

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԴՈՆԵՐ ՍՊԸ-ն ՎԱԲՏ-ԷԱՃԱՊԶԲ-24/17 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	Ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	MSI	MSI 23.8" PRO AP242 12M All-in- One	MSI	<p>1 30211220/514 սեղանի համակարգիչներ Սեղանի համակարգիչ՝ ամբողջը մեկում, մոնոբլոկ: Մայրական սալիկի միկրոսխեմաների հավաքածուն պետք է ունենա հետևյալ ֆունկցիաները՝ առնվազն՝ 2 հատ օպերատիվ հիշողության յուրաքանչյուր կանալի համար, 4 հատ դիսփլեյների աջակցության, DMI 4 աջակցություն, PCI Express 3.0 և 4.0 աձակցություն: Էկրան՝ Display - Full HD IPS (1920 x 1080), անկյունագիծը՝ առնվազն 23,8", anti-glare: Կենտրոնական Պրոցեսոր՝ Միջուկների ընդհանուր քանակը՝ առնվազն 14, Հոսքերի ընդհանուր քանակը՝ առնվազն 20, Քեշ հիշողության ծավալը՝ առնվազն 24MB, տակտային հաճախականության նվազագույն շեմը՝ 1.2 GHz մինչև 4.6GHz արագացման հնարավորությամբ, ներկառուցված գրաֆիկական միջուկով, օպերատիվ հիշողության ծավալի</p>

առավելագույն աջակցությունը՝ 192GB: Օպերատիվ չիշողություն՝ RAM առավազն՝ - 1 x 16GB DDR4 3200GHz 2 օպերատիվ հիշողության սլոտի առկայություն, մինչև 64 GB DDR4-3200 SDRAM ավելացնելու

հնարավորությամբ: Կոշտ սկավառակ՝ Համակարգիչը համալրված պետք է լինի ներկառուցված առավազն 512GB M.2 PCIe NVMe SSD կրիչով: Համակարգիչը պետք է համալրված լինի լիցենզավորված Windows 11 Pro օպերացիոն համակարգով: Ստեղնաշար՝ USB slim keyboard, Մկնիկ՝ USB mouse: WEB տեսախցիկ՝ շարժական, առավազն 5MP խտությամբ, ներկառուցած bi-directional թվային միկրոֆոններով: Մուտքի/Ելքի միացման պորտերի նկատմամբ պահանջները՝ Կողային հատվածում: 1 հատ SuperSpeed USB Type-C® պորտ 10 Gbit/sec տվյալների փոխանցման արագությամբ; 1 հատ SuperSpeed USB Type-A պորտ 10 Gbit/sec տվյալների փոխանցման արագությամբ (լիցքավորման ունակությամբ); Հետևի հատվածում: Առավազն 1 հատ RJ-45 պորտ; առավազն 1 հատ HDMI 1.4; 2 հատ SuperSpeed USB Type-A պորտ 5 Gbit/sec տվյալների փոխանցման արագությամբ (լիցքավորման ունակությամբ), առավազն 2 հատ SuperSpeed USB Type-A պորտ 10 Gbit/sec տվյալների փոխանցման արագությամբ (լիցքավորման ունակությամբ); առավազն 1 հատ DisplayPort™ 1.4a, 1 հատ SD 3 հիշողության քարտ կարդացող սարք, 1 հատ M.2 2280 բնիկ WLAN և Bluetooth® կոմբինացված սարքի համար, առավազն 2 հատ M.2 2280 կրիչների համար: Աուդիո համակարգը՝ ներկառուցված Audio codec, ներկառուցված

				<p>բարձրախոսներով և ականջակալների ու միկրոֆոնի համար նախատեսված կոմբինացված միակցիչով: Ցանցային միացումներ` LAN: Ներկառուցված ցանցային քարտ:Նլար ցանցի ներկառուցված կոմբինացված մոդուլ Bluetooth® 5.3: Հոսանքի սնուցումը` Power supply - 120W external power adapter, նվազագույնը` 89% արդյունավետությամբ: Պարտադիր պայման` Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Երաշխիքային ժամկետ` 1 տարի: 2 Երկու արտոնագրված սերվիս-կենտրոնների առկայություն ՀՀ տարածքում, որոնց տվյալները պետք է ներկայացված լինեն արտադրողի պաշտոնական Վեբ կայքում: Արտադրողի կողմից նամակ հավաստագրի (MAF) տրամադրում:</p>
--	--	--	--	---



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ԴՈՆԵՐ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЧЦФС-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/17 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	MSI	MSI 23.8" PRO AP242 12M All-in-One	MSI	1 30211220/514 настольные компьютеры Настольный моноблок «все в одном». Чипсет материнской платы должен иметь как минимум следующие функции: 2 ОЗУ на канал, поддержка 4 дисплеев, поддержка DMI 4, поддержка PCI Express 3.0 и 4.0. Экран: Дисплей - Full HD IPS (1920 x 1080), диагональ: не менее 23,8", антибликовое покрытие. Центральный процессор: Общее количество ядер: не менее 14, Общее количество потоков: не менее 20, Объем кэш-памяти: не менее не менее 24 МБ, минимальный порог тактовой частоты: от 1,2 ГГц до 4,6 ГГц со встроенным графическим ядром, максимальная поддержка ОЗУ: 192 ГБ ОЗУ минимум: - 1 x 16 ГБ DDR4 3200 ГГц Доступны 2 слота для оперативной памяти, до 64 ГБ DDR4-3200 Жесткий диск SDRAM: компьютер должен

быть оснащен встроенным твердотельным накопителем M.2 PCIe NVMe емкостью не менее 512 ГБ.

Компьютер должен быть оснащен лицензионной операционной системой Windows 11 Pro. Клавиатура: тонкая USB-клавиатура. Мышь: USB-мышь. ВЕБ-камера: Портативный, плотность не менее 5 МП, встроенные двунаправленные цифровые микрофоны. Требования к портам ввода/вывода: Сбоку: 1 порт SuperSpeed USB Type-C® со скоростью передачи данных 10 Гбит/с; 1 порт SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/сек (с возможностью зарядки); В тылу. Минимум 1 порт RJ-45; минимум 1 HDMI 1.4; 2 порта SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 5 Гбит/сек (с возможностью зарядки), не менее 2 портов SuperSpeed USB Type-A со скоростью передачи данных 10 Гбит/сек (с возможностью зарядки) ); не менее 1 порта DisplayPort™ 1.4a, 1 устройство чтения карт памяти SD 3, 1 слот M.2 2280 для комбинированного устройства WLAN и Bluetooth®, не менее 2 разъемов M.2 2280 для накопителей.

Аудиосистема со встроенным аудиокодеком, со встроенными динамиками и комбинированным разъемом для наушников и микрофона. Сетевые подключения: LAN. Встроенная сетевая карта: встроенный комбинированный модуль беспроводной сети Bluetooth® 5.3. Источник питания: Источник питания — внешний адаптер питания мощностью 120 Вт, КПД минимум 89%. Обязательное условие: Товар должен быть новым, неиспользованным, в заводской

				<p>упаковке. Гарантийный срок: 1 год. 2 Наличие двух лицензированных сервисных центров на территории Республики Армения, данные о которых должны быть представлены на официальном сайте производителя.</p> <p>Выдача сертификата сертификации (MAF) производителем.</p>
--	--	--	--	---