**Техническое задание**

**на монтаж:** системы контроля и управления доступом (СКУД) промывочно-пропарочного комплекса «Дземги», расположенного по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, ст. Дземги.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень сведений и требований** | **Содержание основных сведений и требований** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | **Общие данные** |
| 1.1 | Наименование объекта  | Система контроля и управления доступом (СКУД) промывочно-пропарочного комплекса «Дземги», расположенного по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, ст. Дземги. |
| 1.2 | Заказчик | Общество с ограниченной ответственностью «Промывочно-пропарочный комплекс «Дземги»Место расположения:Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре, в пределах городской черты г. Комсомольска-на-Амуре, ст. Дземги, часть земельного участка с кадастровым номером 27:22:0000000:24Почтовый адрес: 681008, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Машинная, дом № 28, литера А, офис 316 |
| 1.3 | Стадийность монтажа | Монтаж произвести в одну стадию. |
| 1.4 | Уровень ответственностизданий и сооружений | Повышенный |
| 1.5 | Режим работы предприятия(объекта) персонала | Круглосуточный |
| 1.6 | Объемы монтажа | Объемы работ предусмотрены рабочей документацией системы контроля и управления доступом (СКУД) промывочно-пропарочного комплекса «Дземги», расположенного по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, ст. Дземги. Согласовать с Заказчиком. |
| 1.7 | Источник финансирования | Собственные средства Заказчика |
| 1.8 | Срок монтажа, ввод в эксплуатацию  | 90 календарных дней |
| 1.9 | Основные технико-экономические показатели | 1. Общее количество работников и иных лиц—150 человек
2. Среднее количество работников и иных лиц, находящихся на объекте—40 человек.
 |
| 1.10 | Назначение объекта | Подготовка вагонов—цистерн под налив нефтепродуктов |
| 1.11 | Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально- технологические особенностикоторых влияют на их работу | Принадлежит к транспортной инфраструктуре. |
| 2 | **Требования к проектным решениям** |
| 2.1 | Требования к проекту на устройство СКУД |  Контрольно-пропускной пункт ППК Дземги – необходимо оборудовать системой СКУД.  Создаваемый на объекте Заказчика программно-технический комплекс должен включает в себя программную и техническую части, инструкции по эксплуатации, безопасному хранению персональных данных работников, обучению операторов. СКУД должна обеспечивать выполнение следующих функций:- конфигурирование, управление системой должно осуществляться с рабочего места «Администратор»;- контролируемый режим прохода сотрудников и посетителей с использованием карт доступа;- контролируемый режим проезда сотрудников и посетителей на автомобиле с поднятием шлагбаума, считывание номера автомобиля и считывание пропуска сотрудника. При этом камера с функцией считывания номера автомобиля должна давать сигнал блокировки открытия шлагбаума, в случае отсутствия номера автомобиля в базе данных. Для работников прибывших на служебном автобусе рассмотреть переносное устройство для считывания пропусков; - идентификация пользователей, автоматическое управление доступом, ручное управление (блокировка, разблокировка) с пульта на посту охраны, с компьютера и телефона руководителя, возможность задать временные промежутки блокировки шлагбаума с телефона руководителя.- регистрацию и компьютерный учет фактов прохода сотрудников и посетителей в месте установки считывателей СКУД с указанием даты и времени события, протоколирование текущих и тревожных событий;- автоматическое формирование отчетов о явке сотрудников с автоматической рассылкой ответственным лицам;- автоматическое формирование отчетов и автоматическая рассылка ответственным лицам о допуске автомобилей на территорию ППК по ключу охранника;-автоматическое формирование отчета и автоматическая рассылка ответственным лицам о двух и более кратном считывании пропусков. Случай, когда работник может пропустить по своему пропуску еще кого-то.- запрет прохода и выдачу сигнала тревоги в случае обнаружения попыток несанкционированного проникновения, а также нарушения установленного временного интервала доступа, использования незарегистрированной в памяти системы, просроченной или запрещенной карты-пропуска;- обязательная отметка работника на СКУД при покидании охраняемой территории;- при запуске системы оповещения о пожаре турникет и шлагбаум должен автоматически открываться; - ручное открывание турникета и шлагбаума, для прохода при аварийных ситуациях, пожаре, технических неисправностях с выдачей сигнала "Тревога".- формирование фото и видеоархива с «глубиной памяти» шесть месяцев;- возможности масштабирования программного комплекса;- интеграция с системой видеонаблюдения Трассир;- защита от стороннего вмешательства (взлома). |
| 2.2 | Технические требования |  1. Предусмотреть проведение работ по установке пропускной системы, обеспечивающего контроль с видеофиксацией проезда через шлагбаум с использованием камеры считывания номеров автомобилей и карт в автоматическом режиме в соответствии с действующими нормативными документами и техническими регламентами.2. Работы должны обеспечить соответствие требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил техники безопасности, действующих на территории Российской Федерации и предусматривать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований технической документации на используемое технологическое оборудование и оборудование электропитания, с учетом сложившейся архитектурно-планировочной структуры, а также с учетом пожеланий Заказчика. 3. Температурный режим работы оборудования от +40 до -40.  4. При запуске системы оповещения о пожаре турникеты должны автоматически открываться.5. Карты доступа должны содержать информацию о пользователе, с выводов данных на компьютер охраны. Предусмотреть карты, не подлежащие копированию. Количество карт уточнить у Заказчика. В помещение серверной установить дверь противопожарную дверь, оборудованную электронным замком и считывателем электронных карт. |
| 2.3 | Требование к мероприятиям по обеспечении пожарнойбезопасности | В соответствии с действующей нормативной документацией.СКУД должна быть интегрирована с системой оповещения о ЧС (пожаре), при ее срабатывании выходы должны разблокироваться. |
| 2.4 | Требования к техническойэксплуатации и техническому обслуживанию объекта | В соответствии с требованиями действующейнормативно-правовой, нормативно-технической документации.Предусмотреть период пуско-наладочных работ при введении СКУД в эксплуатацию, обучение операторов и разработку Инструкций по эксплуатации.Количество рабочих мест СКУД:1. Исполнительный директор—имеет возможность администрирования системы.
2. Заместитель исполнительного директора по безопасности—имеет возможность администрирования системы.
3. Главный инженер—имеет возможность администрирования системы.
4. Сотрудник ЧОП.
5. Менеджер по управлению персоналом.
 |
| 2.5 | Основные требованияк комплекту документации | **Акт выполнения работ.****Проектная документация.****Журнал работ.****Сертификаты и акты на оборудование.****Технический отчёт.**Другие документы, предусмотренные действующей нормативно-технической, правовой документацией.~~.~~ |
| 3 | Гарантийные обязательства | Не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. |
| 4 | Требования к подрядчику | Наличие аккредитации в Саморегулируемой Организации, практический опыт проектирования. |

**Согласовано: Утверждаю:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_