Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17969624-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаға сәйкес ноутбук сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88460691-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	17,3 дюймдік Ноутбук
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. ул.Никитина 67
Жеткізу мерзімі:	Келісім шарт Қазынашылық Департаментінде тіркелген кезден бастап 30 күнтізбелік күннің ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	17,3 дюймдік Ноутбук ҚР СТ 1996-2010 * құрылғы түрі-портативті дербес компьютер(ноутбук) • * Экран диагоналы - кемінде 17,3 дюйм; ажыратымдылығы — кемінде 1920 × 1080 пиксель (Толық HD). * Матрица түрі-IPS немесе сурет сапасына ұқсас; жабын күңгірт немесе шағылысқа қарсы. * Процессор — 12-ші буын немесе одан жоғары Intel Core i5; кемінде 8 физикалық ядро. * Жедел жад - кем дегенде 16 ГБ DDR4 немесе DDR5; кеңейту мүмкіндігі қажет. * Диск-кемінде 512 ГБ SSD, жақсырақ NVMe PCIe. * Графика-кірістірілген немесе дискретті; кескінді сыртқы дисплейге шығаруды қолдау. * Сымсыз интерфейстер — Wi-Fi 5 немесе одан жоғары, Bluetooth 5.0 немесе одан жоғары. * Порттар-кемінде 1 HDMI, 2 USB Type-A және 1 USB Type-C. * Кіріктірілген веб-камера кем дегенде 720p, микрофон және стерео динамиктер. * Орыс және ағылшын тілдеріндегі пернетақта; мульти-сенсорлық қимылдарды қолдайтын сенсорлық тақта. * Кіріктірілген қайта зарядталатын батарея; қуат адаптері және кабель жинақталған. * Кеңсе жүктемесі кезінде тұрақты жұмыс істеу үшін салқындату жүйесі және қызып кетуден қорғау. * Заманауи операциялық жүйелерді қолдау; кем дегенде 12 айлық кепілдік. Жеткізілетін тауардың сапасына қойылатын талаптар: Жеткізілетін тауар: - сериялық, зауыттық құрастыру, шешілмеген өзекті модель болу өндірісте және өндірушінің қолдауы бар, зауыттық қаптамада, өндірушінің зауыттарында сыналған, сонымен қатар еркін Қазақстан Республикасының аумағында сатылатын; - жеткізілетін тауар жаңа және пайдаланылмауы тиіс/ қалпына келтірілді; - әрбір құрылғы 2026 жылдан ерте жасалмауы керек және өндірушінің түпнұсқа зауыттық қаптамасымен бірге жүріңіз; - пайдалану жөніндегі Нұсқаулық зауытта орындалуы керек тауар өндіруші.Тиісті сапасыз тауар не тауар жеткізілген жағдайда, техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келетін өнім беруші мұндай тауарды техникалық талаптарға сәйкес келетін тауарға ауыстыруға міндетті ерекшеліктер алынған сәттен бастап 5 жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушінің тиісті хабарламасы. Кепілдік мерзімі-кемінде 12 Тапсырыс берушінің тауарды қабылдағаны туралы құжатқа қол қойылған күннен бастап айлар.Тауарды жеткізу орны Г. Көкшетау, Б. Момышұлы көшесі, 174

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17969624-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбука, согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 88460691-ЗЦП1
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Ноутбук 17,3 дюйма
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау ул.Никитина 67
Срок поставки:	В течении 30 календарных дней с момента регистрации договора в Департаменте Казначейства
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Ноутбук 17,3 дюйма СТ РК 1996-2010 • Тип устройства — портативный персональный компьютер (ноутбук). • Диагональ экрана — не менее 17,3 дюйма; разрешение — не менее 1920 × 1080 пикселей (Full HD). • Тип матрицы — IPS или аналогичная по качеству изображения; покрытие матовое или антибликовое. • Процессор — Intel Core i5 12-го поколения или выше; не менее 8 физических ядер. • Оперативная память — не менее 16 ГБ DDR4 или DDR5; возможность расширения желательна. • Накопитель — SSD не менее 512 ГБ, предпочтительно NVMe PCIe. • Графика — встроенная или дискретная; поддержка вывода изображения на внешний дисплей. • Беспроводные интерфейсы — Wi-Fi 5 или выше, Bluetooth 5.0 или выше. • Порты — не менее 1 HDMI, 2 USB Type-A и 1 USB Type-C. • Встроенная веб-камера не менее 720p, микрофон и стереодинамики. • Клавиатура с русской и английской раскладкой; тачпад с поддержкой мультитач-жестов. • Встроенный перезаряжаемый аккумулятор; адаптер питания и кабель в комплекте. • Система охлаждения и защита от перегрева для устойчивой работы при офисной нагрузке. • Поддержка современных операционных систем; гарантия не менее 12 месяцев. Требования к качеству поставляемого товара: Поставляемый товар должен: - быть серийной, заводской сборки, актуальной моделью, не снятой с производства и имеющие поддержку производителя, в заводской упаковке, протестированной на заводах фирмы-изготовителя, а также свободно продаваемой на территории Республики Казахстан; - поставляемый товар должен быть новым и не использованным/ восстановленным; - каждое устройство должно быть произведено не ранее 2026 г. и сопровождаться в оригинальной заводской упаковкой фирмы производителя; - руководство по эксплуатации должно быть заводского исполнения от производителя товара.В случае поставки товара ненадлежащего качества либо товара, не соответствующего требованиям технической спецификации, Поставщик обязан заменить такой товар на соответствующий требованиям технической спецификации в течение 5 рабочих дней с момента получения соответствующего уведомления Заказчика. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты подписания документа о приемке товара Заказчиком. Место. Товар согласовывать с Заказчиком перед поставкой товара г.Кокшетау, ул.Б.Момышулы 174