**ԱՊՐԱՆՔԻ**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| հասցեն | Ժամկետը |
| 1. | Մոնոբլոկ հա­մա­կար­գիչ | Համակարգչի տեսակ՝ մո­նո­բլոկ (ամենը մեկում);  Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Օպերացիոն համակարգ՝ Windows 11 կամ FreeDos;  Էկրանի անկյունագիծ՝ 23.8", տեսակ՝ FHD, մատ­րի­ցա՝ IPS, առանց սեն­սո­րի, նվա­զա­գույն կե­տայ­նու­թյուն՝ 1920x1080, կադ­րե­րի հա­ճա­խութ­յուն՝ 60/100 Հց, սերտիֆիկացված՝ ENERGY STAR®, թույլ կապույտ լույս;  Կենտրոնական պրո­ցե­սորի մի­ջուկ­նե­րի և հոս­քե­րի պա­րա­մետ­րեր՝ 6P / 4E Cores, 16 Threads, 2.40 / 4.9GHz, 24 MB Cache, 7nm;  Կրիչի տա­րո­ղու­թյուն և տե­սա­կ՝ 1TB կամ 512GB, SSD / PCIe M.2 NVMe;  Օպե­րա­տիվ հիշողության տա­րո­ղու­թյուն և տե­սակ՝ 32GB կամ 16GB, DDR5 (5200 ՄՀց);  Մուտքի/ելքի միացումներ՝ HDMI [-Out, In], Mini jack, USB 3.2;  Աուդիո ելքի ռեժիմ՝ ստերեո, հզո­րու­թյուն՝ 2x3Վտ;  Ներ­կա­ռուց­ված դի­մա­յին տեսախցիկ՝ HD 5 ՄՊ;  Ցան­ցա­յին միացման պա­րա­մետ­րեր՝ LAN (Ethernet, RJ-45), Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth;  Ստեղնաշար՝ անգլերեն դա­սա­վոր­վա­ծու­թյամբ (QWERTY), մկնիկ՝ լա­զե­րա­յին;  Սնուց­ման բլոկ՝ 90 Վտ/135 Վտ, ԵՄ ստան­դար­տի խրոց;  Երաշ­խի­քա­յին սպա­սարկ­ման ժամ­կետ՝ 12 կամ 24 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտա­գործ­ված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահ­ման­ված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեցնելով: | հատ | 7 (յոթ) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 2. | Դյուրա­կիր հա­մա­կար­գիչ (նոութ­բուք) | Համակարգչի տեսակ՝ դյուրակիր (նոութ­բուք);  Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Օպե­րա­ցիոն համակարգ՝ Windows 11 կամ Ubuntu;  Էկրանի անկյունագիծ՝ 15.6" Full HD, LED, IPS, պայ­ծա­ռու­թյուն՝ 300 կդ/մ² (նիտ), հա­ճա­խու­թյուն՝ 144 հց;  Կենտրոնական պրոցեսորի մի­ջուկ­նե­րի և հոս­քե­րի պարամետրեր և տեխ­նո­լո­գիա՝ turbo boost up to 4.9GHz P Cores, 3.6GHz E Cores, L3 24Mb - 6P cores, 4E Cores, 16threads;  Գրա­ֆի­կա­կան առանձ­նաց­ված պրո­ցե­սոր՝ 8Gb GDDR6 VGA;  Կրիչի տա­րո­ղու­թյուն և տե­սակ՝ 1TB, SSD կրիչ;  Օպերա­տիվ հի­շո­ղու­թյուն՝ 32 GB, DDR5;  Աուդիո ելքի ռեժիմ՝ SRS, 2x2Վտ;  Ներկառուցված դի­մա­յին տեսախցիկ՝ Full HD Webcam, RGB, միկրոֆոնով;  Ցանցային միաց­ման պա­րա­մետ­րեր՝ Wi-Fi 6, Bluetooth5.1, Gbt LAN;  Մուտքի/ելքի միացումներ՝ audio jack, HDMI 1.4a, USB 3.2, USB 2.0, Type-C USB 3.2;  Ստեղնաշար՝ լուսավորվող, դա­սա­վոր­վա­ծու­թյունը՝ անգլերեն (QWERTY);  Մարտկոցի տեխնոլոգիա՝ լիթիում-պո­լի­մեր;  Սնուցման արտաքին բլոկ՝ ԵՄ ստան­դար­տի խրոց, մուտքային լարում՝ AC 100-240Վ, հա­ճա­խա­կա­նություն՝ 50/60Հց;  Երաշխիքային սպասարկ­ման ժամ­կետ՝ 12 կամ 24 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտա­գործ­ված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահ­ման­ված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 2 (երկու) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 3. | Դյուրա­կիր հա­մա­կար­գիչ (նոութ­բուք) | Համակարգչի տեսակ՝ դյուրակիր (նոութբուք);  Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Միջուկ՝ Mac (Macintosh); օպերացիոն հա­մա­կարգ՝ macOS;  Էկրանի անկյունագիծ՝ 13.6" (Liquid Retina), լուսադիոդային (LCD), մատ­րի­ցա՝ IPS, կե­տայ­նու­թյուն՝ 2560x1664 (224 ppi);  Կենտրոնական և գրաֆիկական պրո­ցե­սոր (տեսակ և միջուկների քանակ)՝ М3, 8Core CPU/8Core GPU;  Կրիչի տա­րո­ղու­թյուն՝ 256 GB;  Օպե­րա­տիվ հի­շո­ղու­թյան տա­րո­ղու­թյուն՝ 8 GB կամ 16 GB;  Ստեղնաշար՝ լուսավորվող, դա­սա­վոր­վա­ծու­թյունը՝ գերմաներեն (QWERTZ);  Մարտկոցի տեխնոլոգիա՝ լիթիում-պո­լի­մեր, մարտ­կոցի բջիջ­ների ունա­կու­թյուն՝ 52.6 վտ/ժ;  Սնուցման արտաքին բլոկ՝ ԵՄ ստան­դար­տի խրոց, 30 վտ, մուտքային լա­րում՝ AC 100-240Վ, հա­ճա­խա­կա­նու­թյուն՝ 50/60Հց, սնուցման փոխարկիչ USB-C, միակցիչ՝ MagSafe 3 մալուխ (2 մ);  Երաշխիքային սպասարկման ժամ­կետ՝ 12 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտա­գործ­ված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահ­ման­ված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 1 (մեկ) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 4. | Դյուրա­կիր հա­մա­կար­գիչ (նոութ­բուք) | Համակարգչի տեսակ՝ դյուրակիր (նոութ­բուք);  Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Օպերացիոն համակարգ՝ Windows 11;  Էկրանի անկյունագիծ՝ 14", լուսա­դիո­դա­յին (LCD), մատրիցա՝ IPS, կե­տայ­նու­թյուն՝ WUXGA (1920x1200);  Կենտրոնական և գրաֆիկական պրո­ցե­սորի մի­ջուկ­ների և հոս­քերի պա­րա­մետ­րեր և տեխ­նո­լո­գիա՝ turbo boost up to 4.8GHz P core / 3.8GHz E core / 2.5GHz LPE core, L3 24Mb, 6P+8E+2LPE cores, 22 threads;  Կրիչի տա­րո­ղու­թյուն և տե­սակ՝ 1TB կամ 512 GB, SSD;  Օպերատիվ հիշողություն՝ 32 GB կամ 16 GB, տե­սա­կը՝ DDR5;  Աուդիո ելքի ռեժիմ՝ SRS, 2x2Վտ;  Ներ­կա­ռուց­ված դի­մային տեսախցիկ՝ 720p-HD-RGB, միկրոֆոնով;  Ցանցային միաց­ման պա­րա­մետ­րեր՝ Wi-Fi 6, Bluetooth, Gbt LAN;  Ստեղնաշար՝ լուսավորվող, դա­սա­վոր­վա­ծու­թյուն՝ անգլերեն (QWERTY)  Մարտկոցի տեխ­նո­լո­գիա՝ լիթիում-պո­լի­մեր, մարտ­կոցի բջիջ­նե­րի ունա­կու­թյուն՝ 47 վտ/ժ;  Սնուց­ման ար­տա­քին բլոկ՝ ԵՄ ստան­դար­տի խրոց, սնուց­ման փոխար­կիչ 65 Վտ USB-C, մուտքային լարում՝ AC 100-240Վ, հա­ճա­խա­կա­նու­թյուն՝ 50/60Հց;  Երաշ­խի­քա­յին սպա­սարկ­ման ժամ­կետ՝ 24 ամիս։  Գույնը՝ ցանկալի է սև գրաֆիտ։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտա­գործ­ված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահմանված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 1 (մեկ) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 5. | Մինի հա­մա­կար­գիչ | Համակարգչի տեսակ՝ մինի հա­մա­կար­գիչ;  Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներ­քո­նշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Կենտրոնական պրոցեսորի մի­ջուկ­նե­րի և հոս­քերի պա­րա­մետ­րեր՝ 8-10 Core, 16 Threads, 2.40/4.9 GHz, 24 MB Cache, գրաֆի­կա­կան առանձ­նաց­ված պրո­ցե­սո­ր RDNA 3 կամ RDNA 2 ճար­տա­րա­պե­տությամբ;  Կրիչի տա­րո­ղություն և տեսակ՝ 1TB, SSD;  Օպե­րա­տիվ հիշո­ղու­թյուն՝ 64 GB, DDR4/5;  Ցան­ցային միաց­ման պա­րա­մետ­րեր՝ LAN (Ethernet, RJ-45), Wi-Fi6 (802.11ax), Bluetooth 5.2;  Մուտքի/ելքի միա­ցում­ներ՝ HDMI, USB -C;  Երաշ­խի­քա­յին սպա­սարկ­ման ժամ­կետ՝ 12 կամ 24 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահմանված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 1 (մեկ) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 6. | Անխափան սնուց­ման աղբ­յուր / Հոսանքի կու­տա­կիչ (UPS) | Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Հզորություն՝ 1000VA/600Wt;  Լար­ման ավ­տո­մատ կա­յու­նաց­ման հնա­րա­վո­րությամբ (AVR), պաշտ­պա­նու­թյուն կարճ միա­ցու­մից, ավ­տո­մատ ան­ջա­տում (Auto Shut Down);  Մարտ­կոցի ան­խա­փան աշ­խա­տան­քի մի­ջին ժամ­կետ՝ 3~5 տարի;  Երաշ­խի­քա­յին սպա­սարկ­ման ժամ­կետ՝ 24 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգ­տա­գործ­ված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահ­ման­ված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 9 (ինը) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 7. | Լարման պաշտ­պա­նի­չներ | Էլ. հոսանքի լար­ման պաշտպանիչ – ցան­ցա­յին ֆիլտր (Surge protector/network filter);  Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Պա­րա­մետ­րեր՝ 26kA/10A/20-30dB/903 Joule, մուտ­քա­յին լարում՝ AC 100-240Վ, հա­ճա­խա­կա­նու­թյուն՝ 50/60Հց;  6 (վեց) վար­դակ, մա­լուխ՝ 3 (երեք) մետր, ԵՄ ստանդարտի (Shuko) խրոցով, անջատիչով։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահմանված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 3 (երեք) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 8. | Հեռուս­տա­ցույց (պատի կախիչով) | Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Ան­կյու­նա­գիծ՝ 50″;  էկրանի տեխ­նո­լո­գիա՝ LED, ֆոր­մատ՝ 16։9, կե­տայ­նու­թյուն՝ 3840x2160 (4K UHD), հա­ճա­խա­կա­նու­թյուն՝ 50/60 Hz;  Smart TV-ի հնա­րա­վո­րու­թյուն, Web Browser-ի հնա­րա­վո­րու­թյուն, HDR հա­մա­տե­ղե­լիու­թյուն, Dolby Digital աու­դիո հա­մա­կարգ, թվա­յին հե­ռուս­տա­տե­սու­թյան ըն­դու­նիչ (DVB-T2 / T / C / S2 / S);  Ինտեր­ֆեյս՝ Wireless, Bluetooth;  Ել­քա­յին ին­տեր­ֆեյս՝ HDMI, USB, LAN, CI, eARC;  Պատին ամ­րաց­նե­լու հար­մա­րանք / կա­խիչ;  Երաշ­խի­քա­յին սպա­սարկ­ման ժամ­կետ՝ 12 կամ 24 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտա­գործված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահմանված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 1 (մեկ) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 9. | Հիշողու­թյան ար­տա­քին կրիչ | Տեսակը՝ SSD կրիչ, ար­տա­քին;  Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Տվյալ­նե­րի փոխանց­ման ա­րա­գու­թյուն՝ մինչև 10 Գբիտ/վ;  Հիշողություն՝ 2TB;  Միացման ինտեր­ֆեյս՝ USB-C և/կամ USB 3.2 Gen 2x2 և/կամ Thunderbolt;  Երաշ­խի­քա­յին սպասարկման ժամ­կետ՝ 12 կամ 24 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտա­գործ­ված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահմանված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 2 (երկու) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 10. | Ցանցային բա­ժա­նա­րար (ռոու­թեր-սվիչ) | Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Ալե­հա­վա­քի տեսակ՝ 4 (չորս) ար­տա­քին;  Պրոցեսոր՝ ARM 32bit 4Core CPU AL21400 533~1900MHz;  Հի­շո­ղու­թյուն՝ 1GB RAM , 512MB Flash;  Օպե­րա­ցիոն հա­մա­կարգ՝ Routher OS;  Տվյալ­նե­րի փոխանցման արագություն՝ 300 Mbps (2.4GHz), 1733 Mbps (5GHz);  Ethernet փո­խար­կիչ՝ 10x10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet պորտ, PoE՝ պա­սիվ, ման­րա­թել՝ SFP+;  Ցան­ցա­յին պրո­տո­կոլ՝ IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6, WiFi 6, WiFi 7;  Երաշ­խի­քա­յին սպա­սարկ­ման ժամ­կետ՝ 12 կամ 24 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտա­գործ­ված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահմանված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 1 (մեկ) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |
| 11. | Գրա­տախ­տակ | Տեխնիկական բնութագիրը՝ առնվազն ներքոնշյալ պարամետրերին հա­մա­պա­տաս­խան:  Եռա­փեղկ, դիմերեսը՝ կավ­ճա­յին կանաչ մակերես, դար­ձե­րե­սը՝ մարկերային սպիտակ մակերես (մագ­նի­սային), պատից կախովի, ալյու­մինե եզ­րե­րով, չափ­սերը՝ 100×300 սմ, նե­րառ­յալ՝ մար­կե­րային գրա­տախ­տա­կի ջնջոց։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտա­գործ­ված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահ­ման­ված ժամկետում՝ պատ­վի­րա­տուի հետ նախապես հա­մա­ձայ­նեց­նելով: | հատ | 1 (մեկ) | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի ուժի մեջ մտ­նե­լուց հետո 20-30 աշխա­տան­քա­յին օրվա ըն­թաց­քում |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер предусмотренного приглашением лота | Название | техническая характеристика | единица измерения | общий объем | предоставления | |
| адрес | срок |
| 1. | Моноблочный компьютер (моноблок) | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Форм-фактор: моноблок;  Операционная система: Windows 11 или FreeDos; Диагональ монитора: 23,8", тип: FHD, матрица: IPS, без сенсора, минимальное разрешение: 1920x1080, частота обновления: 60/100 Гц, сертификация: ENERGY STAR®, low blue light;  Параметры ядра/потока ЦП: 6P/4E Cores, 16 Threads, 2.40/4.9GHz, 24MB Cache, 7nm;  Объем и тип постоянной памяти: 512 ГБ или 1 ТБ, SSD / PCIe M.2 NVMe накопитель;  Объем и тип оперативной памяти: 32 ГБ или 16 ГБ, DDR5 (5200 МГц);  Входные / выходные соединения: HDMI [-Out, In], Mini jack, USB 3.2;  Режим аудиовыхода: стерео, 2x3 Вт;  Встроенная фронтальная камера: HD 5 МП;  Параметры сетевого подключения: LAN (Ethernet, RJ-45), Wi-Fi (802.11ax), Bluetooth;  Клавиатура: английская раскладка (QWERTY); Мышь: лазерная;  Электропитание: 90 Вт/135 Вт, вилка европейского стандарта;  Срок гарантийного обслуживания: 12 или 24 месяца.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 7 (семь) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 2. | Ноутбук | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Операционная система: Windows 11 или Ubuntu;  Диагональ монитора: 15,6" Full HD LED IPS, яркость: 300 кд/м² (нит), частота обновления: 144 Гц;  Параметры и технологии ядра/потока ЦП: turbo boost up to 4.9GHz P Cores, 3.6GHz E Cores, L3 24Mb - 6P cores, 4E Cores, 16 threads;  Дискретный графический процессор: 8Gb GDDR6 VGA;  Объем и тип постоянной памяти: 1 ТБ, SSD накопитель;  Объем и тип оперативной памяти: 32 ГБ, DDR5;  Режим аудио выхода: SRS, 2x2 Вт;  Встроенная фронтальная веб-камера Full HD, RGB, с микрофоном;  Настройки сетевого подключения: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, Gbt LAN;  Входные/выходные соединения: аудиоразъем, HDMI 1.4a, USB 3.2, USB 2.0, Type-C USB 3.2;  Клавиатура: с подсветкой, раскладка английская (QWERTY);  Технология аккумулятора: литий-полимерный;  Внешний блок питания: вилка стандарта ЕС, входное напряжение: переменный ток 100–240 В, частота: 50/60 Гц;  Срок гарантийного обслуживания: 12 или 24 месяца.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 2 (два) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 3. | Ноутбук | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Ядро: Mac (Macintosh); Операционная система: macOS;  Диагональ монитора: 13,6" (Liquid Retina), светодиодная подсветка (LCD), матрица: IPS, разрешение: 2560x1664 (224 ppi);  Центральный и графический процессор (тип и количество ядер): M3, 8Core CPU, 8Core GPU;  Объем и тип постоянной памяти: 256 ГБ;  Объем оперативной памяти: 8 ГБ или 16 ГБ;  Клавиатура: с подсветкой, немецкая раскладка (QWERTZ);  Технология аккумулятора: литий-полимерный, емкость аккумуляторного элемента: 52,6 Вт·ч;  Внешний блок питания: вилка европейского стандарта, 30 Вт, входное напряжение: переменный ток 100–240 В, частота: 50/60 Гц, адаптер питания USB-C, разъем: кабель MagSafe 3 (2 м);  Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 1 (один) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 4. | Ноутбук | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Операционная система: Windows 11;  Диагональ монитора: 14" LED подсветка, матрица: IPS, разрешение: WUXGA (1920x1200);  Параметры и технологии ядра / потока ЦП и ГП: turbo boost up to 4.8GHz P core / 3.8GHz E core / 2.5GHz LPE core, L3 24Mb, 6P+8E+2LPE cores, 22threads;  Объем и тип постоянной памяти: 1 ТБ или 512 ГБ, SSD накопитель;  Объем и тип оперативной памяти: 32 ГБ или 16 ГБ, DDR5;  Режим аудиовыхода: SRS, 2x2 Вт;  Встроенная фронтальная камера: 720p-HD-RGB, с микрофоном;  Настройки сетевого подключения: Wi-Fi 6, Bluetooth, Gbt LAN;  Клавиатура: с подсветкой, английская раскладка (QWERTY)  Технология аккумулятора: литий-полимерный, емкость аккумуляторной батареи: 47 Вт·ч;  Внешний блок питания: вилка европейского стандарта, адаптер питания 65 Вт USB-C, входное напряжение: переменный ток 100–240 В, частота: 50/60 Гц;  Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца.  Цвет: предпочтительно черный графит.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 1 (один) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 5. | Мини-компьютер | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Параметры ядра/потока ЦП: 8-10 Core, 16 Threads, 2.40/4.9 GHz, 24MB Cache, с дискретным графическим процессором архитектуры RDNA 3 или RDNA 2;  Объем и тип постоянной памяти: 1 ТБ, SSD-накопитель;  Объем и тип оперативной памяти: 64 ГБ, DDR4/5;  Настройки сети: LAN (Ethernet, RJ-45), Wi-Fi6 (802.11ax), Bluetooth 5.2;  Входные/выходные соединения: HDMI, USB-C;  Срок гарантийного обслуживания: 12 или 24 месяца.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 1 (один) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 6. | Источник бесперебойного питания (UPS) | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Мощность: 1000ВА/600Вт;  С автоматической стабилизацией напряжения (AVR), защитой от короткого замыкания, автоматическим отключением (Auto Shut Down);  Средний срок службы батареи составляет 3–5 лет;  Срок гарантийного обслуживания: 24 месяца.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 9 (девять) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 7. | Сетевой фильтр с защитой от перепада напряжения | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Параметры: 26кА/10А/20 - 30дБ/903 Дж, входное напряжение: AC 100-240В, частота: 50/60Гц;  6 (шесть) розеток, 3 (три) метра кабеля с вилкой европейского стандарта (Shuko), выключатель.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 3 (три) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 8. | Телевизор (с настенным креплением) | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Диагональ: 50″;  технология экрана: LED, формат: 16:9, разрешение: 3840x2160 (4K UHD), частота: 50/60/100 Гц;  Поддержка Smart TV, поддержка веб-браузера, совместимость с HDR, аудиосистема Dolby Digital, приемник цифрового наземного телевидения (DVB-T2/T/C/S2/S);  Интерфейс: беспроводной, Bluetooth;  Выходной интерфейс: HDMI, USB, LAN, CI, eARC;  Настенный кронштейн;  Срок гарантийного обслуживания: 12 или 24 месяца.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 1 (один) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 9. | Внешний накопитель | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Тип: SSD-накопитель, внешний;  Скорость передачи данных: до 10 Гбит/с;  Память: 2 ТБ;  Интерфейс подключения: USB-C и/или USB 3.2 Gen 2x2 и/или Thunderbolt;  Срок гарантийного обслуживания: 12 или 24 месяца.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 2 (два) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 10. | Сетевой разветвитель (маршрутизатор-коммутатор) | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Тип антенны: 4 внешние;  Процессор: ARM 32bit 4Core CPU AL21400 533~1900MHz;  Память: 1GB RAM, 512MB Flash;  Операционная система: Router OS;  Скорость передачи данных: 300 Mbps (2.4GHz), 1733 Mbps (5GHz);  Коммутатор Ethernet: 10 портов Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, PoE пассивный, оптоволокно SFP+;  Сетевой протокол: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6, WiFi 6, WiFi 7;  Срок гарантийного обслуживания: 12 или 24 месяца.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 1 (один) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |
| 11. | Школьная доска | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Школьная доска трехстворчатая  (трехпанельная), лицевая сторона: меловая (зеленая), обратная сторона: маркерная белая (магнитная), настенная, с алюминиевыми краями, размеры: 100×300 см, в комплект входит ластик для стирания маркерной доски.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 1 (один) | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | После вступ­ле­ния в силу до­го­во­ра в те­че­ние 20-30 р­або­чих дней со дня вступ­ле­ния в силу до­го­вора |