



Ecole Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs
de Tunis



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

استشارة عدد 2023/13

EQUIPEMENTS RADIO ENSIT

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

جدول الأسعار

N° PRI X	DESIGNATION DES ARTICLES ET DES PRIX D'APPLICATION EN TOUTES LETTRES ET EN DINARS TUNISIENS(H.T)	QTE		PRIX UNIT (H.T)(DT)	PRIX TOTAL (H.T)(DT)
01	Table de mixage (Mixeur audio)	01			
02	Enceinte Amplifié	02			
03	Enceinte	01			
05	Enceinte	02			
06	Support baffle	02			
07	Microphone sans fil Professionnel avec récepteur	01			
09	Microphone de conférence à col de cygne	02			
Total général en Dinars(HT)				
TVA(.....)				
Total général en Dinars(TTC)				

Arrête le présent devis estimatif à la somme de

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

Matricule Fiscale

Fait àle.....

L'Entrepreneur
(Signature & Cachet)

كراس الشروط الإدارية الخاصة

الفصل الأول: موضوع الاستشارة

تهدف هذه الاستشارة لاقتناء تجهيزات: Equipements POUR Radio-ENSIT للمدرسة الوطنية العليا للمهندسين

بتونس الكائن بـ 05 شارع طه حسين منفلوري بتونس بعنوان سنة 2022

يمكن سحب كراس الشروط الخاصة استشارة عدد: 2023/13 عن طريق موقع المدرسة الوطنية العليا للمهندسين

بتونس: www.ensit.tn

الفصل الثاني: تقديم العروض

ترسل العروض عن طريق البريد المضمون الوصول او البريد السريع أو تودع مباشرة بمكتب الضبط للمدرسة في ظرف مغلق يوجه

إلى المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس ويحمل عبارة

" لا يفتح - استشارة عدد 2023/13 :

Equipements Radio-ENSIT

بالمدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس

وذلك على العنوان " 05 نهج طه حسين منفلوري تونس " في أجل أقصاه **2023/13** على الساعة منتصف النهار (12h00)

يرفض كل عرض يصل بعد هذا التاريخ والتوقيت مهما كان سبب التأخير (يعتمد ختم مكتب الضبط)

يحتوي الظرف الخارجي على الوثائق التالية:

- نسخة من شهادة الانخراط بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي
- نسخة مطابقة للأصل من شهادة في الوضعية الجبائية سارية المفعول عند آخر أجل لقبول العروض
- تصريح على الشرف ممضى (حسب 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
- كراس الشروط الإدارية والفنية الخاصة ممضاة ومختومة من العارض بكل الصفحات وتحمل توقيع العارض وختمه في الورقة الأخيرة
- أجل تنفيذ الطلبية المحتملة
- جدول الأسعار بالدينار باعتبار جميع الاداءات مع وجوب تعميم الجداول المصاحب والمعد من طرف المدرسة والذي يجب أن يحمل كذلك توقيع العارض وطابعه
- تلزم العروض أصحابها لمدة ستين يوما (60) يوما ابتداء من اليوم الأخير لقبول العروض

الفصل 3: تحديد الأسعار

تعتبر الأثمان المقدمة نهائية وغير قابلة للمراجعة ويجب أن تكون متضمنة لجميع الاداءات ولا يؤخذ بعين الاعتبار تغيير الأسعار الذي من الممكن أن يطرأ على أثمان السلع المقدمة موضوع الطلبية طيلة صلاحية العروض.

الفصل 4 : تسليم السلع

تسلم السلع إلى مغارة المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس على نفقة المزود وتكون مطابقة للمواصفات الفنية المطلوبة. وإذا امتنع

المزود عن تسليم السلع المطلوبة أو تجاوز التأخير مدة 15 يوما فإن للمدرسة الحق في فسخ الاستشارة

الفصل 5 : طريقة الخلاص

تقدم اثر نهاية عملية التزود فاتورة طبقا لقواعد المحاسبة و الجبابة في ارفع نسخ أصلية و بقع خلاصها بواسطة أمر بالصرف بنكي أو بريدي في الحساب الذي يقدم من طرف المزود.

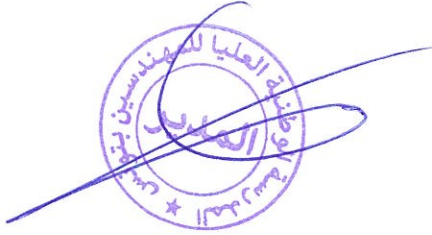
الفصل 6: النصوص المرجعية

يقع تطبيق النصوص التالية:

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

مدير المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس

رشاد غربي



العارض

اطلعت ووافقت

تونس في.....

(الإمضاء والختم)

استشارة عدد 2023/13: Equipements Radio-ENSIT

التعهد المالي

اني الممضي أسفل هذا:

..... الاسم واللقب
..... العنوان
..... وكيل شركة
..... الكائن مقرها بـ
..... والمرسمة بالسجل التجاري بتونس تحت عدد

وبعد اطلاعي على كراس الشروط الخاص بتزويد المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس بحير آلات طباعة ونسخ

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

-
-
- 2- التزم بالشروع في التزويد 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 ننزل مستحقاتي المالية، بحسابي البنكي (RIB) رقم
- أو
البريدي (RIP) رقم

..... تونس في

الإمضاء والختم
الاسم واللقب والصفة
ختم الشركة



Ecole Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs
de Tunis



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

استشارة عدد 2023/13 :
Equipements Radio-ENSIT

وثيقة اجل التنفيذ

.....إني الممضي أسفله

.....بصفتي

.....العنوان بكل دقة

.....

.....الهاتف

.....الفاكس

.....اجل التنفيذ المقترح لتسليم السلعيوم.

.....حرر بـ.....في

الاسم واللقب

الإمضاء

ختم الشركة

استشارة عدد 2023/13:
Equipements Radio-ENSIT

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

..... إنني الممضي أسفله

..... صفتي

..... لمؤسسة

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

حرر بـ..... في.....

الاسم واللقب

الإمضاء

ختم الشركة

استشارة عدد 2023/13:
Equipements Radio-ENSIT

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

.....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 إنجازها

.....حرر بـ.....في

الاسم واللقب

الإمضاء

ختم الشركة



Ecole Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs
de Tunis



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

استشارة عدد 2023/13:
Equipements Radio-ENSIT

تصريح على الشرف
في صحة المعلومات

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

أصرح على الشرف وأؤكد صحة المعلومات المدلى بها ضمن ملفي الخاص باستشارة
لاقتناء حبر آلات طباعة ونسخ.

.....حرر بـ.....في
الاسم واللقب
الإمضاء
ختم الشركة



Ecole Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs
de Tunis



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

استشارة عدد 2023/13:
Equipements Radio-ENSIT
بطاقة إرشادات

اسم المعارض
المعرف الجباني
العنوان بكل دقة
الهاتف
الفاكس
عنوان نقطة البيع
هاتف نقطة البيع

حرر بـ..... في.....
الاسم واللقب
الإمضاء
ختم الشركة



Ecole Nationale
Supérieure
d'Ingénieurs
de Tunis



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

Cahier de Charge Technique

استشارة عدد 13//2023 : EQUIPEMENTS RADIO ENSIT

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis (ENSIT)

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

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

Cahier des charges Techniques

Equipements Radio-ENSIT

PAQ DGSE ENSIT

N°	Article	Caractéristiques techniques minimales	Qté
01	Table de mixage (Mixer audio)	<ul style="list-style-type: none"> - Console de mixage 12 canaux - 6 entrées micro, 12 entrées ligne (4 mono + 4 stéréo) - 2 bus GROUP, 1 bus stéréo - 2 Aux (dont FX) - Préamplis micro D-PRE avec circuit Darlington inversé - 4 compresseurs 1-Knob - Multieffet SPX haute qualité 24 programmes - Interface audio USB 2 entrées/2 sorties 24bits/192kHz - Code de téléchargement du logiciel Cubase AI inclus - Atténuateur PAD sur les entrées mono - Alimentation fantôme +48V - Sorties XLR et Jack symétriques - Alimentation interne universelle 	1
02	Enceinte Amplifié	<ul style="list-style-type: none"> - Haut-parleur 12" et tweeter 1" - Amplificateur d'alimentation à découpage, bi-amplification de 700 Watt LF + 200 Watt HF RMS (Classe D) - Réponse en fréquence : 48 - 20 000 Hz - Angle de dispersion : 90° x 60° - SPL max. continu / crête : 125 / 131 dB - DSP intégré avec 4 préréglages d'égaliseur commutables 	02

				<ul style="list-style-type: none"> - Angles du moniteur : 12°, 40° et 55° - Commutateur de ligne / micro - Filtres HP - Entrée et sortie XLR - Régulateur de volume - Boîtier plastique - 2x points de fixation M10 - Montage sur pied 35 mm possible 	
03	Enceinte			<ul style="list-style-type: none"> - Enceinte 10" 2 voies - Aimant de 50 onces - Aimant de 60 onces - Bobine mobile 3" ksv - Réponse en fréquence 45HZ-18HZ (-10db) - Sensibilité 98db (+/- 2dB) - Puissance d'impédance 80hm - MAX 200W - Tweeter 1.5" 	2
04	Support baffle			<ul style="list-style-type: none"> - Finition : chromé. - Hauteur mini, 1.27 m. - Hauteur maxi, 1.88 m. 	2
05	Microphone Professionnel Récepteur	Sans Fil	Avec	<ul style="list-style-type: none"> - Connectivité Microphone: Sans Fil - Fréquence: 40 Hz-15KHz - Rapport Signal/Bruit: 105dB - Peut se connecter avec une table de mixage et un amplificateur de karaoké - Système de microphone VHF professionnel avec 2 microphones à main sans fil 	1
06	Microphone de conférence à col de cygne			<ul style="list-style-type: none"> - Type de capsule : stop - Réponse en fréquence : 100Hz ~ 16KHz - Diagramme polaire : Ultra-cardioïde - Impédance de sortie : 2KΩ - Sensibilité : -44dB ± 2dB - Distance de réception de référence audio : 20-50 cm - Alimentation: DC3V/48V 	2