Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17992848-1
Сатып алудың атауы:	Оқу процесіне арналған ноутбуктер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88459111-3ЦП1
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	мультимедиялық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбуктер тінтуірмен және қуат адаптерімен бірге келеді. Техникалық сипаттамаға сәйкес Windows лицензияланған операциялық жүйесімен, жеткізу алдында Тапсырыс берушімен келісу
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Талдыкорган Жансугурова,228
Жеткізу мерзімі:	60 күнтізбелік күн келісім шарт жасалганнан кейн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Өнім атауы: Ноутбук Сатып алынатын тауардың мақсаты: оқу процесінде, кеңсе жұмыстарында және ақпараттық технологиялармен жұмыс істеуде пайдалануға арналған. Техникалық тауардың ерекшелігі ҚР СТ 1996-2010 техникалық сипаттамалары № Сипаттама қажетті параметр 1 түрі ноутбук (ноутбук) 5. Процессор ядроларының саны 4 ядродан кем емес 6. Процессор ағындарының саны кемінде 8 ағын 7. процессордың негізгі жиілігі кемінде 2,1 ГГц 8 процессордың максималды жиілігі кемінде 3,7 ГГц 9. Кемінде 8 ГБ DDR4 жедел жады 10. SSD дискілері кемінде 256 ГБ 11. экран диагоналы кемінде 15,6 дюйм 12 . экранның ажыратымдылығы кемінде 1920 × 1080 пиксель (Full HD) 13. IPS экран түрі немесе баламасы 14. графикалық адаптер кіріктірілген графикалық адаптер 15. Wi - Fi желісіне қосылу, Bluetooth 16. кірістірілген Веб-камера 17 . Кірістірілген Микрофон 18 . USB порттары кемінде 2 USB порты 19 . HDMI кемінде 1 HDMI порты 20 . Аудио құлаққапты / микрофонды қосуға арналған аудио ұясы 21. пернетақтаның қазақ / орыс / ағылшын тілдерінде жұмыс істеу мүмкіндігі 22 . Графикалық интерфейсі бар Операциялық жүйе (OEM нұсқасы), толық жабдықтың бөлігі және қосымша орнатусыз тікелей құрылғыда іске қосылады, мүмкіндігі бар Active Directory доменінде жұмыс істеуді қолдау топтық саясатты, стандарттарды қолдауды орталықтандырылған басқару SMB, NTFS, PowerShell, және Microsoft кеңсе өнімдерімен үйлесімділік Белсендірілген Office, жергілікті форматтағы файлдарды қолдау .exe / .msi Түс өндіруші ұсынған стандартты түс Жеткізу жинағы 30 Ноутбук, қуат адаптері, пайдалану құжаттамасы кепілдік мерзімі 12 айдан кем емес Жеткізу және сапа талаптары * Өнім жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы керек. * Өнім зауыттық қаптамада жеткізілуі керек. * Тауар Қазақстан Республикасының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес келуі тиіс. * Өнім беруші өнімнің сапасы мен кепілдігіне жауап береді. * Жеткізу кезінде тауардың толық толықтығы мен жұмысқа қабілеттілігі қамтамасыз етілуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17992848-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбуков для учебного процесса
Номер лота:	№ 88459111-3ЦП1
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	мультимедийный
Дополнительное описание лота:	Ноутбуки в комплекте с мышью и адаптером питания. с лицензионной операционной системой Windows, согласно технической спецификации, перед поставкой согласовать с заказчиком
Количество:	30
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	331010000, область Жетiсу, г.Талдыкорган Талдыкорган Жансугурова,228
Срок поставки:	60 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Назначение закупаемого товара: предназначен для использования в учебном процессе, офисных работах и работе с информационными технологиями. Техническая спецификация товара СТ РК 1996-2010 Технические характеристики № Описание требуемый параметр Тип 1 портативный компьютер (ноутбук) 5. Количество ядер процессора не менее 4 ядер 6. Количество потоков процессора не менее 8 потоков 7. базовая частота процессора не менее 2,1 ГГц 8 максимальная частота процессора не менее 3,7 ГГц 9. Оперативная память не менее 8 ГБ DDR4 10. накопителей SSD не менее 256 ГБ 11. диагональ экрана не менее 15,6 дюйма 12 . разрешение экрана не менее 1920 × 1080 пикселей (Full HD) 13. Тип экрана IPS или эквивалент 14. графический адаптер встроенный графический адаптер 15. сетевое подключение Wi-Fi, Bluetooth 16. встроенная Веб-камера 17 . Встроенный Микрофон 18 . портов USB не менее 2 портов USB 19 . HDMI не менее 1 порта HDMI 20 . аудиоразъем для подключения Аудио наушников/микрофона 21. возможность работы клавиатуры на казахском / русском / английском языках 22 . Операционная система с графическим интерфейсом (OEM-версия), являющаяся частью комплектного оборудования и активируемая непосредственно на устройстве без дополнительной установки, поддерживающая работу в домене Active Directory, с возможностью централизованного управления групповой политикой, поддержкой стандартов SMB, NTFS, PowerShell, и совместимостью с офисными продуктами Microsoft Office с активацией, нативная поддержка файлов формата .exe / .msi Цвет стандартный цвет, рекомендованный производителем Комплект поставки 30 Ноутбук, адаптер питания, эксплуатационная документация гарантийный срок не менее 12 месяцев Требования к доставке и качеству * Товар должен быть новым, ранее неиспользованным. * Товар должен поставляться в заводской упаковке. * Товар должен соответствовать действующим техническим регламентам Республики Казахстан. * Поставщик отвечает за качество и Гарантию товара. * При доставке должна быть обеспечена полная комплектность и работоспособность товара.