Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17995853-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес
Лоттың нөмірі:	№ 87962774-3ЦП4
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Моноблок в комплекте
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы по разнарядке
Жеткізу мерзімі:	келісім шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Тауардың атауы: Моноблок 1. Дисплей: • Экран диагоналі: кемінде 27 дюйм. • Экран ажыратымдылығы: кемінде 2560 × 1440 пиксель (QHD). • Матрица түрі: IPS немесе сипаттамалары бойынша баламалы технология. • Экран жабыны: күңгірт, шағылысуға қарсы. • Көру бұрыштары кең болуы және кескін сапасын қамтамасыз етуі тиіс. • Түстерді беру сапасы жоғары болуы тиіс. 2. Процессор (CPU): • Өндірушісі: Intel немесе AMD. • Физикалық ядролар саны: кемінде 8 ядро немесе кемінде 4 өнімді және 8 энергия үнемдейтін ядродан тұратын гибридті архитектура. • Базалық тактілік жиілігі: кемінде 3,0 ГГц. • Turbo режиміндегі максималды тактілік жиілігі: кемінде 5,0 ГГц. • Процессор буыны: Intel Core 13-ші немесе 14-ші буыны не AMD Ryzen 7000 немесе 8000 сериясы. • Салқындату жүйесі ұзақ уақыт жүктеме кезінде процессордың тұрақты жұмысын және өнімділігін қамтамасыз етуі тиіс. 3. Жедел жады (RAM): • Көлемі: кемінде 16 ГБ. • Жады түрі: DDR4 немесе DDR5. • Жедел жад көлемін кеңейту мүмкіндігі болуы тиіс. 4. Деректерді сақтау құрылғысы: • Түрі: SSD NVMe. • Көлемі: кемінде 512 ГБ. 5. Бейне карта (GPU): • Дискретті бейне карта. • Тек кіріктірілген графикалық жүйені пайдалануға жол берілмейді. • Дисплейдің ажыратымдылығын және стандартты графикалық қосымшаларды қолдауы тиіс. 6. Порттар мен интерфейстер: • USB Type-A: кемінде 2 порт. • USB Type-C: кемінде 1 порт. • HDMI: бейне шығысы болуы тиіс. • SD карталарын оқу құрылғысы: болуы тиіс. • Wi-Fi: 6 нұсқасы немесе одан жоғары. • Bluetooth: 5.0 нұсқасы немесе одан жоғары. • Ethernet RJ-45 желілік интерфейсінің болуы құпталады. 7. Қосымша сипаттамалары: • Кіріктірілген веб-камера: кемінде Full HD (1920 × 1080). • Кіріктірілген стереодинамиктер. • Кіріктірілген микрофон. • Тиімді салқындату жүйесі. • Алдын ала орнатылған лицензиялық Microsoft Windows 11 Pro, 64-bit операциялық жүйесі. • Сыртқы құрылғылар мен перифериялық жабдықтарды қосу

	мүмкіндігі болуы тиіс. 8. Жиынтықтылығы: • Моноблок толық жинақта. • Қуат көзі блогы. • Пернетақта. • Компьютерлік тінтуір. • Қосуға қажетті кабельдер мен керек-жарақтар. • Өндірушінің техникалық құжаттамасы. 9. Кепілдік міндеттемелері: • Кепілдік мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 24 (жиырма төрт) ай. • Кепілдік моноблоктың барлық негізгі құрамдас бөліктеріне қолданылуы тиіс. • Кепілдік мерзімі ішінде анықталған өндірістік ақауларды жеткізуші өз есебінен жоюы тиіс. • Ақауды жою мүмкін болмаған жағдайда, жеткізуші шарт талаптарына сәйкес ақаулы жабдықты немесе құрамдас бөліктерді ауыстыруы тиіс. • Кепілдік жөндеу және жабдықты тасымалдауға байланысты барлық шығындарды жеткізуші көтереді. 10. Жеткізілетін тауарға қойылатын талаптар: • Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және қолданыста болмаған болуы тиіс. • Жабдық түпнұсқа, зауытта өндірілген болуы тиіс. • Барлық құрамдас бөліктер өзара үйлесімді болуы тиіс. • Жеткізілетін тауар мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс. • Жабдықпен бірге кепілдік міндеттемелерін және техникалық сипаттамаларын растайтын құжаттар ұсынылуы тиіс. СТ РК 1996-2010

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17995853-1
Наименование закупки:	Согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 87962774-3ЦП4
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Моноблок в комплекте
Количество:	3
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата по разнарядке
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация Наименование товара: Моноблок 1. Дисплей: • Диагональ экрана: не менее 27 дюймов. • Разрешение экрана: не менее 2560 × 1440 пикселей (QHD). • Тип матрицы: IPS или эквивалентная по характеристикам технология. • Покрытие экрана: матовое, антибликовое. • Углы обзора: широкие, обеспечивающие качественное отображение изображения. • Цветопередача: качественная, без существенных искажений цветов. 2. Процессор (CPU): • Производитель: Intel или AMD. • Количество физических ядер: не менее 8 либо гибридная архитектура не менее 4 производительных и 8 энергоэффективных ядер. • Базовая тактовая частота: не менее 3,0 ГГц. • Максимальная тактовая частота в режиме Turbo: не менее 5,0 ГГц. • Архитектура: Intel Core 13-го или 14-го поколения либо AMD Ryzen серии 7000 или 8000. • Система охлаждения должна обеспечивать стабильную работу процессора при длительных нагрузках без существенного снижения производительности. 3. Оперативная память (RAM): • Объём: не менее 16 ГБ. • Тип памяти: DDR4 или DDR5. • Наличие возможности расширения оперативной памяти. 4. Накопитель данных: • Тип накопителя: SSD NVMe. • Объём: не менее 512 ГБ. 5. Видеокарта (GPU): • Дискретная видеокарта. • Не допускается использование исключительно встроенной графики. • Обеспечение поддержки разрешения дисплея и стандартных графических приложений. 6. Порты и интерфейсы: • USB Type-A: не менее 2 портов. • USB Type-C: не менее 1 порта. • HDMI: наличие видеовыхода. • Картридер SD: наличие. • Wi-Fi: версия 6 или выше. • Bluetooth: версия 5.0 или выше. • Наличие сетевого интерфейса Ethernet RJ-45 желательно. 7. Дополнительные характеристики: • Встроенная веб-камера с разрешением не менее Full HD (1920 × 1080). • Встроенные стереодинамики.

	• Встроенный микрофон. • Эффективная система охлаждения. • Предустановленная лицензионная операционная система Microsoft Windows 11 Pro, 64-bit. • Поддержка подключения внешних устройств и периферийного оборудования. 8. Комплектация: • Моноблок в сборе. • Блок питания. • Клавиатура. • Компьютерная мышь. • Кабели и необходимые аксессуары для подключения. • Документация производителя. 9. Гарантийные обязательства: • Гарантийный срок: не менее 24 (двадцати четырёх) месяцев с даты поставки товара. • Гарантия должна распространяться на все основные комплектующие моноблока. • В течение гарантийного срока поставщик обязан обеспечить устранение выявленных производственных неисправностей за свой счёт. • В случае невозможности устранения неисправности поставщик обязан произвести замену неисправного оборудования или комплектующих в соответствии с условиями договора. • Все расходы, связанные с гарантийным ремонтом и транспортировкой оборудования, несёт поставщик. 10. Требования к поставляемому товару: • Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации. • Оборудование должно быть оригинальным, заводского производства. • Все комплектующие должны быть совместимы между собой. • Товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам. • Поставляемое оборудование должно сопровождаться документами, подтверждающими гарантийные обязательства и технические характеристики. СТ РК 1996-2010