

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Կնքված պայմանագրերի մասին

<<Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան>> հիմնադրամը ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար **համակարգչային և պատճենահանման սարքավորումների, պարագաների և օժանդակ նյութերի** ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված <<**ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ**>> ծածկագրով գնման ընթացակարգի արդյունքում **2019 թվականի օգոստոսի 22-ին կնքված N <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-1>>, <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-2>>, <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-3>>, <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-4>>, <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-5>>, <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-6>>, <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-7>>, <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-8>>, <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-9>>** պայմանագրերի մասին տեղեկատվությունը՝

Գնման առարկայի								
Հ/հ	անվանումը	չափման միավորը	քանակը		նախահաշվային գինը		համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)	պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)
			ՀՀ դրամ		առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհա- նուր		
			առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհա- նուր				
1	Համակարգիչ 1	հատ	116	116	32,480,000	32,480,000	Համակարգիչ ամբողջը մեկում (all-in-one PC) i3 Պրոցեսոր՝ Intel Core i3-8130U (2.2 GHz base frequency, up to 3.4 GHz burst frequency, 4 MB cache, 2 cores): Օպերատիվ հիշողություն՝ 4GB (1x4GB) DDR4 2133 SODIMM Memory Կոշտ սկավառակ՝ 128GB M.2 PCIe NVMe SSD Տեսաքարտ՝ Intel® UHD Graphics 620 Էկրանի անկյունագիծ՝ 21.5", FHD anti-glare LED-backlit (1920 x 1080) Վեբ Տեսախցիկ՝ 1MP HD (maximum resolution of 1280 x 720) webcam, Up to 30 frames/sec with microphone Օպտիկական սկավառակակիր՝ 9.5mm DVD-Writer Արտաքին պորտեր՝ 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 Gen 1, RJ-45 (network) jack, HDMI out connector, Microphone/Headphone Combo Jack, DC in power, 3 in 1 Card reader (SD, SDHC, SDXC), Ներքին պորտեր՝ M.2 PCIe x1 2230 (for WLAN), M.2 PCIe x4 2280/2230 (for storage), SATA storage connector Անլար միակցում՝ Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) M.2 PCIe® Հոսանքի սնուցումը՝ 65 Watt External 3-pin Power Supply Անվտանգությունը՝ TPM 2.0, Security cable slot Ստեղնաշար-մկնիկ՝ USB նույն արտադրողի: Երաշխիքային ժամկետը՝ 3 տարի Մատակարարվող ապրանքատեսակի հետ պարտադիր ներկայացնել դիստրիբյուտորի	Պրոցեսոր՝ Core i3-8100T (4C/4T, 3.1Ghz, 6Mb): Օպերատիվ հիշողություն՝ 1x4Gb DDR4 2666 Կոշտ սկավառակ՝ Disk:128Gb Solid State Drive Տեսաքարտ՝ Intel® UHD Graphics 630 Էկրանի անկյունագիծ՝ 21.5", 1920x1080/250nits, 16:9, antiglare, wide-view angle, LED-backligh Վեբ տեսախցիկ՝ HD 720P 1 Mega Pixel Webcam, with one digital microphone (maximum resolution of 1280x720), Up to 30 frames/sec Օպտիկական սկավառակակիր՝ 9.0mm DVD-Writer (DVD±RW) Արտաքին պորտեր՝ Side and Bottom Ports 2 x USB 3.1 Gen 1 Audio combo jack, 3 in 1 Card reader, Rear Ports 1xUSB 3.1 Gen 2 3xUSB 2.0 1xHDMI out 1xHDMI in 1xLAN (RJ-45) 1xPower DC in Ներքին պորտեր՝ Two M.2 Card slots (one for WLAN, one for M.2 SSD), SATA storage connector. M.2 PCIe® Intel 3165 11ac, 1x1 + BT4.0 Հոսանքի սնուցումը՝ External 3-pin 90W 88% Power Supply (Adapter) Անվտանգությունը՝ TPM 2.0, Security cable slot

							ավտորիզացիոն նամակ (DAF)՝ և համապատասխանության հավաստագիր օրիգինալ: Օրիգինալ DAF-ի պահանջ սահմանելով պատվիրատուն բացառում է կեղծ, խոտանված և վերաթողարկված, վնասված, թերի և այլ տեսակի ոչ արտոնագրված արտադրանքի մատակարարումը, որոնց համար հասանելի չեն արտադրողի պաշտոնական երաշխիքային և սպասարկման ծառայությունները: Տեխնիկական աջակցություն և երաշխիք՝ 3 տարի, արտադրողի սերվիսային համակարգում , արտոնագրված սերվիս-կենտրոնների առկայություն ՀՀ տարածքում:	Ստեղնաշար-մկնիկ՝ Lenovo USB Երաշխիքային ժամկետը՝ 3 տարի Lenovo ընկերության կողմից տրամադրված MAF: Lenovo V530-22ICB AIO, Lenovo, Չինաստան:
2	Համակարգիչ 3	հատ	3	3	1,389,000	1,389,000	Համակարգիչ՝ Պրոցեսոր – 8th Generation Core™ i7-8xxx processor (3.2 GHz) կամ ավել Մայրական սալիկ – Intel B360 Chipset-ով և ինտեգրված WiFi ցանցային քարտով Օպ. Հիշողություն – 16GB, DDR4, 2666MHz, Կոշտ սկավառակակիր – 256GB PCIe M.2 Solid State Drive, Օպտիկական սկավառակակիր – DVD+/-RW, Պորտեր՝ 2x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 1x USB 3.1 Type-C Gen1, 4x USB 2.0, 1x serial (9-pin), 1x ethernet (RJ-45), 1x VGA, 2x DisplayPort, 1x line-out (3.5mm), DisplayPort, VGA, Card Reader, Case: 180W PSU: Ստեղնաշար-մկնիկ՝ (լազերային) անլար, նույն արտադրողի, միայն անգլերեն, գույնը՝ սև: Երաշխիքային ժամկետը՝ 3 տարի	Պրոցեսոր՝ 8th Generation Core™ i7-8700 processor (3.2 GHz) Մայրական սալիկ՝ Intel B360 Chipset-ով և ինտեգրված WiFi ցանցային քարտով Օպերատիվ հիշողություն՝ 16GB, DDR4, 2666MHz Կոշտ սկավառակակիր՝ 256GB PCIe M.2 Solid State Drive Օպտիկական սկավառակակիր՝ DVD+/-RW Պորտեր՝ 2x USB 3.1 Gen2 2x USB 3.1 Gen1 1x USB 3.1 Type-C Gen1 4x USB 2.0 1x serial (9-pin) 1x ethernet (RJ-45) 1x VGA 2x DisplayPort 1x line-out (3.5mm) DisplayPort VGA, Card Reader, Case: 180W PSU: Ստեղնաշար-մկնիկ՝ (լազերային) անլար, գույնը՝ սև: Երաշխիքային ժամկետը՝ 3 տարի: HP 290 G2, HP, Չինաստան:
3	Դյուրակիր համակարգիչ 2	հատ	21	21	5,628,000	5,628,000	Դյուրակիր համակարգիչ՝ Պրոցեսոր՝ CPU i3-8130 – 2 cores, 4 threads, 4 MB cache, 2,2 GHz base frequency, Intel UHD Graphics 620, Էկրան՝ – առնվազն - 15,6" diagonal FHD 1920 x 1080, anti-glare LED-backlit, 200 cd/m², Օպերատիվ հիշողություն՝ RAM – 1 x 4GB DDR4 2133, առնվազն 1 օպ. հիշողության ազատ սլոտի առկայություն, կոշտ սկավառակ՝ 128GB M.2 2280 PCIe SSD, Վեբ տեսախցիկ՝ fixed focus, with single microphone, Մուտքի/Ելքի միացման պորտերը՝ 2 x USB 3.1 Gen 1; 1 x USB 3.1 type C; 1 x HDMI 1.4a; 1 x RJ-45; 1 x	Դյուրակիր համակարգիչ՝ Lenovo IP S145-15IWL, Պրոցեսոր՝ CPU i3-8145 – 2 cores, 4 threads, 4 MB cache, 2,1 GHz base frequency, 3,9 GHz turbo frequency, Intel UHD Graphics 620, Էկրան՝ – 15,6" diagonal FHD 1920 x 1080, anti-glare LED-backlit, 200 cd/m², Օպերատիվ հիշողություն՝ RAM – 1 x 4GB DDR4 2400, 1 օպ. հիշողության ազատ սլոտի առկայություն, կոշտ սկավառակ՝ 128GB M.2 2280 PCIe SSD, Վեբ տեսախցիկ՝ fixed focus, with single microphone, Մուտքի/Ելքի միացման պորտերը՝ 2 x USB 3.1 Gen 1; 1 x USB 2.0; 1

							headphone/microphone combo; 1 x AC power, 1 x multi-format digital media reader Supports MMC, SD, SDHC, SDXC, Բարձրախոս՝ ներկառուցված Dual stereo speakers, Ցանցային միացումներ՝ Integrated 10/100/1000 GbE NIC, Realtek 802.11ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.1 Combo, Հոսանքի սնուցումը՝ 45 W External AC/DC power adapter, Անվտանգությունը՝ TPM 2.0; Security lock slot, Երաշխիքը՝ – 3 տարի	x HDMI; 1 x RJ-45; 1 x headphone/microphone combo; 1 x AC power, 1 x multi-format digital media reader Supports MMC, SD, SDHC, SDXC, Բարձրախոս՝ ներկառուցված Dual stereo speakers, Ցանցային միացումներ՝ Integrated 10/100/1000 GbE NIC, 802.11ac (1x1) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 Combo, Հոսանքի սնուցումը՝ External AC/DC power adapter, Անվտանգությունը՝ TPM 2.0; Security lock slot, Երաշխիքը՝ – 3 տարի, Lenovo, Lenovo, Չինաստանի Ժողովրդական Հանրապետություն
4	Դյուրակիր համակարգիչ 3	հատ	1	1	710,000	710,000	<p>Processor: I5-8265U 1,6GHz quad-core Intel Core i5, Turbo Boost up to 3.9GHz</p> <p>Graphic Processor: Intel UHD Graphics 620</p> <p>Ram: 8 GB</p> <p>Ram Speed: 8GB of 2400MHz DDR4 memory</p> <p>Hard Disk Capacity: 256GB PCIe-based flash storage</p> <p>Bluetooth: Bluetooth 5,0 wireless technology</p> <p>Integrated Camera: 720p HD camera</p> <p>Wireless LAN: 802.11a/b/g/n/ac compatible networking; IEEE 802.11a/b/g/n/ac compatible Connectivity: 1x Thunderbolt 3 (USB-C) port, 1x USB-C 3.1 Gen 1 (USB-C)</p> <p>Display Type: 13.3-inch (diagonal) LED-backlit display with IPS technology; FHD Anti-glare, 300 nits</p> <p>Speakers: Stereo speakers</p> <p>Other Audio Features: Stereo speakers, dual array far-field microphone, 3.5 mm headphone / microphone combo jack</p> <p>Օպերացիոն համակարգ: Windows 10 Pro</p> <p>Երաշխիքային ժամկետը՝ 3 տարի</p>	<p>Processor: I5-8265U 1,6GHz quad-core Intel Core i5, Turbo Boost up to 3.9GHz</p> <p>Graphic Processor: Intel UHD Graphics 620</p> <p>Ram: 8GB</p> <p>Ram Speed: 8GB of 2400MHz DDR4 memory</p> <p>Hard Disk Capacity: 256GB PCIe-based flash storage</p> <p>Bluetooth: Bluetooth 5,0 wireless technology</p> <p>Integrated Camera: 720p HD camera</p> <p>Wireless LAN: 802.11a/b/g/n/ac compatible networking; IEEE 802.11a/b/g/n/ac compatible</p> <p>Connectivity: 1x3 (USB-C) port 1xUSB-C 3.1 Gen 1 (USB-C)</p> <p>Display Type: 13.3-inch (diagonal) LED-backlit display with IPS technology, FHD Anti-glare, 300 nits</p> <p>Speakers: Stereo speakers</p> <p>Other Audio Features: Stereo speakers, dual array far-field microphone, 3.5 mm headphone / microphone combo jack</p> <p>Օպերացիոն համակարգ: Windows 10 Pro</p> <p>Երաշխիքային ժամկետը՝ 3 տարի: HP Probook 430G3, HP, Չինաստան:</p>
5	Դյուրակիր համակարգիչ 4	հատ	2	2	977,000	977,000	<p>CPU: Intel Core i5-8250U (1.6Ghz, 6M Cache, up to 3,4 GHz)</p> <p>Graphics adapter: Intel UHD Graphics 620</p> <p>RAM: 8 GB, DDR4, 2133MHz</p> <p>SSD: 256GB M.2 2280 NVME OPAL2</p> <p>Display: 14"LED, (1920x1080) FHD, Display matrix type: TFT IPS</p> <p>Fingerprint scanner: yes</p> <p>Backlit Keyboard: No</p> <p>USB 3.0: 2</p> <p>USB-Type-C: 1</p> <p>USB 2.0: 1</p> <p>Card Reader</p>	<p>CPU: Intel Core i5-8250U (1.6Ghz, 6M Cache, up to 3,4 GHz)</p> <p>Graphics adapter: Intel UHD Graphics 620</p> <p>RAM: 8 GB, DDR4, 2133MHz</p> <p>SSD: 256GB M.2 2280 NVME OPAL2</p> <p>Display: 14"LED, (1920x1080) FHD</p> <p>Display matrix type: TFT IPS</p> <p>Fingerprint scanner: yes</p> <p>Backlit Keyboard: No</p> <p>USB 3.0: 2 USB-Type-C:</p>

							HDMI: 1 AUDIO: combo port (Headphone + Microphone) No ODD / Bluetooth / WebCam / Wi-Fi Software: Windows 10 Pro 64-bit Weight: 1.75 kg Size (Dimensions): 329 x 242 x 21,9mm	1 USB 2.0: 1 W/Adapter/Card Reader HDMI: 1 AUDIO: combo port (Headphone + Microphone) No ODD / Bluetooth / WebCam / Wi-Fi Software: Windows 10 Pro 64-bit Weight: 1.75 kg Size (Dimensions): 329 x 242 x 21,9mm: HP Probook 440G5, HP, Չինաստան:
6	Համակարգչային պլանշետ	հատ	1	1	990,000	990,000	Դյուրակիր համակարգիչ՝Պլանշետ՝ Պրոցեսոր: Qualcomm Snapdragon 850 կամ 8th gen Intel® Core™ i5 Processor, հաճախականությունը 2.9 ԳՀց կամ ավել, Հիշողություն՝ RAM 8 Գբ, Կոշտ սկավառակ 240-256GB, Չափերը (մմ) 194.22 x 278.82 x 8.50 կամ ավել, Գույներ: Titanium Ash, Charm Sea Blue, Black Մարտկոցի հզորություն (WHR) 36.3 կամ ավել, անկյունագիծը՝12-դյույմ կամ ավել, Resolution 2160x1440 փիքսել կամ ավել, սենսորային էկրանը, ցանց՝ Wi-Fi- ի ստանդարտները 802.11 a / b / g / n / ac, Bluetooth- ի 5.0 տարբերակ, LTE (4G), Ներածում: NFC Chip, Վեր տեսախցիկ 8+5 (fron-rear) մեգապիքսել կամ ավել, Touchpad Այո, Բարձրախոսներ՝ 2, մատնահետք Reader: Այո, ստեղնաշար - Այո: Օպերացիոն համակարգ - Windows 10 Pro x64, Երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարիի	Պրոցեսոր: Qualcomm Snapdragon 850 RAM: 8 Գբ Կոշտ սկավառակ: 240-256GB Չափերը (մմ): 194.22 x 278.82 x 8.50 Գույներ: Titanium Ash, Charm Sea Blue, Black Մարտկոցի հզորություն (WHR): 36.3 Անկյունագիծը: 12-դյույմ Resolution: 2160x1440 փիքսել սենսորային էկրան, ցանց: Wi-Fi- ի ստանդարտները 802.11 a / b / g / n / ac, Bluetooth- ի 5.0 տարբերակ, LTE (4G) Ներածում: NFC Chip, Վեր տեսախցիկ 8+5 (fron-rear) Touchpad: Այո Բարձրախոսներ: 2 Մատնահետք Reader: Այո Ստեղնաշար: Այո Օպերացիոն համակարգ: Windows 10 Pro x64, Երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի: Huawei MateBook E 2019 (Snapdragon 850), Huawei, Չինաստան:
7	Մայրական սալիկ 1	հատ	5	5	258,750	258,750	Մայրական սալիկ, տեսակը mATX՝ չիպսեթ՝ Intel® Q43/Q45/G41/G43/G45, համատեղելի Intel® E6550 պրոց. սոկետ/բնիկ/LGA 775, DDR2/DDR3 օպերատիվ հիշողության համար, ներկառուցված վիդեո համակարգ VGA/DVI/HDMI, 1xPCI Express x16, 1x PCI Express x1, 2x PCI / Graphics Output Options: VGA, Serial Port: COM1, 4 x USB 2.0, RJ-45 LAN, HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone, PS/2/USB Mouse/Keyboard, 4 x SATA2 3.0 Gb/s	Տեսակը՝ mATX չիպսեթ՝ Intel®G41 համատեղելի Intel® E6550 պրոց. սոկետ/բնիկ/LGA 775, DDR3 օպերատիվ հիշողության համար, ներկառուցված վիդեո համակարգ VGA/DVI/HDMI, 1xPCI Express x16 1x PCI Express x1 2x PCI Graphics Output Options: VGA Serial Port: COM1, 4 x USB 2.0, RJ-45 LAN, HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone, PS/2/USB Mouse/Keyboard, 4 x SATA2 3.0 Gb/s, ARKTEK Intel G41, ARKTEK, Չինաստան:
8	Մայրական սալիկ 2	հատ	2	2	103,500	103,500	Մայրական սալիկ, տեսակը Micro ATX՝ չիպսեթ՝ Intel® H67 Express կամ համարժեք, սոկետ /բնիկ/ LGA1155 համատեղելի Intel® i7-2600 պրոց., հիշողություն՝ Dual DDR3	Տեսակը՝ Micro ATX՝ չիպսեթ՝ Intel® H61 Express սոկետ /բնիկ/ LGA1155 համատեղելի Intel® i7-2600 պրոց., հիշողություն՝ Dual DDR3

						1066/1333 DDR3 օպերատիվ հիշողության համար, ներկառուցված վիդեո համակարգ, ելք՝ HDMI + DVI	1066/1333 DDR3 օպերատիվ հիշողության համար, ներկառուցված վիդեո համակարգ, ելք՝ HDMI + DVI, ARKTEK Intel H61, ARKTEK, Չինաստան:
9	Մայրական սալիկ 3	հատ	5	5	160,000	160,000	<p>Մայրական սալիկ Intel® H81M չիպսեթ, LGA 1150 սոկետ /բնիկ/micro ATX /2xDIMM DDR4 (Dual-Channel)/Maximum internal memory 16GB / 1x PCIe 3.0 x16 / 1x PCIe x1 / 1x PS/2 keyboard / 1x PS/2 mouse / 1x D-Sub / 1x DVI-D / 2x USB 3.0/2.0 / 2x USB 2.0/1.1 / 1x RJ-45 / 3 x Audio</p> <p>Չիպսեթ՝ Intel® H81M, LGA 1150 սոկետ /բնիկ/micro ATX /2xDIMM DDR4 (Dual-Channel)/Maximum internal memory 16GB / 1x PCIe 3.0 x16 / 1x PCIe x1 / 1x PS/2 keyboard / 1x PS/2 mouse / 1x D-Sub / 1x DVI-D / 2x USB 3.0/2.0 / 2x USB 2.0/1.1 / 1x RJ-45 / 3 x Audio: ARKTEK Intel H81, ARKTEK, Չինաստան:</p>
10	Մայրական սալիկ 4	հատ	3	3	330,000	330,000	<p>Մայրական սալիկ, ATX չափի, չիպսեթ՝ Intel® H370, նախատեսված 7-րդ և 6-րդ սերնդի Intel® Core™ պրոցեսորների համար, երկակի կապուղիով DDR4 տեսակի հիշողություն, 4 DIMM մոդուլով 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, 2- ուղղությունով գրաֆիկա Premium PCIe տեսակի ուղիով PCIe Gen3 x4 և M.2 կոնեկտերներով մինչև 32ԳԲ/վ տվյալների փոխանակում (PCIe NVMe և SATA SSD ապահովում) 3 SATA Express կոնեկտորներ մինչև 16 ԳԲ/վ տվյալների փոխանակում ներկառուցված վիդեո համակարգ - Intel® HD Graphics support Multi-VGA output support : HDMI/DisplayPort /D-Sub ports Intel® I219V, 1 x Gigabit ցանցային կոնտրոլեր</p> <p>ATX չափի, չիպսեթ՝ Intel® H270, նախատեսված 7-րդ և 6-րդ սերնդի Intel® Core™ պրոցեսորների համար, երկակի կապուղիով DDR4 տեսակի հիշողություն, 4 DIMM մոդուլով 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, 2- ուղղությունով գրաֆիկա Premium PCIe տեսակի ուղիով PCIe Gen3 x4 և M.2 կոնեկտերներով մինչև 32ԳԲ/վ տվյալների փոխանակում (PCIe NVMe և SATA SSD ապահովում) 3 SATA Express կոնեկտորներ մինչև 16 ԳԲ/վ տվյալների փոխանակում ներկառուցված վիդեո համակարգ - Intel® HD Graphics support Multi-VGA output support : HDMI/DisplayPort /D-Sub ports Intel® I219V, 1 x Gigabit ցանցային կոնտրոլեր: ASRock H270, ASRock, Չինաստան:</p>
11	Համակարգչային ցանց ստուգող սարքավորումների հավաքածու	հատ	1	1	600,000	600,000	<p>Համակարգչային ցանցերի ստուգող սարք, նախատեսված ծայնային /տվյալների/վիդեո մալուխի եւ ծառայությունների համար</p> <ul style="list-style-type: none"> Մալուխային փորձարկիչը ցուցադրում է մալուխի երկարությունը, լարերի դասավորությունը, մալուխի ID-ն և հեռավորություն մինչև վթարված կետ մեկ էկրանի վրա հայտնաբերում տեղեկատվական ծառայություններ, ներառյալ 10/100/1000 Ethernet, POTS և PoE Տեղադրում է Intellitone-ի թվային եւ անալոգային տոնով ցանկացած մալուխ կամ մետաղալարեր Թեստավորում բոլոր հայտնի համակարգչային կապի միջոցների տեսակները, ներառյալ RJ11, RJ45, coax, առանց աղապտերների <p>Համակարգչային ցանցերի ստուգող սարք, նախատեսված ծայնային /տվյալների/ վիդեո մալուխի եւ ծառայությունների համար</p> <ul style="list-style-type: none"> Մալուխային փորձարկիչը ցուցադրում է մալուխի երկարությունը, լարերի դասավորությունը, մալուխի ID-ն և հեռավորություն մինչև վթարված կետ մեկ էկրանի վրա հայտնաբերում տեղեկատվական ծառայություններ, ներառյալ 10/100/1000 Ethernet, POTS և PoE Տեղադրում է Intellitone-ի թվային եւ անալոգային տոնով ցանկացած մալուխ կամ մետաղալարեր Թեստավորում բոլոր հայտնի համակարգչային կապի միջոցների տեսակները, ներառյալ RJ11, RJ45, coax, առանց աղապտերների: Fluke Networks MS2-100 MicroScanner 2, Fluke Networks, ԱՄՆ
12	Ցանցային կոմուտատոր 5	հատ	10	10	195,500	195,500	L2 չղեկավարվող ցանցային կոմուտատոր,

	պորտ					<p>սվիչ, 5x10/100/ 1000Base-T պորտերով: 2K MAC հասցե, Auto-sensing, 802.3x ինքնավար հոսքի հսկողություն, Auto MDI/MDI-X յուրաքանչյուր նավահանգստի համար, D-link Կանաչ տեխնոլոգիա, մետաղյա իրան: Կոմպլեկտում ներառված է՝ ուղեցույց և արտաքին սնուցման բլոկ: L2 Unmanaged Switch with 5x10/100/1000Base-T ports.</p> <p>2K Mac address, Auto-sensing, 802.3x Flow Control, Stand-alone, Auto MDI/MDI-X for each port, D-link Green technology, Metal case. Manual + External Power Supply included.</p> <p>Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none">• Device Interfaces: 5x10/100/1000BASE-T ports• Standards: IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)• Media Interface Exchange: Auto MDI/MDIX adjustment for all ports <p>Performance</p> <ul style="list-style-type: none">• Transmission Method: Store-and-forward• Data Transfer Rates: Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex), Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex), Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex)• Packet Filtering/Forwarding Rates: Ethernet: 14,880 pps per port<ul style="list-style-type: none">• Fast Ethernet: 148,800 pps per port• Gigabit Ethernet: 1,488,000 pps per port• MAC Address Table: 2K entries, • MAC Address Learning: Automatic update<ul style="list-style-type: none">• RAM Buffer: 128 KB• LEDs: Power (per unit) P, Link/Activity/Speed (per port) P,• Power Consumption: Powered on (standby):<ul style="list-style-type: none">• DC input: 0.3 W, • AC input: 0.3 W, • Maximum: • DC input: 1.85 W, • AC input: 3.10 W<ul style="list-style-type: none">• Temperature: Operating: 0 to 45 °C• Humidity: Operating: 0% to 95% non-condensing<ul style="list-style-type: none">• MTBF • 604,194 hours• Heat Dissipation • Maximum: 6.31 BTU/h• Certifications: Safety: cUL, CB, LVD, EMI/EMC, FCC Class B, CE Class B, ICES-003 Class B• Software Features: L2 Features: IGMP Snooping
--	------	--	--	--	--	--

13	Ցանցային կոմուտատոր 8 պորտ	հատ	10	10	287,500	287,500	<p>L2 չղեկավարվող ցանցային կոմուտատոր, սվիչ, 8x10/100/ 1000Base-T պորտերով: 4K MAC հասցե, Auto-sensing, 802.3x ինքնավար հոսքի հսկողություն, Auto MDI/MDI-X յուրաքանչյուր նավահանգստի համար, D-link Կանաչ տեխնոլոգիա, մետաղյա իրան: Կոմպլեկտում ներառված է՝ ուղեցույց և արտաքին սնուցման բլոկ: L2 Unmanaged Switch with 8x10/100/1000Base-T ports.</p> <p>2K Mac address, Auto-sensing, 802.3x Flow Control, Stand-alone, Auto MDI/MDI-X for each port, D-link Green technology, Metal case. Manual + External Power Supply included.</p> <p>Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Device Interfaces: 8x10/100/1000BASE-T ports • Standards: IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) • Media Interface Exchange: Auto MDI/MDIX adjustment for all ports Performance • Transmission Method: Store-and-forward • Data Transfer Rates: Ethernet: 10 Mbps (half-duplex), 20 Mbps (full-duplex), Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex), 200 Mbps (full-duplex), Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full-duplex) • Packet Filtering/Forwarding Rates: Ethernet: 14,880 pps per port <ul style="list-style-type: none"> • Fast Ethernet: 148,800 pps per port • Gigabit Ethernet: 1,488,000 pps per port • MAC Address Table: 4K entries, • MAC Address Learning: Automatic update • RAM Buffer: 192 KB • LEDs: Power (per unit) P, Link/Activity/Speed (per port) P, <ul style="list-style-type: none"> • Power: 5 V/1 A • Power Consumption: Powered on (standby): <ul style="list-style-type: none"> • DC input: 0.4 W, • AC input: 0.4 W, • Maximum: • DC input: 3.05 W, • AC input: 4.62 W • Temperature: Operating: 0 to 45 °C • Humidity: Operating: 0% to 95% non-condensing <ul style="list-style-type: none"> • MTBF • 621.163 hours • Heat Dissipation • Maximum: 6.31 BTU/h • Certifications: Safety: cUL, CB, LVD, EMI/EMC, FCC Class B, CE Class B, ICES-003 Class B 	-
----	----------------------------	-----	----	----	---------	---------	--	---

							<ul style="list-style-type: none"> Software Features: L2 Features: IGMP Snooping 	
14	Միջցանցային պաշպանական միջոց, միջցանցային էկրան (Firewall)	հաս	2	2	590,000	590,000	<p>1U Rackmount երթուղիչը, Alpine AL21400 պրոցեսորով, 4 Cortex A15- ի 4 միջուկներով, որոնցից յուրաքանչյուրի արագությունը կազմում է 1.4ԳՀզ, 1 Գբ RAM, 13x Gigabit Ethernet պորտ, RS232 սերիալ պորտը և երկու սնուցման բլոկով (-48v DC և 802.3at / af աջակցությամբ), արագագործ 2x SATA 3 և 2x M.2 հիշողության կրիչների օգտագործման՝ ներարված է, 2 սնուցման աղբյուրներով, տեղադրված RouterOS level 6 լիցենզիայով</p> <p>1U rackmount router with Alpine AL21400 CPU with four Cortex A15 4 cores clocked at 1.4GHz each, 1 GB RAM, 13x Gigabit Ethernet ports, RS232 serial port and dual redundant power supplies (with -48v DC telecom power and 802.3at/af support), 60GB M.2 drive for Dude database (two SATA and two M.2) proxy cache or any other storage intensive feature, maximum throughput of up to 7.5Gbps. The device supports IPsec hardware, acceleration, preinstalled RouterOS level 6 licence.</p> <p>Specifications: Architecture: ARM 32bit, CPU: AL21400, CPU core count: 4, CPU nominal frequency: 1.4 GHz, License level 6, Operating System: RouterOS Size of RAM: 1 GB, Storage size: 128 MB, Storage type: NAND Tested ambient temperature: -40°C to 70°C</p> <p>Powering PoE in: 802.3af/at, PoE in input Voltage: 20-57 V, Number of AC inputs: 2, Number of DC inputs 2: (2-pin terminal, PoE-IN), 2-pin terminal input Voltage: -48, 20-57 V, Max power consumption: 33 W, Max power consumption without attachments: 25 W</p> <p>Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports: 13</p> <p>Peripherals Extended storage: 60GB M.2 SSD included, M.2: slots 2 , Memory card type: microSD Memory Cards: 1, SATA ports: 2x SATA3, Serial port: RS232</p> <p>Other: Current Monitor: Yes, PCB temperature monitor: Yes, Voltage Monitor: Yes</p> <p>Included parts: SATA cables, Rack ears, M.2 SSD 60GB, Screw and feet kit (K10), 2x IEC cords</p>	<p>RB1100AHx4 Dude Edition 1U Rackmount երթուղիչը, Alpine AL21400 պրոցեսորով, Cortex A15- ի 4 միջուկներով, որոնցից յուրաքանչյուրի արագությունը կազմում է 1.4ԳՀզ, 1 Գբ RAM, 13x Gigabit Ethernet պորտ, RS232 սերիալ պորտը և երկու սնուցման բլոկով (-48v DC և 802.3at / af աջակցությամբ), արագագործ 2x SATA 3 և 2x M.2 հիշողության կրիչների կոնեկտորներով, 2 սնուցման աղբյուրներով, տեղադրված RouterOS level 6 լիցենզիայով</p> <p>1U rackmount router with Alpine AL21400 CPU with four Cortex A15 4 cores clocked at 1.4GHz each, 1 GB RAM, 13x Gigabit Ethernet ports, RS232 serial port and dual redundant power supplies (with -48v DC telecom power and 802.3at/af support), one 60GB M.2 drive for Dude database (two SATA and two M.2) proxy cache or any other storage intensive feature, maximum throughput of up to 7.5Gbps. The device supports IPsec hardware, acceleration, preinstalled RouterOS level 6 licence.</p> <p>Specifications: Architecture: ARM 32bit, CPU: AL21400, CPU core count: 4, CPU nominal frequency: 1.4 GHz, License level 6, Operating System: RouterOS Size of RAM: 1 GB, Storage size: 128 MB, Storage type: NAND Tested ambient temperature: -40°C to 70°C</p> <p>Powering PoE in: 802.3af/at, PoE in input Voltage: 20-57 V, Number of AC inputs: 2, Number of DC inputs 2: (2-pin terminal, PoE-IN), 2-pin terminal input Voltage: -48, 20-57 V, Max power consumption: 33 W, Max power consumption without attachments: 25 W</p> <p>Ethernet 10/100/1000 Ethernet ports: 13</p> <p>Peripherals Extended storage: 60GB M.2 SSD included, M.2: slots 2 , Memory card type: microSD Memory Cards: 1, SATA ports: 2x SATA3, Serial port: RS232</p> <p>Other: Current Monitor: Yes, PCB temperature monitor: Yes, Voltage Monitor: Yes</p>

								Included parts: SATA cables, Rack ears, M.2 SSD 60GB, Screw and feet kit (K10), 2x IEC cords: Mikrotik, Mikrotiks SIA, Չինաստան, Լատվիա
15	Ցանցային կոմուտատոր (switch) w/PoE	հատ	10	10	610,000	610,000	<p>Չղեկավարվող ցանցային կոմուտատոր, սվիչ, 8 կամ 9 10/100 Base-T պորտերով, վորոնց համապատասխանաբար 7 կամ 8 պորտերը POE հնարավորությամբ, մետաղական իրանով: Unmanaged 8 or 9 port 10/100 Base-T Switch with 7 or 8 port with POE, Metal case</p> <p>Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none">• Standard&Protocol: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, • MTBF: ≥50,000 hours(about 5 years), • Indicator: Link/Act, PoE Status, Power, 100M, • Fixed Port: 8 10/100Base-TX RJ45 Ports(Data/Power), 1 10/100Base-TX RJ45 Port(Data), • Lightning Protection: 6KV, • Wire-speed forwarding: Support• Switching Capacity: 1.8 Gbit/s, • MAC Address Table: 4K MAC, • PoE supply management: Port 1 to Port 8 support standard IEEE802.3at/af power(maximum power for each port is 30W). PoE power type is end-span(1245+, 3678- line pair), in full configuration : <63W, PoE Max Power Supply : 58W, • Input Voltage: AC : 100—240V~ 50/60Hz, DC : 51V /1.25A (Power Adapter), • Environment: Operating Temperature: 0°C~40°C, Storage Temperature: -40°C~70°C, Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing, • One-button-start Mode: Default Mode: If Default mode is enabled, the device works as a general switch and all ports support 10/100Mbps auto-negotiation.	<p>Չղեկավարվող ցանցային կոմուտատոր, սվիչ, 8 10/100 Base-T պորտերով, որոնց համապատասխանաբար 8 պորտերը POE հնարավորությամբ, մետաղական իրանով: Unmanaged 8 or 9 port 10/100 Base-T Switch with 7 or 8 port with POE, Metal case</p> <p>Technical Specifications</p> <ul style="list-style-type: none">• Standard&Protocol: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, • MTBF: ≥50,000 hours(about 5 years), • Indicator: Link/Act, PoE Status, Power, 100M, • Fixed Port: 8 10/100Base-TX RJ45 Ports(Data/Power), 1 10/100Base-TX RJ45 Port(Data), • Lightning Protection: 6KV, • Wire-speed forwarding: Support• Switching Capacity: 1.8 Gbit/s, • MAC Address Table: 4K MAC, • PoE supply management: Port 1 to Port 8 support standard IEEE802.3at/af power (maximum power for each port is 30W). PoE power type is end-span (1245+, 3678- line pair), in full configuration : <63W, PoE Max Power Supply : 58W, • Input Voltage: AC : 100—240V~ 50/60Hz, DC : 51V /1.25A (Power Adapter), • Environment: Operating Temperature: 0°C~40°C, Storage Temperature: -40°C~70°C, Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing, • One-button-start Mode: Default Mode: If Default mode is enabled, the device works as a general switch and all ports support 10/100Mbps auto-negotiation: (switch) w/PoE, Tenda TEF1109P, Tenda, Չինաստան:
16	Ցանցային անլար երթուղիչ USB 2.0	հատ	20	20	240,000	240,000	Ցանցային անլար երկդիապազոն AC600 USB 2.0 ադապտեր MU-MIMO հնարավորությամբ, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 ստանդարտի, կարգավիճակի ցուցիչ, WPS կոճակով, ինտեգրացված պեխավաք: Wireless AC 600 Dual-Band MU-MIMO Nano USB Adapter, Interfaces: USB 2.0 connector,	Ցանցային անլար երկդիապազոն AC600 USB 2.0 ադապտեր MU-MIMO հնարավորությամբ, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 ստանդարտի, կարգավիճակի ցուցիչ, WPS կոճակով, ինտեգրացված պեխավաք: Wireless AC 600 Dual-Band MU-MIMO Nano

							Status LED, WPS button, Standards: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2, Antenna Type: Integrated antenna, Interface: Available USB port.	USB Adapter, Interfaces: USB 2.0 connector, Status LED, WPS button, Standards: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2, Antenna Type: Integrated antenna, Interface: Available USB port: D-Link DWA 171, D-Link, Չինաստան:
17	Ցանցային անլար երթուղիչ USB 2.0 պեխավաքով	հատ	10	10	149,500	149,500	Ցանցային անլար N300 USB 2.0 ադապտեր MU-MIMO հնարավորությամբ, IEEE 802.11b/g/n ստանդարտի, WPS կոճակով, ինտեգրացված և 5 dBi արտաքին պեխավաքով: Wireless N300 high-gain USB-2.0 Adapter, Compatible with IEEE 802.11b/g/n wireless networks, WPS button, Internal & Exaternal Rotatable antenna with 5 dBi.	Ցանցային անլար N300 USB 2.0 ադապտեր MU-MIMO հնարավորությամբ, IEEE 802.11b/g/n ստանդարտի, WPS կոճակով, ինտեգրացված և 5 dBi արտաքին պեխավաքով: Wireless N300 high-gain USB-2.0 Adapter, Compatible with IEEE 802.11b/g/n wireless networks, WPS button, Internal & Exaternal Rotatable antenna with 5 dBi: D-Link DWA 137, D-Link, Չինաստան
18	Ցանցային անլար երթուղիչ USB 3.0	հատ	5	5	355,000	355,000	Ցանցային անլար երկդիապագոն AC1300 USB 3.0 ադապտեր MU-MIMO հնարավորությամբ, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 ստանդարտի, կարգավիճակի ցուցիչ, WPS կոճակով, ինտեգրացված պեխավաք: Wireless AC1300 Dual-Band USB Adapter, Interfaces: USB 3.0 connector, Status LED, WPS button, Standards: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2, Antenna Type: Integrated antenna.	Ցանցային անլար երկդիապագոն AC1300 USB 3.0 ադապտեր MU-MIMO հնարավորությամբ, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 ստանդարտի, կարգավիճակի ցուցիչ, WPS կոճակով, ինտեգրացված պեխավաք: Wireless AC1300 Dual-Band USB Adapter, Interfaces: USB 3.0 connector, Status LED, WPS button, Standards: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2, Antenna Type: Integrated antenna. D-Link DWA 182, D-Link, Չինաստան:
19	Անլար և ցանցային տեսախցիկ	հատ	2	2	212,000	212,000	3MP գմբեթի ցանցային տեսախցիկ Fisheye 360° օբյեկտիվով, օր/գիշեր, IR լուսավորման մինչև 8 մ., microSD/SDHC/SDXC1 քարտի բնիկով, PoE, 10/100Base-TX-100Base-TX- ը PoE- ի (802.3af) 2 դասի օժանդակությամբ, հոսանքի և կապի ինդիկատորներով, կոճակները՝ վերականգնման կոճակ, ուժային միակցիչ, վիդեո լուծաչափ: 1920 x 1536, 1440 x 1152, 1280 x 1024, 960 x 768, 640 x 512-ից 25 շրջանակներ / s2, D-ViewCam™ ծրագրակազմը: 3 MP camera with lens Fisheye 360°, day/night, IR illuminated 8 m. / 10Base-TX with PoE (802.3af) class 2, microSD/SDHC/SDXC1, 10/100Base-TX with PoE support (802.3af) class 2, indicator flame/standby, button: button reset, power, video resolution: 1920 x 1536, 1440 x 1152, 1280 x 1024, 960 x 768, 640 x 512 up to 25 frames / c2, D-ViewCam™ Software	-
20	վեբ կամերա	հատ	1	1	23,000	23,000	վեբ կամերա, նվազագույնը 720 dpi web camera, minimum 720 dpi	Նվազագույնը 720 dpi վեբ կամերա, web camera, minimum 720 dpi, Canon CWC-3, Canon, Չինաստան
21	USB 3.0 սարք՝ հաբ	հատ	4	4	100,000	100,000	USB 3.0 HUB, 4 կամ ավել պորտեր Super Speed USB 3 հանգույցի Splitter Switch, USB	USB 3.0 HUB, 4 Super Speed USB 3 հանգույցի Splitter Switch, USB

							լիցքավորման պորտ + փոփոխական հոսանքի աղապտեր USB 3.0 Hub, 4 or more Ports Super Speed USB 3 Hub Splitter Switch, USB Charging Port + AC Adapter	լիցքավորման պորտ + փոփոխական հոսանքի աղապտեր USB 3.0 Hub, 4 or more Ports Super Speed USB 3 Hub Splitter Switch, USB Charging Port + AC Adapter, Canyon CNE-CHA06B, Canyon, Չինաստան
22	Կոշտ սկավառակ 2 TB	հատ	20	20	2,520,000	2,520,000	Կոշտ սկավառակ, հատուկ նախատեսված թվային տեսաձայնագրող համակարգերում 24ժ/7օր (Surveillance) HDD SATA3 ինտերֆեյս մինչև 6.0 ԳԲ/վ . Տեխնիկական բնութագիր: հիշողության ծավալը՝ 6 ՏԲ, չափը – 3.5", արագություն՝ 7200 պտո/ր, քեշ հիշողության չափը՝ 256 ՄԲ, ինտերֆեյս՝ SATA 6 ԳԲ/վ, երաշխիք՝ 1 տարի NAS HDD SATA3 up to 6.0Gb/s Surveillance (for digital video recording systems 24/7 work). Specification: Storage Capacity: 6 TB, Size – 3.5 inch, RPM – 7200, Cache Size - 256 MB, Interface - SATA 6 Gb/Sec, Warranty – 1 Years	Կոշտ սկավառակ, Seagate ST2000VX008 SkyHawk, հատուկ նախատեսված թվային տեսաձայնագրող համակարգերում 24ժ/7օր (Surveillance) HDD SATA3 ինտերֆեյս մինչև 6.0 ԳԲ/վ .: հիշողության ծավալը՝ 6 ՏԲ, չափը – 3.5", արագություն՝ 7200 պտո/ր, ինտերֆեյս՝ SATA 6 ԳԲ/վ, երաշխիք՝ 1 տարի: Seagate, Սիգեյթ Թեքնոլոջի/Seagate Technology, Չինաստան
23	Կոշտ սկավառակի սարք 1	հատ	5	5	60,000	60,000	Ալյումինե իրան 3.5" չափի կոշտ սկավառակի համար, SATA3 6ԳԲ/վ ինտերֆեյսով, USB 3.0 ելքային ինտերֆեյսներով Aluminum Black 3.5" SATA 3 - 6 Gb/s to external USB 3.0 Hard Drive Enclosure	Ալյումինե իրան 3.5" չափի կոշտ սկավառակի համար, SATA3 6ԳԲ/վ ինտերֆեյսով, USB 3.0 ելքային ինտերֆեյսներով Aluminum Black 3.5" SATA 3 6Gb/s to external USB 3.0 Hard Drive Enclosure, Verbatim#47683, Verbatim, Չինաստան
24	Կոշտ սկավառակի սարք 2	հատ	5	5	35,000	35,000	Ալյումինե իրան 2.5" չափի կոշտ սկավառակի համար, SATA3 6 ԳԲ/վ ինտերֆեյսով, USB 3.0 ելքային ինտերֆեյսով Aluminum 2.5" SATA3 SATA 6Gb/s to external USB 3.0 HDD Enclosure	Ալյումինե իրան 2.5" չափի կոշտ սկավառակի համար, SATA3 6 ԳԲ/վ ինտերֆեյսով, USB 3.0 ելքային ինտերֆեյսով Aluminum 2.5" SATA3 SATA 6Gb/s to external USB 3.0 HDD Enclosure, Verbatim#53100, Verbatim, Չինաստան
25	Կոշտ սկավառակի սարք 3	հատ	3	3	60,000	60,000	Ալյումինե իրան M.2 SSD “B” կամ “B+M” մոդուլների (2240,2260,2280) կոշտ սկավառակի համար USB 3.1 Gen 2 USB-C ինտերֆեյսով, USB 3.1 և USB 3.0 ինտերֆեյսներին միանալու համար Aluminium M.2 SSD with “B” or “B+M” (2240,2260,2280) interface USB 3.1 Gen 2 USB-C for USB 3.1 and USB 3.0 connections	Ալյումինե իրան M.2 SSD “B” կամ “B+M” մոդուլների (2240,2260,2280) կոշտ սկավառակի համար USB 3.1 Gen 2 USB-C ինտերֆեյսով, USB 3.1 և USB 3.0 ինտերֆեյսներին միանալու համար Aluminium M.2 SSD with “B” or “B+M” (2240,2260,2280) interface USB 3.1 Gen 2 USB-C for USB 3.1 and USB 3.0 connections, USB 3.0 M.2 NGFF SSD, NGFF, Չինաստան
26	Կոշտ սկավառակի սարք 4	հատ	5	5	195,000	195,000	2.5 & 3.5 չափի SATA3 ինտերֆեյսով և 6ԳԲ/վ արագությամբ կոշտ սկավառակի արտաքին տեղադրման և միացման սարք, գույնը՝ սև, SATA USB 3.0 արտաքին ինտերֆեյսով, նախատեսված միաժամանակ 2 կոշտ սկավառակ միացնելու և պատճենահանելու համար HDD Docking Station SuperSpeed: Plastic 2.5 & 3.5 Black SATA USB 3.0 6 GB/sec Dual Bay	2.5 & 3.5 չափի SATA3 ինտերֆեյսով և 6ԳԲ/վ արագությամբ կոշտ սկավառակի արտաքին տեղադրման և միացման սարք, գույնը՝ սև, SATA USB 3.0 արտաքին ինտերֆեյսով, նախատեսված միաժամանակ 2 կոշտ սկավառակ միացնելու և պատճենահանելու համար: IB-123CL-U3, RaidSonic, Չինաստան

							Hard Drive Dock	
27	Մնուցման բլոկ համակարգչային	հատ	20	20	500,000	500,000	Համակարգչի սնուցման բլոկ՝ 550Վտ, լարերը՝ պաշտպանիչ էկրանով Computer Power Unit, 550W shielded wires ATX12V 2.4 / EPS12V, min 500W, Certificate 80 Plus, APFC, 100-240V, 47-63Hz, 135mm cooler, +3.3 B-25 A , +5 B-20 A , +12 B 1-43 A , -12B-0.8 A , +5 B Standby-3 A , power on/off switch.	Համակարգչի սնուցման բլոկ՝ 600Վտ, լարերը՝ պաշտպանիչ էկրանով Computer Power Unit, 600W shielded wires ATX12V 2.3 / EPS12V, min 500W, APFC, 100-240V, 47-63Hz, 135mm cooler, +3.3 B-25 A, +5 B-20 A, +12 B 1-43 A, -12B-0.8 A, +5 B Standby-3 A , power on/off switch. XILENCE PSU XP600R7, XILENCE, Չինաստան:
28	Մնուցման բլոկ համակարգչային 2	հատ	1	1	80,000	80,000	Համակարգչի սնուցման բլոկ՝ 850W (850W,91+) մոդուլային Computer Power Unit, 850W (850W, 91 +) Modular Տեսակ - ATX, Հզորություն - 850W, Սերտիֆիկացման դաս - 80 PLUS Gold, 6" (13.5sm) cooler, modular: 20+4pin, 4+4pin for CPU, 4x6+2pin VGA connector, 8SATA, 4IDE, 1FDD, Active PFC, 3pin fan detector, 3pin case fan connector, 80+ gold series, 91ecoPSU	-
29	Մնուցման բլոկ սերվերի համար	հատ	2	2	226,000	226,000	Մնուցման բլոկ FXXSS4000EPS՝ Intel® Entry Storage System SS4000-E ցանցային հիշողության համար , կամ համարժեք FXXSS4000EPS Power Supply for Intel® Entry Storage System SS4000-E, or compatibility	-
30	Մնուցման բլոկ սերվերի համար 2	հատ	2	2	480,000	480,000	Մնուցման բլոկ PSU HIPRO HP-U252EF3 Rev.00 AC Input (47-63Հց) 100-127Վ~/5Ա, 200-240Վ~/2.5Ա DC ելք՝ +5Վ/18Ա, +3.3Վ /14Ա, +5VPF/2Ա, +12Վ/15Ա, -12Վ/03Ա MAX. ելք. հզորություն՝ 250Վտ, նախատեսված Intel SR1325-E կամ SR1325TP1 սերվերների իրանի համար կամ համարժեք PSU HIPRO HP-U252EF3 Rev.00 AC Input (47-63Hz) 100-127V~/ 5A, 200-240V~/2.5A DC Output: +5V/18A, +3.3V /14A, +5VVPF/2A, +12V/15A, -12V/03A MAX. Output power: 250W for Intel SR1325-E or SR1325TP1 Servers	-
31	Մնուցման բլոկ սերվերի համար 3	հատ	2	2	184,000	184,000	Մնուցման բլոկ՝ ABLECOM մոդել No: SP423-1S 420Վտ., Rev 2.1, մուտքային լարում: ~100-240Վ 50/60Հց. 7Ա առավելագույնը, ելքային լարում: +3.3Վ +5Վ +12Վ1 +12Վ2 +12Վ3 -12Վ +5Վsb, առավելագույնը(Ա): 20Ա 30Ա 15Ա 15Ա 18Ա 1.0Ա 2Ա, +3.3Վ և +5Վ համակցված հզորություն 160Վտ. առավելագույնը +12Վ1 և +12Վ2 & +12Վ3 համակցված հոսանք 32Ա առավելագույնը, նախատեսված նախատեսված Supermicro PDSMi-0 սերվերների CSE-811T-300 իրանի համար կամ համարժեք ABLECOM Model No: SP423-1S Switching Power Supply 420W, Rev 2.1, for Supermicro PDSMi server, with case CSE-811T-300 or	-

							compatibility. Input: 100-240V~ 50/60Hz 7A Max, OUTPUT: +3.3V +5V +12V1 +12V2 +12V3 -12V +5Vsb Max(A): 20A 30A 15A 15A 18A 1.0A 2A +3.3V & +5V combined power 160W max. +12V1 & +12V2&+12V3 combined current 32A max.	
32	Մնուցման բլոկ սերվերի համար 4	հատ	2	2	460,000	460,000	Մնուցման բլոկ սերվերի համար՝ SuperMicro PWS-704P-1R 700W, կամ համարժեք Power Suply for Server: SuperMicro PWS- 704P-1R 700W, or compatibility Total Power Output: 700W / 750W, Type: Module, Type of Power Supply: Power Supply Form Factor: 1U, Dimension (W x H x L): 54.5 x 40 x 320mm , +5V : N/A , +12V: 58/62A , +3.3V: N/A , 5V Standby: 3A Input Voltage Range: 700W: 100-140Vac; 750W: 180-240Vac, Input Frequency Range: 50-60Hz, Input Current Range: 700W: 8.5- 6.0A; 750W: 5.0-3.8A, Output Type: Gold Finger (54.5 Wide Molex) , 8Pin / 4Pin (12V) Connector: N/A , PFC: Yes , PMBus: Yes , Energy Efficiency: 90% Peak , 80 Plus Certification: 80 Plus Gold , Warranty: 1 year warranty	-
33	Մնուցման բլոկ 5վ	հատ	5	5	57,500	57,500	Մնուցման բլոկ 5 վ՝ DVE DSA-0151A-05 UP մուտք՝ ~100-240վ, 50/60Հրց 0.4Ա, ելք՝ +5վ 3.0Ա, euro CEE 7/16 plug կամ համարժեք Power Suply 5V: DVE DSA-0151A-05 UP input: ~100-240V, 50/60Hz, 0.4A, Output: +5V 3.0A, plug: euro CEE 7/16 or compatibility	-
34	Մնուցման բլոկ 12վ	հատ	5	5	75,000	75,000	Մնուցման բլոկ 12 վ՝ LG ADS-24NP-12-1 12024G, մուտք՝ ~100-240վ~ 50/60Hz 0.7Ա ելք՝ 12վ 2.0Ա Power Suply 12B: LG ADS-24NP-12-1 12024G input: ~100-240V, 50/60Hz, 0.7A, output: +12V 2.0A or compatibility	-
35	Հովացուցիչ պրոցեսորի LGA775/1155/1156	հատ	15	15	150,000	150,000	Հովացուցիչ Core 2 Duo, Core i3 and Core i5 (73վտ) պրոցեսորների LGA775/1155/1156 սոկետների, ունիվերսալ, համատեղելի պղինձե ջերմափոխանակիչով սոկետի տիպը՝ Intel LGA775, LGA1155, LGA1156, չափսերը՝ 88x30x86 մմ , ռադիատորի նյութը՝ ալյումին և պղինձ , քաշը 220 գր. , տեղակայումը՝ սեղմակներով հովացուցչի տրամագիծը՝ ~ø88 x 15 մմ , արագությունը՝ 600 - 3000 պտտ/րոպ (PWM- ով կառավարում), ձայնի աղմուկի մակարդակը 28.71 dB(A) , աշխատանքային լարումը՝ 12վ հաստատուն հոսանք ,	Հովացուցիչ Core 2 Duo, Core i3 and Core i5 (73վտ) պրոցեսորների LGA775/1155/1156 սոկետների, ունիվերսալ, համատեղելի պղինձե ջերմափոխանակիչով սոկետի տիպը՝ Intel LGA775, LGA1155, LGA1156, չափսերը՝ 88x30x86մմ, ռադիատորի նյութը՝ ալյումին և պղինձ, քաշը 220գր, տեղակայումը՝ սեղմակներով հովացուցչի տրամագիծը՝ ~ø88 x 15 մմ , արագությունը՝ 600 - 3000 պտտ/րոպ (PWM-ով կառավարում), ձայնի աղմուկի մակարդակը 28.71 dB(A) , աշխատանքային լարումը՝ 12վ հաստատուն հոսանք,

							հիդրոդինամից առանցքակալ HDB, հովացուցչի ռետուրս՝ 50,000 ժամ, միացման տիպը 4pin-անոց PWM Low Profile Cooler for mini-ITX and micro-ATX cases - Universal Cooler for Intel Socket LGA775, LGA1155, LGA1156 with Core 2 Duo, Core i3 and Core i5 (73W) CPU, Fan/Heatsink with Copper Core Center, 4 pin, Radiator material: aluminum + copper, Number of fans - 1, Fan dimensions (LxW): 80x80 mm, Rotation speed: 600 - 3000 rpm, Air flow: 33.5 CFM, Noise level: 28.71 dB, Power: 12V DC. Current Connector type: 4-pin PWM, uptime: 50000h, Dimensions of the cooler (WxHxD): ~ 88x30x86 mm, Weight: 220 g	հիդրոդինամից առանցքակալ HDB, հովացուցչի ռետուրս՝ 50,000 ժամ, միացման տիպը 4pin-անոց PWM Low Profile Cooler for mini-ITX and micro-ATX cases - Universal Cooler for Intel Socket LGA775, LGA1155, LGA1156 with Core 2 Duo, Core i3 and Core i5 (73W) CPU, Fan/Heatsink with Copper Core Center, 4 pin, Radiator material: aluminum + copper, Number of fans - 1, Fan dimensions (LxW): 80x80 mm, Rotation speed: 600 - 3000 rpm, Air flow: 33.5 CFM, Noise level: 28.71 dB, Power: 12V DC. Current Connector type: 4-pin PWM, uptime: 50000h, Dimensions of the cooler (WxHxD): ~ 88x30x86 mm, Weight: 220 g, SPIRE SP985S1-V2, SPIRE, Չինաստան
36	Հովացուցիչ պրոցեսորի 3	հատ	30	30	517,500	517,500	Հովացուցիչ պրոցեսորի՝ միայն օդափոխիչ՝ 100մմ (x4) ամրացման չափերը, նախատեսված ցածր պրոֆիլ ունեցող պրոցեսորի հովացուցիչների համար չափը, տրամագիծը՝ 100 մմ, ձայնի աղմուկի մակարդակը: 29 dB, արագությունը՝ 800-1500 պտտ/րոպ (PWM-ով կառավարում), միացման տեսակը 4pin-անոց, Ծառայության ժամկետը՝ 60000 ժամ Fan for low profile CPU Cooler, active cooling fan (number of installed fans) + Fan diameter, mm 100 Fan height, mm 25 Bearing type Z-axis (plain-type slide bearing, rifle) PWM rotation speed adjustment Rotation speed, rpm 800 - 1500 Air flow, CFM 46.6 Noise level, dBA 29 Hours to failure, h 60000	Հովացուցիչ պրոցեսորի՝ միայն օդափոխիչ՝ 100մմ (x4) ամրացման չափերը, նախատեսված ցածր պրոֆիլ ունեցող պրոցեսորի հովացուցիչների համար չափը, տրամագիծը: 100մմ, ձայնի աղմուկի մակարդակը: 29dB, արագությունը՝ 800-1500 պտտ/րոպ (PWM-ով կառավարում), միացման տեսակը 4pin-անոց, Ծառայության ժամկետը՝ 60000 ժամ Fan for low profile CPU Cooler, active cooling fan (number of installed fans) + Fan diameter, mm 100 Fan height, mm 25 Bearing type Z-axis (plain-type slide bearing, rifle) PWM rotation speed adjustment Rotation speed, rpm 800 - 1500 Air flow, CFM 46.6 Noise level, dBA 29 Hours to failure, h 60000, Titan TFD-10025LL12Z, Titan, Չինաստան
37	Հովացուցիչ, 80մմ 4 պտտուականերով	հատ	20	20	100,000	100,000	80 մմ 7 թիակով հովացուցիչ համակարգչի իրանի համար, ընդհանուր չափերը 80x80x25 մմ, աղմուկի մակարդակը ≤15.1 dB, սնուցման միացման ձև՝ 3 ոտ (մայրական սալիկի վրա) 4 պտտականերով , 12վ/0.06Ա/0.72վտ հաստատուն հոսանքի, 1400 պտտ/րոպե (RPM), սայլի տեսակը. Z-AXIS, Ծառայության ժամկետը՝ 60,000 ժամ 80mm silent 7-blades fan, for PC Case, •Fan Dimension: 80 x 80 x 25 mm, •Rated Voltage: 12V DC, •Rated Current: 0.06 A, •Power Consumption: 0.72 W, •Rated Speed: 1400 RPM, •Noise Level: < 15.1 dBA, •Connector: 3-PIN on MB, •Bearing Type: Z-AXIS, •Life Time: 60,000 Hours	80 մմ 7 թիակով հովացուցիչ համակարգչի իրանի համար, ընդհանուր չափերը 80x80x25 մմ, աղմուկի մակարդակը ≤15.1 dB, սնուցման միացման ձև՝ 3 ոտ (մայրական սալիկի վրա) 4 պտտականերով , 12վ/0.06Ա/0.72վտ հաստատուն հոսանքի, 1400 պտտ/րոպե (RPM), սայլի տեսակը. Z-AXIS, Ծառայության ժամկետը՝ 60,000 ժամ 80mm silent 7-blades fan, for PC Case, •Fan Dimension: 80 x 80 x 25 mm, •Rated Voltage: 12V DC, •Rated Current: 0.06 A, •Power Consumption: 0.72 W, •Rated Speed: 1400 RPM, •Noise Level: < 15.1 dBA, •Connector: 3-PIN on MB, •Bearing Type: Z-AXIS, •Life Time: 60,000 Hours, FANCASE 80mm, Gambird, Չինաստան
38	Հովացուցիչ, 120մմ 4 պտտուականերով	հատ	15	15	67,500	67,500	120 մմ 9 թիակով հովացուցիչ համակարգչի իրանի համար՝ 4 պտտուականերով, ընդհանուր չափերը 120x120x25մմ, աղմուկի	120 մմ 9 թիակով հովացուցիչ համակարգչի իրանի համար՝ 4 պտտուականերով, ընդհանուր չափերը 120x120x25մմ, աղմուկի

							մակարդակը ≤15.8 dB, սնուցման միացման ձև՝ 3 ոտ (սալիկի վրա) V2 with 4 պտուտակներով , 12Վ/0.06Ա/0.72Վտ հաստատուն հոսանքի, 1400 պտտ/րոպե (RPM), սայլի տեսակը. Z-AXIS, Ծառայության ժամկետը՝ 60,000 ժամ 120mm silent 9-blades fan, for PC Case, •Fan Dimension: 120 x 120 x 25 mm, •Rated Voltage: 12V DC, •Rated Current: 0.10 A, •Power Consumption: 1.2 W, •Rated Speed: 1000 RPM, •Noise Level: < 15.8 dBA, •Connector: 3-PIN on MB, •Bearing Type: Z-AXIS, •Life Time: 60,000 Hours	մակարդակը ≤15.8 dB, սնուցման միացման ձև՝ 3 ոտ (սալիկի վրա) V2 with 4 պտուտակներով , 12Վ/0.06Ա/0.72Վտ հաստատուն հոսանքի, 1400 պտտ/րոպե (RPM), սայլի տեսակը. Z-AXIS, Ծառայության ժամկետը՝ 60,000 ժամ 120mm silent 9-blades fan, for PC Case, •Fan Dimension: 120 x 120 x 25 mm, •Rated Voltage: 12V DC, •Rated Current: 0.10 A, •Power Consumption: 1.2 W, •Rated Speed: 1000 RPM, •Noise Level: < 15.8 dBA, •Connector: 3-PIN on MB, •Bearing Type: Z-AXIS, •Life Time: 60,000 Hours, FANCASE 120mm, Gambird, Չինաստան
39	Անխափան սնուցման սարքի մարտկոց RBC4	հատ	15	15	954,000	954,000	APC- ի փոխարինման մարտկոցը # 4 (RBC4), չընդհատվող լարման աղբյուրի (UPS)- ի APC SC620I, չափերը՝ 151 x 101 x 98 մմ, զուտ կշիռ 3.68 կգ APC Replacement Battery Cartridge #4 (RBC4) for APC SC620I, Dimentins 151 x 101 x 98 mm. , Net Weight 3.68 kg.	APC- ի փոխարինման մարտկոցը # 4 (RBC4), չընդհատվող լարման աղբյուրի (UPS)- ի APC SC620I, չափերը՝ 151 x 101 x 98 մմ, զուտ կշիռ 3.68 կգ: 12V 12Ah, Panasonic, Չինաստան
40	Անխափան սնուցման սարքի մարտկոց RBC18	հատ	5	5	510,000	510,000	APC- ի փոխարինման մարտկոցը # 18 (RBC18), չընդհատվող լարման աղբյուրի (UPS)- ի APC SC250RM1U/SC450RM1U, չափերը՝ 302 x 36 x 102 մմ, զուտ կշիռ 2.6 կգ APC Replacement Battery Cartridge #18 (RBC18) for APC SC250RM1U/SC450RM1U, Dimentins: 302 x 36 x 102 mm. , Net Weight 2.6 kg.	APC- ի փոխարինման մարտկոցը # 18 (RBC18), չընդհատվող լարման աղբյուրի (UPS)- ի APC SC250RM1U/SC450RM1U, չափերը՝ 302 x 36 x 102 մմ, զուտ կշիռ 2.6 կգ APC Replacement Battery Cartridge #18 (RBC18) for APC SC250RM1U/SC450RM1U, Dimentins: 302 x 36 x 102 mm. , Net Weight 2.6 kg: APC, Չինաստան
41	Անխափան սնուցման սարքի մարտկոց RBC7	հատ	2	2	354,000	354,000	APC- ի փոխարինման մարտկոցը # 7 (RBC7), չընդհատվող լարման աղբյուրի (UPS)- ի APC SUA1500I, չափերը՝ 152 x 173 x 183 մմ, զուտ կշիռ 11.68 կգ APC Replacement Battery Cartridge #7 (RBC7) for APC SUA1500I, Dimentins: 152 x 173 x 183 mm. , Net Weight 11.68 kg.	APC- ի փոխարինման մարտկոցը # 7 (RBC7), չընդհատվող լարման աղբյուրի (UPS)- ի APC SUA1500I, չափերը՝ 152 x 173 x 183 մմ, զուտ կշիռ 11.68 կգ APC Replacement Battery Cartridge #7 (RBC7) for APC SUA1500I, Dimentins: 152 x 173 x 183 mm. , Net Weight 11.68 kg: APC, Վիետնամ
42	Անխափան սնուցման սարքի մարտկոց RBC43	հատ	2	2	622,800	622,800	APC- ի փոխարինման մարտկոցը #43 (RBC43), չընդհատվող լարման աղբյուրի (UPS)- ի APCSUA3000RMI2U, չափերը՝ 216 x 76 x 533 մմ, զուտ կշիռ 19.09 կգ APC Replacement Battery Cartridge #43 (RBC43) for APCSUA3000RMI2U, Dimentins: 216 x 76 x 533 mm. , Net Weight 19.09 kg.	APC- ի փոխարինման մարտկոցը #43 (RBC43), չընդհատվող լարման աղբյուրի (UPS)- ի APCSUA3000RMI2U, չափերը՝ 216 x 76 x 533 մմ, զուտ կշիռ 19.09 կգ APC Replacement Battery Cartridge #43 (RBC43) for APCSUA3000RMI2U, Dimentins: 216 x 76 x 533 mm. , Net Weight 19.09 kg: APC, Ֆիլիպիններ
43	Հոսանքի աղապսեր	հատ	10	10	40,000	40,000	Հոսանքի աղապսեր՝ 3 լարանի IEC Socket C14 դեպի Cloverleaf Plug C5 աղապսեր, նախատեսված մինչև 250Վ 3 Pin IEC Socket C14 to Cloverleaf Plug C5 Adapter Up To 250V	-
44	Հոսանքի ֆիլտր 1	հատ	10	10	86,500	86,500	Հոսանքի ֆիլտր նախատեսված ԱՄՍ-ին	Հոսանքի ֆիլտր նախատեսված ԱՄՍ-ին

							(UPS-ին) միացնելու համար՝ (IEC Socket C14) SP5-X-6B, 1,8մ, բնիկների քանակը՝ 5 (Schuko տեսակի), գույնը՝ սև Surge Protector for UPS (IEC Socket C14) SP5-X-6B, 1,8m, black	(UPS-ին) միացնելու համար՝ (IEC Socket C14) SP5-X-6B, 1,8մ, բնիկների քանակը՝ 5 (Schuko տեսակի), գույնը՝ սև, Cm-8900-5-1,8: CENTEK, Չինաստան
45	Հոսանքի ֆիլտր 2	հատ	5	5	43,250	43,250	Հոսանքի ֆիլտր, 19" ցանցային պահարանի: բնիկների քանակ՝ 9 (Schuko տեսակի), միանում է C14 բնիկով, լարի երկարություն՝ 2 մ (PH22-9D2-P), գույնը՝ սև Power filter: Installed in 19" Rack Mount Cabinet: Number of indents: 9 outlets (Schuko type), connects with C14 slot, wire length: 2m (PH22-9D2-P), color: black	-
46	Ցանցային կոնեկտոր 2	հատ	300	300	150,000	150,000	Ցանցային կոնեկտոր՝ կոնեկտոր RJ45 Cat 6 էկրանավորած պաշտպանիչ գլխիկով Connector RJ45 Cat 6 Shielded Modular Plugs with Strain Relief Boots	Ցանցային կոնեկտոր՝ կոնեկտոր RJ45 Cat 6 էկրանավորած պաշտպանիչ գլխիկով Connector RJ45 Cat 6 Shielded Modular Plugs with Strain Relief Boots, OEM, OEM, Չինաստան
47	Համակարգչային/ցանցային գործիքների կոմպլեկտ	հատ	3	3	225,000	225,000	Համակարգչային/ցանցային գործիքների կոմպլեկտ, պարունակող՝ Network Tools PC Service Tool Components RTK-146, կամ համարժեք	Համակարգչային/ցանցային գործիքների կոմպլեկտ, պարունակող՝ Network Tools PC Service Tool Components RTK-146, OEM, OEM, Չինաստան
48	Մալուխ patch cord cat6a UTP 0.5, 1, 2, 3, 5մ	հատ	50	50	1,437,500	1,437,500	Patch cord UTP CAT6a մալուխներ, երկարությունը 0.5m, 1m, 2m, 3m, 5m (կոմպլեկտ), գունավոր, թթվածնից ազատ մաքուր պղնձե մետաղալարեր, ոսկեպատ միացումներով, ethernet: 600 MHz, 8P8C, RJ45, էկրանավորած զույգ լարերով, պատրաստված մալուխների Fluke-ով փորձարկում	Patch cord UTP CAT6a մալուխներ, երկարությունը 0.5m, 1m, 2m, 3m, 5m (կոմպլեկտ), գունավոր, թթվածնից ազատ մաքուր պղնձե մետաղալարեր, ոսկեպատ միացումներով, ethernet: 600 MHz, 8P8C, RJ45, էկրանավորած զույգ լարերով, պատրաստված մալուխների Fluke-ով փորձարկում, CAT6 UTP patch cable, VD, Չինաստան
49	Մալուխ համակարգչային SATA	հատ	20	20	50,000	50,000	Մալուխ համակարգչային՝ կազմված 2 հատ SATA 3.0 6 Գբ/վրկ ուղիղ կամ անկյունաձև մալուխներ 0.3-0.6 մ (կոմպլեկտի մեջ 2 հատ) 2 Pcs SATA 3.0 6Gb/s DD Drive Data Straight or Right Angle Cables 0.3-0.6m	Մալուխ համակարգչային՝ կազմված 2 հատ SATA 3.0 6 Գբ/վրկ ուղիղ կամ անկյունաձև մալուխներ 0.3-0.6 մ (կոմպլեկտի մեջ 2 հատ) 2 Pcs SATA 3.0 6Gb/s DD Drive Data Straight or Right Angle Cables 0.3-0.6m, SATA 6 G/S, 26AWG, Չինաստան
50	Մալուխ համակարգչային ATA/SATA	հատ	20	20	35,000	35,000	Մալուխ համակարգչային՝ ադապտեր SATA POWADAPR 6" երկարության, 4 լարով Molex տեսակի միացման դեպի SATA սնուցման միացում SATA POWADAPR 6" 4 Pin Molex to Right Angle SATA Power Cable Adapter	Մալուխ համակարգչային՝ ադապտեր SATA POWADAPR 6" երկարության, 4 լարով Molex տեսակի միացման դեպի SATA սնուցման միացում SATA POWADAPR 6" 4 Pin Molex to Right Angle SATA Power Cable Adapter, SATA POWER, Molex, Չինաստան
51	Մալուխ համակարգչային eSATA	հատ	5	5	26,000	26,000	Մալուխ համակարգչային՝ eSATA դեպի eSATA 7-լարանի 0.5-1մ եկրանացված արտաքին մալուխ նախատեսված 6 Գբ/վրկ արագության eSATA to eSATA 7-Pin 0.5-1M 3FT Shielded External Cable Cord Supports 6 Gbps	Մալուխ համակարգչային՝ eSATA դեպի eSATA 7-լարանի 0.5-1մ եկրանացված արտաքին մալուխ նախատեսված 6 Գբ/վրկ արագության eSATA to eSATA 7-Pin 0.5-1M 3FT Shielded External Cable Cord Supports 6 Gbps, eSATA, Չինաստան

52	Մալուխ համակարգ-չային mini USB	հատ	10	10	40,000	40,000	Մալուխ համակարգչային USB Male A- ից B USB Mini 5 Pin Մալուխ արտաքին կոշտ սկավառակի համար ~0.3-1մ Computer mini USB cable: USB Male A to B USB Mini 5 Pin Cable Lead for External Hard Drive Disk Storage ~0.3-1m	Մալուխ համակարգչային USB Male A- ից B USB Mini 5 Pin Մալուխ արտաքին կոշտ սկավառակի համար ~0.3-1մ Computer mini USB cable: USB Male A to B USB Mini 5 Pin Cable Lead for External Hard Drive Disk Storage ~0.3-1m, OEM, OEM, Չինաստան
53	Մալուխ համակարգ-չային USB 2.0 AM-AF	հատ	35	35	169,750	169,750	Մալուխ համակարգչային՝ CL-U2-AAMF 1.5/1.8 մ USB 2.0 A Male to A Female երկարացման լար, ոսկեպատ, կամ համարժեք CL-U2-AAMF-15-BK 1.5/1.8 m High Speed USB 2.0 A Male to A Female Extension Cable, Gold Plated, or compatibility	Մալուխ համակարգչային՝ CL-U2-AAMF 1.5/1.8 մ USB 2.0 A Male to A Female CL-U2-AAMF-15-BK 1.5/1.8 m High Speed USB 2.0 A Male to A Female Extension Cable, USB 2.0 AM to AF extension cable, VD, Չինաստան
54	Մալուխ HDMI	հատ	10	10	172,500	172,500	HDMI 2.1 մալուխ, ոսկեպատ, բարձր արագություն, 1.8-3մ, հավաստագրված HDMI 2.1 Cable, Gold Plated, high speed 1.8-3 m, certified	HDMI 2.1 մալուխ, ոսկեպատ, բարձր արագություն, 2մ, հավաստագրված HDMI 2.1 Cable, Gold Plated, high speed 2m, certified, VN-H920, Vnzane, Չինաստան
55	Տեսաքարտ DVI-HDMI-DP	հատ	3	3	524,400	524,400	Տեսաքարտ EVGA GeForce GTX 1050 Ti SC, 4GB GDDR5, DX12 OSD աջակցություն (PXOC) 04G-P4-6253-KR Graphics Card EVGA GeForce GTX 1050 Ti SC, 4GB GDDR5, DX12 OSD Support (PXOC) 04G-P4-6253-KR (Single Fan) NVIDIA Pascal architecture delivers improved performance and power efficiency. Dimensions are Height: 4.4 inch and Length: 5.7 inch • Video at 1080p @ 60 FPS. Max Monitors Supported: 3. 240Hz Max Refresh Rate • Interface: PCI-E 3.0, DVI-D, DisplayPort, HDMI. Fast, smooth • Base Clock: 1354 MHz / Boost Clock: 1468 MHz; Memory Detail: 4096MB GDDR5 • EVGA GTX 1050 Ti SC - Compact Size 5.7in. Operating System Support: Windows 10 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 7, կամ համարժեք	Տեսաքարտ Palit GeForce GTX 1050 Ti SC, 4GB GDDR5, DX12 OSD աջակցություն (PXOC) 04G-P4-6253-KR Graphics Card Palit GeForce GTX 1050 Ti SC, 4GB GDDR5, DX12 OSD Support (PXOC) 04G-P4-6253-KR (Single Fan) NVIDIA Pascal architecture delivers improved performance and power efficiency. Dimensions are Height: 4.4 inch and Length: 5.7 inch • Video at 1080p @ 60 FPS. Max Monitors Supported: 3. 240Hz Max Refresh Rate • Interface: PCI-E 3.0, DVI-D, DisplayPort, HDMI. Fast, smooth • Base Clock: 1354 MHz / Boost Clock: 1468 MHz; Memory Detail: 4096MB GDDR5 • EVGA GTX 1050 Ti SC - Compact Size 5.7in. Operating System Support: Windows 10 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 7, DDR5 Palit <PA-GTX1050Ti StormX 4G>, Palit, Չինաստան
56	Տեսաազդանշանի սարք USB-Video	հատ	2	2	163,300	163,300	Վիդեո ազդանշանի սարք USB 3.0 HD PVR - 1080p HDMI / սարք և ծրագրային ապահովում USB 3.0 HD PVR Устройство видеозахвата - 1080p HDMI / Компонент с программным обеспечением USB 3.0 HD PVR Video Capture Device – 1080p HDMI / Component with software Technical Specifications: Hardware: Audio Yes AV Input Component: HDMI, S-Video (4 pin, Mini-DIN) Female, Composite, HDMI AV Output Component: HDMI, S-Video (4 pin,	-

							<p>Mini-DIN) Female, USB Industry Standards NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Video Encoding: MPEG4/H.264 Performance: Audio Specifications HDMI or Component RCA Stereo Maximum Digital Resolutions 1080p/30/50/60 Video Output at 1080p/30 Supported Resolutions 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p Connector(s) Connector A 1 - Component Video (3 x RCA) Female Input 1 - HDMI (19 pin) Female Input 1 - Stereo Audio (2 x RCA) Female Input 1 - S-Video (4 pin, Mini-DIN) Female Input 1 - USB B (4 pin) Female Output Connector B 1 - HDMI (19 pin) Female Output 1 - Component Video (3 x RCA) Female Output 1 - Stereo Audio (2 x RCA) Female Output 1 - S-Video (4 pin, Mini-DIN) Female Output Software: OS Compatibility Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64bit), Vista (32/64), XP (32/64) Special Notes / Requirements System and Cable Requirements CPU: Intel Core2 Quad Q9400 2.66GHz Memory : 512 MB, Video : 1024×768, DirectX 9.0c Compatible Graphics Card Indicators: LED Indicators 1 - Video Source 1 - USB (Power) Power: Power Source USB-Powered Warranty Information: Warranty 2 Years</p>	
57	Համակարգչային ստեղնաշար+մկնիկ անլար	հատ	10	10	250,000	250,000	<p>Համակարգչային ստեղնաշար+մկնիկ KM միայն անգլերեն տառերով, ինտերֆեյս՝USB, Համակարգի պահանջները. Windows® 10, Windows 7 կամ Windows 8, USB պորտ, ներքեռնվող դրայվերներ և ծրագրային ապահովում, Ծրագրային ապահովման օգտագործումը հնարավոր է ծրագրավորել ստեղնաշարի Fn- ստեղները, >11 լրացուցիչ ստեղն: Կոմպլեկտի բովանդակությունը. ստեղնաշար, մկնիկ, USB ընդունիչ, USB երկարացման մալուխ, 2 AAA մարտկոց ստեղնաշարի (սարքում տեղադրված), 1 մկնիկի AA մարտկոց (սարքում տեղակայված), օգտագործողի փաստաթղթեր, երաշխիքային տեղեկատվություն: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</p>	-

							Computer keyboard + mouse wireless, USB interface, language layout - only English. System requirements: Windows® 10, Windows 7 or Windows 8, USB port, Downloading drivers and software: Using the software, you can reprogram the Fn-keys of the keyboard, >11 hot keys. Package Contents: Keyboard, Mouse, USB Receiver, USB Extension Cable, 2 AAA batteries for the keyboard (installed in the device), 1 mouse AA battery (installed in the device), User Documentation, Warranty Information: 1 year limited hardware warranty.			
58	Համակարգչային ստեղնաշար	հատ	60	60	480,000	480,000	Ստեղնաշար USB, ինտերֆեյս, USB, գույնը՝ սև, կոճակների քանաքը՝ 116 +12 լրացուցիչ, լեզվի շարվածքը՝ միայն անգլերեն, դասական դիզայն, մեմբրանային, նվազագույն չափսեր (WxHxD): 464x28x181 մմ, լրացուցիչ կոճակներ՝ Lock, E-Mail, WWW, Favorites, Messenger, Play/Pause, Stop, Office Word, Excel, Flip 3D, YouTube, Blog, Mute additional, language layout: English only, classic design, membrane type, dimensions (WxHxD): 464x28x181 mm, additional buttons: Lock, E-Mail, WWW, Favorites, Messenger, Play / Pause, Stop, Office Word, Excel, Flip 3D, YouTube, Blog, Mute	-		
59	Բարձրախոս	հատ	5	5	143,750	143,750	Բարձրախոսներ համակարգչային, փայտից, տեսակ - 2.0, միակցման տեսակ - 3.5mm, հզորություն - 2x10 Վտ կամ ավել, հաճախականության ծայնասահման ոչ պակաս - ≤20 Հց...≥20 կՀց Computer Speakers, color-wood, Type - 2.0, Connection type - 3.5mm, Power - 2x10 W or more, Frequency no less than - ≤20 Hz...≥20 kHz	-		
60	Թուլթ քաշող ռեզին	հատ	3	3	210,000	210,000	Թուլթ քաշող ռեզին Riso RP3700 տպագրական մեքենայի համար	Թուլթ քաշող ռեզին Riso RP3700 տպագրական մեքենայի համար, OEM, OEM, Չինաստան		
61	Մաստեր հանող ռետին	հատ	8	8	120,000	120,000	Մաստեր հանող ռետին Riso RP3700 տպագրական մեքենայի համար	Մաստեր հանող ռետին Riso RP3700 տպագրական մեքենայի համար, OEM, OEM, Չինաստան		
62	Վառարանի ճնշման գլան	հատ	3	3	90,000	90,000	Վառարանի ճնշման գլան Canon 2525, 2520 պատճենահանող մեքենայի համար	-		
Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը										
					<<Գնումների մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 18-րդ հոդվածի 1-ին մասի 3)-րդ կետ					
Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը՝ ըստ բյուջետային ծախսերի գործառական դասակարգման										
Բաժին		Խումբ		Դաս		Ծրագիր		Բյուջե	Արտաբյուջե	Այլ
Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը					2019 թվականի հուլիսի 16					
Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը					1					

Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը				Հարցադրման ստացման		Պարզաբանման			
		1			2019 թվականի հուլիսի 17		2019 թվականի հուլիսի 18			
		2			2019 թվականի հուլիսի 18		2019 թվականի հուլիսի 18			
		3			2019 թվականի հուլիսի 18		2019 թվականի հուլիսի 19			
Հ/Հ	Մասնակիցների անվանումները	Յուրաքանչյուր մասնակցի հայտով ներկայացված գին								
		ՀՀ դրամ								
		Գինն առանց ԱԱՀ		ԱԱՀ		Ընդհանուր				
		առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով	ընդհանուր			
Մասնակիցների կողմից ներկայացրած գնային առաջարկները կցվում են										
Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Եթե հրավիրվել են բանակցություններ գների նվազեցման նպատակով 26.07.2019թ.-ին էլեկտրոնային ձևով ծանուցվել է N 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 17, 18, 20, 23, 24, 25, 27, 35-38, 44, 47, 49, 50, 51, 53, 60, 61 չափաբաժինների մասով բավարար հայտ ներկայացրած մասնակիցներին՝ գների նվազեցման շուրջ միաժամանակյա բանակցությունների վարման օրվա, ժամի և վայրի մասին: Բավարար հայտ ներկայացրած <<Վանդիստ>> ՍՊԸ-ն ներկայացել է բանակցությունների և ներկայացրել է վերանայված գնային առաջարկ:								
Տվյալներ մերժված հայտերի մասին										
Զ/հ	Մասնակցի անվանումը	Գնահատման արդյունքները (բավարար կամ անբավարար)								
		Ծրարը կազմելու և ներկայացնելու համապատասխանությունը	Հրավերով պահանջվող փաստաթղթերի առկայությունը	Առաջարկված գնման առարկայի տեխնիկական բնութագրերի համապատասխանությունը	Մասնագիտական գործունեության համապատասխանությունն պայմանագրով նախատեսված գործունեությանը	Մասնագիտական փորձառություն	Ֆինանսական միջոցներ	Տեխնիկական միջոցներ	Աշխատանքային ռեսուրսներ	Գնային առաջարկ
1										
.....										
Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Հայտերի մերժման այլ հիմքեր								
Ընտրված մասնակցի որոշման ամսաթիվը		2019 թվականի օգոստոսի 06								
Անգործության ժամկետ		Անգործության ժամկետի սկիզբ				Անգործության ժամկետի ավարտ				
		2019 թվականի օգոստոսի 07				2019 թվականի օգոստոսի 12				
Ընտրված մասնակցին պայմանագիր կնքելու առաջարկի ծանուցման ամսաթիվը՝		2019 թվականի օգոստոսի 16								
Ընտրված մասնակցի կողմից ստորագրված պայմանագիրը պատվիրատուի մոտ մուտքագրվելու ամսաթիվը		Չափաբաժին 1՝ 2019 թվականի օգոստոսի 21, չափաբաժիններ 2, 4-10, 15-18, 20, 21, 23-25, 27, 35-38, 48-51, 53-55՝ 2019 թվականի օգոստոսի 21, չափաբաժին 3՝ 2019 թվականի օգոստոսի 20, չափաբաժին 11՝ 2019 թվականի օգոստոսի 20, չափաբաժին 14՝ 2019 թվականի օգոստոսի 19, չափաբաժին 22՝ 2019 թվականի օգոստոսի 16, չափաբաժիններ 26, 40-42՝ 2019 թվականի օգոստոսի 20, չափաբաժիններ 39, 44՝ 2019 թվականի օգոստոսի 16, չափաբաժիններ 46, 47, 52, 60, 61՝ 2019 թվականի օգոստոսի 21								
Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը		2019 թվականի օգոստոսի 22								
Զ/հ	Ընտրված մասնակիցը	Պայմանագրի համարը	Կնքման ամսաթիվը	Կատարման վերջնաժամկետը	Կանխավճարի չափը	Գինը				
						ՀՀ դրամ				
						Առկա ֆինանսական		Ընդհանուր		

						միջոցներով	
1	<<Լանս>> ՍՊԸ	<<ԳՎՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-1>>	22.08.2019թ.	01.10.2019թ.	-	29,232,000	29,232,000
2, 4-10, 15-18, 20, 21, 23-25, 27, 35-38, 48-51, 53-55	<<Վանդիստ>> ՍՊԸ	<<ԳՎՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-2>>	22.08.2019թ.	01.10.2019թ.	-	7,867,500	7,867,500
3	<<Տեխնոֆորում>> ՍՊԸ	<<ԳՎՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-3>>	22.08.2019թ.	01.10.2019թ.	-	5,229,000	5,229,000
11	Ա/Ձ Արտյոն Սահակյան	<<ԳՎՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-4>>	22.08.2019թ.	01.10.2019թ.	-	527,000	527,000
14	<<Միկրոդինգ>> ՍՊԸ	<<ԳՎՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-5>>	22.08.2019թ.	01.10.2019թ.	-	437,400	437,400
22	<<Այ-Թի Թրեյդինգ>> ՍՊԸ	<<ԳՎՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-6>>	22.08.2019թ.	01.10.2019թ.	-	726,552	726,552
26, 40-42	<<Կոմպմարկետ>> ՍՊԸ	<<ԳՎՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-7>>	22.08.2019թ.	01.10.2019թ.	-	1,002,000	1,002,000
39, 44	<<Մարինե-99>> ՍՊԸ	<<ԳՎՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-8>>	22.08.2019թ.	01.10.2019թ.	-	421,880	421,880
46, 47, 52, 60, 61	<<Մովսեսյան>> ՍՊԸ	<<ԳՎՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ-9>>	22.08.2019թ.	01.10.2019թ.	-	542,700	542,700

Ընտրված մասնակցի (մասնակիցների) անվանումը և հասցեն

Զ/հ	Ընտրված մասնակիցը	Հասցե, հեռախոս	Էլ.-փոստ	Բանկային հաշիվը	ՀՎՀՀ (Անձնագրի համարը և սերիան)
1	<<Լանս>> ՍՊԸ	ՀՀ, 0051, ք.Երևան, Կոմիտաս 49, թիվ 6 տարածք, 010 23 05 10	tender@lans.am, lans@lans.am	193004670454	00019333
2, 4-10, 15-18, 20, 21, 23-25, 27, 35-	<<Վանդիստ>> ՍՊԸ	ք.Երևան, Նալբանդյան 17/30 ք.Երևան, Սայաթ-Նովա 24/2, 010 54 48 18, 010 52 20 79, 099 52 20 79	van_muradyan@yahoo.com	20500-22265091001	02705726

38, 48- 51, 53- 55					
3	<<Տեխնոֆորում>> ՍՊԸ	ք.Երևան, Արեւյան 6/1, C407 տարածք ք.Երևան, Շիրազի 36, բն. 14, 091 00 96 10, 091 28 56 85	info@technoforum.am	1570026273290100	01253291
11	Ա/Ձ Արտյուն Սահակյան	ք.Գյումրի, Անկախության հրապարակ 9ա, 2- րդ հարկ, 209 սենյակ, 094 61 32 92	a.sahakyan@smartwave.cc	2050132296821001	57343632
14	<<Միկրոփինգ>> ՍՊԸ	ք.Երևան, Սայաթ-Նովայի պող. 33/63, 010 52 94 21, 010 52 94 22, 010 54 16 33	microring@arminco.com	2050022150151001	00824922
22	<<Այ-Թի Թրեյդինգ>> ՍՊԸ	ք.Երևան, Շարուրի փ. 36/1, 0043, 060 50 60 30	artak.abrahamyan@ittrading.am	2050022438011001	02648694
26, 40- 42	<<Կոմպարկետ>> ՍՊԸ	ք.Երևան, Դավթաշեն, 4-րդ թաղամաս, 2 բ շենք, 45 բնակարան, 091 40 36 47	info@comp.am	1510002106830100	02557321
39, 44	<<Մարինե-99>> ՍՊԸ	ք.Երևան, Ա. Ավետիսյան 1.6, 093 26 34 85	maarine90@rambler.ru	1570032205040100	00182234
46, 47, 52, 60, 61	<<Մովսեսյան>> ՍՊԸ	ք.Երևան, Զաքյան 3, 29, 091 03 77 88	computerland@mail.ru	1570023726030100	02648041

Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Որևէ չափաբաժնի չկայացման դեպքում պատվիրատուն պարտավոր է լրացնել տեղեկություններ չկայացման վերաբերյալ: Ղեկավարվելով <<Գնումների մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 37-րդ, հոդվածի 1-ին մասի 3-րդ կետի դրույթներով՝ <<ԳՀԱՊՁԲ-2019/8-4-ԵՊԲՀ>> ծածկագրով գնանշման հարցման ընթացակարգը թիվ 12, 13, 19, 28-34, 43, 45, 56-59, 62 չափաբաժինների մասով հայտարարվել է չկայացած, քանի որ ոչ մի հայտ չի ներկայացվել:	
Մասնակիցների ներգրավման նպատակով <<Գնումների մասին>> ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները		Իրականացվել են <<Գնումների մասին>> ՀՀ օրենքով նախատեսված բոլոր հրապարակումները	
Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ հայտնաբերվելու դեպքում դրանց և այդ կապակցությամբ ձեռնարկված գործողությունների համառոտ նկարագիրը		Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ չեն հայտնաբերվել	
Գնման գործընթացի վերաբերյալ ներկայացված բողոքները և դրանց վերաբերյալ կայացված որոշումները		Գնումների գործընթացի վերաբերյալ բողոքներ չեն ներկայացվել	
Այլ անհրաժեշտ տեղեկություններ		Չկան	
Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող			
Անուն, Ազգանուն		Հեռախոս	Էլ. փոստի հասցեն
Տատյանա Միրզոյան		011-62-10-50	marketing.ysmu10@gmail.com

Պատվիրատու՝ <<Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան>> հիմնադրամ