



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة جندوبة
المعهد العالي للعلوم الإنسانية بجندوبة

كراس الشروط

الخاص بالاستشارة 2025/07

اقتناء وتركيز نظام وكاميرات مراقبة بالفيديو

الفصل الأول: يعترم المعهد العالي للعلوم الإنسانية بجندوبة القيام باستشارة عدد 2025/07 تتعلق باقتناء وتركيز نظام وكاميرات مراقبة بالفيديو على ميزانية المعهد وذلك حسب التشريع الجاري به العمل وطبقا لكراس الشروط المعتمد.

عدد القسط	موضوع القسط
2	اقتناء وتركيز نظام كاميرات مراقبة بالفيديو

. الفصل 2: كيفية المشاركة وتقديم العروض:

على المزودين الراغبين في المشاركة في الاستشارة عدد 2025/ 07 للمرة الثانية في القسط عدد 02 للخاصة باقتناء وتركيز نظام كاميرات مراقبة بالفيديو بتحميل كراس الشروط عبر موقع واب المعهد العالي للعلوم الإنسانية بجندوبة www.isshj.rnu.tn حدد آخر اجل لقبول العروض ليوم 2025/08/05 على الساعة منتصف النهار وتفتح العروض يوم 2025/08/06 على الساعة العاشرة صباحا.

ترسل العروض عن طريق البريد مضمون الوصول أو تودع مباشرة بمكتب ضبط المعهد في الآجال المحددة وذلك على العنوان التالي:

المعهد العالي للعلوم الإنسانية- شارع المغرب العربي طريق عين دراهم 8149 جندوبة الشمالية

الفصل 3 : مكونات العرض :

- 1- كراس الشروط في صيغته الأصلية مؤشر من قبل العارض
- 2- تقديم نسخة من بطاقة تعريف الجبائية أو نظير من السجل التجاري
- 3- الجدول التفصيلي للأسعار
- 4- وثيقة التعهد المالي
- 5- بطاقة إرشادات تحمل ختم وإمضاء العارض تحتوي على عنوانه ورقم الهاتف ورقم الفاكس بكل دقة
- 6- جدول الخصائص الفنية للمعدات المقترحة والمحددة بكراس الشروط الفنية معمرة ومختومة
- 7- الوثائق الفنية والمطبوعات الفوتوغرافية (Prospectus, brochure et fiche technique) لجميع المعدات المقترحة

الفصل الرابع: آخر أجل لقبول العروض:

حدد آخر أجل لقبول العروض ليوم 2025/08/05 على الساعة منتصف النهار وتفتح العروض يوم 2025/08/06 على الساعة العاشرة صباحا. وتقتضى أليا العروض في الحالات التالية:

غياب وثيقة التعهد أو وجودها دون بيان المبلغ.

-جدول الأسعار الفردية أو التفصيل التقدير ي

-جدول الخاصيات الفنية للمعدات المقترحة تكون معمرة ومختومة

الفصل الخامس: 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 تحويل في شروط العقد وفي الأثمان المقترحة.

الفصل السادس : العرض المالي :

- يجب أن يعتبر في العرض المالي السعر الفردي مع الأداء على القيمة المضافة ومصاريف التسليم المباشر للمعهد

وغير قابل للمراجعة أو التغيير وبمجرد تقديمه ي صبح المشارك ملزما به لمدة تسعون يوما (90) يوما ابتداء من اليوم الموالي المحدد لآخر أجل لقبول العروض.

الفصل السابع : أجل تنفيذ الطلبية:

على العارض الذي أسندت له الطلبية تسليم المعدات وتركيزها بمقر المعهد في أجل أقصاه 10 يوما تحتسب ابتداء من التاريخ المحدد بالإذن الإداري الخاص بالشروع في تنفيذ الطلبية.

الفصل الثامن : تسليم المعدات

● يجب أن تكون المعدات ، موضوع الإستشارة هذه، عند تسليمها وتركيبها وتشغيلها، مطابقا كليا من حيث النوع والجودة للعرض الفني المقبول.

● تسلم المعدات مباشرة بمقر مغازه الإدارة أثناء التوقيت الإداري على نفقة المزود

الفصل التاسع : منهجية تقييم العروض

• تتولى لجنة الفرز في مرحلة أولى التثبت في صحة الوثائق المكونة للعرض الفني والمالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الإقتضاء ثم ترتيب جميع العروض المالية تصاعديا .

• تتولى لجنة الفرز في مرحلة ثانية التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقل ثمنا في كل قسط على حده ويقضي العارض الذي لم يستجب لمقتضيات الفصل 4 من كراس الشروط

• إذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق للخاصيات الفنية المطلوبة يتم إعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي .

نتيجة الاختيار: يتم إسناد الطلبية للمشارك الذي قدم العرض المالي الأقل ثمنا بعد تطبيق الشروط المذكورة أعلاه الخاصة بالتقييم ومراقبة مدى مطابقة الفصول الواردة بكل عرض مع الخصائص الفنية المطلوبة .

وفي حالة تساوي أفضل العروض باعتبار كل العناصر المعتمدة فإن اللجنة تطلب من المشاركين المعنيين كتابيا وبناء على رأي لجنة الشراءات ذات النظر تقديم عروض مالية جديدة وذلك حسب مقتضيات الفصل 81 جديد من الأمر عدد 1638 لسنة 2003 المؤرخ في 4 أوت 2003.

الفصل العاشر : إلغاء الإذن بالتزود:

تحتفظ الإدارة بحق إلغاء الإذن بالتزود في الحالات التالية:

□ عدم احترام آجال تنفيذ الطلبية

الفصل الحادي عشر: طريقة الخلاص

يقع خلاص الفواتير طبقا للإجراءات الجاري بها العمل وبواسطة التحويل البريدي أو البنكي ، لذلك يتعين على المزود تقديم فاتورة في أربعة نظائر مصحوبة وجوبا بالأصل من إذن التزود (أو نسخة منه في صورة تبليغه عن طريق الفاكس) و إذن تسليم و تحمل الفاتورة وجوبا إمضاء و ختم المزود، رقم المعرف البنكي والمعرف الجبائي.

جندوبة في.....

.....في.....

إطلع عليه وصادق

اطلعت عليه ووافقت

مدير المعهد العالي للعلوم الإنسانية بجندوبة

المزود(التاريخ، الإمضاء، الختم)

كراس الشروط الفنية

الخاصة بالاستشارة عدد 2025/07

اقتناء وتركيز كاميرات مراقبة بالفيديو

Article N°1: **04 cameras intérieurs (Dôme)**

Désignation	Caractéristiques Techniques demandées	Caractéristiques Techniques proposées
Marque	A spécifier	
Modèle	A spécifier	
Quantité	02	
Type	Caméra IPDOME Anti-Vandale	
Matériaux	Métal	
Résolution	5 MP	
Image Sensor	1/3" Progressive Scan CMOS	
IR Range	Up to 30 m	
Focal length	2.7mm~13.5mm Ouverture Max F1.4	
Type d'objectif	Varifocal Motorisé	
Video Compression	H.265;H265+ ; H.264; H264+ ;MJPEG	
Audio Compression	G.711a; G.711Mu; G.726	
Protocoles réseau	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6	
Interface réseau	RJ-45	
Day/Night	Auto(ICR)/Color/B/W	
IVS	Tripwire; intrusion	
Réduction de bruit	3D DNR	
Température Opérationnelle	-30°C to +60°C	
Humidité	≤ 95%	
Alimentation électriques	12VDC/POE	
Certifications	CE,EMC, ISO, FCC	
Garantie	2 ans	

.....le

Cachet et signature du fournisseur

Article N°2 : 08 Caméra extérieures

Désignation	Caractéristiques Techniques demandées	Caractéristiques Techniques proposées
Marque	A spécifier	
Quantité	08	
Modèle	A spécifier	
Type	Caméra IP Fixe Extérieure	
Matériaux	Métal	
Résolution	5 MP	
Image Sensor	1/3" progressive scan CMOS	
White Light Range	50m	
Lens	2.8/4/6 mm	
Video Compression	H.265;H265+ ; H.264; H.264+; MJPEG	
Audio Compression	G.711a; G.711Mu; G.726	
Protocoles réseau	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP,	
Interface réseau	RJ-45	
Day/Night	Auto(ICR)/Color/B/W	
IVS	Tripwire; intrusion	
Indice de protection	IP67	
Réduction de bruit	3D DNR	
Image Enhancement	BLC/3D DNR/HLC	
Alimentation électriques	12 VDC $\pm$ 20%, PoE: 802.3af	
Certifications	CE , EMC, ISO, FCC	
Garantie	Garantie :2 ans	2 ans

.....le

Cachet et signature du fournisseur

Article N°03 **Enregistreur NVR 16 chaines**

System	Caractéristiques Techniques demandées	Caractéristiques Techniques proposé
Processeur	Industrial embedded micro-processor	
Système d'exploitation	Embedded Linux	
interface d'exploitation	Web; local GUI	
Video		
Canal d'accès	16/32	
Bande passante du réseau	320 Mbps for access, 320 Mbps for storage and 320 Mbps for forwarding	
Résolution	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 1.3MP, 720p, D1, and more	
Capacité de décodage	16-channel@1080P (30 fps)	
Sortie vidéo	HDMI1: 3840 × 2160; 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720 VGA1: 1920 × 1080; 1280 × 1024; 1280 × 720	
Affichage	16-channel: 1/4/8/9/16 32-channel: 1/4/8/9/16/25/36	
Compression		
Video	Smart H.265+; Smart H.264+; H.265; H.264; MJPEG	
Audio	PCM; G.711A; G.711U; G.726	
Network		
Protocole réseau	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP Filter; PPPoE; DDNS; FTP; Alarm Server; IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, and more.) ; P2P	
Mobile Phone Access	Android; iOS	
Interopérabilité	ONVIF (profile T/S/G); CGI; SDK	

Alarm Output	2 channels	
RS-232	1 channel	
RS-485	1 channel	
USB	1 front USB 2.0 port, 1 USB 3.0 port	
HDMI	1	
VGA	1	
Network	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet port	
PoE	16 ports (IEEE802.3af/at) 1-8 ports support ePoE & EoC	
General Parameter		
Power Supply	Single, 100V–240V AC, 50 Hz–60 Hz	
Power Consumption	NVR: < 15.2W (without HDD) PoE: Max 25.5W for single port 130W total rated power, 80% control for protection	
Garantie	Garantie : 2 ans	
Browser	Chrome; IE9 or later; Firefox	
Storage		
Disk Group	Yes	
External Port		
Audio Input	1 channel, RCA connector	
Audio Output	1 channel, RCA connector, which supports voice intercom output	
HDD	2 SATA III ports, up to 10 TB for a single HDD	
Alarm Input	4 channels	

Article N°04 : **01 DISQUE DUR INTERNE DE SURVEILLANCE**

Stockage	Caractéristiques Techniques demandées	Caractéristiques Techniques proposé
Capacité Disque	4 To	
Type Disque Dur	interne	
Format de disque	3,5"	
Interface de Disque	SATA - RPM: 5400 rpm	
Cache	64 Mo de mémoire tampon	
Garantie	1 an	

Nb : une visite de lieu est obligatoire pour consulter et étudier l'existant et estimer le cout d'installation, câblage, configuration et mise en marche

.....le.....

, Cachet et signature du fournisseur



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة جندوبة
المعهد العالي للعلوم الإنسانية بجندوبة

شهادة في إثبات زيارة للمعهد العالي للعلوم الإنسانية بجندوبة

اقتناء وتركيز نظام وكاميرات مراقبة بالفيديو

يشهد السيد.....
أن وكيل المزود أو من ينوبه.....
حضر يوم.....على الساعة.....لمعاينة الموجود وأنه اطلع
على ما تتطلب الإدارة من وسائل ربط انطلاقاً من المحول الى الكاميرات.

المتعهد

(الاسم واللقب والصفة مع وضع ختم المزود)



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
جامعة جندوبة
المعهد العالي للعلوم الإنسانية بجندوبة

التعهد المالي

اقتناء وتركيز نظام وكاميرات مراقبة بالفيديو

(وجوب تقديم العرض على هاته المطبوعة)

إني الممضي أسفله:
المرسم بالصندوق الوطني للضمان الاجتماعي تحت رقم:
المسجل بالدفتري التجاري ب..... في/...../..... تحت رقم.....
القاطن ب.....الهاتف.....الفاكس.....

بعد اطلاعي على ملف الاستشارة عدد 2025/07 للمرة الثانية

أتعهد بتنفيذ بنود كراس الشروط الخاص بالاستشارة هذا بما في ذلك الفصول المقترحة على أنها نهائية وغير قابلة لمراجعة طيلة مدة العقد وقد حددت المبلغ الجملي بلسان القلم (دون اعتبار الأداءات)

.....
.....
.....
.....

مبلغ التخفيض (بلسان القلم)
المبلغ الجملي المقترح بما قيمته (بلسان القلم) باعتبار جميع التخفيضات وجميع الأداءات

.....
كما أتعهد بدفع كل معالم التسجيل الخاصة بعقد هذه الصفقة إن وجدت، وبأن لا أدفع تحت طائل الموانع المنصوص عليها بالقانون التونسي وأن أنفذ هذه الصفقة حسب الأجل وفي أحسن الظروف

.....
يتم تحويل المبالغ الراجعة لي هذه الصفقة بالحساب البريدي البنكي رقم.....المفتوح

.....في.....

المزود

الختم والإمضاء



الجدول التفصيلي للأسعار للاستشارة عدد 07 / 2025
القسط الثاني: اقتناء وتركيز نظام وكاميرات مراقبة بالفيديو
للمرة الثانية

N°	Composantes	Quantité	Prix unitaire es HT	TVA %	Prix unitaires TTC	Prix total TTC
01	Caméras Dôme (Intérieur).	04				
02	Caméra extérieures	08				
03	Enregistreur NVR 16 Chaines	01				
04	Disque dur interne de surveillance	ensemble				
05	Installation, câblage, Configuration et mise en Marche	01				
<u>Total TTC</u>						

أوقفت القائمة التقديرية بمبلغ جملي قدره وباعتبار جميع الأدوات (بلسان القلم والأرقام):

.....
.....
.....

ختم وإمضاء العارض



الجمهورية التونسية
وزارة التعليم العالي
والبحر العلمي
جامعة جندوبة
المعهد العالي للعلوم الإنسانية بجمندوبة

بطاقة إرشادات

تتضمن بطاقة الإرشادات المعطيات التالية:

- اسم العارض

- اللقب

- العنوان

- النشاط

- رقم الهاتف

- رقم الفاكس

- المعرف الجبائي