GALAXY Flexo
Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Телевизионная, 52. ТОО «GALAXY FLEXO»
РНН 302000322031, БИН 110940016912, тел. 8(7212) 56-91-04, 90-92-93, e-mail: flexo@galaxy.kz

Исх.№ 14/05 от 14 июля 2021г.

Кому: ГУ «Министерство иностранных дел Республики Казахстан»

В ответ на жалобу ТОО «MARTEN LP» от 13.07.2021г., ТОО «GALAXY FLEXO» сообщает, что в заявке на конкурс № 5967982-1, проводимый ГУ «Министерство иностранных дел Республики Казахстан», указаны следующие наименования товаров и программного обеспечения:

1) Компьютер: Lenovo V50s 07IMB;
2) Клавиатура: Lenovo Calliope;
3) Манипулятор “мышь”: Lenovo Calliope;
4) Монитор Lenovo ThinkVision C22-20;
5) Операционная система: Microsoft Windows 10 Pro, 64 бит;
6) Программные средства антивирусной защиты рабочих станций: Антивирус Dr.Web корпоративная лицензия.

Техническая спецификация в приложении к письму.

С уважением,
Директор **Бомке А.В.**

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(әрбір лот жеке әлеуетті өнім берушіге беріледі)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан Республикасының сыртқы істер Министрлігі" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан Республикасының сыртқы істер Министрлігі" мемлекеттік мекемесі
Конкурстың нөмірі:	5967982-1
Конкурстың атауы:	Компьютерлерді мемлекеттік сатып алу
Лоттың №:	№ 38049391-ОК2
Лоттың атауы:	Компьютер
Тауардың атауы (маркасын, моделін, үлгісін және/немесе тауар белгісін көрсете отырып)	Компьютер Lenovo V50s 07IMB (парт-номер 11HAS0CG00)
Өндіруші ел	КИТАЙ
Кепілді мерзімі (болған жағдайда) (айларда)	согласно условиям техспецификации
Дайындаушы зауыттар (дайындаушы зауыттың атауы және оның орналасқан жері көрсетіледі)	Lenovo Information Products (Shenzhen) Co.Ltd (Китай,No.30 Taohua Road,Futian Free Trade Zone,Futian District,Shenzhen Guangdong 518038,P.R.China)
Шығарылған жылы	2020
Жеткізу мерзімі	согласно условиям техспецификации
Жеткізу орны	711210000, г.Нур-Султан, район "Есиль" ул. Д. Кунаева, 31
Сатып алынатын тауарларға Қазақстан Республикасының ұлттық стандарттарының, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық	

және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі.	
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипаттамасы	Компьютер в комплекте включает в себя следующее: системный блок, монитор, проводную клавиатуру, проводную мышь от одного бренда, лицензионное программное обеспечение. Потенциальный поставщик в технической спецификации указал точную марку, модель и артикул (Парт-номер) поставляемого оборудования. Технические и качественные характеристики Тип оборудования: Системный блок: форм-фактор –Small Form Factor, Процессор: Intel Core i3-10100 (с поддержкой технологий Turbo Boost) Количество ядер - 4, Количество потоков - 8. Базовая частота процессора - 3.6 ГГц, Максимальная частота процессора - 4.3 ГГц, Объем кэш-памяти - 6 МБ, ОЗУ - 4 ГБ DDR4, Твердотельный накопитель - емкостью 256Гб, Интерфейсы: задняя панель - 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x serial (9-pin), 1x Ethernet (RJ-45), 1x HDMI 1.4 out, 1x VGA, 1x line-out (3.5mm), передняя панель - 4x USB 3.2 Gen 1, headphone / microphone combo jack (3.5mm) Оптическое устройство: Slim DVD Rambo 9.0mm, Слоты расширения: 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, Безопасность Слот для замка: Модуль доверительной платформы (TPM), Технология Smart USB Protection, Разъем для навесного замка, Разъем для замка Kensington, Блок питания: Мощностью 180 Вт Размеры системного блока - 270 × 100 × 304 мм, Монитор Lenovo ThinkVision C22-20(парт-номер 62A7KAT1EU): Размер экрана - 21,5 дюйм, Тип матрицы - TN, Разрешение экрана - 1920 x 1080, Full HD, Частота - 75 Гц, Яркость - 200 кд/м2, Время отклика - 5 мс, Интерфейс подключения VGA, HDMI, Углы наклона монитора от -5 до 22 градусов, Стандарт крепления VESA 100x100 мм, Размеры - 50.7 x 31.1 x 5.1 см - без подставки; 50.7 x 38.6 x 20.6 см - с подставкой; Клавиатура Lenovo Calliope: казахский язык (допускается нанесение казахских букв специализированными наклейками), русский язык, английский язык, Манипулятор “мышь” Lenovo Calliope Проводная 2-х кнопочная оптическая со скроллингом. Требования к информационной защите: В Комплекте с компьютером идут лицензии на права использования программного обеспечения со следующими функциональными характеристиками и требованиями: • Все компоненты Системы принадлежат одной торговой марке с единой службой технической поддержки. Техническая поддержка предоставляется непосредственно производителем поставляемых программных продуктов. • Техническая поддержка производителя Системы на территории Республики Казахстан осуществляется как на русском, так и на казахском языке. • Установленное лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows 10 Pro, 64 бит, привязанная к устройству, с установкой программного обеспечения и лицензии на заводе изготовителе системного блока. Требования к установленному

	программному обеспечению: Программное обеспечение установлено и активировано. Тип лицензии - Бессрочная. • Требования к программным средствам антивирусной защиты рабочих станций под управлением ОС семейства Microsoft Windows. • Программные средства Системы Антивирус Dr.Web корпоративная лицензия обеспечивают осуществление антивирусной и антиспам защиты на рабочих станциях, включая постоянную защиту от руткиттехнологий, наличие резидентного антируткит драйвера. • Система поддерживает возможность установки своих компонентов на зараженные вирусами или другими вредоносными программами рабочие станции сети без их предварительного лечения. Для установки используется защищенный антируткитом инсталлятор (без использования Windows Installer). • Система имеет возможность управления базой данных средствами системы управления, в том числе возможность очистки базы данных, ее анализа, выполнения произвольных SQL-запросов. Система управления имеет возможность самостоятельного написания обработчиков событий на языке Lua, а также выполнения произвольных Lua-скриптов с помощью средств системы управления. В случае интеграции с внешними подсистемами с помощью встроенного интерфейса Web API, имеется возможность аудита произведенных действий. • Система обеспечивает на рабочих станциях: проверку любых объектов на защищаемых рабочих станциях, в том числе внутри архивов без ограничений на уровень вложенности проверяемых объектов и тип используемого архиватора, срок действия лицензий 12 месяцев. • Наличие полноценного сервера обновлений вирусных баз и компонентов от производителя на территории Республики Казахстан, с проверкой хеш - сумм и авторизацией пользователя. • Программный интерфейс и контекстная справка всех антивирусных средств, включая средства управления, на русском и казахском языках. • Сайт производителя Системы и база знаний на русском языке. Система построена по клиент-серверной архитектуре с возможностью установки антивирусного сервера централизованного управления не только на серверные ОС MS Windows, но и на рабочие станции под управлением MS Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP. Кроме того, реализована возможность установки сервера централизованного управления на ОС UNIX, включая FreeBSD и Solaris. • Инсталлятор сервера централизованного управления реализован как на русском, так и на государственном языках. • Доступ к центру управления реализован через Web-интерфейс без установки дополнительных модулей. • Реализована возможность запуска мобильного центра управления Системой на операционных системах iOS и Android. Система имеет возможность: • использования как внешней, так и внутренней СУБД. В качестве внешних могут выступать Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, любая СУБД с поддержкой SQL-92 через ODBC; • замены типа используемой СУБД в ходе работы, после установки серверной части. •

	отправки информационных сообщений пользователям по сети в режиме реального времени через Web-интерфейс Системы; • Реализована встроенная функция автоматического резервного копирования всех данных сервера централизованного управления. • Система имеет журнал аудита действий администраторов Системы. • Выпуск производителем Системы обновлений вирусных баз 20 раз в сутки. • Система реализована на основе Web-интерфейса, поддерживающего Web-браузеры Mozilla Firefox, Opera и Google Chrome. Web интерфейс обеспечивает централизованное управление, а не только мониторинг. • Система доступная из любой операционной системы, в том числе ОС типа UNIX (Linux, FreeBSD, Solaris), без доустановки какого-либо программного обеспечения. • обеспечения связи антивирусного сервера и клиентских частей через встроенный модуль в случае, когда они расположены в различных сетях, между которыми отсутствует маршрутизация пакетов; • Система имеет возможность просмотра местоположения станций, Сервера, а также соседних Серверов, на карте OpenStreetMap, если заданы географические координаты объекта. • Система имеет возможность ограничения трафика по пропускной способности и по времени в определенных IP-подсетях. • Система а поддерживает возможность установки своих компонентов на зараженные вирусами или другими вредоносными программами рабочие станции сети без их предварительного лечения. Для установки используется защищенный антируткитом инсталлятор. • Система имеет защиту от намеренных/непреднамеренных действий пользователей посредством блокировки доступа к локальным и сетевым ресурсам. В том числе сменным носителям информации, локальным файлам и каталогам. Техническая поддержка от Производителя в Республике Казахстан как на русском, так и на казахском языках. Требования к авторизации: Потенциальный поставщик предоставил в составе конкурсной заявки авторизационное письмо от Производителя на поставку предлагаемого оборудования. Также Потенциальный поставщик предоставил в составе конкурсной заявки авторизационное письмо от производителя Программного Обеспечения-Информационной защиты. Срок поставки: В течение 90 (календарных) дней со дня вступления в силу договора. Оборудование доставлено Поставщиком до склада Заказчика, включая разгрузочные работы.

Ұсынылатын тауардың техникалық ерекшелігінің дұрыстығын растаймын

Приложение 3
к конкурсной документации

Техническая спецификация
закупаемых товаров
(представляется потенциальным поставщиком на каждый лот в отдельности)

Наименование заказчика:	Государственное учреждение "Министерство иностранных дел Республики Казахстан"
Наименование организатора:	Государственное учреждение "Министерство иностранных дел Республики Казахстан"
№ конкурса:	5967982-1
Наименование конкурса:	Государственные закупки компьютеров
№ лота:	№ 38049391-ОК2
Наименование лота:	Компьютер
Места поставки:	711210000, г.Нур-Султан, район "Есиль" ул. Д. Кунаева, 31
Наименование товара с указанием марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа	Компьютер Lenovo V50s 07IMB (парт-номер 11HAS0CG00)
Страна происхождения	КИТАЙ
Завод-изготовитель (указывается наименование завода-изготовителя и его местонахождение)	Lenovo Information Products (Shenzhen) Co.Ltd (Китай,No.30 Taohua Road,Futian Free Trade Zone,Futian District,Shenzhen Guangdong 518038,P.R.China)
Гарантийный срок (при наличии) (в месяцах)	согласно условиям техспецификации
Год выпуска	2020
Срок поставки	согласно условиям техспецификации
Место поставки	711210000, г.Нур-Султан, район "Есиль" ул. Д. Кунаева, 31
Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия 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.	
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Компьютер в комплекте включает в себя следующее: системный блок, монитор, проводную клавиатуру, проводную мышь от одного бренда, лицензионное программное обеспечение. Потенциальный поставщик в технической спецификации указал точную марку, модель и артикул (Парт-номер) поставляемого оборудования. Технические и качественные характеристики Тип оборудования: Системный блок: форм-фактор –Small Form Factor, Процессор: Intel Core i3-10100 (с поддержкой технологий Turbo Boost) Количество ядер - 4, Количество потоков - 8. Базовая частота процессора - 3.6 ГГц, Максимальная частота процессора - 4.3 ГГц, Объем кэш-памяти - 6 МБ, ОЗУ - 4 ГБ DDR4, Твердотельный накопитель - емкостью 256Гб, Интерфейсы: задняя панель - 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x serial (9-pin), 1x Ethernet (RJ-45), 1x HDMI 1.4 out, 1x VGA, 1x line-out (3.5mm), передняя панель - 4x USB 3.2 Gen 1, headphone / microphone combo jack (3.5mm) Оптическое устройство: Slim DVD Rambo 9.0mm, Слоты расширения: 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, Безопасность Слот для замка: Модуль доверительной платформы (TPM), Технология Smart USB Protection, Разъем для навесного замка, Разъем для замка Kensington, Блок питания: Мощностью 180 Вт Размеры системного блока - 270 × 100 × 304 мм, Монитор Lenovo ThinkVision C22-20(парт-номер 62A7KAT1EU): Размер экрана - 21,5 дюйм, Тип матрицы - TN, Разрешение экрана - 1920 x 1080, Full HD, Частота - 75 Гц, Яркость - 200 кд/м2, Время отклика - 5 мс, Интерфейс подключения VGA, HDMI, Углы наклона монитора от -5 до 22 градусов, Стандарт крепления VESA 100x100 мм, Размеры - 50.7 x 31.1 x 5.1 см - без подставки; 50.7 x 38.6 x 20.6 см - с подставкой; Клавиатура Lenovo Calliope: казахский язык (допускается нанесение казахских букв специализированными наклейками), русский язык, английский язык, Манипулятор “мышь” Lenovo Calliope Проводная 2-х кнопочная оптическая со скроллингом. Требования к информационной защите: В Комплекте с компьютером идут лицензии на права использования программного обеспечения со следующими функциональными характеристиками и требованиями: • Все компоненты Системы принадлежат одной торговой марке с единой службой технической поддержки. Техническая поддержка предоставляется непосредственно производителем

	поставляемых программных продуктов. • Техническая поддержка производителя Системы на территории Республики Казахстан осуществляется как на русском, так и на казахском языке. • Установленное лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows 10 Pro, 64 бит, привязанная к устройству, с установкой программного обеспечения и лицензии на заводе изготовителе системного блока. Требования к установленному программному обеспечению: Программное обеспечение установлено и активировано. Тип лицензии - Бессрочная. • Требования к программным средствам антивирусной защиты рабочих станций под управлением ОС семейства Microsoft Windows. • Программные средства Системы Антивирус Dr.Web корпоративная лицензия обеспечивают осуществление антивирусной и антиспам защиты на рабочих станциях, включая постоянную защиту от руткиттехнологий, наличие резидентного антируткит драйвера. • Система поддерживает возможность установки своих компонентов на зараженные вирусами или другими вредоносными программами рабочие станции сети без их предварительного лечения. Для установки используется защищенный антируткитом инсталлятор (без использования Windows Installer). • Система имеет возможность управления базой данных средствами системы управления, в том числе возможность очистки базы данных, ее анализа, выполнения произвольных SQL-запросов. Система управления имеет возможность самостоятельного написания обработчиков событий на языке Lua, а также выполнения произвольных Lua-скриптов с помощью средств системы управления. В случае интеграции с внешними подсистемами с помощью встроенного интерфейса Web API, имеется возможность аудита произведенных действий. • Система обеспечивает на рабочих станциях: проверку любых объектов на защищаемых рабочих станциях, в том числе внутри архивов без ограничений на уровень вложенности проверяемых объектов и тип используемого архиватора, срок действия лицензий 12 месяцев. • Наличие полноценного сервера обновлений вирусных баз и компонентов от производителя на территории Республики Казахстан, с проверкой хеш - сумм и авторизацией пользователя. • Программный интерфейс и контекстная справка всех антивирусных средств, включая средства управления, на русском и казахском языках. • Сайт производителя Системы и база знаний на русском языке. Система построена по клиент-серверной архитектуре с возможностью установки антивирусного сервера централизованного управления не только на серверные ОС MS Windows, но и на рабочие станции под управлением MS Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP. Кроме того, реализована возможность установки сервера централизованного управления на ОС UNIX, включая FreeBSD и Solaris. • Инсталлятор сервера централизованного управления реализован как на русском, так и на государственном языках. • Доступ к центру управления реализован через Web-интерфейс

	без установки дополнительных модулей. • Реализована возможность запуска мобильного центра управления Системой на операционных системах iOS и Android. Система имеет возможность: • использования как внешней, так и внутренней СУБД. В качестве внешних могут выступать Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, любая СУБД с поддержкой SQL-92 через ODBC; • замены типа используемой СУБД в ходе работы, после установки серверной части. • отправки информационных сообщений пользователям по сети в режиме реального времени через Web-интерфейс Системы; • Реализована встроенная функция автоматического резервного копирования всех данных сервера централизованного управления. • Система имеет журнал аудита действий администраторов Системы. • Выпуск производителем Системы обновлений вирусных баз 20 раз в сутки. • Система реализована на основе Web-интерфейса, поддерживающего Web-браузеры Mozilla Firefox, Opera и Google Chrome. Web интерфейс обеспечивает централизованное управление, а не только мониторинг. • Система доступная из любой операционной системы, в том числе ОС типа UNIX (Linux, FreeBSD, Solaris), без доустановки какого-либо программного обеспечения. • обеспечения связи антивирусного сервера и клиентских частей через встроенный модуль в случае, когда они расположены в различных сетях, между которыми отсутствует маршрутизация пакетов; • Система имеет возможность просмотра местоположения станций, Сервера, а также соседних Серверов, на карте OpenStreetMap, если заданы географические координаты объекта. • Система имеет возможность ограничения трафика по пропускной способности и по времени в определенных IP-подсетях. • Система а поддерживает возможность установки своих компонентов на зараженные вирусами или другими вредоносными программами рабочие станции сети без их предварительного лечения. Для установки используется защищенный антируткитом инсталлятор. • Система имеет защиту от намеренных/непреднамеренных действий пользователей посредством блокировки доступа к локальным и сетевым ресурсам. В том числе сменным носителям информации, локальным файлам и каталогам. Техническая поддержка от Производителя в Республике Казахстан как на русском, так и на казахском языках. Требования к авторизации: Потенциальный поставщик предоставил в составе конкурсной заявки авторизационное письмо от Производителя на поставку предлагаемого оборудования. Также Потенциальный поставщик предоставил в составе конкурсной заявки авторизационное письмо от производителя Программного Обеспечения-Информационной защиты. Срок поставки: В течение 90 (календарных) дней со дня вступления в силу договора. Оборудование доставлено Поставщиком до склада Заказчика, включая разгрузочные работы.

Достоверность всех сведений технической спецификации предлагаемого товара подтверждаю