

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано:****Технический директор****ООО «Петербургцемент****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сапсалёв А.Н.** | **Утверждаю:****Директор ООО «Петербургцемент»** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Соловьев А.Н.** |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку оборудование и выполнения работ по созданию видеонаблюдения ООО «Петербургцемент»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1. | Предмет договора  | Монтаж системы видеонаблюдения (наружное и внутри производственного помещения) ООО «Петербургцемент» |
| 2. | Требования, предъявляемые к предмету закупки |
| 2.1 | Наименование, основные характеристики и объемы выполняемых работ | * Монтаж системы видеонаблюдения (наружное и внутри производственного помещения.
* Работы по монтажу систем видеонаблюдения включают в себя: поставку, установку, монтаж и настройку (пусконаладочные работы) оборудования.
* Первичная подготовка и обучение персонала эксплуатаций и использования технических средств.
* Перечень требуемого оборудования для системы видеонаблюдения:
* IP-камеры:

разрешения 2Мп с ИК-подсветкой, степенью защиты IP55 и выше, температурный диапазон -30°С…+50°С.* Видеорегистратор:

IP-видеорегистратор, запись видео с разрешением до 4Мп, цикличная запись видео с сохранением до 14 дней.* Сетевые коммутаторы:

Установка нужного количества сетевого оборудования для качественной и беспрерывной передачи данных.* Коммутационные шкафы:

Установка шкафов для коммутационного оборудования, степень защиты IP 55 и выше, настенное крепление.* Оборудование для визуализации:

Установка и подключение на ЦПУ оборудование для визуализации, с требуемыми техническими характеристиками для вывода на него изображение с камер видеонаблюдения.* Возможность замены проектного сетевого оборудования на аналогичное фирмы Huawei.
* Возможно изменение проекта по согласованию заказчиком на оборудование.
 |
| 2.2 | Квалификационные требования к подрядчику, характеристики выполняемых работ  | * Обладать необходимыми допусками, дающими право на осуществление данного вида работ, профессиональными знаниями, опытом и репутацией.
* При выполнении работ, указанных в п. 2.1 настоящего Технического задания, Подрядчик обязуется соблюдать правила промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды при проведении работ на территории Заказчика.
* При оказании услуг должна обеспечиваться сохранность и работоспособность электрических, противопожарных и инженерных сетей на участке производства работ.
* При оказании услуг должна обеспечиваться сохранность (в том числе техническая защита) информации, указанной в паспортах объектов, в частности контактная информация о руководителе и ответственных лицах (персональные данные), а также сведения о структуре объекта, схемы технической организации объекта, особенности и спецификация установленного оборудования.
* Обеспечить собственный персонал соответствующей спецодеждой, спецобувью, другими средствами индивидуальной защиты и защитными касками.
 |
| 3. | Место, условия и сроки выполнения работ |
| 3.1 | Место проведения работ | ООО «Петербургцемент», 188572, Ленинградская область, Сланцевский район, Выскатское сельское поселение, цементный завод. |
| 3.2 | Условия производства работ | * Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ и используемых Материалов, графиков (сроков) выполнения отдельных этапов и видов Работ, выполнением мероприятий по охране окружающей среды, пожарной и иной безопасности.
* Точки расположения оборудования должны быть согласованы с Заказчиком.
* В случае прекращения (приостановки) всех или отдельных видов Работ при выявлении вышеуказанных нарушений/отступлений Подрядчик не освобождается от ответственности за нарушение сроков выполнения работ.
* Заказчик осуществляет контроль качества и физических объемов представленных к оплате Работ, и соответствия фактически представленных к оплате Работ объемам Работ по Договору.
* Цены обозначенные на момент заключения договора не могут быть измены в период действия данного договора.
 |
| 4. | Порядок формирования цены договора | Начальная цена договора, после проведения осмотра площадки предприятия, складывается на основании калькуляций предоставленной подрядчиком на этапе формирования КП на данные работы. В случае корректировки объема выполняемых работ по результатам осмотра, Стороны заключают дополнительное соглашение к Договору, содержащее скорректированный объем работ, их стоимость и сроки их выполнения. Внеплановые работы согласовываются Сторонами в дополнительных соглашениях к договору, в которых прописывается наименование, перечень, стоимость и сроки выполнения работ. |
| 5. | Привлечение субподрядчиков | Письменно согласовать с Заказчиком привлечение к выполнению работ в рамках договора субподрядчиков с предоставлением документального подтверждения наличия у субподрядчиков ресурсов, необходимых для исполнения обязательств (наличие в штате организации квалифицированного персонала, с подтверждением трудовых или иных отношений, оборудования). |
| 6. | Контроль выполнения договора, ответственное лицо | Начальник отдела АСУТП Шафиков М.Р.моб.: +7 (999) 286-71-95 e-mail: SHfikov@cemros.ru  |
| 7 | Документация, предоставляемая Заказчиком | - Рабочая документация, схем и чертежей прокладки кабельных линий и точек установки оборудования. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Согласовано:** |  |  |
| **Начальник отдела АСУТП** |  | **Шафиков М. Р.** |
| **Технический директор** |  | **Сапсалёв А.Н.** |