**الشروط الخاصة**

1. العطاء غير قابل للتجزئة.
2. كافة المواد المقدمة يجب أن تكون جديدة 100% وليس من إنتاج قبل عام 2019.
3. يتم توريد وتركيب وتشغيل المواد في المواقع التي تحددها القيادة العامة للقوات المسلحة.
4. يجب أن يحتوي العرض الفني على (compliance sheet) مع الإشارة للمواصفة المطلوبة وتحديدها على (data sheet) .
5. تلتزم الشركة بكفالة المواد الجديدة وصيانتها بمدة لا تقل عن ثلاث سنوات من تاريخ التشغيل والاستلام النهائي، وعلى النحو التالي:
6. تشمل الكفالة المجانية تبديل القطع التالفة على نفقة الشركة.
7. تشمل الصيانة المجانية صيانة أو استبدال المواد التالفة، مع ضرورة الالتزام بتأمين المواد البديلة خلال مدة لا تتجاوز أسبوعين.
8. تلتزم الشركة بتوضيح فترة العمل المطلوبة ضمن عرض السعر والتقيد التام بها، وبالتنسيق مع الأشخاص المعنيين بالمشروع .
9. تلتزم الشركة بأوقات وأيام العمل التي قد يطلبها الأشخاص المعنيين بالمشروع بما يتلاءم مع طبيعة إشغال هذه المواقع، وكذلك إمكانية العمل في الفترات المسائية وخارج أوقات الدوام الرسمي.
10. تلتزم الشركة بتقديم شهادات المنشأ المصدقة من السفارة الأردنية أو من يمثلها في بلد المنشأ حسب الأصول، ولا يتم تقديم شهادات منشأ للمواد الموردة من السوق المحلي.
11. يعتبر عرض السعر المقدم من الشركة شاملاً لكافة المواد والأجهزة والكوابل والاكسسوارات اللازمة لعمل الأنظمة بالشكل المطلوب.
12. يحق للشركة زيارة الموقع وبالتنسيق مع مديرية الامن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات قبل تقديم العرض الفني والمالي.
13. تلتزم الشركة بتدريب 2 اشخاص داخل الاردن على كيفية التركيب والتشغيل والبرمجة والصيانة الوقائية لكافة الاجهزة ولمدة 2 ايام.
14. تلتزم الشركة بتقديم كشف ورقي والكتروني بالارقام التسلسلية (S.N.) للمواد المطلوبة.
15. تلتزم الشركة بتسليم نسخة مطبوعة و الكترونية من المخططات وconfigurations للاجهزة ونسخ من برمجة الاجهزة .
16. تلتزم الشركة بنقل المعرفة اثناء التركيب والتشغيل.
17. تلتزم الشركة بوضع لاصق على كل جهاز يتضمن اسم الشركة ورقم قرار الاحالة وتاريخ التوريد وتاريخ انتهاء الكفالة.
18. تلتزم الشركة بتوزيع الاحمال الكهربائية بما يضمن كفاءة التشغيل.
19. تلتزم الشركة بالاعمال الانشائية اللازمة والتمديدات الكهربائية وتمديد الكوابل .

**المواصفات الفنية لعطاء غرفة عمليات كتيبة التدخل السريع 91**

**Video components:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | item | description | Qty |
| 1 | Interactive Multi-touch 4K Panel | 1.displays feature an interactive touch screen  for ease and functionality combined with 4K  resolution that facilitates presentations,  decision-making and collaboration in any meeting  2.size (75-85) inches | 1 |
| 2 | Premium video wall | 1.(46-55) inches LED Display for Business, (0.88-1.8) mm bezel to bezel  2. Fixed Wall mount for Video wall. | 4 |
| 3 | Media Controller to provide control and monitoring | 1.Onboard 256MB RAM & 4GB Flash memory  2.Support for external USB flash memory and mass storage devices  3.XPanel with Smart Graphics™ computer and web based control  4.iPhone®, iPad®, and Android™ control app support  SNMP remote management support  5.One RS-232/422/485 COM port with hardware and software handshaking  6.Two IR/serial, two relay, and two digital input ports  7.Increased network throughput and security  8.PoE network powered  9.Compact, stackable  10.Surface mountable | 1 |
| 4 | 4K Multi-Window Video Processor with HDBaseT & HDMI Outputs | 1.Displays up to four video sources on a single HD, Ultra HD, or 4K display  2.Automatic, quad view, side-by-side, PIP, and full screen modes  3.Automatic mode affords plug-and-play operation without a control system  4.Professional performance ensures smooth, glitch-free on-screen transitions  5.HDMI® and HDBaseT® outputs support versatile system configuration and long wire runs  6.Supports HDMI, DVI, and Dual-Mode DisplayPort sources  7.High-speed Ethernet LAN connection  8.rack-mountable  9.Universal 100-240V internal power supply | 1 |
| 5 | Cable cubby | furniture-mountable cable access enclosure  for AV connectivity and AC power | 1 |
| 6 | HDMI over CATx Transmitter and Receiver, Surface Mount | 1. to provide a simple point-to-point signal extender  2.Enables extension of HDMI® video and audio signals  3. Links via a single twisted pair cable.  4.Supports 4k up to 130 ft. (40 m)  5.Low-profile surface mount design  6.Universal 100-240V power pack included | 3 |
| 7 | Wireless presenter gateway to stream video signals wirelessly from laptops and mobile devices | Complete room solution provides wired and wireless presentation from laptops, smartphones, and tablet devices, while delivering enterprise-grade security and content encryption to protect privacy and ensure compliance with IT policies . | 1 |
| 8 | 7 inches Touch Screen, Black Smooth with tabletop kit | 1. Affordable and easy to install touch screen with ultra clean, modern appearance.  2. (7) inches (178 mm) widescreen.  3.Capacitive touch screen display and backlit soft‑touch capacitive buttons  4.Built-in web browsing  5.Single‑wire Ethernet connection with PoE or PoE+ power | 1 |

**Audio components:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | item | description | Qty |
| 1 | Speakers | 8" inches ceiling speakers 100v(with tapping option min 15 W -max 80 W) | 6 |
| 2 | Dual-Channel Modular Power Amplifier, 100W/Ch. | Two channels, 100 Watts per channel,Half-width,rack mountable, Low noise, low distortion | 1 |
| 3 | 12x8 Digital Signal Processor w/USB Audio, AEC, & Audio Conferencing Interface | Deliver exceptional pro audio performance with faster, easier implementation, internal universal power supply. | 1 |
| 4 | Gooseneck MIC cardioid with table stand | Provide dependable performance and simple setup for presenters and speakers in lectures, conferences, and meetings. | 2 |

**Security and surveillance components:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | item | description | Qty |
| 1 | Access Control System | Electromagnetic lock ,cards reader ,exit push button ,power transformer | 1 |
| 2 | 2MP Indoor Dome Camera | 1.Minimum Illumination: 0.01lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 lux with IR  2.Full 1080p @ 30 fps  3.2.8 mm/4 mm/6 mm Fixed Lens Options  4.H.264+, H.264, MJPEG  5-Maximum Frame Rate: Main stream:30 fps (1920 × 1080), 30 fps (1280 × 960), 30 fps (1280 × 720  6-Up to 100 ft. (30 m) IR Range  7-12 VDC and PoE | 4 |
| 3 | 8-channel NVR | 1-Up to 8 IP Cameras Can Be Connected   2-8-ch   3-80 Mbps Incoming Bandwidth   4-80Mbps/256Mbps   5-HDMI Video Output up to 4K (3840 × 2160)  6-1 TB hard disk | 1 |

**Networking and Cabling:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | item | description | Qty |
| 1 | Cisco small business SRW224G4-K9-UK | Ethernet Switch with 24 x PoE Gigabit Ethernet Ports  24 x 10/100 + 2 x combo Gigabit SFP + 2 x 10/100/1000 | 3 |
| 2 | CISCO AIR-SAP702I-E-K9 Aironet 702i Standalone Access Point - Radio access point | 1.Up to 300Mbps Wireless Data Rates  2.IEEE 802.11a/b/g/n  3.1 x 1000Base-T - RJ-45  4.1 x management - RJ-45  5.2.4 GHz / 5 GHz | 1 |
| 3 | Dual Power Outlet | mounted on the main meeting table and side desks | 20 |
| 4 | Patch Panel | 24-Port Patch Panel Manages and Organizes High-Density Cat6 Network Cabling | 3 |
| 5 | Dual faceplate | One faceplate for internet and one for intranet mounted on the main meeting table | 20 |
| 6 | cabinet | Rack Cabinet, Black, 32 Units with Fans, Power Distributor and one Rack mount shelf. | 1 |

**UPS and Civil work:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | item | description | Qty |
| 1 | 6000VA RACK UPS | 1. Capacity: 6 KVA  2. Technology: True Online double conversion Sine wave  3. Input Voltage : 220-240 VAC / (50 Hz, +-10%)  4. Output Voltage: 220 VAC / (50 Hz, +/- 5%)  5. Backup time: 10 minutes @ Full load  6. Battery: Sealed Lead Acid type Free Maintenance  7. Status and control: Using multi-function LCD Panel  8. Interface: RS-232 or USB  9.Operating temperature: 0 - 40 °C  10. Others: All Drivers and MK Power Cord  That Support the System Must Be Provided  . | 1 |
| 2 | Civil Works, including first/second fix works and carpet flooring Installation, Programing & Testing & cabling and UPS power work |  |  |

**Plotter (maps printer) (optional)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | item | description | Qty |
| 1 | Design Jet 36-in Printer | 1.print function 2. Print speed up to35 sec/page3. Resolution (color) Up to 2400 x 1200 optimized dpi4. Print Technology Thermal Inkjet5. Number of print cartridges 4 (C, M, Y, K)6. Connectivity: fast Ethernet (100Base-T), Hi-Speed USB 2.07. Memory, standard 1G8. Media sizes supported: input tray: A4, A3; manual feed: A2, A1, A0 11 to 36 inches)9. Resolution: up to 2400x1200 dpi.10. Power: Input voltage (auto ranging): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), and 1200 mA max.11. Media types: Bond and coated paper (bond, coated, heavyweight coated, recycled, plain, bright white), technical paper (natural tracing, vellum), film (clear, matte), photographic paper (satin, gloss, semi-gloss, premium, polypropylene), self-adhesive (adhesive, polypropylene). | 1 |