«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Председателя Правления
по эксплуатации – Главный инженер
_____ Ж. Сагымбеков
«30» 12 2020 г.

Техническая спецификация
к потенциальному Поставщику по закупке услуг по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения, установленных на объектах АО «Мангистауская распределительная электросетевая компания»

Общая информация об объекте:

Перечень объектов АО «МРЭК», оснащенных системой видеонаблюдения:
- Административное здание РДЦ АО «МРЭК» г.Актау 29 «А» мкр.
- Административное здание РПБ-3 АО «МРЭК» г.Актау 29 «А» мкр.
- Производственная база Актауского РЭС и Центрального склада г.Актау 29 «А» мкр.
- Подстанция «Акшукур-110/10» Актауского РЭС пос.Акшукур Тупкараганского р-на.
- Подстанция «Узень-220/110/10» Узеньского РЭС промзона г.Жанаозен.

Стандарт и состав услуг:

Обслуживание системы видеонаблюдения проводится с целью поддержания системы в рабочем состоянии для постоянного визуального контроля за объектами слежения и записи информации, получаемой с видеокамер.

Техническое обслуживание и ремонт включает в себя:
- Регулярное проведение планово-профилактических работ в соответствии с требованиями завода-изготовителя не менее объемов, указанных в приложении «Регламент работ»;
- Устранение неисправностей и проведение текущего ремонта элементов системы видеонаблюдения, в том числе замена и установка технически устаревших и не подлежащих ремонту видеокамер не менее 20 (двадцати) единиц в год;
- Оказание помощи Заказчику в вопросах надлежащей эксплуатации системы видеонаблюдения.

Системы видеонаблюдения должны обеспечивать непрерывную запись и хранение информации, получаемой с камер видеонаблюдения в течение 30 суток.

Система видеонаблюдения должна находиться постоянно в дежурном режиме работы.

Система видеонаблюдения должна обеспечивать возможность просмотра информации с камер видеонаблюдения на компьютерах персонала охраны и службы собственной безопасности независимо от расстояния до объекта наблюдения.

В случаях возникновения неисправностей системы видеонаблюдения и необходимости замены отдельных элементов системы, Поставщик должен незамедлительно в срок не более 24 (двадцати четырех) часов принять все меры к восстановлению работоспособности системы.

Все расходы, связанные с ремонтными работами и заменой составных элементов системы являются частью технического обслуживания системы видеонаблюдения.

Поставщик обязан по требованию Заказчика проводить работы по перестановке и настройке уличных и внутренних камер видеонаблюдения для решения задач безопасности.

Поставщик обязан документально фиксировать все виды оказанных услуг с указанием сроков и объемов, а также наименование и количество использованных при оказании услуг запчастей и материалов.

Поставщик обязан вести эксплуатационные журналы систем видеонаблюдения, в которые заносить все выполненные работы по техническому обслуживанию, заверять их своей

подписью и подписью представителя Заказчика. Журналы ведутся в 2 (двух) экземплярах, один из которых находится у Заказчика, а второй у Подрядчика.

Требование к безопасности оказания услуг на этапе предоставления заявок:

Техническое обслуживание и ремонт системы видеонаблюдения должны оказываться квалифицированными специалистами.

Все привлекаемые специалисты должны иметь опыт работ не менее 3 лет в сфере обслуживания и монтажа систем видеонаблюдения, что подтверждается соответствующими документами (трудовая книжка, трудовой договор).

Потенциальный поставщик обязан предоставить сертификаты прохождения обучения системы «Macroscop» в количестве – 5 человек, сертификаты прохождения обучения системы «Hikvision» – 5 человек.

Работы по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения с электрооборудованием должны проводиться персоналом, имеющим допуск к работе с электроустановками напряжением до 1000 В – 5 человек. Также прошедшими курсы по промышленной безопасности – 5 человек, пожарно-техническому минимуму – 5 человек, безопасности и охрана труда – 5 человек. Иметь допуски к работам на высоте не менее 2 человек.

Кроме того, в периоды усиления санитарно-карантинных мер потенциальный поставщик обязан обеспечить прохождение ПЦР-обследования своих специалистов для их допуска на обслуживаемые объекты.

Используемое оборудование и материалы должны иметь сертификаты, подтверждающие соответствие требованиям безопасности, в случае, если используемые оборудование и материалы подлежат обязательной сертификации. Используемое оборудование должно быть новое, приобретенное не позднее 2019 г., что должно подтверждаться документами на имеющееся оборудование.

Услуга по техническому обслуживанию и ремонту должны производиться только в отведенной зоне, с использованием необходимого количества и технических средств и механизмов. После окончания выполнения мероприятий в рамках оказания услуги, производится очистка рабочей зоны от мусора и иных материалов.

В помещениях дежурного персонала, куда выводится изображение с видеокамер должна быть размещена инструкция о действиях в случае отключения системы видеонаблюдения или возникновения помех с видеоизображением.

Требования к используемым материалам и оборудованию:

Все материалы, применяемые при оказания услуг и осуществлении технического оборудования, должны сопровождаться соответствующей документацией (технический паспорт и т.д.) подтверждающей качество материалов.

Используемые материалы должны быть разрешены к использованию на территории Республики Казахстан.

Устанавливаемое оборудование должно исключать негативное воздействие на здоровье лиц, имеющих доступ к охраняемым объектам.

Обязательные условия участия потенциальных поставщиков в процедуре закупок:

Потенциальный поставщик представляет документы, подтверждающие соответствие требованиям технической спецификации.

Потенциальный поставщик представляет подтверждающие документы в случае подписания документа не первым руководителем.

Потенциальный поставщик представляет электронную копию лицензии, разрешения (уведомления), патента, свидетельства, сертификата, диплома в бумажном виде или в виде электронного документа, полученные в соответствии с законодательством Республики Казахстан о разрешениях и уведомлениях, сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов (при наличии соответствующего требования в закупочной документации).

Потенциальный поставщик представляет справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица, выданную регистрирующим органом по форме, установленной Министерством юстиции Республики Казахстан либо электронную копию заявления потенциального поставщика, содержащего ссылку на официальный интернет-ресурс государственного органа, выдавшего справку, использующего электронную систему регистрации. Для физических лиц, осуществляющих частное предпринимательство без образования юридического лица - электронную копию выписки из государственного электронного реестра разрешений и уведомлений с указанием идентификационного номера уведомления о начале деятельности либо электронную копию заявления потенциального поставщика, содержащую ссылку на Государственный электронный реестр разрешений и уведомлений либо электронную копию документа о регистрации в качестве субъекта предпринимательства, для временного объединения юридических лиц (консорциум) - электронную копию соглашения о консорциуме и электронные копии справок о государственной регистрации (перерегистрации) участников консорциума.

Потенциальный поставщик представляет свидетельство о постановке на НДС (при наличии).

Потенциальный поставщик, являющийся юридическим лицом, представляет следующие документы:

- Приказ о назначении первого руководителя;
- Решение о назначении первого руководителя;
- Устав.

Потенциальный поставщик представляет ценовое предложение в казахстанских тенге.
Цена, указанная в прикрепленном ценовом предложении, должна соответствовать цене, указанной на электронной торговой площадке.

Объем и сроки гарантий качества:

Поставщик гарантирует качественное оказание услуг на весь период исполнения договора.

Поставщик обязан устранить дефекты, допущенные по его вине, если обнаружатся в период срока оказания услуг за свой счет в установленный срок.

Срок оказания услуги:

С момента подписания договора до 31.12.2021 года.

Начальник Службы безопасности **М. Айбергенов**

Приложение 1

Регламент работ
по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения

№	Перечень работ	Периодичность обслуживания специализированной организацией
1	Измерение сопротивления кабеля и напряжения выдаваемого камерой	еженедельно
2	Проверка целостности кабеля, и определения возможных повреждений и слабых соединений	еженедельно
3	Проверка затемнения матрицы (проверка проводится с помощью специализированного оборудования)	еженедельно
4	Проверка состояния и качества изображения, поступающего на монитор или компьютер	еженедельно
5	Проверка целостности камер (корпуса, коннекторов питания, коннекторов вывода видеосигнала)	еженедельно
6	Проверка целостности платы видео захвата (находящейся в видеорегистраторе)	еженедельно
7	Проверка просмотра нужного отрезка или полного изображения	еженедельно
8	Полная диагностика программного обеспечения	еженедельно
9	Сервисные работы по внутренним видеокамерам: - протирка объектива. - протирка корпуса видеокамеры. - настройка направления камеры. - визуальный осмотр соединений.	2 раза в месяц
10	Сервисные работы по внешним видеокамерам: - протирка объектива. - протирка корпуса видеокамеры. - настройка направления камеры. - визуальный осмотр соединений.	2 раза в месяц

Начальник Службы безопасности **М. Айбергенов**