



استشارة عدد 2026/01

اقتناء معدات علمية لفائدة المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس

مشروع 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 و التجديد السيد الشاذلي العبدلي و المشرف على المشروع العلمي السيدة هاجر بن حليمة
من جهة
والسيد: بصفته من جهة أخرى

الفصل 1: الموضوع

تعتزم المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس القيام باستشارة محدودة حسب التشريع الجاري به العمل وطبقا 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":

وهذه المعدات موزعة على أربعة حصص

- 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 بالتزود 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 تسلمها أكثر من 03 أشهر الى آخر أجل لقبول العروض.
- * ولا يسمح بالمشاركة للأشخاص الطبيعيين والمعنويين الذين هم في حالة افلاس او حالة تسوية قضائية.

الفصل 3: تقديم العروض

يتكون العرض من:

- 1- العرض المالي :

- كراس الشروط ممضاة وتحمل ختم صاحب العرض على مختلف صفحاتها،

- بطاقة إرشادات عامة حول المشارك (ملحق عدد1)

- 2- العرض الفني:

-جدول الأثمان (ملحق عدد2 Bordereau des prix) لكل حصة يجب أن يكون محررا بالاعتبار جميع الاداءات (TTC) وممضى ومختوم من قبل صاحب العرض.

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

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

يجب تقديم العرض الفني (ملحق عدد3) والعرض المالي في ظرف واحد. يوجه إلى المدرسة الوطنية للمهندسين بصفافس خلال توقيت العمل الإداري عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو تسلم مباشرة إلى مكتب الضبط التابع للمدرسة الوطنية للمهندسين بصفافس مقابل وصل إيداع ويكون آخر أجل لقبول العروض هو يوم 16 فيفري 2026. ويعتمد في ذلك على ختم مكتب الضبط.

تقضى العروض الواردة أو المسلمة بعد آخر أجل لتقديم العروض.

هذا الظرف يجب أن يكون مغلقا ومختوما ولا يحمل سوى العبارة التالية:

استشارة عدد 2026/01

اقتناء 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 صيغتها الأصلية مؤشر عليها من طرف العارض في جميع صفحاتها مع إضافة الإمضاء والتاريخ والختم في الصفحة الأخيرة.

الفصل 4: مدة صلوحية العروض

بمجرد تقديم العرض فإن كل عارض يبقى ملزما بعرضه لمدة مائة وعشرون يوما (120 يوما) ابتداء من اليوم الموالي من التاريخ النهائي المحدد لقبول العروض وبناء على ذلك فإن العارض يعتبر مطالعا على كل المعطيات والبيانات الضرورية لحسن تنفيذ التزاماته

الفصل 5 : فتح العروض

تجتمع لجنة الشراءات في جلسة مغلقة لفتح الظروف المحتوية على العروض الفنية والمالية بمقر المدرسة الوطنية للمهندسين بصفافس

حالات الإقصاء الألى: تقضي لجنة الفتح أليا العروض في الحالات التالية:

1- العروض التي لم تتضمن وثيقة من الوثائق المذكورة سابقا في **الفصول 2 و3.**

2- العروض التي تتضمن تغييرا 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 الاقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعديا.

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 ثمننا وتقتراح إسناده الطلبية التزود في صورة مطابقتها لكراس الشروط يتم التقييم الفني على أساس الخصص. و يجب أن تستجيب العروض للخصائص الفنية المطلوبة بكراس الشروط. إذا تبين أن الخاصيات غير مطابقة يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

ويتم إثر ذلك إعداد تقرير تقييم العروض للموافقة عليه.

الفصل 7: طبعة 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 جميع 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 و تحت مسؤوليته و الأثمان المقدمة هي ثابتة وغير قابلة للمراجعة.

الفصل 9: أجل الإنجاز

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

الفصل 10: الضمان

يتعين على صاحب الطلبية ضمان أن المعدات موضوع الطلبية 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 ثلاثون (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 المقتناة وتشغيلها، كما يلتزم بتكوين مستعمليها على نفقته 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 المقتناة باعتبار إيصالها إلى الأماكن المعدة لها بالمخير.

✓ تسلم المعدات العلمية أثناء التوقيت الإداري وتحمل مصاريف التنقل على كاهل المزود

✓ يتعهد المزود بإعلام رئيس المشروع البحث العلمي بالتطورات في الخاصيات الفنية للمعدات موضوع هذه الاستشارة الممكن إدراجها واستعداده لتوفيرها وذلك قبل عملية التسليم دون أن ينجر عن ذلك ترفيع في الأثمان أو تأخير في آجال التسليم. ويبقى لرئيس المشروع البحث العلمي الحق في قبول أو رفض المقترحات في خصوص هذه التطورات.

الفصل 13: إلغاء الطلبية

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

أ- في حالة عدم التنفيذ الجزئي أو الكلي للطلبية أو بلوغ مدة التأخير في عملية التزويد حدود الشهر الذي يحتسب بداية من الحد الأقصى لأجل الإنجاز. ويتم التصريح بإلغاء الطلبية في هذه الحالة بعد عشرة (10) أيام من توجيه تنبيه عن طريق رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ و لم 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 الطلبية أو عدم مطابقتها للخاصيات 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 الدائنون أو المصفي المتكفل بمواصلة تطبيق العقد والالتزام بإنجاز الطلبية كليا 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

تتولى لجنة قبول المعدات عند معاينتها لعيوب في الصنع أو عدم مطابقة للخصائص الفنية ولعناصر الجودة المطلوبة تقدير الضرر الحاصل وتسجيل ذلك ضمن محضر جلسة يُحرر 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 التسليم أصلية ومحضر الاستلام نسخة من السجل الوطني للمؤسسات لم يمضي على تاريخ تسلمها أكثر من 03 أشهر
- يجب أن تمضي فواتير ووصولات تسليم البضاعة من قبل رئيس المشروع تتضمن أيضا تاريخ التسليم لكل حصة من المعدات مع إمضاء وختم.
- يجب اصدار الأمر بصرف المبالغ الراجعة لصاحب الطلبية من قبل رئيس المشروع البحث العلمي PLAMINPACK في أجل أقصاه ثلاثون (30 يوما) ابتداء من اليوم الذي أتم فيه المزود تسوية ملفه. ويتعين على الإدارة العامة للبحث العلمي ANPR على خلاص صاحب الطلبية.

الفصل 17: المكلف بالخلاص

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

الفصل 18: صلوحيه الطلبية

إن هذه الطلبية 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

اطلعت عليه ووافقت

العارض

ن لمشروع البحث العلمي PRIMA/ PLAMINPACK

(التاريخ، الإمضاء، الختم وإسم وصفة الممضي)


Hajer 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 وتؤشر جميع صفحات كراس الشروط من طرف كل عارض مع إضافة الإمضاء والتاريخ والختم في هذه الصفحة ثم ترجع في صيغتها الأصلية.

الملاحق



الملحق عدد 1

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

بطاقة إرشادات

(تعميم هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

- الاسم:
- اللقب:
- رقم بطاقة التعريف الوطنية:
- اسم الشركة:
- المعرف الجبائي:
- السجل التجاري:
- المقر الاجتماعي (العنوان) (1):
- الممثل القانوني للشركة أو من ينوبه:
- صندوق البريد:
- الترقيم البريدي:
- المدينة:
- الهاتف القار:
- رقم الهوية البنكية:
- الهاتف الجوال:
- الفاكس:
- العنوان الالكتروني:

..... في

(التاريخ، الإمضاء، الختم و إسم 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 | | 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 En chiffre | TVA | Prix Unitaire TTC |
|-----|-------------|-----|--------------------------------|----------------|--------------------------------|-----|-------------------|
| | | | | | | | 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.....

الإستمارات الفنية

Formulaire 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 3

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 3

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 3

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 3

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 : Vitree bien étanche - Éclairage : LED vertical - Étagères : au moins 4 grilles réglables en hauteur | |



ملحق عدد 4

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

Lot 1: Etuve à convection forcée

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

إنّي الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)

.....
.....
.....والمتعهد باسم ولحساب شركة.....
.....

ألتزم 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.

.....في.....



ملحق عدد 4

استشارة عدد 2026/01: 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
(تعميم هذه المطبوعة و إرجاعها ضمن العرض)

إنني الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)

.....
.....
.....والمتعهد باسم ولحساب شركة.....
.....

ألتزم 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.

.....في.....



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

ملحق عدد 4

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

Lot 3: deux pH-mètres

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

إنني الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)

.....
.....
.....والمتعهد باسم ولحساب شركة.....
.....

ألتزم 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 المشتريات

ملحق عدد 4

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

Lot n° 4: Armoire réfrigérée à porte vitrée

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

إنني الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)

.....
.....
.....والمتعهد باسم ولحساب شركة.....
.....

ألتزم 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.

.....في.....
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