**Item (1): Host Server QTY (18)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Feature** | **Minimum Specifications** |
| Processor type | **11th** Gen Intel® Core **i7** 11700 processor (2.5 GHz, up To 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16 MB cache, 8 cores) |
| Chipset | Intel® **Q570** (Vpro) |
| level | Business level |
| Operating System | Free Dos  |
| Form Factor | Tower **(only acceptable)** |
| System memory | **32GB** DDR4-3200 , 4 DIMM Slots |
| Internal drives | **512GB** M.2 NVMe SSD + **1TB** SATA 7200  |
| Optical drive | DVD-RW |
| Display  | LED-Backlit-LCD 21” Monitor (1DP, 1 HDMI) |
| Graphics | AMD Radeon RX 550X 4GB FH DP+HDMI |
| Ports |  (6 USB 3.0, 1 USB -C), 1 RJ-45, 1 HDMI ,2DP |
| Slots | (2) PCI Express x16 graphics connectors; one wired as a x4(2) PCI Express x1 accessory connectors |
| Audio | High Definition Audio with integrated speaker,1 Audio in, 1 Audio out |
| Power supply  | 100-240 VAC ,50-60 Hz  |
| Input Devices  | USB Standard Keyboard and Mouse same brand, A/L USB keyboard  |
| Network interface | Integrated intel Gigabit Network Connection |
| Others  | All (Drivers, MK power cord and display cable) that support the system must be provided. |
| Warranty | Three year warranty including Labor and spare parts |

**Item (2): Zero Client QTY (300)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Feature** | **Minimum Specifications** |
| Processor  | AMD Ryzen V1756B (3.25 GHz up to 3.6Ghz, 2MB Cache, 4 cores)  |
| Operating System  | Windows Embedded 10 Enterprise 64 bit  |
| Storage | **32GB** M.2 Flash  |
| Memory  | **8 GB** RAM DDR4 |
| Ports | 2x DisplayPort2 x USB 3.1 ports 1 x USB-C 3.1 Port1x RJ-45 1x HDMI1 audio line-in / line out  |
| Input Devices  | USB Standard Keyboard and Mouse, A/L USB keyboard same brand  |
| Network interface | Integrated Gigabit Network Connection |
| Supported Protocols | Microsoft RFX/RDPCitrix® ICA/HDXVMware® Horizon RDP/PCoIP |
| Monitor | 21” LED-Backlit-LCD Monitor (1 DP, 1 HDMI )  |
| Mounting Bracket  | Mounting Bracket to mount the device behind the monitor  |
| Power | 90W Smart external power adapter |
| Others | All(Drivers, MK power cord and display cable) that support the system must be provided |
| Warranty | Three year warranty including Labor and spare parts |

**Item (3): UPS (1) KVA QTY (18)**

|  |
| --- |
| **Minimum Specifications** |
| **(2.1)** Smart-UPS (2U) Dual Tower/Rackmount (1000VA/700W) UPS with up to (**9)** minutes runtime at full load (with optional battery extension packs for added runtime) is an advanced line interactive UPS system to protect network servers, storage and associated equipment. **(2.2)** The UPS provides a clean and reliable network-grade power output, suitable for critical data and networking equipment.**(2.3)** Made in Europe or USA. |

**Item (4): Headset QTY (300)**

|  |
| --- |
| **Minimum Specifications** |
| USB Headset with Noise Cancelling Microphone, Boom Microphone and Volume Controller for Conference (Calls Softphone Conversation, Clear Chat Online Course). |

**Item (5): Software QTY (--)**

|  |
| --- |
| **Product Description** |
| **Item 5.1** Microsoft Windows Multipoint Server 2016 Premium Academic  | **18** |
| **Item 5.2** Microsoft Windows Remote Desktops Services CAL 2019 Academic  | **300** |
| **Item 5.3** Windows Server CAL 2019 SNGL OLP B Academic User CAL  | **300** |

**Item (4): Training QTY (4)**

* Training must comply with the following conditions.
* offers must include certified training programs for the following topics:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Feature** | **Minimum Specifications** |
| 1 | Course Subject | **Specialized training course to recover hardware maintenance, configuration and troubleshooting for proposed** (Host Server and Zero Client ) (Item 1 and Item 2)  |
| 2 | Training Center | Training must be in a certified reputable training center from vendor. Training plan should be mentioned in details (location, training center name, number training days for each course and course outlined). |
| 3 | Trainer | Certified trainer |
| 4 | Course Duration | Minimum five working days. |
| 5 | Expenses | All expenses should be included  |

**الشروط الخاصة**

1. تلتزم الشركة بتركيب الأجهزة (في الاماكن التي تحددها مديرية الامن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات) وتشغيل وتنزيل الانظمة 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. ان لا تكون المواد المورده مصنعه قبل عام 2021 وان تكون المواد المقدمة جديدة 100%.
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 المواد بتسليم مديرية الأمن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات نسخه الكترونية من الأرقام التسلسليه (SN) لجميع المواد المحاله عليها .

10) في حال استبدال القرص الصلب (HDD) خلال فترة الكفالة المجانية , يتم استبداله بدون بديل وتحتفظ القوات المسلحة الاردنية - الجيش العربي بالقرص التالف ودون اي تكلفة اضافية.

11) ان يكون التدريب المطلوب على نفس انواع الاجهزة المحال عليها العطاء .

12) ان لا تزيد مدة التسليم عن (16) اسبوع .

 13) ان تكون الشركه المتقدمه حاصله على شهاده Partnership)) من الشركة الأم مع بيان المستوى على ان لايقل عن (Gold Partnership) ويتم تقديمها مع اوراق العطاء وان يكون لديها مركز صيانه معتمد من الشركة الام مع تقديم مايثبت ذلك .