

**Тендерный документ по закупке сетевого, серверного и компьютерного оборудования для Американского Университета в Центральной Азии**

**DOC.ID: DIT0908201701**

Американский Университет в Центральной Азии

сентябрь 2017, г. Бишкек

Кыргызская Республика

Содержание

[Объявление о проведении открытого тендера на закупку сетевого, серверного и компьютерного оборудования для АУЦА 3](#_Toc493754277)

[Перечень требований и документов, которые необходимо представить для участия в тендере 4](#_Toc493754278)

[Техническое задание 5](#_Toc493754279)

[Технические требования к товару 5](#_Toc493754280)

[Требуемая техническая спецификация 6](#_Toc493754281)

[Лот 1 - Сетевое оборудование 6](#_Toc493754282)

[Лот 2 – Серверное оборудование 7](#_Toc493754283)

[Лот 3 – Компьютерное оборудование 9](#_Toc493754284)

# Объявление о проведении открытого тендера на закупку сетевого, серверного и компьютерного оборудования для АУЦА

Американский Университет в Центральной Азии (АУЦА) объявляет о проведении открытого тендера на закупку сетевого, серверного и компьютерного оборудования для АУЦА.

Детальную информацию можно получить из технического задания.

**Объявление об открытии тендера состоит из:**

* данного объявления;
* перечня необходимых для тендера документов и требований;
* технического задания:
* технических требований к товару
* требуемой технической спецификации.

Заявки на участие в тендере, запечатанные в конверты, должны быть представлены потенциальными поставщиками в АУЦА по адресу: г. Бишкек, ул. Аалы-Токомбаева 7/6 (Новый кампус АУЦА) в отдел кадров (HR), каб. 110.

Окончательный срок представления тендерных заявок: 6 октября 2017 г., 17:00.

Регистрация потенциальных поставщиков (их уполномоченных представителей) для участия в заседании тендерной комиссии по вскрытию конвертов с заявками потенциальных поставщиков производится по адресу: г. Бишкек, ул. Аалы-Токомбаева 7/6 (новый кампус АУЦА), каб. 334 или по телефону 915000 доп. 202-205 до 17:00 9 октября 2017.

Конверты с тендерными заявками будут вскрываться тендерной комиссией по адресу: г. Бишкек, ул. Аалы-Токомбаева 7/6 (Новый кампус АУЦА), каб. 334, 10 октября 2017 года в 11:00.

Дополнительную информацию можно получить по телефону: +996 (312) 915000 доп. 202, 203.

# Перечень требований и документов, которые необходимо представить для участия в тендере

1. копия Устава.
2. копия Свидетельства о регистрации.
3. копия Протокола собрания о назначении Генерального директора.
4. копия документа, удостоверяющего личность руководителя компании.
5. документ из налогового органа о регистрации плательщика НДС, если претендент является плательщиком НДС.
6. авторизационное письмо от производителя оборудования
7. сведения о квалификации: документы, подтверждающие наличие у Поставщика не менее 2-х сертифицированных специалистов по обслуживанию предлагаемого им оборудования.
8. подтверждение опыта аналогичных поставок на сумму не менее 2 млн. сомов в течение последнего года.
9. предоставление двух рекомендательных писем от клиентов.
10. техническая спецификация предлагаемого товара, с указанием цен, заверенная печатью и подписью поставщика.
11. технические параметры предлагаемого товара должны соответствовать требованиям закупающей организации.
12. цены с учетом всех налогов и сборов (с указанием НДС отдельно), срок поставки.
13. справка из Социального фонда об отсутствии задолженности
14. справка из налогового органа об отсутствии задолженности
15. Справка из Министерства экономики, подтверждающая, что в отношении участника не проводится процедура банкротства

# Техническое задание

Техническое задание состоит из технического требования к товарам и технической спецификации.

## Технические требования к товару

* Все товары должны быть новыми, ранее не бывшими в употреблении, быть изготовленными по самым последним или ныне находящимся в производстве серийным моделям и отражать все последние достижения, модификации конструкций, идей и материалов.
* На конкурс должно быть представлено оборудование ведущих мировых производителей.
* Оборудование должно быть протестировано на заводах фирмы-изготовителя.
* Право на поставку должно быть подтверждено авторизационными письмами производителя оборудования.
* Наличие у Поставщика не менее 2-х сертифицированных специалистов по обслуживанию предлагаемого им оборудования.
* Инсталляция и запуск всего оборудования в серверном помещении Заказчика должны производиться сертифицированными специалистами Поставщика в соответствии с требованиями инфраструктуры Заказчика.

## Требуемая техническая спецификация

### Лот 1 - Сетевое оборудование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Производитель** | **Код** | **Продукт** | **Кол-во** |
| **1** | **Router** |
| **-** | Cisco | ASR1001-X | Cisco ASR1001-X Chassis, 6 built-in GE, Dual P/S, 8GB DRAM | 1 |
| - | Cisco | CON-SNT-ASR1001X | SNTC-8X5XNBD Cisco ASR1001-X Chassis, Crypto, 6 built | 1 |
| - | Cisco | M-ASR1001X-8GB | Cisco ASR1001-X 8GB DRAM | 1 |
| - | Cisco | NIM-BLANK | Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400 | 1 |
| - | Cisco | SPA-BLANK | Blank Cover for regular SPA | 1 |
| - | Cisco | SASR1K1XUK9-163 | Cisco ASR1001-X IOS XE UNIVERSAL | 1 |
| - | Cisco | ASR1001-X-PWR-AC | Cisco ASR1001-X AC Power Supply | 2 |
| - | Cisco | CAB-ACE | AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M | 2 |
| - | Cisco | SLASR1-AIS | Cisco ASR 1000 Advanced IP Services License | 1 |
| - | Cisco | CON-SNT-SLASR1AK | SNTC-8X5XNBD Cisco ASR 1000 Advanced IP Services | 1 |
| - | Cisco | ASR1K-INTERNET | ASR1K-Int Edge/Peering incl. BGP/NAT/ZBFW - tracking only | 1 |
| **2** | **Switches Catalyst 2960-X 48 GigE** |
| - | Cisco | WS-C2960X-48FPS-L | Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W, 4 x 1G SFP, LAN Base | 5 |
| - | Cisco | CON-SNT-WSC294SL | SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960-X 48 G | 5 |
| - | Cisco | CAB-ACE-RA | Power Cord Europe, Right Angle | 5 |
| - | Cisco | PWR-CLP | Power Retainer Clip For 3560-C, 2960-C and 2960-L Switches | 5 |
| **3** | **Switches Catalyst 2960-X 24 GigE** |
| - | Cisco | WS-C2960X-24PS-L | Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN Base | 2 |
| - | Cisco | CON-SNT-WSC224SL | SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960-X 24 G | 2 |
| - | Cisco | CAB-ACE | AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M | 2 |
| - | Cisco | PWR-CLP | Power Retainer Clip For 3560-C, 2960-C and 2960-L Switches | 2 |
| **4** | **Access points AIR-AP2802I** |
| - | Cisco | AIR-AP2802I-H-K9C | 802.11ac W2 AP w/CA; 4x4:3; Int Ant; H (Config) | 10 |
| - | Cisco | CON-SNT-AIRP28H9 | SNTC-8X5XNBD 802.11ac W2 AP w/CA; | 10 |
| - | Cisco | AIR-AP-BRACKET-1 | 802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default) | 10 |
| - | Cisco | AIR-AP-T-RAIL-R | Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mount (Default) | 10 |
| - | Cisco | SW2802-MECPWP-K9 | Cisco 2800 Series Mobility Express software image | 10 |
| **5** | **Cisco SFP Modules**  |
| - | Cisco | GLC-TE= | 1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire | 7 |
| **6** | **License for Wireless LAN Controller 5508** |
| - | Cisco | L-LIC-CT5508-UPG | Primary SKU for CT5508 upgrade licenses (Delivery via Email) | 1 |
| - | Cisco | CON-ECMU-LCTUPG | SWSS UPGRADES Primary SKU for all upgrade options on t | 1 |
| - | Cisco | L-LIC-CT5508-50A | 50 AP Adder License for the 5508 Controller (eDelivery) | 1 |
| - | Cisco | CON-ECMU-LCT50A | SWSS UPGRADES 50 AP Adder License for the 5508 Control | 1 |
| **7** | **Wireless LAN Controller 5508** |
| - | Cisco | AIR-CT5508-HA-K9 | Cisco 5508 Series Wireless Controller for High Availability | 1 |
| - | Cisco | CON-SNT-CT5508HA | SNTC-8X5XNBD Cisco 5508 Series Wi | 1 |
| - | Cisco | SWC5500K9-80 | Cisco Unified Wireless Controller SW Release 8.0 | 1 |
| - | Cisco | AIR-PWR-CORD-CE | AIR Line Cord Central Europe | 2 |
| - | Cisco | AIR-PWR-5500-AC | Cisco 5500 Series Wireless Controller Redundant Power Supply | 1 |
| - | Cisco | LIC-CT5508-BASE | Base Software License | 1 |
| - | Cisco | CON-ECMU-LICCT8BAS | SWSS UPGRADES Base Software Licens | 1 |
| **8** | **Firepower Threat defense** |
| - | Cisco | FPR2120-NGFW-K9 | Cisco Firepower 2120 NGFW Appliance, 1U | 1 |
| - | Cisco | CON-SNT-FPR21GFN | SNTC-8X5XNBD Cisco Firepower 2120 NGFW Appliance, 1U | 1 |
| - | Cisco | CAB-ACE | AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M | 1 |
| - | Cisco | SF-F2K-TD6.2.1-K9 | Cisco Firepower Threat Defense software v6.2.1 for FPR2100 | 1 |
| - | Cisco | FPR2K-SSD100 | Firepower 2000 Series SSD for FPR-2110/2120 | 1 |
| - | Cisco | FPR2K-SSD-BBLKD | Firepower 2000 Series SSD Slot Carrier | 1 |

### Лот 2 – Серверное оборудование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Производитель** | **Продукт** | **Кол-во** |
| **1** | **Network Storage (Dell Storage NX3230)** |
| - | Dell | Dell Storage NX3230 | 1 |
| - | Dell | Intel Xeon E5-2630 v3 2.4GHz,20M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,8C/16T (85W) Max Mem 1866MHz | 1 |
| - | Dell | Dell EMC 2U Standard Bezel | 1 |
| - | Dell | Dell/EMC Label, Bezel, LCD for NX3230 | 1 |
| - | Dell | R730/xd PCIe Riser 2, Center | 1 |
| - | Dell | R730/xd PCIe Riser 1, Right | 1 |
| - | Dell | NX3230 Ship EMEA1 | 1 |
| - | Dell | Chassis with up to 12, 3.5" Hard Drives and 2, 2.5" Flex Bay Hard Drives | 1 |
| - | Dell | Brand, PowerVault NX, QRL Cover | 1 |
| - | Dell | Performance Optimized | 1 |
| - | Dell | DIMM Blanks for System with 2 Processors | 1 |
| - | Dell | 8GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data Width 2400MT/s RDIMMs | 4 |
| - | Dell | Intel Xeon E5-2630 v3 2.4GHz,20M Cache,8.00GT/s QPI,Turbo,HT,8C/16T (85W) Max Mem 1866MHz | 1 |
| - | Dell | Standard Heatsink for PowerEdge R730/R730xd | 2 |
| - | Dell | iDRAC8 Enterprise, integrated Dell Remote Access Controller, Enterprise | 1 |
| - | Dell | 300GB 10K RPM SAS 2.5in Flex Bay Hard Drive | 2 |
| - | Dell | 1.2TB 10K RPM SAS 2.5in Hot-plug Hard Drive,3.5in HYB CARR | 12 |
| - | Dell | PERC H730 Integrated RAID Controller, 1GB Cache | 1 |
| - | Dell | Performance BIOS Settings | 1 |
| - | Dell | Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W | 1 |
| - | Dell | Power Cord, 4M, C13 to C14, PDU Style, 12 Amps | 2 |
| - | Dell | QLogic 57800 2x10Gb BT + 2x1Gb BT Network Daughter Card | 1 |
| - | Dell | Broadcom 5719 QP 1Gb Network Interface Card, Low Profile | 2 |
| - | Dell | PowerEdge R730/R730xd Motherboard | 1 |
| - | Dell | OpenManage Essentials, Server Configuration Management | 1 |
| - | Dell | Windows Storage Servers 2016 Standard Edition | 1 |
| - | Dell | Provisioning Server Enabled | 1 |
| - | Dell | No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit | 1 |
| - | Dell | INFO 1Yr Distributers Advanced Support (non hub countries) | 1 |
| - | Dell | 3Yrs Distributers Advanced Support (non hub countries) | 1 |
| - | Dell | No Installation Service or Customer Self Install Selected (Contact Sales rep for more details) | 1 |
| - | Dell | INFO Declined Remote Consulting | 1 |
| - | Dell | ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm | 1 |
| - | Dell | RAID 6 for H330/H730/H730P (4-24 HDDs or SSDs) | 1 |
| - | Dell | Enterprise Order – EMEA | 1 |
|  | Dell | Dynamic Host Config Protocol Enabled | 1 |
|  | Dell | Base Warranty | 1 |
|  | Dell | 1Yr Parts Only Warranty (Emerging Only) | 1 |
| **2** | **Servers (Dell PowerEdge R730)** |
| - | Dell | PowerEdge R730 Server | 2 |
| - | Dell | PE R730/xd Motherboard MLK | 1 |
| - | Dell | Intel Xeon E5-2640 v4 2.4GHz,25M Cache,8.0GT/s QPI,Turbo,HT,10C/20T (90W) Max Mem 2133MHz | 1 |
| - | Dell | Intel Xeon E5-2640 v4 2.4GHz,25M Cache,8.0GT/s QPI,Turbo,HT,10C/20T (90W) Max Mem 2133MHz | 1 |
| - | Dell | Energy Star, PowerEdge R730 | 1 |
| - | Dell | Internal Dual SD Module | 1 |
| - | Dell | R730/xd PCIe Riser 2, Center | 1 |
| - | Dell | R730 PCIe Riser 3, Left Alternate | 1 |
| - | Dell | R730/xd PCIe Riser 1, Right | 1 |
| - | Dell | PowerEdge R730 Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew) | 1 |
| - | Dell | Chassis with up to 16, 2.5 Hard Drives | 1 |
| - | Dell | No Bezel | 1 |
| - | Dell | DIMM Blanks for System with 2 Processors | 1 |
| - | Dell | Performance Optimized | 1 |
| - | Dell | 2400MT/s RDIMMs | 1 |
| - | Dell | 32GB RDIMM, 2400MT/s, Dual Rank, x4 Data Width | 2 |
| - | Dell | Standard Heatsink for PowerEdge R730/R730xd | 2 |
| - | Dell | Redundant SD Cards Enabled | 1 |
| - | Dell | 8GB SD Card for RIPS | 2 |
| - | Dell | iDRAC8 Express, integrated Dell Remote Access Controller, Express | 1 |
| - | Dell | 1.2TB 10K RPM SAS 2.5in Hot-plug Hard Drive | 6 |
| - | Dell | PERC H730P RAID Controller, 2Gb NV Cache, Minicard | 1 |
| - | Dell | Optical Drive Filler | 1 |
| - | Dell | Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 495W | 1 |
| - | Dell | C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 13 Feet (4m), Power Cord | 2 |
| - | Dell | No Trusted Platform Module | 1 |
| - | Dell | QLogic 57800 2x10Gb BT + 2x1Gb BT Network Daughter Card | 1 |
| - | Dell | Broadcom 5719 QP 1Gb Network Interface Card | 2 |
| - | Dell | Windows Server 2012R2 Standard Edition,Factory Installed, No Media, 2 Socket, 2 VMs,NO CALs | 1 |
| - | Dell | Windows Server 2012R2 Standard, Media, FI Standard Ed Downgrade image, Eng | 1 |
| - | Dell | No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit | 1 |
| - | Dell | INFO 1Yr Distributors Advanced Support [Non-Hub Countries] | 1 |
| - | Dell | 3Yr Distributors Advanced Support [Non-Hub Countries] | 1 |
| - | Dell | No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details) | 1 |
| - | Dell | Asset Service - System Shipbox Label (Model, Svc Tag, Order Information, Basic Config Details) | 1 |
| - | Dell | INFO Declined Remote Consulting | 1 |
| - | Dell | Power Saving Dell Active Power Controller | 1 |
| - | Dell | ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm | 1 |
| - | Dell | RAID 6 for H730/H730P (4-16 HDDs or SSDs) | 1 |
| - | Dell | UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition | 1 |
| - | Dell | Enterprise Order - EMEA. | 1 |
| - | Dell | Base Warranty | 1 |
| - | Dell | 1Yr Parts Only Warranty (Emerging Only) | 1 |

### Лот 3 – Компьютерное оборудование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Производитель** | **Код** | **Продукт** | **Кол-во** |
| 1 | HP | Special model | HP ProDesk 400 G4 Microtower PCSingle Unit (Microtower) PackagingHP ProDesk 400BRO180W Microtower ChassisFreeDOS 2.0 RUSSIntel Core i7 7700 7Gen 3.6 2400MHz Quad Core CPU16GB (2x8GB) DDR42400 NECC Unbuffered Memory128GB Solid State DriveHDD 1TB 7200RPM SATA-6G 3.5in 2ndWired Keyboard RUSSHP Optical USB Mouse9.5mm DVD-Writer 8/6G3SFF 4G4MT/SFF1/1/1 (material/labor/onsite) MT Warranty EURO400 G4 Country Kit RUSS3.5 BAY SATA Cable KitIntel KBL Core i7 LabelHP Standard Delivery (Door/Dock) Desktop | 49 |
| 2 | HP | N3H14AA | HP ProDisplay P240va Monitor | 49 |