# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

**առաջարկվող ապրանքի ամբողջական**

«ԼԱԳԱ 1820» ՍՊԸ-ն ԵԱ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/41 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի համար | Առաջարկվող ապրանքի | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ֆիրմային անվանումը | ապրանքային նշանը | մակնիշը | արտադրողի անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը |
| 1 | - | - | - | - | Համակարգիչ՝ լրակազմով՝ i5-12/16GB/256GB/KM/24 դյույմ/UPS Համակարգչի իրան (Case) Համակարգչի իրանը պետք է լինի Micro-ATX Mini Tower ձևաչափի, մետաղական կորպուսով և կողային կոփված ապակե վահանակով: Պետք է ապահովի Micro-ATX և Mini-ITX մայրական սալիկների տեղադրման հնարավորություն, ATX ստանդարտի սնուցման բլոկի տեղադրում, արդյունավետ օդափոխություն և ներքին բաղադրիչների անվտանգ տեղադրում: Առջևի վահանակը |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | պետք է ունենա առնվազն 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, աուդիո մուտք և ելք։ Պետք է ապահովի առնվազն 1 հատ 120 մմ նախապես տեղադրված օդափոխիչ, մինչև 250 մմ երկարությամբ տեսաքարտի և մինչև 151 մմ բարձրությամբ պրոցեսորի հովացուցիչի տեղադրման հնարավորություն։ Պրոցեսորի հովացուցիչ (CPU Cooler) Պրոցեսորի հովացման համակարգը պետք է նախատեսված լինի Intel LGA1700 հարթակի պրոցեսորների համար։ Պետք է լինի օդային հովացման տիպի, ալյումինե ռադիատորով և PWM ավտոմատ պտույտների կառավարման հնարավորությամբ։ Պետք է ապահովի պրոցեսորի կայուն ջերմային ռեժիմ և ցածր աղմուկի մակարդակ երկարատև աշխատանքի ընթացքում։ Սնուցման բլոկ (Power Supply) Սնուցման բլոկը պետք է լինի ATX ստանդարտի, հզորությունը՝ ոչ պակաս, քան 600 Վտ։ Պետք է ապահովի համակարգչի բոլոր բաղադրիչների կայուն սնուցում և ունենա գերլարումից (OVP), գերբեռնվածությունից (OPP), |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | գերհոսանքից (OCP) և կարճ միացումից (SCP) պաշտպանության համակարգեր։ Պրոցեսոր (CPU) Պրոցեսորը պետք է լինի Intel Core i5-14400 կամ համարժեք։ • Միջուկների քանակը՝ ոչ պակաս, քան 10 • Թելերի քանակը՝ ոչ պակաս, քան 16 • Առավելագույն Turbo հաճախականությունը՝ ոչ պակաս, քան 4.7 ԳՀց • Քեշ հիշողությունը՝ ոչ պակաս, քան 20 ՄԲ Intel Smart Cache • Ինտեգրված գրաֆիկական միջուկի առկայություն • Ջերմային փաթեթ (TDP)՝ ոչ ավելի, քան 65 Վտ • Համատեղելիություն՝ Intel LGA1700 Մայրական սալիկ (Motherboard) Մայրական սալիկը պետք է լինի Micro-ATX ձևաչափի և ապահովի Intel LGA1700 պրոցեսորների աջակցություն։ • Չիպսեթ՝ Intel H610 կամ ավելի բարձր • Օպերատիվ հիշողության տեսակ՝ DDR4 • Հիշողության բնիկներ՝ առնվազն 2 DIMM • Առավելագույն աջակցվող հիշողություն՝ ոչ պակաս, քան 64 ԳԲ • M.2 PCIe NVMe բնիկ՝ առնվազն 1 հատ • SATA III (6Gb/s) պորտեր՝ առնվազն 2 հատ • PCI Express x16 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | բնիկ՝ առնվազն 1 հատ • Gigabit Ethernet ցանցային քարտ • USB 3.2 Gen 1 և USB 2.0 պորտերի աջակցություն • HD Audio ձայնային համակարգ Օպերատիվ հիշողություն (RAM) Օպերատիվ հիշողությունը պետք է կազմված լինի 2 (երկու) առանձին DDR4 հիշողության մոդուլներից, յուրաքանչյուրի տարողությունը՝ ոչ պակաս, քան 8 ԳԲ։ • Հիշողության ընդհանուր ծավալը՝ ոչ պակաս, քան 16 ԳԲ (2 x 8 ԳԲ)։ • Հիշողության տեսակը՝ DDR4 UDIMM։ • Աշխատանքային հաճախականությունը՝ ոչ պակաս, քան 2666 ՄՀց։ • Պետք է ապահովի Dual Channel (երկալիքային) աշխատանքի հնարավորություն։ • Համատեղելիությունը պետք է ապահովվի Intel H610 չիպսեթով և Intel LGA1700 հարթակով։ • Հիշողությունը պետք է տեղադրված լինի մայրական սալիկի երկու DIMM բնիկներում՝ առավելագույն արտադրողականության ապահովման նպատակով։ Կոշտ սկավառակ (SSD) Կուտակիչը պետք է լինի M.2 2280 NVMe PCI Express |

# ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

**предлагаемого товара**

«ЛАГА 1820» ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵԱ-ԷԱՃԱ ՊԶԲ-26/41 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | фирменное наименование | товарный знак | марка | наименование производителя | технические характеристики |
| 1 | - | - | - | - | SSD։ • Տարողությունը՝ ոչ պակաս, քան 256 ԳԲ • Ինտերֆեյսը՝ PCI Express 3.0 x4, NVMe • Ընթերցման հաջորդական արագությունը՝ ոչ պակաս, քան 2000 ՄԲ/վ • Գրանցման հաջորդական արագությունը՝ ոչ պակաս, քան 1000 ՄԲ/վ Ստեղնաշար և մկնիկ Հավաքածուն պետք է ներառի լարային ստեղնաշար և լարային օպտիկական մկնիկ։ • Միացման ինտերֆեյս՝ USB • Լրիվ չափի (Full-size) ստեղնաշար • Հայերեն և անգլերեն ստեղնաշարային դասավորություն • Մկնիկի զգայունությունը՝ ոչ պակաս, քան 1000 DPI • Plug and Play աջակցություն Անխափան սնուցման սարք (UPS) Անխափան սնուցման սարքը պետք է լինի Line-Interactive տեխնոլոգիայով։ • Հզորությունը՝ ոչ պակաս, քան 800 VA / 450 W • Մուտքային լարումը՝ 230V AC • Ավտոմատ լարման կարգավորման (AVR) համակարգ • Պաշտպանություն գերլարումից, ծռափոխությունից և ներքին լարման անկումից և կարճ միացումից • Ներկառուցված մարտկոցով աշխատանքի |

Համակարգիչ լրակազմով i5-12/16GB/256GB/KM/24 դյույմ/UPS Համակարգչի իրան (Case) Համակարգչի իրանը պետք է լինի Micro-ATX Mini Tower ձևաչափի, մետաղական կորպուսով և կողային կոփված ապակե վահանակով։ Պետք է ապահովի Micro-ATX և Mini-ITX մայրական սալիկների տեղադրման հնարավորություն, ATX ստանդարտի սնուցման բլոկի տեղադրում, արդյունավետ ծռափոխություն և ներքին բաղադրիչների անվտանգ տեղադրում։ Առջևի վահանակը

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | պետք է ունենա առնվազն 1 x USB 3.0 և 1 x USB 2.0 տակդիրներ և ելք: Պետք է ունենա գեներատոր՝ առնվազն 1 հախում 120 համակարգչային սարքերի միացման համար: Մոնիտորի միջոցով 250 մլ/ժամ ներարկման արագությամբ: Կետային լուսադիոդային (LED) էկրանի չափսերը՝ 1080x1920 (Full HD) լուծաչափով: Պրոցեսորի հաճախականությունը՝ 1.6 գիգահերց (GHz) Պրոցեսորի կառուցվածքը՝ ոչ պակաս քան պետք է 10 սերունդ Intel Core i7 ընտանիքի: Պահեստավորումը՝ ոչ ինքնագործող 250 գիգաբայթ կոշտ սկավառակ՝ ոչ պակաս քան 178° հորիզոնական և ուղղաձիգ դիտանկյուն: Պահանջներ՝ առնվազն 1 x HDMI մուտք և 1 x VGA ելք: Էներգիայի սպառումը՝ ոչ պակաս քան 75 վատտ: Էլեկտրաէներգիայի աղբյուրը՝ 220 Վտ: Պետք է ապահովի համակարգչի |
| | | | | | բոլոր բաղադրիչների կայուն սնուցում և ունենա գերլարումից (OVP), գերբեռնվածությունից (OPP), |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | գերհոսանքից (OCP) և կարճ միացումից (SCP) պաշտպանության համակարգեր։ Պրոցեսոր (CPU) Պրոցեսորը պետք է լինի Intel Core i5-14400 կամ համարժեք։ • Միջուկների քանակը՝ ոչ պակաս, քան 10 • Թելերի քանակը՝ ոչ պակաս, քան 16 • Առավելագույն Turbo հաճախականությունը՝ ոչ պակաս, քան 4.7 ԳՀց • Քեշ հիշողությունը՝ ոչ պակաս, քան 20 ՄԲ Intel Smart Cache • Ինտեգրված գրաֆիկական միջուկի առկայություն • Ջերմային փաթեթ (TDP)՝ ոչ ավելի, քան 65 Վտ • Համատեղելիություն՝ Intel LGA1700 Մայրական սալիկ (Motherboard) Մայրական սալիկը պետք է լինի Micro-ATX ձևաչափի և ապահովի Intel LGA1700 պրոցեսորների աջակցություն։ • Չիպսեթ՝ Intel H610 կամ ավելի բարձր • Օպերատիվ հիշողության տեսակ՝ DDR4 • Հիշողության բնիկներ՝ առնվազն 2 DIMM • Առավելագույն աջակցվող հիշողություն՝ ոչ պակաս, քան 64 ԳԲ • M.2 PCIe NVMe բնիկ՝ առնվազն 1 հատ • SATA III (6Gb/s) պորտեր՝ առնվազն 2 հատ • PCI Express x16 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | բնիկ՝ առնվազն 1 հատ • Gigabit Ethernet ցանցային քարտ • USB 3.2 Gen 1 և USB 2.0 պորտերի աջակցություն • HD Audio ձայնային համակարգ Օպերատիվ հիշողություն (RAM) Օպերատիվ հիշողությունը պետք է կազմված լինի 2 (երկու) առանձին DDR4 հիշողության մոդուլներից, յուրաքանչյուրի տարողությունը՝ ոչ պակաս, քան 8 ԳԲ։ • Հիշողության ընդհանուր ծավալը՝ ոչ պակաս, քան 16 ԳԲ (2 x 8 ԳԲ)։ • Հիշողության տեսակը՝ DDR4 UDIMM։ • Աշխատանքային հաճախականությունը՝ ոչ պակաս, քան 2666 ՄՀց։ • Պետք է ապահովի Dual Channel (երկալիքային) աշխատանքի հնարավորություն։ • Համատեղելիությունը պետք է ապահովվի Intel H610 չիպսեթով և Intel LGA1700 հարթակով։ • Հիշողությունը պետք է տեղադրված լինի մայրական սալիկի երկու DIMM բնիկներում՝ առավելագույն արտադրողականության ապահովման նպատակով։ Կոշտ սկավառակ (SSD) Կուտակիչը պետք է լինի M.2 2280 NVMe PCI Express |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | SSD: • Տարողությունը՝ ոչ պակաս, քան 256 ԳԲ • Ինտերֆեյսը՝ PCI Express 3.0 x4, NVMe • Ընթերցման հաջորդական արագությունը՝ ոչ պակաս, քան 2000 ՄԲ/վ • Գրանցման հաջորդական արագությունը՝ ոչ պակաս, քան 1000 ՄԲ/վ Ստեղնաշար և մկնիկ Հավաքածուն պետք է ներառի լարային ստեղնաշար և լարային օպտիկական մկնիկ: • Միացման ինտերֆեյս՝ USB • Լրիվ չափի (Full-size) ստեղնաշար • Հայերեն և անգլերեն ստեղնաշարային դասավորություն • Մկնիկի զգայունությունը՝ ոչ պակաս, քան 1000 DPI • Plug and Play աջակցություն Անխափան սնուցման սարք (UPS) Անխափան սնուցման սարքը պետք է լինի Line-Interactive տեխնոլոգիայով: • Հզորությունը՝ ոչ պակաս, քան 800 VA / 450 W • Մուտքային լարումը՝ 230V AC • Ավտոմատ լարման կարգավորման (AVR) համակարգ • Պաշտպանություն գերլարումից, լարման անկումից և կարճ միացումից • Ներկառուցված մարտկոցով աշխատանքի |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | հնարավորություն էլեկտրամատակարարման խափանման դեպքում • LED ինդիկատորների առկայություն Մոնիտոր Մոնիտորը պետք է լինի առնվազն 23.8 դյույմ անկյունագծով: • Մատրիցայի տեսակ՝ IPS • Կետայնությունը՝ ոչ պակաս, քան 1920 x 1080 (Full HD) • Էկրանի ձևաչափը՝ 16:9 • Թարմացման հաճախականությունը՝ ոչ պակաս, քան 100 Հg • Արձագանքման ժամանակը՝ ոչ ավելի, քան 5 մվ • Պայծառությունը՝ ոչ պակաս, քան 250 cd/m² • Ստատիկ կոնտրաստը՝ ոչ պակաս, քան 1000:1 • Դիտման անկյունները՝ ոչ պակաս, քան 178°/178° • Մուտքային միակցիչներ՝ առնվազն 1 x HDMI և 1 x VGA • Ներկառուցված բարձրախոսներ • VESA 75 x 75 մմ ամրացման աջակցություն • Low Blue Light տեխնոլոգիայի աջակցություն • Էլեկտրաէներգիայի սպառումը՝ ոչ ավելի, քան 25 Վտ: Երաշխիք՝ 1 տարի: |