Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17981756-1
Сатып алудың атауы:	ноутбук сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84871056-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	мультимедиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук мультимедийный
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	194430100, Алматы облысы, Кеген ауданы, Кеген а. ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Кеген ауданы, Кеген а.,
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ноутбук жаңа. Процессор ядроларының саны кемінде 24, көлемі кемінде 16000 Мб жедел жады, жедел жад түрі DDR5 жады, жад жиілігі кемінде 4800 МГц, Максималды жад көлемі кемінде 32 Гб ,слоттар Саны 2-ден кем емес жад, экран диагоналы, 16-дан кем емес дюйм, экранның ажыратымдылығы кем дегенде 1920×1200, қамту түрі экран-күңгірт, IPS матрицасының түрі, сенсорлық экран жоқ Көп сенсорлы экран-жоқ, Экранның жаңару жиілігі 165-тен кем емес Гц, графикалық контроллер түрі біріктірілген және дискретті, екі бейне адаптері-иә, бейне жады жоқ аз - 8188 МБ, бейне жады түрі-GDDR6, сақтау құрылғылары деректер көлемі -1024 ГБ кем емес, диск түрі-2xSSD, Екі қатты диск-иә, SSD көлемі кемінде 1024 ГБ, Мультимедиа, Кіріктірілген микрофон-иә динамиктің болуы , Веб-камера-иә, Қосымша сипаттамалар, жарықтандыру пернетақталар-иә, габариттік өлшемі кемінде, салмағы кемінде-2.5 кг, батарея түрі-Li-Ion, батарея сыйымдылығы кемінде 90 Вт / сағ, батарея ұяшықтарының саны кемінде-4. . Қамтамасыз ету міндетті. Коммерциялық қосымша. Ноутбук сөмкесі. Кепілдік -12 ай. Шығарылған жылы 2025-2026 жыл. ҚР СТ 1996-2010 " компьютерлер. Жалпы техникалық шарттар" уақыт типтік жүктеме кезінде кемінде 6 сағат батареяның қызмет ету мерзімі. Операциялық жүйе-алдын ала орнатылған ОЖ белсендірілген және лицензияланған. Кепілдік - кемінде 12 жеткізу күнінен бастап айлар Жеткізушінің кепілдіктері: жеткізуші жеткізілетін өнімнің сәйкестігіне кепілдік беру тұтынушы сақтаған кезде техникалық сипаттамаларға сақтау және пайдалану ережелерінің шарттары. 2. Қойылатын талаптар тауарды орау: тауар жарамды жеткізіледі оны әсерден қорғайтын қаптамаға тасымалдау су, шаң және т. б. сияқты сыртқы жағдайлар тауардың бүкіл мерзімге толық сақталуын қамтамасыз ету кептелістерді және ұзақ мерзімді сақтауды ескере отырып тасымалдау . Пайдаланылған, қалпына келтірілген тауарларға жол берілмейді, қандай да бір жолмен өзгертілген, деформацияланған немесе тоқтатылған. Жеткізу жүзеге асырылуы керек түсіруді қоса алғанда, біржолғы және толық көлемде жұмыстар және ілеспе қызметтер. Тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу. әрі қарай, егер Тапсырыс беруші тауардың сәйкессіздігін анықтаса, тауар жеткізушінің қаражаты үшін қайтарылады. модель және бренд Тапсырыс берушімен келісуді ұмытпаңыз

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17981756-1
Наименование закупки:	приобретение ноут бука
Номер лота:	№ 84871056-ЗЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	мультимедийный
Дополнительное описание лота:	Ноутбук мультимедийный
Количество:	3
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	194430100, Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген КАЗАХСТАН, Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген,
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора по 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Ноутбук новое. Количество ядер процессора не менее 24, Объем оперативной памяти не менее 16000 MB, Тип оперативной памяти DDR5, Частота памяти не менее 4800 МГц, Максимальный объем памяти не менее 32 GB ,Количество слотов памяти не менее 2 , Экран диагональ экрана, не менее 16 дюйм, Разрешение экрана не менее 1920×1200,Тип покрытия экранаматовый, Тип матрицы IPS, Сенсорный экран нет Мультитач экран- Нет , Частота обновления экрана не менее 165 Гц ,Тип графического контроллера интегрированный и дискретный, Два видеоадаптера- да, Объем видеопамяти не менее- 8188 MB, Тип видеопамяти- GDDR6, Устройства хранения данных Объем накопителя не менее -1024 GB, Тип диска- 2xSSD, Два жестких диска-да,Объем SSD не менее 1024 GB, Мультимедиа ,Встроенный микрофон-да Наличие колонокда , Веб-камерада,Дополнительные характеристики, Подсветка клавиатуры-да, Габаритные размер не менее , Вес не менее- 2.5 кг,Тип аккумулятора- Li-Ion, Емкость аккумулятора не менее 90 Вт/ч, Количество ячеек батареи не менее-4. . Обеспечение обязательно. Коммерческий приложение. Сумка для ноутбука. Гарантия -12 месяцев. Год выпуска 2025-2026 год. СТ РК 1996-2010 «Компьютеры. Общие технические условия» время автономной работы не менее 6 часов при типовой нагрузке. Операционная система - предустановленная ОС активированная и лицензионная. Гарантия - не менее 12 месяцев со дня поставки Гарантии поставщика: поставщик должен гарантировать соответствие поставляемой продукции техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий правил хранения и эксплуатации. 2. Требования к упаковке товара: товар поставляется в пригодной для транспортировки упаковке, защищающей его от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения . Недопустимо товары, бывшие в употреблении, восстановленное, каким либо образом модифицированное, деформированные или снятое с производства. Поставка должна быть осуществлена единовременно и в полном объеме, включая разгрузочные работы и и сопутствующие услуги. Доставка до склада заказчика. далее если Заказчик обнаружит несоответствие товара, товар будет возвращен за средства Поставщика. модель и марку ОБЯЗАТЕЛЬНО СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОм