

1. Общие сведения

1.1. Генподрядчик: Южноуральский филиал ОАО «НИАЭП»

1.2. Исполнитель: _____

1.3. Основание на поставку и монтаж оборудования: Договор

1.4. Сроки заключения: В соответствии с договором

1.5 Адрес объекта: Челябинская область пос. Увельский ул. Уральская, 31

1.6 Ведомственная принадлежность:

1.7 Прочие сведения: IP-видеокамеры - поставка и монтаж, за счет средств генподрядчика.

2. Технические характеристики и оснащенность объекта.

Площадка строительства Энергетического комплекса Южноуральской ГРЭС-2 ПГУ 3х400 МВт расположена в Российской Федерации, в Уральском Федеральном округе, Челябинской области, на территории муниципального образования «Увельский Муниципальный район».

Территория строительства Южноуральской ГРЭС-2 находится в 9 км северо-западнее районного центра Увельский. Вблизи г. Южноуральска и действующей Южноуральской ГРЭС, соответственно, на расстоянии 3км, 2км по прямому направлению. Площадка расположена на незастроенной территории.

Площадка проектируемого комплекса расположена на правом берегу Южноуральского водохранилища на р.Увелька, вблизи платины. Вблизи участка строительства с западной стороны проходят высоковольтные линии электропередачи напряжением 110-500кВ., с востока – Южноуральское водохранилище, севера и юга – пашня.

В районе площадки строительства имеется сеть автомобильных и железных дорог. Ближайшая автомобильная дорога проходит с западной стороны от площадки Южноуральской ГРЭС-2 на расстоянии около 2 км. Ближайшая железнодорожная станция ст. Южноуральск расположена в 8 км. от площадки.

Предприятие представляет собой совокупность пространственно разнесенных производственных площадок.

В состав Объекта входит:

- периметр основной территории -3521 м. Территория Объекта выгорожена по периметру железобетонным заграждением. Периметр характеризуется наличием как прямолинейных, так и ломаных участков ограждения, различной конструкции и высоты;
- склады и складские площадки (непосредственно примыкают к заграждению периметра);
- здания, производственные блоки, хозяйственные постройки, вплотную примыкают к охраняемой территории.

Организация охраны и доступа.

Проход персонала и посетителей на территорию Объекта производится через проходную здания «Проходная с караульными помещениями» (далее – проходная КПП №1) и временный КПП № 3 административно-бытовой комплекс (далее - АБК).

На территорию Объекта возможен доступ автомобильного транспорта через КПП №1 (центральная проходная) КПП № 2 (грузовая проходная) и временный КПП №3 (АБК).

КПП №1 – оборудован системой видеонаблюдения и системой контроля и управления доступом (турникеты, шлагбаум, считыватели), досмотровой площадкой;

КПП №2 - оборудован системой видеонаблюдения и системой контроля и управления доступом (шлагбаум, считыватели), досмотровой площадкой;

КПП №3(временный – АБК) – оборудован системой видеонаблюдения и системой контроля и управления доступом (турникет).

На территории строительной площадки установлены дополнительные камеры.

Время работы объекта: круглосуточно.

2. Требования к IP видеокамерам.

Закупить скоростные купольные камеры BD75-5 (в количестве 7 штук) пыле- и влагозащищенные в соответствии со стандартом IP66, предназначенные для работы в составе уличной охранной системы видеонаблюдения.

Характеристики видеокамеры BD75-5:

- купольная скоростная 0,5-400⁰/сек,
- ¼ «SONY» ExView 650 ТВЛ,
- 0,1 лк(День)/0,01лк(ночь),
- Stns-up 0,002 лк,
- H.264/MJPEG?
- Zoom 36х оптический\ 12х цифровой
- D1 25 к/с,
- microSDHC
- механический ИК-фильтр,
- 2DNR/3DNR
- уличная от -40 (с функцией подогрева) до +50С.
- угол обзора 360⁰

Установка

Поворотные IP- видеокамеры, расположить по периметру строительства Блока №2 на эстакаде: 1 камеры между Блоками № 1,2 с южной и северной стороны, одна камера с юго-восточной стороны строительства Блока № 2, две камеры со стороны открытого склада с южной и северной стороны, три камеры по периметру ОРУ-500. Вышеперечисленные камеры интегрировать в общую систему видеонаблюдения «Domination». Видеокамеры должны обеспечивать создание зон видеонаблюдения и представление видеoinформации дежурному поста охраны о состоянии обстановки на элементах объекта, с целью выявления несанкционированного проникновения на территорию и совершения краж с охраняемого объекта. Точное место установки видеокамер определится на стадии монтажа. (См. приложение №1).

Видеосигнал с видеокамер по кабелю (оптоволокно) и через Wi-Fi точки должен поступать на сервер расположенный в здании АБК (генподрядчика). С сервера видеoinформация выводится на рабочее место (с правами пользователя) охраны (модульное помещение) и на рабочее место (с правами администратора) сотрудника СБ. Доступ к архиву должен быть ограничен, съём информации осуществляться только с разрешения руководства СБ. Срок хранения архива (постоянной видеoinформации) один месяц.

Заместитель директора по безопасности

А.А. Першин