|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Հh | Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | Անվանումը | Տեխնիկական\* | Չ/մ | Քանակ |
| 1 | 30211160/1 | Համակարգիչ 1 | Պրոցեսսոր` Սերունդ` նվազագույնը 11, Միջուկների քանակ` 6, հոսքերի քանակ` 12, սոկետ LGA 1200, հիշողություն` 12MB Մայրական սալիկ` Չիպսետ B560M, Ֆորմ Ֆակտոր mATX, Սոկետ LGA1200, Ներկառուցված ցանցային մոդուլ` 1GB/s: Մուտք/Ելք – PS/2 Mouse Keyboard և USB 3.2 Gen1 և USB 2.0/D-SuB և HDMI և Audio և VGA Օպերատիվ հիշողություն` DDR 4 2x 8GB, արագություն` նվազագույնը 2666mhz, ֆորմ ֆակտոր` DIMM Հովացման համակարգ` օդային, Համատեղելիություն-INTEL LGA 1200, Սառեցման հզորություն 130 Վտ Օդափոխիչի չափը 120 մմ Կրող տեսակը Hydro bearing  RPM 900-1600 RPM Հիշողություն 1` Տեսակ` Ներքին m.2 NVME / Հիշողություն`512 GB / / Կարդալու արագությունը նվազագույնը` 500 MB /s / Գրելու արագությունը նվազագույնը` 320 MB /s /  Հիշողություն 2` Տեսակ` Ներքին HDD, SATA 3/ Հիշողություն1TB Համակարգչային իրան` Տեսակը` Mid-Tower / Ֆորմ ֆակտոր` mATX / Ընդլայնման բնիկների քանակը` 4 / Պահոց` 2 x 2.5" ներքին, 1 x 3.5" ներքին / Հովացուցիչների հնարավոր տեղադրում` 1 x 80 մմ / Ճակատային բնիկներ` 1 x 3.5 mm jack, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 / Իրանի նյութը` Պողպատ /  CD/DVD Մոդուլ` տեսակ` SATA, ներքին, գրելու արագություն` 16x, 24x կարդալու արագություն` 16x Սնուցման բլոկ` 650w, 80+ Gold Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 35.00 |
| 2 | 30211220/1 | Համակարգիչ 2 | Պրոցեսսոր՝ սերունդ- նվազագույնը 12, առավելագույնը 13, միջուկների քանակը- նվազագույնը 6, սոկետը LGA 1700Մայրական սալիկ՝ Պրոցեսորի ապահովում – Intel Socket LGA1700 for 13th ,12th Gen, Pentium Gold , Celeron, wifi`այոՕպերատիվ հիշողություն՝ 2x 16GB, նվազագույնը 3200MHZԿոշտ սկավառակ 1՝ Տեսակ- NVME M.2 նվազագույնը 512GB, V-NAND գրելու արագություն – նվազագույնը 1600MB/s, կարդալու արագություն նվազագույնը2000MB/SԿոշտ սկավառակ 2՝Տեսակ- HDD նվազագույնը 2ՏԲՀովացման համակարգ՝Տեսակ- օդային, Սոկետը LGA1700 Սնուցման բլոկ՝ Փաստացի հզորությունը նվազագույնը 750W, 80Plus Gold CertificationՀամակարգչային իրան՝ – Mini-ATX / ATX / E-ATXՄուտք/Ելք – USB 3.2 , USB 2.0Տեսաքարտ՝ նվազագույնը Nvidia 3060 8GB, AMD RX 6600 կամ համարժեք: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 3 | 48821200/1 | Սերվեր | 1. Ընդհանուր տեղեկատվություն Պահանջվում է 2Ս ֆորմատի սերվեր, որը պետք է համապատասխանի ստորև ներկայացված տեխնիկական բնութագրերին: 2. Տեխնիկական բնութագրեր 1. Ֆորմ-ֆակտոր: 2Ս 2. Պրոցեսոր: Առնվազն 2 հատ 12 միջուկ, 24 հոսք, 3.2 GHz հաճախականությամբ „ 3. Օպերատիվ հիշողություն: Առնվազն 256GB, 3200 MT/s արագությամբ 4. RAID կոնտրոլեր: օ Առնվազն 4GB քեշով օ Ապահովված NVMe/SAS աջակցությամբ օ 96W հզորությամբ լիթիում իոնային մարտկոցով 5. Սկավառակների տեղադրման հնարավորություններ: օ Առնվազն 8 հատ 2.5" սկավառակների տեղ օ Հնարավորություն ընդլայնելու ևս 8 սկավառակով (ընդհանուր' 16) 6. Կոշտ սկավառակներ: օ Առնվազն 2 հատ 480GB SSD 7. Հեռակառավարման և սպասարկման համակարգ: օ Հեռակառավարման հատուկ պորտ օ Ներառյալ 3 տարվա համապատասխան լիցենզիա 8. Ցանցային ադապտոր: օ Առնվազն 2 պորտ l0Gbe SFP+ OCP3 9. Հովացման համակարգ: օ Առնվազն 6 հատ Maximum Performance Fan 10. էլեկտրամատակարարում: օ Առնվազն 2 հատ 800W սնուցման բլոկ Համատեղելի լինի համալսարանում շահագործվող Intel DC P4510 Series 4TB U.2 NVMe PCIe 2.5'' Solid State Drive SSDPE2KX040T8 հարդ դիսկերի հետ : Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 1.00 |
| 4 | 30237490/1 | Մոնիտոր | Տեսակ՝ օֆիսային: Անկյունագիծ (դյույմ)՝ 23.8 " : Մատրիցայի տեսակ՝ IPS / / Կետայնություն՝ 1920 x 1080 / : Կոնտրաստային հարաբերակցություն՝ 1000:1: Հաճախականություն՝ 75 Հց / Միացումներ՝ VGA,HDMI Գույն՝ սև, Երաշխիք 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 45.00 |
| 5 | 30216110/1 | Սկաներ | Սեղանի սկաներ ՝ թուղթը սնուցելու միջոցով(feeder scanner) Սկանավորման հպման միավոր CMOS CIS գծային ցուցիչ 1 Օպտիկական պարամետրեր 600 DPI Լույսի աղբյուր RGB ԼԵԴ Սկանավորող կողմը Simplex / Duplex / Folio /  Ինտերֆեյս USB 2.0 (համատեղելի USB 3.0) Սնուցման պահանջները AC100 - 240V (50 / 60Hz) Թղթի տեսակ` A4 Իր հետ առկա համապատասխան սնուցման բլոկ  Երաշխիք 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 6 | 31151120/3 | Անխափան սնուցման սարք (UPS) 1 | Անխափան սնուցման սարք 1500VA /1.5 kW ; Ելքային հզորություն ՝ առավելագույն կարգավորելի հզորություն (Վտ), 1.5 կՎտ / 1.5 կՎԱ: Ելքային լարման տատանում ' 2-ից պակաս %; Ելքային հաճախականություն ՝ 50/60 Հց +/-3 Հց, : Այլ ելքային լարում ՝ 220 Վ, 240 Վ: Load Crest Factor: 3 : 1 Topology: Double conversion online, Waveform type: Sine wave; Bypass: Built-in bypass. Միացման դիագրամ ՝ կրկնակի իրական ժամանակի փոխարկում, ազդանշանի տեսակը ՝ սինուսոիդ Ներկառուցված շրջանցում, մուտքային հաճախականություն ՝ 40-70 Հց, ավտոմատ ճանաչում Մուտքային լարման միջակայքը հիմնական աշխատանքի համար ՝ 100-275 Վ, հոսանքի մալուխների քանակը ՝ 1: Այլ մուտքային լարումներ՝ 220 Վ և 240 Վ, Մարտկոցի տեսակը ՝ կապարաթթվային մարտկոց Ներառված մարտկոցների մոդուլների քանակը ՝ նվազագույը 1, լիցքավորման ժամանակը ՝ նվազագույը 3 ժամ: Մարտկոցի գնահատված լարումը ՝ 48 Վ,  Մարտկոցի շահագործման ժամկետը (տարի) ՝ 3-5, մարտկոցի հզորությունը (Վտ) ՝ 108 Վտ: Extendable Run Time: 1: Հաղորդակցություն և կառավարում. ինտերֆեյսի բնիկներ ՝ սերիական RJ - 45, Smart բնիկ, USB Կառավարման վահանակ ՝ բազմաֆունկցիոնալ LCD էկրան և կարգավիճակի կառավարման վահանակ Վթարային իրավիճակում հոսանքի անջատում (EPO): Այո SmartSlot հասանելի ինտերֆեյսների քանակը ՝ նվազագույը 1: Գույն՝ սև: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: Ստորև գրված է անգլերեն տեխբնութագիրը Output: Max Configurable Power (Watts), 1.5kWatts / 1.5kVA :Output Voltage Distortion: Less than 2 %: Output Frequency (sync to mains): 50/60 Hz +/- 3 Hz Sync to mains: Other Output Voltages: 220 V, 240 V, Load Crest Factor: 3 : 1 :Topology: Double conversion online, Waveform type: Sine wave: Bypass: Built-in bypass, Միացման դիագրամ ՝ կրկնակի իրական ժամանակի փոխարկում, ազդանշանի տեսակը ՝ սինուսոիդ: Input frequency: 40 - 70: Hz Auto-sensing: Input voltage range for main operations: 100 - 275V, Number of Power Cords: 1: Other Input:: Voltages: 220 V, 240 V, Battery type: Lead-acid battery: Included Battery Modules: 1, Typical recharge time: 3hour(s) Nominal Battery Voltage: 48 V, Expected Battery Life (years): 3 - 5, Battery Charge Power (Watts): 108 Watts: Extendable Run Time: 1: Communications & Management:: Interface Port(s): RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB; Control panel: Multifunction LCD status and control console; Audible Alarm: Audible and visible alarms prioritized by severity: Emergency Power Off (EPO): Yes; Available SmartSlot Interface Quantity: 1: Color Black: Warranty period: 1 year New, unused. | հատ | 5.00 |
| 7 | 31151120/4 | Անխափան սնուցման սարք (UPS) 2 | Անխափան սնուցման սարք 1000VA, : Առավելագույն հզորություն (Վտ) ՝ 600 Վտ / 1.0 կՎԱ Ելքային հաճախականություն ՝ 50/60 Հց +/- 1 Հց  Ազդանշանի տեսակը ՝ Քայլ առ քայլ մոտարկում սինուսոիդին Փոխանցման ժամանակը ՝ նվազագույնը-6 ms, առավելագույնը ՝ 10 ms Մուտքային հաճախականություն ՝ 50/60 Հց +/-5 Հց ավտոմատ հայտնաբերմամբ Հիմնական գործողությունների մուտքային լարման միջակայքը ' 170-280 Վ Մարտկոցի տեսակը ՝ կապարաթթու, լիցքավորման ժամանակը՝ 8 ժամ Մարտկոցի գնահատված լարումը՝ 12 Վ,  Ակնկալվող մարտկոցի կյանքը (տարի): 3-5: Գույն՝ սև: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: Ստորև գրված է անգլերեն տեխբնութագիրը Max Configurable Power (Watts): 600 Watts / 1.0kVA Output Frequency (sync to mains): 50/60 Hz +/- 1 Hz Unsynchronised Waveform type: Stepped approximation to a sinewave Transfer Time: 6 ms typical : 10 ms maximum Input frequency: 50/60 Hz +/- 5 Hz Auto-sensing Input voltage range for main operations: 170 - 280V Battery type: Lead-acid battery, Typical recharge time: 8hour(s) Nominal Battery Voltage: 12 V,  Expected Battery Life (years): 3 - 5 Color black Warranty period: 1 year New, unused. | հատ | 20.00 |
| 8 | 32421200/1 | Ցանցային անլար սարք 1 | Ցանցային անլար սարք,  Weight Without mount: 338 g (0.75 lb), With mount: 413 g (0.91 lb) Enclosure materials Polycarbonate, aluminum, Mount materials ABS, SGCC steel Hardware, Networking interface (1) GbE RJ45 port Management interface Ethernet Power method PoE, Supported voltage range 44–57V DC, Max. power 9W Max. TX power: 2.4 GHz, 5 GHz, 23 dBm, 23 dBm MIMO: 2.4 GHz, 5 GHz, 2 x 2, 2 x 2 Throughput rate: 2.4 GHz, 5 GHz, 573.5 Mbps, 2402 Mbps Antenna gain: 2.4 GHz, 5 GHz, 3dBi, 5.4 dBi, Button Factory reset, LEDs Software: WiFi standards 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6 Wireless security։ WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) BSSID 8 per radio, VLAN 802.1Q Advanced QoS Per-user rate limiting, Guest traffic isolation։ Supported Zero-wait DFS Yes\*, \*Supported with upcoming firmware versions. Concurrent clients 300+,  Software: Management application UniFi Network: Version 7.3.76 and later Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 5.00 |
| 9 | 32421200/2 | Ցանցային անլար սարք 2 | Ցանցային անլար սարք: Տեխնիկական բնութագիր` With mount: 930 g, Enclosure material Polycarbonate Mount material Stainless steel (SUS304), Weatherproofing IP54 Hardware: Networking interface (1) GbE RJ45 port, Managmnt interface Ethernet BT: Power method PoE+, passive PoE (48V), Power supply UniFi PoE switch 48V, 0.5A PoE adapter (Not included), Supported voltage range 44—57V DC Max. power consumption 18.5W, Max. TX power: 2.4 GHz, 5 GHz , 26 dBm, 26 dBm MIMO: 2.4 GHz, 5 GHz , 4 x 4, 4 x 4, : Throughput rate: 2.4 GHz, 5 GHz , 600 Mbps, 2400 Mbps, Antenna gain: 2.4 GHz, 5 GHz, 4 dBi, 5.5 dBi LEDs White/blue, Button Factory reset, Mounting: Wall/ceiling (Included) Software: WiFi standards 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6 Wireless security WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3 BSSID 8 per radio, VLAN 802.1Q Advanced QoS Per-user rate limiting Guest traffic isolation Supported Concurrent clients 350+ Supported Data Rates: 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps,  802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps, 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) 7.3 Mbps to 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Application Requirements UniFi Network Version 6.0.34 and later Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 5.00 |
| 10 | 32421200/3 | Ցանցային անլար սարք 3 | Ցանցային անլար սարք, Տեխնիկական բնութագիր՝ Ամրացվող Նյութ Չժանգոտվող պողպատ : Ցանցային ինտերֆեյս (1) 2,5 GbE RJ45 պորտ, կառավարման ինտերֆեյս։ Ethernet BT: PoE + էլեկտրաէներգիայի մեթոդ, UniFi PoE switch էլեկտրամատակարարում, 48v, 0.5 A PoE ադապտեր : Աջակցվող լարման միջակայքը 44-57 VDC, առավելագույն էներգիայի սպառումը 22 Վտ: Տվյալների փոխանցման առավելագույն հզորություն, 2.4 ԳՀց, 5-7 ԳՀց, 22 դբմ, 26 դբմ, MIMO ՝ 2.4 ԳՀց, 5 ԳՀց, 6 ԳՀց, 2 x 2 (UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL / UL MU-MIMO): Թողունակություն ՝ 2.4 ԳՀց, 5 ԳՀց, 6 ԳՀց, 573.5 Մբիթ / վրկ, 4.8 Գբիթ / վրկ, 4.8 Գբիթ / վրկ: Ալեհավաքի տիրույթ ՝ 2.4 ԳՀց, 5 ԳՀց, 6 ԳՀց, 3.2 dBi, 5.3 dBi, 6 dBi: LED-ներ սպիտակ/կապույտ, վերագործարկման և գործարանային վերականգնման կոճակ, պատի/առաստաղի ամրացում (ներառված է):Ծրագրային ապահովում: WiFi ստանդարտներ 802.11 ա/բ/գ, Կիի 4 / Կիի 5 / Կիի 6/Կիի 6ե, : Անլար պաշտպանություն ՝ WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2 / WPA3): BSSID: 8 յուրաքանչյուր ռադիոկայանի համար, VLAN 802.1 Q, Ընդլայնված QoS արագության սահմանափակում յուրաքանչյուր օգտագործողի համար: Օգտատերերի մեկուսացում. աջակցվում է, միաժամանակյա հաճախորդների քանակը ՝ ավելի քան 600: DFS զրոյական սպասման գործառույթ այո\*: Աջակցվող տվյալների արագություն (Mbps) ՝ 802.11 a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Մբիթ / վրկ 802.11 բ 1, 2, 5.5, 11 Մբիթ / վրկ, 802.11 գ 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Մբիթ / վրկ,  802.11 n (WiFi 4) 6.5 Մբիթ / վրկ-ից 600 Մբիթ / վրկ (MCS0-MCS31, HT 20/40) 802.11 ac (WiFi 5) 6.5 Մբիթ / վրկ-ից 3.4 Գբիթ / վրկ (MCS0-MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11 ax (WiFi 6/6e) 7.3 Մբիթ / վրկ-ից 4.8 Գբիթ / վրկ (MCS0-MCS11 NSS1/2/3/4, Նա 20/40/80/160) Դիմումի պահանջները. UniFi ցանցի տարբերակ 7.2.91 և ավելի բարձր : Նոր է չօգտագործված: Ստորև ներկայացված է անգլերեն տեխբնութագիրը: Mount material Stainless steel Hardware։ : Networking interface (1) 2.5GbE RJ45 port, Management interface։ Ethernet BT: Power method PoE+, Power supply UniFi PoE switch, 48V, 0.5A PoE adapter (optional): Supported voltage range 44—57V DC, Max. power consumption 22W: Max. TX power, 2.4 GHz, 5-7 GHz, 22 dBm, 26 dBm, MIMO: 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz 2 x 2 (UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) Throughput rate: 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 573.5 Mbps, 4.8 Gbps, 4.8 Gbps: Antenna gain: 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 3.2 dBi, 5.3 dBi, 6 dBi: LEDs White/blue, Button Reboot and factory-reset, Mounting Wall/ceiling (included). Software: WiFi standards 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6/WiFi 6E, ; Wireless security: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3); BSSID: 8 per radio, VLAN 802.1Q, Advanced QoS Per-user rate limiting: Guest traffic isolation: Supported, Concurrent clients: 600+: Zero-wait DFS Yes\*: \*Supported with upcoming firmware versions.; Supported Data Rates (Mbps): 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps, 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps,  802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps to 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6/6E) 7.3 Mbps to 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Application Requirements: UniFi Network Version 7.2.91 and later | հատ | 5.00 |
| 11 | 30237240/2 | Վեբ տեսախցիկ | Վեբ (Web) տեսախցիկ: Նվազագույն թույլատրելիություն ՝ 4K/30fps (up to 4096 x 2160 pixels) 1080p/30 or 60 fps (up to 1920 x 1080 pixels) 720p/30, 60, or 90 fps (up to 1280 x 720 pixels) Մեգապիքսել ՝ առնվազն 13 Ֆոկուսի տեսակը ՝ ավտոֆոկուս Ոսպնյակներ` ապակի Ներկառուցված խոսափող ՝ ստերեո Խոսափողի գործողության միջակայքը ՝ մինչև 1մ Անկյունագծային տեսադաշտ ՝և 90° և 78° և 65° Թվային խոշորացում՝ առնվազ 1.2 x Կցվող գաղտնիության կափարիչ: Երաշխիք` առնվազն 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 2.00 |
| 12 | 30232231/2 | Կոշտ սկավառակների կլոնավորման կայան | Կոշտ սկավառակների կլոնավոման կայան Աջակցում է 2,5/3,5" SATA HDD-ներ և ցանկացած հզորության SSD-ներ | OS-ից անկախ | համատեղելի է SATA I/II-ով | Ներառում է 3ft USB-A մալուխ և ունիվերսալ սնուցման ադապտեր ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ. 2-Bay Hard Drive Dock | SATA I/II/III (1.5/3/6 Gbps) | USB 3.2 Gen 2 (10 Գբիտ/վ) միացում | Hot-Swappable Drive Bays | Top-Loading/Toster-Style with Eject Buttons | LED գործունեության լույսեր Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 2.00 |
| 13 | 31151120/5 | Սերվերների պահոց 8-9 միավոր | Սերվերների պահոց 8-9 միավոր, պատի, մուտք պահարան 3 կողմից, դիմացի դուռը ՝ ապակյա, լայնությունը 600, խորությունը 400-600 մմ), գույնը՝ սև կամ սպիտակ Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 14 | 30237460/1 | Ստեղնաշար 1 | Դաս – Լարային Տեսակ – մեմբրանային կամ մեխանիկական Ինտերֆեյս – USB Ստեղների քանակ – 104 Մալուխի երկարություն – 1.5 կամ 2 մ Genius, Logitech, Ugreen կամ համարժեք Գույն՝ սև: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 35.00 |
| 15 | 30237460/2 | Ստեղնաշար 2 | Ստեղնաշար դաս՝ անլար: Տեսակ՝ մեմբրանային կամ մեխանիկական; Ինտերֆեյս – USB Ստեղների քանակ – 104 Genius, Logitech, Ugreen կամ համարժեք Գույն՝ սև : Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 15.00 |
| 16 | 30237411/1 | Մկնիկ 1 | Դաս – Լարային Օպտիկական կետայնություն – Նվազագույնը 1000 DPI Կոճակների քանակը – նվազագույնը 3, առավելագույնը 6 Ինտերֆեյս – USB Genius, Logitech, Ugreen կամ համարժեք Գույն՝ սև: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 45.00 |
| 17 | 30237412/1 | Մկնիկ 2 | Դաս` անլար, Wireless, optical, նվազագույնը 1000dpi, կոճակների քանակը – նվազագույնը 3, առավելագույնը` 7: Գույնը սև: Երաշխիք առնվազն 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 18 | 30211230/1 | Պրոցեսոր CPU | Պրոցեսսոր՝Սերունդ: 11 Միջուկների քանակ՝ 6 / Հոսքերի քանակ՝ 12 / Սոկետ՝ LGA 1200 / Տակտային հաճախականություն 2.9 Գհց/ Պրոցեսորի cache հիշողություն՝ 12 MB  Պրոցեսորի բազային հզորություն ։ 65 W Հիշողության առավելագույն չափը ։ 128GB Երաշխիք 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 19 | 30237140/1 | Մայրական սալիկ | Սոկետ՝ LGA 1200 for 11th gen Չիփսեթ – B560 / Ֆորմ ֆակտոր՝ mATX /  Օպերատիվ հիշողության առանձնահատկություններ՝ 2xDIMM,2666,2400,2133 MHz, / Բնիկներ՝ 1 x PCIe 4.0/3.0 x16 slot,2 x PCIe 3.0 x1 slots / Հետևի պանելի միացումներ՝ 2 x PS / 2, 1 x HDMI port,1 x D-Sub (VGA),4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, Gigabit Ethernet / Ներքին միացումներ՝ 1 x M.2 , 4 x SATA3 " Երաշխիք 1 տարի:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 20 | 30236110/1 | Օպերատիվ հիշողություն (DDR4)1 | Տեսակ` DDR4 / Հիշողություն` 1x16 GB /  Արագություն` 3200 MHz / Ֆորմ ֆակտոր` DIMM /Ռանգերի քանակ` single rank,2Rx8/ Կոնտակտների քանակ` 288-pin /Լարում` 1.2 V Երաշխիք 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 21 | 30236110/2 | Օպերատիվ հիշողություն (DDR4)2 | Տեսակ` DDR4 / Հիշողություն` 1x8 GB /  Արագություն` 3200 MHz / Ֆորմ ֆակտոր` DIMM /Ռանգերի քանակ` single rank,2Rx8/ Կոնտակտների քանակ` 288-pin /Լարում` 1.2 V Երաշխիք 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 25.00 |
| 22 | 30236110/3 | Օպերատիվ հիշողություն (DDR4)3 | Տեսակ` DDR4 / Հիշողություն`1x 16 GB / Արագություն` 3200 MHz /  Ֆորմ ֆակտոր` SO-DIMM / Կոնտակտների քանակ` 260-pin Երաշխիք 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 23 | 30216110/2 | Կոշտ սկավառակ SSD տեսակի | Կոշտ սկավառակ ներքին SSD 512GB Հիշողության տեսակ – 2.5″ Sata Rev 3.0 Հիշողության տեխնոլոգիա – 3D TLC NAND  Նվազագույն գրելու արագություն – 520MB/s Նվազագույն կարդալու արագություն – 550MB/S Kingston, Samsung, Hyundai կամ համարժեք Երաշխիք` 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 24 | 30232231/3 | Կոշտ սկավառակ 1 | Կոշտ սկավառակ ներքին 1TB Ինտերֆեյս – SATA lll 6Gb/s Պտտման արագությունը – նվազագւյնը՝ 5900 rpm, առավելագույնը 7200 rpm Տվյալների փոխանցման արագություն – 180Mb/s Seagate, Western Digital կամ համարժեք: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 8.00 |
| 25 | 30232231/4 | Կոշտ սկավառակ 2 | Կոշտ սկավառակ ներքին 256 GB Հիշողության տեսակ – 2.5″ Sata Rev 3.0 Հիշողության տեխնոլոգիա – 3D TLC NAND  Նվազագույն գրելու արագություն – 500MB/s  Նվազագույն կարդալու արագություն – 550MB/S Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 26 | 30232231/5 | Կոշտ սկավառակ 3 | Տեսակ – M.2 SSD 500GB Ինտերֆեյս – PCIe 3×4 Գրելու արագություն – նվազագույնը 1650MB/s Կարդալու արագություն – նվազագույնը 2050MB/S Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 27 | 30237100/1 | Հովացուցիչ | Հովացման տեսակը` օդային ՀԱՄԱՏԵՂԵԼԻՈՒԹՅՈՒՆ-INTEL LGA 1200 LGA 1150 LGA 1151 LGA 1155 LGA 1156 LGA 1366 LGA 775 Սառեցման հզորություն 130 Վտ Օդափոխիչի չափը 120 մմ Կրող տեսակը Hydro bearing  RPM 900-1600 RPM 4-փին PWM միակցիչ ՕԴԻ ՍՊԱՌՈՒՄԸ 55,5 CFM Աղմուկի մակարդակը (առավելագույնը) 21 դբ Չափերը 121x77x135. 5 մմ , Երաշխիք 1 տարի:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 45.00 |
| 28 | 31151120/6 | Սնուցման բլոկ 1 | Կիրառություն` համակարգչի / Ֆորմ ֆակտոր` ATX : Հզորություն` նվազագույնը 550 W :  Հովացուցիչների քանակ` առնվազն 1 : Մայրական սալիկի սնուցում` 24+4 pin : Տեղադրված հովացուցիչ` 120 մմ : Մայրական սալիկի մատակարարման լարի երկարություն` առնվազն 330 մմ : Միացումներ` առնվազն 4 x SATA :2 x Peripheral (Molex), 80+ certification: Երաշխիք առնվազն 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 45.00 |
| 29 | 31151120/7 | Սնուցման բլոկ 2 | Հզորությունը- 500W  Մուտք- 100-240V ~ 50-60-HZ 5.8-2.8A Ելք՝ +12V 41.7A MAX. 80 PLUS Certification: 80 PLUS Platinum Նախատեսված HPE ProLiant ML350 Gen10 սերվերի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 1.00 |
| 30 | 31151120/8 | Ունիվարսալ սնուցման բլոկ | Ունիվերսալ Սնուցման Բլոկ 96W 12V-24V Մուտքային հոսանք: 100-240V  Ելքային հոսանք: 12V/15V/16V18V/19V/20V/24V  Հզորություն: 95W  Բնիկի տրամագիծ (մմ): 3.5x1.35/4.0x1.7/4.8x1.7/5.5x1.7/5.5x2.1/5.5x2.5/6.0x4.0/6.3x3.0  Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 25.00 |
| 31 | 30232231/6 | Արտաքին հիշողություն 1 | Տեսակ` արտաքին HDD 2.5": Հիշողություն` նվազագույնը 1 ՏԲ Ինտերֆեյս` USB-C կամ USB Micro B  USB սերունդ USB 3 gen 2: Նոր է, չօգտագործված: Երաշխիք առնվազն 1 տարի: Seagate, Western Digital, Toshiba կամ համարժեք: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 7.00 |
| 32 | 30232231/7 | Արտաքին հիշողություն 2 | Տեսակ` արտաքին HDD 2.5":Հիշողություն` նվազագույնը 2 ՏԲ Ինտերֆեյս` USB-C կամ USB Micro B  USB սերունդ USB 3 gen 2: Երաշխիք առնվազն 1 տարի:Ն Seagate, Western Digital, Toshiba կամ համարժեք: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 7.00 |
| 33 | 30232231/8 | Արտաքին հիշողություն 3 | Տեսակ` արտաքին HDD 2.5": Հիշողություն` նվազագույնը 4 ՏԲ Ինտերֆեյս` USB-C կամ USB Micro B  USB սերունդ USB 3 gen 2: Նոր է, չօգտագործված: Երաշխիք առնվազն 1 տարի: Seagate, Western Digital, Toshiba կամ համարժեք: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 6.00 |
| 34 | 30234500/1 | ֆլեշ հիշողություն 1 | Ծավալ՝64GB: / Միացումներ՝ USB 3.1 /Ինտերֆեյս՝ USB А:Ընթերցման արագությունը՝200 MB/s: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 35 | 30234500/2 | Ֆլեշ հիշողություն 2 | Ծավալ՝ 128GB: / Միացումներ՝ USB 3.1 /:Ինտերֆեյս՝ USB А:Ընթերցման արագությունը՝200 MB/s: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 15.00 |
| 36 | 31151120/9 | Կոմուտատորի սնուցման բլոկ | Համալսարանում շահագործվող Mikrotik CCR1009 սերիայի երթուղիչների համար նախատեսված սնուցման բլոկ: Մուտք՝ 100~240V, ելք՝ 24V 2.5A: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 37 | 31211300/1 | Կոմուտատոր 1 | Ինտերֆեյս – 5 ports 10/100/1000 Base-T Արտաքին նյութ – Metal Ցանցային պրոտոկոլ – IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T D-Link, Tp Link կամ համարժեք : Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 25.00 |
| 38 | 31211300/2 | Կոմուտատոր 2 | Ինտերֆեյս – 8 պորտ 10/100/1000Base-T Ցանցային պրոտոկոլ – IEEE 802.3 10Base-T , IEEE 802.3u 100Base-TX , IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet , IEEE 802.1p QoS Տվյալների փոխանցման արագություն – 10-100Mbps , Fast – 1000Mbps D-Link, Tp Link կամ համարժեք:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 39 | 31221230/1 | USB Տպիչի մալուխ | USB Տպիչի մալուխ USB-A- USB-B  Երկարություն-1.5 մետր: Գույն՝ սև կամ մոխրագույն: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 40.00 |
| 40 | 31221230/2 | Մալուխ 1 | USB 3.0 SuperSpeed A Male to 10 pin Micro B Male Cable գույնը` սև: Առնվազն 0.7մետր:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 4.00 |
| 41 | 31221230/3 | Մալուխ 2 | Մալուխ SATA III (6GB/S) 50CM METAL CLIPS: Երկարությունը 0.2-0.5 մետր: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 35.00 |
| 42 | 31221230/4 | Մալուխ 3 | Internal Molex Power to Serial ATA Power Cable Երկարությունը առնվազն 0.15մետր: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 43 | 30237100/2 | Սկավառակակիր 1 | Ինտերֆեյս SATA III Սկավառակի ֆորմատ – CD-R/CD-RW/DVD+R/+RW/DVD-R/-RW Ֆորմատի ապահովում – CD-R/RW LG, Samsung կամ համարժեք: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 17.00 |
| 44 | 30237100/3 | Սկավառակակիր 2 | Ինտերֆեյս – USB 2.0 Type-A Սնուցում- USB Power +5V ± 5% Կարդալու նվազագույն արագություն – 8 x DVD , 24 x CD Գրելու նվազագույն արագություն – 8 x DVD , 24 x CD LG, Samsung կամ համարժեք: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 7.00 |
| 45 | 32421200/4 | Ցանցակին մալուխ 1 | Ցանցային մալուխ UTP Երկարություն՝ 1 մետր Lanberg, Cable Expert կամ համարժեք Գույն՝ սև կամ մոխրագույն:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 46 | 32421200/5 | Ցանցակին մալուխ 2 | Ցանցային մալուխ UTP Երկարություն՝ 2 մետր Lanberg, Cable Expert կամ համարժեք Գույն՝ սև կամ մոխրագույն: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 45.00 |
| 47 | 32421200/6 | Ցանցակին մալուխ 3 | Ցանցային մալուխ UTP Երկարություն՝ 3 մետր Lanberg, Cable Expert կամ համարժեք Գույն՝ սև կամ մոխրագույն: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 45.00 |
| 48 | 32421200/7 | Ցանցակին մալուխ 4 | Ցանցային մալուխ UTP Երկարություն՝ 0.25 մետր Lanberg, Cable Expert կամ համարժեք Գույն՝ սև կամ մոխրագույն: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 25.00 |
| 49 | 32421200/8 | Ցանցակին մալուխ 5 | Ցանցային մալուխ UTP Երկարություն՝ 0.5 մետր Lanberg, Cable Expert կամ համարժեք Գույն՝ սև կամ մոխրագույն: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 35.00 |
| 50 | 31211260/1 | Փոխակերպիչ | Արտաքին ցանցային քարտ USB միակցիչով, Gigabit Ethernet: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 15.00 |
| 51 | 30237100/4 | Թերմոմածուկ | Թերմոմածուկ նախատեսված համակարգչային պրոցեսսորների համար Փաթեթավորման տեսակ`Ներարկիչ / Խտություն` 2․5 գր/սմ3 / Ջերմաստիճան` -50 - +240 °C / Առանձնահատկություն` Ջերմահաղորդականություն` 4.5 ՎՏ / Գույնը` Մոխրագույն Gembird, Coolermaster, Arctic cooling կամ համարժեք: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 50.00 |
| 52 | 44163250/1 | Միակցիչ 1 | VGA-ից DVI միակցիչ VGA male DVI female: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 53 | 44163250/2 | Միակցիչ 2 | Չափս M.2՝ աջակցում է 2230, 2242, 2260, 2280 երկարություններին  M.2 աջակցություն՝ M.2 NVMe (PCIe v3.0 x2 կամ PCIe v3.0 x4)  Ներքին ինտերֆեյս՝ 1 x M.2 NVMe (PCIe v3.0 x2 կամ PCIe v3.0 x4)  Արտաքին ինտերֆեյս՝ ստանդարտ USB 3.1 Gen 2 USB C  Իրանի նյութը՝ անոդացված ալյումին, ռադիատորով  USB մալուխ՝ USB C-C / C-A մալուխ  USB մալուխի երկարությունը՝ 300 մմ: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 7.00 |
| 54 | 30234300/1 | CD սկավառակ | Լազերային սկավառակ CD-R 700MB 80 min 52x Inkjet: Արագության ցուցիչ՝ առնվազն16x / Fullsurface Printable ամբողջությամբ տպվող, պլաստիկ թափանցիկ ծրարով - Transparent Plastic Sleeves Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20,000.00 |
| 55 | 30234400/1 | DVD սկավառակ | Լազերային սկավառակ DVD-R 4.7GB 120 min 16x Inkjet Fullsurface Printable ամբողջությամբ տպվող, պլաստիկ թափանցիկ ծրարով - Transparent Plastic Sleeves Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 12,000.00 |
| 56 | 30121460/2 | Քարթրիջների հավաքածու 1 | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող LaserJet Pro MFP M 479DW մոդելի համար: Մեկ հատը մեկ հավաքածուն է, որի մեջ ներառված է չորս հատ քարթրիջ: Յուրաքանչյուրից մեկական գույն` Cyan, Mgenta, Yellow, Black: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 57 | 30121460/3 | Քարթրիջների հավաքածու 2 | Հավաքածու նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon MF Color 724cd տպիչ սարքերի համար, օրիգինալ: Մեկ հատը մեկ հավաքածուն է, որի մեջ ներառված է չորս հատ քարթրիջ: Յուրաքանչյուրից մեկական գույն` Cyan, Mgenta, Yellow, Black: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 5.00 |
| 58 | 30121460/4 | Քարթրիջների հավաքածու 3 | Գունավոր քարթրիջների հավաքածու նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw պատճենահանող սարքի համար: Մեկ հատը մեկ հավաքածուն է, որի մեջ ներառված է չորս հատ քարթրիջ: Յուրաքանչյուրից մեկական գույն` Cyan, Mgenta, Yellow, Black: Օրիգինալ և հոլոգրաֆիկ նշանի առկայությամբ:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 4.00 |
| 59 | 30121460/5 | Քարթրիջ 1 | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող i-sensys MF3010 մոդելի համար, օրիգինալ: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 60 | 30121460/6 | Քարթրիջ 2 | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող LaserJet Pro400 M401dne մոդելի համար, օրիգինալ: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 61 | 30121460/7 | Քարթրիջ 3 | Նախատեսված HP LaserJet P2035, P2035n, P2055d, P2055dn, CANON I-SENSYS LBP6650DN CANON I-SENSYS LBP6300DN մոդելների համար: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 15.00 |
| 62 | 30121460/8 | Քարթրիջ 4 | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon MF421dw և դրան համապատասխանող տպիչ սարքերի համար, օրիգինալ: նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 63 | 30121460/9 | Քարթրիջ 5 | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon imageRUNNER 1133 և դրան համապատասխանող տպիչ սարքերի համար, օրիգինալ: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 64 | 30121460/10 | Քարթրիջ 6 | Սև տոներ քարթրիջ նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon imageCLASS MF237w բազմաֆունկցիոնալ սարքի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 4.00 |
| 65 | 30121460/11 | Քարթրիջ 7 | Սև տոներ քարթրիջ նախատեսված համալսարանում շահագործվող Xerox B215 պատճենահանող սարքի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 8.00 |
| 66 | 30192112/1 | Թանաքների հավաքածու 1 | Համալսարանում շահագործվող Epson L850 թանաքաշիթային տպիչի համար նախատեսված թանաքների հավաքածու: Մեկ հատը մեկ հավաքածուն է, որի մեջ ներառված է վեց գույն` black, magenta, cyan, yellow, light cyan, light magenta : Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 67 | 30192112/2 | Թանաքների հավաքածու 2 | Համալսարանոևմ շահագործվող Epson L132 թանաքաշիթային տպիչի համար նախատեսված թանաքների հավաքածու: Մեկ հատը մեկ հավաքածուն է, որի մեջ ներառված է չորս գույն` black, magenta, cyan, yellow) : Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 68 | 31221230/5 | USB Երկարացման մալուխ | USB 3 male to USB 3 Female Երկարություն` առնվազն 1 մետր Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 69 | 31171400/1 | USB WiFI Փոխակերպիչ | Ինտեռֆեյս- USB Ցանցային ստանդարտ – IEEE 802.11b, 802.11g, WiFi 4 Հաճախականություն – 2.4GHz կամ 5GHz Ապրանքային սեգմետ – 150Mbps Asus, D-Link, Tp-Link կամ համարժեք: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 70 | 30237100/5 | Համակարգչային պահեստամաս | Համակարգչային պահեստամաս՝ PCI-EXP 1X to 2 \* COM pci express to com 2 port Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 8.00 |
| 71 | 31211260/2 | C14 to C5 փոխակերպիչ | C14 Male to C5 Female միակցիչ Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 50.00 |
| 72 | 31211260/3 | C14 to C7 փոխակերպիչ | C14 Male to C7 Female միակցիչ Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 50.00 |
| 73 | 31411100/4 | Մարտկոց 1 | Տեխնոլոգիա`<<Ալկալայն>> տեսակի մարտկոց: Լարումը`1,5Վ: Չափսերը՝ AAA ստանդարտ: Գործարանային փաթեթավորմամբ: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 100.00 |
| 74 | 31411100/5 | Մարտկոց 2 | <<Cr2032>> տեսակի մարտկոց: Գնահատված լարումը ' 3.0 վոլտ: Գործարանային փաթեթավորմամբ:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 300.00 |
| 75 | 31411100/6 | Մարտկոց 3 | Տեխնոլոգիա`<<Ալկալայն>> տեսակի մարտկոց: Լարումը`1,5Վ: Չափսերը՝ AA ստանդարտ: Գործարանային փաթեթավորմամբ:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 100.00 |
| 76 | 31411100/7 | Մարտկոց 4 | <<Կրոնա>> (Krona) տեսակի 9v battery; Լարումը: 9 Վ: Տեսակը ՝ Մարտկոց: Չափ: 6LR61 Մարտկոցի հզորությունը, MAH: 580:Գործարանային փաթեթավորմամբ: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 77 | 31411100/8 | Մարտկոց 5 | Lարումը` 12v: Հզորություն՝ 17Ah Չափերը (In.)՝ 7.13 x 3.03 x 6.57: Գործարանային փաթեթավորմամբ:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 78 | 31411100/9 | Մարտկոց 6 | Գնահատված լարումը (V), 12 Վ, Տարողունակություն 5Ah, Քաշը Մոտ. 1,9 կգ, Ներքին դիմադրություն (1 կՀց), Մոտ. 19 մՕմ: Չափսերը՝ 90 x 70 x 101 մմ: Գործարանային փաթեթավորմամբ: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 79 | 31411100/10 | Մարտկոց 7 | Տեխնոլոգիա` <<Ալկալայն>> տեսակի մարտկոց: Լարումը`1,5Վ: 750mah: Չափսերը` AAA ստանդարտ: Մեկ հատի քաշը՝ ոչ պակաս քան 10 գրամ: Հաննձնելու պահին ամբողջ պիտանելիության ժամկետի առնվազն 1/2 առկայություն: Փաթեթավորումը`տուփով:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 80 | 31411100/11 | Մարտկոց 8 | Տեխնոլոգիա`<<Ալկալայն>> տեսակի մարտկոց: Չափսերը` AA ստանդարտ: 1300mah վերալիցքավորվող:Գործարանային փաթեթավորմամբ:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 81 | 30121600/1 | Ռետինե ճնշման գլան | Ռետինե ճնշման գլան(Резиновый прижимной вал): Նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon MF 421, 3010, 453, 4410, HP LJ 1020, 1212, p1566 մոդելների համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 82 | 30121600/2 | Ջերմային քսուք և հալեցնող յուղ | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող Hewlett-Packard/Canon տպիչների համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 83 | 30121600/3 | Տերմոէլեմենտ | Տերմոէլեմենտ(Термоэлемент - ТЭН) : Նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon MF 421, 3010, 453, 4410, HP LJ 1020, 1212, p1566 մոդելների համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 50.00 |
| 84 | 30121600/4 | Անիվ սկաների համար | Առանձնացման անիվ նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon imageFORMULA DR-F120 ի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 85 | 30121600/5 | Տպիչի արտաքին հանգույցներ | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող MF3010 տպիչի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 86 | 30121470/1 | Տոներ 1 | Տոներ 361H տեսակի, նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 35A/78A/85A մոդելի քարթրիջի համար: Փաթեթավորումը` 1կգ-ոց պլաստիկ շշով: Նոր է, չօգտագործված: | կգ | 80.00 |
| 87 | 30121470/2 | Տոներ 2 | Տոներ 301H տեսակի, նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 05A/05X մոդելի քարթրիջի համար Փաթեթավորումը` 1կգ-ոց պլաստիկ շշով: Նոր է, չօգտագործված: | կգ | 17.00 |
| 88 | 30121470/3 | Տոներ 3 | Տոներ 640 տեսակի, նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon 052/052H մոդելի քարթրիջի համար: Փաթեթավորումը` 1կգ-ոց պլաստիկ շշով: Նոր է, չօգտագործված: | կգ | 45.00 |
| 89 | 30121470/4 | Տոներ 4 | Տոներ նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP LJ 1200 տպիչի համա : Փաթեթավորումը` 1կգ-ոց պլաստիկ շշով: Նոր է, չօգտագործված: | կգ | 45.00 |
| 90 | 42991160/1 | Թմբուկ 1 | Թմբուկ նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 12A մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 50.00 |
| 91 | 42991160/2 | Թմբուկ 2 | Թմբուկ նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 35A/78A/85A մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 500.00 |
| 92 | 42991160/3 | Թմբուկ 3 | Թմբուկ նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 05A/05X/80A/80X մոդելի քարթրիջների համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 93 | 42991160/4 | Թմբուկ 4 | Թմբուկ նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon 052/052H մոդելի քարթրիջների համար : Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 80.00 |
| 94 | 42991160/5 | Թմբուկ 5 | Թմբուկ 92A տեսակի նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP տպիչների համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 15.00 |
| 95 | 42991160/6 | Մագնիսական վալ 1 | Մագնիսական վալ (Mag Roller) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 35A/78A/85A մոդելի քարթրիջների համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 200.00 |
| 96 | 42991160/7 | Մագնիսական վալ 2 | Մագնիսական վալ (Mag Roller) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 12A մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 100.00 |
| 97 | 42991160/8 | Մագնիսական վալ 3 | Մագնիսական վալ (Mag Roller) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 05A/05X մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 80.00 |
| 98 | 42991160/9 | Մագնիսական վալ 4 | Մագնիսական վալ (Mag Roller)նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 15A/15X մոդելի համար Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 99 | 42991160/10 | Մագնիսական վալ 5 | Մագնիսական վալ (Mag Roller) նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon 052/052H մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 80.00 |
| 100 | 42991160/11 | Բաժանավորիչ սայր 1 | Բաժանավորիչ սայր (Doctor Blade) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 12A մոդելի քարթրիջի համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 150.00 |
| 101 | 42991160/12 | Բաժանավորիչ սայր 2 | Բաժանավորիչ սայր (Doctor Blade) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 15A/15X մոդելի քարթրիջի համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20.00 |
| 102 | 42991160/13 | Բաժանավորիչ սայր 3 | Բաժանավորիչ սայր (Doctor Blade) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 05A/05X մոդելի քարթրիջի համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 50.00 |
| 103 | 42991160/14 | Բաժանավորիչ սայր 4 | Բաժանավորիչ սայր (Doctor Blade) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 35A/78A/85A մոդելի քարթրիջների համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 50.00 |
| 104 | 42991160/15 | Բաժանավորիչ սայր 5 | Բաժանավորիչ սայր (Doctor Blade) նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon 052/052H մոդելի քարթրիջի համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 105 | 42991160/16 | Բաժանավոչիչ սայր 6 | Բաժանավորիչ սայր (Doctor Blade) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 92A քարթրիջի համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 106 | 42991160/17 | Մաքրող սայր 1 | Մաքրող սայր (Rakel) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 12A մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10.00 |
| 107 | 42991160/18 | Մաքրող սայր 2 | Մաքրող սայր (Rakel) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 35A/78A/85A մոդելի քարթրիջների համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 108 | 42991160/19 | Մաքրող սայր 3 | Մաքրող սայր (Rakel) նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon 052/052H մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 109 | 42991160/20 | Մաքրող սայր 4 | Մաքրող սայր (Rakel) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 05A/05X մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 15.00 |
| 110 | 42991160/21 | Չիպ քարթրիջի 1 | Չիպ քարթրիջի նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon C-052H մոդելի քարթրիջի համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 111 | 42991160/22 | Չիպ քարթրիջի 2 | Չիպ քարթրիջի նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon 057H մոդելի քարթրիջի համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 112 | 42991160/23 | Չիպ քարթրիջի 3 | Չիպ քարթրիջի համալսարանում շահագործվող Canon 070 մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 113 | 32421200/9 | Համակարգչային օպտիկական ցանց ստուգող սարք 1 | Մետաղական օպտիկամանրաթելային լազերային փորձարկիչ 5mW SC / FC / ST / LC միացումների համատեղելի  Fiber Optic Visual Fault Locator, Fiber Light Tester VFL SM MM 1mW 650nm up to 5km,  Specifications: Fault Locator Emitter for Single Mode Optical Fiber (SM)) or multimode (MM). Maximum detection distance 5km (1mW)., Wavelength: 650nm. Compatible with 2.5mm LC, FC, SC and ST connectors. Working mode with flash output (GLINT) or continuous output (CW): Երաշխիք առնվազն 1 տարի:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 1.00 |
| 114 | 32421200/10 | Համակարգչային օպտիկական ցանց ստուգող սարք 2 | Օպտիկական էլեկտրաչափիչ 4-ում 1 բազմաֆունկցիոնալ մանրաթելային ցանց / անջատում / ցանցային մալուխի ստուգիչ տեսողական անսարքության տեղադրիչ: Տեխնիկական բնութագիր. Դետեկտորի տեսակը: InGaAs: Ալիքի երկարության արձագանքման տիրույթ: 700-1700 նմ: OPM միակցիչ. 2,5 մմ ունիվերսալ միակցիչ Ալիքի երկարությունների չափում. 850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650 նմ: Չափման տիրույթ: -70 ~+10 դԲ, Լուծելիության աստիճան 0.01 դԲ Ճշգրտություն՝ (1550,1310 նմ) 0.2 դԲ/(1490 նմ, 1625 նմ, 1650 նմ) 0.3 դԲ/850nm, 980nm, 1300nm) 0.4dB: Չափման միավոր: dB, dBm, mW, uW, nW Մոդուլյացիայի հայտնաբերում. 270/1k/2kHz, Տվյալն-ի պահպնում. 500 խումբ: Ալիքի երկարության հիշողություն: Այո Specification։  Detector Type։ InGaAs, Wavelength Response Range։ 700-1700nm OPM Connector։ 2.5mm universal connector Measurement Wavelengths։ 850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm Measurement Range։ -70~+10dB, Resolution։ 0.01dB Accuracy։ (1550,1310nm) 0.2dB/, (1490nm,1625nm,1650nm) 0.3dB/ 850nm,980nm,1300nm) 0.4dB, Unit։ dB,dBm, mW, uW, nW  Modulation Detection։ 270/1k/2kHz , Data Storage։ 500 groups Wavelength Memory։ Yes WAVE ID։ Yes (Only for Prokits' light source products) User Self-calibration։ Yes, REF։ Yes, Back Light։ Yes Output Power։ 15mW, 30mW, Testing Distance։ 10-12km, 14-16km VFL Connector։ 2.5mm universal connector, Wavelength։ 650 20nm  Operation Mode։ CW/2Hz Glint, Network Application։ UTP network cable Interface։ RJ45 UTP/8P8C) :Երաշխիք առնվազ 6 ամիս:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 1.00 |
| 115 | 30237100/6 | Օպտիկամանրաթելային գործիքների հավաքածու | Օպտիկամանրաթելային գործիքների հավաքածու 18 հատ կամ ավելի: Փաթեթավորման ցուցակ FTTH համար Ամբողջական հավաքածուների պայուսակ Օպտիկական հզորության հաշվիչ -70 ~+3dBm SC փոխանցման միակցիչ էներգիայի հաշվիչի համար Պաշտպանված պայուսակ տեղորոշիչի /լոկատորի/ համար 1 մՎտ լազերային ցուցիչ: Տեսողական անսարքության հայտնաբերիչ 5 կմ Պայուսակ կտրող սարքի համար CFS-2 Օպտիկամանրաթելային մալուխի քերթիչ, FTTH Drop Cable Stripper Սպիրտի շիշ, հաստատված երկարության երկաթուղի Փոքր վեցանկյուն պտուտակաբանալի պտուտակ  FTTH Fiber Optic Tool Kit 18 pcs or more, Packing List FTTHToolKitsAccessoriesList: Carrying Bag of whole kits, Optical Power Meter -70~+3dBm SC transfer connector for power meter, Protected Bag for Locator 1mw Laser pointer Visual Fault Locator 5km,  Bag for cleaver, CFS-2 Fiber Optic Cable Stripper, FTTH Drop Cable Stripper Alcohol bottle, Fixed length rail, Small Allen Wrench: Երաշխիք առնվազն 1 տարի:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 1.00 |
| 116 | 31211300/3 | Ցանցային կոմուտատոր 8 պորտ SFP+ POE | Ցանցային կոմուտատոր 8 պորտ SFP+ POE Տեխնիկական բնութագիր. Չիպի տեսակ: 88E6193X Օպերացիոն համակարգ: SwitchOS Lite Հիշողության չափը: 64 KB Հիշողության տեսակը: FLASH MTBF: Approximately 200'000 hours at 25C Փորձարկված շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը:: -40°C to 70°C: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 8.00 |
| 117 | 31211300/4 | Ցանցային կոմուտատոր 8 պորտ 2xSFP+ outdoor | Ցանցային կոմուտատոր 8 պորտ 2xSFP+ outdoor Տեխնիկական բնութագիր. Չիպի տեսակ: 88E6193X Օպերացիոն համակարգ: SwitchOS Lite Հիշողության չափը: 64 KB Հիշողության տեսակը: FLASH MTBF: Approximately 200'000 hours at 25C Փորձարկված շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը: -40°C to 70°C Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 7.00 |
| 118 | 32541700/4 | Ցանցային կոմուտատոր 24G պորտ 2xSFP+ | Ցանցային կոմուտատոր 24G պորտ 2xSFP+ Տեխնիկական բնութագիր. Չիպի տեսակ: 98DX3216 Օպերացիոն համակարգ: SwOS Հիշողության չափը: 2 MB Հիշողության տեսակը: FLASH MTBF: Approximately 200'000 hours at 25C Փորձարկված շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը: -20°C to 70°C Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 6.00 |
| 119 | 31211300/5 | Ցանցային կոմուտատոր 24 պորտ | Ցանցային կոմուտատոր 24 պորտ Տեխնիկական բնութագիր. 1000Base-T Interface: 24, Auto MDI/MDIX: Yes, Switching Capacity 48Gbps Max. Packet Forwarding Rate 35.712 Mpps, Store & Forwarding Forwading Yes Power Input AC：100 ~ 240 V Packet Buffer Size: 512KBytes, FAN: Fanless, Comply with RoHS 6 Yes Energy Efficiency Ethernet (EEE) Yes, Power Saving By Link Status Yes Power Saving By Cable Length Yes, MAC Address Table Size: 16000 802.3x Flow Control Yes, Head-of-line (HOL) Blocking Prevention Yes Jumbo Frame 9,216 Bytes, Switch intelligence Unmanaged Port count: 1000Base-T Interface x 24,120G CXP Interface 120G CXP Interface Yes, Storage Humidity: 5% ~ 95% RH Acoustic 0 dB, 1000Base-T Interface 24, 120G CXP Interface Yes Auto MDI/MDIX Yes, SW Capacity 48Gbps, Max. Packet FW Rate 35.712 Mpps Store & Forwarding Forwading Yes, Power Saving By Link Status Yes: Երաշխիք առնվազն 1 տարի:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 5.00 |
| 120 | 31211300/6 | Ցանցային կոմուտատոր 48G պորտ, 4xSFP+ | Ցանցային կոմուտատոր 48G պորտ, 4xSFP+ Տեխնիկական բնութագիր.  Architecture: MIPSBE, CPU: QCA9531 CPU: core count: 1, CPU: nominal frequency: 650 MHz Switch chip model: 98DX3257,  RouterOS license: 5, Operating System: RouterOS v7 / SwitchOS Size of RAM: 64 MB, Storage size: 16 MB, Storage type: FLASH MTBF: Approximately 200'000 hours at 25C Tested ambient temperature: -20°C to 60°C:Երաշխիք առնվազն 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 2.00 |
| 121 | 32421200/11 | Համակարգչային ցանցի գործիք (RG45) | Համակարգչային ցանցի գործիք EXO Crimp Frame with EXO-EX Di  Արտոնագրված փխրուն շրջանակ EXO հետ EXO-EX Die մալուխների և հաղորդալարերի (սովորաբար Cat6 / 6A). EXO-EX Die փոխվող շրջանակը նախատեսված է ezex-RJ45 միակցիչների համար: Ezex-RJ45 միակցիչները RJ45-ի միջանցիկ միակցիչ են, որը նախատեսված է ավելի մեծ մալուխների և լարերի համար: Ներկառուցված Hi-Lo քայլ է բարելավել կատարումը, ամբողջ կառուցվածքը անցնում է համակարգի. The ծալքավոր շրջանակ EXO ունի արտոնագրված կոճակ փական, ergonomic բռնակներ TPR և աշխատում է EZ-RJ45 մատրիցով ավարտելու EZ-RJ45 միակցիչների. EXO Die - ը հեշտությամբ փոխարինվում է Վերանայելով EXO Die երկու ուղղություններով աշխատելու համար Միակցիչներ ամրագրված են գործիքի համար ճիշտ դիրքավորումը ընթացքում ծալքավոր, Կոճակ կողպեքը հարմար պահեստավորման համար Ergonomic հարմարավետ բռնակներ TPR Ներառում է EX-EX Di - ը Essex 44 և ezex 48 միակցիչների փխրուն համար Ավարտում է ավելի մեծ մալուխներ և իրականացնում Cat6 եւ Cat6A արտոնագիր․ ԱՄՆ թիվ 10 490 963 B2. Օտարերկրյա արտոնագրեր. Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 2.00 |
| 122 | 30237100/7 | Համակարգչային/ցանցային գործիքների հավաքածու | Համակարգչային/ցանցային գործիքների հավաքածու, պարունակող՝ Network Tools PC Service Tool Components , STAR BITS: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T35H, T40H • HEX KEY BITS: 5/32", 9/64", 1/8", 7/64", 3/32", 5/64" • HEX BITS: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm • SPANNER BITS: 4, 6, 8, 10mm • TORQ SET BITS: 6, 8, 10mm • 60mm MAGNETIC BIT HOLDER • Torque Screwdriver Set: T10, T15, T20, T25 • 5 Piece Socket: 3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8" white: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 2.00 |
| 123 | 30237100/8 | Համակարգչային ցանցի գործիքի պահեստամաս 1 | Համակարգչային ցանցի գործիքի համար նախատեսված պահեստամաս համալսարանում շահագործվող գործիքի համար: EZ-RJ45 Die for EXO Crimp Frame, P/N 100072C Single պլաստիկ շրջակողալայնիչ և մաքրող դանակ EZ-RJ45 մատրիցան հեշտությամբ փոխարինելի է EZ-RJ45 երկու ուղղություններով աշխատելու համար Միակցիչներ ամրագրված են գործիքի մեջ ճիշտ դիրքավորումով աշխատանքի ընթացկում Համատեղելի EZ-RJ45 միակցիչների: EZ-RJ45 Cat5e և Cat6, էկրանավորած Cat5e և Cat6 միակցիչների հետ (ներքին և արտաքին հողանցում) Արտոնագիր ԱՄՆ թիվ 10 490 963 B2.  Ոչ համատեղելի է այլ արտոնագրերի սարքավորումների հետ EZ-RJ45 Die for EXO Crimp Frame, P/N 100072C Single cycle crimp and flush trim, EZ-RJ45 Die is easily interchangeable Reversible EZ-RJ45 Die for ambidextrous operation Connectors lock into tool for correct positioning during crimp Compatible with EZ-RJ45 connectors: EZ-RJ45 Cat5e and Cat6, Shielded Cat5e and Cat6 connectors (internal and external ground), U.S. Patent No. 10,490,963 B2. Foreign patents. ,NOT intended to be compatible with other brands : Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 124 | 30237100/9 | Համակարգչային ցանցի գործիքի պահեստամաս 2 | Համակարգչային ցանցի գործիքի պահեստամաս՝ համալսարանում շահագործվող գործիքի համար: EZ-RJ45 EXO-EX Die նախատեսված փոխարինվող սայր, P/N 100071BL EZ-RJ45 EXO-EX Die Crimp Frame Replacement Blades, P/N 100071BL: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 15.00 |
| 125 | 32421100/1 | Մալուխ ցանցային cat.5e Արտաքին տարածքում օգտագործման համար | Մալուխ ցանցային cat 5e, Համապատասխանում է 5e կաբելային կարգի բոլոր ստանդարտներին ISO / IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 и TIA / EIA 568-C. 2:  Մալուխի տիպ` U/UTP  Հատվածք` (AWG) 24 Երկարությունը` 305 մ Փաթեթավորումը տուփով, տուփում 305 մ  Երաշխիք առնվազն 1 տարի:Նոր է, չօգտագործված: | մետր | 610.00 |
| 126 | 32421100/2 | Մալուխ ցանցային cat.6e | Մալուխ ցանցային cat 6e, LSZH, Համապատասխանում է 5e կաբելային կարգի բոլոր ստանդարտներին ISO / IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 и TIA / EIA 568-C. 2, Մալուխի տիպ` U/UTP Արտաքին ծածկը LSZH, Հատվածք` (AWG) 23 Երկարությունը` 305 մ, Փաթեթավորումը՝ տուփ 305 մ: Նոր է, չօգտագործված: | մետր | 915.00 |
| 127 | 32421100/3 | Մալուխ ցանցային cat.5e | Մալուխ ցանցային cat 5e, LSZH, Համապատասխանում է 5e կաբելային կարգի բոլոր ստանդարտներին ISO / IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 и TIA / EIA 568-C. 2, Մալուխի տիպ` U/UTP Արտաքին ծածկը LSZH, Հատվածք` (AWG) 24, Երկարությունը` 305 մ. Փաթեթավորումը՝ տուփ 305 մ: Նոր է, չօգտագործված: | մետր | 9,760.00 |
| 128 | 44322200/2 | Մալուխ հոսանքի պղինձե | Պղնձե մալուխ 3x1.5մմ, ՇՎՎՊ ՎԱԳ: Նոր է, չօգտագորխված: | մետր | 500.00 |
| 129 | 30237113/2 | Կոննեկտոր պահպանող գլխիկով | Կոննեկտոր պահպանող գլխիկով EZ-RJ45 CAT5e with Strain Relief: Երաշխիք առնվազն 1 տարի:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 500.00 |
| 130 | 31684400/1 | Համակարգչի ցանցային վարդակ 1 | Տեսակ`Համակարգչի ցանցային վարդակ x1 արտաքին Պաշտպանություն` IP20, IP21 Ամրացման տեսակը` Արտաքին /Gigabit Ethernet ապահվում  Առանձնահատկություններ` RJ-45 Իրանի նյութը` Ջերմապլաստիկ Գույն`սպիտակ:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 200.00 |
| 131 | 31684400/2 | Համակարգչի ցանցային վարդակ 2 | Տեսակ`համակարգչի ցանցային վարդակ x2 արտաքին: Պաշտպանություն` IP20 կամ IP21: Ամրացման տեսակը` արտաքին: Գույն`սպիտակ: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 50.00 |
| 132 | 44163250/3 | Ցանցային մալուխի միացման/վերականգման սարք, մետաղական | Ցանցային մալուխի միացման/վերականգման սարք, մետաղական Cable Repair splice for UTP/FTP/STP cat 5e/6, metall Standards compliance: ISO/IEC 11801 Class EA (10Gb/s) OmniMedia HD1000 MHz PoE and PoE+ according to IEEE802.3af/at AWG 26 to AWG22 (flexible conductors) AWG26 to AWG22 (solid conductors) Max cable jacket diameter: 8mm Dimensions:WxHxD (mm): 75x15x15 Gross weight (kg/unit): 0,034kg Packaging: Individually packaged Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30.00 |
| 133 | 32421200/12 | Ցանցային սարք | Ցանցային սարք ցանցի 210 մ աշխատանքը ապահովու համար՝ Gigabit պասիվ Ethernet կրկնիչ Gigabit Passive Ethernet Repeater (GPeR) 10/100/1000 Ethernet ports: 2 Max out per port output (input 18-30 V): 2 A Max out per port output (input 30-57 V): 0.7 A PoE in 802.3af/at PoE in input Voltage: 24-57 V PoE out 802.3af/at Tested ambient temperature: -40° C to 70°C : Երաշխիք առնվազն 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 134 | 32421200/13 | Ցանցային իրան | Ցանցային իրան համալսարանում շահագործվող GPeR սարքի հետ աշխատելու համար:  Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 5.00 |
| 135 | 32421200/14 | Ցանցային բաշխիչ | Ցանցային բաշխիչ`Patch Panel 19" 1U 24xRJ45 cat.5e/6 UTP: Նոր է, չօգտագործված; | հատ | 4.00 |
| 136 | 31682130/1 | Սերվերային պահարանի հոսանքի վարդակների վահանակ | Եվրոպական ստանդարտ , առնվազն 9 տեղանոց: Հոսանքի անջատիչով, ԱՍՍ միացման 19'' rack mount power strip, 4m, 16A with 9 or more x Schuko F outlets for UPS connection: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 8.00 |
| 137 | 30237100/10 | Սերվերային պահարանի մալուխների կազմակերպիչ | Սերվերային պահարանի մալուխների կազմակերպիչ (organizer): Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 4.00 |
| 138 | 42991160/24 | Մատրիցա 1 | Համալսարանոմ շահագործվող RisoEZ571E տպագրման մեքենայի համար նախատեսված, A3 չափի, 200  կադր, օրիգինալ: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 5.00 |
| 139 | 42991160/25 | Մատրիցա 2 | Համալսարանում շահագործվող RP-3700 տպագրման մեքենայի համար նախատեսված, օրիգինալ: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 5.00 |
| 140 | 30121470/5 | Ներկ/Riso 1 | Համալսարանոմ շահագործվող Riso RP-3700 տպագրման մեքենայի համար նախատեսված 1000մլ, օրիգինալ:Նոր է, չօգտագործված: | կգ | 60.00 |
| 141 | 30121470/6 | Ներկ/Riso 2 | Համալսարանոմ շահագործվող Riso EZ-571E մեքենայի համար նախատեսված, 1000մլ, օրիգինալ:Նոր է, չօգտագործված: | կգ | 60.00 |
| 142 | 42991160/26 | Վառարանի հանգույց | Համալսարանոմ շահագործվող վառարանի հանգույց Canon 2525, 2520 մեքենայի համար նախատեսված, օրիգինալ: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 2.00 |
| 143 | 42991160/27 | Թմբուկ յունիտ | Համալսարանոմ շահագործվող Canon 2520 պատճենահանող մեքենայի համար (Drum Unit, Black C-ExV32/33 , օրիգինալ:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 2.00 |
| 144 | 42991160/28 | Թմբուկ 6 | Համալսարանոմ շահագործվող Canon 2520 մեքենայի համար նախատեսված: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 50.00 |
| 145 | 42991160/29 | Թմբուկ 7 | Համալսարանոմ շահագործվող Konica Minolta bizhub 266 պատճենահանող մեքենայի համար օրիգինալ:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 3.00 |
| 146 | 42991160/30 | Տոներ | Համալսարանում շահագործվող Konica Minolta bizhub 266 մեքենայի համար, օրիգինալ: Գույնը սև, փաթեթավորումը` օրիգինալ չափի 281.5գ տուբաներով : Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 24.00 |
| 147 | 42991160/31 | Մաքրող դանակ | Համալսարանոմ շահագործվող Canon 2520 մեքենայի համար նախատեսված: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 3.00 |

\*

Մատակարարված ապրանքների դիմաց վճարումն իրականացվելու է ՀՀ դրամով անկանխիկ`դրամական միջոցները Վաճառողի հաշվարկային հաշվին փոխանցելու միջոցով։ Դրամական միջոցների փոխանցումը կատարվում է հանձման-ընդունման արձանագրության հիման վրա` պայմանագրի վճարման ժամանակացույցով նախատեսված ամիսներին, 5 աշխատանքային օրվա ընթացքում, բայց ոչ ուշ, քան մինչև տվյալ տարվա դեկտեմբերի 30-ը: Վճարման ժամանակացույցի մեկնարկը սահմանվում է մարտ ամիսը:

Թիվ 4-51; 54-67; 69; 73-80; 113-121; 125-128; 132-134, 138-147 չափաբաժինների համար պարտադիր ներկայացնել ապրանքային նշանը և մոդելը:

Մասնակցի կողմից հայտով միևնույն ապրանքի համար մեկից ավել ապրանքային նշան կամ մոդել ներկայացնելու դեպքում, պայմանագրի կատարման փուլում, պայմանագրով սահմանված ողջ խմբաքանակի համար ապրանքի միանվագ և (կամ) փուլային մատակարարումն իրականացվելու է պայմանագրով սահմանված ապրանքային նշաններից կամ մոդելներից միայն մեկով՝ ըստ մատակարարի ընտրության:

Մասնակցի կողմից ապրանքի անվանումը, տեխնիկական բնութագիրը, իսկ հրավերով նախատեսված դեպքերում նաև առաջարկվող ապրանքի ապրանքային նշանը և (կամ)մոդելը պետք է համապատասխանեն միմյանց և հրավերով սահմանված տեխնիկական բնութագրի նվազագույն պահանջներին: Տվյալ դեպքում գնահատող հանձնաժողովը գնահատում է նաև ներկայացված ապրանքի ամբողջական նկարագրերի համապատասխանությունը հրավերի պահանջներին և եթե գնահատող հանձնաժողովը մասնակցի կողմից հայտով առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագրում արձանագրում է հրավերով սահմանված պահանջների նկատմամբ անհամապատասխանություններ և դրանք սահմանված կարգով չեն շտկվում մասնակցի կողմից կամ շտկման արդյունքում առաջանում են այլ անհամապատասխանություններ, ապա նշված հանգամանքը հանդիսանում է տվյալ մասնակցի հայտը անբավարար գնահատելու և մերժելու հիմք:

50 մլն. ՀՀ դրամի սահմանաչափին հավասար կամ գերազանցող պայմանագրերը պատվիրատուի կողմից ենթակա են ստորագրման՝ բուհի հոգաբարձուների խորհրդի անդամների կողմից տվյալ պայմանագիրը կնքելու որոշման հաստատման դեպքում՝ հիմք ընդունելով բուհի կանոնադրության 39-րդ կետի 6-րդ ենթակետը:

Եթե որևէ չափաբաժնով սահմանված տեխնիկական բնութագրերում առկա են հղումներ ֆիրմային անվանմանը, արտոնագրին , էսքիզին, կամ մոդելին, ծագման երկրին կամ կոնկրետ աղբյուրին կամ արտադրողին ապա կիրառական է «կամ համարժեք» արտահայտությունը:

Հայերեն և ռուսերեն լեզուներով հրապարակված հայտարարության և (կամ) հրավերի տեքստերի տարաբնույթ (երկակի) մեկնաբանման հնարավորության դեպքում հիմք է ընդունվում հայերեն տեքստը:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| П/Н | CPV | Наименование | Техническая характеристика\* | Ед/измер | Кол-во |
| 1 | 30211160 | Компьютер 1 | Процессор: Поколение: минимум 11, Количество ядер: 6, Количество потоков: 12, Сокет LGA 1200, Память: 12 МБ. Материнская плата: набор микросхем B560M, форм-фактор mATX, разъем LGA1200, встроенный сетевой модуль: вход/выход 1 ГБ/с — мышь PS/2, клавиатура и USB 3.2 Gen 1, USB 2.0/D-SuB, HDMI, аудио и VGA Оперативная память: DDR 4 2x8 ГБ, скорость: минимум 2666 МГц, форм-фактор: DIMM Система охлаждения: воздушная, Совместимость - INTEL LGA 1200, Мощность охлаждения 130 Вт. Размер вентилятора 120 мм Тип подшипника: Гидроподшипник Об/мин 900-1600 об/мин Память 1: Тип: Внутренняя m.2 NVME / Память: 512 ГБ / / Минимальная скорость чтения: 500 МБ/с / Минимальная скорость записи: 320 МБ/с / Память 2: Тип: внутренний жесткий диск, SATA 3/память 1 ТБ. Корпус компьютера: Тип: Mid-Tower / Форм-фактор: mATX / Количество слотов расширения: 4 / Память: 2 x 2,5" внутренний, 1 x 3,5" внутренний / Возможная установка кулеров: 1 x 80 мм / Передние слоты: 1 x 3,5 мм jack, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 / Материал корпуса: Сталь / Тип модуля CD/DVD: SATA, внутренний, Скорость записи: 16x, 24x скорость чтения: 16x Блок питания: 650 Вт, 80+ Золото Гарантийный срок: 1 год | шт | 35.00 |
| 2 | 30211220 | Компьютер 2 | Процессор: поколение – минимум 12, максимум 13, количество ядер – минимум 6, сокет LGA 1700 Материнская плата: Поддержка процессора — Intel Socket LGA1700 для 13-го, 12-го поколения, Pentium Gold, Celeron, Wi-Fi: да Оперативная память: 2x 16 ГБ, минимум 3200 МГц Жесткий диск 1: тип — NVME M.2 минимум 512 ГБ, скорость записи V-NAND — минимум 1600 МБ/с, скорость чтения минимум 2000 МБ/с. Жесткий диск 2: Тип — HDD минимум 2 ТБ. Система охлаждения: Тип – воздушная, Разъем LGA1700. Блок питания: фактическая мощность минимум 750 Вт, золотой сертификат 80Plus. Корпус компьютера: – Mini-ATX/ATX/E-ATX Вход/выход — USB 3.2, USB 2.0 Видеокарта: Nvidia 3060 минимум 8 ГБ, AMD RX 6600 или аналогичный Гарантийный срок: 1 год | հատ | 3.00 |
| 3 | 48821200 | Сервер | 1. Общие свединия  Требуется сервер формата 2S который должен соответствовать приведеным ниже характеристикам.  2. Технические характеристики  1. Форм-фактор: 2S  2. Процессор: минимум 2 x 12 ядер, 24 потока, частота 3,2 ГГц.  3. Оперативная память: не менее 256 ГБ со скоростью 3200 МТ/с.  4. RAID контроллер:  օ С кэш-памятью не менее 4 ГБ и поддержкой NVMe/SAS.  o Литий-ионный аккумулятор мощностью 96 Вт.  5. Варианты крепления дисков.  o Не менее 8 отсеков для 2,5-дюймовых накопителей.  o Возможность расширения еще на 8 дисков (всего 16)  6. Жесткие диски.  o Минимум 2 480GB SSD.  7. Система дистанционного управления и обслуживания.  o Выделенный порт дистанционного управления  o 3 года соответствующей лицензии включены  8. Сетевой адаптер.  o Минимум 2 порта l0Gbe SFP+ OCP3.  9. Система охлаждения.  o Не менее 6 вентиляторов максимальной производительности.  10.Источник питания.  o Не менее 2 блоков питания мощностью 800 Вт.  Совместим с эксплуатируемым на территории униварситета тIntel DC P4510 Series 4TB U.2 NVMe PCIe 2.5'' Solid State Drive SSDPE2KX040T8 жесткими дисками  Гарантийный срок: 1 год Новый неиспользованный. | шт | 1.00 |
| 4 | 30237490 | Монитор | Тип: офисный. Диагональ (дюймы): 23,8 дюйма: Тип матрицы: IPS / / Разрешение: 1920 x 1080 / : Контрастность: 1000:1. Частота: 75 Гц / Подключения: VGA,HDMI Цвет: Черный, Гарантия 1 год. Новый, не использовался. | шт | 45.00 |
| 5 | 30216110 | Сканер | Настольный сканер с подачей бумаги (сканер-податчик) Сенсорный блок сканирования Линейный датчик CMOS CIS 1 Оптические параметры 600 точек на дюйм Источник света RGB-светодиод Сканирующая сторона Симплекс/Дуплекс/Фолио/ Интерфейс USB 2.0 (совместим с USB 3.0) Требования к питанию AC100 – 240 В (50/60 Гц) Тип бумаги: А4 Подходящий блок питания к нему  Гарантия 1 год Новый, неиспользованный | шт | 10.00 |
| 6 | 31151120 | Источник бесперебойного питания (UPS) 1 | Устройство бесперебойного питания 1500ВА/1,5кВт, Выходная мощность: максимальная регулируемая мощность (Вт), 1,5 кВт/1,5 кВА. Колебания выходного напряжения менее 2%. Выходная частота: 50/60 Гц +/-3 Гц,. Другое выходное напряжение: 220 В, 240 В: Пик-фактор нагрузки: 3:1. Топология: двойное преобразование онлайн, тип сигнала: синусоидальный. Байпас: Встроенный байпас.. Схема подключения: двойное преобразование реального времени, тип сигнала: синусоидальный.. Встроенный байпас, входная частота: 40-70 Гц, автоматическое распознавание.. Диапазон входного напряжения для основного режима работы: 100-275 В, количество силовых кабелей: 1. Другие входные напряжения: 220 В и 240 В, Тип аккумулятора: Свинцово-кислотный аккумулятор. Количество входящих в комплект аккумуляторных модулей: минимум 1, время зарядки: минимум 3 часа. Номинальное напряжение аккумулятора: 48 В, . Срок службы батареи (лет): 3–5, мощность батареи (Вт): 108 Вт. Продлеваемое время работы: 1. Коммуникация и управление. Слоты интерфейса: последовательный RJ-45, Smart slot, USB Панель управления: многофункциональный ЖК-дисплей и панель контроля состояния. Аварийное отключение питания (EPO): Да. Количество доступных интерфейсов SmartSlot — не менее 1.. Цвет: Черный . Гарантийный срок: 1 год Новый, неиспользованный.. Ниже приведена техническаф характеристика на английском языке Output: Max Configurable Power (Watts), 1.5kWatts / 1.5kVA Output Voltage Distortion: Less than 2 %. Output Frequency (sync to mains): 50/60 Hz +/- 3 Hz Sync to mains Other Output Voltages: 220 V, 240 V, Load Crest Factor: 3 : 1. Topology: Double conversion online, Waveform type: Sine wave. Bypass: Built-in bypass, Input frequency: 40 - 70 Hz Auto-sensing. Input voltage range for main operations: 100 - 275V, Number of Power Cords: 1. Other Input Voltages: 220 V, 240 V, Battery type: Lead-acid battery. Included Battery Modules: 1, Typical recharge time: 3hour(s). Nominal Battery Voltage: 48 V, . Expected Battery Life (years): 3 - 5, Battery Charge Power (Watts): 108 Watts Extendable Run Time: 1. Communications & Management: Interface Port(s): RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB Control panel: Multifunction LCD status and control console. Audible Alarm: Audible and visible alarms prioritized by severity Emergency Power Off (EPO): Yes. Available SmartSlot Interface Quantity: 1 Color Black. Warranty period: 1 year New, unused. | шт | 5.00 |
| 7 | 31151120 | Источник бесперебойного питания (UPS) 2 | Устройство бесперебойного питания 1000ВА, Максимальная мощность (Вт) 600 Вт/1,0 кВА. Выходная частота: 50/60 Гц +/- 1 Гц Тип сигнала Пошаговое приближение к синусоиде. Минимальное время передачи — 6 мс, максимальное — 10 мс. Входная частота 50/60 Гц +/- 5 Гц с автоматическим определением. Диапазон основного рабочего входного напряжения 170–280 В.. Тип аккумулятора: свинцово-кислотный, время зарядки 8 часов. Номинальное напряжение батареи: 12 В, .Ожидаемый срок службы батареи (лет): 3-5. Цвет: черный . Гарантийный срок 1 год. Новый, не использовался. .Ниже приведена техническаф характеристика на английском языке Max Configurable Power (Watts): 600 Watts / 1.0kVA. Output Frequency (sync to mains): 50/60 Hz +/- 1 Hz Unsynchronised Waveform type: Stepped approximation to a sinewave. Transfer Time: 6 ms typical : 10 ms maximum. Input frequency: 50/60 Hz +/- 5 Hz Auto-sensing. Input voltage range for main operations: 170 - 280V. Battery type: Lead-acid battery, Typical recharge time: 8hour(s) Nominal Battery Voltage: 12 V,  Expected Battery Life (years): 3 - 5. Color black. Warranty period: 1 year New, unused. | шт | 20.00 |
| 8 | 32421200 | Беспроводное сетевое устройство 1 | Беспроводное сетевое устройство Weight Without mount: 338 g (0.75 lb), With mount: 413 g (0.91 lb) Enclosure materials Polycarbonate, aluminum, Mount materials ABS, SGCC steel Hardware, Networking interface (1) GbE RJ45 port Management interface Ethernet Power method PoE, Supported voltage range 44–57V DC, Max. power 9W Max. TX power: 2.4 GHz, 5 GHz, 23 dBm, 23 dBm MIMO: 2.4 GHz, 5 GHz, 2 x 2, 2 x 2 Throughput rate: 2.4 GHz, 5 GHz, 573.5 Mbps, 2402 Mbps Antenna gain: 2.4 GHz, 5 GHz, 3dBi, 5.4 dBi, Button Factory reset, LEDs Software: WiFi standards 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6 Wireless security։ WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) BSSID 8 per radio, VLAN 802.1Q Advanced QoS Per-user rate limiting, Guest traffic isolation։ Supported Zero-wait DFS Yes\*, \*Supported with upcoming firmware versions. Concurrent clients 300+,  Software: Management application UniFi Network: Version 7.3.76 and later Гарантийный срок: 1 год | шт | 5.00 |
| 9 | 32421200 | Беспроводное сетевое устройство 2 | Беспроводное сетевое устройство Техническая характеристика  With mount: 930 g, Enclosure material Polycarbonate Mount material Stainless steel (SUS304), Weatherproofing IP54 Hardware: Networking interface (1) GbE RJ45 port, Managmnt interface Ethernet BT Power method PoE+, passive PoE (48V), Power supply UniFi PoE switch 48V, 0.5A PoE adapter (Not included), Supported voltage range 44—57V DC Max. power consumption 18.5W, Max. TX power: 2.4 GHz, 5 GHz , 26 dBm, 26 dBm MIMO: 2.4 GHz, 5 GHz , 4 x 4, 4 x 4,  Throughput rate: 2.4 GHz, 5 GHz , 600 Mbps, 2400 Mbps, Antenna gain: 2.4 GHz, 5 GHz, 4 dBi, 5.5 dBi LEDs White/blue, Button Factory reset, Mounting: Wall/ceiling (Included) Software: WiFi standards 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6 Wireless security WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3 BSSID 8 per radio, VLAN 802.1Q Advanced QoS Per-user rate limiting Guest traffic isolation Supported Concurrent clients 350+ Supported Data Rates: 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps,  802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps, 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) 7.3 Mbps to 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Application Requirements UniFi Network Version 6.0.34 and later Гарантийный срок: 1 год | шт | 5.00 |
| 10 | 32421200 | Беспроводное сетевое устройство 3 | Беспроводное сетевое устройство Техническая характеристика  Материал крепления Нержавеющая сталь Сетевой интерфейс (1) Порт 2,5 GbE RJ45, интерфейс управления. Ethernet БТ PoE + метод питания, блок питания UniFi PoE, адаптер PoE 48 В, 0,5 А Поддерживаемый диапазон напряжения 44–57 В постоянного тока, максимальная потребляемая мощность 22 Вт. , Максимальная пропускная способность передачи данных, 2,4 ГГц, 5-7 ГГц, 22 дБм, 26 дБм, MIMO: 2,4 ГГц, 5 ГГц, 6 ГГц, 2 x 2 (UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) Пропускная способность: 2,4 ГГц, 5 ГГц, 6 ГГц, 573,5 Мбит/с, 4,8 Гбит/с, 4,8 Гбит/с Диапазон антенны: 2,4 ГГц, 5 ГГц, 6 ГГц, 3,2 дБи, 5,3 дБи, 6 дБи Светодиоды белый/синий, кнопка сброса и возврата к заводским настройкам, настенное/потолочное крепление (входит в комплект поставки) Программное обеспечение: стандарты Wi-Fi 802.11 a/b/g, Kii 4 / Kii 5 / Kii 6 / Kii 6e, Безопасность беспроводной сети: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) BSSID: 8 на каждое радио, VLAN 802.1 Q, расширенное ограничение скорости QoS на пользователя. Изоляция пользователей. поддерживается, количество одновременных клиентов более 600 Функция нулевого ожидания DFS да\* Поддерживаемая скорость передачи данных (Мбит/с): 802.11: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с. 802.11 b 1, 2, 5.5, 11 Мбит/с, 802.11 c 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с, 802.11 n (WiFi 4) от 6,5 до 600 Мбит/с (MCS0-MCS31, HT 20/40) 802.11 ac (WiFi 5) от 6,5 Мбит/с до 3,4 Гбит/с (MCS0-MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11 ax (WiFi 6/6e) от 7,3 Мбит/с до 4,8 Гбит/с (MCS0-MCS11 NSS1/2/3/4, Na 20/40/80/160) Требования к заявке: Сеть UniFi версии 7.2.91 и выше Ниже приведена техническая характеристика на английском языке  Mount material Stainless steel  Hardware։  Networking interface (1) 2.5GbE RJ45 port, Management interface։ Ethernet BT Power method PoE+, Power supply UniFi PoE switch, 48V, 0.5A PoE adapter (optional) Supported voltage range 44—57V DC, Max. power consumption 22W Max. TX power, 2.4 GHz, 5-7 GHz, 22 dBm, 26 dBm, MIMO: 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz 2 x 2 (UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO), 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) Throughput rate: 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 573.5 Mbps, 4.8 Gbps, 4.8 Gbps Antenna gain: 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 3.2 dBi, 5.3 dBi, 6 dBi LEDs White/blue, Button Reboot and factory-reset, Mounting Wall/ceiling (included) Software: WiFi standards 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6/WiFi 6E,  Wireless security: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) BSSID: 8 per radio, VLAN 802.1Q, Advanced QoS Per-user rate limiting Guest traffic isolation: Supported, Concurrent clients: 600+ Zero-wait DFS Yes\* \*Supported with upcoming firmware versions. Supported Data Rates (Mbps): 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps, 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps,  802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps to 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6/6E) 7.3 Mbps to 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Application Requirements: UniFi Network Version 7.2.91 and later | шт | 5.00 |
| 11 | 30237240 | Веб-камера | Веб-камера: Минимальное разрешение: 4K/30 кадров в секунду (до 4096 x 2160 пикселей) 1080p/30 или 60 кадров в секунду (до 1920 x 1080 пикселей) 720p/30, 60 или 90 кадров в секунду (до 1280 x 720 пикселей) Мегапикселей: не менее 13 Тип фокуса: автофокус Линзы: стекло Встроенный микрофон, стерео Радиус действия микрофона до 1м. Угловое поле зрения: 90°, 78° и 65° Цифровой зум: не менее 1,2 x Прикрепляемая защитная крышка.Гарантия: не менее 1 года.Новый, неиспользованный. | шт | 2.00 |
| 12 | 30232231 | Станция клонирования жесткого диска | Станция клонирования жесткого диска Поддерживает 2,5/3,5-дюймовые жесткие диски и твердотельные накопители SATA любой емкости | Независимость от ОС | Совместимость с SATA I/II | В комплект входит кабель USB-A длиной 3 фута и универсальный адаптер питания ИНФОРМАЦИЯ: Док-станция для жестких дисков с 2 отсеками | SATA I/II/III (1,5/3/6 Гбит/с) |: Соединение USB 3.2 Gen 2 (10 Гбит/с) Отсеки для жестких дисков с возможностью горячей замены | Верхняя загрузка/тостер с кнопками извлечения |: Светодиодные индикаторы активности Гарантийный срок: 1 год Новый, неиспользованный. | шт | 2.00 |
| 13 | 31151120 | Серверное хранилище 8-9 единиц | Серверный шкаф на 8-9 единиц, настенный, доступ к шкафу с 3-х сторон, передняя дверь: стекло, ширина 600, глубина 400-600 мм), цвет: черный или белый Гарантийный срок: 1 год Новый, неиспользованный. | шт | 3.00 |
| 14 | 30237460 | Клавиатура 1 | Класс - проводной  Тип – мембранный или механический. Интерфейс – USB Количество клавиш – 104 Длина кабеля – 1,5 или 2 м. Genius, Logitech, Ugreen или аналогичный Цвет: черный Новый, не использованный | шт | 35.00 |
| 15 | 30237460 | Клавиатура 2 | Класс клавиатуры: Беспроводная. Тип: мембранный или механический; Интерфейс – USB Количество клавиш – 104 Genius, Logitech, Ugreen или аналогичный Цвет: Черный: Новый, неиспользованный. | шт | 15.00 |
| 16 | 30237411 | Мышка 1 | Класс - проводная Оптическое разрешение – минимум 1000 точек на дюйм. Количество кнопок – минимум 3, максимум 6. Интерфейс – USB Genius, Logitech, Ugreen или аналогичный Цвет: черный Новый, не использованный. | шт | 45.00 |
| 17 | 30237412 | Мышь 2 | Класс: Беспроводной, минимум 1000 точек на дюйм, минимум 3, максимум 7. Цвет: гарантия не менее 1 года. | шт | 10.00 |
| 18 | 30211230 | Процессор CPU | Процессор: Поколение: 11 Количество ядер: 6 / Количество потоков: 12 / Сокет: LGA 1200 / Тактовая частота: 2,9 ГГц / Кэш-память процессора: 12 МБ Базовая мощность процессора. 65 Вт: Максимальный размер памяти. 128 ГБ Гарантия 1 год Новый, неиспользованный. | шт | 10.00 |
| 19 | 30237140 | Материнская плата | Сокет: LGA 1200 для набора микросхем 11-го поколения – B560 / Форм-фактор: mATX /  Характеристики оперативной памяти: 2xDIMM, 2666,2400,2133 МГц. Слоты: 1 слот PCIe 4.0/3.0 x16, 2 слота PCIe 3.0 x1. Разъемы на задней панели: 2 порта PS/2, 1 порт HDMI, 1 порт D-Sub (VGA), 4 порта USB 2.0, 2 порта USB 3.0, Gigabit Ethernet. Внутренние подключения: 1 порт. M.2, 4 x SATA3». Гарантия 1 год. Новый, не использованный. | шт | 10.00 |
| 20 | 30236110 | Оперативная память (DDR4)1 | Тип: DDR4 / Память: 1x16 ГБ / Скорость: 3200 МГц / Форм-фактор: DIMM / Количество рядов: одноранговый, 2Rx8 / Количество контактов: 288-контактный / Напряжение: 1,2 В Гарантия: Новый, не использованный. | шт | 30.00 |
| 21 | 30236110 | Оперативная память (DDR4)2 | Тип: DDR4 / Память: 1x8 ГБ / Скорость: 3200 МГц / Форм-фактор: DIMM / Количество рядов: одноранговый, 2Rx8 / Количество контактов: 288-контактный / Напряжение: 1,2 В Гарантия: Новый, не использованный. | шт | 25.00 |
| 22 | 30236110 | Оперативная память (DDR4)3 | Тип: DDR4 / Память: 1x 16 ГБ / Скорость: 3200 МГц /  Форм-фактор: SO-DIMM / Количество контактов: 260-контактный Гарантия: 1 год Новый, не использованный | шт | 10.00 |
| 23 | 30216110 | Жесткий диск типа SSD | Внутренний жесткий диск SSD 512 ГБ Тип памяти – 2,5″ Sata Rev 3.0 Технология памяти – 3D TLC NAND  Минимальная скорость записи – 520 МБ/с. Минимальная скорость чтения – 550МБ/с. Kingston, Samsung, Hyundai или аналогичный Гарантия: 1 год Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 24 | 30232231 | Жесткий диск 1 | Жесткий диск внутренний 1 ТБ. Интерфейс – SATA lll 6 Гбит/с. Скорость вращения - минимальная: 5900 об/мин, максимальная 7200 об/мин. Скорость передачи данных – 180Мб/с. Seagate, Western Digital или аналогичный.Новый, неиспользованный. | шт | 8.00 |
| 25 | 30232231 | Жесткий диск 2 | Жесткий диск внутренний 256 ГБ Тип памяти – 2,5″ Sata Rev 3.0 Технология памяти – 3D TLC NAND  Минимальная скорость записи – 500 МБ/с.  Минимальная скорость чтения – 550МБ/с. Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 26 | 30232231 | Жесткий диск 3 | Тип — SSD M.2 500 ГБ Интерфейс — PCIe 3×4 Скорость записи – минимум 1650 МБ/с. Скорость чтения – минимум 2050МБ/с. Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 27 | 30237100 | Кулер | Тип охлаждения: воздушное СОВМЕСТИМОСТЬ — INTEL LGA 1200 ЛГА 1150 ЛГА 1151 ЛГА 1155 ЛГА 1156 ЛГА 1366 ЛГА 775 Охлаждающая мощность 130 Вт Размер вентилятора 120 мм Тип подшипника: Гидроподшипник Об/мин 900-1600 об/мин 4-контактный разъем ШИМ РАСХОД ВОЗДУХА 55,5 CFM Уровень шума (максимум) 21 дБ Размеры 121х77х135. 5 мм, Гарантия 1 год Новый, не использованый | шт | 45.00 |
| 28 | 31151120 | Блок питания 1 | Применение: ПК / Форм-фактор: ATX Мощность: минимум 550 Вт.  Количество кулеров: минимум 1. Питание материнской платы: 24+4 контакта.  Установленный кулер: 120 мм. Длина шнура питания материнской платы не менее 330 мм. Подключения: минимум 4 SATA: 2 периферийных устройства (Molex), сертификация 80+.  Гарантия минимум 1 год. Новый, неиспользованный. | шт | 45.00 |
| 29 | 31151120 | Блок питания 2 | Мощность - 500Вт Вход - 100-240В ~ 50-60Гц 5,8-2,8А Выход: +12 В 41,7 А МАКС. Сертификация 80 PLUS: 80 PLUS Platinum. Разработан для сервера HPE ProLiant ML350 Gen10. Новый, не использовался. | шт | 1.00 |
| 30 | 31151120 | Универсальный блок питания | Универсальный блок питания 96В 12В-24В Входной ток: 100–240 В Выходной ток: 12 В/15 В/16 В 18 В/19 В/20 В/24 В: Мощность: 95 Вт Диаметр слота (мм): 3,5x1,35/4,0x1,7/4,8x1,7/5,5x2,1/5,5x2,5/6,0x4,0/6,3x3,0  Новый, неиспользованный. | шт | 25.00 |
| 31 | 30232231 | Внешняя память1 | Тип: внешний жесткий диск 2,5 дюйма. Память: минимум 1 ТБ. Интерфейс: USB-C или USB Micro B.  USB поколения USB 3 gen 2. Новый, не использовался. Гарантия не менее 1 года. Seagate, Western Digital, Toshiba или аналогичный. Новый, неиспользованный. | шт | 7.00 |
| 32 | 30232231 | Внешняя память 2 | Тип: внешний жесткий диск 2,5 дюйма. Память: минимум 2 ТБ. Интерфейс: USB-C или USB Micro B.  USB поколения USB 3 gen 2. Гарантия не менее 1 года. Seagate, Western Digital, Toshiba или аналогичный. Новый, неиспользованный. | шт | 7.00 |
| 33 | 30232231 | Внешняя память 3 | Тип: внешний жесткий диск 2,5 дюйма. Память: минимум 4 ТБ. Интерфейс: USB-C или USB Micro B. USB поколения USB 3 gen 2. Новый, не использовался. Гарантия не менее 1 года. Seagate, Western Digital, Toshiba или аналогичный. Новый, неиспользованный. | шт | 6.00 |
| 34 | 30234500 | Флэш-память1 | Объем: 64ГБ: / Подключения: USB 3.1 / Интерфейс: USB A: Скорость чтения: 200 МБ/с Новый, не использовался. | шт | 20.00 |
| 35 | 30234500 | Флэш-память 2 | Объем: 128ГБ: /Подключения: USB 3.1/: Интерфейс: USB А: Скорость чтения: 200 МБ/с Новый, не использовался. | шт | 15.00 |
| 36 | 31151120 | Блок питания для комутатора | Блок питания для роутеров Mikrotik серии CCR1009 предусмотренный для эксплуатации в университете. Вход: 100–240 В, выход: 24 В, 2,5 А. Новый, не использовался. | шт | 3.00 |
| 37 | 31211300 | Выключатель 1 | Интерфейс – 5 портов 10/100/1000 Base-T Внешний материал – Металл. Сетевой протокол — IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T. D-Link, Tp Link или аналогичный: новый, неиспользованный. | шт | 25.00 |
| 38 | 31211300 | Выключатель 2 | Интерфейс – 8 портов 10/100/1000Base-T Сетевой протокол — IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3az, энергоэффективный Ethernet, IEEE 802.1p QoS Скорость передачи данных - 10-100Мбит/с, Быстрая - 1000Мбит/с D-Link, Tp Link или аналог Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 39 | 31221230 | USB Кабель принтера | USB-кабель принтера USB-A — USB-B Длина - 1,5 метра. Цвет: черный или серый.Новый, неиспользованный. | шт | 40.00 |
| 40 | 31221230 | Кабель 1 | USB 3.0 SuperSpeed ​​A Male — 10-контактный Micro B Male Цвет кабеля: не менее 0,7 метра. Новый, неиспользованный. | шт | 4.00 |
| 41 | 31221230 | Кабель 2 | Кабель SATA III (6 ГБ/с), 50 СМ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗАЖИМЫ: Длина 0,2–0,5 метра. Новый, неиспользованный. | шт | 35.00 |
| 42 | 31221230 | Кабель 3 | Internal Molex Power to Serial ATA Power Cable Длина не менее 0,15 метра. Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 43 | 30237100 | Сетевой кабель 1 | Интерфейс SATA III Формат диска — CD-R/CD-RW/DVD+R/+RW/DVD-R/-RW Поддержка формата – CD-R/RW LG, Samsung или аналог. Новый, неиспользованный. | шт | 17.00 |
| 44 | 30237100 | Сетевой кабель 2 | Интерфейс — USB 2.0 Тип-A Источник питания - питание USB +5В ± 5% Минимальная скорость чтения – 8 x DVD, 24 x CD Минимальная скорость записи – 8 x DVD, 24 x CD LG, Samsung или аналог. Новый, неиспользованный. | шт | 7.00 |
| 45 | 32421200 | Сетевой кабель 1 | Сетевой кабель UTP Длина: 1 метр Ланберг, эксперт по кабелю или эквивалент Цвет: черный или серый. Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 46 | 32421200 | Сетевой кабель 2 | Сетевой кабель UTP Длина: 2 метра Lanberg, Cable Expert или аналог Цвет: Черный или серый Новый, не использовался. | шт | 45.00 |
| 47 | 32421200 | Сетевой кабель 3 | Сетевой кабель UTP Длина: 3 метра Lanberg, Cable Expert или аналогичный Цвет: Черный или серый Новый, не использовался: | шт | 45.00 |
| 48 | 32421200 | Сетевой кабель 4 | Сетевой кабель UTP Длина: 0,25 метра Lanberg, Cable Expert или аналогичный Цвет: Черный или серый Новый, не использовался. | шт | 25.00 |
| 49 | 32421200 | Сетевой кабель 5 | Сетевой кабель UTP Длина: 0,5 метра Lanberg, Cable Expert или аналогичный Цвет: Черный или серый Новый, не использовался. | шт | 35.00 |
| 50 | 31211260 | Траесформатор | Внешняя сетевая карта с разъемом USB, Gigabit Ethernet Новый, неиспользованный. | шт | 15.00 |
| 51 | 30237100 | Термопаста | Термопаста для компьютерных процессоров Тип упаковки: Инжектор / Плотность: 2,5 г/см3 / Температура: -50 - +240 °C / Характеристика: Теплопроводность: 4,5 Вт / Цвет: Серый Gembird, Coolermaster, Arctic Cooling или аналог. Новый, неиспользованный. | шт | 50.00 |
| 52 | 44163250 | Разъем 1 | VGA-ից DVI Разъем VGA male DVI female Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 53 | 44163250 | Разъем 2 | Размер M.2: поддерживает длину 2230, 2242, 2260, 2280. Поддержка M.2: M.2 NVMe (PCIe v3.0 x2 или PCIe v3.0 x4) Внутренний интерфейс: 1 x M.2 NVMe (PCIe v3.0 x2 или PCIe v3.0 x4) Внешний интерфейс: стандартный USB 3.1 Gen 2 USB C Материал корпуса: анодированный алюминий, с радиатором. USB-кабель: USB-кабель C-C / C-A Длина USB-кабеля: 300 мм, новый, неиспользованный. | шт | 7.00 |
| 54 | 30234300 | CD диск | Лазерный диск CD-R 700 МБ 80 мин 52x Индикатор скорости струйной печати: не менее 16x / Полная поверхность Возможность печати с прозрачными пластиковыми чехлами Новый, неиспользованный. | шт | ##### |
| 55 | 30234400 | DVD диск | Лазерный диск DVD-R, 4,7 ГБ, 120 мин, 16 шт., струйная печать на всю поверхность, с прозрачными пластиковыми обложками Новый, неиспользованный. | шт | ##### |
| 56 | 30121460 | Набор картриджей 1 | Предназначен для модели LaserJet Pro MFP M 479DW, используемой в кампусе. Одна деталь — это один комплект, включающий четыре картриджа. По одному цвету каждого цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный. Новый неиспользованный. | шт | 3.00 |
| 57 | 30121460 | Набор картриджей 2 | Комплект для принтеров Canon MF Color 724cd, используемых на территории кампуса, оригинал. Одна деталь — это один комплект, включающий четыре картриджа. По одному цвету каждого цвета: голубой, пурпурный, желтый, черный. Новый, неиспользованный. | шт | 5.00 |
| 58 | 30121460 | Набор картриджей 3 | Набор цветных картриджей для копировального аппарата HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw для использования в кампусе. Одна деталь — это один комплект, включающий четыре картриджа. Каждый цвет по одному: голубой, темно-синий, желтый, черный. С оригинальной голографической маркировкой. Новый, неиспользованный. | шт | 4.00 |
| 59 | 30121460 | Картридж 1 | Предмотрен для эксплуатации в университете для модели i-sensys MF3010, оригинал. Новый, не использованный | шт | 20.00 |
| 60 | 30121460 | Картридж 2 | Предмотрен для эксплуатации в университете для модели LaserJet Pro400 M401dne оригинал. Новый, не использованный | шт | 3.00 |
| 61 | 30121460 | Картридж 3 | Предмотрен для эксплуатации в университете для модели HP LaserJet P2035, P2035n, P2055d, P2055dn, CANON I-SENSYS LBP6650DN CANON I-SENSYS LBP6300DN Новый, не использованный | шт | 15.00 |
| 62 | 30121460 | Картридж 4 | Предмотрен для эксплуатации в университете для модели Canon MF421dw и соответствующие ему печатающие устройства , оригинал. Новый, не использованный | шт | 30.00 |
| 63 | 30121460 | Картридж 5 | Предмотрен для эксплуатации в университете для модели Canon imageRUNNER 1133 и соответствующие ему печатающие устройства , оригинал. Новый, не использованный | шт | 10.00 |
| 64 | 30121460 | Картридж 6 | Черный тонер-картридж для многофункционального устройства Canon imageCLASS MF237w предусмотрен для эксплуатации в университете Новый, не использовался. | шт | 4.00 |
| 65 | 30121460 | Картридж 7 | Черный тонер-картридж для копировального аппарата Xerox B215, используемый в кампусе. Новый, неиспользованный. | шт | 8.00 |
| 66 | 30192112 | Набор чернил 1 | Набор чернил для струйного принтера Epson L850, предусмотреный для эксплуатации в университете.  Одна шт представляет собой один комплект, который включает в себя шесть цветов: черный, пурпурный, голубой, желтый, светло-голубой, светло-пурпурный. Новые, неиспользованные. | шт | 3.00 |
| 67 | 30192112 | Набор чернил 2 | Набор чернил для струйного принтера Epson L132. предусмотреный для эксплуатации в университете. В один комплект входят четыре цвета: черный, пурпурный, голубой, желтый. Новые, неиспользованные | шт | 3.00 |
| 68 | 31221230 | USB Удлинительный кабель | USB 3 male to USB 3 Female Длина: минимум 1 метр Новый, неиспользованный. | шт | 30.00 |
| 69 | 31171400 | USB WiFI трансформатор | нтерфейс - USB Стандарт сети – IEEE 802.11b, 802.11g, WiFi 4. Частота – 2,4 ГГц или 5 ГГц Сегмент продукта – 150Мбит/с Asus, D-Link, Tp-Link или аналог.Новый, не использовался. | шт | 10.00 |
| 70 | 30237100 | Запчасти для компьютера | Запчасти для компьютера: PCI-EXP 1X to 2 \* COM pci express to com 2 порт Новые, неиспользованные. | шт | 8.00 |
| 71 | 31211260 | C14 to C5 трансформатор | C14 Male to C5 Female разъем Новый, неиспользованный. | шт | 50.00 |
| 72 | 31211260 | C14 to C7 трансформатор | C14 Male to C7 Female разъем Новый, неиспользованный. | шт | 50.00 |
| 73 | 31411100 | Батарея 1 | Технология: «Алкалайн» батарейка. Размер: ААА. Новый, неиспользованный. | шт | 100.00 |
| 74 | 31411100 | Батарея 2 | Батарея типа <<Cr2032>> Номинальное напряжение 3,0 В. В заводской упаковке. Новый, не использовался. | шт | 300.00 |
| 75 | 31411100 | Батарея 3 | Технология батареи типа «Алкалайн». Напряжение: 1,5 В. Размеры: стандарт АА. В заводской упаковкой.Новый, неиспользованный. | шт | 100.00 |
| 76 | 31411100 | Батарея 4 | Батарея типа «Крона» 9В.Напряжение: 9 В Тип: Батарея Размер: 6LR61 Емкость аккумулятора, мАч: 580: Новый, не использовался. | шт | 30.00 |
| 77 | 31411100 | Батарея 5 | Напряжение: 12 В Емкость: 17Ач Размеры (дюймы): 7,13 х 3,03 х 6,57. В заводской упаковке. Новый, не использовался. | шт | 20.00 |
| 78 | 31411100 | Батарея 6 | Номинальное напряжение (В), 12 В, Емкость 5Ач, Вес ок. 1,9 кг, Внутреннее сопротивление (1 кГц), прибл. 19 мОм Размеры: 90 х 70 х 101 мм.  В заводской упаковке. Новый, не использованный | шт | 30.00 |
| 79 | 31411100 | Батарея 7 | Технология батареи типа «Алкалин».Напряжение 1,5 В: 750 мАч. Размеры: стандарт ААА. Вес одной штуки не менее 10 грамм.  По крайней мере, 1/2 полного срока годности имеется на момент доставки. Новый, неиспользованный. | шт | 30.00 |
| 80 | 31411100 | Батарея 8 | Технология батареи типа «Алкалин». Размер: стандарт АА, перезаряжаемый, 1300 мАч. В заводской упаковке: Новый, не использованный | шт | 30.00 |
| 81 | 30121600 | Резиновый прижимной ролик | Резиновый прижимной ролик (Резиновый прижимной вал). Предназначен для моделей Canon MF 421, 3010, 453, 4410, HP LJ 1020, 1212, p1566, эксплуатируемого в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 82 | 30121600 | Термопаста и плавящее масло | Предназначен для принтеров Hewlett-Packard/Canon, эксплуатируемых в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 83 | 30121600 | Термоэлемент | Термоэлемент (Термоэлемент - ТЭН): Предназначен для моделей Canon MF 421, 3010, 453, 4410, HP LJ 1020, 1212, p1566, эксплуатируемого в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 50.00 |
| 84 | 30121600 | Колесо для сканера | Разделительное колесо для Canon imageFORMULA DR-F120 эксплуатируемого в университете. Новое, не использованное | шт | 10.00 |
| 85 | 30121600 | Внешние узлы принтера | Предназначен для принтера MF3010, эксплуатируемого в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 30.00 |
| 86 | 30121470 | Тонер 1 | Тонер типа 361H предусмотренныый для эксплуатации в университете для картриджа модели HP 35A/78A/85A В упаковке: пластиковая бутылка 1 кг. Новая, неиспользованная | кг | 80.00 |
| 87 | 30121470 | Тонер 2 | Тонер типа 301H предусмотренныый для эксплуатации в университете для картриджа модели HP 05A/05X В упаковке: пластиковая бутылка 1 кг. Новая, неиспользованная | кг | 17.00 |
| 88 | 30121470 | Тонер 3 | Тонер типа 640 предусмотренныый для эксплуатации в университете для картриджа модели Canon 052/052H, предназначенного для использования в университетах.В упаковке: пластиковая бутылка 1 кг. Новая, неиспользованная | кг | 45.00 |
| 89 | 30121470 | Тонер 4 | Тонер предусмотренныый для эксплуатации в университете для картриджа модели HP LJ 1200 Упаковка: пластиковая бутылка 1 кг. Новая, неиспользованная | кг | 45.00 |
| 90 | 42991160 | Барабан 1 | Барабан предусмотренныый для эксплуатации в университете для картриджа модели HP 12A Новый, неиспользованный. | шт | 50.00 |
| 91 | 42991160 | Барабан 2 | Барабан предусмотренныый для эксплуатации в университете для картриджа модели HP 35A/78A/85A Новый, неиспользованный. | шт | 500.00 |
| 92 | 42991160 | Барабан 3 | Барабан предусмотренныый для эксплуатации в университете для картриджа модели HP 05A/05X/80A/80X Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 93 | 42991160 | Барабан 4 | Барабан предусмотренныый для эксплуатации в университете для картриджа модели Canon 052/052H Новый, неиспользованный. | шт | 80.00 |
| 94 | 42991160 | Барабан 5 | Барабан типа 92A HP предусмотренныый для эксплуатации в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 15.00 |
| 95 | 42991160 | Магнитный вал 1 | Магнитный вал (Mag Roller) HP 35A/78A/85A предусмотренныый для эксплуатации в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 200.00 |
| 96 | 42991160 | Магнитный вал 2 | Магнитный вал (Mag Roller) HP 12A предусмотренныый для эксплуатации в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 100.00 |
| 97 | 42991160 | Магнитный вал 3 | Магнитный вал (Mag Roller) HP 05A/05X предусмотренныый для эксплуатации в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 80.00 |
| 98 | 42991160 | Магнитный вал 4 | Магнитный вал (Mag Roller) HP 15A/15X предусмотренныый для эксплуатации в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 10.00 |
| 99 | 42991160 | Магнитный вал 5 | Магнитный вал (Mag Roller) Canon 052/052H предусмотренныый для эксплуатации в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 80.00 |
| 100 | 42991160 | Разделительное лезвие 1 | Разделительное лезвие (Doctor Blade) HP 12A предусмотренныый для эксплуатации в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 150.00 |
| 101 | 42991160 | Разделительное лезвие 2 | Разделительное лезвие (Doctor Blade) HP 15A/15X предусмотренныый для эксплуатации в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 20.00 |
| 102 | 42991160 | Разделительное лезвие 3 | Разделительное лезвие (Doctor Blade) HP 05A/05X предусмотренныый для эксплуатации в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 50.00 |
| 103 | 42991160 | Разделительное лезвие 4 | Разделительное лезвие (Doctor Blade) HP 35A/78A/85Aпредусмотренныый для эксплуатации в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 50.00 |
| 104 | 42991160 | Разделительное лезвие 5 | Разделительное лезвие (Doctor Blade) Canon 052/052H предусмотренныый для эксплуатации в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 30.00 |
| 105 | 42991160 | Разделительное лезвие 6 | Разделительное лезвие (Doctor Blade) предусмотренныый для эксплуатации в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 10.00 |
| 106 | 42991160 | Чистящее лезвие 1 | Чистящее лезвие (Rakel) для картриджа модели HP 12A эксплуатируемый в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 10.00 |
| 107 | 42991160 | Чистящее лезвие 2 | Чистящее лезвие (Rakel) для картриджа модели HP 35A/78A/85A эксплуатируемый в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 30.00 |
| 108 | 42991160 | Чистящее лезвие 3 | Чистящее лезвие (Rakel) для картриджа модели Canon 052/052H эксплуатируемый в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 30.00 |
| 109 | 42991160 | Чистящее лезвие 4 | Чистящее лезвие (Rakel) для картриджа модели HP 05A/05X, эксплуатируемый в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 15.00 |
| 110 | 42991160 | Чип для картриджа 1 | Картридж с чипом для модели Canon C-052H эксплуатируемый в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 30.00 |
| 111 | 42991160 | Чип для картриджа 2 | Картридж с чипом для модели Canon 057H, эксплуатируемый в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 30.00 |
| 112 | 42991160 | Чип для картриджа 3 | Предназначен для модели Canon 070 использован картридж с чипом Новый, неиспользованный. | шт | 30.00 |
| 113 | 32421200 | Тестер для оптических сетей компьютера 1 | Лазерный тестер металлического волокна 5 мВт, совместимый с соединениями SC/FC/ST/LC Fiber Optic Visual Fault Locator, Fiber Light Tester VFL SM MM 1mW 650nm up to 5km,  Specifications: Fault Locator Emitter for Single Mode Optical Fiber (SM)) or multimode (MM). Maximum detection distance 5km (1mW)., Wavelength: 650nm. Compatible with 2.5mm LC, FC, SC and ST connectors. Working mode with flash output (GLINT) or continuous output (CW): Гарантия не менее 6 месяцев. Новый, неиспользованный. | шт | 1.00 |
| 114 | 32421200 | Тестер оптических сетей компьютера 2 | Измеритель оптической мощности 4 в 1 Многофункциональный тестер оптоволоконной сети/отключения/сетевого кабеля Визуальное средство устранения неполадок. Техническая характеристика.  Тип детектора: InGaAs: Длина волны отклика: 700–1700 нм. Универсальный разъем 2,5 мм Измерение длин волн. 850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650 нм: Диапазон измерения: -70 ~+10 дБ, разрешение 0,01 дБ Точность: (1550,1310 нм) 0,2 дБ/(1490 нм, 1650 нм) 0,3 дБ/850 нм, 980 нм, 1300 нм) 0,4 дБ. Единицы измерения: дБ, дБм, мВт, нВт Обнаружение модуляции. 270/1к/2кГц, Хранение данных. Диапазон 500: Память длины волны: Да Specification։  Detector Type։ InGaAs, Wavelength Response Range։ 700-1700nm OPM Connector։ 2.5mm universal connector Measurement Wavelengths։ 850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm Measurement Range։ -70~+10dB, Resolution։ 0.01dB Accuracy։ (1550,1310nm) 0.2dB/, (1490nm,1625nm,1650nm) 0.3dB/ 850nm,980nm,1300nm) 0.4dB, Unit։ dB,dBm, mW, uW, nW  Modulation Detection։ 270/1k/2kHz , Data Storage։ 500 groups Wavelength Memory։ Yes WAVE ID։ Yes (Only for Prokits' light source products) User Self-calibration։ Yes, REF։ Yes, Back Light։ Yes Output Power։ 15mW, 30mW, Testing Distance։ 10-12km, 14-16km VFL Connector։ 2.5mm universal connector, Wavelength։ 650 20nm  Operation Mode։ CW/2Hz Glint, Network Application։ UTP network cable Interface։ RJ45 UTP/8P8C)  Гарантия не менее 6 месяцев. Новый, неиспользованный. | шт | 1.00 |
| 115 | 30237100 | Набор инструментов для оптоволокна | Набор инструментов для оптоволокна из 18 или более предметов. Упаковочный лист для FTTH Полная сумка для сбора Измеритель оптической мощности -70 ~+3 дБм Разъем передачи данных SC для счетчика электроэнергии Защищенная сумка для локатора Лазерная указка мощностью 1 мВт.Визуальный дефектоскоп 5 км Сумка для резака CFS-2 Инструмент для зачистки оптоволоконного кабеля, Инструмент для зачистки кабеля FTTH Бутылка для алкоголя, направляющая фиксированной длины Маленький шестигранный винт FTTH Fiber Optic Tool Kit 18 pcs or more, Packing List FTTHToolKitsAccessoriesList: Carrying Bag of whole kits, Optical Power Meter -70~+3dBm SC transfer connector for power meter, Protected Bag for Locator 1mw Laser pointer Visual Fault Locator 5km,  Bag for cleaver, CFS-2 Fiber Optic Cable Stripper, FTTH Drop Cable Stripper Alcohol bottle, Fixed length rail, Small Allen Wrench: Гарантия минимум 1 год Новый, неиспользованный. | шт | 1.00 |
| 116 | 31211300 | Сетевой коммутатор 8 портов SFP+ POE | Сетевой коммутатор 8 портов SFP+ POE Техническая спецификация. Тип чипа: 88E6193X Операционная система: SwitchOS Lite. Размер памяти: 64 КБ Тип памяти: ФЛЕШ Среднее время безотказной работы: около 200 000 часов при температуре 25°C. Проверено при температуре окружающей среды: от -40°C до 70°C: Новый, неиспользованный. | шт | 8.00 |
| 117 | 31211300 | Сетевой коммутатор 8 портов 2xSFP+ outdoor | Сетевой коммутатор 8 портов 2xSFP+ для улицы Техническая характеристика Тип чипа: 88E6193X Операционная система: SwitchOS Lite. Размер памяти: 64 КБ Тип памяти: ФЛЕШ Среднее время безотказной работы: около 200 000 часов при температуре 25°C. Протестировано при температуре окружающей среды: от -40°C до 70°C. Новый, неиспользованный. | шт | 7.00 |
| 118 | 32541700 | Сетевой коммутатор, порт 24G, 2xSFP+ | Сетевой коммутатор, порт 24G, 2xSFP+ Техническая характеристика Тип чипа: 98DX3216 Операционная система: SwOS Размер памяти: 2 МБ Тип памяти: ФЛЕШ Среднее время безотказной работы: около 200 000 часов при температуре 25°C. Протестировано при температуре окружающей среды: от -20°C до 70°C. Новый, неиспользованный. | шт | 6.00 |
| 119 | 31211300 | Сетевой коммутатор 24 порта | Сетевой коммутатор 24 порта Техническая характеристика . 1000Base-T Interface: 24, Auto MDI/MDIX: Yes, Switching Capacity 48Gbps Max. Packet Forwarding Rate 35.712 Mpps, Store & Forwarding Forwading Yes Power Input AC：100 ~ 240 V Packet Buffer Size: 512KBytes, FAN: Fanless, Comply with RoHS 6 Yes Energy Efficiency Ethernet (EEE) Yes, Power Saving By Link Status Yes Power Saving By Cable Length Yes, MAC Address Table Size: 16000 802.3x Flow Control Yes, Head-of-line (HOL) Blocking Prevention Yes Jumbo Frame 9,216 Bytes, Switch intelligence Unmanaged Port count: 1000Base-T Interface x 24,120G CXP Interface 120G CXP Interface Yes, Storage Humidity: 5% ~ 95% RH Acoustic 0 dB, 1000Base-T Interface 24, 120G CXP Interface Yes Auto MDI/MDIX Yes, SW Capacity 48Gbps, Max. Packet FW Rate 35.712 Mpps Store & Forwarding Forwading Yes, Power Saving By Link Status Yes: Гарантия минимум 1 год. Новый, неиспользованный. | шт | 5.00 |
| 120 | 31211300 | Сетевой коммутатор, порт 48G, 4xSFP+ | Сетевой коммутатор, порт 48G, 4xSFP+ Техническая характеристика Архитектура: MIPSBE, ЦП: QCA9531 ЦП: количество ядер: 1, ЦП: номинальная частота: 650 МГц Модель чипа переключателя: 98DX3257, Лицензия RouterOS: 5, Операционная система: RouterOS v7 / SwitchOS Размер оперативной памяти: 64 МБ, Тип памяти: FLASH Среднее время безотказной работы: около 200 000 часов при температуре 25°C. Проверенная температура окружающей среды: от -20°C до 60°C. Гарантия не менее 1 года. Новый, неиспользованный. | шт | 2.00 |
| 121 | 32421200 | Инструмент компьютерной сети (RG45) | Инструмент для компьютерной сети EXO Crimp Frame с EXO-EX Di Запатентованная хрупкая рама EXO с кабелями и проводами EXO-EX Die (обычно Cat6/6A). Сменная рама EXO-EX Die предназначена для разъемов ezex-RJ45. Разъемы Ezex-RJ45 представляют собой сквозные разъемы RJ45 для кабелей и проводов большего размера. Встроенный шаг Hi-Lo для повышения производительности. Гофрированная рамка EXO имеет запатентованный замок с кнопками, эргономичные ручки TPR и работает с матрицей EZ-RJ45, дополняя разъемы EZ-RJ45. EXO Die легко заменяется. Переработка EXO Die для работы в обоих направлениях. Разъемы зафиксированы для правильного позиционирования инструмента во время обжима. Блокировка кнопок для удобного хранения. Эргономичные удобные ручки TPR. Включает EX-EX Di для хрупких разъемов Essex 44 и ezex 48. Заделывает кабели большего размера и имеет патент Cat6 и Cat6A: США № 10 490 963 B2. Иностранные патенты. Новый, неиспользованный. | шт | 2.00 |
| 122 | 30237100 | Набор компьютерных/сетевых инструментов. | Набор компьютерных/сетевых инструментов, в том числе:՝ Network Tools PC Service Tool Components , STAR BITS: T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T35H, T40H • HEX KEY BITS: 5/32", 9/64", 1/8", 7/64", 3/32", 5/64" • HEX BITS: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm • SPANNER BITS: 4, 6, 8, 10mm • TORQ SET BITS: 6, 8, 10mm • 60mm MAGNETIC BIT HOLDER • Torque Screwdriver Set: T10, T15, T20, T25 • 5 Piece Socket: 3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8" white: Новый, неиспользованный. | шт | 2.00 |
| 123 | 30237100 | Запасная часть компьютерного сетевого инструмента 1 | Запасная часть для инструмента компьютерной сети , эксплуатируемый на территории университета. EZ-RJ45 Die for EXO Crimp Frame, P/N 100072C Single пластиковый скребок и нож для чистки EZ-RJ45 матрица легко заменяема EZ-RJ45для работ в обоих направлениях Разъемы фиксируются в инструменте с правильным расположением во время работы. Совместимость с разъемами EZ-RJ45: EZ-RJ45 Cat5e и Cat6, экранированные разъемы Cat5e и Cat6 (внутреннее и внешнее заземление). Патент США № 10 490 963 B2.  Не совместим с оборудованием других марок. EZ-RJ45 Die for EXO Crimp Frame, P/N 100072C Single cycle crimp and flush trim, EZ-RJ45 Die is easily interchangeable Reversible EZ-RJ45 Die for ambidextrous operation Connectors lock into tool for correct positioning during crimp Compatible with EZ-RJ45 connectors: EZ-RJ45 Cat5e and Cat6, Shielded Cat5e and Cat6 connectors (internal and external ground), U.S. Patent No. 10,490,963 B2. Foreign patents. ,NOT intended to be compatible with other brands : новый, неиспользованный. | шт | 3.00 |
| 124 | 30237100 | Запасная часть компьютерного сетевого инструмента 2 | Запасная часть компьютерного сетевого инструмента, эксплуатируемого в университете. EZ-RJ45 EXO-EX предусмотрено сменное лезвие, номер по каталогу 100071BL Сменные лезвия для обжимной рамки EZ-RJ45 EXO-EX, номер по каталогу 100071BL: Новый, неиспользованный. | шт | 15.00 |
| 125 | 32421100 | Сетевой кабель категории 5e Для использования вне помещений | Сетевой кабель кат 5е,  Соответствует всем стандартам кабеля категории 5e ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 и TIA/EIA 568-C. 2:  Тип кабеля: U/UTP  Калибр: (AWG) 24 Длина: 305 м Упаковка в коробку, 305 м в коробке. Гарантия минимум 1 год. Новый, неиспользованный. | метр | 610.00 |
| 126 | 32421100 | Сетевой кабель cat.6e | Сетевой кабель кат 6е, LSZH, Соответствует всем стандартам кабеля категории 5e ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 и TIA/EIA 568-C. 2,  Тип кабеля: U/UTP Наружная крышка ЛСЖ,  Калибр: (AWG) 23 Длина: 305 м. Упаковка: коробка 305 м. Новый, неиспользованный. | метр | 915.00 |
| 127 | 32421100 | Сетевой кабель cat.5e | Сетевой кабель кат 5е, LSZH, Соответствует всем стандартам кабеля категории 5e ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173, EN 50288 и TIA/EIA 568-C. 2, тип кабеля: U/UTP Наружная крышка LSZH, Сечение: (AWG) 24, Длина: 305 м. Упаковка: коробка 305 м. Новый, неиспользованный. | метр | ##### |
| 128 | 44322200 | Кабель электрический медный | Медный кабель 3х1,5мм, ШВВП VAG: Новый, не использовался. | метр | 500.00 |
| 129 | 30237113 | Разъем с защитным колпачком | Разъем с защитным колпачком EZ-RJ45 CAT5e with Strain Relief: Гарантия минимум 1 год. Новый, неиспользованный. | шт | 500.00 |
| 130 | 31684400 | Розетка компьютерной сети 1 | Тип: Компьютерная сетевая розетка x1 внешняя Защита: IP20, IP21 Тип крепления: Внешний /предоставлен гигабитный Ethernet Особенности: RJ-45 Материал Ирана: термопластик. Цвет: белый. Новый, неиспользованный. | шт | 200.00 |
| 131 | 31684400 | Розетка компьютерной сети 2 | Тип: розетка компьютерной сети x2 внешняя. Защита: IP20 или IP21. Тип крепления: внешнее. Цвет: белый. Новый, неиспользованный. | шт | 50.00 |
| 132 | 44163250 | Устройство для подключения/ремонта сетевого кабеля, металлическое | Устройство для подключения/ремонта сетевого кабеля, металлическое Cable Repair splice for UTP/FTP/STP cat 5e/6, metall Standards compliance: ISO/IEC 11801 Class EA (10Gb/s) OmniMedia HD1000 MHz PoE and PoE+ according to IEEE802.3af/at AWG 26 to AWG22 (flexible conductors) AWG26 to AWG22 (solid conductors) Max cable jacket diameter: 8mm Dimensions:WxHxD (mm): 75x15x15 Gross weight (kg/unit): 0,034kg Packaging: Individually packaged Новый, не использованный. | шт | 30.00 |
| 133 | 32421200 | Сетевое устройство | Сетевое устройство, обеспечивающее работу сети на расстоянии 210 м: пассивный повторитель Gigabit Ethernet. Гигабитный пассивный повторитель Ethernet (GPeR) Порты Ethernet 10/100/1000: 2 Максимальный выходной ток на порт (вход 18–30 В): 2 А Макс. выход на порт (вход 30–57 В): 0,7 А PoE в 802.3af/at Входное напряжение PoE: 24–57 В Выход PoE 802.3af/at Проверенная температура окружающей среды: от -40°C до 70°C. Гарантия не менее 1 года. | шт | 3.00 |
| 134 | 32421200 | Сетевой корпус | Сетевой корпус эксплуатируемый в университете для работы с устройством GPeR.  Новый, неиспользованный | шт | 5.00 |
| 135 | 32421200 | Сетевой распределитель | Сетевой распределитель Patch Panel 19" 1U 24xRJ45 cat.5e/6 UTP: Новый, не использованный. | шт | 4.00 |
| 136 | 31682130 | Панель розеток серверного шкафа | Европейский стандарт, не менее 9 мест. С выключателем питания, подключением ASS Удлинитель для монтажа в 19-дюймовую стойку, 4 м, 16 А, с 9 или более розетками F outlets для подключения UPS. Новый, неиспользованный. | шт | 8.00 |
| 137 | 30237100 | Кабельный органайзер для серверного шкафа | Кабельный органайзер в серверном шкафу. Новый, не использованный. | шт | 4.00 |
| 138 | 42991160 | Матрица 1 | Предусмотренный для копировального аппарат RisoEZ571E эксплуатируемого в университете:Оригинал. Новый не использованный. | шт | 5.00 |
| 139 | 42991160 | Матрица 2 | Предусмотренный для копировального аппарат RP-3700эксплуатируемого в университете:Оригинал. Новый не использованный. | шт | 5.00 |
| 140 | 30121470 | Краска/Riso 1 | Предусмотренный для копировального аппарат Riso RP-3700 1000 мл эксплуатируемого в университете:Оригинал. Новый не использованный. | шт | 60.00 |
| 141 | 30121470 | Краска/Riso 2 | Предусмотренный для копировального аппарата Riso EZ-571E 1000 мл эксплуатируемого в университете:Оригинал. Новый не использованный. | шт | 60.00 |
| 142 | 42991160 | Термоблок | Термоблок предусмотренный для аппарата Canon 2525, 2520, Canon 2525, 2520 эксплуатируемого в университете. Оригинал. | шт | 2.00 |
| 143 | 42991160 | Барабан юнит | Предусмотренный для копировального аппарата Canon 2520 эксплуатируемого в университете. (Drum Unit, Black C-ExV32/33 , Оригинал: Новый не использованный. | шт | 2.00 |
| 144 | 42991160 | Барабан 6 | Предусмотренный для копировального аппарата Canon 2520 эксплуатируемого в университете: Новый не использованный. | шт | 50.00 |
| 145 | 42991160 | Барабан 7 | Предусмотренный для копировального аппарата Konica Minolta bizhub 266 эксплуатируемого в университете.Оригинал Новый не использованный. | шт | 3.00 |
| 146 | 42991160 | Тонер | Предусмотренный для копировального аппарата Konica Minolta bizhub 266 эксплуатируемого в университете, Оригинал. Цвет черный, упаковка в тубах оригинального размера по 281,5 г. Новый не использованный. | шт | 24.00 |
| 147 | 42991160 | Чистящий нож | Предусмотренный для копировального аппарата Canon 2520 эксплуатируемого в университете. Оригинал. | шт | 3.00 |

\*

Оплата поставленного товара будет производиться в драмах РА безналичным путем путем перевода денежных средств на расчетный счет Продавца. Передача денежных средств производится на основании акта сдачи-приемки в месяцы, указанные в графике платежей по договору, в течение 5 рабочих дней, но не позднее 30 декабря данного года. График платежей начнется с марта месяца.

Для лотов 4-51; 54-67; 69; 73-80; 113-121; 125-128; 132-134, 138-147 необходимо указать марку и модель.

В случае если участник указывает в заявке более одного марку или модел на один и тот же товар, при исполнении договора осуществляется единовременная и/или поэтапная поставка товара на всю партию, указанную в договоре. осуществляется только одной из торговых марок или модельей, указанных в договоре, по выбору поставщика.

Технические характеристики товара предоставлены участником, а в случаях, предусмотренных в приглашении, марку и (или) модель предлагаемого товара также должны совпадать друг с другом и соответствовать минимальным требованиям технической характеристики, по требованию в приглашения.В данном случае оценочная комиссия также оценивает соответствие полных описаний товаров по требованию приглашения и если оценочная комиссия фиксирует несоответствия в полном описании товара, предлагаемого участником приглашением, и они не исправлены участником в установленном порядке или в результате исправления возникают иные несоответствия, то указанное обстоятельство квалифицируется как нарушение обязательства, взятого на себя в рамках процесса закупки, и является основанием для отклонения данной заявки участника и взыскания обеспечения заявки.

Договора равеные или превышающие лимит миллионов AMD подлежат подписанию заказчиком после одобрения решения о заключении данного договора членами попечительского совета университета

на основании подпункта 6 статьи 39 устава университета.

Если имеются ссылки на торговую марку, патент, дизайн или модель, страну происхождения или конкретный источник или производителя, применяется фраза «или аналогичный».

В случае возможности различного (двойного) толкования текстов объявлений и/или приглашений, опубликованных на армянском и русском языках, за основу принимается армянский текст.: