

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі  
(тапсырыс берушімен толтырылады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің «Жобаларды мемлекеттік ведомстводан тыс сараптау» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны («Мемсараптама» РМҚ)
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің «Жобаларды мемлекеттік ведомстводан тыс сараптау» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны («Мемсараптама» РМҚ)
Конкурстың №:	№ 13059150-1
Конкурстың атауы:	Кіруді бақылау және басқару жүйесін мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 64208686-OK1
Лоттың атауы	Қатынасты бақылау және басқару жүйесі
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	329959.900.000056
Тауардың атауы*:	Қатынасты бақылау және басқару жүйесі
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:	1959825
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сомма*:	1959825
Жеткізу шарттары (ИНКОТЕРМС 2010 сәйкес)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тауекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінгі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	техникалық сипаттамаға және шарт талаптарына сәйкес
Тауарларды жеткізу орны*	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. ШКО, Өскемен қаласы, Буrows көшесі, ғимарат 12/1
Аванстық төлем мөлшері*:	0
Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алу нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалды, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі.	ҚР СТ 1699-2007
Тұрғын емес мақсаттағы ғимаратты, құрылысты, құрылысжайды, үй-жайларды сатып алуы қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлар)	36



Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға 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).

## Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

<b>Наименование заказчика</b>	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (РПП "Госэкспертиза")
<b>Наименование организатора</b>	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (РПП "Госэкспертиза")
<b>№ конкурса:</b>	№ 13059150-1
<b>Наименование конкурса:</b>	Государственным закупки системы контроля и управления доступом (СКУД)
<b>Номер лота:</b>	№ 64208686-OK1
<b>Наименование лота:</b>	Система контроля и управления доступом
<b>Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:</b>	329959.900.000056
<b>Наименование товара*:</b>	Система контроля и управления доступом
<b>Единица измерения*:</b>	Комплект
<b>Количество (объем)*:</b>	1
<b>Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>	1959825
<b>Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:</b>	1959825
<b>Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:</b>	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.
<b>Срок поставки*:</b>	согласно технической спецификации и условиям договора
<b>Место поставки товара*:</b>	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бурова 12/1
<b>Размер авансового платежа*:</b>	0 %
<b>Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия межгосударственных стандартов накупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.</b>	СТ РК 1699-2007
<b>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</b>	
<b>Гарантийный срок (в месяцах)</b>	36

<p><b>Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара</b></p> <p><b>Сопутствующие услуги (указанные при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверка и испытания товаров)</b></p> <p><b>Условия в потенциальном поставщике 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)</b></p>	<p>Система контроля и управления доступом (далее - СКУД) - совокупность программно-технических средств, главной задачей которых является ограничение доступа на объект (либо отдельные его участки) посторонних лиц. Указание контрол за перемещением сотрудников и посетителя территории объекта. Установка на объект системы контроля и управления доступом позволяет многократно повысить уровень безопасности объекта и всех людей, находящихся на нем. Система контроля и управления доступом должна быть установлена в здании Филиала по Восточному региону РПГ «Госэкспертиза», с дальнейшей передачей данных на локальную рабочую станцию (для организации локального архива и аналитики). Все оборудование и запасные части должны быть новыми, не бывшими в употреблении, и не более 2023 года. В рамках исполнения обязательств по договору поставщик обязан осуществить поставку и установку СКУД в соответствии с требованиями данной технической спецификации. Обязательства поставщик должен исполнить в полном объеме без дополнительных затрат со стороны Заказчика. Данные СКУД, передаются на локальную рабочую станцию для трансляции, хранения и аналитики (распознавание лиц). Построение локальной сети для организации СКУД производится силами интегратора. Требуемый перечень оборудования и программного обеспечения: Турникет 1 шт. Программное обеспечение - 1 шт. Требуемая СКУД 1. Турникет (Гриппо): Количество проходов: не менее 3 миллионов раз; Протокол связи: ISAPI; Проводная сеть: не менее 10/100 Мбит/с самоадаптивный Ethernet; Сетевой интерфейс: не менее 1; Управление замком: не менее 2; Кнопка выхода: не менее 2; Тревожный выход: не менее 2. RS-485: не менее 4; RS-232: не менее 4; Выход пожарной сигнализации: не менее 1; Вход: не менее 2; Контроллер доступа: Встроенный; Емкость карт: не менее 500 000; Емкость событий: не менее 500 000; Тип карты: EM/MI/Desfire/Felica; Обязательное поддержание конфигурирования через веб-браузер; Обязательное поддержание конфигурирования через мобильный веб-браузер; Распознавание QR-кода: Опционально; Звуковая подсказка: Опционально; Обязательное поддержание работы клавиатуры; Пропускная способность: более 25 человек в минуту; Шарпы подается: не менее 550 мкм; Материал барьера: труба из нержавеющей стали SUS304; Питание: Переключаемый источник питания: 100 - 240 В переменного тока; 50 - 60 Гц; Адаптер питания: 100 - 240 В переменного тока; 50 - 60 Гц; Потребляемая мощность: не более 45 Вт (в режиме ожидания); Рабочая температура: 20° C - 65° C; Влажность: не менее 10% - 45° C; Рабочая влажность: от 0% до 95% (без конденсации); Размеры без упаковки: не менее 500 мм x 200 мм x 108 мм и не более 505 мм x 205 мм x 1011 мм. Вес без упаковки: не менее 25 кг и не более 26 кг; Сертификаты: CE/SE-LVD/CB/RoHS/REACH/WEEE; Тип пульта дистанционного управления: 433 МГц. 2. Биометрический терминал доступа с распознаванием лиц (для турникета): Функциональность: сенсорный LCD-экран диагональю не менее 17 см. Широкоугольный цифровой объектив не менее 2 мп. Регулировка яркости подсветки вручную. Распознавание лиц в темной среде. Дальность распознавания лиц: от 0,3 до 3 м. Несколько режимов аутентификации: по карте, по лицу, по карте и лицу. Тревога наличия/отсутствия маски: при отсутствии респираторной маски устройство должно выдавать голосовое предупреждение. Совместно с тревогой наличия/отсутствия маски устройство должно проводить аутентификацию УРБ, если аутентификация пройдена, проход разрешается. Принудительная тревога при отсутствии маски: при отсутствии респираторной маски устройство должно выдавать голосовое предупреждение. При голосовом принудительной тревоги устройство должно запрещать аутентификацию УРБ при отсутствии маски; Передача данных в клиентское программное обеспечение по протоколу TCP/IP и сохранение данных; Скорость распознавания лиц не более 0,2 с/чел.; точность распознавания лиц не менее 99%; Количество лиц в базе: не менее 6000, количество карт: не менее 6000, количество событий: не менее 50,000; Поддержка функций не менее 6 статусов посещений, включая регистрацию входа на работу, выхода с работы, ухода на перерыв, возвращения с перерыва, сверхурочной работы, раннего ухода с работы. Наличие звукового предупреждения при аутентификации; Поддержка NTP; Синхронизация времени вручную и автоматическая синхронизация; Возможность подключения к одному биометрическому устройству для Wiegand считывателя карт через протокол Wiegand; Возможность подключения к модулю безопасности двери через протокол RS-485, чтобы избежать открытия двери при разрушении терминала; Возможность импорта/экспорта данных в устройство/из устройства из клиентского ПО; Размер экрана должен быть не менее 17 см; Разрешение камеры: не менее 2 мп; Тип экрана: сенсорный; Количество объективов видимого спектра: не менее 2 шт. Интерфейсы (не менее): 1x RJ45, 1x Wiegand, 1x RS-485, 1x кнопка выхода, 1x управление замком, 1x сенсор, 2x тревожных входа, 1x тревожный выход, 1x USB; Тип карт: Mifare 1; Питание: 12 В (DC). Язык: английский, русский, казахский. Терминал должен иметь возможность установки на поверхность турникета. Размер: не менее 238x116x32 мм и не более 240x117x33 мм. 3. Требуемые кронштейны: Размеры: не менее 99,5x99,5x195 мм и не более 101x101x197 мм. Вес: не менее 1 кг и не более 1,1 кг. Среда применения: Внутри и снаружи. Материал: алюминиевый сплав AL-6061. 4. Сетевое оборудование: Сетевой коммутатор. Порты: не менее 8 x гигабитных портов RJ45. Таблица MAC-адресов: 4 К. Коммуникационная способность: не менее 16 Gbit/s. Скорость пересылки пакетов: не менее 11,90 Мбит/с; Внутренний кэш: не менее 1,5 Мбит; Корпус: ABS; Рабочая температура: от 0° C до 40° C; Рабочая влажность: от 5% до 95% (без конденсации); Относительная влажность: от 5% до 95% (без конденсации); Источник питания: 5 В постоянного тока, 1 А; Настольный режим установки; Макс. потребляемая мощность: 2 Вт; Защита от перенапряжения: 2 кВ; Сертификаты: 3МС CE-EMC (EN 55032: 2015+A11: 2020, EN IEC 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, EN 55035: 2017+A11: 2020), IEC (ICES-003: Issue 7:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015). Безопасность: CB (AMDI-2009, AMD2-2013, IEC 62368-1: 2014 (второе издание), CE-LVD (EN 62368-1: 2014+A11: 2017). Химия: CE-RoHS (2011/65/EU), WEEE (2012/19/UE), Reach (Regulation (EC) No.1907/2006). Вес: не менее 0,090 кг и не более 0,094 кг. Размер: не менее 123x23x40 мм и не более 125x25x41 мм. 5. Программное обеспечение для управления СКУД. Основные характеристики комплекта программного обеспечения. Просмотр в реальном времени и воспроизведение: Настраиваемое пользовательское разрешение окон. Просмотр событий в реальном времени во время просмотра и воспроизведения в реальном времени. Добавление тегов во время воспроизведения и воспроизведение видео в сегментах. Воспроизведение с транскодированием, воспроизведение с извлечением кадров и самоадаптирующийся тип потока. Визуальное отслеживание. Запись и хранение: Расписание записи для непрерывной записи, записи событий и записи команд. Хранение видео на устройствах кодирования (при наличии видеорегистратора или сетевого хранилища). Предоставление возможности копирования видео. Управление событиями: Связывание камеры, всплывающее окно тревоги и несколько связанных действий. Несколько событий для видеонаблюдения, контроля доступа, группы ресурсов, обслуживания ресурсов и т. д. Контроль доступа и видеонаблюдение: Настройка расписания для статуса свободного доступа и статуса доступа для дверей. Поддержка нескольких режимов доступа как для идентификации считывателя карт так и для аутентификации человека. Настройка групп доступа для связывания лиц, шаблонов и точек доступа, что определяет уровни доступа разных людей. Поддержка расширения функции, такие как многофакторная аутентификация, запрет повторного прохода и блокировка нескольких людей. Контроль состояния дверей в режиме реального времени. Вызов абонентского терминала с помощью клиента управления. Вызов платформы с помощью дверного терминала и внутреннего станции, и ответ на вызов Клиентом управления. Управление безопасностью: Управление тревогами в режиме реального времени для дополнительных панелей управления безопасностью. Добавление зоны в качестве горячей точки на электронную карту и просмотр видео связанной камеры. Контроль въезда и выезда: Управление парковкой, въездами и выездами, а также полосами движения. Поддерживает привязку светодиодного экрана к полюсу для отображения информации. Установка правил въезда и выезда для транспортных средств из списка транспортных средств, а также для транспортных средств, не входящих ни в один из списков транспортных средств. Контроль въезда и выезда на основе распознавания номерных знаков, карты или видеоданных, время и история информации о транспортном средстве и управление шаблоном вручную на клиенте управления. Температурный скрининг: Отображение температуры кожи и наличия или отсутствия маски на распознанных лицах в режиме реального времени. Запуск событий и сигналов тревоги при обнаружении аномальной температуры и отсутствии надетой маски. Поддержка камер, включая камеру ANPR и камеры с функцией захвата лица - не менее 64. Тревожные входы (включая зоны охраны устройств) - не менее 32. Тревожные выходы устройств контроля безопасности - не менее 32. Камеры распознавания номеров - не менее 4. Камеры с функцией захвата лица - не менее 2. Камеры на объекте - не менее 64. Тревожные входы на объект - 32. Система управления безопасностью: Возможность создания паролей для доступа к устройствам, возможность добавления паролей дополнительных устройств для управления, просматривать видео в камере в реальном времени, хранить и воспроизводить записанные файлы, осуществлять поиск VCA, настроить действия на тревогу. Поддержка возможности установки в обычном режиме и режиме горячей резервирования; Поддержка единой системы аутентификации для клиентских и серверных устройств; Поддержка централизованного управления пользователями, ролями, разрешениями, серверами, устройствами видеонаблюдения и тревожной сигнализации; Поддержка функций управления журналами и ведения статистики. Управление удаленными объектами: Контроль параметров работоспособности системы; поддержка Шлюза потокового видео: компонент для передачи и распределения аудио- и видеоданных, а также переадресации; Доступ к системе по IP-адресу или доменному имени; Управление кодирующими устройствами: Возможность добавления большого количества устройств: сетевых видеокamer, скоростных купольных камер, кодирующих устройств, сетевых видеорегистраторов, возможность создания паролей для доступа к устройствам, возможность добавления устройств, возможность добавления пароля дополнительного кодирующего, не менее шести режимов добавления кодирующих устройств: путем поиска онлайн-устройств в одной подсети с SYS сервером или текущим компьютером, путем указания IP-адреса или доменного имени. Путем добавления устройств, добавленных в учетную запись, через указание сегмента IP-адресов, через указание сегмента портов, путем импорта из пакетного файла; Установка часового пояса для устройств; Ограничение полосы передачи данных для загрузки видео для определенного NVR; Настройка резервирования N+1 для добавленных NVR; Управление устройствами контроля доступа; Управление устройствами охранной сигнализации; Управление док-станциями; Восстановление или сброс паролей для обнаруженных онлайн-устройств; Обновление прошивок устройств; Централизованное управление удаленными объектами; Добавление удаленных объектов к центральной системе. Используются не менее трех режимов добавления: путем указания IP-адреса или доменного имени удаленного объекта, путем добавления удаленных объектов, зарегистрированных в центральной системе; возможность выбора сигналов тревоги, настроенных на удаленном объекте, для получения в центральной системе; поддержка резервирования базы данных удаленного объекта в центральной системе; Синхронизация изменений в центральной системе (добавление, удаление, переименование видеокamer) с удаленным объектом; Распределенное развертывание SYS и ADS серверы могут быть установлены на разных серверах; Добавление ADS сервера в систему и задание резервного сервера если необходимо. Предоставление шифрованной передачи между ADS сервером и другими службами и клиентами. Информирование администратора в случае, если ADS сервер или резервный ADS сервер неисправны и отображение информации об неисправности. Резервный ADS сервер автоматически берет управление в случае неисправности ADS сервера. Ручное переключение на резервный ADS сервер в случае необходимости; поддержка Сервера записи, который предоставляет возможность добавления записей. Добавление гибридной сети хранения данных (гибридной CXD). NVR, либо облачного сервера в качестве резервного записи. Добавление гибридной CXD. NVR либо облачного сервера по IP-адресу. Поддержка функции доступа через сеть Интернет. Удаленная настройка гибридной CXD, NVR или облачного сервера через веб-браузер. Настройка гибридной CXD одним нажатием кнопки. Установка пользовательского резервного копирования из гибридной CXD. Горячий резерв N+1. Поддержка функции ANR; поддержка Сервера распознавания лиц, который предоставляет следующие возможности: Добавление сервера распознавания лиц по IP-адресу. Поддержка функции доступа из локальной сети и через сеть Интернет. Объединение камер и групп равнения лиц на сервере; поддержка не менее четырех режимов добавления декодирующих устройств: Путем поиска онлайн-устройств в той же подсети, что и SYS сервер или текущий компьютер. Путем указания IP-адреса устройства. Через указание сегмента IP-адресов. Через указание сегмента портов. Включение каскадирования декодеров и контроллера выводов для реализации функций кросс-декодирования. Добавление видеостены и связь декодирующего выхода с окном; поддержка постоянной записи, запись по событию, запись по команде. Установка расписания выгрузки; для выгрузки определенного типа записей из одного хранилища в другое. Установка расписания записи: постоянная ежедневная, ежедневная по событию, пользовательский шаблон. Дополнительное хранилище: возможность хранения изображений, таких как изображения по тревоге, захваченных лиц, захваченных номерных знаков, выгруженных из устройств, на дисках VSM сервера, Гибридной CXD, NVR, Облачном Хранилище; возможность хранения изображений, таких как оригинальное изображение лица автомобиля, статических карт, изображений лиц, импортрованных пользователями, на дисках VSM сервер; поддержка установки связанной камеры для просмотра видео на Клиенте Управления; возможность редиректирования настроек аппаратного обеспечения; возможность привязки терминалов распознавания лиц с точками доступа турникетов; возможность группировки зон в разные разделы контроля безопасности; возможность установки системных событий для ресурса системы - события камер: движение, потеря видео, переключение линзы, события выверей: события доступа, статуса двери, события входа тревожной сигнализации (включая шум), события по сравнению лиц людей (совпадение или несовпадение лица), совпадение или несовпадение номерного знака, исключения удаленных объектов: переходе объекта в режим оффлайн, исключения устройств и управление: переход устройства в режим оффлайн, заполнение журнала/записи диска, ошибка чтения/записи диска, исключения сервера: высокая температура на материнской плате, поломка диска, потеря диска, события пользователей: вход и выход пользователя из системы; Активное управление событиями и тревогами, чтобы избежать одного и того же события / тревоги, вызванных за короткое время. Создание связанного действия на событие, такого как запись, создание метки, захват изображения, связывание точки прохода, связывание тревожного выхода, действия с ФУД, отправка e-mail, запуск пользовательского события; Создание правил универсального события для анализа полученных пакетов TCP и/или UDP и активации событиями; Активизировать событие как тревогу, и установка связанных с тревогой действий, включая связанные камеры, карты, всплывающее окно, отображение на смарт-видеостене, звуковая тревога и пользовательского события. Поддержка подключаемых камер в количестве не менее 100 000, поддержка не менее 3000 тревожных входов, поддержка не менее 512 экранов навигации, поддержка не менее 64 серверов глубокого анализа, поддержка не менее 64 рентгеновских систем досмотра багажа, поддержка не менее 2048 зон охранной сигнализации, поддержка не менее 2048 кодирующих устройств, поддержка не менее 64 серверов записи, поддержка не менее 10 000 расписаний записи, поддержка не менее 64 потоковых серверов, поддержка не менее 500 000 номеров автомобилей, поддержка не менее 3000 парковочных мест, поддержка не менее 1 000 000 людей в базе распознавания лиц, Правила событий и тревог: не менее 10 000. Прием событий или тревог с камер: не менее 120. Шаблоны расписания включения сигнализации: не менее 200. Шаблоны e-mail: неограниченно. Логов событий или тревог в отчете: не менее 10 000. Выходы тревожной сигнализации: не менее 3000. Кодирующие устройства, устройства контроля доступа и удаленные объекты: не менее 1024. Расписания записи: не менее 30 000. Отчеты о тревогах: не менее 60 000 000. Отчеты о событиях: не менее 60 000 000. Операционные отчеты: не менее 5 000 000. Системные отчеты: не менее 5 000 000. Метки: не менее 60 000 000. Записи данных распознавания голосомеров транспортных средств: не менее 60 000 000. Записи данных подсчета людей: не менее 5 000 000. Записи о тепловых картах: не менее 250 000. Одновременное подключение через веб-клиенты, клиенты контроля и клиенты OpenSDK: не менее 100. Одновременные подключения через мобильные клиенты и клиенты OpenSDK: не менее 100. Электронные карты: не менее 1024. Горячие точки камеры на карту: не менее 128. Всего элементов на GIS-карте: не менее 3000. Транспортные средства в списке: не менее 5000. Изображения шахси: не менее 3000. Лицев в одной группе сравнения лиц: не менее 10 000. Аутентификация (карта + отпечатки пальцев): не менее 50 000. Видеостена и одновременно автоматически переключающиеся виды: не менее 500 000. В рамках поставляемого комплекта программного обеспечения должно быть предоставлено не менее 7 проходов, а также, должен быть предоставлен модуль по ведению учета рабочего времени сотрудников организации. Требуемые к интеграции программного обеспечения: В связи с возможностью программным обеспечением HikCentral Professional в Головном здании РПГ «Госэкспертиза» поставщик должен предоставить программное обеспечение с возможностью интеграции с ПО HikCentral Professional. Требуемые к потенциальному поставщику: Для сопоставления конкурсных заявок потенциальных поставщиков и определения их соответствия требованиям технической спецификации. Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки детальную техническую спецификацию предлагаемого к поставке оборудования с указанием модельных номеров, марок, моделей, и количественных показателей. Потенциальный поставщик, в составе заявки на участие в конкурсе, должен предоставить письмо от производителя либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов), соответствия продукции, указанных в технической спецификации потенциального поставщика. Поставщик должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Требуемые к поставщику: В рамках исполнения обязательств по договору, поставщик должен оказать сопутствующие услуги по качественному демонтажу имеющегося оборудования и монтажу, пуско-наладке, настройке поставляемого оборудования системы контроля управления доступом. Поставщик должен произвести консультацию и обучение сотрудникам Заказчика по вопросам, касающимся работы и настройки системы контроля управления доступом. 6. Требуемые к технической поддержке Поставщика услуги: Поставщик должен предоставлять техническую поддержку на поставляемое оборудование и программное обеспечение, которая должна предоставляться на русском языке в режиме 8/5 по электронной почте, через Интернет, а также по телефону. Web-сайт производителя должен иметь русскоязычную версию, иметь специальный раздел, посвященный технической поддержке и пополняемую базу знаний. В период наступления гарантийного случая по поставляемому оборудованию и до полного определения гарантийного случая, поставщик должен обеспечить горячую замену поставляемого оборудования в срок не позднее 30 календарных дней. Поставщик должен предоставить гарантию на поставляемое оборудование сроком не менее 36 месяцев (3 года) с момента подписания акта. 7. Требования к поставке Поставщик должен произвести поставку системы контроля и управления доступом в срок и в полном объеме. Поставляемое оборудование должно соответствовать Государственному стандарту СТ РК 1699-2007. Сопутствующие услуги: демонтаж имеющегося оборудования, захват, монтаж, наладка, проверка и испытание поставленного оборудования. Поставщик должен обеспечить доставку товара в сроки, указанные в календарных днях с даты подписания Договора. Место поставки товара: город Усть-Каменогорск, ул. Бурова, 12/1, здание Филиала по Восточному региону РПГ «Госэкспертиза».</p>
--	---

#### 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).