|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Qty.** | **Min. specs.** | **name** | **NO.** | **Item**  |
| **Video wall system** |  **item1** |
|  |  | 9 | 46" 4K UHD video wall screen, 0.9 mm bezel-bezel width, 24/7 working hours, display colors 16.7 M (to give total area not more 3.5 m horizontal x 2 m vertical) | Screen | 1.1  |  |
|  |  | 9 | Professional wall mount bracket for video wall screen | Wall mount | 1.2 |  |
|  |  | 1 | 4K video wall processor (9 input HDMI / 9 output HDMI)  | processor | 1.3 |  |
|  |  | 1 | Wooden frame for the video wall screens  | Wooden frame | 1.4 |  |
|  |  | 13 | HDMI cable 20m | HDMI cable | 1.5 |  |
|  |  |  |  |
| **network items & surveillance systems & electrical works & IT components**  | **Item 2** |
| **Network items** |  |  |
|  |  | 3 | 2960-CX Switch 8 GE, uplinks: 2 x 1G SFP and 2 x 1G copper LAN Base | Cisco switch WS-C2960CX-8TC-L | 2.1 |  |
|  |  | 3 | 19-Inch Rack Mounting Brackets for 3560-CX and 2960-CX compact switches | RCKMNT-19-CMPCT= | 2.2 |  |
|  |  | 1 | UTP Patch panel 24 ports, Cat6, fully loaded, rack mounted | Patch panel | 2.3 |  |
|  |  | 1 | 42U, 19 “, PDU 6 output, 4 fans, 3 shelfs | Communication cabinet  | 2.4 |  |
|  |  | 5 | Complete UTP dual Face plate with connector and all accessories, with external electrical box | UTP dual face plates | 2.5 |  |
|  |  | 2 | Floor box empty (to contain dual MK outlet and UTP face plate) | Floor box | 2.6 |  |
|  |  | 60 | Plastic trunk 2.5x3.8 per ( m) | Plastic trunk  | 2.7 |  |
|  |  | 2 | UTP Cat6 cable (box 305m) (per box) | UTP Cable  | 2.8 |  |
|  |  | 18 | Pipe 32mm, plastic to attach floor box with boxes on wall (m) | Pipe | 2.9 |  |
| **surveillance systems** |  | **Item 3** |
|  |  | 1 | 8-ch, 80 Mbps , 2 TB H.D.D | NVR | 3.1 |  |
|  |  | 1 | Cisco SF352-08MP 8-port 10/100 Max-POE Managed Switch  | Cisco switch SF352-08MP-K9-UK  | 3.2 |  |
|  |  | 2 | Indoor, Dome, 6MP, Lens: 6mm, Frame rate: 25 fps @ 2MP, WDR: yes , PoE | IP Camera | 3.3 |  |
|  |  | 1 | Outdoor, Bullet, 6 MP, Lens: 6mm, IR distance: 30m, 25 fps @ 2MP, WDR: yes , PoE, metal base to save connector | IP camera | 3.4 |  |
|  |  | 1 | LED 32", Wall bracket, HDMI cable 20m | Monitor | 3.5 |  |
|  |  | Lot | Complete Access control system (door Lock, access control reader, release button, bypass key switch, software for attendance) | Face recognition Access control system | 3.6 |  |
| **Electrical works** |  | **Item 4** |
|  |  | 13 | Dual, MK | power outlet | 4.1 |  |
|  |  | 250 | Dual, 1.5 mm (m) | Power cable | 4.2 |  |
|  |  | 5 | 16 A | Circuit breaker | 4.3 |  |
|  |  | 1 | 60 A | Circuit breaker | 4.4 |  |
|  |  | 1 | External, for 6 circuit breakers  | Circuit breakers box | 4.5 |  |
| **IT components** |  | **Item 5** |
|  |  | 9 | Core i7, 16 MB RAM, 1 TB HDD, 23”, HDMI output port, original windows 10 and Microsoft office installed | All-in-one desktop | 5.1 |  |
|  |  | 1 | Laser printer, monochrome, 3 in 1 (print, copy, scan), Up to 30 ppm (black), media sizes supported: A4; A5; B5 (JIS); A6 | Printer | 5.2 |  |
|  |  | 1 | 80” with movable stand | interactive whiteboard | 5.3 |  |
|  |  | 5 | Cisco IP Phone 7841 | IP phone CP-7841-K9= | 5.4 |  |
|  |  | **Qty**(3) | **Training**  |  |  **Item 6** |
| **Training must comply with the following conditions offers must include certified****training programs for the following topics, feature minimum specifications:** |  |  |
| Training course for the proposed management and control software. | Course Name | 6.1 |  |
| Training must be in a certified training center from mother company or manufacturer. training plan should be mentioned in details (location, training center name, training hours for each course and course outlined). | Training Center | 6.2 |  |
| Certified trainer | Trainer | 6.3 |  |
| All expenses should be included  | Expenses | 6.4 |  |
|  |  |  |  |

**الشروط الخاصة:**

1. **تلتزم الشركة بتركيب وتشغيل وتنزيل انظمة التشغيل على جميع الاجهزة المذكورة اعلاه وحسب متطلبات القوات المسلحة الاردنية-الجيش العربي.**
2. **كافة المواد يجب ان تكون من الانواع المعتمدة في القوات المسلحة الاردنية - الجيش العربي .**
3. **كافة المواد المقدمة يجب أن تكون جديدة 100% و ان لا تكون المواد المورده مصنعه قبل عام 2021 .**
4. **يتم تسليم جميع المواد اعلاه في المواقع التي تحددها مديرية الأمن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات .**
5. **تلتزم الشركة بوضع ليبل على كل جهاز يبين (اسم الشركة المحال عليها العطاء، رقم قرار الاحالة، تاريخ التوريد، تاريخ انتهاء الكفالة).**
6. **العطاء غير قابل للتجزئة .**
7. **يجب ان يحتوي العرض على (Compliance Sheet) مع الاشارة للمواصفة المطلوبة و تحديدها على (Data Sheet).**
8. **الكفالة المجانية لمدة ثلاث سنوات تشمل جميع البنود الواردة وحسب ما هو مذكور في دعوة العطاء .**
9. **تلتزم الشركة المحال عليها ماده/مواد بتسليم مديرية الأمن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات نسخه الكترونية من الأرقام التسلسليه ( SN ) لجميع المواد المحاله عليه وان لا تزيد مدة التسليم عن 16 اسبوع.**
10. **ان تكون الشركه المتقدمه حاصله على شهاده Partnership من الشركة الأم ويتم تقديمها مع اوراق العطاء وان يكون لديها مركز صيانه معتمد .**
11. **تلتزم الشركة بتقديم شهادات المنشأ المصدقة من السفارة الأردنية أو من يمثلها في بلد المنشأ حسب الأصول ولا يتم تقديم شهادات منشأ من السوق المحلي**

**تاليا الاجابة على بعض الاستفسارات الواردة من الشركات**

1. **بخصوص التركيب والمدة الزمنية والموقع والزيارة:**
2. **العطاء يشمل التوريد والتركيب والتشغيل.**
3. **مدة التركيب والتشغيل لا تزيد عن (16) اسبوع وحسب البند رقم (9) من الشروط الخاصة.**

 **جـ. الموقع (محافظة الزرقاء) ويمكن زيارة الموقع بالتنسيق مع مديرية الامن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات الرائد عبدالله الخالدي على الرقم (0777732645).**

1. **نظام الـ(Face recognition) هو نظام كامل باستثناء (Switch,UPS) وحسب دعوة العطاء.**
2. **مدة الكفالة المجانية (3) سنوات وشروط واحكام الكفالة يتم تحديدها من قبل مديرية المشتريات الدفاعية.**
3. **بخصوص الدعم الفني وشروطه واحكامه: المطلوب كفالة مجانية لمدة (3) سنوات وحسب شروط مديرية المشتريات الدفاعية كما هو مذكور في النقطة السابقة.**
4. **بخصوص طرح اكثر من سعر للمادة الواحدة: يجوز طرح اكثر من سعر لنفس المادة بحيث يتم تحديد نوع وموديل ومواصفات البديل وان يكون مطابق لما هو مطلوب في دعوة العطاء.**
5. **بخصوص تفصيلات التدريب : التدريب على نظام ادارة وتشغيل (video wall).**