Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18000988-1
Сатып алудың атауы:	Windows Server 2022 Standard 2 Core/Windows Server 2022 Standard 16 Core & Windows Server 2022 Device Cal
Лоттың нөмірі:	№ 43972390-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Windows Server 2022 Device Cal & Windows Server 2022 Standard 2 Core/Windows Server 2022 Standard 16 Core
Лоттың сипаттауы:	Windows Server 2022 Device Cal & Windows Server 2022 Standard 2 Core/Windows Server 2022 Standard 16 Core
Лоттың нөмірі :	84309139
Лоттың атауы :	Бағдарламалық қамтамасыз ету
Лоттың сипаттауы:	бағдарламалық қамтамасыз етудің төлнұсқасы (тапсырыс бойынша бағдарламалық қамтамасыз етулерді әзірлеу бойынша қызметтерді қоспағанда)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Windows Server 2022 Device Cal (109)
Саны, көлемі:	46
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Желтоқсан к-сі, 65
Жеткізу мерзімі:	келісімшартқа сайкес
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Лицензиялық серверлік операциялық жүйеге және клиенттік лицензияларға арналған техникалық ерекшелік Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 12-бабы 5-тармағының 1) тармақшасына сәйкес, негізгі лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді толықтыру және қосымша жабдықтау, сондай-ақ Microsoft SQL Server дерекқоры платформасында жұмыс істейтін кәсіпорынның пошта серверінің, веб-серверінің және дерекқорларының жұмысын қамтамасыз ету мақсатында. Серверлік операциялық жүйе ығыстырып шығаратын көптапсырмалылықты, гибридті ядроны және графикалық пайдаланушы интерфейсін қолдауы тиіс; Intel x86, Intel x86-64, IBM PC архитектураларын қолдауы; жүйенің разрядтылығы – 64-bit; бірыңғай бағдарламалық интерфейсі болуы; кіріктірілген Framework болуы; IPv4, IPv6 протоколдарын кіріктірілген түрде қолдауы; бірнеше пайдаланушының бір мезгілде жұмыс істеуін қолдауы; бір физикалық ортада 1024-ке дейін виртуалды «машина» даналарын іске қосу мүмкіндігі болуы; деректерді дискілерді, SD карталарын және USB флэш-жинақтауыштарын толық шифрлау арқылы қорғауға мүмкіндік беретін кіріктірілген меншікті технологиясы болуы тиіс. AES шифрлау алгоритмін қолдауы қажет. Көптілді пайдаланушы интерфейсі болуы тиіс. Пайдаланушының жұмыс ортасының параметрлерін біріздендіру үшін топтық саясаттарды қолдануға, топтық саясаттар арқылы бағдарламалық қамтамасыз етуді көптеген компьютерлерге орналастыруға, Жаңарту қызметін пайдалана отырып, желідегі барлық компьютерлерде операциялық жүйенің, қолданбалы және серверлік бағдарламалық қамтамасыз етудің жаңартуларын орнатуға мүмкіндік беруі тиіс. Деректер мен жұмыс ортасының параметрлерін орталықтандырылған дерекқорда сақтауы тиіс. Әртүрлі көлемдегі «Белсенді каталог» (Active Directory) желілерін – бірнеше ондағаннан бастап бірнеше миллионға дейінгі объектілерді қамтитын желілерді орналастыруға мүмкіндік беруі қажет. Домен контроллері ретінде жұмыс істеуі; Unicode 5.1 қолдауы; жүйелік файлдардың цифрлық қолтаңбасының болуы және жүйе жұмысы барысында олардың түпнұсқалығын тексеру мүмкіндігі болуы тиіс. Операциялық жүйенің алдыңғы нұсқаларын пайдалану мүмкіндігі (downgrade). 24 (жиырма төрт) ядродан кем емес электрондық лицензия. • Windows Server 2022 Standard 16 Core – 1 дана; • Windows Server 2022 Standard 2 Core – 4 дана. Клиенттік лицензия (ағылш. Client Access License, «CAL») – клиенттерге серверге қосылуға және оның қызметтерін пайдалануға мүмкіндік беретін меншікті лицензия. Серверлік операциялық жүйеге қол жеткізуге арналған клиенттік лицензия – пайдаланушыға желілік қосылым арқылы бір немесе бірнеше серверге қол жеткізуді жүзеге асыруға заңды құқық беретін ресми құжат (бағдарламалық қамтамасыз ету емес). Ол түпнұсқалық сертификатынан және сертификатқа

	қоса берілетін лицензиялық кілттен тұрады. Лицензиялау түрі – құрылғыға арналған. Құрылғыда жұмыс істейтін пайдаланушылар санына қарамастан қолданылады. Саны – 46 (қырық алты) құрылғыға арналған 1 лицензия. Windows Server 2022 Standard Device CAL. Жеткізілім жиынтығына мемлекеттік тілдегі лицензиялық келісім және құжаттама кіруі тиіс. Корпоративтік мерзімсіз лицензия (атаулы, түпкілікті пайдаланушы компаниясының атына рәсімделген). Өнім беруші лицензиялық келісімді өндірушінің сайтындағы лицензиялау орталығында Тапсырыс берушінің есептік жазбасына тіркеуге/ байланыстыруға міндетті. Түпнұсқа емес, лицензияланбаған бағдарламалық қамтамасыз етуді жеткізуге жол берілмейді. Тапсырыс беруші жеткізілетін бағдарламалық қамтамасыз етудің түпнұсқалығын түсіндіру және анықтау мақсатында бағдарламалық қамтамасыз етуді өндіруші фирмаға немесе оның Қазақстан Республикасы аумағындағы ресми өкіліне (дистрибьюторына) жүгіну құқығын өзіне қалдырады. Ұсынылған барлық сипаттамалар осы техникалық ерекшелікте көрсетілген ең төменгі техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі немесе олардан асып түсуі тиіс. Жеткізілім Тапсырыс берушінің мекенжайына бір мезгілде және толық көлемде жүзеге асырылуы тиіс. Жеткізу мерзімі: шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде. Лицензияланбаған бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алуға жол бермеу мақсатында әлеуетті өнім беруші Қазақстан Республикасы аумағында Microsoft компаниясының ресми серіктесі және Microsoft Solutions Partner мәртебесіне ие болуы тиіс. Мұны растау үшін әлеуетті өнім беруші серіктес сертификатының көшірмесін ұсынуы қажет.

Лоттың нөмірі :	84308789
Лоттың атауы :	Бағдарламалық қамтамасыз ету
Лоттың сипаттауы:	бағдарламалық қамтамасыз етудің төлнұсқасы (тапсырыс бойынша бағдарламалық қамтамасыз етулерді әзірлеу бойынша қызметтерді қоспағанда)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Windows Server 2022 Standard 2 Core/Windows Server 2022 Standard 16 Core (109)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Желтоқсан к-сі, 65
Жеткізу мерзімі:	келісімшартқа сайкес
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Лицензиялық серверлік операциялық жүйеге және клиенттік лицензияларға арналған техникалық ерекшелік Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 12-бабы 5-тармағының 1) тармақшасына сәйкес, негізгі лицензиялық бағдарламалық қамтамасыз етуді толықтыру және қосымша жабдықтау, сондай-ақ Microsoft SQL Server дерекқоры платформасында жұмыс істейтін кәсіпорынның пошта серверінің, веб-серверінің және дерекқорларының жұмысын қамтамасыз ету мақсатында. Серверлік операциялық жүйе ығыстырып шығаратын көптапсырмалылықты, гибридті ядроны және графикалық пайдаланушы интерфейсін қолдауы тиіс; Intel x86, Intel x86-64, IBM PC архитектураларын қолдауы; жүйенің разрядтылығы – 64-bit; бірыңғай бағдарламалық интерфейсі болуы; кіріктірілген Framework болуы; IPv4, IPv6 протоколдарын кіріктірілген түрде қолдауы; бірнеше пайдаланушының бір мезгілде жұмыс істеуін қолдауы; бір физикалық ортада 1024-ке дейін виртуалды «машина» даналарын іске қосу мүмкіндігі болуы; деректерді дискілерді, SD карталарын және USB флэш-жинақтауыштарын толық шифрлау арқылы қорғауға мүмкіндік беретін кіріктірілген меншікті технологиясы болуы тиіс. AES шифрлау алгоритмін қолдауы қажет. Көптілді пайдаланушы интерфейсі болуы тиіс. Пайдаланушының жұмыс ортасының параметрлерін біріздендіру үшін топтық саясаттарды қолдануға, топтық саясаттар арқылы бағдарламалық қамтамасыз етуді көптеген компьютерлерге орналастыруға, Жаңарту қызметін пайдалана отырып, желідегі барлық компьютерлерде операциялық жүйенің, қолданбалы және серверлік бағдарламалық қамтамасыз етудің жаңартуларын орнатуға мүмкіндік беруі тиіс. Деректер мен жұмыс ортасының параметрлерін орталықтандырылған дерекқорда сақтауы тиіс. Әртүрлі көлемдегі «Белсенді каталог» (Active Directory) желілерін – бірнеше ондағаннан бастап бірнеше миллионға дейінгі объектілерді қамтитын желілерді орналастыруға мүмкіндік беруі қажет. Домен

	контроллері ретінде жұмыс істеуі; Unicode 5.1 қолдауы; жүйелік файлдардың цифрлық қолтаңбасының болуы және жүйе жұмысы барысында олардың түпнұсқалығын тексеру мүмкіндігі болуы тиіс. Операциялық жүйенің алдыңғы нұсқаларын пайдалану мүмкіндігі (downgrade). 24 (жиырма төрт) ядродан кем емес электрондық лицензия. • Windows Server 2022 Standard 16 Core – 1 дана; • Windows Server 2022 Standard 2 Core – 4 дана. Клиенттік лицензия (ағылш. Client Access License, «CAL») – клиенттерге серверге қосылуға және оның қызметтерін пайдалануға мүмкіндік беретін меншікті лицензия. Серверлік операциялық жүйеге қол жеткізуге арналған клиенттік лицензия – пайдаланушыға желілік қосылым арқылы бір немесе бірнеше серверге қол жеткізуді жүзеге асыруға заңды құқық беретін ресми құжат (бағдарламалық қамтамасыз ету емес). Ол түпнұсқалық сертификатынан және сертификатқа қоса берілетін лицензиялық кілттен тұрады. Лицензиялау түрі – құрылғыға арналған. Құрылғыда жұмыс істейтін пайдаланушылар санына қарамастан қолданылады. Саны – 46 (қырық алты) құрылғыға арналған 1 лицензия. Windows Server 2022 Standard Device CAL. Жеткізілім жиынтығына мемлекеттік тілдегі лицензиялық келісім және құжаттама кіруі тиіс. Корпоративтік мерзімсіз лицензия (атаулы, түпкілікті пайдаланушы компаниясының атына рәсімделген). Өнім беруші лицензиялық келісімді өндірушінің сайтындағы лицензиялау орталығында Тапсырыс берушінің есептік жазбасына тіркеуге/ байланыстыруға міндетті. Түпнұсқа емес, лицензияланбаған бағдарламалық қамтамасыз етуді жеткізуге жол берілмейді. Тапсырыс беруші жеткізілетін бағдарламалық қамтамасыз етудің түпнұсқалығын түсіндіру және анықтау мақсатында бағдарламалық қамтамасыз етуді өндіруші фирмаға немесе оның Қазақстан Республикасы аумағындағы ресми өкіліне (дистрибьюторына) жүгіну құқығын өзіне қалдырады. Ұсынылған барлық сипаттамалар осы техникалық ерекшелікте көрсетілген ең төменгі техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі немесе олардан асып түсуі тиіс. Жеткізілім Тапсырыс берушінің мекенжайына бір мезгілде және толық көлемде жүзеге асырылуы тиіс. Жеткізу мерзімі: шарт жасалған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде. Лицензияланбаған бағдарламалық қамтамасыз етуді сатып алуға жол бермеу мақсатында әлеуетті өнім беруші Қазақстан Республикасы аумағында Microsoft компаниясының ресми серіктесі және Microsoft Solutions Partner мәртебесіне ие болуы тиіс. Мұны растау үшін әлеуетті өнім беруші серіктес сертификатының көшірмесін ұсынуы қажет.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18000988-1
Наименование закупки:	Windows Server 2022 Standard 2 Core/Windows Server 2022 Standard 16 Core & Windows Server 2022 Device Cal
Номер лота:	№ 43972390-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Windows Server 2022 Device Cal & Windows Server 2022 Standard 2 Core/Windows Server 2022 Standard 16 Core
Описание лота:	Windows Server 2022 Device Cal & Windows Server 2022 Standard 2 Core/Windows Server 2022 Standard 16 Core
Номер пункта плана:	№ 84309139
Наименование пункта плана:	Программное обеспечение
Описание пункта плана:	оригинал программного обеспечения (кроме услуг по разработке программных обеспечении по заказу)
Дополнительное описание пункта плана:	Windows Server 2022 Device Cal (109)
Количество:	46
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район ул.Желтоксан, 65
Срок поставки:	согласно договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Техническая спецификация на лицензионную серверную операционную систему и клиентские лицензии. На основании закона Республики Казахстан «О государственных закупках» статьи 12, пункта 5, подпункта 1), в целях доукомплектования и дооснащении основного лицензионного программного обеспечения, а также, для обеспечения работы почтового, веб сервера, баз предприятия, работающего на платформе базы данных Microsoft SQL Server. Серверная операционная система с вытесняющей многозадачностью, гибридным ядром и графическим пользовательским интерфейсом; Поддержка архитектур Intel x86, Inter x86-64, IBM PC; Разрядность системы 64-bit, Единый программный интерфейс; Встроенный Framework; Встроенная поддержка IPv4, IPv6; Поддержка работы нескольких пользователей; Запуск до 1024 виртуальных экземпляров «машин» в одной физической среде; Встроенная проприетарная технология, которая позволяет защищать данные путём полного шифрования диска(ов), карт SD и USB-флешек). С поддержкой алгоритма шифрования AES. Многоязычный пользовательский интерфейс; Позволяет использовать групповые политики для обеспечения единообразия настройки пользовательской рабочей среды, разворачивать программное обеспечение на множестве компьютеров через групповые политики, устанавливать обновления операционной системы, прикладного и серверного программного обеспечения на всех компьютерах в сети, используя Службу обновления. Хранит данные и настройки среды в централизованной базе данных. позволяющий разворачивать сети «Активного каталога» различного размера: от нескольких десятков до нескольких миллионов объектов. Работа в качестве контроллера домена; Поддержка Unicode 5.1; Цифровая подпись системных файлов и их проверка в процессе работы системы. Возможность использования предыдущих версий ОС (downgrade). Электронная лицензия не менее чем на 24 (двадцать четыре) ядер. Windows Server 2022 Standard 16 Core 1 шт., Windows Server 2022 Standard 2 Core 4 шт. Клиентская лицензия (англ. Client Access License, «CAL») это проприетарная лицензия, позволяющая клиентам подключаться к серверу и использовать его сервисы. Лицензия клиентского доступа к серверной операционной системе - это официальный документ (не программное обеспечение), дающий юридическое право пользователю осуществлять доступ к одному или нескольким серверам посредством сетевого соединения. Она состоит из сертификата подлинности и лицензионного ключа, который прилагается к самому сертификату. Тип лицензирования – на устройство. Независимо от количества пользователей, работающих на устройстве. Количество – 1 лицензия на 46 (сорок шесть) устройств. Windows Server 2022 Standard Device CAL В комплект поставки должно входить лицензионное соглашение и

	документация на государственном языке. Корпоративная бессрочная лицензия (именная, выписанная на компанию конечного пользователя). Поставщик обязан прикрепить/привязать лицензионное соглашение к учетной записи заказчика на сайте производителя, в центре лицензирования. Недопустимо к поставке не оригинальное, не лицензионное программное обеспечение. Заказчик оставляет за собой право обратиться к фирме-производителю программного обеспечения, либо ее официальному представителю на территории Республики Казахстан (дистрибьютору) за разъяснением и определением оригинальности поставляемого программного обеспечения. Все предложенные характеристики должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в данной технической спецификации. Поставка должна быть осуществлена единовременно и в полном объеме в адрес Заказчика. Срок поставки: в течение 15 календарных дней со дня заключения договора. В целях недопущения приобретения нелицензионного программного обеспечения потенциальный поставщик должен являться официальным партнером компании на территории Республики Казахстан со статусом Microsoft Solutions Partner. В подтверждении потенциальный поставщик должен предоставить копию сертификата партнера.

Номер пункта плана:	№ 84308789
Наименование пункта плана:	Программное обеспечение
Описание пункта плана:	оригинал программного обеспечения (кроме услуг по разработке программных обеспечении по заказу)
Дополнительное описание пункта плана:	Windows Server 2022 Standard 2 Core/Windows Server 2022 Standard 16 Core (109)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район ул.Желтоксан, 65
Срок поставки:	согласно договора
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Техническая спецификация на лицензионную серверную операционную систему и клиентские лицензии. На основании закона Республики Казахстан «О государственных закупках» статьи 12, пункта 5, подпункта 1), в целях доукомплектования и дооснащении основного лицензионного программного обеспечения, а также, для обеспечения работы почтового, веб сервера, баз предприятия, работающего на платформе базы данных Microsoft SQL Server. Серверная операционная система с вытесняющей многозадачностью, гибридным ядром и графическим пользовательским интерфейсом; Поддержка архитектур Intel x86, Inter x86-64, IBM PC; Разрядность системы 64-bit, Единый программный интерфейс; Встроенный Framework; Встроенная поддержка IPv4, IPv6; Поддержка работы нескольких пользователей; Запуск до 1024 виртуальных экземпляров «машин» в одной физической среде; Встроенная проприетарная технология, которая позволяет защищать данные путём полного шифрования диска(ов), карт SD и USB-флешек). С поддержкой алгоритма шифрования AES. Многоязычный пользовательский интерфейс; Позволяет использовать групповые политики для обеспечения единообразия настройки пользовательской рабочей среды, разворачивать программное обеспечение на множестве компьютеров через групповые политики, устанавливать обновления операционной системы, прикладного и серверного программного обеспечения на всех компьютерах в сети, используя Службу обновления. Хранит данные и настройки среды в централизованной базе данных. позволяющий разворачивать сети «Активного каталога» различного размера: от нескольких десятков до нескольких миллионов объектов. Работа в качестве контроллера домена; Поддержка Unicode 5.1; Цифровая подпись системных файлов и их проверка в процессе работы системы. Возможность использования предыдущих версий ОС (downgrade). Электронная лицензия не менее чем на 24 (двадцать четыре) ядер. Windows Server 2022 Standard 16 Core 1 шт., Windows Server 2022 Standard 2 Core 4 шт. Клиентская лицензия (англ. Client Access License, «CAL») это проприетарная лицензия, позволяющая клиентам подключаться к серверу и использовать его сервисы. Лицензия клиентского доступа к серверной операционной системе - это официальный документ (не программное обеспечение), дающий юридическое право пользователю осуществлять доступ к одному или нескольким серверам посредством сетевого соединения. Она состоит из сертификата подлинности и лицензионного ключа, который прилагается к самому сертификату. Тип лицензирования – на устройство. Независимо от количества

	пользователей, работающих на устройстве. Количество – 1 лицензия на 46 (сорок шесть) устройств. Windows Server 2022 Standard Device CAL В комплект поставки должно входить лицензионное соглашение и документация на государственном языке. Корпоративная бессрочная лицензия (именная, выписанная на компанию конечного пользователя). Поставщик обязан прикрепить/привязать лицензионное соглашение к учетной записи заказчика на сайте производителя, в центре лицензирования. Недопустимо к поставке не оригинальное, не лицензионное программное обеспечение. Заказчик оставляет за собой право обратиться к фирме-производителю программного обеспечения, либо ее официальному представителю на территории Республики Казахстан (дистрибьютору) за разъяснением и определением оригинальности поставляемого программного обеспечения. Все предложенные характеристики должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в данной технической спецификации. Поставка должна быть осуществлена единовременно и в полном объеме в адрес Заказчика. Срок поставки: в течение 15 календарных дней со дня заключения договора. В целях недопущения приобретения нелицензионного программного обеспечения потенциальный поставщик должен являться официальным партнером компании на территории Республики Казахстан со статусом Microsoft Solutions Partner. В подтверждении потенциальный поставщик должен предоставить копию сертификата партнера.