

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՍԵԳ ՍՊԸ-ն ԵԱ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/49 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	Intel	Intel	Intel Core i5-14400	Intel	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 ծայնային 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
--	--	--	--	--	---

					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 ծայնային 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 ապահովվի 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 Հց • 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: Երաշխիքային ժամկետը՝ 24 ամիս:
--	--	--	--	--	--