|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Հh | Միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | Անվանումը | Տեխնիկական\* | Չ/մ | Քանակ |
| 1 | 42121190/3 | Ջրի պոմպ | Տեսակը՝ ջրի կենտրոնախույս պոմպ: Օգտագործվում է ջրամատակարարման, ոռոգման, շրջանառության խնդիրները լուծելու համար: Պոմպի տեղադրումը պետք է կատարվի փակ տարածքներում կամ մթնոլորտային ազդեցությունից պաշտպանված վայրերում: Սնուցումը՝ եռաֆազ /380Վ/: Հզորությունը՝ առնվազն 5.5 Կվտ: Արտադրողականությունը՝ առնվազն 1800լ/ր: Ճնշումը՝ նվազագույնը 50մ: Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի.Նոր, չօգտագործված: | հատ | 1 |
| 2 | 16161100/6 | էլեկտրական շղթայաատամ սղոց այգեգործական | Տեսակը՝ էլեկտրական շղթայաատամ սղոց այգեգործական աշխատանքների համար: Սնուցումը՝ 220վ-50Հց:  Հզորությունը ՝ առնվազն 1700Վտ: Կտրող հատվածի երկարությունը՝ ոչ պակաս քան 38սմ:  Հնարավորություններ՝ շարժիչի արգելակում, շղթայի արգելակում: Պտույտների քանակությունը՝ ոչ պակաս քան 4300պտ/ր: Երաշխիք՝ առնվազն 2 տարի.Նոր, չօգտագործված: | հատ | 1 |
| 3 | 38651200/2 | Պրոյեկտոր | Պայծառությունը՝ առնվազն 4000 ANSI Lum/ ստանդարտ ռեժիմ:  Կոնտրաստը՝ առնվազն 15000:1:  Պատկերի հնարավոր ֆորմատները՝ 4:3, 16:9, 16:10:  Հիմնական կետայնությունը՝ առնվազն WXGA (1280x768): Պատկերի ուղղահայած և հորիզոնական շտկում:  Լամպի աշխատանքի ժամկետը՝ առնվազն 3000 ժամ /ստանդարտ ռեժիմ/: Պարտադիր մուտքային ինտերֆեյս՝ առնվազն VGA/ 15-պին/ - 1 հատ , առնվազն HDMI -1 հատ: Սնուցումը՝ 220-240 Վ / 50-60 Հց.: Սնուցման մալուխը՝ եվրոստանդարտ տեսակի:  Պրոեկտորի տեղափոխման պայուսակը՝ նեռարյալ:  Քաշին համապատասխան առաստաղին /պատին ամրեցվող կախիչը ներառյալ: Արտադրության տարեթիվը առնվազն 2022թ. :   Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի: Նոր, չօգտագործված: | հատ | 14 |
| 4 | 30211200/1 | Դյուրակիր համակարգիչ | Դյուրակիր համակարգիչ, 17" (դյույմ) մոնիտոր: Պրոցեսոր՝ սերունդ 13 կամ 14, կետայնություն՝ 4K, նվազագույնը՝ 60 Հց, միջուկների քանակ նվազագույնը 24, հաճախականություն նվազագույնը 5.8 ԳՀց, քեշ հիշողությունը նվազագույնը 36 ՄԲ, հոսքերի քանակ` նվազագույնը 32: Տեսաքարտ՝ նվազագույնը 8 ԳԲ, առավելագույնը 12 ԳԲ, հիշողություն նվազագույնը` GDDR6 կամ GDDR6x, շինա 384 բիթ: Կոշտ սկավառակ` նվազագույնը 1ՏԲ NVMe SSD տեսակի: Օպերատիվ հիշողություն (RAM)՝ առավելագույնը 64ԳԲ (2 x 32 ԳԲ), նվազագույնը 32ԳԲ (2x 16 ԳԲ)(DDR5), հաճախականություն՝ նվազագույնը 4800 Հց: Առնվազն երկու հովացուցիչ: Դիմային տեսախցիկ (Webcam) 720p, Wi-Fi-ի հնարավորություն, Bluetooth, USB-մուտք՝ նվազագույնը 2, HDMI մուտք, սնուցման ադապտեր, մարտկոց: DELL, Asus ROG, MSI կամ համարժեք: Երաշխիքային ժամկետ առնվազն մեկ տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 1 |
| 5 | 30237490/2 | Մոնիտոր 2 | 27 դյույմ հարթ: Մատրիցայի տեսակ IPS , 1920x1080 (Full HD) կետայնությամբ և 16:9 ֆորմատով։ Նվազագույնը 100 Հց հաճախականություն և 5 մվ արձագանքման ժամանակ: Տեսադաշտի լայն անկյունը՝ նվազագույնը` 178 աստիճան։ Միացումներ HDMI մուտք (1 միացում)։ Ներկառուցված բարձրախոսներ: 100x100 մմ չափսի պատին ամրացման հնարավորություն: Երաշխիքային ժամկետ առնվազն մեկ տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 5 |
| 6 | 32421200/20 | Ցանցային սարք 1 | Պրոցեսորի կառուցվածքը` առնվազն ARM 64բիթ: Պրոցեսորը` առնվազն AL73400: Պրոցեսորի միջուկների քանակը` առնվազն 16: Պրոցեսորի անվանական հաճախականությունը` առնվազն 2000 ՄՀց, օպերացիոն համակարգը` RouterOS v7, RouterOS-ի լիցենզիան՝ առնվազն 6 **:** ՕՀՍ-ի չափը` առնվազն 16 ԳԲ, կրիչի չափը` առնվազն 128 ՄԲ, կրիչի տեսակը` NAND: AC մուտքերի քանակը` առնվազն 2, AC մուտքերի տիրույթը` 100-240Վ, սնուցման բլոկների բնիկների քանակը` առնվազն 2: Հովացման տեսակը` առնվազն 4 հովացուցիչ: 10/100/1000 Ethernet պորտերի քանակը` առնվազն 1, 25G SFP28 պորտերի քանակը` առնվազն 12, 100G QSFP28 պորտերի քանակը` առնվազն 2: Սերիական կոնսոլի բնիկը` RJ45, M.2 բնիկների քանակը` առնվազն 2: Պրոցեսորի ջերմաստիճանի մոնիտոր` այո: Լարման մոնիտոր՝ այո: Համատեղելի լինի համալսարանում շահագործվող միկրոտիկ ֆիրմայի սարքավորումների հետ : Երաշխիքային ժամկետ առնվազն 1 տարի: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 1 |
| 7 | 32421200/21 | Օպտիկական մոդուլ | Տեսակ` SFP+ (10GBASE-SR), տվյալների փոխանցման արագություն` 10Գբ/վ, ալիքի երկարություն՝ 850 նմ, միակցիչ՝ LC Duplex (երկակի LC), մալուխի տեսակ՝ բազմամոդ օպտիկամանրաթել (MMF): Մեկ հատը մեկ զույգն է: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 2 |
| 8 | 32561200/1 | Օպտիկական մալուխ | Բազմամոդ օպտիկամանրաթել (MMF patchcord): Երկարությունը` մեկ մետր: Երկակի LC 4 հատ: Մեկ օպտիկամանրաթելի երկարությունը մեկ մետր է:Նոր է, չօգտագործված: | մետր | 4 |
| 9 | 31151120/13 | 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 |
| 10 | 30237100/18 | 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 |
| 11 | 44163250/6 | 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 |
| 12 | 30121600/11 | 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 |
| 13 | 30121600/12 | Ջերմային քսուք և հալեցնող յուղ | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող Hewlett-Packard/Canon տպիչների համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 20 |
| 14 | 30121600/13 | 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 |
| 15 | 30121600/14 | Անիվ սկաների համար | Առանձնացման անիվ նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon imageFORMULA DR-F120 ի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10 |
| 16 | 30121600/15 | Տպիչի արտաքին հանգույցներ | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող MF3010 տպիչի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30 |
| 17 | 42991160/41 | Բաժանավորիչ սայր 6 | Բաժանավորիչ սայր (Doctor Blade) նախատեսված համալսարանում շահագործվող HP 92A քարթրիջի համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 10 |
| 18 | 42991160/42 | Չիպ քարթրիջի 2 | Չիպ քարթրիջի նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon 057H մոդելի քարթրիջի համար:Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30 |
| 19 | 42991160/43 | Չիպ քարթրիջի 3 | Չիպ քարթրիջի համալսարանում շահագործվող Canon 070 մոդելի քարթրիջի համար: Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 30 |
| 20 | 32421200/22 | 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 |
| 21 | 30237100/19 | 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 |
| 22 | 32421200/23 | 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 |
| 23 | 32421200/24 | Ցանցային իրան | Ցանցային իրան համալսարանում շահագործվող GPeR սարքի հետ աշխատելու համար:  Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 5 |
| 24 | 31682130/3 | 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 |
| 25 | 30237100/20 | Սերվերային պահարանի մալուխների կազմակերպիչ | Սերվերային պահարանի մալուխների կազմակերպիչ (organizer): Նոր է, չօգտագործված: | հատ | 4 |
| 26 | 30121460/15 | Քարթրիջ 8 | Նախատեսված համալսարանում շահագործվող Canon MF 463 մոդելի համար, օրիգինալ: Նոր է չօգտագործված: | հատ | 35 |
| 27 | 31685000/5 | Հոսանքի կծիկ երկարացման սարք | Հոսանքի կծիկ երկարացման սարք: Երկարությունը՝ առնվազն 50մ: Ելքային ծանրաբեռնվածությունը՝ առնվազն 3400Վտ.: Եյքային 4 վարդակ: Մալուխը՝ երկջիղ, առնվազն 2х2.5 մմ.: Մուտքային խրոցակը՝ եվրոստանդարտ տեսակի: Նոր, չօգտագործված | հատ | 1 |

\*

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 սեպտեմբեր ամիսը:

Թիվ 1 - 6; 9-11; 17-27 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 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 որպես գնման գործընթացի շրջանակում ստանձնված պարտավորության խախտում և հիմք է հանդիսանում տվյալ մասնակցի հայտը անբավարար գնահատելու և մերժելու համար:

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 | 42121190 | Водяной насос | Тип: водяной центробежный насос; Используется для решения проблем водоснабжения, орошения, циркуляции. Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или в местах, защищенных от атмосферного воздействия; Питание: трехфазное. /380 В/ Мощность: не менее 5,5 кВт Производительность: не менее 1800 л/мин. Давление: минимум 50 м.. Гарантия: не менее 2 лет. | шт | 1 |
| 2 | 16161100 | Электрическая цепная пила для садоводства | Тип: электрическая цепная зубильная пила для садоводства; Питание: 220 В-50 Гц.  Мощность: не менее 1700 Вт. Длина режущей части: не менее 38 см.  Возможности: торможение двигателем, цепное торможение. Количество оборотов: не менее 4300 об / мин Гарантия: не менее 2 лет. | шт | 1 |
| 3 | 38651200 | Проектор | Яркость: не менее 4000 люмен ANSI/ стандартный режим,  Контраст: не менее 15 000.1. контрастность: не менее 15 000.  Возможные форматы изображений՝ 4:3, 16:9, 16:10:  Основная точка зрения, по крайней мере. WXGA (1280x768) Вертикальная и горизонтальная коррекция изображения.  Срок службы лампы: не менее 3000 часов /стандартный режим/. Обязательный интерфейс ввода: не менее VGA/ 15-контактный/ - 1 шт., не менее HDMI x 1 шт. Питание: 220-240 В / 50-60 Гц. Кабель питания европейского стандарта. Сумка для переноски проектора։ включена Наличие вешалки, которая крепится к потолку /стене в соответствии с весом. год выпуска не позднее 2022 года.   Гарантия: не менее 1 года. | шт | 14 |
| 4 | 30211200 | Ноутбук | Ноутбук, 17" (дюймов) монитор:Процессор: 13-го или 14-го поколения, разрешение 4K, минимум 60 Гц, количество ядер не менее 24, частота не менее 5.8 ГГц, кэш-память не менее 36 МБ, количество потоков не менее 32.Видеокарта: Не менее 8 ГБ, максимум 12 ГБ, тип памяти GDDR6 или GDDR6X, шина 384 бит.Жесткий диск: Не менее 1 ТБ, тип NVMe SSD.Оперативная память (RAM): Максимум 64 ГБ (2 x 32 ГБ), минимум 32 ГБ (2 x 16 ГБ) (DDR5), частота не менее 4800 Гц.Охлаждение: Минимум два вентилятора.Фронтальная камера (Webcam): 720p.Возможности подключения: Wi-Fi, Bluetooth, минимум 2 USB-входа, HDMI-вход.Комплектация: Адаптер питания, аккумулятор.Бренд: DELL, Asus ROG, MSI или эквивалент.Гарантийный срок: Не менее одного года.Состояние: Новый, неиспользованный. | шт | 1 |
| 5 | 30237490 | Монитор 2 | 27-дюймовый плоский IPS-дисплей с разрешением 1920x1080 (Full HD) и соотношением сторон 16:9. Частота обновления 100 Гц и время отклика 5 мс. Широкий угол обзора 178 градусов. Вход HDMI (1 подключение). Доступен вход VGA. Встроенные динамики. Размеры 45,6 x 61,1 x 20 см. Настенное крепление VESA 100x100 мм. | шт | 5 |
| 6 | 32421200 | Сетевое устройство 1: | Структура процессора: не менее ARM 64bit. Процессор: не менее AL73400. Количество ядер процессора: не менее 16. Номинальная частота процессора: не менее 2000 МГц, операционная система: RouterOS v7, лицензия RouterOS: не менее 6 ??,. Размер ОС: не менее 16 ГБ, размер хранилища: не менее 128 МБ, тип хранилища: NAND. Количество входов переменного тока: не менее 2, диапазон входного переменного тока: 100-240 В, количество слотов для блоков питания: не менее 2, тип охлаждения: не менее 4 кулеров, количество портов Ethernet 10/100/1000: не менее 1, количество портов 25G SFP28: не менее 12, количество портов 100G QSFP28: не менее 2. Слот последовательной консоли: RJ45, количество слотов M.2: не менее 2. Монитор температуры процессора: есть. Монитор напряжения: да. Совместим с оборудованием Mikrotik, используемым в университете. Гарантийный срок не менее 1 года. Новый, неиспользованный. | шт | 1 |
| 7 | 32421200 | Оптический модуль | Тип: SFP+ (10GBASE-SR), скорость передачи данных: 10 Гбит/с, длина волны: 850 нм, разъем: LC Duplex (двойной LC), тип кабеля: многомодовое волокно (MMF). Одна штука на пару. Новый, неиспользованный. | шт | 2 |
| 8 | 32561200 | Оптический кабель | Многомодовый оптиковолоконный кабель (MMF patchcord): Длина: один метр. Двойной LC 4 шт. Длина одного оптоволокна — один метр. Новый, неиспользованный. | метр | 4 |
| 9 | 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 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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 |
| 13 | 30121600 | Термопаста и плавящее масло | Предназначен для принтеров Hewlett-Packard/Canon, эксплуатируемых в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 20 |
| 14 | 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 |
| 15 | 30121600 | Колесо для сканера | Разделительное колесо для Canon imageFORMULA DR-F120 эксплуатируемого в университете. Новое, не использованное | шт | 10 |
| 16 | 30121600 | Внешние узлы принтера | Предназначен для принтера MF3010, эксплуатируемого в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 30 |
| 17 | 42991160 | Разделительное лезвие 6 | Разделительное лезвие (Doctor Blade) предусмотренныый для эксплуатации в университете.  Новый, неиспользованный. | шт | 10 |
| 18 | 42991160 | Чип для картриджа 2 | Картридж с чипом для модели Canon 057H, эксплуатируемый в университете. Новый, неиспользованный. | шт | 30 |
| 19 | 42991160 | Чип для картриджа 3 | Предназначен для модели Canon 070 использован картридж с чипом Новый, неиспользованный. | шт | 30 |
| 20 | 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 |
| 21 | 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 |
| 22 | 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 |
| 23 | 32421200 | Сетевой корпус | Сетевой корпус эксплуатируемый в университете для работы с устройством GPeR.  Новый, неиспользованный | шт | 5 |
| 24 | 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 |
| 25 | 30237100 | Кабельный органайзер для серверного шкафа | Кабельный органайзер в серверном шкафу. Новый, не использованный. | шт | 4 |
| 26 | 30121460 | Картридж 8 | Предназначен для модели Canon MF 463, используемой в университете, оригинал. Новый, неиспользованный. | шт | 35 |
| 27 | 31685000 | Катушка питания, удлинительное устройство | Катушка питания, удлинительное устройство. Длина: не менее 50 м. Выходная нагрузка: не менее 3400 Вт. Разъем для розетки 4. Кабель: двойной не менее 2х2, 5 мм. Входная вилка: евростандартного типа | шт | 1 |

\*

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 Сентябрь месяца.

Для лотов 1 - 6; 9-11; 17-27 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.

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.: