

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17858005-1
Сатып алудың атауы:	Ұйымдастыру техникаларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84269430-3ЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	бюджеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ноутбук
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	354820100, Қарағанды облысы, Қарқаралы ауданы, Қарқаралы қ. Қарқаралы қ., Жәнібеков көшесі, құрылыс 38
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА 1 дана ноутбук сатып алуға арналған 1. Тауардың атауы және саны Тауардың атауы: портативті компьютер (ноутбук). Саны: 1 (бір) дана. Мақсаты: кеңселік жұмыстарды орындауға, электрондық құжаттармен жұмыс істеуге, ақпараттық жүйелерді пайдалануға, бейнеконференцияларға қатысуға және Интернет желісіне қосылуға арналған. 2. Ноутбуктың техникалық сипаттамалары 1. Құрылғының түрі: ноутбук. 2. Процессор: Intel Core i5 немесе AMD Ryzen 5 деңгейінен төмен емес не өнімділігі бойынша баламалы процессор. 3. Жедел жады: кемінде 16 ГБ. 4. Деректер жинақтауышының түрі: SSD. 5. SSD жинақтауышының көлемі: кемінде 512 ГБ. 6. Экран диагоналі: кемінде 15,6 дюйм. 7. Экран ажыратымдылығы: кемінде 1920 × 1080 пиксель (Full HD). 8. Бейнежүйе: кеңселік бағдарламалармен, мультимедиялық материалдармен және операциялық жүйемен жұмыс істеуге жеткілікті кіріктірілген немесе дискретті бейнеадаптер. 9. Сымсыз байланыс: Wi-Fi және Bluetooth қолдауы. 10. Желілік қосылым: Ethernet желісіне қосылу мүмкіндігі немесе тиісті адаптер арқылы қосылу мүмкіндігі. 11. Порттар: кемінде бір USB порты және перифериялық құрылғыларды қосуға арналған қажетті интерфейстер. 12. Веб-камера: кіріктірілген. 13. Микрофон және динамиктер: кіріктірілген. 14. Пернетақта: қазақ және орыс тілдеріндегі таңбалармен немесе тиісті таңбаларды қолдану мүмкіндігімен қамтамасыз етілген. 15. Аккумулятор: құрылғының автономды жұмыс істеуін қамтамасыз ететін кіріктірілген аккумулятор. 16. Қуат адаптері: ноутбукпен бірге жеткізілуі тиіс. 3. Операциялық жүйеге қойылатын талаптар 1. Лицензиялық Microsoft Windows 11 немесе жеткізу күніне қолдау көрсетілетін, функционалдық мүмкіндіктері баламалы не жоғары Windows операциялық жүйесінің нұсқасы. 2. Операциялық жүйе алдын ала орнатылған, белсендірілген және пайдалануға дайын болуы тиіс. 3. Лицензия түпнұсқа және Тапсырыс берушінің заңды пайдалануына арналған болуы тиіс. 4. Өнім беруші лицензияның заңдылығын растайтын құжаттарды немесе электрондық мәліметтерді ұсынуы тиіс. 4. Антивирустық қорғауға қойылатын талаптар 1. Антивирустық бағдарламалық қамтамасыз ету ноутбуктың жеткізу жиынтығына кіруі тиіс. 2. Бағдарламалық қамтамасыз ету вирустардан, зиянды бағдарламалардан және басқа да кең таралған компьютерлік қауіптерден қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. 3. Лицензияның қолданылу мерзімі жабдықты Тапсырыс берушіге тапсырған күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс. 4. Лицензияның қолданылу мерзімі ішінде антивирустық дерекқорларды жаңарту мүмкіндігі қамтамасыз етілуі тиіс. 5. Бағдарламалық қамтамасыз ету орнатылып, белсендірілген болуы немесе

оны белсендіруге қажетті лицензиялық деректер ұсынылуы тиіс.

5. Жеткізу жиынтығы

№ Тауардың атауы Саны

1 Ноутбук 1 дана

2 Лицензиялық операциялық жүйе 1 лицензия

3 Антивирустық бағдарламалық қамтамасыз ету, кемінде 12 айлық лицензиямен 1 лицензия

4 Қуат адаптері 1 дана

6. Сапаға және жеткізуге қойылатын талаптар

1. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және қолданыста болмаған болуы тиіс.

2. Құрылғыда оны мақсаты бойынша пайдалануға кедергі келтіретін ақаулар мен зақымдар болмауы тиіс.

3. Ноутбук Қазақстан Республикасының аумағында пайдалануға жарамды болуы тиіс.

4. Тауар қажетті кабельдермен, қуат адаптерімен, құжаттамасымен және өндіруші көздеген керек-жарақтарымен толық жеткізілуі тиіс.

5. Өнім беруші тауарды Тапсырыс беруші көрсеткен мекенжайға жеткізуді және құрылғының жұмысқа жарамдылығын тексеруді қамтамасыз етеді.

6. Өнім беруші тауарға ілеспе құжаттарды, кепілдік құжаттарын және бағдарламалық қамтамасыз ету лицензияларының заңдылығын растайтын мәліметтерді ұсынады.

7. Ноутбуктың кепілдік мерзімі тауарды қабылдау туралы құжаттарға қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс.

8. Ақаулар немесе техникалық сипаттамаға сәйкессіздіктер анықталған жағдайда, кемшіліктер шартта және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен және мерзімдерде жойылуы немесе тауар ауыстырылуы тиіс.

7. Тауарды қабылдау тәртібі

Тауарды қабылдауды Тапсырыс беруші санының, жиынтықтылығының, сыртқы күйінің және нақты техникалық сипаттамаларының осы техникалық сипаттама талаптарына сәйкестігін тексергеннен кейін жүзеге асырады.

Қабылдау кезінде мыналар тексеріледі:

- ноутбуктың жұмысқа жарамдылығы;
- процессордың, жедел жадтың және SSD жинақтауышының белгіленген талаптарға сәйкестігі;
- экранның жұмысқа жарамдылығы;
- операциялық жүйе лицензиясының болуы және белсендірілгені;
- қолданыстағы антивирустық лицензияның болуы;
- веб-камераның, микрофонның, динамиктердің және пернетақтаның жұмысқа жарамдылығы;
- аккумулятор мен қуат адаптерінің жұмысқа жарамдылығы.

Тауар оның жиынтықтылығы, техникалық сипаттамалары және жұмысқа жарамдылығы расталғаннан кейін талаптарға сәйкес деп есептеледі.

8. Қосымша шарттар

Осы техникалық сипаттамада көрсетілген техникалық сипаттамалар ең төменгі рұқсат етілген талаптар болып табылады. Белгіленген талаптардан жоғары сипаттамалары бар жабдықты жеткізуге жол беріледі, бұл ретте осы техникалық сипаттаманың өзге талаптары және Қазақстан Республикасының заңнамасы сақталуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17858005-1
Наименование закупки:	Приобретение организационной техники
Номер лота:	№ 84269430-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	бюджетный
Дополнительное описание лота:	ноутбук
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	354820100, Карагандинская область, Каркаралинский район, г.Каркаралинск г.Каркаралинск, улица Жанибекова, строение 38
Срок поставки:	15 календарных дней с момента выступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ На приобретение 1 (одного) ноутбука 1. Наименование и количество товара Наименование товара: портативный компьютер (ноутбук). Количество: 1 (одна) штука. Назначение: для выполнения офисных задач, работы с электронными документами, использования информационных систем, участия в видеоконференциях и доступа к сети Интернет. 2. Технические характеристики ноутбука 1. Тип устройства: ноутбук. 2. Процессор: не ниже Intel Core i5 или AMD Ryzen 5 либо эквивалентный по производительности процессор. Производитель и модель предлагаемого процессора должны быть указаны в предложении потенциального поставщика. 3. Оперативная память: не менее 16 ГБ. 4. Тип накопителя данных: SSD. 5. Объём SSD-накопителя: не менее 512 ГБ. 6. Диагональ экрана: не менее 15,6 дюйма. 7. Разрешение экрана: не менее 1920 × 1080 пикселей (Full HD). 8. Видеоподсистема: встроенная или дискретная видеокарта, обеспечивающая работу с офисными приложениями, мультимедийными материалами и операционной системой. 9. Беспроводная связь: поддержка Wi-Fi и Bluetooth. 10. Сетевое подключение: возможность подключения к сети Ethernet либо подключения посредством соответствующего адаптера. 11. Порты: наличие не менее одного порта USB и необходимых интерфейсов для подключения периферийных устройств. 12. Веб-камера: встроенная. 13. Микрофон и динамики: встроенные. 14. Клавиатура: с казахскими и русскими символами либо с возможностью использования соответствующих символов. 15. Аккумулятор: встроенный аккумулятор, обеспечивающий автономную работу устройства. 16. Адаптер питания: должен входить в комплект поставки ноутбука. 3. Требования к операционной системе 1. Лицензионная операционная система Microsoft Windows 11 либо иная поддерживаемая на дату поставки редакция Windows с сопоставимыми или более высокими функциональными возможностями. 2. Операционная система должна быть предварительно установлена, активирована и готова к эксплуатации. 3. Лицензия должна быть подлинной и предназначенной для законного использования заказчиком. 4. Поставщик обязан предоставить документы или электронные сведения, подтверждающие законность использования лицензии. 4. Требования к антивирусной защите 1. Антивирусное программное обеспечение должно входить в комплект поставки ноутбука. 2. Программное обеспечение должно обеспечивать защиту от вирусов, вредоносных программ и иных распространённых компьютерных угроз. 3. Срок действия лицензии — не менее 12 месяцев с даты передачи оборудования заказчику. 4. Должна быть обеспечена возможность обновления антивирусных баз в течение срока действия лицензии.

5. Программное обеспечение должно быть установлено и активировано либо передано с необходимыми лицензионными данными для активации.

5. Комплектность поставки

№	Наименование товара	Количество
1	Ноутбук	1 шт.
2	Лицензионная операционная система	1 лицензия
3	Антивирусное программное обеспечение с лицензией сроком не менее 12 месяцев	1 лицензия
4	Адаптер питания	1 шт.

6. Требования к качеству и поставке

1. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации.
2. Устройство должно быть свободным от дефектов и повреждений, препятствующих его использованию по назначению.
3. Ноутбук должен быть пригоден для эксплуатации на территории Республики Казахстан.
4. Товар должен поставляться в полной комплектации, с необходимыми кабелями, адаптером питания, документацией и принадлежностями, предусмотренными изготовителем.
5. Поставщик обеспечивает доставку товара до места поставки, указанного заказчиком, и проверку работоспособности устройства.
6. Поставщик предоставляет товаросопроводительные документы, гарантийные документы и сведения, подтверждающие законность лицензий на программное обеспечение.
7. Гарантийный срок на ноутбук — не менее 12 месяцев с даты подписания документов о приёмке товара.
8. В случае выявления неисправностей или несоответствия технической спецификации недостатки устраняются либо товар заменяется в порядке и сроки, предусмотренные договором и законодательством Республики Казахстан.

7. Порядок приёмки товара

Приёмка осуществляется заказчиком после проверки количества, комплектности, внешнего состояния и соответствия фактических характеристик требованиям настоящей технической спецификации.

При приёмке проверяются:

- работоспособность ноутбука;
- соответствие характеристик процессора, оперативной памяти и SSD-накопителя установленным требованиям;
- работоспособность дисплея;
- наличие и активация лицензионной операционной системы;
- наличие действующей антивирусной лицензии;
- работоспособность веб-камеры, микрофона, динамиков и клавиатуры;
- работоспособность аккумулятора и адаптера питания.

Товар считается соответствующим требованиям после подтверждения его комплектности, технических характеристик и работоспособности.

8. Дополнительные условия

Все технические характеристики, указанные в настоящей технической спецификации, являются минимально допустимыми требованиями.

Допускается поставка оборудования с характеристиками выше установленных требований при условии соблюдения остальных положений настоящей технической спецификации и законодательства Республики Казахстан.