Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17975296-1
Сатып алудың атауы:	Колледжге ноутбуктерды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88667626-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы Б.МОМЫШҰЛЫ көшесі, 53
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 (алпыс) күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Тауардың атауы: Acer ENP6T5 ноутбугі Ноутбуктің маркасы/моделі: Acer ENP6T5 1. Процессор: • Процессор түрі: Intel Core i5. • Процессордың базалық жиілігі: 1,3 ГГц. • Процессордың ең жоғары жиілігі: 4,4 ГГц. • Ядролар саны: 10. • Кэш-жадының көлемі: 12 МБ. 2. Жедел жады және жинақтауыш: • Жедел жадының көлемі: 16 ГБ. • Жинақтауыш түрі: SSD қатты күйдегі жинақтауышы. • SSD жинақтауышының сыйымдылығы: 512 ГБ. 3. Дисплей: • Экран диагоналі: 16 дюйм. • Матрица түрі: IPS. • Экран ажыратымдылығы: 1920 × 1200 пиксель. • Экранды жаңарту жиілігінің ең жоғары мәні: 60 Гц. • Кескін форматы: 16:10. 4. Аккумулятор: • Аккумулятор сыйымдылығы: 57 Вт·сағ. 5. Интерфейстер және сымсыз байланыс: • HDMI: болуы тиіс. • RJ-45 (Ethernet): болуы тиіс. • Микрофон мен құлаққапты қосуға арналған біріктірілген ұяшық: болуы тиіс. • Wi-Fi 6 (802.11ax): болуы тиіс. • Bluetooth: болуы тиіс. 6. Мультимедиялық мүмкіндіктер: • Веб-камера: болуы тиіс. • Веб-камераның ажыратымдылығы: 1080p FHD. • Кіріктірілген динамиктер: болуы тиіс. • Кіріктірілген микрофон: болуы тиіс. 7. Пернетақта: • Пернелердің жарықтандырылуы: болуы тиіс. • Пернетақтада цифрлық блок: болуы тиіс. 8. Бағдарламалық қамтамасыз ету: • Операциялық жүйе: Windows 11. 9. Кепілдік міндеттемелері: • Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. 10. Стандарттарға қойылатын талаптар: Жеткізілетін тауар ноутбуктердің құрылымына және функционалдық ерекшеліктеріне қатысты бөлігінде Қазақстан Республикасының СТ РК 1996-2010 «Компьютерлер. Жалпы техникалық шарттар» ұлттық стандартының талаптарына, сондай-ақ ГОСТ IEC 62368-1-2014 «Аудио-, бейнеаппаратура, ақпараттық технологиялар және байланыс техникасы жабдығы. 1-бөлім. Қауіпсіздік талаптары» мемлекетаралық стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс. 11. Жеткізу шарттары және кепілдік міндеттемелері: 1. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жұмысқа жарамды, механикалық зақымдануларсыз және өндірістік ақауларсыз болуы тиіс. 2. Өнім беруші аталған тауарды Тапсырыс берушінің орналасқан жеріне

	дейін жеткізуді жүзеге асыруға, сондай-ақ тауарды қосуға, бастапқы іске қосуға, баптауға және оның жұмысқа жарамдылығын тексеруді қамтамасыз етуге міндетті. 3. Тауардың барлық параметрлері мен сипаттамалары осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17975296-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбуков для колледжа
Номер лота:	№ 88667626-ЗЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791910000, г.Шымкент, район Тұран улица Б.МОМЫШУЛЫ, 53
Срок поставки:	В течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня вступления договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация Наименование товара: Ноутбук Acer ENP6T5 Марка/модель ноутбука: Acer ENP6T5 1. Процессор: • Тип процессора: Intel Core i5. • Базовая частота процессора: 1,3 ГГц. • Максимальная частота процессора: 4,4 ГГц. • Количество ядер: 10. • Объем кэш-памяти: 12 МБ. 2. Оперативная память и накопитель: • Объем оперативной памяти: 16 ГБ. • Тип накопителя: твердотельный накопитель SSD. • Емкость SSD-накопителя: 512 ГБ. 3. Дисплей: • Диагональ экрана: 16 дюймов. • Тип матрицы: IPS. • Разрешение экрана: 1920 × 1200 пикселей. • Максимальная частота обновления экрана: 60 Гц. • Формат изображения: 16:10. 4. Аккумулятор: • Емкость аккумулятора: 57 Вт·ч. 5. Интерфейсы и беспроводные коммуникации: • HDMI: наличие. • RJ-45 (Ethernet): наличие. • Комбинированный разъем для подключения микрофона и наушников: наличие. • Wi-Fi 6 (802.11ax): наличие. • Bluetooth: наличие. 6. Мультимедийные возможности: • Веб-камера: наличие. • Разрешение веб-камеры: 1080p FHD. • Встроенные динамики: наличие. • Встроенный микрофон: наличие. 7. Клавиатура: • Подсветка клавиш: наличие. • Цифровой блок клавиатуры: наличие. 8. Программное обеспечение: • Операционная система: Windows 11. 9. Гарантийные обязательства: • Срок гарантии: не менее 12 месяцев. 10. Требования к стандартам:

	Поставляемый товар должен соответствовать требованиям национального стандарта Республики Казахстан СТ РК 1996-2010 «Компьютеры. Общие технические условия» в части, применимой к конструкции и функциональным особенностям ноутбуков, а также требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ IEC 62368-1-2014 «Аудио-, видеоаппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности». 11. Условия поставки и гарантийные обязательства 1. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным, работоспособным, без механических повреждений и производственных дефектов. 2. Поставщик обязан осуществить доставку данного товара до места нахождения Заказчика, обязан обеспечить подключение данного товара, первоначальный запуск, настройку и проверку работоспособности товара. 3. Все параметры и характеристики товара должны быть в соответствии с требованиями настоящей технической спецификации.