Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17858146-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение товара согласно технической спецификации (ноутбук)
Лоттың нөмірі:	№ 88310247-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	233620100, Атырау облысы, Жылыой ауданы, Құлсары қ. Абдрахманов 35
Жеткізу мерзімі:	31 желтоқсанына дейін 2026 жылдың
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жұмыс жасауға арналған Lenovo IdeaPad 1 15IJL7 15.6" ноутбугі. Сұр түсті. Корпус материалы пластик. Экран диагоналі15.6 дюйм. Алдын ала Windows 11 Pro операциялық жүйесіжәне Microsoft Office-тің барлық бағдармалары ноутбукқа орнатылған болуы керек. Экранның ажыратымдылығы1920x1080. Экранды жаңарту жиілігі60 Гц. Экран жарықтығы220 кд/м2. Экран жабыны жарқырауға қарсы. Матрица түріips. 3D қолдаужоқ. Процессор өндірушіintel. Процессор желісіintel Celeron.Процессор моделіintel Celeron N4500. Процессордың максималды жиілігі2800 МГц. Процессордың негізгі жиілігі1100 МГц. Процессор ядроларының саны- 2. Кэш көлемі L2- 1 Мб. Кэш көлемі L3- 4 Мб. Оперативті жаддың көлемі – 8 Гб. Қатты диск түрі- ssd. Дискілердің жалпы көлемі512 Гб. Сақтау интерфейсі EAC . Flash картнетін оқу құрылғысы жоқ. Қолдау көрсетілетін жад карталары жоқ. Бейне процессорын өндірушіintel. Бейне адаптер түріқұрастырылған графикалық карта. Графикалық процессорGraphics. Желі картасы жоқ. Интерфейстері- usb 3.2 Gen2 Type-C, USB 3.2 Gen2 Type-A.Combo құлаққаптары және микрофонға арналған кіру тетігі. Шығyhdmi. Дыбыс динамиктен. Пернетақта артқы жарықсыз.Пернетақта орыс, ағылшын әріптерімен. Батареяның шамамен жұмыс істеу уақыты-5 сағат. Өлшемдері (ҰхЕхҚ) 36,02 х 23,6 х 1,79 см Салмағы 1,5 кг. Ноутбук сөмкесімен бірге болуы тиіс. Бургундия түсті сөмке

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17858146-1
Наименование закупки:	Приобретение товара согласно технической спецификации (ноутбук)
Номер лота:	№ 88310247-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	Ноутбук
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	233620100, Атырауская область, Жылыойский район, г.Кульсары Абдрахманов 35
Срок поставки:	до 31 декабря 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Ноутбук Lenovo IdeaPad 1 15IJL7 (15,6 дюйма) для работы. Цвет: серый. Материал корпуса: пластик. Диагональ экрана: 15,6 дюйма. На ноутбуке предустановлены операционная система Windows 11 Pro и полный пакет программ Microsoft Office. Разрешение экрана: 1920x1080. Частота обновления экрана: 60 Гц. Яркость экрана: 220 кд/м².Экран имеет антибликовое покрытие. Тип панели: IPS. Поддержка 3D отсутствует. Производитель процессора: Intel. Серия процессора: Intel Celeron. Модель процессора: Intel Celeron N4500. Максимальная частота процессора: 2800 МГц. Базовая частота процессора: 1100 МГц. Количество ядер процессора: 2. Объем кэш-памяти L2-1 МБ. Объем кэш-памяти L3-4 МБ.Объем оперативной памяти: 8 ГБ. Тип накопителя: SSD. Общий объем памяти: 512 ГБ. Интерфейс накопителя: PCIe. Устройство для чтения карт памяти отсутствует. Поддержка карт памяти не предусмотрена. Производитель видеопроцессора: Intel. Тип видеоадаптера: встроенная графика. Графический процессор: Intel Graphics. Сетевая карта отсутствует. Интерфейсы: USB 3.2 Gen2 Type-C, USB 3.2 Gen2 Type-A. Комбинированный разъем для наушников и микрофона. Выход HDMI. Аудио: через встроенные динамики. Клавиатура без подсветки. Раскладка клавиатуры: русская и английская. Приблизительное время работы от аккумулятора: 5 часов. Размеры (ДхШхВ): 36,02 x 23,6 x 1,79 см. Вес: 1,5 кг.Ноутбук должен быть с сумкой. БОРДОВЫЙ ЦВЕТ сумка