Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17987226-1
Сатып алудың атауы:	Ноутбук орташа класстың
Лоттың нөмірі:	№ 88706175-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук орташа класстың
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	595858100, Солтүстік Қазақстан облысы, Аққайың ауданы, Шағалалы а.
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн . Егер өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, жеткізу мерзімі 61 күнтізбелік күн.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ноутбукке арналған спецификация Түрі Түрі ойын, жұмыс және оқу үшін, шығармашылық үшін Операциялық жүйе Win 11 Операциялық жүйенің нұсқасы алдын ала орнатылған Windows іске қосылмаған (Бағдарламалық жасақтамаға кепілдік міндеттемелері қолданылмайды) Экран Экран диагоналы 17 дюйм Экран ажыратымдылығы 1920x1080 Экранды жаңарту жиілігі 60 Гц Экранды жабу жарқылға қарсы Матрица түрі IPS Процессор Процессор өндірушісі AMD Процессор желісі AMD Ryzen 5 Процессор моделі AMD Ryzen 5 3500U Процессордың максималды жиілігі 3700 МГц Процессордың негізгі жиілігі 2100 МГц Процессор ядроларының саны 4 ядро L2 кэш көлемі 512 Кб L3 кэш көлемі 4 Мб Жад ЖЖҚ мөлшері 16 Гб Жад түрі DDR4 Деректерді сақтау құрылғылары Қатты диск түрі SSD Дискілердің жалпы көлемі 1000 Гб Қолдау көрсетілетін жад карталары SD Бейне Бейне процессор өндірушісі AMD

	Бейне адаптерінің түрі кірістірілген графикалық карта GPU Radeon RX Vega 8 Сымсыз және байланыс USB 3.0 интерфейстерінің саны 2 Интерфейстер USB Type-C Шығу HDMI, аудио / құлаққап Дыбыс және енгізу құрылғылары Орналасу құрылғылары Touchpad Пернетақтаны жарықтандыру Иә Пернетақта орналасуы орыс, ағылшын Мүмкіндіктер және қосымша ақпарат Түсі күміс Саусақ ізі сканері Иә жұмыс, оқу, медиа және күнделікті пайдалану үшін бірдей жақсы жұмыс істейтін әмбебап ноутбук. **AMD Ryzen™ 5 3500u**, **16 ГБ жедел жады** және жылдам **1TB SSD * * процессоры бар құрылғы жүйенің жылдам жүктелуін, қолданбалардың тұрақты жұмысын және ыңғайлы көп тапсырманы қамтамасыз етеді. ** 15,6 дюймдік IPS дисплейі **ажыратымдылығы * * толық HD (1920×1080)** айқын кескінді, табиғи түстерді және кең көру бұрыштарын береді. Шағылысқа қарсы жабын шағылыстыруды азайтады, сондықтан ноутбукта жұмыс істеу үйде де, кеңседе де ыңғайлы. Кіріктірілген графика * * AMD Radeon™ Vega 8 * * кеңсе бағдарламаларымен, шолғышпен, жоғары сапалы бейнелерді қараумен, фотосуреттерді өңдеумен және танымал қарапайым ойындарды іске қосумен тегіс жұмыс жасайды. ** 1TB SSD * * көптеген құжаттарды, фотосуреттерді, бейнелер мен бағдарламаларды сақтауға мүмкіндік береді, сонымен қатар Windows 11 және қосымшалардың іске қосылуын едәуір жылдамдатады. ** 16 ГБ DDR4 жедел жады** өнімділікті жоғалтпай бірден бірнеше бағдарламада ыңғайлы жұмыс істеуге мүмкіндік береді. Күнделікті қолдануға ыңғайлы болу үшін ноутбукта **пернетақтаның артқы жарығы**, **саусақ ізі сканері** және заманауи интерфейстер жиынтығы бар, соның ішінде **USB Type-C**, екі порт **USB 3.0** және **HDMI** мониторлар мен басқа периферияларды қосуға арналған. ### CASTOM GS-E157D үшін тамаша: * құжаттар мен кестелермен жұмыс; * қашықтықтан оқыту; * бейнеконференциялар; * бағдарламалау; * Photoshop, Figma, CorelDRAW және басқа графикалық редакторлардағы жұмыстар; * фильмдер мен сериалдарды жоғары сапада көру; * үйде және кеңседе күнделікті пайдалану. ** CASTOM GS-E157D* * — бұл өнімділіктің, үлкен жадтың және заманауи жабдықтың сәтті үйлесімі. Жеңіл корпус, сапалы IPS дисплейі және жылдам SSD оны жұмыс үшін де, оқу үшін де, демалу үшін де сенімді көмекші етеді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17987226-1
Наименование закупки:	Ноутбук среднего класса
Номер лота:	№ 88706175-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	Ноутбук среднего класса
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	595858100, Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, с.Шагалалы
Срок поставки:	Срок поставки 16 календарных дней со дня вступления договора в силу . Если поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей , срок поставки 61 календарных дней.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тех.спецификация на ноутбук Тип Тип игровой, для работы и учебы, для творчества Операционная система Win 11 Версия операционной системы предустановленная Windows, не активированная (Гарантийные обязательства на программное обеспечение не распространяются) Экран Диагональ экрана 17 дюйм Разрешение экрана 1920x1080 Частота обновления экрана 60 Гц Покрытие экрана антибликовое Тип матрицы IPS Процессор Производитель процессора AMD Линейка процессора AMD Ryzen 5 Модель процессора AMD Ryzen 5 3500U Максимальная частота процессора 3700 МГц Базовая частота процессора 2100 МГц Количество ядер процессора 4 ядра Объем кэша L2 512 Кб Объем кэша L3 4 Мб Память Размер оперативной памяти 16 Гб Тип памяти DDR4 Устройства хранения данных Тип жесткого диска SSD Общий объем накопителей 1000 Гб Поддерживаемые карты памяти SD Видео Производитель видеопроцессора

	AMD Тип видеоадаптера встроенная видеокарта Графический процессор Radeon RX Vega 8 Беспроводная связь и подключение Количество интерфейсов USB 3.0 2 Интерфейсы USB Type-C Выходы HDMI, аудио/наушники Звук и устройства ввода Устройства позиционирования Touchpad Подсветка клавиатуры Да Раскладка клавиатуры русская, английская Особенности и дополнительная информация Цвет серебристый Сканер отпечатка пальца Да универсальный ноутбук, который одинаково хорошо подходит для работы, учебы, мультимедиа и повседневного использования. Благодаря производительному процессору **AMD Ryzen™ 5 3500U**, **16 ГБ оперативной памяти** и быстрому **SSD-накопителю объемом 1 ТБ**, устройство обеспечивает быструю загрузку системы, стабильную работу приложений и комфортную многозадачность. **15,6-дюймовый IPS-дисплей** с разрешением **Full HD (1920×1080)** передает четкое изображение, естественные цвета и широкие углы обзора. Антибликовое покрытие уменьшает отражения, поэтому работать за ноутбуком удобно как дома, так и в офисе. Встроенная графика **AMD Radeon™ Vega 8** обеспечивает плавную работу с офисными программами, браузером, просмотром видео в высоком качестве, обработкой фотографий и запуском популярных нетребовательных игр. **SSD объемом 1 ТБ** позволяет хранить большое количество документов, фотографий, видео и программ, а также значительно ускоряет запуск Windows 11 и приложений. **16 ГБ оперативной памяти DDR4** позволяют комфортно работать сразу в нескольких программах без потери производительности. Для удобства ежедневного использования ноутбук оснащен **подсветкой клавиатуры**, **сканером отпечатка пальца** и современным набором интерфейсов, включая **USB Type-C**, два порта **USB 3.0** и **HDMI** для подключения мониторов и другой периферии. ### Castom GS-E157D отлично подойдет для: * работы с документами и таблицами; * дистанционного обучения; * видеоконференций; * программирования; * работы в Photoshop, Figma, CorelDRAW и других графических редакторах; * просмотра фильмов и сериалов в высоком качестве; * повседневного использования дома и в офисе. **Castom GS-E157D** — это удачное сочетание производительности, большого объема памяти и современного оснащения. Легкий корпус, качественный IPSдисплей и быстрый SSD делают его надежным помощником как для работы, так и для учебы и отдыха