



طابق الاصل

تعميم رقم ٢٠١٩/٣/٢١

إلى مديرية التعليم الثانوي والمناطق التربوية في المحافظات
بشأن تركيب كاميرات مراقبة في المراكز المعتمدة
لإجراء الامتحانات الرسمية للشهادة المتوسطة
وشهادة الثانوية العامة بفروعها الأربعة للعام 2019

في إطار التحضيرات الإدارية واللوجيستية التي تقوم بها دائرة الامتحانات الرسمية في المديرية العامة للتربية والتي تساهم في تنظيم العمل وحسن سيره في مراكز الامتحانات، وحرصاً على تأمين الجو الملائم والهادئ للتلامذة المرشحين لامتحانات الشهادة المتوسطة والثانوية العامة بفروعها الأربعة للعام 2019، وحفاظاً على حقوقهم كمرشحين ومعرفة واجباتهم. ومن أجل تمكين رؤساء المراكز والمراقبين العامين والمراقبين من تأدية مهامهم بكل دقة وأمانة،

يُطلب من المناطق التربوية في المحافظات القيام بما يلي:

1- اجراء استدراج عروض لتركيب كاميرات مراقبة مع لوازمها في كل غرفة من مراكز الامتحانات الرسمية في المدارس والثانويات الرسمية وفق الأصول، وفق مواصفات فنية وشروط أخرى مبينة في الجدول المرفق بهذا التعميم، وذلك في مهلة أسبوع من تاريخ تبلغكم اياه.

2- تتولى كل مدرسة أو ثانوية تسديد ثمن الكاميرات التي جرى تركيبها لديها من صندوقها الخاص وفق التالي:

أ - في حال عدم توفر اعتماد بالقيمة المطلوبة في موازنة المدرسة او الثانوية لهذه الغاية يسمح لها بالنقل من احتياطي الموازنة او النقل من بنود اخرى .
ب - في حال عدم توفر الاموال اللازمة للقيمة المطلوبة تتولى مديرية التعليم الثانوي او المنطقة التربوية المعنية تأمين الاموال وفق الاصول المعتمدة ادارياً وقانونياً.

3- تتولى دائرة الامتحانات بالتنسيق مع وحدة المعلوماتية في المديرية العامة للتربية الاشراف على تركيب الكاميرات ومراقبة حسن عمل الاجهزة على ان يوضع محضراً بهذا الشأن.

4- تستكمل الإجراءات المتعلقة بالاستلام وفق الانظمة المعمول بها لهذه الغاية .

5- تشكل لجنة من قبل وزير التربية والتعليم العالي لمتابعة موضوع استدراج العروض مع المناطق التربوية.

6- يعمل بهذا التعميم فور صدوره ./.
صدر

COMPUTER

وزير التربية والتعليم العالي

المدير العام للتربية

أكرم شهاب

(النموذج رقم "7")

بيان شروط عروض الأسعار

جانب المنطقة التربوية
الاسم المؤسسة: _____
التاريخ: _____

عنوان المؤسسة: _____
رقم الهاتف: _____

الموضوع: استدراج عروض شراء كاميرات مراقبة

المرجع: اعلان المنطقة التربوية بتاريخ _____

أتشرف بتقديم عروض أسعار لزوم المدارس والثانويات الرسمية
وفقاً للمواصفات والنوعية والكمية والأسعار المبينة أدناه:

الرقم	الصف والنوع (1)	العدد (2)	الماركة (3)	بلد المنشأ (4)	السعر الإفرادي (5)	السعر الإجمالي (6)
	IP Camera: Resolution: 4MP (2560 x 1440 @ 25 fps) Shutter Speed: 1/3 s to 1/100,000 s Min. Illumination: Color: 0.01 Lux, 0 Lux with IR Automatic Gain Control (AGC): Yes Lens: 2.8mm (Horizontal FOV 100°) Adjustment: 2 axis Wide Dynamic Range: 120 dB Digital Noise Reduction: 3D IR Range: 30m Video Compression: H265/H264 Streaming: Dual Stream (Main Stream, Sub Stream) System Compatibility: ONVIF (Profile S) Communication Interface: 1 RJ45 10/100 Mbps Protocols: HTTP / FTP / SMTP / UPnP / SNMP / DNS / DDNS / NTP / RTSP / TCP / UDP / DHCP Operating Conditions: -20°C~50°C Power Supply: DC 12 V ± 25%, POE Protection: IP66 Certification (minimum 2 of 3): CE, UL or FCC	= overall Nb of exam rooms + Nb of Exam centers				
	Cabinet Monitoring Camera: Form Factor: Fixed Dome, Cable Free design Resolution: 4MP (2560 x 1440 @ 25 fps) Shutter Speed: 1/3 s to 1/100,000 s Min. Illumination: Color: 0.05 Lux, B/W: 0.01 Lux, 0 Lux with IR Automatic Gain Control (AGC): Yes Lens: 2.8mm (Horizontal FOV 101°) Adjustment Angle: Pan: 0 - 355° Tilt: 0 - 75° Rotate: 0 - 355° Wide Dynamic Range: 120 dB Digital Noise Reduction: 3D IR Range: 30m	= Nb of exam centers				

					Video Compression: H265/H264 Streaming: Dual Stream (Main Stream, Sub Stream) System Compatibility: ONVIF (Profile S) Communication Interface: 1 RJ45 10/100 Mbps On Board Storage: Built in micro SD card slot Protocols: HTTP / FTP / SMTP / UPnP / SNMP / DNS / DDNS / NTP / RTSP / TCP / UDP / DHCP Automatic Network Replenishment: Yes Operating Conditions: -30°C~50°C Power Supply: DC 12 V ± 25%, POE Weather proof: IP66 Impact Protection: IK10 Certification (minimum 2 of 3): CE, UL or FCC Bidder to add 1 SD card 64GB to be put in the camera	
				= To be acquired by the schools who have 15 exam rooms and less	NVR 16 Ch: IP video input: 16 cameras with 4MP resolution can be connected Mobile Software: IOS and android Video Output: HDMI, VGA, Audio output Decoding Format: H.265/H.264 Recording Resolution: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP Multi display: 16 Incoming Bandwidth: Supplied NVR should be able to support the bandwidth of all the possible to attach cameras with 4MP resolution System Compatibility: ONVIF (Profile S) Storage: The NVR should have at least two SATA HDD bays Scheduled record option (continuous and motion detection) PoE: at least 16 independent PoE interfaces USB Interface: 2 x USB 2.0 Network Interface: 1 x 10/100/1000Mbps Ethernet interface Protocols: TCP / HTTP / UPnP / DHCP / DDNS / FTP / NTP / SMTP / SADP / SNMP Automatic Network Replenishment: Yes Language: English, French Power Supply: 100 ~ 240V AC, 50 ~ 60 Hz Certification (minimum 2 of 3): UL, CE, FCC Management: The NVR should be able to manage the connected cameras The NVRs Should be managed via a supplied Central Management System deployed at the Official exams center operation room in Bir Hasan.	
				= To be acquired by the schools who have 16 exam rooms and more	NVR 32 Ch: IP video input: 32 cameras with 4MP resolution can be connected Mobile Software: IOS and android Video Output: HDMI, VGA, Audio output Decoding Format: H.265/H.264 Recording Resolution: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP Multi display: 4 – 16 – 32 Incoming Bandwidth: Supplied NVR should be able to support the bandwidth of all the possible to attach cameras with 4MP resolution System Compatibility: ONVIF (Profile S) Storage: The NVR should have at least two SATA HDD bays Scheduled record option (continuous and motion detection) USB Interface: 2 x USB 2.0 Network Interface: 1 x 10/100/1000Mbps Ethernet interface	

					Protocols: TCP / HTTP / UPnP / DHCP / DDNS / FTP / NTP / SMTP / SADP / SNMP Automatic Network Replenishment: Yes Language: English, French Power Supply: 100 ~ 240V AC, 50 ~ 60 Hz Certification (minimum 2 of 3): UL, CE, FCC Management: The NVR should be able to manage the connected cameras The NVRs Should be managed via a supplied Central Management System deployed at the Official Exams center operation room in Bir Hasan.	
				For the schools who has 16 and more exam rooms; to be acquired according to school need	PoE switch: A layer 2 PoE switch with 24 ports 10/100Mbps and 2 ports 100/1000Mbps, with enough power to handle all the supplied cameras should be supplied.	
				=2 x Nb of centers	Surveillance Hard Disk Drive: Capacity 8TB Rotational Speed: 7200rpm Form factor: 3.5 inch Cache Memory: 256MB	
				= Nb of exam centers	UPS: Output power: 1.5 kVA / 1KW Input Range: 210-240 VAC Nominal Output Voltage: 220V Output Voltage Distortion: Less than 5% at full load	
				= total Nb of exam centers	Cabinet: Wall Mount Cabinet 60 x 60 12U mounting profiles front and rear Front Door: Glass or steel plain door Cabinet unique front door lock 1 Cooling Fan Removable side panels 1 U Cable organizer Power Distribution Unit 8 way 16 A	
				= total Nb of exam centers	Screen: Screen size at least 32" HD LED (16:9 ratio) 1920 x 1080 Supports VGA with HDMI Interface Contrast Ratio: 1000:1 Should be connected via HDMI to the NVR of item 2 with Display connectivity cables provided.	
					Labor: The supplier shall handle all the work required to pull and label the network cables from each camera. Network cables (3M, Leviton, R&M, Legrand, Belden) which should be Category 6; no cables should be pulled visibly, cache cables shall be used to cover them. All required patch cords should be added to the offer in order for the system to work and connect it to the official exam center operation control room through internet or private network using the supplied Central Management System deployed at the Official exams center operation room in Bir	

					Hasan in a secure way. In addition, power cables should be arranged if needed to provide the required power supply for the equipment to work.	
					Warranty/Maintenance: A 3 years' warranty is required on all supplied equipment. Maintenance teams shall be ready to provide support and intervene within 30 min at the maximum during the exam phase.	

	القيمة الإجمالية مدة العرض صالحة حتى تاريخ: / / ملاحظة: (1) و(2) و(3) و(4) خاص بالمنطقة . (5) و(6) خاص بالمؤسسة.				
--	---	--	--	--	--

(النموذج رقم "8")

وثيقة تبليغ المؤسسات

جانب مؤسسة: _____

تعلمكم المنطقة التربوية _____ الرسمية
عن حاجتها ل: _____ للعام الدراسي .

في حال قبولكم المشاركة في تقديم عروض الأسعار، يرجى استلام بيان الشروط، وتقديم عرض أسعاركم بالظرف
المقفل والمختوم بهدف الحفاظ على سريتها، وذلك في مهلة أقصاها / / ، علماً بأن جلسة فض مظاريـف
عروض الأسعار ستعقد في تمام الساعة - ، من يوم - الواقع فيه - / - .
نرجو المشاركة في هذه الجلسة.

ملاحظة:

. تحتفظ المنطقة التربوية بنسخة عن هذا التبليغ.
. ترفق اللجنة المالية جميع وثائق التبليغ بكتاب الموافقة على الشراء.

تاريخ التبليغ

التوقيع

خاتم المؤسسة