



جامعة آل البيت

Procurements Department

دائرة الشراء

مواصفات العطاء رقم (2023/29)

تركيب أنظمة مراقبة داخل الحرم الجامعي.

**(1) 6MP Outdoor IP Bullet Camera ,Qty(1)**

1. Image Sensor: 1/2.7" Progressive Scan CMOS
2. Max. Resolution: 2560 × 1920 @15fps
3. Lens Type: 2.8 mm Fixed lens
4. IR Distance: up to 40m.
5. Behavior analyses: Line crossing detection, intrusion detection.
6. Video Compression:H.265/H.264 / H.265+/H.264+
7. Image Enhancement: BLC, HLC, 3D DNR
8. Color: 0.01 Lux @(F1.2; AGC ON), 0.028
9. Protection: IP67 .
10. 8.Power:- Poe.
- 11.Warranty: One Year.

**(2) 5MP Outdoor IP Bullet Camera ,Qty(1)**

- 1.Image Sensor : 1/2.7" Progressive Scan CMOS
- 2.Max. Resolution : 2560 × 1944
- 3.Lens Type : Varifocal Lens, motorized lens, 2.7 to 13.5 mm
4. IR Distance : 60 m
- 5.Video Compression: H.264/H.265/H.264+/H.265+
- 6.Wide Dynamic Range (WDR) : 120 dB
- 7.Ethernet Interface : 1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
- 8.Power:- Poe
- 9.Protection : IP67
- 10.Warranty: One Year.

### **(3) 4 MP PTZ IP Camera, QTY (1)**

1. 4 MP 25x Network
2. Image Sensor: 1/2.8" progressive scan CMOS
3. Max. Resolution: 2560x1440
4. Min. Illumination: Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/W: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
5. Zoom: 25x optical, 16x digital
6. Focal length: 4.8 mm to 120 mm
7. Video Compression: H.265/H.264 / H.265+/H.264+
8. SNR: >52dB
9. Image Stabilization: EIS
10. Image Enhancement: BLC, HLC, 3D DNR

### **(4) NVR 8-Channel – IP, QTY (1)**

1. Up to 8-ch IP camera inputs
2. H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats
3. Up to 1-ch@8 MP/3-ch@4 MP/6-ch@1080p decoding capacity
4. Up to 80 Mbps incoming bandwidth
5. Incoming Bandwidth: 80 Mbps
6. Outgoing Bandwidth: 80 Mbps
7. Network Protocol: TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
8. 2SATA interfaces each support an HDD up to 6TB.

### **(5) Storage, QTY (1)**

6TB/64MB(6GB/s)/intelliPower(RPM)/SATA3

### **(6) Scope of Work:**

1. Supply fiber patch panel with splice, label and test. **Qty:2**
2. Supply Cat6 cables (AWG23) with all needed accessories include termination, pulling and testing. **Qty 4 Node**
3. Install NVR & Cameras with test and commissioning. **Qty:4**

### **special conditions:-**

- 1-Bidder should mention and provide all needed hardware for the recording software.
- 2-Bidder must attach all hardware official data sheet.
- 3-The system must be able record for 1 month, full resolution on continuous recording.
- 4-Bidder must specify the type of cable used (UTP).
5. All cables must be connected inside (or flex trunk) or (external) pipes.
6. The Network Video Recorder (NVR) must be activated on the network by connecting a main UTP line for it.
- 7- The team must have enough experience in installing the network and camera system from the same vendor.
- 8-The bidder can visit the university to conduct site survey.

### **الشروط الخاصة:**

- 1 تقدم الأسعار بالدينار الأردني شاملة جميع أنواع الضرائب والرسوم.
- 2 تقديم كفالة حسن تنفيذ أو شيك مصدق بنسبة (10 %) من القيمة الاجمالية للإحالة.
- 3 الأسعار شاملة التوريد والتركيب والتشغيل في المكان الذي تحدده الجامعة.
- 4 تقديم كفالة صيانة لمدة ثلاث سنوات.
- 5 الجامعة غير مقيدة بأقل الأسعار، ولها الحق في تجزئة العطاء أو الغائه كلياً أو جزئياً في أي مرحلة من مراحل العطاء، اذا اقتضت مصلحة الجامعة ذلك.
- 6 ضرورة تحديد مدة التسليم من تاريخ التوقيع على قرار الاحالة، ويفضل أن يكون بأقرب مدة ممكنة، وستؤخذ بعين الاعتبار عند الإحالة.
- 7 تحديد الماركة والمنشأ والصناعة بشكل واضح ودقيق.
- 8 تسري أحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة (2022) وتعليمات تنظيم إجراءات المشتريات الحكومية لسنة 2022 على هذا العطاء ولها صفة الأولوية.