

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԿՈՄՊՍԵԼ ՍՊԸ-ն ԳՄՄՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/07 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
4	HP	HP	HP Pavilion Desktop	HP	Սեղանի համակարգիչ (Համակարգիչ մոնիտորով) լինի գործարանային փաթեթավորմամբ Պրոցեսոր առնվազն Core i5 14-րդ սերնդի, Միջուկների քանակը նվազագույնը 10 Թելերի ընդհանուր քանակը (Total Threads) նվազագույնը 16, Քեշ նվազագույնը 20ՄԲ ,Առավելագույն տուրբո հաճախականությունը նվազագույնը 4,6 ԳՀց ,Կատարման-միջուկ բազային հաճախականություն նվազագույնը 2,50 ԳՀց Պրոցեսորի հիմնական հզորություն նվազագույնը (TDP) 65Կ L2 քեշի

					նվազագույնը 7.5 ՄԲ, առավելագույնը տուրբո հզորությունը նվազագույնը 117Կ Մայրական տպասալը Պրոցեսորի աջակցում առնվազն Սոկետ LGA 1700 14-րդ և 13-րդ և 12-րդ սերնդի պրոցեսորների • Pentium Gold և Celeron պրոցեսորների համար նաև աջակցում է Intel Turbo Boost 2.0 տեխնոլոգիային և Intel Turbo Boost Max 3.0 տեխնոլոգիային Հիշողություն առնվազն • 2 x DIMM • Առավելագույնը 64 ԳԲ • DDR4 հիշողություն 3200/3000/2933/2800/2 666/2400/2133 հիշողություն առանց ECC-ի և բուֆերացման Գրաֆիկա առնվազն • x1 D-Sub պորտ • x1 HDMI պորտ Ընդլայնման բնիկներ առնվազն • x1 PCIe 4.0 x16 բնիկ • x1 PCIe 3.0 x1 բնիկ Պահեստավորում առնվազն Ընդհանուր առմամբ պետք է աջակցի x1 M.2 բնիկ և x4 SATA bոնիկ ` 6 ԳԲ/վ արագությամբ Ցանցային առնվազն • x1 RJ45 1ԳԲ USB առնվազն Հետևի USB (ընդհանուր 6 պորտ) • x2 x USB 3.2 Gen 1 պորտ (2 x Type-A) • x4 x USB 2.0 պորտ (4 x Type-A) Առջևի USB (ընդհանուր 4
--	--	--	--	--	--

						պորտ) • x1 USB 3.2 Gen 1 միակցիչ աջակցում է 2 լրացուցիչ USB 3.2 Gen 1 պորտ • x1 USB 2.0 միակցիչ աջակցում է 2 լրացուցիչ USB 2.0 պորտ Ձայնային բնիկ առնվազն • Բարձր հստակության աուդիո կոդեկ • Jack միակցիչների ճանաչում • Առջևի վահանակի միակցիչների վերանշանակում • Պետք է աջակցի նվազարկմանը մինչև 24 բիթ / 192 կՀց Հետևի վահանակի I/O պորտեր առնվազն • x2 USB 3.2 Gen 1 պորտ (x2 Type-A) • x4 USB 2.0 պորտ (x4 Type-A) • x1 D-Sub պորտ • x1 HDMI պորտ • x1 1 Գբ ցանցային պորտ • x3 Աուդիո խցիկներ • x1 PS/2 Ստեղնաշարի / մկնիկի համակցված պորտ Ներքին I / O միակցիչներ Կապված օդափոխիչի և հովացման հետ առնվազն • x1 4 փին կենտրոնական պրոցեսորի օդափոխիչի միակցիչ • x1 4 փին շաստի օդափոխիչի միակցիչ Հոսանքի միացում առնվազն • x1 24 փին հիմնական հոսանքի միակցիչ • x1 8 փին + 12V հոսանքի միակցիչ Տվյալների պահպանման համար առնվազն • x1 M.2 բնիկ • x4 SATA 6 Գբ/վ պորտ USB առնվազն • x1 USB
--	--	--	--	--	--	--

3.2 Gen 1 միակցիչ աջակցում է 2
լրացուցիչ USB 3.2 Gen 1 պորտ • x1
USB 2.0 միակցիչ աջակցում է 2
լրացուցիչ USB 2.0 պորտ Տարբեր
միացումներ առնվազն • x1 RGB • x1
Մաքրել CMOS • x1 COM Port • x1
Առջևի վահանակի աուդիո (AAFP) •
x1 S/PDIF Out • x1 Բարձրախոսի •
x1 SPI TPM (14-1 փին) • x1 10-1 փին
համակարգի վահանակի BIOS
առնվազն • 128 ՄԲ ֆլեշ
հիշողություն, UEFI AMI BIOS Ձևի
գործոն • mATX Կենտրոնական
մշակիչ հանգույցի հովացուցիչ
(Cooler) • Սոկետ LGA 1700 •
Սառեցման տեսակը ակտիվ •
Սառեցնող սարքի չափս առնվազն
92մմ • Պտտման արագությունը
նվազագույնը 2000RPM •
Ռադիատորի նյութ առնվազն
այլումինե • Միացում առնվազն`
4-փին PWM օդափոխիչի միակցիչ
Օպերատիվ հիշողություն • 1x 16 ԳԲ
ծավալը նվազագույնը` 16 ԳԲ, DDR4
նվազագույնը` 3200ՄՀց DIMM •
Հիշողության թողունակությունը
նվազագույնը` 25600 ՄԲ/վրկ
Կուտակիչ SSD • Կուտակիչ
նվազագույնը 256ԳԲ ծավալով (SATA

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО КОМП СЕЛ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 4002-EU24-12P-25/07 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

III) NVMe M2 • Ընթերցման արագությունը նվազագույնը մինչև՝ 500 ՄԲ/վ • Ձայնագրման արագությունը նվազագույնը մինչև՝ 400 ՄԲ/վ • Ինտերֆեյսեր միացում SATA առնվազն՝ 6 Գբ/վրկ • Տեսակը 3D NAND • Ֆորմա ֆակտոր 2,5 HDD • Ձևի գործոն 3,5 դյույմ • Ինտերֆեյսեր SATA 6 Գբ/վրկ • Մարս. ինտերֆեյսի արագություն առնվազն 600 ՄԲ/վ •

Ընթերցման արագությունը նվազագույնը 220 ՄԲ/վ • Գրելու արագություն առնվազն 220 ՄԲ/վ •

Տարողություն առնվազն 1 ՏԲ • Բուֆերային ծավալը առնվազն 256 ՄԲ • Պտտման արագություն առնվազն 7200 rpm • Միջին ուշացում (Latency) առնվազն 4.2 մս • Միջին մուտքի ժամանակը, կարդալ առնվազն 6 մս • Աղմուկի և ցնցումների դիմադրություն • Անգործուն աղմուկի մակարդակ առնվազն 26 դԲ • Գործողության աղմուկի մակարդակը առնվազն 28 դԲ • MTBF առնվազն 1000000 Ժ • Տեսաքարտ Ներկառուցված intel UHD 730 կամ 770 Իրանը Հիմնական տեխնիկական բնութագրերը՝

					Ձևաչափ առնվազն • Mini-Tower պետք է աջակցի mATX ձևաչափի մայրական տպասալի տեղադրմանը Տեղեր կուտակիչների համար առնվազն • Ներքին 3.5" x2 հատ • Ներքին 2.5" x1 հատ Ընդլայնման բնիկներ առնվազն • 4 բնիկ Վիդեոքարտի առավելագույն երկարություն առնվազն • 205 մմ Պրոցեսորի հովացուցիչի առավելագույն բարձրություն առնվազն • 140 մմ Առջևի վահանակի միացումներ առնվազն • x2 USB 3.0 • Լսափողի (ականջակալների) ելք • Միկրոֆոնի մուտք Էլեկտրական սնուցման բլոկի տեղադրում • Վերևի մասում Կաղապարի նյութ Պողպատ և պլաստիկ, պատերի հաստությունը առնվազն • 0.45 մմ Չափսեր առնվազն • 217 x 350 x 390 մմ Սնուցման բլոկ Հզորություն առնվազն • 750 Վտ Սերտիֆիկացում առնվազն • 80 PLUS GOLD, որը պետք է ապահովի առնվազն 90% արդյունավետություն տարբեր ծանրաբեռնվածության մակարդակներում Օդափոխիչ առնվազն • 120 մմ, արդյունավետ
--	--	--	--	--	---

					հովացման համար Էլեկտրական միացումներ առնվազն • x1 20+4 փին մայր սալիկի համար • x1 4+4 փին պրոցեսորի համար • x6 SATA կուտակիչների միացման համար • x2 Molex պերիֆերիկ սարքերի համար • x1 FDD ֆլոպի սկավառակի համար Ստեղնաշար • Միացման տեսակ լարով • Ստեղների քանակ նվազագույնը 104 • Համակարգչին միացվող ինտերֆեյս USB Մկնիկ • Մկնիկի սենսորի տեսակը օպտիկական լեդ • Օպտիկական սենսորի առնվազն 2000 dpi • Ստեղների քանակը առնվազն 3 • Համակարգչին միացվող ինտերֆեյս USB Մոնիտոր Առանձնահատկություններ և բնութագիր • Էկրանի անկյունագիծ նվազագույնը 24 դյույմ • LCD վահանակի տեսակը IPS տեխնոլոգիա • Հետին լույսի տեսակը W-LED համակարգ • Վահանակի չափը նվազագույնը 60,5 սմ / 23.8 դյույմ • Աշխատանքային տարածքը առնվազն 527.04 (H) x 296.46 (V) • Պատկերի ձևաչափ 16:9 • Առավելագույն թողունակություն նվազագույնը 1920 x 1080 առնվազն
--	--	--	--	--	--

					75 Հց • Պիկսելների խտություն առնվազն 93 PPI • Արձագանքման ժամանակը (տպ.) 4 մս (մոխրագույնից մոխրագույն) • Պայծառություն 250 cd/m² • Դիտման անկյուն 178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 • SmartContrast առնվազն` 10 000 000:1 • Կոնտրաստային հարաբերակցություն առնվազն` 1000:1 • Պիքսելների հեռավորությունը առնվազն 0,275 x 0,275 մմ • Սկանավորման հաճախականությունը 30-83 կՀց (H)/56-76 Հց (V) • Էկրանի գույները առնվազն 16.7մ • LowBlue ռեժիմ • Ներկառուցված մուտքեր VGA (անալոգային), DVI-D (թվային HDCP), HDMI (թվային, HDCP) • Մուտքային ազդանշանի համաժամացում / առանձնացված համաժամացում և համաժամեցում կանաչի վրա • Փաթեթում ներառված պետք է լինի` Մոնիտոր տակդիրով, HDMI մալուխ, հոսանքի մալուխ, օգտագործողի ձեռնարկ • Շրջակա միջավայր և Էներգիա` EnergyStar 8.0, RoHS, Չի պարունակում սնդիկ • Փաթեթավորումը վերամշակելի պետք է լինի ` 100%-ով •
--	--	--	--	--	--

				Ստանդարտներին համապատասխանության հաստատում՝ C.U., SEMKO, cETLus TUV/ISO9241-307, WEEE TCO սերտիֆիկացում, CE նշում, FCC դասի B, ICES-003 R.C.M., KCC, BSMI, TUV վկայագրված. Win11 լիցենզավորված օպերացիոն համակարգի առկայություն: Մատակարարման փուլում՝ արտադրողից տեղեկանք այն մասին, որ ապրանքն արտադրված է Հայաստանի Հանրապետությունն ընդգրկող տարածաշրջանում սպառման և սպասարկման համար (ՄԱՖ կամ ԴԱՖ): Արտադրման տարեթիվ 2024թ. և բարձր: Ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Ապրանքային նշանի, ֆիրմային անվանման, մոդելի, արտադրողի վերաբերյալ տեղեկատվության ներկայացումը պարտադիր է: Երաշխիքային ապահովում և սպասարկում 1 տարի:
--	--	--	--	---