Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17988387-1
Сатып алудың атауы:	Ноутбук жинақталған
Лоттың нөмірі:	№ 88544436-3ЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук жинақталған
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	111810000, Ақмола облысы, Степногор қ. Мекен-жайы: Ақмола облысы Степногорск қаласы 3 ш / а ғимарат 85 Индекс 021500
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 жұмыс күні ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ноутбукке арналған техникалық ерекшелік Тауардың атауы: Ноутбук Саны: 2 дана 1. Негізгі талаптар Ноутбук жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және пайдалануда болмаған болуы тиіс. Шығарылған жылы — 2025 жылдан ерте емес. 2. Техникалық сипаттамалары Параметр Талап етілетін сипаттама Құрылғы түрі Ноутбук Экран диагоналі Кемінде 14 дюйм және 15,6 дюймнен аспауы тиіс Экран ажыратымдылығы Кемінде 1920 × 1080 пиксель (Full HD) Матрица түрі IPS немесе сапасы жағынан баламалы Экран жабыны Күңгірт немесе шағылысуға қарсы жабын Процессор Кемінде Intel Core i3-1315U немесе өнімділігі жағынан баламалы Процессор ядроларының саны Кемінде 6 Жедел жад Кемінде 16 ГБ Жедел жад түрі DDR4 немесе DDR5 Жинақтауыш SSD Жинақтауыш көлемі Кемінде 512 ГБ Жинақтауыш интерфейсі M.2 NVMe немесе баламалы Графикалық адаптер NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop дискретті бейнекартасы немесе өнімділігі жағынан баламалы Бейнежады Кемінде 4 ГБ Сымсыз байланыс Wi-Fi, заманауи сымсыз байланыс стандарттарын қолдау Bluetooth Болуы тиіс USB порттары Кемінде 2 USB Type-A порты және кемінде 1 USB Type-C порты HDMI Болуы тиіс Аудиоұяшық Құлаққапты/гарнитураны қосуға арналған біріктірілген ұяшық Веб-камера Кіріктірілген Микрофон Кіріктірілген Динамиктер Кіріктірілген Пернетақта Толық өлшемді, қазақ/орыс тілдеріндегі және ағылшын тіліндегі әріптік таңбалары бар пернетақта Операциялық жүйе Лицензияланған Windows 11 Аккумулятор Кіріктірілген аккумулятор Зарядтау құрылғысы Жиынтыққа кіреді Түсі Тапсырыс берушімен келісу бойынша Жай-күйі Жаңа тауар 3. Жеткізу жиынтығы Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: • ноутбук; • түпнұсқа зарядтау құрылғысы; • аккумулятор; • өндірушінің құжаттамасы; • кепілдік талоны/кепілдік міндеттемелерін растайтын құжат. 4. Кепілдік талаптары Кепілдік мерзімі — тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай. Кепілдік мерзімі ішінде Жеткізуші мемлекеттік сатып алу шартының талаптарына сәйкес анықталған өндірістік ақауларды жоюды қамтамасыз етеді. 5. Сапаға қойылатын талаптар

	Тауар Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы техникалық регламенттерге және өзге де міндетті талаптарға сәйкес болуы тиіс. Жеткізілетін ноутбук мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес болуы тиіс. Барлық құрамдас бөліктер жарамды және қалыпты пайдалануға арналған болуы қажет. Ескерту: Осы техникалық ерекшелікте белгіленген ең төменгі талаптардан асатын сипаттамалары бар тауарды жеткізуге жол беріледі, бұл ретте тауардың функционалдық мүмкіндіктері сақталуы немесе жақсартылуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17988387-1
Наименование закупки:	Ноутбук в комплекте
Номер лота:	№ 88544436-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	Ноутбук в комплекте
Количество:	2
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	111810000, Акмолинская область, г.Степногорск АДРЕС: Акмолинская область г Степногорск 3 мкр здание 85 Индекс 021500
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора в течении 15 рабочих дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Ноутбук Количество: _2_ шт. 1. Основные требования Ноутбук должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации. Год выпуска — не ранее 2025 года. 2. Технические характеристики Параметр Требуемая характеристика Тип устройства Ноутбук Диагональ экрана Не менее 14" и не более 15,6" Разрешение экрана Не менее 1920 × 1080 пикселей (Full HD) Тип матрицы IPS или эквивалентная по качеству Покрытие экрана Матовый или антибликовый экран Процессор Не менее Intel Core i3-1315U либо эквивалентный по производительности Количество ядер процессора Не менее 6 Оперативная память Не менее 16 ГБ Тип оперативной памяти DDR4 или DDR5 Накопитель SSD Объем накопителя Не менее 512 ГБ Интерфейс накопителя M.2 NVMe либо эквивалентный Графический адаптер Дискретная видеокарта NVIDIA GeForce RTX 3050 Laptop или эквивалентная по производительности Видеопамять Не менее 4 ГБ Беспроводная связь Wi-Fi, поддержка современных стандартов беспроводной связи Bluetooth Наличие USB Не менее 2 портов USB Type-A и не менее 1 порта USB Type-C HDMI Наличие Аудиоразъем Комбинированный разъем для подключения наушников/ гарнитуры Веб-камера Встроенная Микрофон Встроенный Динамики Встроенные Клавиатура Полноразмерная, русская и английская раскладка Операционная система Windows 11, лицензионная Аккумулятор Встроенный аккумулятор Зарядное устройство В комплекте Цвет По согласованию с Заказчиком Состояние Новый товар 3. Комплект поставки В комплект поставки должны входить: • ноутбук; • оригинальное зарядное устройство; • аккумулятор; • документация производителя; • гарантийный талон/документ, подтверждающий гарантийные обязательства. 4. Гарантийные требования Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки товара. В течение гарантийного срока Поставщик обеспечивает устранение выявленных производственных недостатков в соответствии с условиями договора государственных закупок.

	5. Требования к качеству Товар должен соответствовать требованиям технических регламентов и иным обязательным требованиям, действующим на территории Республики Казахстан. Поставляемый ноутбук должен соответствовать заявленным техническим характеристикам. Все комплектующие должны быть исправными и предназначенными для штатной эксплуатации. Примечание: Допускается поставка товара с характеристиками, превышающими минимальные требования настоящей технической спецификации, при условии сохранения или улучшения функциональных возможностей товара.