

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17855226-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение ноутбука согласно технической характеристике
Лоттың нөмірі:	№ 88219580-3ЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	қорғалған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук жинақтығымен
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	231010000, Атырау облысы, Атырау қ. Атырау қаласы, «Мирас» шағын ауданы, Төле би көшесі, 28А ғимарат
Жеткізу мерзімі:	20 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ноутбукке арналған техникалық ерекшелік Мемлекеттік сатып алу құжаттамасына енгізуге арналған жоба 1. Тауардың атауы: портативті компьютер (ноутбук). 2. Мақсаты: білім беру, кеңселік жұмыстарды орындау, электрондық құжаттармен, интернет-ресурстармен және қолданбалы бағдарламалармен жұмыс істеу. № Техникалық сипаттамасы Қойылатын талап 1 Тауардың түрі Ноутбук 2 Операциялық жүйе Лицензияланған, жеткізу кезінде қолданыстағы соңғы тұрақты нұсқасы орнатылған Windows 11 операциялық жүйесі немесе оған баламалы үйлесімді операциялық жүйе 3 Экран диагоналі Кемінде 15,6 дюйм 4 Экран ажыратымдылығы Кемінде 1920 × 1080 пиксель 5 Экранды жаңарту жиілігі Кемінде 60 Гц 6 Экран жарықтығы Кемінде 250 кд/м² 7 Экран жабыны Күңгірт 8 Матрица түрі IPS немесе баламалы технология 9 3D кескінді қолдау Міндетті емес 10 Процессор архитектурасы x86-64 немесе x64 үйлесімді 11 Процессор ядроларының саны Кемінде 6 ядро 12 Процессордың ең жоғары тактілік жиілігі Кемінде 4,5 ГГц 13 Жедел жад көлемі Кемінде 16 ГБ 14 Жинақтауыш түрі SSD 15 SSD интерфейсі M.2 немесе баламалы жоғары жылдамдықты интерфейс 16 SSD көлемі Кемінде 512 ГБ 17 Қосымша қатқыл диск HDD, көлемі кемінде 500 ГБ 18 Графикалық адаптер Кіріктірілген графикалық адаптер немесе баламалы шешім 19 Сымсыз байланыс Wi-Fi және Bluetooth қолдауы 20 USB интерфейсі Кемінде бір USB Type-A порты, USB 3.2 Gen 2 немесе одан жоғары жылдамдықты баламасы 21 Бейнешығыс HDMI немесе баламалы цифрлық бейнешығыс 22 Аудиоинтерфейс Құлаққап пен микрофонға арналған біріктірілген аудиоуя немесе баламасы 23 Дыбыс құрылғылары Кіріктірілген динамиктер мен микрофон 24 Пернетақта Қазақ, орыс және латын әріптерімен жұмыс істеуге мүмкіндік беретін таңбалау 25 Пернетақтаны жарықтандыру Міндетті емес 26 Саусақ ізін оқу құрылғысы Міндетті емес 27 Корпус түсі Өнім беруші ұсынатын стандартты түстердің бірі 28 Автономды жұмыс уақыты Кемінде 5 сағат, өндірушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес 29 Салмағы 2,0 кг-нан аспауы тиіс 30 Жиынтық құрамы Ноутбук, қуат адаптері, электр желісіне қосу кабелі және пайдалану құжаттамасы 31 Кеңселік бағдарламалық қамтамасыз ету Лицензиялық негізде пайдалануға құқығы бар, орнатылған және жұмысқа дайын кеңселік бағдарламалар пакеті 32 Кепілдік мерзімі Кемінде 12 ай 33 ЖағдайыЖаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөндеуден өтпеген тауар 3. Жеткізуге қойылатын қосымша талаптар 4. Тауар жаңа күйде, толық жинақтамада және пайдалануға дайын күйде

жеткізілуі тиіс.

5. Операциялық жүйе мен кеңселік бағдарламалық қамтамасыз ету лицензиялық талаптарға сәйкес орнатылып, іске қосылуы тиіс.

6. SSD жинақтауышы болған жағдайда, олардың әрқайсысының көлемі мен жұмысқа жарамдылығы жеткізу кезінде тексеріледі.

7. Тауардың техникалық сипаттамалары өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталуы тиіс.

8. Кепілдік мерзімі тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап есептеледі.

9. Тауардың техникалық параметрлері көрсетілген ең төменгі талаптарға сәйкес немесе олардан жоғары болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17855226-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбука согласно технической характеристике
Номер лота:	№ 88219580-3ЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	защищенный
Дополнительное описание лота:	Ноутбук в комплекте
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	231010000, Атырауская область, г.Атырау город Атырау, Микрорайон Мирас, улица Төле би, строение 28А,
Срок поставки:	20 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация для ноутбука Проект для включения в документацию государственных закупок 1.наименование товара: портативный компьютер (ноутбук). 2. цель: выполнение образовательных, офисных работ, работа с электронными документами, интернет-ресурсами и прикладными программами. № Техническое описание требования 1 Тип товара Ноутбук 2 Операционная система лицензирована, на момент поставки установлена последняя стабильная версия операционная система Windows 11 или эквивалентная совместимая операционная система 3 диагональ экрана не менее 15,6 дюйма 4 разрешение экрана не менее 1920 × 1080 пикселей 5 частота обновления экрана не менее 60 Гц 6 яркость экрана не менее 250 кд/м2 7 покрытие экрана матовое 8 тип матрицы IPS или альтернативная технология 9 поддержка 3D-изображений не обязательна Архитектура процессора 10 совместима с x86-64 или x64 11 Количество ядер процессора не менее 6 ядер 12 максимальная тактовая частота процессора не менее 4,5 ГГц 13 Объем оперативной памяти не менее 16 ГБ 14 тип накопителя SSD 15 интерфейс SSD M.2 или эквивалентный высокоскоростной интерфейс 16 SSD объемом не менее 512 ГБ 17 дополнительный жесткий диск HDD, объемом не менее 500 ГБ 18 графический адаптер встроенный графический адаптер или альтернативное решение 19 беспроводная связь поддержка Wi-Fi и Bluetooth Интерфейс USB 20 как минимум один порт USB Type-A, высокоскоростной эквивалент USB 3.2 Gen 2 или выше 21 видеовыход HDMI или альтернативное цифровое видеовыход 22 аудиointерфейс интегрированная аудиосистема для наушников и микрофона или эквивалент 23 аудиоустройства встроенные динамики и микрофон 24 клавиатура маркировка, позволяющая работать с казахскими, русскими и латинскими буквами 25 подсветка клавиатуры не обязательна 26 считыватель отпечатков пальцев не является обязательным 27 цвет корпуса один из стандартных цветов, предлагаемых поставщиком 28 автономное время работы не менее 5 часов, в соответствии с техническими характеристиками производителя 29 вес не должен превышать 2,0 кг 30 состав комплекта Ноутбук, адаптер питания, кабель для подключения к электросети и эксплуатационная документация 31 офисное программное обеспечение пакет установленных и готовых к работе офисных программ, имеющих право использования на лицензионной основе 32 гарантийный срок не менее 12 месяцев 33 товар, состояние которого новое, ранее неиспользованный, не восстановленный и не отремонтированный 3. дополнительные требования к поставке 4. товар должен быть поставлен в новом состоянии, в полной комплектации и

готов к использованию.

5.операционная система и офисное программное обеспечение должны быть установлены и запущены в соответствии с лицензионными требованиями.

6.при наличии SSD накопителя, объем и работоспособность каждого из них проверяются при доставке.

7.технические характеристики товара должны быть подтверждены технической документацией производителя.

8. гарантийный срок исчисляется со дня подписания акта приема-передачи товара.

9.технические параметры товара должны соответствовать указанным минимальным требованиям или превышать их