

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17780717-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаларға сәйкес толық жиынтықтағы ноутбукты сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 88237562-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	бюджеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ҚР СТ 1996-2010 техникалық сипаттамаға сәйкес жиынтықта ноутбук сатып алу.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	433220100, Қызылорда облысы, Арал ауданы, Арал қ. ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Арал ауданы, Арал қаласы, Бақтыбай батыр көшесі, 119
Жеткізу мерзімі:	Егер жеткізуші отандық өндірушілер тізіміне енгізілген болса, жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап 60 күнтізбелік күнді құрайды; егер жеткізуші отандық өндірушілер тізіміне енгізілмеген болса, жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	СТ РК 1996-2010 Ноутбук 2024 жылдан кем емес, кепілдік мерзімі 12 ай . Лицензияланған бағдарламалық қамтамасыз ету: 1. Операциялық жүйе кемінде 2023 жылы шығарылған: - лицензияның мерзімі: шектеусіз; - лицензия түрі: қораптағы (Толық пакеттелген өнім) / электрондық кілт (Электрондық бағдарламалық құралды жеткізу) / корпоративтік (томдық лицензиялау) / алдын ала орнатылған (ОЕМ нұсқасы); - оқшаулау: Қазақстан Республикасы. - интерфейс тілі (минималды): қазақ, орыс, ағылшын. 2. 2021 жылдан кем емес бағдарламалық қамтамасыз ету (кеңсе пакеті) (ұйымдар үшін): - лицензия мерзімі: шектеусіз; - лицензия түрі: қораптағы (Толық пакеттелген өнім) / электрондық кілт (Электрондық бағдарламалық құралды жеткізу) / корпоративтік (томдық лицензиялау) / алдын ала орнатылған (ОЕМ нұсқасы); - интерфейс тілі (минималды): қазақ, орыс, ағылшын. Процессордың жиілігі, ГГц: кемінде 3.0 ГГц, максималды жиілігі кемінде 4.5 ГГц. Ядро саны: кем дегенде 6 ядро. Кэш жады: L3 кемінде 12 Мб. Жедел жад түрі: DDR4. ЖЖҚ көлемі: кемінде 8 Гб, ЖЖҚ жиілігі: кемінде 3200 МГц. ЖЖҚ максималды көлемі: кемінде 32 Гб. ЖЖҚ слоттарының саны: кемінде 2. SSD: сыйымдылығы кемінде 512 Гб SSD (SSD). PCIe интерфейсi бар SSD үшін M. 2 ұясы. Графикалық карта түрі: процессорға Біріктірілген графика, дискретті графикалық карта. Бейне жады кемінде 4 Гб. Экран диагоналы, дюйм кем дегенде 17 " дюйм. IPS матрицасы, 144 Гц. Экранның ажыратымдылығы: кем дегенде 1920 x 1080. Экран беті: күңгірт оптикалық диск: жоқ. Мультимедиа: кем емес Вебкамера кем дегенде 720р ажыратымдылығы,динамиктер, Микрофон, сандық блок. Батарея Түрі: Литийполимерлі, алынбалы батареяның қызмет ету мерзімі: офлайн режимінде кемінде 11 сағат батарея сыйымдылығы: кемінде 45 Вт/сағ қосқыштар: кемінде 2 X USB 3.0, аралас аудио ұясы, картаны оқу құрылғысы. Байланыс құралдары: кемінде LAN 10/100/1000, Wi-Fi (802.11 ac), Bluetooth. Дизайнда қолданылатын түс сұр,күміс түсті,қара. Шаңды өздігінен тазарту функциясы бар жетілдірілген салқындату жүйесі. Екі жақты интеллектуалды шуды жою. Кадрдың жағымсыз әсерін жоятын және дисплейдің кідірісін азайтатын Технология. Форматтың виртуалды көлемді дыбысы кемінде 7.1. Өте жұқа жақтауы бар Дисплей. Қосымшаноутбукты басқарудың бағдарламалық орталығы салмағы 2,0 кг кем емес және 2,2 кг артық емес. Ноутбук сөмкесі мен тінтуір сымды Өнім сапалы және түпнұсқада болуы керек. Әлеуетті өнім берушіде өзімен бірге сапаға сәйкестік сертификаты болуы тиіс. Тауарды жеткізу, тиеу және түсіру, қосу және тексеру жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. Кепілдік жағдайы туындаған жағдайда тауарды өнім берушінің есебінен ауыстыру бойынша барлық шығыстар. Төлем тауарды тексергеннен кейін жүргізіледі. Тауарды сатып алу құнына жеткізуге байланысты барлық шығыстар, оның ішінде көрсетілген мекен-жайы бойынша жеткізу құны кіреді.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17780717-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбука в комплекте согласно техспецификации.
Номер лота:	№ 88237562-ЗЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	бюджетный
Дополнительное описание лота:	СТ РК 1996-2010 Приобретение ноутбука в комплекте согласно техспецификации.
Количество:	2
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	433220100, Кызылординская область, Аральский район, г.Аральск КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Аральский район, г.Аральск, ул. Бактыбай батыра , 119
Срок поставки:	в случае если поставщик находится в списке отечественных производителей срок поставки составляет 60 календарных дней со дня вступления в силу договора , если поставщик не находится в списке отечественных производителей срок поставки составляет 16 календарных дней со дня вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	СТ РК 1996-2010 Ноутбук не менее 2024 года выпуска, срок гарантии 12 месяцев . Лицензионное программное обеспечение: операционная система не менее 2023 года выпуска : - срок лицензии: бессрочная; - тип лицензии: коробочная (Full Packaged Product) / электронный ключ (Electronic Software Delivery) / корпоративная (Volume Licensing) / предустановленная (OEM версия); - локализация: Республика Казахстан. - язык интерфейса (минимум): казахский, русский, английский. 2. программное обеспечение (офисный пакет) не менее 2021 (для организаций): - срок лицензии: бессрочная; - тип лицензии: коробочная (Full Packaged Product) / электронный ключ (Electronic Software Delivery) / корпоративная (Volume Licensing) / предустановленная (OEM версия); - язык интерфейса (минимум): казахский, русский, английский. Частота процессора, ГГц: не менее 3.0 ГГц, максимальная частота не менее 4.5 ГГц. Количество ядер: не менее 6 ядер. Кэш-память: L3 не менее 12 Мб. Тип оперативной памяти: DDR4. Объем оперативной памяти: не менее 8 Гб, частота ОЗУ: не менее 3200 МГц. Максимальный объем ОЗУ: не менее 32 Гб. Количество слотов ОЗУ: не менее 2. Твердотельный накопитель: SSD емкостью не менее 512 Гб (SSD). Слот M.2 для SSD с интерфейсом PCIe. Тип видеокарты: Интегрированная в процессор графика, дискретная видеокарта. Объем видеопамати не менее 4 Гб. Диагональ экрана, дюйм не менее 17''дюймов. Матрица IPS, 144 Гц. Разрешение экрана: не менее 1920 x 1080. Поверхность экрана: Матовая Оптический привод: отсутствует.Мультимедиа: не менее Веб-камера Разрешение не менее 720p , Динамики, Микрофон, Цифровой блок. Тип аккумулятора: Литий-полимерный, Съёмный Время работы аккумулятора: в автономном режиме не менее 11 часов Емкость аккумулятора: не менее 45 Вт/ч Разъемы: не менее 2 x USB 3.0, комбинированный аудиоразъем, картридер. Средства коммуникации: не менее LAN 10/100/1000, Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth. Цвет, используемый в оформлении серый,серебристый, черный. Продвинутая система охлаждения с функцией самоочистки от пыли. Двустороннее интеллектуальное шумоподавление. Технология устраняющая неприятный эффект разрыва кадра и уменьшается задержка отображения. Виртуальный объемный звук формата не менее 7.1. Дисплей со сверхтонкой рамкой. Приложение - программный центр управления ноутбуком- обязательное наличие оперативной системы. Вес не менее 2,0 кг и не более 2,2 кг. Сумка для ноутбука и мышь проводная Товар должен быть качественный и в оригинале. Потенциальному поставщику иметь при себе сертификат соответствия качества. Доставка, погрузка и разгрузка, подключение и проверка товара осуществляется за счет поставщика. В случае наступления гарантийного случая все расходы по замене товара за счет поставщика. В стоимость закупа товара входят все расходы, связанные с поставкой и в том числе стоимость доставки по адресу.Оплата производится после осмотра товара.

