

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԿՈՄՊԳՐԱՆՏ ՍՊԸ-ն ՀԱՊՀՎՄ-ԷԱԱՊԶԲ-25/3 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի      |                         |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը   | ապրանքային<br>նշանը     | մակնիշը                 | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                  | սեղանի<br>համակարգիչներ | սեղանի<br>համակարգիչներ | սեղանի<br>համակարգիչներ | Սեղանի համակարգիչներ արտադրման նվազագույն<br>տարեթիվը 2023թ կամ ավելի բարձր: Պրոցեսոր •<br>Միջուկների քանակ՝ առնվազն 10 • Թելերի ընդհանուր<br>քանակ (Total Threads)՝ առնվազն 16 • Քեշ՝ առնվազն 20<br>ՄԲ • Առավելագույն տուրբո հաճախականություն՝<br>առնվազն 4.7 ԳՀց • Արդյունավետ միջուկի տուրբո<br>հաճախականություն՝ առնվազն 3.5 ԳՀց • Կատարման<br>միջուկի բազային հաճախականություն՝ առնվազն 2.5<br>ԳՀց • L2 քեշ՝ առնվազն 9.5 ՄԲ • Պրոցեսորի հիմնական<br>հզորություն (TDP)՝ առնվազն 65 Վտ • Առավելագույն<br>տուրբո հզորություն՝ առնվազն 148 Վտ Մայրական<br>տպասալ • Պրոցեսորի աջակցում առնվազն • Սոկետ<br>LGA 1700 12-րդ, 13-րդ և 14-րդ սերնդի պրոցեսորների<br>համար • Աջակցում է նաև Pentium Gold և Celeron<br>պրոցեսորներին • Աջակցում է Intel Turbo Boost 2.0 և |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Intel Turbo Boost Max 3.0 տեխնոլոգիաներին<br/> Հիշողություն առնվազն • 2 x DIMM • Առավելագույնը 64<br/> ԳԲ • DDR4 հիշողություն 2133-3200 ՄՀց (առանց ECC-ի<br/> և բուֆերացման) Գրաֆիկա առնվազն • x1 D-Sub պորտ<br/> • x1 HDMI պորտ • Ընդլայնման բնիկներ առնվազն • x1<br/> PCIe 4.0 x16 բնիկ • x1 PCIe 3.0 x1 բնիկ<br/> Պահեստավորում առնվազն • x1 M.2 բնիկ • x4 SATA<br/> բնիկ (6 ԳԲ/վ արագությամբ) • Ցանցային առնվազն • x1<br/> RJ45 1Գբ • USB առնվազն Հետևի USB (ընդհանուր 6<br/> պորտ) • x2 USB 3.2 Gen1 (Type-A) • x4 USB 2.0 (Type-A)<br/> • Առջևի USB (ընդհանուր 4 պորտ) • x1 USB 3.2 Gen1<br/> միակցիչ (աջակցում է 2 լրացուցիչ USB 3.2 Gen1 պորտ)<br/> • x1 USB 2.0 միակցիչ (աջակցում է 2 լրացուցիչ USB 2.0<br/> պորտ) Ձայնային բնիկ առնվազն • Բարձր<br/> հստակության աուդիո կոդեկ • Jack միակցիչների<br/> ճանաչում • Առջևի վահանակի միակցիչների<br/> վերանշանակում • Աջակցում է նվազարկմանը մինչև<br/> 24bit / 192KHz • Հետևի վահանակի I/O պորտեր<br/> առնվազն • x2 USB 3.2 Gen1 (Type-A) • x4 USB 2.0 (Type-<br/> A) • x1 D-Sub պորտ • x1 HDMI պորտ • x1 1Գբ<br/> ցանցային պորտ • x3 Աուդիո խցիկներ • x1 PS/2<br/> ստեղնաշարի/մկնիկի համակցված պորտ BIOS<br/> առնվազն • 128 ՄԲ ֆլեշ հիշողություն, UEFI AMI BIOS •<br/> Ձևի գործոն • mATX • Կենտրոնական մշակիչ հանգույցի<br/> հովացուցիչ (Cooler) • Սոկետ` Intel առնվազն<br/> LGA1700/1200/115X, AMD առնվազն AM4 • Սառեցման<br/> տեսակը` ակտիվ • Օդափոխիչի չափ` առնվազն 120 x<br/> 120 x 25 մմ • Պտույտների արագություն` առնվազն<br/> 700-1800 RPM ±10% • Ամենաբարձր աղմուկի</p> |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>մակարդակ՝ <math>\leq 28</math> դԲ(A) • Ջերմային հզորություն (TDP) <math>\geq 150</math> Վտ • Նյութ՝ ալյումին և պղինձ Օպերատիվ հիշողություն • <math>1 \times 16</math> ԳԲ • DDR4 <math>\geq 3200</math> ՄՀգ • 288-pin UDIMM • Հիշողության թողունակություն <math>\geq 25,600</math> ՄԲ/վրկ • Կուտակիչներ SSD • Ծավալ՝ <math>\geq 512</math> ԳԲ • Ընթերցում <math>\geq 520</math> ՄԲ/վ, Գրառում <math>\geq 430</math> ՄԲ/վ • Ինտերֆեյս՝ SATA 6 ԳԲ/վ կամ NVMe • MTBF <math>\geq 2,000,000</math> Ժ • TBW <math>\geq 240</math> TB • Ֆորմ ֆակտոր՝ 2.5" • HDD • Ծավալ <math>\geq 2</math> ՏԲ • Պտույտների արագություն <math>\geq 7200</math> RPM • Քեշ <math>\geq 256</math> ՄԲ • Իրանը (Case) • Ձևաչափ՝ Mini-Tower, աջակցում է microATX, Mini-ITX • Տեղեր կուտակիչների համար՝ <math>1 \times 3.5"</math>, <math>1 \times 2.5"</math> • Ընդլայնման բնիկներ՝ <math>\geq 4</math> • Առջևի վահանակի միացումներ՝ <math>2 \times \text{USB } 2.0</math>, Առդիո (միկրոֆոն+ականջակալ) • Զափսեր <math>\geq 165 \times 340 \times 265</math> մմ • Սնուցման բլոկ • Հզորություն <math>\geq 600</math> Վտ • Օդափոխիչ <math>\geq 120</math> մմ • Միակցիչներ՝ <math>20 + 4 \text{ pin}</math>, CPU 4pin, <math>\geq 2</math> SATA, <math>\geq 2</math> Molex Ստեղնաշար • Լարով USB, լիարժեք տիպով • Թվային բլոկով • Առնվազն 12 ֆունկցիոնալ (FN) ստեղներ • Առնվազն 4 արագ հասանելիության ստեղներ • Լարի երկարություն <math>\geq 1.4</math> մ Մկնիկ • Օպտիկական LED սենսոր • Առնվազն 1000 dpi • Առնվազն 3 կոճակ • Լարով USB • Լարի երկարություն <math>\geq 1.5</math> մ • Մոնիտոր • Էկրան <math>\geq 24"</math> IPS, LED • Տեղադրություն՝ <math>\geq 1920 \times 1080</math>, <math>\geq 75</math> Հգ • Պայծառություն <math>\geq 250 \text{ cd/m}^2</math> • Կոնտրաստ <math>\geq 1000:1</math> • Արձագանքման ժամանակ <math>\leq 4 \text{ ms}</math> (GtG) • Մուտքեր՝ VGA, DVI-D, HDMI • Ներկառուցված բարձրախոսներ <math>\geq 2 \times 2</math> Վտ • Առդիո մուտք/ելք • Էներգիայի սպառում՝ <math>\leq 15</math> Վտ • Երաշխիք՝ 1 տարի</p> |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО КОМПГАРАНТ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 24724U-EUU7QF-25/3 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар     |               |       |                            |
|------------|------------------------|---------------|-------|----------------------------|
|            | фирменное наименование | товарный знак | марка | технические характеристики |
| 1          |                        |               |       |                            |