**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքներ | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| հասցեն | Ժամկետը |
| 1. | Դյուրակիր համակարգիչ (նոութբուք) | Տեխնիկական բնութագիրը՝ նվազագույնը ներքոնշյալ պարամետրերին համապատասխան:  Օպերացիոն համակարգ՝ Windows 11 կամ Ubuntu;  Էկրանի անկյունագիծ՝ առնվազն 15.6", 2560x1440 (WQHD), 16:9, 188ppi, 165Hz, IPS, 350cd/m²  Կենտրոնական պրոցեսորի միջուկների և հոսքերի պարամետրեր և տեխնոլոգիա՝ առնվազն Zen 4, 8C/16T, 3.80-5.10GHz, 16MiB+8MiB Cache;  Գրաֆիկական պրոցեսոր (տեխնոլոգիա և պարամետրեր)՝ առնվազն RTX, 8Gb GDDR6, 24SM/3072SP, 117 TOPS;  Կրիչի տարողություն և տեսակ՝ առնվազն 1TB, SSD կրիչ;  Օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 32 GB, DDR5;  Ստեղնաշար՝ լուսավորվող, դասավորվածությունը՝ QWERTY (անգլերեն);  Լիթիում-պոլիմեր մարտկոց;  Սնուցման արտաքին բլոկ, ԵՄ ստան­դարտի խրոց;  Երաշխիքային սպասարկման ժամկետ՝ առնվազն 12 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահմանված ժամկետում՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 50 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 2. | Համակարգիչ գրաֆիկական պրոցեսորով (GPU) | Տեխնիկական բնութագիրը՝ նվազագույնը ներքոնշյալ պարամետրերին համապատասխան:  Կենտրոնական պրոցեսորի (CPU) պարամետրերը - առնվազն 5.6GHz Turbo Frequency, միջուկների քանակ՝ 20, Cache 33MB, L2-Cache 28MB (ցանկալի է Core i7 14-րդ սերնդի);  Օպերատիվ հիշողություն՝ առնվազն 64GB, DDR5 (առնվազն 5600MHz);  Կրիչի տեսակ և տարողություն՝ SSD NVME առնվազն 1TB (կարդալու արագություն՝ առնվազն 6900 MBps, գրելու արագություն՝ առնվազն 7200mbs;  Մայրական սալիկի (motherboard) պարամետրեր - առնվազն Z790 ATX 16+1+2 DrMOS Power Phase Design with 2oz Copper PCB, Full cover in black or white with integrated heat spreader, Wi-Fi 6E wireless connectivity and Bluetooth V5.3, Optical S/PDIF Out port 4x NZXT RGB LED connectors, LGA 1700 for Intel 14th, 13th, and 12th Generation;  Գրաֆիկական պրոցեսոր (GPU) - առնվազն RTX 5060 Ti 16G Ventus 2X OC Plus Graphics Card (16GB GDDR7, 128-Bit, Extreme Performance:TBA MHz, DisplayPort x 3 2.1a, HDMI 2.1b, Blackwell Architecture); Հովացման համակարգ՝ առնվազն TORX Fan 5.0 Cooler TDP 260W 300±200 ~ 2000±10% RPM Hydraulic Bearing քաշը առնվազն 1185 գրամ;  Սնուցում՝ առնվազն PSU 850W 80+GOLD Certified full modular ATX 3.1 compatible MTBF >120,000 hrs @ 25°C Protection Features OPP/OVP/UVP/SCP/OCP/OTP;  Կորպուս (case)՝ ATX, ապակե պատերով, առնվազն 4x120mm հովացուցիչներով։  Սարքը պետք է հանձնվի ամբողջապես հավաքված և միացված՝ ներառյալ տարբեր մասերի միմյանց հետ կոռեկտ աշխատանքը։  Երաշխիքային սպասարկման ժամկետ՝ առնվազն 12 ամիս։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահմանված ժամկետում՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 50 օրացուցային օրվա ընթացքում |
| 3. | Քառատեղ տվյալների ցանցային պահոց, 32 տբ կոշտ սկավառակներով (4-Bay /4x8Tb HDD) | Տեխնիկական բնութագիրը՝ նվազագույնը ներքոնշյալ պարամետրերին համապատասխան՝  4-Bay network attached storage (NAS) (առավելագույն աջակցությունը՝ 72Tb-4\*18Tb);  Միացքներ և այլ ցանկալի պարամետրեր՝ առնվազն 2x RJ-45 (1000Base-T), 2x USB-A 3.0 (5Gb/s, Host), 1x eSATA 6Gb/s (Expansionport), 1x Synology Upgrade Modul-Slot, 2x M.2/M-Key PCIe (2280), RAID-Level SHR/Basic/JBOD/0/1/5/6/10;  Կենտրոնական պրոցեսորի պարամետրեր՝ առնվազն Core/Threads 2/4, 4MiB+1MiB Cache, 2.6~3.  Համակարգային հիշողություն՝ առնվազն 4GB DDR4 ECC SO-DIMM;  Ներառյալ՝ տեղադրված առնվազն 4 (չորս) հատ 8TB կոշտ սկավառակ, 7200 RPM պտտման արագությամբ; (4x8Tb);  Սնուցում՝ ԵՄ ստանդարտի խրոց։  Սարքը պետք է հանձնվի ամբողջապես հավաքված և միացված՝ ներառյալ տարբեր մասերի միմյանց հետ կոռեկտ աշխատանքը։  Երաշխիքային սպասարկման ժամկետ՝ առնվազն 1 տարի։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթավորված:  Ապրանքի մատակարարումը պետք է իրականացվի մասնակցի կողմից՝ սահմանված ժամկետում՝ պատվիրատուի հետ նախապես համաձայնեցնելով: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1, ԵՊՀ պահեստ | Պայմանագրի կնքման օրվանից հաշված 50 օրացուցային օրվա ընթացքում |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Товар | | | | | | |
| номер предусмотренного приглашением лота | Название | техническая характеристика | единица измерения | общий объем | предоставления | |
| адрес | срок |
| 1. | Ноутбук | Техническая спецификация минимум в соответствии с приведенными ниже параметрами.  Операционная система: Windows 11 или Ubuntu;  Диагональ монитора: как минимум 15.6", 2560x1440 (WQHD), 16:9, 188ppi, 165Hz, IPS, 350cd/m²;  Параметры и технологии ядра/потока ЦП: как минимум Zen 4, 8C/16T, 3.80-5.10GHz, 16MiB+8MiB Cache;;  Дискретный графический процессор (объем и технология): как минимум RTX, 8Gb GDDR6, 24SM/3072SP, 117 TOPS;  Объем и тип постоянной памяти: как минимум 1 ТБ, SSD накопитель;  Объем и тип оперативной памяти: как минимум 32 ГБ, DDR5;  Клавиатура: с подсветкой, раскладка английская (QWERTY);  Технология аккумулятора: литий-полимерный;  Внешний блок питания: вилка стандарта ЕС;  Срок гарантийного обслуживания: как минимум 12 месяца.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Поставка товара должна быть осуществлена участником в указанные сроки, предварительно согласовав его с заказчиком. | шт. | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | В течение 50 календарных дней с даты подписания договора |
| 2. | Компьютер с графическим процессорօм (GPU) | Технические характеристики: как минимум в соответствии с параметрами, указанными ниже:  Параметры центрального процессора (ЦП) — архитектура последнего поколения, как минимум частота 5,6 ГГц в режиме Turbo, количество ядер: 20, кэш-память 33 МБ, кэш-память L2 28 МБ (предпочтительно Core i7 14-го поколения);  Оперативная память: как минимум 64 ГБ, DDR5 (не менее 5600 МГц);  Тип и емкость накопителя: как минимум SSD NVME 1 ТБ (скорость чтения: как минимум 6900 МБ/с, скорость записи: как минимум 7200 МБ/с);  Характеристики материнской платы: как минимум Z790 ATX 16+1+2 DrMOS Power Phase Design with 2oz Copper PCB, Full cover in black or white with integrated heat spreader, Wi-Fi 6E wireless connectivity and Bluetooth V5.3, Optical S/PDIF Out port 4x NZXT RGB LED connectors, LGA 1700 for Intel 14th, 13th, and 12th Generation;  Графический процессор: как минимум RTX 5060 Ti 16G Ventus 2X OC Plus Graphics Card (16GB GDDR7, 128-Bit, Extreme Performance: TBA MHz, DisplayPort x 3 2.1a, HDMI 2.1b, Blackwell Architecture); Система охлаждения: кулер как минимум TORX Fan 5.0 TDP 260 Вт, 300±200 ~ 2000±10% об/мин, гидравлический. Вес подшипника не менее 1185 граммов.  Блок питания: как минимум PSU 850W 80+GOLD Certified full modular ATX 3.1 compatible MTBF >120,000 hrs @ 25°C Protection Features OPP/OVP/UVP/SCP/OCP/OTP;  Корпус: ATX, со стеклянными стенками, как минимум 4 кулера 120 мм.  Устройство должно быть доставлено полностью собранным и подключенным, включая корректную работу всех компонентов.  Гарантийный срок: как минимум 12 месяца.  Изделие должно быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Доставка товара должна быть осуществлена участником в течение указанного срока, заранее согласованного с заказчиком. | шт. | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | В течение 50 календарных дней с даты подписания договора |
| 3. | 4-секционный сетевой накопитель (NAS) с установленными жесткими дисками емкостью 32 ТБ (4x8) | Технические характеристики: Минимальные требования к следующим параметрам:  Сетевое хранилище (NAS) с 4 отсеками (максимальная поддержка: 72ТБ-4x18ТБ);  Порты и другие требуемые параметры: как минимум 2x RJ-45 (1000Base-T), 2x USB-A 3.0 (5Gb/s, Host), 1x eSATA 6Gb/s (Expansionport), 1x Synology Upgrade Modul-Slot, 2x M.2/M-Key PCIe (2280), RAID-Level SHR/Basic/JBOD/0/1/5/6/10;  Параметры процессора: как минимум Core/Threads 2/4, 4MiB+1MiB Cache, 2.6~3.1Hz (или Core/Threads 4/8, 4MiB+2MiB Cache, 2.20GHz);  Системная память: как минимум 4 ГБ DDR4 ECC SO-DIMM;  В комплекте: как минимум установлены 4 (четыре) жестких диска по 8ТБ, 7200 об/мин; (4x8ТБ);  Блок питания: вилка стандарта ЕС.  Устройство должно быть доставлено в полностью собранном и подключенном виде, включая корректную работу всех компонентов.  Гарантийный срок: как минимум 1 года.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  Доставка товара должна быть осуществлена участником в указанный срок, заранее согласованный с заказчиком. | шт. | 1 | Г. Ереван, Ал. Манукян 1, ЕГУ склад | В течение 50 календарных дней с даты подписания договора |