Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17983145-1
Сатып алудың атауы:	Компьютер жабдықтарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88717885-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614830100, Түркістан облысы, Отырар ауданы, Шәуілдір а.
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енгеннен кейін 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Жалпы сипаттамасы 1. Тауардың атауы: Ноутбук (тасымалды дербес компьютер). 2. Мақсаты: мемлекеттік мекеменің күнделікті қызметінде кеңселік жұмыстарды орындау, электрондық құжаттармен, ақпараттық жүйелермен, интернет-ресурстармен жұмыс істеу және бейнеконференциялар өткізу үшін. 3. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және пайдалануда болмаған болуы тиіс. 4. Тауар зауыттық жинақтамада жеткізілуі тиіс. 2. Функционалдық және техникалық сипаттамалары № Сипаттаманың атауы Қойылатын талаптар 1 Құрылғының түрі Ноутбук 2 Процессор Кемінде 6 физикалық ядро 3 Процессор ағындарының саны Кемінде 12 4 Жедел жады Кемінде 16 ГБ 5 Жедел жад түрі DDR4 немесе DDR5 6 Деректерді сақтау құрылғысы SSD, көлемі кемінде 512 ГБ 7 Экран диагоналі Кемінде 15,6 дюйм 8 Экран ажыратымдылығы Кемінде 1920 × 1080 пиксель (Full HD) 9 Экран матрицасы IPS немесе баламалы технология 10 Графикалық адаптер Кіріктірілген 11 Веб-камера Кіріктірілген 12 Микрофон Кіріктірілген 13 Дыбыс жүйесі Кіріктірілген динамиктер 14 Сымсыз байланыс Wi-Fi болуы 15 Bluetooth Болуы 16 USB порттары Кемінде 2 USB порты 17 Бейнеинтерфейс HDMI немесе баламалы интерфейс 18 Желілік қосылым Wi-Fi арқылы интернетке қосылу мүмкіндігі 19 Пернетақта Кіріктірілген, қазақ және орыс тілдеріндегі әріптік белгілері болуы 20 Сенсорлық панель Кіріктірілген Touchpad 21 Аккумулятор Кіріктірілген, қайта зарядталатын 22 Қуат адаптері Жеткізу жиынтығында болуы 23 Операциялық жүйе Лицензиялық, кеңселік бағдарламалармен, интернет-браузерлермен және электрондық цифрлық қолтаңба құралдарымен үйлесімді операциялық жүйе 3. Жеткізу жиынтығы Жеткізілетін тауардың жиынтығына мыналар кіруі тиіс: • ноутбук; • қуат адаптері; • қуат кабелі; • пайдаланушы нұсқаулығы; • кепілдік құжаты. 4. Тауардың сапасына қойылатын талаптар 4.1. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы тиіс. 4.2. Тауардың корпусы мен экранында механикалық зақымданулар, сызаттар және басқа да ақаулар болмауы тиіс. 4.3. Барлық құрамдас бөліктер өзара үйлесімді болып, құрылғының толыққанды жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. 4.4. Тауар Қазақстан Республикасының техникалық реттеу саласындағы қолданыстағы заңнамасының талаптарына сәйкес болуы тиіс. 5. Кепілдік міндеттемелері 5.1. Тауарға кепілдік мерзімі қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен

	бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. 5.2. Кепілдік мерзімі ішінде өндірушінің кінәсінен туындаған ақаулар жеткізуші тарапынан шарт талаптарына сәйкес жойылуы тиіс. 6. Жеткізу шарттары 6.1. Тауар тапсырыс беруші көрсеткен мекенжай бойынша жеткізіледі. 6.2. Тауарды жеткізу және түсіру жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. 6.3. Тауар зауыттық қаптамада, тасымалдау кезінде зақымданудан қорғалған күйде жеткізілуі тиіс. 6.4. Жеткізуші тауармен бірге кепілдік және тауарға қатысты қажетті құжаттарды ұсынуы тиіс. 6.5. Тауарды қабылдау кезінде оның техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігі тексеріледі. 7. Қосымша талаптар 7.1. Тауардың техникалық сипаттамалары осы техникалық ерекшелікте белгіленген ең төменгі талаптарға сәйкес болуы тиіс. 7.2. Белгіленген талаптардан жоғары техникалық сипаттамалары бар тауарларды жеткізуге жол беріледі. 7.3. Тауардың функционалдық мүмкіндіктері мен жиынтықтылығы осы техникалық ерекшелікте көрсетілген талаптарға сәйкес болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17983145-1
Наименование закупки:	Приобретение компьтерных оборудование
Номер лота:	№ 88717885-3ЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	Ноутбук
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614830100, Туркестанская область, Отрарский район, с.Шаульдер
Срок поставки:	в течении 20 календарных дней со дня вступления в силу договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На приобретение ноутбука 1. Общая характеристика 1. Наименование товара: Ноутбук (портативный персональный компьютер). 2. Назначение: для выполнения офисных задач в повседневной деятельности государственного учреждения, работы с электронными документами, информационными системами, интернет-ресурсами и проведения видеоконференций. 3. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации. 4. Товар должен поставляться в заводской комплектации. 2. Функциональные и технические характеристики № Наименование характеристики Требуемые параметры 1 Тип устройства Ноутбук 2 Процессор Не менее 6 физических ядер 3 Количество потоков процессора Не менее 12 4 Оперативная память Не менее 16 ГБ 5 Тип оперативной памяти DDR4 или DDR5 6 Накопитель данных SSD объемом не менее 512 ГБ 7 Диагональ экрана Не менее 15,6 дюйма 8 Разрешение экрана Не менее 1920 × 1080 пикселей (Full HD) 9 Тип матрицы экрана IPS или эквивалентная технология 10 Графический адаптер Интегрированный 11 Веб-камера Встроенная 12 Микрофон Встроенный 13 Звуковая система Встроенные динамики 14 Беспроводная связь Наличие Wi-Fi 15 Bluetooth Наличие 16 USB-порты Не менее 2 портов USB 17 Видеоинтерфейс HDMI или эквивалентный интерфейс 18 Сетевое подключение Возможность подключения к сети Интернет посредством Wi-Fi 19 Клавиатура Встроенная, с буквенными обозначениями на казахском и русском языках 20 Сенсорная панель Встроенная сенсорная панель Touchpad 21 Аккумулятор Встроенный, перезаряжаемый 22 Адаптер питания В комплекте поставки 23 Операционная система Лицензионная операционная система, совместимая с офисными программами, интернет-браузерами и средствами электронной цифровой подписи 3. Комплектность поставки В комплект поставляемого товара должны входить: • ноутбук; • адаптер питания; • кабель питания; • руководство пользователя; • гарантийный документ. 4. Требования к качеству товара 4.1. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным и не восстановленным. 4.2. На корпусе и экране товара не должно быть механических повреждений, царапин и иных дефектов. 4.3. Все составные части должны быть совместимы между собой и

	обеспечивать полноценную работоспособность устройства. 4.4. Товар должен соответствовать требованиям действующего законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования. 5. Гарантийные обязательства 5.1. Гарантийный срок на товар должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания акта приема-передачи товара. 5.2. Неисправности, возникшие в течение гарантийного срока по вине производителя, должны устраняться поставщиком в соответствии с условиями договора. 6. Условия поставки 6.1. Поставка товара осуществляется по адресу, указанному заказчиком. 6.2. Доставка и разгрузка товара осуществляются силами и за счет поставщика. 6.3. Товар должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей защиту от повреждений при транспортировке. 6.4. Поставщик обязан предоставить вместе с товаром гарантийные документы и необходимые документы на товар. 6.5. Приемка товара осуществляется после проверки его соответствия требованиям настоящей технической спецификации. 7. Дополнительные требования 7.1. Технические характеристики товара должны соответствовать минимальным требованиям, установленным настоящей технической спецификацией. 7.2. Допускается поставка товаров с техническими характеристиками, превышающими установленные требования. 7.3. Функциональные возможности и комплектность товара должны соответствовать требованиям, указанным в настоящей технической спецификации.