

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Աթանեսյան Գրուպ» ՍՊԸ-ն ՀԱՊՀ-ԷԱԱՊԶԲ-26/30 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	անձնական համակարգիչներ	անձնական համակարգիչներ	անձնական համակարգիչներ	անձնական համակարգիչներ	Համակարգիչ մոնիտորով Պրոցեսոր • Պրոցեսորի արտադրման նվազագույն տարեթիվը 2024թ • Միջուկների քանակը նվազագույնը 10 • Թելերի ընդհանուր քանակը (Total Threads) նվազագույնը 16 • Քեշ նվազագույնը 20 ՄԲ • Առավելագույն տուրբո հաճախականությունը նվազագույնը 4.7 ԳՀց • Արդյունավետ միջուկի տուրբո հաճախականություն նվազագույնը 3.5 ԳՀց • Կատարման- միջուկ բազային հաճախականություն նվազագույնը 2.5 ԳՀց • L2 քեշի նվազագույնը 9.5

						ՄԲ • Պրոցեսորի հիմնական հզորությունը նվազագույնը (TDP) 65Վտ • Առավելագույն տուրբո հզորությունը նվազագույնը 148Վտ 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 շասսի 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
--	--	--	--	--	--

					Գր/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 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) • Սուկետ Intel առնվազն LGA1851/1700/1200/115X, AMD առնվազն AM5/AM4 • Սառեցման տեսակը ակտիվ • Չափեր առնվազն 122 x 76 x 157 (Հ) մմ • Օդափոխիչի չափեր առնվազն 120 x 120 x 25 (Հ) մմ • Պտտման արագությունը առնվազն 700 - 1,800RPM $\pm 10\%$ • Ամենաբարձր աղմուկի մակարդակ առնվազն 28 դԲ(A) $\pm 10\%$ • Ջերմային հզորություն (TDP) առնվազն 180 Վտ • Նյութ առնվազն ալյումինե և պղինձ • Միացում առնվազն` 4-փին PWM օդափոխիչի միակցիչ Օպերատիվ հիշողություն •
--	--	--	--	--	---

			ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара		2x 16 ԳԲ • Ընդհանուր ծավալը նվազագույնը՝ 32 ԳԲ • DDR4 նվազագույնը՝ 3200ՄՀց • Փիների քանակ 288-pin UDIMM • Հիշողության թողունակությունը նվազագույնը՝ 25600 ՄԲ/վրկ Կուտակիչ SSD • Կուտակիչ նվազագույնը 512 ԳԲ ծավալով • Ընդհանուր պրագությունը կոդով 2017-EGU-12F-26/30 նիշե նվազագույնը մինչև՝ 520 ՄԲ/վ •
«Атанесян Груп» ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 2017-EGU-12F-26/30 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.					Ձայնագրման արագությունը նվազագույնը մինչև՝ 430 ՄԲ/վ • Технические характеристики Ինտերֆեյսեր միացում SATA առնվազն՝ 6 ԳԲ/վրկ • MTBF (Միջին ժամանակը խափանման միջև) առնվազն 2,000,000 ժամ • TBW (Գրված ընդհանուր բայթ) առնվազն 240 TB Հիշողության կառավարման տեխնոլոգիաներ • Առնվազն SMART, TRIM, ECC • Ֆորմա ֆակտոր 2,5 Տեսաքարտ • Հիշողությունը առնվազն՝ 8 ԳԲ • RAM սերունդը առնվազն GDDR5 • Ինտերֆեյս առնվազն՝ PCI 3.0 • Հիշողության ինտերֆեյս առնվազն 256-բիթ • Հիշողության հաճախականություն առնվազն 7000 ՄՀց • Գրաֆիկական պրոցեսորի հաճախականություն առնվազն 1168-1244 ՄՀց • DirectX
Номер лота			Предлагаемый товар		
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	
1					

					աջակցություն առնվազն 12 • OpenGL աջակցություն առնվազն 4.4 Ելքեր առնվազն` • 3 x DisplayPort • 1 x HDMI • 1 x DVI-D • Սառեցման համակարգ առնվազն երկակի օդափոխիչներ • Էներգիայի սնուցում լրացուցիչ առնվազն 6-պին հոսանքի միացում Իրանը Հիմնական տեխնիկական բնութագրերը` Ձևաչափ առնվազն • Mini-Tower պետք է աջակցի microATX, Mini-ITX ձևաչափի մայրական տպասալերի տեղադրմանը Սառեցման հնարավորություններ առնվազն • Բոկային վահանակ 1 x 120 մմ օդափոխիչի տեղադրում • Հետևի վահանակ 1 x 80 մմ օդափոխիչի տեղադրում Տեղեր կուտակիչների համար առնվազն • Ներքին 3.5" x1 հատ • Ներքին 2.5" x1 հատ Ընդլայնման բնիկներ առնվազն • 4 բնիկ Վիդեոքարտի առավելագույն երկարություն առնվազն • 250 մմ Պրոցեսորի հովացուցիչի առավելագույն բարձրություն առնվազն • 150 մմ Առջևի վահանակի միացումներ առնվազն • 2x USB 2.0 • Աուդիո միացումներ
--	--	--	--	--	--

						(ականջակալ և միկրոֆոն) Էլեկտրական սնուցման բլոկի տեղադրում • Վերևի մասում Կաղապարի նյութ Պողպատ և պլաստիկ, պատերի հաստությունը առնվազն • 0.35 մմ Չափսեր առնվազն • 165 x 340 x 265 մմ Սնուցման բլոկ Հզորություն առնվազն • 600 Վտ Օդափոխիչ առնվազն • 120 մմ, արդյունավետ հովացման համար Էլեկտրական միացումներ առնվազն • x1 20+4 փին մայր սալիկի համար • x1 4+4 փին պրոցեսորի համար • 2 x 8-փին (6+2) PCIe տեսաքարտերի միացումներ • x4 SATA կուտակիչների միացման համար • x2 Molex պերիֆերիկ սարքերի համար • x1 FDD ֆլոպի սկավառակի համար Ստեղնաշար • Միացման տեսակ լարով USB • Ստեղնաշարի տիպ՝ Լրիվ չափի, թվային բլոկով Մուլտիմեդիա ստեղներ • Առնվազն 12 ֆունկցիոնալ ստեղներ (FN + F1-F12)՝ 8 ձայնային և 4 իստերնետային • Առնվազն 4 առանձին արագ հասանելիության ստեղներ՝ ձայնի կառավարում և նվազարկում Լարային
--	--	--	--	--	--	---

					երկարություն՝ առնվազն 1.4 մ Մկնիկ • Մկնիկի սենսորի տեսակը օպտիկական լեդ • Օպտիկական սենսորի առնվազն 1000 dpi • Ստեղծերի քանակը առնվազն 3 • Համակարգչին միացվող ինտերֆեյս USB • Լարի երկարություն առնվազն 1.5 մ Մոնիտոր Առանձնահատկություններ և բնութագիր • LCD վահանակի տեսակը IPS տեխնոլոգիա կամ ավելի լավ • Հետին լույսի տեսակը W-LED համակարգ կամ ավելի լավ • Վահանակի չափը նվազագույնը 60,5 սմ / 23.8 դյույմ • Աշխատանքային տարածքը առնվազն 527.04 (H) x 296.46 (V) • Պատկերի ձևաչափը 16:9 • Առավելագույն թողունակություն նվազագույնը 1920 x 1080 առնվազն 75 Հց • Պիկսելների խտությունը առնվազն 93 PPI • Արձագանքման ժամանակը (տպ.) առնվազն 4 մս • Պայծառություն առնվազն 250 cd/m² • Դիտման անկյունը 178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10 • SmartContrast առնվազն՝ 200,000,000:1 • Կոնտրաստային հարաբերակցություն առնվազն՝
--	--	--	--	--	--

1000:1 • Պիքսելների
հեռավորությունը առնվազն 0,275 x
0,275 մմ • Սկանավորման
հաճախականություն առնվազն
30-83 կՀց (H)/56-76 Հց (V) • Էկրանի
գույները առնվազն 16.7մ • Էկրանը
պետք է ունենա LowBlue ռեժիմ •
Էկրանը պետք է ունենա առնվազն
ներկառուցված մուտքեր VGA
(անալոգային), HDMI (թվային HDCP),
DisplayPort առնվազն 1.2
Ներկառուցված բարձրախոսներ •
Առնվազն 2 Վտ x 2 • Մուտքային
ազդանշանի համաժամացում /
առանձնացված համաժամացում և
համաժամեցում կանաչի վրա •
Աուդիո (մուտք/ելք) PC աուդիո
մուտք, Ականջակալներ ելք •
Միջինացված աշխատանքային
ժամանակահատվածը առանց
խնդիրների (առնա-
յալուսավորության) առնվազն 50000ժ •
Հոսանքի աղբյուր ներկառուցված
100-240 VAC •
Հաճախականությունը առնվազն
50-60 Հց • Ակտիվ ռեժիմում
սպառում առնվազն 14.13 Վտ •
Էներգաարդյունավետության դաս՝
առնվազն E • Փաթեթում ներառված

				պետք է լինի՝ մոնիտոր տակդիրով, հոսանքի միացման մալուխ, HDMI մալուխ • Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն Energy Star 8.0, EPEAT,TCO սերտիֆիկացում, RoHS առանց սնդիկի պարունակության • Փաթեթավորումը պետք է ենթակա լինի վերամշակման՝ 100%-ով • Ստանդարտներին համապատասխանություն՝ cETLus,C. B.,TUV/ISO9241-307,SEMKO,CU- EAC,EEC RoHS,R.C.M.,CE նշում,FCC դասի B,ICES-003,VCCI,KCC,CECP, TUV վկայագրված. Կապույտ լույսի արտանետումների նվազեցում Երաշխիքային սպասարկում • Առնվազն 1 տարի • Համակարգչի վրա տեղադրվող բոլոր սարքերը պետք է լինեն նոր չօգտագործված • Մատակարարվող մոնիտորը պետք է նոր, լինի գործարանային փակ տուփով
--	--	--	--	---