

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Հրանտ Համբարձումյան Ա/Ձ-ն ՏԿԵՆ-ԷԱՃԱՊՁԲ-22/14 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
3	DELL, LG, HP, LENOVO, ACER, PHILIPS, ASUS	DELL, LG, HP, LENOVO, ACER, PHILIPS, ASUS	Չինաստան	Պրոցեսորը առնվազն 11-րդ սերնդի, միջուկների քանակը 8, հոսքերի քանակը 16, հիմնական հաճախականությունը առնվազն 2.5Ghz, turbo հաճախականությունը առնվազն 4.9Ghz, քեշ 16Mb, պրոցեսորի հովացուցիչ PWM ֆունկցիայով 4-pin, CTT տեխնոլոգիա, TDP առնվազն 130W, հովացուցիչը 120x120mm, աղմուկը առավելագույնը 21dBA, առնվազն 3 հատ պղնձե հովացման խողովակներով, լրացուցիչ 2-րդ 120x120mm հովացուցիչ տեղադրելու հնարավորությամբ: Օպերատիվ հիշողությունը 2x 16GB (ընդամենը 32GB) DDR4 3200Mhz, XMP 2.0 աջակցում, մետաղյա րադիատորով: Կոշտ սկավառակ 1 հատ առնվազն 2TB SATA3 6Gbs 3.5" 7.2K, 256Mb քեշ, պինդ մարմնային կոլտակիչ առնվազն 500GB, PCIe 3.0 NVME m.2, գրել/կարդալու արագությունը անվազն 2600/3100

Mbps, TRIM աջակցում, V-NAND 3-bit MLC տեխնոլոգիա, MTBF ոչ պակաս քան 1.5 միլիոն ժամ: Մայրական սալիկը չհպստոր առնվազն Z սերիա կամ համարժեքը, սլոթերը առնվազն 1 հատ PCI Express 3.0 x16, 1 հատ PCI Express 4.0 x16, 2 հատ PCI Express 3.0 x1 առկայություն, 3x M.2 Socket3, Thunderbolt header, 4x DDR4 սլոթ մինչև 128Gb հիշողություն տեղադրելու հնարավորություն 5133Mhz , ներկառուցված ցանցային ադապտեր առնվազն Ethernet 2.5Gb, ներկառուցված ձայնային քարտ 8 channel audio, AIO PUMP միակցիչ: Իրանի ետևի մասում հետևյալ պորտերի առկայություն 1x HDMI, 1x DP, 1x LAN RJ45, առնվազն 1x USB3.2 Gen2 type A, 1x USB Type-C, 2x USB3.2 Gen1 Type-A, 2x USB2.0 Type-A: Տեսաքարտ` առնվազն 12GB GDDR6, 192bit, OC, PCI-E 4.0 x16, Cuda cores 3584, core clock 1837Mhz, Memory bandwidth 360GB/s, memory clock 15000 Mhz, Open GL 4.6, DirectX 12 Ultimate, 3 հատ հովացուցիչով, ելքերը 2x HDMI 2.1, 2x DP 1.4a.:Սնուցման բլոկը առնվազն 850W, պետք է համապատասխանի հետևյալ պայմաններին full modular , ATX 12V v2.31, 135mm DBB անաղմուկ հովացուցիչ FAN Stop գործառույթով, Active PFC > 0.9%, 90% Efficiency, 80+ Gold, Over Power, Over Voltage, Short-circuit protection: Power Good signal 100-150ms, MB, CPU, PCIe մալուխներին տեղադրված լրացուցիչ կոնդեսատորներով որակյալ ազդանշանային ելքի համար: Միակցիչները առնվազն 1x 20+4 Pin, 2x 4+4pin CPU +12V, 6x 6+2pin, 5x 4pin Molex, 6x SATA Power: Պետք է տեղակայված լինի իրանի ներքևի մասում:

			<p>Համակարգչի իրանը պետք է համապատասխանի հետևյալ պայմաններին ATX, դիմացից 2 հատ USB 3.2 Gen 1, 1 հատ USB Type-C պորտերի առկայություն, 1 հատ 3.5mm խոսապող և ականջակալ միացնելու միակցիչ: Իրանում օդի շրջանառությունը ապահովելու համար ետևի մասում 1 հատ լրացուցիչ 120mm օդափոխիչ և դիմացի մասում 1 հատ լրացուցիչ 120mm օդափոխիչ, ընդամենը մինչև 7 հատ օդափոխիչ տեղադրելու հնարավորություն: Մինչև 410mm տեսաքարտ տեղադրելու հնարավորություն: Ներքին սարքերի տեղադրման տեղերի քանակը առվազն 2 տեղ 3.5/2.5, 4 տեղ 2.5, ապակյա պատուհան, գույնը սև:Երաշխիք առնվազն 2 տարի: Ապրանքը պետք է լինի չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Ապրանքի տեղափոխումը, բեռնաթափումը իրականացնում է մատակարարը:</p>
--	--	--	---



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Грант Амбарцумян Ч/П в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом S4T5-ECΔU7QF-22/14 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	товарный знак	наименование производителя	технические характеристики
3	DELL, LG, HP, LENOVO, ACER	DELL, LG, HP, LENOVO, ACER, PHILIPS, ASUS	Китай	Настольный компьютер процессор не ниже 11-го поколения, количество ядер 8, количество потоков: 16, базовая частота не менее 2,5 ГГц, турбо частота не менее 4,9 ГГц, кэш-память 16 Мб. Процессорный кулер с функцией PWM 4-pin, технология СТТ, TDP не менее 130Вт, кулер 120x120мм, шум - не более 21dBA, с минимум 3-мя медными трубками охлаждения, с возможностью установки дополнительного 2-го кулера 120x120мм. Оперативная память 2x 16GB (всего 32GB) DDR4 3200MHz, поддержка XMP 2.0, с металлическим радиатором. Жесткий диск: 1 шт. не менее 2 ТБ SATA3 6 Гбит/с 3,5" 7,2 КБ, 256 МБ кэш-памяти, твердотельный накопитель: не менее 500 ГБ, PCIe 3.0 NVMe m.2, скорость записи/чтения: не менее 2600/3100 Мбит/с, поддержка TRIM, V- Технология

NAND 3-bit MLC, наработка на отказ не менее 1,5 млн часов. Материнская плата — чипсет не ниже серии Z или аналогичный. слоты: не менее 1 PCI Express 3.0 x16, 1 PCI Express 4.0 x16, 2 PCI Express 3.0 x1 в наличии, 3x M.2 Socket3. Разъем Thunderbolt, 4x слота DDR4 до 128Gb установка памяти 5133Mhz, встроенный сетевой адаптер не менее Ethernet 2.5Gb, встроенная звуковая карта 8 канальный звук. Разъем AIO\_PUMP. Наличие следующих портов на задней панели: 1x HDMI, 1x DP, 1x LAN RJ45, как минимум 1x USB3.2 Gen2 тип A, 1x USB Type-C, 2x USB3.2 Gen1 Type-A, 2x USB2.0 Type- A. Видеокарта: не менее 12 ГБ GDDR6, 192 бит, ОС, PCI-E 4.0 x16, число ядер Cuda 3584, частота ядра 1837 МГц, пропускная способность памяти 360 ГБ/с, частота памяти 15000 МГц, Open GL 4.6, DirectX 12 Ultimate, с 3 кулерами, выходами : 2x HDMI 2.1, 2x DP 1.4a. Блок питания мощностью не менее 850 Вт должен соответствовать следующим условиям: полномодульный, ATX 12V v2.31, 135-мм бесшумный кулер DBB с функцией FAN Stop, Active PFC > 0,9%, эффективность 90%, 80+ Gold, Over Power, Защита от перенапряжения, короткого замыкания: Мощность Хороший сигнал 100-150мс, с установкой дополнительных конденсаторов на кабели MB, CPU, PCIeх для качественного вывода сигнала. Разъемы не менее 1x 20+4 контакта, 2x 4+4 контакта CPU +12V, 6x 6+2 контакта, 5x 4 контакта Molex, 6x SATA Power. Должна располагаться на нижней части туловища. Корпус компьютера должен соответствовать

			<p>следующим условиям ATX, 2 порта USB 3.2 Gen 1 на передней панели, 1 порт USB Type-C, 1 разъем 3,5 мм для микрофона и наушников. 1 дополнительный 120-мм вентилятор сзади и 1 дополнительный 120-мм вентилятор спереди для обеспечения циркуляции воздуха в Иране, можно установить только до 7 вентиляторов. Возможность установки видеокарты до 410 мм. Количество мест для установки внутренних устройств: не менее 2 мест 3,5/2,5, 4 места 2,5, стеклопакет, цвет черный. Гарантия: не менее 2 год. Товар должен быть неиспользованным, в заводской упаковке. Перевозка, выгрузка товара осуществляется поставщиком.</p>
--	--	--	--