

Code : GRF-FR-07-00

Code de création : 26/10/2023

استشارة عدد

2024 /60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit
Laboratoire LMMP à l'Ecole National Supérieure
d'Ingénieurs de Tunis



Ecole Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs
de Tunis



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة تونس
المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس

- كراس الشروط الإدارية الخاصة،
- الخصائص الفنية المطلوبة
- جدول الأسعار،

استشارة عدد 2024/60

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

5 Avenue Taha Hussein, 1008 Tunis B.P 56 Bab Menara

Tél : (+ 216) 71 49 60 66 / 71 49 40 20 / 71 39 95 25 - Fax : (+216) 71 39 11 66

كراس الشروط الإدارية الخاصة

الفصل الأول: موضوع الاستشارة

تهدف هذه الاستشارة لاقتناء مَلَمَع كهربائي **Electro polisseuse** لفائدة مخبر البحث في الميكانيك المواد و الأساليب بالمدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس الكائن بـ 05 شارع طه حسين منفلوري بتونس .

الفصل الثاني: تقديم العروض

1-2 تقدم العروض في طرفين مختلفين " طرف أ " و " طرف ب" يحمل الطرف "أ" عبارة (العرض الفني) والطرف "ب" عبارة (العرض المالي)

- يوضع الطرفان في ظرف خارجي يحتوي الوثائق الادارية وبقية المؤيدات المصاحبة للعرض ، ويكتب عليه

" لا يفتح _ استشارة عدد استشارة عدد 2024/60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit Laboratoire LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

2-2 يحتوي الطرف الخارجي الذي يجب أن يكون مغلقا وجوبا على الوثائق التالية:

- نسخة من شهادة الانخراط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي.
- نسخة من مضمون السجل التجاري RNE
- تصريح على الشرف ممضى (حسن المثال المصاحب) يفيد بأن العارض ليس في حالة إفلاس أو تصفية قضائية
- بطاقة إرشادات حسب المنوال المصاحب
- تصريح على الشرف ممضى (حسب المثال المصاحب) يفيد بالتزام العارض بعدم القيام بنفسه أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير على مختلف مراحل تنفيذ الاستشارة
- تصريح على الشرف في صحة المعلومات المدلى بها ممضى من قبل العارض
- التزام باحترام اجل التنفيذ .
- التعهد المالي (حسب المثال المصاحب لكراس الشروط) ممضى من طرف العارض ويتضمن المبلغ المالي للعرض باعتبار جميع الأداءات.
- جدول الخصائص الفنية المطلوبة
- جدول الأسعار ممضى من طرف العارض (حسب المثال المصاحب)

3-2 يحتوي الطرف "أ" الذي يجب أن يكون مغلقا وجوبا على:

- كراس الشروط الإدارية الخاصة ممضاة ومختومة من العرض بكل الصفحات

4-2 يحتوي الطرف "ب" الذي يجب أن يكون مغلقا وجوبا على الوثائق التالية:

- جدول الأسعار ممضى من طرف العارض (حسب المثال المصاحب).

ملاحظة هامة: يقضى عند فتح العروض كل عرض منقوص من احدى الوثيقة المكونة للعرض المالي المشار اليه.



الفصل 3: قبول العروض

ترسل العروض عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع أو تودع مباشرة بمكتب الضبط للمدرسة في ظرف مغلق يوجه إلى المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس ويحمل عبارة

" لا يفتح - استشارة عدد استشارة عدد 2024/60 "

Acquisition d'un ELECTRO POLISSEUSE au profit Laboratoire LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

وذلك على العنوان " 05 نهج طه حسين منفلوري تونس " في أجل أقصاه 17 جانفي 2025 على الساعة منتصف النهار (12h00) يرفض كل عرض يصل بعد هذا التاريخ والتوقيت مهما كان سبب التأخير (يعتمد ختم مكتب الضبط)

الفصل 4: صلوحية العروض

يتعهد كل عارض بتقديم عرض صالح لمدة ستين (60) يوما وذلك ابتداء من آخر أجل لقبول العروض.

الفصل 5: الشروط المطلوبة للمشاركة في العروض

يجب على العارض الذي يرغب في المشاركة في هذه الاستشارة أن يكون مستوفى جميع الضمانات والشروط القانونية والترتيبية لتنفيذ الاستشارة في أفضل الظروف

الفصل 6: مفعول التعهد

على المزود أن يطلع على كل المعلومات والإرشادات الأساسية التي يعتبرها ضرورية لضمان حسن سير تنفيذ الواجبات المنبثقة عن العرض الذي يلزمه طيلة مدة صلوحية الاستشارة بواسطة كراس الشروط

الفصل 7: قيمة العرض

لا يمكن تغيير الأسعار الفردية المتفق عليها طيلة مدة الاستشارة ويجب ذكرها بلسان القلم والأرقام بالدينار التونسي. يمكن المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس تغيير كميات المواد المطلوبة زيادة أو نقصانا في حدود 20 بالمائة من حجم الصفقة بدون المطالبة في الترفيع في الأسعار.

الفصل 8 : تقييم العروض ومنهجية الفرز

التقييم على مرحلتين:

باعتبار أن الصفقة موضوع الاستشارة هي طلبات عادية غير معقدة من الناحية الفنية فان لجنة تقييم العروض ستعتمد المنهجية التالية:

- 1- المرحلة الأولى: يقع خلال هذه المرحلة التثبيت في الوثائق الإدارية وكذلك التثبيت في العرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية ثم يتم ترتيب العروض المالية بالنسبة للعروض المقبولة ترتيبا تصاعديا من الأقل إلى الأرفع ثمنا ويقع قبول العرض الأقل ثمنا، وعند التساوي في العروض المالية بين عارضين أو أكثر يطلب كتابيا من المترشحين المعنيين أن يقدموا عروضاً مالية أخرى.
- 2- المرحلة الثانية: يتم في هذه المرحلة التثبيت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا وتقرح اللجنة إسناد الصفقة في صورة مطابقته للمعطيات الفنية الضرورية المنصوص عليها ضمن كراس الشروط. وإذا تبين أن العرض الفني غير مطابق للمعطيات الفنية يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المناقصة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

الفصل 09: طريقة الخلاص

تقدم إثر نهاية عملية التزود فاتورة طبقا لقواعد المحاسبة والجباية في أربع نسخ أصلية ويقع خلاصها بواسطة أمر بالصرف بنكي أو بريدي في الحساب الذي يقدم من طرف المزود.



الفصل 10: فسخ العقد

- يمكن للمدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس أن تفسخ العقد إذا اعتبرت أن السلع " أو " وتيرة التوريد غير مطابقة لاحكام هذا الكراس
- تحتفظ المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس لنفسها بحق تتبع المزود - لجبر ما لحقها من أضرار - إذا لم يمثل لكل أحكام هذا الكراس،
- يفسخ العقد فوراً عند وفاة المزود أو إفلاس شركته أو تصفيتها، إلا أنه في حالة الوفاة يجوز إبقاء الصفقة بذمة الورثة إذا تقدموا بطلب في ذلك خلال خمسة عشرة يوماً بعد تاريخ الوفاة.

الفصل 11: النزاعات

كل خلاف يحدث بين الطرفين حول تنفيذ الاستشارة أو تأويل بنودها يسعى الطرفان إلى حله بالحسنى وبصفة رضائية وان لم يتسنى ذلك فإن النزاع يعرض وجوباً على المحاكم المختصة بتونس العاصمة دون سواها.

الفصل 12: خطايا التأخير

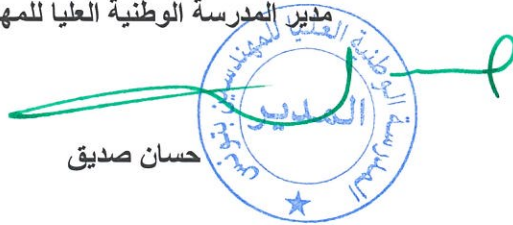
ينجر عن كل يوم تأخير غير مبرر في تسليم وتركيب الطلبية دفع غرامة تأخير من طرف المزود تحسب على أساس واحد في الألف (001%) من ثمن الفصول المسلمة بصفة متأخرة أو التي لم يقع تسليمها.
وتطبق هذه الغرامات دون حاجة إلى تنبيه مسبق، وهذه الغرامات تطبق أيضاً على الطلبات التي لم يقع تسليمها بتاتا حتى تاريخ إمضاء مقرر فسخ الاستشارة دون أن يتجاوز المبلغ الجملي لهذه الغرامات 5 % من المبلغ الجملي للاستشارة.

الفصل 13: الإطار القانوني

يقع تطبيق النصوص التالية:

- مجلة المحاسبة العمومية،
- أحكام الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

مدير المدرسة الوطنية العليا للمهندسين



حسان صديق

العارض

تونس في.....

اطلعت ووافقت

استشارة عدد 2024/60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit Laboratoire
LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

التعهد المالي

اتي الممضي أسفل هذا:

الاسم واللقب
العنوان
وكيل شركة
الكائن مقرها بـ

والمرسمة بالسجل التجاري بتونس تحت عدد
ويعد اطلاعي على كراس الشروط

1- أتعهد والتزم بتزويد المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس طبقا لمقتضيات كراس الشروط وبنوده مقابل الثمن الذي حددته
بنفسي كما يلي:

.....

- 2- التزم بالشروع في التوريد حال الإذن لي بذلك
3- أقبل أن أبقى ملزما بتعهدي هذا لمدة ستون يوما من تاريخ انقضاء صلوحية العروض
4- أعلن أنه لا وجود لموانع قانونية ضدي أو ضد شركتي سواء كان ذلك بتونس أو بالخارج (إذا كان مقر الشركة بالخارج)
5- أوافق على حق المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس في ألا تقدم أي تبرير لأي قرار تتخذه في شأن طلب العروض هذا
6- أؤكد من جهة أخرى امتثالي التام للتشريع التونسي في مادة الصفقات العمومية
7- أطلب من المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس أن تنزل مستحقاتي المالية، بحسابي

البنكي (RIB) رقم
أو
البريدي (RIP) رقم

تونس في

الإمضاء والختم
الاسم واللقب والصفة
ختم الشركة

استشارة عدد 2024/60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit Laboratoire
LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

تصريح على الشرف
(في عدم الإفلاس أو عدم التصفية العدلية)

للأمر عدد 3158 لسنة 2002 المؤرخ في 17 ديسمبر 2002 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وجميع
النصوص التي تمته ونقحته

.....إني الممضي أسفله

.....صفتي

.....لمؤسسة

أصرح على الشرف وأؤكد أن مؤسستي ليست في حالة إفلاس أو تصفية عدلية.

حرر بـ.....في.....

الاسم واللقب

الإمضاء

ختم الشركة

استشارة عدد 2024/60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit Laboratoire
LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

تصريح على الشرف

في عدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو هدايا قصد التأثير على مختلف
إجراءات إبرام الاستشارة ومراحل انجازها

للأمر عدد 3158 لسنة 2002 المؤرخ في 17 ديسمبر 2002 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وجميع
النصوص التي تمته ونقحته

إني الممضي أسفله

بصفتي

لمؤسسة

أصرح على الشرف وأؤكد التزامي بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو هدايا قصد التأثير
على مختلف إجراءات إبرام الاستشارة ومراحل انجازها

حرر بـ.....في.....

الاسم واللقب

الإمضاء

ختم الشركة

استشارة عدد 2024/60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit Laboratoire
LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

تصريح على الشرف
في صحة المعلومات

.....إني الممضي أسفله
.....بصفتي
.....لمؤسسة

أصرح على الشرف وأؤكد صحة المعلومات المدلى بها ضمن ملفي الخاص باستشارة اقتناء ملامع كهربائي
Electro polisseuse لفائدة مخبر البحث في الميكانيك، المواد و الأساليب لفائدة المدرسة الوطنية العليا
للمهندسين بتونس.

حرر بـ.....في.....

الاسم واللقب
الإمضاء
ختم الشركة

استشارة عدد 2024/60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit Laboratoire
LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

التزام باحترام اجال التنفيذ

..... اني الممضي أسفله
..... بصفتي
..... لمؤسسة

التزم بتسليم السلع - خلال أجل لا يتجاوز **10 يوم** من تاريخ تبليغي الطلبية.

حرر بـ.....في.....

الاسم واللقب
الإمضاء
ختم الشركة

استشارة عدد 2024/60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit Laboratoire
LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

بطاقة إرشادات

اسم العارض

المعرف الجبائي

العنوان بكل دقة

الهاتف

الفاكس

عنوان نقطة البيع

هاتف نقطة البيع

حرر بـ..... في.....

الاسم واللقب

الإمضاء

ختم الشركة

استشارة عدد 2024/60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit Laboratoire LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

الخصائص الفنية المطلوبة

Caractéristiques techniques minimales exigées		Caractéristiques techniques proposées
Matériaux compatibles	Titane, alliages de cobalt-chrome et éventuellement d'autres métaux biocompatibles utilisés en implantologie.	
Fonctionnalités	<p>Performances</p> <ul style="list-style-type: none"> Qualité de finition: Polissage miroir sans rayures ni bavures pour une finition esthétique et biocompatible. Conformité aux normes en vigueur pour les équipements médicaux et les dispositifs médicaux. Facilité d'utilisation: Interface intuitive et commandes ergonomiques. <p>Intensité du courant</p>	
Cuve	<ul style="list-style-type: none"> En matériau résistant à la corrosion et facile à nettoyer, de dimensions adaptées au volume de pièces à traiter > 10x10x10 cm. <p>Nettoyage: Facile d'accès et démontable pour un nettoyage régulier et approfondi.</p>	
Filtration	<ul style="list-style-type: none"> Système de filtration efficace pour éliminer les particules et maintenir la qualité du bain. 	
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Dispositif de mise à la terre. Protection contre les surintensités. Boîtier étanche et résistant aux produits chimiques utilisés en électrolyse. Conformité aux normes de sécurité électrique en vigueur. 	
Environnement	<ul style="list-style-type: none"> Bruit: Niveau sonore réduit pour un environnement de travail agréable. 	

استشارة عدد 2024/60

	<ul style="list-style-type: none">• Consommation énergétique : Optimisée pour réduire les coûts d'exploitation.	
Documentation	<ul style="list-style-type: none">• Manuel d'utilisation : Complet et détaillé, incluant les procédures de nettoyage, de maintenance et de dépannage.• Fiche technique : Détaillant les caractéristiques techniques de l'appareil.	
Services associés	<ul style="list-style-type: none">• Formation: Formation du personnel à l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil.• Maintenance: Contrat de maintenance préventive et curative.• Fourniture de consommables: Électrolytes, filtres, etc.	
Garantie	<ul style="list-style-type: none">• 2 ans (pièces de rechange et main d'œuvre)	

استشارة عدد 2024/60

Acquisition d'un **ELECTRO POLISSEUSE** au profit Laboratoire
LMMP à l'Ecole National Supérieure d'Ingénieurs de Tunis

جدول الأسعار

N°	Désignation des travaux	Quantité	Prix unitaire en TND(HT)	Prix total en TND (HT)
01	ELECTRO POLISSEUSE	01
TOTAL (H.T.V.A)			
T.V.A (19%)			
TOTAL TTC			

Arrête le présent devis estimatif à la somme de

.....Toute taxe comprise (TTC).

Matricule Fiscale

Fait àle.....

L'Entrepreneur

(Signature & Cachet)

استشارة عدد 2024/60