

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Այվենգո ՍՊԸ-ն ՀՀՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-22/22 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
20	Intel	Intel	Intel	Intel	<p>CPU min. i7 12Gen կամ ավելի բարձր, նվազագույնը 12 միջուկ, 20 թելեր, բազային հաճախականություն 2,7 ԳՀց, տուրբո հաճախականություն 5,0 ԳՀց, քեշ 25 ՄԲ: Մայր տախտակ - Z690 չիպսեթ կամ նմանատիպ, նվազագույնը 1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 3.0 x16, 2x PCIe 3.0 x1, 1x PCIe 3.0 x4, 4x Key M սլոտներ՝ PCIe 4.0 x4 ռեժիմի աջակցությամբ, 4x SATA 3.0 x16, 1x PCIe 3.0 x1, 1x PCIe 3.0 x4. 128 ԳԲ 6000 ՄՀց</p> <p>հաճախականությամբ: Մայր տախտակի հետևի պորտեր - min.</p>

1x 2.5Gb Ethernet միացք, 1x HDMI 2.1, 1x DP1.4, 4x USB3.2 Gen 1 պորտ, 1x USB3.2 Gen 2x2 միացք, 3x USB3.2 Gen 2 պորտ, ձայն 7.1: Պրոցեսորի հովացուցիչ - PWM, անաղմուկ հովացուցիչ, առավելագույնը 23 դր 100% արդյունավետությամբ, 2x 92 մմ հովացուցիչ, առնվազն 4x պղնձե ջերմային խողովակներ, MTTF min. 150000 ժամ. Հիշողություն - DDR5 2x16GB (ընդհանուր` 32GB), 5600Mhz, CL38, ռադիատորներով, Intel XMP 3.0 սերտիֆիկացված հիշողություն: SSD NVMe m.2, 2TB, PCIe Gen 3.0 x4, MLC, կարդալու/գրելու արագությունը 7000/5100Mbps: IOPS նվազագույնը 1 մլն. MTBF 1,5 մլն. HDD 4TB, 24/7, SATA, 3,5", 7,2K, 256Mb քեշ, MTBF 2 մլն. ժամ, բայթ մեկ հատվածի համար 512. VGA քարտ - min. 8 ԳԲ, GDDR6, 128 բիթ, OC, հիշողության ժամ 14000 ՄՀգ, միջուկային ժամացույց մին. 1821 ՄՀգ, Cuda միջուկներ 2560, DirectX 12 Ultimate, 3x անաղմուկ հովացուցիչներ, 2x HDMI, 2x DP պորտ: PSU նվազագույնը 850W, 80+ Platinum,

				<p>APFC, Full Modular, 120mm HB FAN, MTBF 120K ժամ, հարթ մալուխներ, պաշտպանություն - SCP, OPP, OVP, OCP, UVP, OTP: Միակցիչներ - min. 12x SATA, 4x Molex, 6x VGA 6+2 կեռ:</p> <p>Պատյանների դարակաշար 4U, նվազագույն 2x USB 2.0 պորտերով առջևում, 6x 5.25" 4x3.5" նախապես տեղադրված նվազագույնը 1x120 մմ հովիար առջևում և 2x80 մմ հետևի օդափոխիչով, սև:</p>
--	--	--	--	--



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО Айвенго в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 222-ЕЦДЦП2Р-22/22 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
20	Intel	Intel	Intel	Intel	ЦП мин. i7 12Gen или выше, минимум 12 ядер, 20 потоков, базовая частота 2,7 ГГц, турбо-частота 5,0 ГГц, кэш-память 25 МБ. Материнская плата — чипсет Z690 или аналогичный, минимум 1x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 3.0 x16, 2x PCIe 3.0 x1, 1x PCIe 3.0 x4, 4x слота Key M с поддержкой режима PCIe 4.0 x4, 4x SATA, 1x разъем Thunderbolt, 4 xDDR5 до 128 ГБ на частоте 6000 МГц. Задние порты материнской платы - мин. 1 порт Ethernet 2,5 Гбит/с, 1 порт HDMI 2.1, 1 порт DP1.4, 4 порта USB3.2 Gen 1, 1 порт

USB3.2 Gen 2x2, 3 порта USB3.2 Gen 2, звук 7.1. Процессорный кулер - PWM, бесшумный кулер, максимум 23 дБ при 100% производительности, 2x 92мм кулер, минимум 4x медные тепловые трубки, MTTF мин. 150 000 часов. Память - DDR5 2x16GB (всего: 32GB), 5600Mhz, CL38, с радиаторами, сертифицированная память Intel XMP 3.0. Твердотельный накопитель NVMe m.2, 2 ТБ, PCIe Gen 3.0 x4, MLC, скорость чтения/записи 7000/5100 Мбит/с. IOPS не менее 1 млн. Нарботка на отказ 1,5млн. HDD 4ТБ, 24/7, SATA, 3,5", 7,2К, кэш 256Мб, MTBF 2 млн. часов, байт на сектор 512. Карта VGA - мин. 8 ГБ, GDDR6, 128 бит, ОС, частота памяти 14000 МГц, частота ядра мин. 1821 МГц, ядра Cuda 2560, DirectX 12 Ultimate, 3 бесшумных кулера, 2 порта HDMI, 2 порта DP. Блок питания минимум 850 Вт, 80+ Platinum, APFC, Full Modular, 120 мм HB FAN, MTBF 120 тыс. часов, плоские кабели, защита — SCP, OPP, OVP, OCP, UVP, OTP. Разъемы -

				<p>мин. 12x SATA, 4x Molex, 6x VGA 6+2 контакта. Корпус для монтажа в стойку 4U, минимум 2 порта USB 2.0 спереди, 6 портов 5,25 дюйма, 4 порта 3,5 дюйма с предустановленным минимум 1 вентилятором 120 мм спереди и 2 вентиляторами 80 мм сзади, черный.</p>
--	--	--	--	---