Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 18008555-1
Конкурстың атауы:	Абай атындағы ҚазҰПУ үшін ноутбуктер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81805277-ОК2
Лоттың атауы	Ноутбук
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262011.100.000001
Тауардың атауы*:	Ноутбук
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	953000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	953000

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*:	
Жеткізу шарттары (сәйкес ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. Егер өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген болса - 60 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	751710000, Алматы қ., Медеу ауданы Уалиханов к., 64
Аванстық төлем мөлшері*:	30
Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	СТ РК 1996-2010

Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	САТЫП АЛЫНАТЫН ТАУАРЛАРДЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ Лот атауы: Ноутбук Тапсырыс беруші: Абай атындағы ҚазҰПУ Тауардың атауы Ноутбук Саны 1 дана. Тауардың техникалық сипаттамасы СТ РК 1996-2010 Сипаттамасы: Түрі – ноутбук. Шығарылған жылы – 2026 жылдан ерте емес. Корпус түсі – қою түсті (сұр, қара, қою көк). Корпус материалы – металл (алюминий немесе магний қорытпасы). Салмағы – 1,3 кг-нан аспайды. Процессор – кемінде 10 ядро; кірістірілген нейропроцессор (NPU) немесе жасанды интеллект міндеттерін жеделдетудің баламалы блогы. Жедел жады – кемінде 16 ГБ. Жинақтағыш – SSD, кемінде 1 ТБ. Дисплей – диагоналі кемінде 13,3"; IPS немесе кең көру бұрыштары бар баламалы матрица; ажыратымдылығы кемінде 2560 × 1664 пиксель; пиксель тығыздығы кемінде 220 ppi; жарықтығы кемінде 400 кд/м^2; түс қамту ауқымы кемінде 100% sRGB. Графикалық жүйе – кірістірілген, сыртқы мониторға кескін шығаруды қолдайды. Аудио – кірістірілген стереодинамиктер мен микрофон; құлаққапқа арналған 3,5 мм ажыратқыш. Веб-камера – кірістірілген, бейне ажыратымдылығы кемінде 1080p. Сымсыз интерфейстер – Wi-Fi IEEE 802.11be (Wi-Fi 7) немесе одан жоғары; Bluetooth 5.3-тен төмен емес. Порттар – Thunderbolt 4 / USB4 (40 Гбит/с), деректерді беруді, бейне шығаруды және зарядтауды қолдайтын кемінде 2 USB Type-C порты. Аккумулятор – литий-полимерлі немесе баламалы; өндірушінің деректері бойынша бейне ойнату режимінде дербес жұмыс уақыты кемінде 15 сағат. Зарядтау – USB Type-C порты немесе өндірушінің фирмалық қуат ажыратқышы арқылы. Операциялық жүйе – алдын ала орнатылған, лицензиялық, жеткізу күніне өндіруші қолдайтын өзекті нұсқа. Жеткізу жиынтығы – ноутбук, қуат адаптері, қуат/зарядтау кабелі. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, жөнделмеген немесе қалпына келтірілмеген болуы және түпнұсқа зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Сипаттамалары көрсетілгеннен кем емес баламасын жеткізуге рұқсат етіледі. Сәйкестікті растайтын құжаттар: ТР ТС 004/2011 және ТР ТС 020/2011 талаптарына сәйкестік туралы декларация.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	1. Тауардың құнына тауарды жеткізуге байланысты өнім берушінің барлық шығындары, оның ішінде буып-түюге, тиеуге, түсіруге, тасымалдауға, жеткізу орнына дейін жеткізуге арналған шығындар, сондай-ақ өзге де ілеспе шығындар енгізілуге тиіс. 2. Тауар тасымалдау, тиеу-түсіру жұмыстары және сақтау кезінде оның сақталуын қамтамасыз ететін қаптамада жеткізілуі тиіс.

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	Тауарды жеткізу жұмыс күндері сағат 09:00-ден 17:00-ге дейін Тапсырыс берушімен алдын ала келісім бойынша жүзеге асырылады. Тапсырыс берушімен алдын ала келісусіз тауарды жеткізуге жол берілмейді.

Ескертпе:
1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный педагогический университет имени Абая"
Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный педагогический университет имени Абая"
№ конкурса:	№ 18008555-1
Наименование конкурса:	Приобретение ноутбуков для КазНПУ имени Абая
Номер лота:	№ 81805277-ОК2
Наименование лота:	Ноутбук
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262011.100.000001
Наименование товара*:	Ноутбук
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	953000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	953000

Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	В течение 15 календарных дней со дня подписания договора. Если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей – в течение 60 календарных дней
Место поставки товара*:	751710000, г.Алматы, Медеуский район ул. Уалиханова, 64
Размер авансового платежа* **:	30 %
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	СТ РК 1996-2010

Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗАКУПАЕМЫЙ ТОВАР Наименование лота: Ноутбук Заказчик: КазНПУ им Абая Наименование товара Ноутбук Количество 1 шт. Техническая спецификация товара СТ РК 1996-2010 Характеристика: Тип – ноутбук. Год выпуска – не ранее 2026 года. Цвет корпуса – тёмный (серый, чёрный, тёмно-синий). Материал корпуса – металл (алюминиевый или магниевый сплав). Масса – не более 1,3 кг. Процессор – не менее 10 ядер; встроенный нейропроцессор (NPU) или эквивалентный блок ускорения задач искусственного интеллекта. Оперативная память – не менее 16 ГБ. Накопитель – SSD, не менее 1 ТБ. Дисплей – диагональ не менее 13,3"; матрица IPS или эквивалентная с широкими углами обзора; разрешение не менее 2560 × 1664 пикселей; плотность пикселей не менее 220 ppi; яркость не менее 400 кд/м^2; цветовой охват не менее 100% sRGB. Графическая подсистема – интегрированная, с поддержкой вывода изображения на внешний монитор. Аудио – встроенные стереодинамики и микрофон; разъём 3,5 мм для наушников. Веб-камера – встроенная, разрешение видео не менее 1080p. Беспроводные интерфейсы – Wi-Fi IEEE 802.11be (Wi-Fi 7) или выше; Bluetooth не ниже 5.3. Порты – не менее 2 портов USB Type-C с поддержкой Thunderbolt 4 / USB4 (40 Гбит/с), передачи данных, вывода видео и зарядки. Аккумулятор – литий-полимерный или эквивалентный; время автономной работы не менее 15 часов воспроизведения видео по данным производителя. Зарядка – через порт USB Type-C или фирменный разъём питания производителя. Операционная система – предустановленная, лицензионная, актуальной версии, поддерживаемой производителем на дату поставки. Комплект поставки – ноутбук, адаптер питания, кабель питания/зарядки. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, ремонте или восстановлении, и поставляться в оригинальной заводской упаковке. Допускается поставка эквивалента с характеристиками не хуже указанных. Документы, подтверждающие соответствие: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	1. В стоимость товара должны быть включены все расходы Поставщика, связанные с поставкой товара, в том числе расходы на упаковку, погрузку, разгрузку, транспортировку, доставку до места поставки, а также иные сопутствующие расходы. 2. Товар должен поставляться в упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранении.

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Поставка товара осуществляется в рабочие дни с 09:00 до 17:00 часов по предварительному согласованию с Заказчиком. Поставка товара без предварительного согласования с Заказчиком не допускается.

Примечание
1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.
* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).