

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17790245-1
Сатып алудың атауы:	Мамандандырылған компьютер жиынтығы
Лоттың нөмірі:	№ 88287904-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	мамандандырылған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Комплект компьютер
Саны, көлемі:	8
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	434030100, Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Жаңақорған к. М Кокенов 44
Жеткізу мерзімі:	келісім шарт күшіне енгеннен кейін 16 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Компьютер жиынтықта- жалпы 8 жиынтық 1. Функционалдық және техникалық сипаттамалары (минималды, міндетті) Жүйелік блок: • Процессор: Ядролар саны — 18-ден кем емес, ағындар саны — 16-дан кем емес. Базалық тактілік жиілігі — 3,0 ГГц-тен кем емес. • Дискретті графикалық контроллер (Бейнекарта): Бейнежад көлемі: 4 ГБ-тан кем емес Жад шинасының разрядтылығы: 128 биттен кем емес. Интерфейс: PCI Express 4.0. Шығару порттары: 1x HDMI және 1x DisplayPort-тан кем емес. • Жинақтауыш (SSD): Түрі: SSD NVMe M.2. Көлемі: 1000 ГБ-тан (1 Тб) кем емес. Тізбекті оқу жылдамдығы: 3000 МБ/с-тан кем емес. • Жедел жад: DDR4 типті, көлемі 32 ГБ-тан кем емес. Жиілігі 3200 МГц-тен кем емес. • Аналық плата: Процессормен және бейнекартамен үйлесімділікті қамтамасыз ететін чипсет. SSD-ге арналған M.2 қосқышының болуы. • Қорек блогы: Қуаты 750 Вт-тан кем болмауы тиіс. • Корпус: Белсенді желдету жүйесі бар Mid-Tower форм-факторы (сыртқа үрлеуге арналған кем дегенде бір орнатылған желдеткіштің болуы). Монитор: • Диагональ: 27 дюймнен кем емес. Камера болуы керек , • Матрица түрі: IPS • Ажыратымдылық: 1920x1080 (Full HD) кем емес. • Жаңару жиілігі: 144 Гц-тен кем емес. • Жарықтық: 250 кд/м²-ден кем емес. • Интерфейстер: HDMI және DisplayPort/VGA порттарының болуы. Жиынтықта тиісті қосу кабелі болуы тиіс. 3. Пернетақта мен тінтуір (Жиынтық): • Қосылу түрі: Сымды (USB), Сымдардың ұзындығы 2 метрден кем емес • Пернетақта: Толық өлшемді, цифрлық блоктың болуы. Пернелердің орналасуы (раскладка): латынша/кириллица (зауыттық әдіспен орындалған). Түсі — қара. • Тінтуір: Оптикалық жарықдиодты, ажыратымдылығы 1000 DPI-ден кем емес. Кемінде 2 батырманың және айналдыру дөңгелегінің болуы. 4. Акустикалық жүйе (Колонкалар): • Түрі: Стерео (2.0). • Жалпы қуаты: 6 Вт-тан (RMS) кем емес. • Жиілік ауқымы: 100 Гц-тен 20 000 Гц-ке дейін. • Қоректенуі: USB портынан немесе 220В желісінен. • Корпус материалы: Пластик немесе МДФ. 2. Лицензиялау және пайдалану құқықтары Жеткізілетін жабдықта Windows 10/11 операциялық жүйесін және кеңселік қосымшаларды орнатуға және пайдалануға кедергі келтіретін лицензиялық шектеулер болмауы тиіс. Құрылғылардың зауыттық сертификаты болуы және Қазақстан Республикасаның ресми нарығына арналуы тиіс. 3. Жеткізу және монтаждау шарттары Жеткізу тапсырыс берушінің мекенжайы бойынша жүзеге асырылады: Көкшетау қ., Қаныш Сәтбаев көшесі, 1Б. Жеткізу, түсіру, ғимарат ішіне кіргізу, қаптамадан шығару және жұмысқа қабілеттілігін тексеру — өнім берушінің есебінен жүргізіледі. Тауар зауыттық қаптамада, құжаттардың толық жиынтығымен бірге жеткізіледі. Тауар ҚР СТ 1996-2010 стандарттарына сәйкес келуі тиіс. 4. Өнім берушінің кепілдік міндеттемелері Кепілдік мерзімі — қабылдау күнінен бастап кемінде 12 ай. Кепілдік мерзімі ішінде өнім беруші мыналарды қамтамасыз етеді: • ақауларды тегін жою; • жөндеу мүмкін болмаған жағдайда жабдықты ауыстыру; • орнату Ескерту сіз ұлттық тауар өндіруші болып конкурс жеңімпазы болсаңыз, қосымша келісім шарт жасалатындығын ескертеміз.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17790245-1
Наименование закупки:	Специализированный компьютер в комплекте
Номер лота:	№ 88287904-ЗЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	специализированный
Дополнительное описание лота:	Комплект компьютер
Количество:	8
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	434030100, Кызылординская область, Жанакорганский район, п.Жанакорган М Кокенов 44
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней со дня вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Компьютер в комплекте - 8 комплекта 1. Функциональные и технические характеристики (минимальные, обязательные) Системный блок: • Процессор: Количество ядер — не менее 18, количество потоков — не менее 16. Базовая тактовая частота — не менее 3.0 ГГц. • Дискретный графический контроллер (Видеокарта): Объем видеопамати: не менее 4 ГБ • Разрядность шины памяти: не менее 128 бит. • Интерфейс: PCI Express 4.0. • Порты вывода: не менее 1x HDMI и 1x DisplayPort. • Накопитель (SSD): Тип: SSD NVMe M.2. • Объем: не менее 1000 ГБ (1 Тб). • Скорость последовательного чтения: не менее 3000 МБ/с. • Оперативная память: Объем не менее 32ГБ типа DDR4. Частота не менее 3200 МГц. • Материнская плата: Чипсет, обеспечивающий совместимость с процессором и видеокартой. Наличие разъема M.2 для SSD. • Блок питания: Мощность должна быть не менее 750 Вт. • Корпус: Форм-фактор Mid-Tower с активной системой вентиляции (наличие как минимум одного установленного вентилятора на выдув). Монитор: Диагональ: Не менее 27дюймов. С камерой. Тип матрицы: IPS Разрешение: Не менее 1920x1080 (Full HD). Частота обновления: Не менее 144 Гц. Яркость: Не менее 250 кд/м². Интерфейсы: Наличие портов HDMI и DisplayPort/VGA. В комплекте должен быть соответствующий кабель подключения. 3. Клавиатура и мышь (Комплект): Тип подключения: Проводной (USB), длина проводов не менее 2м Клавиатура: Полноразмерная, наличие цифрового блока. Раскладка: латиница/кириллица (выполненная заводским способом). Цвет — черный. Мышь: Оптическая светодиодная, разрешение не менее 1000 DPI. Наличие не менее 2-х кнопок и колеса прокрутки. 4. Акустическая система (Колонки): Тип: Стерео (2.0). Суммарная мощность: Не менее 6 Вт (RMS). Диапазон частот: От 100 Гц до 20 000 Гц. Питание: От USB порта или сети 220В. Материал корпуса: Пластик или МДФ. 2. Лицензирование и права использования • Поставляемое оборудование не содержит лицензионных ограничений, препятствующих установке и использованию ОС Windows 11 и офисных приложений. • Устройства должны иметь заводскую сертификацию и быть предназначены для официального рынка Республики Казахстан. Товар должен соответствовать стандартам СТ РК 1996-2010 3. Условия поставки и монтажа • Поставка осуществляется по адресу заказчика: Доставка, разгрузка, занос в помещение, распаковка и проверка работоспособности — за счёт поставщика. • Товар поставляется в заводской упаковке с полным комплектом документов. 4. Гарантийные обязательства поставщика • Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты приёмки. • В течение гарантийного срока поставщик обеспечивает: о бесплатное устранение дефектов; о замену оборудования при невозможности ремонта; о консультационную Обратите внимание: если вы являетесь отечественным производителем и победителем тендера, будет заключено дополнительное соглашение.