Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17977183-1
Сатып алудың атауы:	Мектеп үшін негізгі құралдарды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88616043-ОИ2
Лоттың атауы:	"тінтуір" манипуляторы
Лоттың сипаттауы:	оптикалық, сымды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	"тінтуір" компьютерге
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	333420100, Жетісу облысы, Алакөл ауданы, Үшарал қ. Жеңіс к-сі, №77
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жоғары сапалы сымды компьютер тышқанын сатып алу үшін 1. Өнім атауы: Жоғары сапалы сымды компьютер тышқаны. 2. Қосылым түрі: сымды, USB интерфейсі арқылы. 3. Қосылым интерфейсі: USB Type-A. 4. Сенсор түрі: жоғары дәлдіктегі оптикалық сенсор. 5. Сенсор ажыратымдылығы (DPI): реттелетін, кемінде 800–6400 DPI. 6. Дауыс беру жиілігі: кемінде 1000 Гц. 7. Түймелер саны: кемінде 6 функционалдық түйме. 8. Негізгі түймелер: жоғары сапалы тозуға төзімді қосқыштары бар сол және оң жақ түймелер. 9. Қосымша түймелер: артқа және алға функцияларына арналған екі бүйірлік түймелер, DPI қосқыш түймесі. 10. Айналдыру дөңгелегі: резеңкеленген, айналдыру қадамдары айқын бекітілген, шерту дыбысы бар. 11. Негізгі қосқыштардың ресурсы: кемінде 10 миллион шерту. 12. Кабель ұзындығы: кемінде 1,8 метр. 13. Кабель материалы: күшейтілген, жақсырақ мата өрілген, майысу мен тозуға төзімді. 14. Тышқанның салмағы: кемінде 90-нан 120 граммға дейін (кабельді қоспағанда). 15. Қораптың өлшемдері: эргономикалық толық өлшемді дизайн, шамамен кемінде 120–130 × 65–75 × 35–45 мм. 16. Қорап материалы: сызаттар мен кірге төзімді күңгірт жабыны бар жоғары сапалы тозуға төзімді пластик. 17. Бүйір бетінің жабыны: тайғанауға қарсы, берік ұстауды қамтамасыз етеді. 18. Артқы жарық: RGB немесе бір түсті сәндік артқы жарық. 19. Үйлесімділігі: Windows 10, Windows 11 және USB тышқандарын қолдайтын басқа операциялық жүйелер. 20. Жұмыс режимі: Қосымша драйверлерді орнатудың қажеті жоқ Plug & Play. 21. Тышқанның аяқтары: тозуға төзімді, жұмыс бетінде тегіс сырғанайды. 22. Мақсаты: күнделікті қарқынды компьютерлік жұмыс, кеңсе тапсырмалары және ұзақ мерзімді пайдалану үшін. 23. Өнімнің жағдайы: жаңа, түпнұсқа, пайдаланылмаған, механикалық зақымданулар немесе ақауларсыз. 24. Кепілдік: кемінде 12 ай. Сапа талаптары: Берілген тышқан компьютерлік перифериялық құрылғылардың жоғары сапалы сегментіне тиесілі болуы керек. Жұқа, қорғалмаған кабелі, әлсіз түймелері, сапасыз пластик корпусы және тұрақсыз сенсор жұмысы бар арзан бастапқы деңгейдегі модельдерге рұқсат етілмейді. Барлық түймелер жабыспай немесе екі рет басылмай дұрыс жұмыс істеуі керек. Жеткізу және бекіту шарттары: Тауарларды жеткізу Тапсырыс берушімен алдын ала келісім бойынша жүзеге асырылады. Жеткізу алдында Жеткізуші өнімнің моделін, техникалық сипаттамаларын, сапасын, жеткізу күнін және уақытын WhatsApp арқылы +7 775 975 65 35 нөмірі бойынша растауға міндетті. Тапсырыс берушінің алдын ала келісімінсіз жеткізуге тыйым салынады. Маңызды: Жеткізу кезінде өнім көрсетілген техникалық сипаттамаларға толық сәйкес келуі керек. Төмен сипаттамалары бар арзан модельмен ауыстыруға рұқсат етілмейді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17977183-1
Наименование закупки:	Приобретение основных средств для школы
Номер лота:	№ 88616043-ОИ2
Наименование лота:	Манипулятор "мышь"
Описание лота:	оптическая, проводная
Дополнительное описание лота:	Мышка для компьютера
Количество:	100
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	333420100, область Жетiсу, Алакольский район, г.Ушарал ул.Женис, №77
Срок поставки:	Со дня подписания договора 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	На приобретение высококачественной проводной компьютерной мыши 1. Наименование товара: Компьютерная мышь проводная, высококачественная. 2. Тип подключения: проводное, через USB-интерфейс. 3. Интерфейс подключения: USB Type-A. 4. Тип датчика: высокоточный оптический сенсор. 5. Разрешение сенсора (DPI): регулируемое, не менее 800–6400 DPI. 6. Частота опроса: не менее 1000 Гц. 7. Количество кнопок: не менее 6 функциональных кнопок. 8. Основные кнопки: левая и правая кнопки с высококачественными износостойкими переключателями. 9. Дополнительные кнопки: две боковые кнопки для функций «Назад» и «Вперёд», кнопка переключения DPI. 10. Колесо прокрутки: прорезиненное, с чёткой фиксацией шагов прокрутки, с нажатием. 11. Ресурс основных переключателей: не менее 10 миллионов нажатий. 12. Длина кабеля: не менее 1,8 метра. 13. Материал кабеля: усиленный, желательно в тканевой оплётке, устойчивый к перегибам и износу. 14. Вес мыши:не менее от 90 до 120 граммов (без учёта кабеля). 15. Размеры корпуса: эргономичная полноразмерная конструкция, ориентировочно не менее 120–130 × 65–75 × 35–45 мм. 16. Материал корпуса: высококачественный износостойкий пластик с матовым покрытием, устойчивым к появлению царапин и загрязнений. 17. Покрытие боковых поверхностей: противоскользящее, обеспечивающее надёжный захват рукой. 18. Подсветка: RGB или одноцветная декоративная подсветка. 19. Совместимость: Windows 10, Windows 11 и другие операционные системы с поддержкой USB-мышей. 20. Режим работы: Plug & Play, без обязательной установки дополнительных драйверов. 21. Ножки мыши: износостойкие, обеспечивающие плавное скольжение по рабочей поверхности. 22. Назначение: для интенсивной ежедневной работы с компьютером, офисных задач и длительного использования. 23. Состояние товара: новый, оригинальный, не бывший в эксплуатации, без механических повреждений и дефектов. 24. Гарантия: не менее 12 месяцев. Требования к качеству: Поставляемая мышь должна относиться к качественному сегменту компьютерной периферии. Не допускается поставка дешёвых моделей начального уровня с тонким незащищённым кабелем, хлипкими кнопками, некачественным пластиковым корпусом и нестабильной работой сенсора. Все кнопки должны работать исправно, без залипания и двойных срабатываний. Условия поставки и согласования: Поставка товара осуществляется по предварительному согласованию с Заказчиком. До осуществления поставки Поставщик обязан согласовать модель, технические характеристики, качество товара, дату и время поставки посредством WhatsApp по номеру телефона +7 775 975 65 35. Поставка без предварительного согласования с Заказчиком не допускается. Важно: При поставке товар должен полностью соответствовать указанным техническим характеристикам. Замена на более дешёвую модель с худшими характеристиками не допускается.