها شريطة أن يتم التعهد بذلك كتابيا في أجل لا يتجاوز خمسة عشر (15) يوما من تاريخ إعلام رئيس المشروع من قبل المعنيين بالأمر بالوضعية الجديدة للمزود.

الفصل 15: عيوب الصنع

تنولى لجنة قبول المعدات عند معاينتها لعيوب في الصنع أو عدم مطابقة للخصائص الفنية ولعناصر الجودة المطلوبة تقديرضرر الحاصل وتسجيل ذلك ضمن محضر جلسة يحرر في الغرض، وبإمكان رئيس المشروع في هذه الحالة المطالبة باستبدالها أو الإذن بإجراء خصم من المبالغ الراجعة للمزود.

الفصل 16: كيفية الخلاص

- تقدم الفاتورة في أربعة (4) نظائر أصلية ووصولات التسلیم أصلية ومحضر الاستلام نسخة من السجل الوطني للمؤسسات لم يمضى على تاريخ تسليمها أكثر من 03 أشهر
- يجب أن تمضي فواتير ووصولات تسليم البضاعة من قبل رئيس المشروع تتضمن أيضا تاريخ التسلیم لكل حصة من المعدات مع إمضاء وختم.
- يجب اصدار الأمر بصرف المبالغ الراجعة لصاحب الطلبة من قبل رئيس المشروع البحث العلمي PLAMINPACK في أجل أقصاه ثلاثة (30 يوما) ابتداء من اليوم الذي أتم فيه المزود تسويه ملفه، ويتعين على الإدارة العامة للبحث العلمي ANPR على خلاص صاحب الطلبة.

الفصل 17: المكلف بالخلاص

المحاسب المكلف بالخلاص هو محاسب الادارة العامة للبحث العلمي ANPR لفائدة مشروع بحث مبادرة "الشراكة من أجل البحث والابتكار في منطقة البحر الأبيض المتوسط «PRIMA/PLAMINPACK».

الفصل 18: صلوحية الطلبة

ان هذه الطلبة لا تكون نافذة إلا بعد مصادقة رئيس المشروع السيد هاجر بن حليمة عليها وذلك بناء على رأي بالموافقة صادر عن لجنة الشراءات بالمدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس.

صفاقس في ..27/01/2026

..... في

اطلع عليه وصادق

ن لمشروع البحث العلمي PRIMA/ PLAMINPACK

اطلعت عليه ووافقت

العارض

(التاريخ، الإمضاء، الختم واسم وصفة الممضي)



Hager BEN HLIMA
Docteur en Genie Biologique
Ecole Nationale d'Ingenieurs de Sfax

صفاقس في

اطلع عليه وصادق

المدير العام للوكالة الوطنية للنهوض بالبحث و التجديد

ملاحظة: يجب أن تمضي وتوشر جميع صفحات كراس الشروط من طرف كل عارض مع إضافة الإمضاء والتاريخ والختم في هذه الصفحة ثم ترجع في صيغتها الأصلية.

الملاحق



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صفاقس
المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس
مصلحة الشراكات

الملحق عدد 1

**استشارة عد 2026/01: للاقتناء معدات علمية
لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس لمشروع
« PLAMINPACK » بحث**

پطاقة إرشادات

(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

.....فِي.....

(التاريخ، الامضاء، الختم و اسم وصفة الممضي)

(1) ذكر العنوان بكل دقة

الاستثمارات المالية

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE SFAX
ECOLE NATIONALE DES INGENIEURS DE SFAX



AGENCE NATIONALE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ANPR
PROGRAMME PRIMA/ PLAMINPACK
COORDINATEUR DU PROJET : DR. HAJER BEN HLIMA

ملحق عدد 2

Consultation N01/2026

Bordereau des prix pour le lot N1 : Etuve à convection forcée

Fournisseur.....

Adresse..... Tél..... Fax.....

Mail.....

Matricule Fiscale.....

Lot	Désignation	Qté	Référence, modèle et marque	Pays d'origine	Prix unitaire HT	TVA	Prix Unitaire TTC
					En chiffre		
N°1	Etuve à convection forcée	01					

Montant total en toutes lettres (TTC).....

Signature et cachet du soumissionnaire

.....Le.....

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE SFAX
ECOLE NATIONALE DES INGENIEURS DE SFAX



AGENCE NATIONALE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ANPR
PROGRAMME PRIMA/ PLAMINPACK
COORDINATEUR DU PROJET : DR. HAJER BEN HLIMA

ملحق عدد 2

Consultation N°01/2026

Bordereau des prix pour le lot N°2 : Agitateur avec contrôleur externe

Fournisseur.....

Adresse..... Tél..... Fax.....

Mail.....

Matricule Fiscale.....

Lot	Désignation	Qté	Référence, modèle et marque	Pays d'origine	Prix unitaire HT	TVA	Prix Unitaire TTC
					En chiffre		En chiffre
N°2	Agitateur avec contrôleur externe	01					

Montant total en toutes lettres (TTC).....

Signature et cachet du soumissionnaire

.....Le.....

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE SFAX
ECOLE NATIONALE DES INGENIEURS DE SFAX



AGENCE NATIONALE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ANPR
PROGRAMME PRIMA/ PLAMINPACK
COORDINATEUR DU PROJET : DR. HAJER BEN HLIMA

ملحق عدد 2

Consultation N01/2026

Bordereau des prix pour le lot N°3 : Deux pH-mètres

Fournisseur.....

Adresse..... Tél..... Fax.....

Mail.....

Matricule Fiscale.....

Lot	Désignation	Qté	Référence, modèle et marque	Pays d'origine	Prix unitaire HT	TVA	Prix Unitaire TTC
					En chiffre		En chiffre
N°3	pH-mètres	02					

Montant total en toutes lettres (TTC).....

Signature et cachet du soumissionnaire

.....Le.....

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE SFAX
ECOLE NATIONALE DES INGENIEURS DE SFAX



AGENCE NATIONALE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ANPR
PROGRAMME PRIMA/ PLAMINPACK
COORDINATEUR DU PROJET : DR. HAJER BEN HLIMA

ملحق عدد 2

Consultation N°1/2026

Bordereau des prix pour le lot N°4 : Armoire réfrigérée à porte vitrée

Fournisseur.....

Adresse..... Tél..... Fax.....

Mail.....

Matricule Fiscale.....

Lot	Désignation	Qté	Référence, modèle et marque	Pays d'origine	Prix unitaire HT	TVA	Prix Unitaire TTC
					En chiffre		En chiffre
N°4	Armoire réfrigérée à porte vitrée	01					

Montant total en toutes lettres (TTC).....

Signature et cachet du soumissionnaire.....Le.....

الاستثمارات الفنية

Formulaires Techniques

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE SFAX

ECOLE NATIONALE DES INGENIEURS DE SFAX



AGENCE NATIONALE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ANPR

PROGRAMME PRIMA/ PLAMINPACK

COORDINATEUR DU PROJET : DR. HAJER BEN HLIMA

ملحق عدد ٣

Consultation N°01/2026

Formulaire technique relatif au Lot N°1 : Etuve à convection forcée

Caractéristiques techniques minimales exigées	Soumissionnaire
<ul style="list-style-type: none">• Capacité de 30 L au minimum• Plage de température : de l'ambiante + 10°C à 75°C• Intérieur et extérieur en inox• Turbine d'air Réglage électronique à partir d'incréments de 10 %, fonctionnement silencieux• Minuterie : de 1 minute à 72 h minimum• Affichage de la température réelle et de consigne, le temps restant du processus et l'heure de la fin• Dispositif électronique de sécurité thermique réglable et limiteur de température mécanique• Coupure du chauffage à environ 20 °C au-dessus de la température maximale de l'appareil <p>Livrée avec 1 grille en inox et Certificat de calibrage d'usine à +37 °C</p>	

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE SFAX
ECOLE NATIONALE DES INGENIEURS DE SFAX



AGENCE NATIONALE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ANPR
PROGRAMME PRIMA/ PLAMINPACK
COORDINATEUR DU PROJET : DR. HAJER BEN HLIMA

ملحق عدد ٣

Consultation N°01/2026

Formulaire technique relatif au Lot N°2: Agitateur avec contrôleur externe

Caractéristiques techniques minimales exigées	Soumissionnaire
<ul style="list-style-type: none">- Utilisation dans les bains-marie et les incubateurs- Boîtier hermétique en acier inoxydable- Agitation bidirectionnelle- Vitesse d'agitation maximale : 1400 tr/min ($\pm 1\%$)- Volume d'agitation : 4 litres- Indice de protection IP68- Conditions de fonctionnement :<ul style="list-style-type: none">• À l'air libre : -10 °C à +56 °C• En immersion : 0 °C à +50 °C- 4 niveaux de puissance- Mémorisation automatique des derniers paramètres utilisés- Garantie : 2 ans	



ملحق عدد ٣

Consultation N°01/2026**Formulaire technique relatif au Lot N°3 : Deux pH-mètres**

Caractéristiques techniques minimales exigées	Soumissionnaire
<ul style="list-style-type: none"> - Affichage simultané de pH et la température ou les mV et la température. - Plage de mesure de pH : 0 à 14 avec une résolution de 0,01. - Plage de mesure des mV : ± 1999 mV avec une résolution de 0,1 mV ($\pm 199,9$ mV) ; au-delà de ± 200 mV, la résolution est de 1 mV. - Plage de température : De 0°C à 100°C avec une résolution de 0,1°C. - Étalonnage du pH en un à cinq points avec reconnaissance automatique des tampons pH. - Affichage de la pente du pH et du décalage. - Indicateurs de statut et de stabilité de la mesure. - Capacité de stockage de 100 avec mémoire non volatile. - Sorties et connectivité : Sorties vers un enregistreur (± 2000 mV), entrées BNC - Alimentation électrique : Adaptateur CA/CC 9 V (110/220 VCA, 50/60 Hz). - Livré avec une électrode de pH en verre, une sonde de température et un support. - Garantie 3 ans 	



ملحق عدد ٣

Consultation N°01/2026

Formulaire technique relatif au Lot N°4 : Armoire réfrigérée à porte vitrée

Caractéristiques techniques minimales exigées	Soumissionnaire
<p>Une armoire réfrigérée à porte vitrée conçue pour la conservation des produits :</p> <p>Caractéristiques minimales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacité : 550 litres - Dimensions minimales : 70 cm (largeur) x 60 cm (profondeur) x 200 cm (hauteur) - Température : Plage 2°C à +8°C - Refroidissement : Statique ou dynamique ventilé pour une distribution homogène du froid. - Porte : Vitrée bien étanche - Éclairage : LED vertical - Etagères : au moins 4 grilles réglables en hauteur 	



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صفاقس
المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس
مصلحة الشراكات

ملحق عدد 4

استشارة عد 2026/01: للاقتناء معدات علمية لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس لمشروع « PLAMINPACK » بحث

Lot 1: Etude à convection forcée

الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار
(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

إني الممضى أسفه (الاسم، اللقب، الصفة)

الالتزام بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع وأن أوفر قطع الغيار الخاصة بالمعدات العلمية المطلوبة في نطاق طلب العروض هذا وذلك لمدة لا تقل عن سنة.

.....فِي.....



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صفاقس
المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس
مصلحة الشراكات

ملحق عدد 4

**استشارة عد 01/2026: للاقتناء معدات علمية
لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس لمشروع
بحث « PLAMINPACK »**

Lot 2: Agitateur avec contrôleur externe

الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار

(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

إني الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)

..... والمعهد باسم ولحساب شركة.....

الالتزام بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع وأن أوفر قطع الغيار الخاصة بالمعدات العلمية المطلوبة في نطاق طلب العروض هذا وذلك لمدة لا تقل عن سنة.

.....فِي.....



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صفاقس
المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس
مصلحة الشراكات

ملحق عدد 4

**استشارة عد 01/2026: لاقتناء معدات علمية
لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس لمشروع
« PLAMINPACK بحث »**

Lot 3: deux pH-mètres

الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار
(تعمير هذه المطبوعة و ارجاعها ضمن العرض)

إنّي الممضى أسلفه (الاسم، اللقب، الصفة)

الالتزام بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع وأن أوفر قطع الغيار الخاصة بالمعدات العلمية المطلوبة في نطاق طلب العروض هذا وذلك لمدة لا تقل عن سنة.



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة صفاقس
المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس
مصلحة الشراكات

ملحق عدد 4

**استشارة عد 01/2026: لاقتناء معدات علمية
لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس لمشروع
« PLAMINPACK بحث »**

Lot n° 4: Armoire réfrigérée à porte vitrée

الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار
(تعمير هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

أني الممضى، أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)

الالتزام بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع وأن أوفر قطع الغيار الخاصة بالمعدات العلمية المطلوبة في نطاق طلب العروض هذا وذلك لمدة لا تقل عن سنة.

.....**فی.....**
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



ملحق عدد 5

PROCES-VERBAL DE RECEPTION

DU LOT N°1 : Etuve à convection forcée

MARCHE CONCLU AVEC LA SOCIETE LE.....

Approuvé Le :.....

D'un montant en DT de :.....

Dans le cadre de la consultation restreint N°01/2026 datée du 26 Janvier 2026 pour l'acquisition d'une Etuve à convection forcée au profit du projet PRIMA/ PLAMINPACK.

Après avoir vérifié et examiné l'ensemble des équipements du marché cité ci-dessus- livré le....., installé et mis en marche le, nous certifions que l'équipement ainsi que les travaux d'installation et de mise en marche répondent, après essais satisfaisant aux spécifications prescrites au contrat et au cahier charges et par conséquent le lot N°1 : **Etuve à convection forcée** peut être reçu.

Signature des membres

- **Nom, Prénom et Qualité.....signature**
- **Nom, Prénom et Qualité.....signature**
- **Nom, Prénom et Qualité.....signature**

**Signature du coordinateur du
Projet PLAMINPACK**

Signature du Fournisseur

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE SFAX

ECOLE NATIONALE DES INGENIEURS DE SFAX



AGENCE NATIONALE DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ANPR

PROGRAMME PRIMA/ PLAMINPACK

COORDINATEUR DU PROJET : DR. HAJER BEN HLIMA

ملحق عدد 5

PROCES-VERBAL DE RECEPTION

DU LOT N°2 : Agitateur avec contrôleur externe

MARCHE CONCLU AVEC LA SOCIETE LE.....

Approuvé Le :.....

D'un montant en DT de :.....

Dans le cadre de la consultation restreint N°01/2026 datée du 26 Janvier 2026 pour l'acquisition d'un Agitateur avec contrôleur externe au profit du projet PRIMA/PLAMINPACK.

Après avoir vérifié et examiné l'ensemble des équipements du marché cité ci-dessus- livré le....., installé et mis en marche le, nous certifions que l'équipement ainsi que les travaux d'installation et de mise en marche répondent, après essais satisfaisant aux spécifications prescrites au contrat et au cahier charges et par conséquent le lot N°2 : **Agitateur avec contrôleur externe** peut être reçu.

Signature des membres

- Nom, Prénom et Qualité.....signature
- Nom, Prénom et Qualité.....signature
- Nom, Prénom et Qualité.....signature

**Signature du coordinateur du
Projet PLAMINPACK**

Signature du Fournisseur



ملحق عدد 5

PROCES-VERBAL DE RECEPTION

DU LOT N°3 : deux pH-mètres

MARCHE CONCLU AVEC LA SOCIETE LE.....

Approuvé Le :.....

D'un montant en DT de :.....

Dans le cadre de la consultation restreint N°01/2026 datée du 26 Janvier 2026 pour l'acquisition de deux pH-mètres au profit du projet PRIMA/ PLAMINPACK.

Après avoir vérifié et examiné l'ensemble des équipements du marché cité ci-dessus- livré le....., installé et mis en marche le, nous certifions que l'équipement ainsi que les travaux d'installation et de mise en marche répondent, après essais satisfaisant aux spécifications prescrites au contrat et au cahier charges et par conséquent le lot N°3 : **deux pH-mètres** peut être reçu.

Signature des membres

- **Nom, Prénom et Qualité.....signature**
- **Nom, Prénom et Qualité.....signature**
- **Nom, Prénom et Qualité.....signature**

**Signature du coordinateur du
Projet PLAMINPACK**

Signature du Fournisseur



ملحق عدد 5

PROCES-VERBAL DE RECEPTION

DU LOT N°4 : Armoire réfrigérée à porte vitrée

MARCHE CONCLU AVEC LA SOCIETE LE.....

Approuvé Le :.....

D'un montant en DT de :.....

Dans le cadre de la consultation restreint N°01/2026 datée du 26 Janvier 2026 pour l'acquisition d'une Armoire réfrigérée à porte vitrée au profit du projet PRIMA/PLAMINPACK.

Après avoir vérifié et examiné l'ensemble des équipements du marché cité ci-dessus- livré le....., installé et mis en marche le, nous certifions que l'équipement ainsi que les travaux d'installation et de mise en marche répondent, après essais satisfaisant aux spécifications prescrites au contrat et au cahier charges et par conséquent le lot N°3 : **Armoire réfrigérée à porte vitrée** peut être reçu.

Signature des membres

- Nom, Prénom et Qualité.....signature
- Nom, Prénom et Qualité.....signature
- Nom, Prénom et Qualité.....signature

**Signature du coordinateur du
Projet PLAMINPACK**

Signature du Fournisseur