Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18026707-1
Сатып алудың атауы:	Бейне монтаждау үшін ноутбук сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88373185-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	мультимедиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711210000, Астана қ., Есіл ауданы Астана қаласы, Мәңгілік Ел 4, 3-кіреберіс, каб. 1213
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ноутбук толық жинақталған және пайдалануға дайын құрылғы ретінде жеткізілуі тиіс. Оның құрамына реттелетін тұғыры бар экранның бірыңғай корпусына кіріктірілген жүйелік блок, кіріктірілген веб-камера және акустикалық жүйе, сымсыз тінтуір, кабельді қуат адаптері, бұйымның паспорты және кепілдік талоны кіреді. ҚР СТ 1996-2010 «Компьютерлер. Жалпы техникалық шарттар». Негізгі сипаттамалары: Құрылғы түрі: бейне монтаждау үшін ноутбук; Мақсаты: бейне монтаждау; Операциялық жүйе: Кәсіби деңгейдегі операциялық жүйе. 64 биттік архитектураны қолдау. Орыс және қазақ тілдерінде графикалық пайдаланушы интерфейсінің болуы. Топтық қауіпсіздік саясатын қолдау. Заманауи кеңсе бағдарламалық жасақтамасымен және қолданбалы бағдарламалармен үйлесімділік. Қауіпсіздік жүйесін автоматты түрде жаңартуды қолдау. Мерзімсіз пайдалану құқығы бар лицензияланған нұсқа. Жеткізілген жабдықта алдын ала орнатылған және іске қосылған. Жабдық өндірушісінің талаптарына сәйкестігі. Лицензия түрі-Мәңгілік лицензия. Экран: диагональ 16 дюйм кем емес, IPS матрица түрі, толық HD кем емес (1920x1200), жаңарту жиілігі кем дегенде 144 Гц; Процессор: ядролар саны кемінде 10, ең төменгі тактілік жиілігі кемінде 5600 МГц; Оперативті жады: көлемі 16 ГБ кем емес, DDR5 түрі, жиілігі кемінде 5600 МГц; Жинақтауыш: 512 ГБ кем емес қатты денелі жинақтауыш (SSD); Бейне адаптері: дискретті графикалық адаптері, видео жадының көлемі кемінде 8 ГБ; Сымсыз байланыс: Wi-Fi 6 сымсыз желі модулі және Bluetooth 5.x модулі; Интерфейстер: кемінде 2 USB 3.2 порты, Ethernet (RJ-45), HDMI бейне шығысы, 3,5 мм аралас дыбыс ажыратқышы; Дыбыс: орнатылған стереодинамика және орнатылған микрофон; Веб-камера: кіріктірілген, HD 720p кем емес ажыратымдылығы; Пернетақта: орыс және ағылшын тілдерінде толық өлшемді; Аккумулятор: 5 сағаттан кем емес автономды жұмыс уақыты; Жеткізу жиынтығы: ноутбук, кабельді қуат адаптері, сымсыз тінтуір, пайдалану құжаттары; Кепілдік:12 ай; Шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте емес. Жеткізу мерзімі: Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде. Егер өнім беруші ҚТӨ тізілімінде болса, жеткізудің ең аз мерзімі 60 күнтізбелік күн, бірақ шарттың қолданылу

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18026707-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбука для видеомонтажа
Номер лота:	№ 88373185-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	мультимедийный
Дополнительное описание лота:	Ноутбук
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711210000, г.Астана, район Есиль город Астана, Мангилик ел, 4, подъезд 3, каб. 1213
Срок поставки:	в течение 16 календарных дней со дня вступления в силу договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Ноутбук поставляется как полностью укомплектованное и готовое к эксплуатации устройство, включающее системный блок, встроенный в единый корпус экрана с регулируемой подставкой, встроенную веб-камеру и акустическую систему, беспроводную мышь, адаптер питания с кабелем, паспорт изделия, гарантийный талон. СТ РК 1996-2010 Компьютеры. Общие технические условия. Основные характеристики: Тип устройства: ноутбук для видеомонтажа; Назначение: монтаж видео; Операционная система: Операционная система профессионального уровня. Поддержка 64-разрядной архитектуры. Наличие графического пользовательского интерфейса на русском и казахском языках. Поддержка групповых политик безопасности. Совместимость с современным офисным программным обеспечением и прикладными программами. Поддержка автоматического обновления системы безопасности. Лицензионная версия с бессрочным правом использования. Предустановленная и активированная на поставляемом оборудовании. Соответствие требованиям производителя оборудования. Тип лицензии бессрочная лицензия. Экран: диагональ не менее 16 дюйма, тип матрицы IPS, разрешение не менее Full HD (1920x1200), частота обновления не менее 144 Гц; Процессор: количество ядер не менее 10, Частота оперативной памяти не менее 5600 МГц; Оперативная память: объём не менее 16 ГБ, тип DDR5, частота не менее 5600 МГц; Накопитель: твердотельный накопитель (SSD) объёмом не менее 512 ГБ; Видеоадаптер: дискретный графический адаптер, объём видеопамяти не менее 8 ГБ; Беспроводная связь: встроенный модуль беспроводной сети Wi-Fi 6 и модуль Bluetooth 5.x; Интерфейсы: не менее 2 порта USB 3,2, Ethernet (RJ-45), видеовыход HDMI, комбинированный аудио разъём 3,5 мм; Звук: встроенные стереодинамики и встроенный микрофон; Веб-камера: встроенная; Клавиатура: полноразмерная, с русской и английской раскладкой; Аккумулятор: время автономной работы не менее 5 часов; Комплект поставки: ноутбук, адаптер питания с кабелем, беспроводная мышь, эксплуатационная документация; Гарантия:12 месяцев Год выпуска: Не ранее 2025 года. Срок поставки: в течение 16 календарных дней со дня вступления в силу договора. В случае если поставщик находится в реестре КТП минимальный срок поставки 60 календарных дней , но не более срока действия договора.