
كراس الشروط
استشارة عدد 2021/21
تتعلق باقتناء وتركيب معدات حماية
لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس
ضمن الخطة الوطنية لمقاومة الإرهاب



2021



استشارة عدد 2021/21 تتعلق باقتناء وتركيب معدات حماية لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس ضمن الخطة الوطنية لمقاومة الإرهاب

الفصل الأول : الموضوع

تعترم جامعة صفاقس القيام باستشارة حسب التشريع الجاري به العمل وطبقا لمقتضيات كراس الشروط لاقتناء وتركيب وتشغيل معدات حماية لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس.

الفصل 2 : الشروط المطلوبة للمشاركة

تقبل ضمن الاستشارة هذه مشاركة كل عارض مستوف للضمانات المطلوبة لتنفيذ كل طلبية في أفضل الظروف. لا تقبل مشاركة الأشخاص الطبيعيين أو المعنويين الذين هم في حالة إفلاس أو في حالة تسوية قضائية في هذه الاستشارة.

الفصل 3 : الالتزام المالي

الالتزام المالي (La soumission) الخاص بهذه الاستشارة يجب أن يكون مطابقا للمثال الموجود بكراس الشروط ويجب أن يكون ممضى من طرف العارض الذي يقدمه هو أو وكيله المؤهل قانونيا دون أن يكون للوكيل الحق في تمثيل أكثر من عارض في هذه الاستشارة.

الفصل 4 : طبيعة الإسناد

يتم إسناد الطلبية للمزود الذي مدنا بالعرض أقل ثمنا في مجموع فصول الحصة الوحيدة والمستوفي لجميع الخصائص الفنية المطلوبة، وتحمل نفقات الطلبية على ميزانية جامعة صفاقس في حدود المبلغ المرصود والباقي على ميزانية المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس.

الفصل 5 : تقديم العروض

يجب أن توجه الظروف المحتوية على العروض الفنية والمالية إلى جامعة صفاقس خلال توقيت العمل الإداري مباشرة إلى مكتب الضبط بالجامعة أو عن طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع على العنوان التالي "جامعة صفاقس طريق المطار كم 1 (ص ب 1169) 3029 صفاقس" ويكون آخر أجل لقبول العروض هو يوم **25 نوفمبر 2021** ويعتمد في ذلك على ختم مكتب الضبط رئاسة جامعة صفاقس.

تعتبر العروض الواردة أو المسلمة بعد الأجل المذكورة ملغاة. يكون الظرف الخارجي مغلقا ومختوما ويحمل العبارة التالية :

"لايفتح استشارة عدد 2021/21 "

اقتناء وتركيب معدات حماية

لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس



يحتوي الظرف وجوبا على الوثائق التالية :

1. كراس الشروط الإدارية والفنية ممضاة ومؤشر عليها.
 2. استمارة فنية ممضاة ومؤشر عليها من طرف العارض.
 3. الوثائق الفنية لكل فص من فصول الحصة الوحيدة (Documentation, prospectus techniques).
 4. شهادة التصديق لجميع المعدات (La certification)
 5. نسخة من السجل الوطني للمؤسسات
 6. شهادة الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار (وجوب تعميم المطبوعة المرفقة لكراس الشروط).
 7. العرض المالي ويحتوي على الوثائق التالية :
- جدول الأسعار المقترحة يجب أن تكون مستكملة البيانات والمبلغ الجملي المقترح يجب أن يكون متضمنا لجميع الأداءات (T.T.C) وجوب تعميم المطبوعة المرفقة بكراس الاستشارة (ممضاة ومؤشر عليها من طرف العارض).
 - وثيقة الالتزام المالي للمشاركة بعد تعميمها بالبيانات المطلوبة.



الفصل 6 : مدة صلوحية العروض

بمجرد تقديم العرض فإن كل عارض يبقى ملزما بعرضه لمدة تسعون يوما (90) 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 7 : فتح العروض واستكمال الوثائق

تجتمع لجنة فتح الظروف في جلسة واحدة لفتح الظروف المحتوية على العروض الفنية والمالية بمقر جامعة صفاقس.

حالات الإقصاء الآلي : تقصي لجنة الفتح آليا العروض في الحالات التالية :

- العروض الواردة أو المسلمة بعد آخر أجل لتقديم العروض.

- عدم وجود جدول الأسعار.

- عدم وجود الالتزام المالي

- لم تتوفر بها العرض الفني المطلوب (الاستمارة الفنية + الوثائق الفنية لكل فصل) عند تقديم العروض.

- عدم وجود نسخة من السجل الوطني للمؤسسات (لم يمض على تاريخ تسلمها أكثر من شهر إلى آخر أجل لقبول العروض).

يمكن عند الاقتضاء للجنة أن تدعو كتابيا أو عن طريق المراسلة الإلكترونية المشاركين الذين لم يقدموا كل الوثائق المطلوبة (بما فيها الوثائق الإدارية) إلى استيفاء وثائقهم في أجل محدد وذلك عن طريق البريد أو بإيداعها بمكتب الضبط لرئاسة جامعة صفاقس حتى لا تقصى عروضهم.

كما تدعو اللجنة كتابيا المشاركين الذين لم يمضوا كل الوثائق حسب الصيغ المطلوبة للقيام بذلك في **أجل أقصاه 7 أيام** من تاريخ تسلمه مكتوب من جامعة صفاقس. وعدم استكمالها يعتبر سببا كافيا لإقصاء العرض في الحصة الوحيدة من المناقصة بصفة آلية.

الفصل 8 : أجل الإنجاز

إن العارض الذي أسندت له الطلبية مطالب بتسليم المعدات والقيام بتركيزها بالمعهد في أجل أقصاه ستون يوما (60) بداية من اليوم الموالي لتاريخ تبليغ طلب التزود لصاحب الطلبية من طرف جامعة صفاقس وكل عرض يتضمن أجل تنفيذ يتجاوز المدة المحددة يتم إلغاؤه.

لا يمنح أي تأجيل أو أجل إضافي للعارض.

الفصل 9 : شروط الثمن وطبيعته

إن الأثمان المقدمة يجب أن تحسب طبقا لمقتضيات كراس الاستشارة.

إن الأثمان المقدمة تعتبر نهائية وغير قابلة للمراجعة ويجب أن تكون متضمنة لجميع الأداءات (T.T.C).

الفصل 10 : تغيير الكميات

يمكن للمعهد تغيير الكميات المطلوبة موضوع الطلبية بالزيادة أو النقصان في حدود عشرين بالمائة (20%) من المبلغ الجملي للطلبية دون أن يطالب المزود بأي تغيير أو تحوير في الأثمان المقترحة.

الفصل 11 : فرز العروض

تتولى لجنة الفرز في مرحلة أولى، التثبت، بالإضافة إلى الوثائق الإدارية، في صحة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم ترتب جميع العروض المالية تصاعديا للحصة.

تتولى لجنة الفرز في مرحلة ثانية التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا وتقتراح إسناده الطلبية في صورة مطابقتها لكراسات الشروط.

- يتم تقييم العروض الفنية لمجموع الفصول وذلك بالاعتماد على الوثائق الفنية والاستمارات الفنية من قبل أعضاء لجنة فرز العروض. كل مواصفات المعدات التي يقترحها ويقدمها العارضون يجب أن تستجيب للمقتضيات الفنية المذكورة بجدول الخصائص الفنية من كراس الشروط وإلا اعتبر العرض لاغيا.

- يجب أن تكون الخصائص الفنية المقدمة في العرض مماثلة أو أفضل من الخصائص المطلوبة بكراس الشروط وعدم مطابقة إحدى الخاصيات لأي فصل من مجموع الفصول ينجر عنه رفض العرض من قبل أعضاء لجنة فرز العروض. إذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لكراس الشروط يتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي. ويتم إثر ذلك إعداد تقرير فرز العروض.

الفصل 12 : تجربة نماذج من المعدات

يمكن للمعهد أن يطلب من العارض صاحب أقل ثمن القبول لمقر المعهد للقيام بتجربة نماذج من المعدات المقترحة والتحقق من توفير الجودة المطلوبة وفق مراسلة توجه له في الغرض ويبقى للإدارة الحق في رفض العرض إن كانت نماذج المعدات المقدمة لا تستجيب للجودة المطلوبة وبالتالي المزود للمزود الموالي في الترتيب.

الفصل 13 : تسلم المعدات

يقوم المزود بتسليم جميع المعدات إلى مغارة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس مقابل وصل استلام في المعدات ويمكن للمؤسسة أن تتثبت في أرقام السلسلة للمعدات مع الموزع الرسمي بتونس للماركة المقدمة.

**الفصل 14 : عيوب الصنع**

تتولى لجنة قبول المعدات عند معاينتها لعيوب في الصنع أو عدم مطابقتها للخصائص الفنية ولعناصر الجودة المطلوبة تقدير الضرر الحاصل وتسجيل ذلك ضمن محضر جلسة يُحرر في الغرض، وبإمكان رئيس المؤسسة في هذه الحالة المطالبة باستبدالها أو مطالبة المزود بإصلاحها على نفقته.

الفصل 15 : الضمان

يتعين على صاحب الطلبية ضمان أن المعدات موضوع الطلبية خالية من عيوب الصنع أو مواد التصنيع وذلك لمدة سنة ابتداء من تاريخ آخر تزويد ويتمثل الضمان في إصلاح أو تعويض القطع التي ظهرت بها عيوب وذلك في أجل أقصاه خمسة عشر يوما (15) يوما على نفقته الخاصة دون المطالبة بأي تعويض.

الفصل 16 : تركيب و تشغيل المعدات

يجب على صاحب الطلبية أن يسهر بنفسه على حسن تركيب وتشغيل المعدات المقتنية وذلك على نفقته الخاصة. وعند انتهاء الأشغال تقوم الإدارة بتحرير محضر تسلم وقته ويجب أن تكون المعدات خالية من كل العيوب الظاهرة منها والخفية، وبعد انقضاء مدة الضمان يتم تحرير محضر استلام نهائي.

الفصل 17 : خدمات ما بعد البيع

يلتزم صاحب الطلبية بصيانة وإصلاح وتوفير قطع الغيار المعدات المزوم اقتناؤها وذلك لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات.

الفصل 18 : كيفية الخلاص

- تقدم الفواتير في أربعة (4) نظائر أصلية باسم المؤسسة التي أصدرت طلب تزود إضافة إلى وصولات التسلم (الأصل) وشهادة خلاص صالحة (الأصل) مسلمة من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي.
- يجب أن تمضي وصولات تسليم المعدات من قبل حافظ المغازة بالمعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس وأن تتضمن أيضا تاريخ التسليم ومراجع الجرد لكل فصل من المعدات مع إمضاء وختم رئيس المؤسسة.

الفصل 19 : المكلف بالخلاص

محاسب جامعة صفاقس وقابض المؤسسات العمومية بصفاقس إن اقتضى الأمر مكلفان كل فيما يخصه بخلاص المزود الذي أسندت إليه الطلبية.

الفصل 20 : تسوية النزاعات والخلافات

يتم فض النزاعات في حالة نشوئها بين صاحب الصفقة ورئاسة الجامعة بالتراضي إن أمكن وذلك بعرضها على اللجنة الاستشارية لفض النزاعات بالحسنى المختصة في البت في الخلافات القائمة بين صاحب الطلبية وجامعة صفاقس، شرط وجود علاقة تعاقدية بينهما. وإن لم يتسن ذلك بإمكان الطرفين عرض نزاعهما على المحاكم المختصة بصفاقس.

الفصل 21 : الترتيب القانونية

يخضع تنفيذ هذه الاستشارة في كل ما لم يُشار إليه بكراس الشروط لأحكام الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والنصوص المنقحة والمتممة له والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وأحكام كراس الشروط الإدارية العامة المطبق على الصفقات العمومية الخاصة بالتزود بمواد عادية وخدمات الوارد بملحق الرائد الرسمي للجمهورية التونسية عدد 80 المؤرخ في 04 أكتوبر 1996.

صفاقس في : 27 أكتوبر 2021

في :

اطلع عليه وصادق
رئيس جامعة صفاقس

اطلعت عليه ووافقت
العراض
(الاسم واللقب والصفة والإمضاء والختم)

رئيس جامعة صفاقس
الأستاذ عبد الواحد المكني



كراس الشروط الفنية

- العرض الفني



رسالة دعوة لتقديم عرض
تقديمها في تاريخ 11/05/2024



الاستمارة الفنية

الحصة الوحيدة :

NB : les caméras et le NVR doivent être de la même marque

N°	Désignations	Spécifications Technique Minimales demandées	Spécifications Technique Proposées par le Fournisseur
01	Caméra IP High Speed dôme	<p>Speed dôme - 32X-IP</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 /2.8 pouces CMOS- 4.0 Méga Pixel- Résolution 2560 x 1440@25/ 30fps- Zoom optique min 32X- IR 150m- Objectif 4.9 mm–156 mm- Luminosité couleur 0.005 Lux@F1.35- Luminosité N&B 0.0005 Lux@F1.350lux (IR on)- Angle 360°- Alimentation 12 V DC et PoE+- Compression vidéo H.265 ; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG (Sub Stream); H.265+; H.264+- Capacité de diffusion en continu : 3flux- IP67- Anti-vandale IK10- Auto-Tracking et protection périmétrique- Détection faciale- SMD PLUS- WDR 120db- Certification : EN55032-EN55024, EN50130-4- Avec support de fixation- Avec Garantie <p>Marque / Réf / Pays d'origine</p>	



N°	Désignations	Spécifications Technique Minimales demandées	Spécifications Technique Proposées par le Fournisseur
02	Caméra Dôme IP	Dôme IP IR <ul style="list-style-type: none">- Progressive scan CMOS 1/2.7"pouces- Résolution : 20 fps@2592 × 1944, 50/60 fps@1080P (1920 × 1080)- 5.0 Méga Pixel- OBJ motorisé 2.8-12 mm- Alimentation 12 V DC et ePoE- Luminosité couleur 0.01 Lux@F1.5lux- IR 40m- WDR 120db- IP67- Anti-vandale IK10- Compression vidéo H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG- Capacité de diffusion en continu : 3flux- Certification : EN60950-1- Avec support de fixation- Avec Garantie Marque / Réf / Pays d'origine	
03	Caméra IP dôme couleur	Dôme IP Couleur <ul style="list-style-type: none">- Progressive CMOS 1/3 pouces- Résolution 2560 × 1440 @ 25/30 fps, 2688 × 1520@ 20 fps- 4.0 Méga Pixel- OBJ 3,6 mm- Alimentation 12 V DC et PoE- Luminosité 0.004 Lux@F1.0- Distance d'éclairage 30m- WDR 120db- IP67- Compression vidéo Smart H265+/Smart H264+- Certification : EN62368-1- Avec support de fixation- Avec Garantie Marque / Réf / Pays d'origine	



N°	Désignations	Spécifications Technique Minimales demandées	Spécifications Technique Proposées par le Fournisseur
04	Caméra IP Tube	<p>Tube IP IR</p> <ul style="list-style-type: none">- Progressive scan CMOS 1/2.7"pouces- Résolution : 20 fps@2592 × 1944, 50/60 fps@1080P (1920 × 1080)- 5.0 Méga Pixel- OBJ motorisé 2.8-12 mm- Alimentation 12 V DC et ePoE- Luminosité min couleur 0.015 Lux@F1.5, 0Lux (IR on)- IR 50m- WDR 120db- IP67- Anti-vandale IK10- Compression vidéo H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG- Capacité de diffusion en continu : 3flux- Certification : EN60950-1- Avec support de fixation- Avec Garantie <p>Marque / Réf / Pays d'origine</p>	
05	NVR 32 Ch	<p>NVR 32 Canaux - 4K</p> <ul style="list-style-type: none">- Bande passante 384 Mbps- Intel Processor- Supports RAID 0/1/5/6/10- Smart Tracking and Intelligent Video- Compression H.265/H.264/MJPEG- Enregistrement 12MP live et enregistrement- Interfaces display : 2HDMI, 1VGA- Emplacement 8HDD, 8TB/HDD- ONVIF 2.4, CGI Conformant- 2 Ports RJ-45 (10/100/1000Mbps)- 1 Port eSATA- Certification : EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1- Avec Garantie <p>Marque / Réf / Pays d'origine</p>	



N°	Désignations	Spécifications Technique Minimales demandées	Spécifications Technique Proposées par le Fournisseur
06	Disque dur Surveillance	Disque dur Surveillance - 0 Heurs d'utilisation - Capacité : minimum 8To - Débit de transfert interne : 210MB/s - Avec Garantie Marque / Réf / Pays d'origine	
07	Switch 16 ports PoE	Switch 16 ports PoE - 16 ports POE 100/1000 Mbps - 2 ports Gigabit et 1 combo (RJ45/SFP). - Puissance totale Min 150 W - Avec Garantie Marque / Réf / Pays d'origine	
08	Switch 8 ports POE	Switch 8 ports POE - 8 ports POE 10/100 - 2 ports Gigabit RJ45 port. - Contrôle de débit IEEE 802.3x - Puissance 65W - Avec Garantie Marque / Réf / Pays d'origine	
09	Onduleur	Onduleur - Minimum 1000 VA IN-LINE - Avec Garantie Marque / Réf / Pays d'origine	
10	Ecran 43" 4K	Ecran min 43" 4K Avec Garantie Marque / Réf / Pays d'origine	
11	Armoire 19 pouces 22 unités	Armoire 19 pouces 22 unités Livrée avec minimum : - 2 plateaux 19" - 2 panneaux de brassage 24 ports - 1 Bandeau électrique 6 prises - 34 cordons de brassage CAT6-FTP - Guide cordons Et toute sujétions - Avec Garantie Marque / Réf / Pays d'origine	



N°	Désignations	Spécifications Technique Minimales demandées	Spécifications Technique Proposées par le Fournisseur
12	Tubes IRO D25	Tube IRO D25 y compris Accessoires de liaison et de fixation Marque / Réf / Pays d'origine	
13	Câble FTP Cat.6 (en mètre)	Câble FTP Cat.6 (en mètre) <ul style="list-style-type: none">- Câble Torsadé blindé- Type de câble : FTP CAT6/350MHZ- Conducteurs : AWG24- Normes TIA/EIA 568 ; ISO/IEC 11801, EN 50288- Câble HDMI FULL HD /4K- Et toutes sujétions Marque / Réf / Pays d'origine	

- Prospectus détaillé est exigé pour chaque article
- Certifications exigés

(Signature et cachet du soumissionnaire)

..... le





العرض المالي

- جدول الأثمان المقترح





استشارة عدد 2021/21
اقتناء وتركيب معدات حماية بالمعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس
حصة وحيدة :

العدد	البيان	الكمية	السعر الفردي دون احتساب الأداءات P.U .H. Taxe	الاداءات TVA%	المجموع دون احتساب الأداءات P.T.H.T	المجموع باحتساب الأداءات P.T.T.T.C.
01	Fourniture et pose d'une Caméra IP High Speed dôme	4				
02	Fourniture et pose d'une caméra Dôme IP	5				
03	Fourniture et pose d'une Caméra Dôme couleur IP	5				
04	Fourniture et pose d'une Caméra tube extérieure IP	18				
05	NVR 32 chaines avec installation	1				
06	Disque dur de Surveillance 8TB	2				
07	Fourniture et pose d'un Switch 16 ports PoE	1				
08	Fourniture et pose d'un Switch 8 Ports PoE	4				
09	Onduleur	1				
10	Ecran 43" 4K	1				
11	Fourniture et pose d'une armoire 19 pouces 22 unités Livrée avec : - 2 plateaux 19" - 2 panneaux de brassage 24 ports - 1 Bandeau électrique 6 prises - 34 cordons de brassage CAT6-FTP - Et toutes sujétions	1				
12	Fourniture et pose d'un Tube IRO D25 y compris accessoires de liaison et de fixation	1500				
13	Fourniture et pose d'un Cable RJ45 catégorie 6 FTP, Et toutes sujétions	2500				
	المجموع دون إعتبار الأداءات					
	مجموع الأداءات					
	المجموع مع إحتساب الأداءات					

أوقف المبلغ بلسان القلم

حرر بـ في

(الاسم واللقب - التاريخ والإمضاء والختم)



ملاحق

ANNEXES



وثيقة الالتزام المالي (1)

الحصة الوحيدة : اقتناء وتركيب وتشغيل معدات حماية لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس
(تعمير هذه المطبوعة وإرجاعها ضمن العرض)

إني الممضي أسفله (2) :

الصفة :

الاسم الاجتماعي للمؤسسة :

رقم الهاتف : رقم الفاكس : رقم التلكس :

رقم السجل التجاري للمؤسسة :

المعرف الجبائي :

رقم الانخراط في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي :

رقم الحساب الجاري للمؤسسة :

أشهد بإطلاعي وبكامل مسؤوليتي على جميع المعلومات الضرورية لضمان حسن تنفيذ جميع التزاماتي المضمنة بكراس الشروط هذا والخاص بالاستشارة عدد 21/2021 المتعلقة باقتناء وتركيب وتشغيل معدات حماية لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس.

وأصرح على الشرف أن كل البيانات التي تهمني والمذكورة سابقا هي صحيحة.

وأن المبالغ المالية **للحصة الوحيدة** : اقتناء وتركيب وتشغيل معدات حماية لفائدة المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس هي :

- القيمة الجمالية للعرض المالي بدون احتساب جميع الأداءات بالدينار التونسي (HT) هي بالأرقام (3)
وبلسان القلم

- نسبة الأداءات (%) هي بالأرقام (3) % (وبلسان القلم)

- قيمة الأداء على القيمة المضافة هي بالأرقام (3) (وبلسان القلم)

- القيمة الجمالية للعرض المالي مع احتساب جميع الأداءات بالدينار التونسي (TTC) هي بالأرقام (3)
(وبلسان القلم)

حرر بـ في

(الاسم واللقب - التاريخ والإمضاء والختم)

(1) هذا الالتزام المالي يجب أن يكون به تاريخ ثابت وممضى.

(2) الاسم واللقب والصفة.

(3) يجب أن يقع ذكر القيمة الجمالية للالتزام المالي والإفان العرض يعتبر لاغيا.



تعهد يخص مصلحة ما بعد البيع الالتزام بالقيام بخدمات ما بعد البيع وتوفير قطع الغيار

إني الممضى أسفله (الاسم، اللقب، الصفة)

والمتعهد باسم ولحساب شركة

ألتزم بأن أقوم بخدمات ما بعد البيع وأن أوفر قطع الغيار للمعدات المطلوبة في نطاق الاستشارة عدد 21/2021 المتعلقة باقتناء وتركيب معدات حماية بالمعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس ضمن الخطة الوطنية لمقاومة الإرهاب وذلك لمدة لا تقل عن ثلاث سنوات.

حرر بـ في

الإمضاء والختم