Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"М.Х. Дулати атындағы Тараз университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"М.Х. Дулати атындағы Тараз университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17923768-2
Конкурстың атауы:	Бағдарламалық қамтамасыз ету /операциялық жүйе
Лоттың нөмірі:	№ 87802369-ОК1
Лоттың атауы	Бағдарламалық қамтамасыз ету
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	620129.000.000000
Тауардың атауы*:	Бағдарламалық қамтамасыз ету
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	16
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	87817.8
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	1405084.8

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 қойылғаннан кейін 20 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	311011100, Жамбыл облысы, Тараз қ., Әулиеата ауданы Техникалық сипаттамаға сәйкес
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.	Жеткізілетін бағдарламалық қамтылымы ақпараттық технологиялардың қауіпсіздігін бағалау бөлігінде ISO/IEC 15408 (Common Criteria) халықаралық стандартына сәйкес келуі тиіс. Бағдарламалық қамтылым ақпаратты қорғау, қол жеткізуді басқару, пайдаланушыларды сәйкестендіру және аутентификациялау, қауіпсіздік оқиғаларының аудитін жүргізу, сондай-ақ қорғалған желілік өзара әрекеттесу функцияларын қамтамасыз етуі тиіс.

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	1. Жеткізудің жалпы шарттары мен талаптары: Мақсаты: Серверлік жабдықты, виртуалды машиналарды және инфрақұрылымдық сервистерді (файлдық қызметтер, Active Directory домендік қызметтері, дерекқорлар, қол жеткізуді басқару) лицензиялау. БҚ мәртебесі: Жеткізілетін бағдарламалық қамтамасыз ету мүлдем жаңа, лицензиялық, кез келген ауыртпалықтардан, үшінші тұлғалардың құқықтары мен талаптарынан бос болуы тиіс. Лицензиялар ресми болуы, Қазақстан Республикасының аумағында заңды түрде пайдалану және лицензиялық тазалық тұрғысынан тексерулерден (аудиттен) өту құқығын қамтамасыз етуі тиіс. Құқықтарды беру мерзімі (жазылымдар/мерзімсіз лицензиялар): Сатып алу шарттарына сәйкес тұрақты корпоративтік лицензияларды немесе пайдалану құқықтарын беру (растайтын құжаттарды ұсына отырып). Жеткізу және белсендіру шарттары: Жеткізу өндірушінің немесе уәкілетті серіктестердің ресми арналары арқылы белсендіру кілттерін, түпнұсқалық сертификаттарын және дистрибутивтерді ұсыну жолымен электрондық түрде жүзеге асырылады. Өнім беруші лицензияларды беруге және оларды дұрыс есепке алуға жәрдемдесуге міндетті. Функционалы мен сипаттамаларына қойылатын талаптар: 1. Операциялық жүйе ақауларға төзімді серверлік инфрақұрылымды өрістетуді, виртуалдандыруды қолдауды (процессордың физикалық ядролары толық лицензияланған жағдайда кемінде 2 виртуалды орта / OSE), ақпараттық қауіпсіздік пен қол жеткізуді басқарудың кеңейтілген құралдарын (оның ішінде заманауи шифрлау стандарттарын қолданатын каталог қызметтерін) қамтамасыз етуі тиіс. 2. Гибридті бұлттық әкімшілендірудің, деректер қоймаларын репликациялаудың кіріктірілген тетіктері, кластерлердің ақауларға төзімділігін қамтамасыз ету құралдары және контейнерлендіруді қолдау мүмкіндігі болуы тиіс. 3. Көптілді интерфейс (оның ішінде орыс және ағылшын тілдеріндегі нұсқалар). Жеткізілетін лицензиялар жаңа, түпнұсқа болуы, 100% құқықтық және лицензиялық тазалықты қамтамасыз етуі, сондай-ақ қолданыстағы ақпараттық жүйелермен үйлесімділікті қамтамасыз ету үшін БҚ-ның өзекті нұсқасын пайдалану құқығын және алдыңғы нұсқаларын пайдалануға ресми құқықтарды (downgrade құқықтарын) беруі тиіс.

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Контрафактілік тауарлардың және/немесе қарақшылық өнімдердің жеткізілуіне жол бермеу, сондай-ақ лицензиясыз бағдарламалық қамтылымның жеткізілу мүмкіндігін болдырмау мақсатында: - Әлеуетті өнім беруші бағдарламалық қамтылымды өндірушінің өнімдері мен сервистері жөніндегі келісімге қол қою үшін құжаттар топтамасын (қағаз немесе электрондық түрде) қалыптастырып, ұсынуы тиіс. Электрондық түрде қол қойылған жағдайда келісім өндірушінің порталында қалыптастырылып, қол қоюға дайын болуы тиіс. - Әлеуетті өнім беруші лицензиялық бағдарламалық қамтылымға қол жеткізу үшін өндірушінің порталында құрылған жеке кабинетке қолжетімділікті қамтамасыз етуі тиіс. - Лицензиялық операциялық жүйе Тапсырыс берушінің мерзімсіз пайдалануына сатып алынады. - Өнім беруші Тапсырыс берушіге оның бағдарламалық қамтылым лицензиясын пайдалануға қатысты лицензиялық құқықтарын растайтын, бағдарламалық өнімді өндіруші компания берген лицензиялық сертификатты ұсынады. - Әлеуетті өнім беруші барлық ілеспе шығыстарды өз есебінен көтеруге міндеттенеді.
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)	Контрафактілік тауарлардың және/немесе қарақшылық өнімдердің жеткізілуіне жол бермеу, сондай-ақ лицензиясыз бағдарламалық қамтылымның жеткізілу мүмкіндігін болдырмау мақсатында: - Өнім беруші бағдарламалық қамтылымды өндірушінің өнімдері мен сервистері жөніндегі келісімге қол қою үшін құжаттар топтамасын (қағаз немесе электрондық түрде) қалыптастырып, ұсынуы тиіс. Электрондық түрде қол қойылған жағдайда келісім өндірушінің порталында қалыптастырылып, қол қоюға дайын болуы тиіс. - Өнім беруші лицензиялық бағдарламалық қамтылымға қол жеткізу үшін өндірушінің порталында құрылған жеке кабинетке қолжетімділікті қамтамасыз етуі тиіс. - Өнім беруші барлық ілеспе шығыстарды өз есебінен көтеруге міндеттенеді.

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 "Таразский университет имени М.Х. Дулати"
Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Таразский университет имени М.Х. Дулати"
№ конкурса:	№ 17923768-2
Наименование конкурса:	Программное обеспечение/ Операционная система
Номер лота:	№ 87802369-ОК1
Наименование лота:	Программное обеспечение
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	620129.000.000000
Наименование товара*:	Программное обеспечение
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	16
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	87817.8
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	1405084.8

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 20 календарных дней после подписания договора
Место поставки товара*:	311011100, Жамбылская область, г.Тараз, район Әулиеата Согласно технической спецификации
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.	Поставляемое программное обеспечение должно соответствовать международному стандарту ISO/IEC 15408 (Common Criteria) в части оценки безопасности информационных технологий. Программное обеспечение должно обеспечивать функции защиты информации, управления доступом, идентификации и аутентификации пользователей, аудита событий безопасности, а также защищённого сетевого взаимодействия.
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	1. Общие условия и требования к поставке: Назначение: Лицензирование серверного оборудования, виртуальных машин и инфраструктурных сервисов (файловые службы, службы домена Active Directory, базы данных, управление доступом). Статус ПО: Поставляемое программное обеспечение должно быть абсолютно новым, лицензионным, свободным от любых обременений, третьих прав и претензий. Лицензии должны быть официальными, с правом легального использования на территории Республики Казахстан и прохождения проверок на предмет лицензионной чистоты (аудита). Срок предоставления прав (подписки/бессрочные лицензии): Передача постоянных корпоративных лицензий или прав использования в соответствии с условиями закупки (с предоставлением подтверждающих документов). Условия поставки и активации: Поставка осуществляется в электронном виде путем предоставления ключей активации, сертификатов подлинности и дистрибутивов через официальные каналы производителя или авторизованных партнеров. Поставщик обязан оказать содействие в передаче и корректном учете лицензий. Требования к функционалу и характеристикам: 1. Операционная система должна обеспечивать развертывание отказоустойчивой серверной инфраструктуры, поддержку виртуализации (не менее 2 виртуальных сред / OSE при полном лицензировании физических ядер процессора), расширенные средства информационной безопасности и управления доступом (включая службы каталогов с современными стандартами шифрования). 2. Наличие встроенных механизмов гибридного облачного администрирования, репликации хранилищ, средств отказоустойчивости кластеров и поддержки контейнеризации. 3. Мультиязычный интерфейс (включая русскую и английскую языковые версии). 4. Поставляемые лицензии должны быть новыми, оригинальными, обеспечивать 100% юридическую и лицензионную чистоту, а также предоставлять право на использование актуальной версии ПО и официальные права на использование предыдущих версий (downgrade-права) для обеспечения совместимости с действующими информационными системами.

Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Во избежание поставки контрафактных товаров и или пиратской продукции, а также с целью предотвращения возможности поставки нелицензионного программного обеспечения: - потенциальный поставщик должен сформировать и предоставить пакет документов (в бумажном или электронном виде) для подписания соглашения по продуктам и сервисам от производителя программного обеспечения. В случае электронного подписания соглашение должно быть сформировано и готово к подписанию на портале производителя. - потенциальный поставщик должен предоставить доступ к личному кабинету, созданному на портале производителя для доступа к лицензионному программному обеспечению. - Лицензионная операционная система приобретается на бессрочное пользование Заказчика. - Поставщик предоставляет Заказчику лицензионный сертификат от компании-производителя программного продукта, подтверждающий лицензионные права Заказчика на использование лицензии программного обеспечения. - Потенциальный поставщик обязуется нести за свой счет все сопутствующие расходы;
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)	Во избежание поставки контрафактных товаров и или пиратской продукции, а также с целью предотвращения возможности поставки нелицензионного программного обеспечения: - поставщик должен сформировать и предоставить пакет документов (в бумажном или электронном виде) для подписания соглашения по продуктам и сервисам от производителя программного обеспечения. В случае электронного подписания соглашение должно быть сформировано и готово к подписанию на портале производителя. - поставщик должен предоставить доступ к личному кабинету, созданному на портале производителя для доступа к лицензионному программному обеспечению. - поставщик обязуется нести за свой счет все сопутствующие расходы.

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).