



إعلان طرح عطاء رقم
م ش 5 / 10 / 2025
(شراء أنظمة مراقبة بالكاميرات)

1. تعلن القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي/ مديرية المشتريات الدفاعية عن طرح العطاء رقم م ش 5/10/2025 الخاص بشراء أنظمة مراقبة بالكاميرات فعلى المتعهدين الراغبين بالاشتراك في هذا العطاء مراجعة مديرية المشتريات الدفاعية/ شعبة الاتصالات والأنظمة الإلكترونية لشراء نسخة العطاء مقابل دفع مبلغ (25) خمسة وعشرون دينار أردني غير مستردة (الدفع من خلال البطاقات الائتمانية فقط) مصطحبين معهم سجل تجاري و رخص المهن سارية المفعول أو صور عنها.

2. يتم بيع دعوة العطاء يومياً ولغاية الساعة (1300) بعد الظهر من كل يوم ما عدا يوم الخميس والعطل الرسمية ويكون يوم الثلاثاء الموافق 2025/4/8 الساعة (1300) آخر موعد لبيع المناقصات.

3. تعاد المناقصات بواسطة الظرف المختوم إلى مديرية المشتريات الدفاعية / سكرتير اللجان قبل الساعة (1300) يوم الأربعاء الموافق 2025/4/9 معززة بتأمين مالي مصدق بقيمة (3%) ثلاث بالمئة من قيمة المناقصة مع ضرورة عزل العرض الفني عن العرض المالي وكل مناقصة ترد بعد هذا التاريخ أو غير مرفق بها تأمين مالي تهمل ولا ينظر بها.

4. علماً بأن موقعنا على الإنترنت هو www.jafdop.mil.jo (للاطلاع على المواصفات الفنية المطلوبة).

الملحق (أ) لدعوة العطاء رقم م ش 5/10/2025
المواصفات الفنية والكميات والشروط الخاصة

1. المواصفات الفنية والكميات

#	Item	Specification	QTY
1	Outdoor Camera	1. Image Sensor: 1/2" to 1/2.4" Progressive Scan CMOS 2. Resolution: Minimum 5 MP 3. Minimum Illumination: 0.0005 Lux 4. Lens: Fixed lens 2.8 mm 5. Ingress Protection Rating: IP66 6. IR Range: Up to 60 meters 7. Video Compression: Mainstream H.265+/H.265/H.264+/H.264.	40

		<p>8. Third Stream: H.265/H.264 9. Power Supply: Power over Ethernet (PoE) 10. Advanced Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motion detection, video tampering alarm, network exceptions (e.g., disconnected IP, illegal login) • WDR (140 dB for all modes), Smart IR • Intrusion Detection, Line Crossing Detection(Tripwire) • Image enhancement features: BLC, HLC, Defog, 3D DNR • AI Camera(focus on human and vehicle classification based on deep learning) <p>11. Standards and Compliance:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compliance with Open Network Video Interface Forum (ONVIF) • Enhanced cybersecurity protocols (like encryption...). <p>12. With circular Junction Box metal. 13. Reset key.</p>	
2	PTZ Camera 4 MP	<p>1. Image Sensor: 1/1.8" to 1/2.8" Progressive Scan CMOS 2. Resolution: 2560 x 1440 to 2688 x 1520 (4 MP) 3. Optical Zoom: 32x to 45x 4. IR Distance: Up to 250 meters 5. Video Compression: H.265/H.264/MJPEG 6. Day/Night Function: IR Cut Filter with Auto Switch (ICR) 7. Wide Dynamic Range (WDR): 120 dB -140 dB for all modes 8. Focus: auto ,semi-auto ,manual 9. Pan/Tilt Range:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pan: 360° endless • Tilt: -20° to 90° <p>10. Ingress Protection Rating: IP66 11. EIS 12. POE+ 13. Network Protocols and Security:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocols: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, , UDP, DHCP • IP Address Filtering, HTTPS, 802.1X, SSH, TLS. <p>14. With Junction Box. 15. Arm Wall-Mounting Bracket. 16. Power Injector for this camera.</p>	3

3	Indoor Camera (dome)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Image Sensor: 1/2" to 1/2.4" Progressive Scan CMOS 2. Resolution: Minimum 5 MP 3. Minimum Illumination: 0.0005 Lux 4. Lens: Fixed lens 2.8 mm 5. IR Range: Up to 60 meters 6. Video Compression: Mainstream H.265+/H.265/H.264+/H.264. 7. Third Stream: H.265/H.264 8. Power Supply: Power over Ethernet (PoE) 9. Advanced Features: <ul style="list-style-type: none"> • Motion detection, video tampering alarm, network exceptions (e.g., disconnected IP, illegal login) • WDR (140 dB for all modes), Smart IR • Intrusion Detection, Line Crossing Detection(Tripwire) • Image enhancement features: BLC, HLC, Defog, 3D DNR • AI Camera (focus on human and vehicle classification based on deep learning) 10. Standards and Compliance: <ul style="list-style-type: none"> • Compliance with Open Network Video Interface Forum (ONVIF) • Enhanced cybersecurity protocols (like encryption...). 11. With circular Junction Box metal. 12. Reset key. 	5
4	Monitor 50"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Designed for Surveillance: High reliability and stability 2. Screen Size: 50" LED backlight 3. Resolution: 4K 4. Inputs: HDMI, VGA, USB. 5. Operation: 24/7 6. Accessories: Includes wall brackets 	2
5	NVR 32 channel 4 K	<ol style="list-style-type: none"> 1. Channels: 32 channels 2. Resolution: Up to 4K per channel 3. Throughput: 320 Mbps to 512 Mbps 4. Storage Interfaces: 4 SATA interfaces, up to 8TB each 5. Video Compression: H.264, H.265, H.264+ 6. Recording Performance: 4x 8MP @ 30fps, 16x 1080P @ 30fps 7. Video Outputs: 1 HDMI, 1 VGA 8. Ethernet Ports: 2 RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet ports 9. USB Ports: 2 USB 2.0 ports, 1 USB 3.0 port 10. AI-Based Analytics: Supports AI-based analytics 	2

		<p>11. Standards Compliance: ONVIF compliance, compatible with third-party cameras</p> <p>12. Power Supply: 100-240V AC, 50/60 Hz</p>	
6	H.D.D 8 T	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model: WD Purple 2. Capacity: 8 TB 3. Cache Size: 256 MB 4. Hard Disk Interface: Serial SATA 5. Connectivity Technology: SATA 6. Hard Disk Form Factor: 3.5 Inches 7. Rotational Speed: 5400 RPM 8. Designed For: 24/7 surveillance 	8
7	SFP SM 10/100/1000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1000BASE SFP 2LC transceiver, for single-mode fiber, 1310 nm wavelength, support up to 2 km. 	18
8	Switch POE 8 PORT Ethernet 2 SFP	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8*10/100/1000 Mbps POE Ethernet ports 2. 2*1000 Mbps SFP uplink port 3. Power: AC100V-AC 240V, built-in power with cable 4. POE protocol: IEEE802.3af/at standard, Max 30W for single POE Output, power pudget:125 5. Switch capacity: 20 Gbs, MAC table:16 K 6. Support web-based network L2 management; support VLAN, QOS, RSTP, POE, and cybersecurity features. 	9
9	Switch POE 16 PORT + 4 PORT SFP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Number of Ports: 16 ports 2. Ethernet Ports: 10/100/1000 Mbps PoE Ethernet ports 3. Uplink Ports: includes 4 * 10 GB SFP+ uplink ports 4. PoE Standard: IEEE 802.3af/at for PoE/PoE+ support 5. Switching Capacity 20 Gbps or more 6. Security: Includes cybersecurity features. 7. Power pudget:240 	1

10	Cabinet Indoor 6U	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wall-mounted and pole mount. 2. Lock and key for each locking door and side panel 3. Holes for cable passage upper and lower 4. PDU-6 way, 2 FAN and Rack Shelf 5. W=600 , H=6U , D=600 	9
11	Cabinet Indoor 9U	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wall-mounted and pole mount. 2. Lock and key for each locking door and side panel 3. Holes for cable passage upper and lower 4. PDU-6 way, 2 FAN and Rack Shelf 5. W=600 , H=9U , D=600 	1
12	Odf 12 core	<ol style="list-style-type: none"> 1. 12 core fully loaded (single SC interface UPC, 12 Pigtail SC 9/125 SM ,12 sleeves 60mm) 2. ONE disk 3. Rack mounting 19" ,drawer style- sliding 4. 2 cable holes, 2 cable fixing bayonets 	10
13	Fiber cable SM (12 CORE)	<ol style="list-style-type: none"> 1. SM, 12 core. 2. G.652.D.2steel parallel 3. Optical fiber core. 4. Waterproof thixotropic jelly. 5. PBT Tube. 6. Ripcord. 7. Corrugated steel tape. 8. UV-resistant polyethylene (HDPE) black outer jacket. 	2000 m
14	Fiber Optic patch cord SM (P.C 2SC-2LC SM)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3 Meter 2. SM 9/125 3. UPC interface 	18
15	HDMI CABLE 10m	4k high-speed HDMI cable compatible devices with security camera 10m	2
16	F/UTP CABLE with 100RG-45 for each drum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cable Length: 305 meters (per box) 2. Cable Type: Cat6 F/UTP LSOH (Low Smoke Zero Halogen) 3. Supported Data Rates:(100 Mbps SDDI ,250 Mbps ATM) 	7

		4. 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet) (IEEE 802.3 ab) 5. Conductor: Electrolytic solid copper conductor 6. Insulation: Solid polyethylene insulation; insulations are stranded into pairs 7. Cable Structure: Pairs are stranded together with a star-shaped separator 8. Earthling Wire: Tinned copper earthling wire 9. AWG 23	
Accessories			
17	pipe	25 mm, white color, hardened, 3M for each pipe (per m)	50
18	مفة	مفة بلاستيك لون ابيض مقاس 25ملم	100
19	كوع	كوع بلاستيك لون ابيض مقاس 25 ملم	30
20	مربط بلاستيك	مربط بلاستيك لون ابيض مقاس 25 ملم	100
21	بربيش حلزوني	بربيش حلزوني بالربطة 22.5 متر	10

2. الشروط الخاصة:

- أ. العطاء غير قابل للتجزئة.
- ب. تلتزم الشركة بتوريد الأجهزة والمعدات وتنزيل أنظمة التشغيل والبرمجيات وكافة التطبيقات التي يحتاجها التشغيل وحسب متطلبات القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي عند الطلب.
- ج. أن لا تزيد مدة التوريد والتسليم في العطاء عن (10) أسابيع من تاريخ إبلاغ الشركة ويعتبر هذا شرط من شروط إحالة العطاء.
- د. يتم تسليم جميع المواد أعلاه في المواقع التي تحددها مديرية الأمن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات.
- هـ. تلتزم الشركة بوضع (label) على كل جهاز يبين (إسم الشركة المحال عليها العطاء، رقم قرار الإحالة، تاريخ التوريد، تاريخ انتهاء الكفالة).
- و. تلتزم الشركة بتسليم لجنة الاستلام نسخة الكترونية من الأرقام التسلسلية لجميع المواد المحالة عليها.
- ز. أن تكون فترة الكفالة والصيانة المجانية لمدة لا تقل عن (24) شهرا تشمل جميع الأنظمة والبرمجيات والأجهزة والمعدات التي يتم توريدها.
- ح. تلتزم الشركة وخلال فترة الصيانة المجانية بتوفير القطع المستخدمة في صيانة الأجهزة والمعدات بحيث تكون معفاة من كافة الرسوم والضرائب والشحن والتخليص في حال استيرادها من الخارج بحيث يتم نقلها إلى موقع الجهاز على نفقة الشركة.
- ط. تلتزم الشركة وخلال فترة الصيانة المجانية بتوفير كافة التحديثات التي تطرأ على أنظمة التشغيل والبرمجيات الخاصة بالمعدات وعلى نفقة الشركة.

ي. تلتزم الشركة بتوفير قطع الصيانة والبرمجيات وأنظمة التشغيل الخاصة بالمعدات (مقابل الثمن أو من خلال عقود خاصة بالصيانة) لمدة لا تقل عن (72) شهر بعد انتهاء فترة الصيانة المجانية ولا تقل كفاءة عن المستخدمة بالنظام.

ك. تلتزم الشركة بأن تاريخ صنع الأجهزة والمعدات لا يزيد عن سنه شمسية من تاريخ الإحالة، وأن تكون إصدارات البرمجيات الخاصة بالأنظمة حديثة وأصلية ويتم تحديثها بشكل دوري ومجاناً من قبل الشركة إن طلب ذلك.

ل. تلتزم الشركة بتقديم ورقة مطابقة (Compliance-Sheets) ومؤشر بخط فسفوري على Data-Sheets للمواصفات المطلوبة.

م. أن تكون المواد تسلسل (7,8,9) من نفس النوع (same brand) وتعمل معاً.

ن. أن تكون المواد تسلسل (1,2,3,5) من نفس النوع (same brand) وتعمل معاً.

س. أن يكون للأجهزة والمعدات أكثر من وكيل معتمد في السوق المحلي.

ع. في حال تعطل خاصية RESET KEY للكاميرات تضمن الشركة المعنية بإعادة ضبط المصنع للكاميرا التي تعطلت.