Приложение №1

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оснащение контрольно-пропускного пункта на строительном объекте по адресу****: Ленинградская область, Лужский муниципальный район, Лужское городское поселение, г. Луга, Медведское шоссе, земельный участок с кадастровым номером 47:29:0103018:316**

**Общие требования**

Необходимо организовать на строительном объекте пропускной контроль в виде КПП (блок-контейнер предоставляется Заказчиком) с турникетом-триподом, шлагбаумом, видеонаблюдением и системой контроля доступа для персонала с использованием постоянных, временных и разовых карт доступа.

Должна строго контролироваться система входа и выхода (выход должен производиться только при помощи системы СКУД, а въезд частного автотранспорта на территорию строительной площадки исключён).

В здании поста охраны должно размещаться рабочее место оператора – персональный компьютер (предоставляется Заказчиком), с установленным на нём специальным ПО (предоставляется Исполнителем). На мониторе должна отображаться информация о предъявляемых пропусках с сохранением истории входов/выходов. Проход по постоянным картам должен выполняться автоматически через турникет. Для постоянных сотрудников время входа и выхода должно анализироваться (данные сотрудника + фотокарточка).  
  
Для входа и выхода по гостевым и разовым картам допускается использовать турникет для постоянных карт, в таком случае, необходимо оснастить его картосборником. Вход на территорию стройплощадки должен выполняться под контролем охранника (с подтверждением), а выход только после опускания карты в карт-сборник. Если есть другое решение для разовых пропусков – предложить его для рассмотрения.  
  
Установить камеру видеонаблюдения в проходной зоне, для контроля и регистрации действий охранников при досмотре автотранспортных средств и персонала. Видеорегистрация должна выполняться на сервере системы безопасности.

Все компоненты системы СКУД должны бесперебойно функционировать в непрерывном режиме 24/7 круглый год и быть устойчивыми к климатическим условиям, типичным для Ленинградской области.

**ТЗ на установку шлагбаума**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Содержание требований** |
| 4 | Состав работ | Подрядная организация выполняет следующие виды работ:   1. Монтаж бетонного основания 2. Монтаж автоматического шлагбаума 3. Пуско-наладка оборудования |
| 5 | Состав комплекта шлагбаума | |  | | --- | | Шлагбаум (тумба, электропривод, блок управления, стрела 6 м) | | Опора для стрелы | | Лампа сигнальная | | Фотоэлементы безопасности | | Кнопочный пост управления для охранника (пульт) | |
| 7 | Гарантийные обязательства подрядчика | Гарантийный срок на выполненные работы составляет:  Бетонное основание - 2 года  Оборудование – по паспорту завода-изготовителя, но не менее 1 года. |
| 8 | Дополнительные сведения | Подвод электропроводки осуществляется силами Заказчика |

Монтируемое оборудование шлагбаума должно быть новым (не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе, не восстановленным, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), отвечать требованиям качества, энергоэффективности, безопасности жизни и здоровья, а также иным требования безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), а также обеспечивать невозможность несанкционированного доступа на объект, быстрое открытие в случае возникновении чрезвычайных ситуаций для экстренной эвакуации людей.

**ТЗ на установку турникета и СКУД**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Содержание требований** |
| 4 | Состав работ | Подрядная организация выполняет следующие виды работ:   1. Установка турникета с картоприёмником 2. Установка считывателей СКУД 3. Установка блока питания 4. Пуско-наладка и настройка оборудования 5. Установка и настройка программного обеспечения |
| 5 | Состав комплекта турникета | 1. Турникет трипод уличного исполнения 2. Картоприёмник с контроллером и считывателем на выход гостей 3. Блок питания для турникета с аккумулятором 4. Контроллер сетевой 5. Считыватели карт на вход и выход – 2 штуки 6. Карта доступа – 100 штук 7. Программное обеспечение с возможностью занесения фотографий сотрудников в базу |
| 7 | Гарантийные обязательства подрядчика | Гарантийный срок на выполненные работы составляет:  Оборудование – по паспорту завода-изготовителя, но не менее 1 года. |
| 8 | Дополнительные сведения | Подвод электропроводки осуществляется силами Заказчика |

Монтируемое оборудование системы контроля управления доступом должно быть новым (не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе, не восстановленным, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), отвечать требованиям качества, энергоэффективности, безопасности жизни и здоровья, а также иным требования безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), а также обеспечивать невозможность несанкционированного доступа на объект, быстрое открытие в случае возникновении чрезвычайных ситуаций для экстренной эвакуации людей.

**ТЗ на установку системы видеонаблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Содержание требований** |
| 4 | Состав работ | Подрядная организация выполняет следующие виды работ:   1. Установка IP-видеокамер 2. Установка видеорегистратора и 3. Установка UPS 4. Установка POE коммутатора 5. Прокладка кабелей 6. Установка и настройка программного обеспечения 7. Пусконаладочные работы |
| 5 | Состав системы видеонаблюдения | 1. IP видеокамера – 2 штуки 2. IP видеорегистратор 4-х канальный 3. Жесткий диск не менее 4 Тб 4. UPS для видеонаблюдения 5. POE коммутатор 6. Программное обеспечение |
| 7 | Гарантийные обязательства подрядчика | Гарантийный срок на выполненные работы составляет не менее 1 года.  Гарантийный срок на оборудование – по паспорту завода-изготовителя, но не менее 1 года. |
| 8 | Дополнительные сведения | Подвод электропроводки осуществляется силами Заказчика |

Видеокамеры должны быть цветными, с разрешением HD (минимум 1080p). Камера для контроля шлагбаума должна быть в уличном исполнении (пыле- и влагозащита не ниже IP66, морозоустойчивость). Камеры должны контролировать область проходной и шлагбаума. Камера для контроля проходной, если она устанавливается внутри блок-контейнера, может быть внутренней купольной. Архив видеозаписей должен иметь глубину хранения минимум один месяц. Видео с камер должно выводится на монитор охранника.

Монтируемое оборудование системы видеонаблюдения должно быть новым (не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе, не восстановленным, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), отвечать требованиям качества, энергоэффективности, безопасности жизни и здоровья, а также иным требования безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам).