|  |
| --- |
| Филиал ПУБЛИЧНОГО акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» - «костромаэнерго» |

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано | Утверждаю |
| Начальник управления комплексной безопасности департамента безопасности ПАО «МРСК Центра» | Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» |
|  |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гордеев Ю.Е. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Смирнов Е.А. |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на создание/модернизаци. системы видеонаблюдения объектов филиала ПАО «МРСК Центра»-« Костромаэнерго» (ПС 35-110 кВ).**

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано | Согласовано |
| Заместитель директора по капитальному строительству филиала ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» | Заместитель директора по безопасности –начальник отдела безопасности филиала ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Розысков А.Ю. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Коротин А.В.. |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г

Кострома 2019

1. **Общие положения.**
   1. Оснащение объектов электросетевого комплекса системами интеллектуального охранного видеонаблюдения производится на основании потребности в рамках инвестиционной программы ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» на 2019 год.
   2. Строительно-монтажные работы по созданию на объектах электросетевого комплекса системы интеллектуального охранного видеонаблюдения должны производиться в соответствии с проектами, выполненными ООО «Спецстроймонтаж 1» № 06/2018 ИТС, 21/2018 ИТС, 22/2018 ИТС.
   3. Подрядчик определяется на основании проведения закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
   4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного Заказчиком по результату закупочной процедуры.
   5. Все строительные материалы, конструкции и оборудование поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ, СП и ТУ.
   6. Участвующие в процедуре закупки должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ, а так же опыт проведения строительно-монтажных работ на аналогичных объектах не менее 5 лет.
2. **Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к выполняемым работам:**

* ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;
* Р 78.36.002-2010 Рекомендации. Выбор и применение систем охранных телевизионных ;
* Р 78.36.032-2013 Инженерно-техническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов, квартир и МХИГ, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны. Часть 1. Методические рекомендации
* Р 78.36.039-2014 «Рекомендации. Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов технических средств охраны, систем контроля и управления доступом, систем охранного телевидения»;
* СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (с Изменением № 1);
* ПУЭ (действующая редакция);
* ПТЭ (действующая редакция).

1. **Стадийность проведения работ.**

Работы выполняются в 1 этап: выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с существующей проектно-сметной документацией.

1. **Описание основных объемов работ.**

Подрядчик выполняет комплекс работ по оснащению объектов электросетевого комплекса охранной сигнализацией, предусмотренных существующей проектно-сметной документацией, на объектах:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Объект | Адрес |
| 1 | ПС 110 кВ «Аэропорт» | Костромская обл.,  Костромской р-н, Никольское с/п |
| 2 | ПС 110 кВ «Строммашина» | Костромская обл. г. Кострома  ул. Московская 71 |
| 3 | ПС 110 кВ «Красное» | Костромская обл.,  Красносельский р-н,  пос. Красное-на-Волге |

1. **Основные требования к выполнению работ.**
   1. Строительно-монтажные работы выполняются в полном соответствии с существующим проектом.
   2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами, конструкциями и оборудованием, необходимыми для проведения работ, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.
   3. Номенклатура закупаемых материалов, конструкций и оборудованием должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.
   4. Изменение номенклатуры поставляемых материалов, конструкций и оборудования должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости.
   5. Все применяемые материалы, конструкции и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, подтверждающие соответствие требования проектно-сметной документации, ГОСТ и ТУ. Подрядчик предоставляет Заказчику паспорта и сертификаты до начала проведения СМР.
   6. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершении очереди строительства или полного завершения строительства объекта (общий журнал работ, журнал по форме КС-6а).
   7. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД).
   8. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика. Подрядчик не может передавать Субподрядчикам более 50% объема выполняемых работ.
   9. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» и проектной организацией с оформлением соответствующей документации.
2. **Правила контроля и приемки работ.**
   1. Руководители работ, участвующие в реконструкции, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов, конструкций и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.
   2. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП и СП (СП 48.13330.2011).. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.
   3. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.
3. **Гарантии исполнителя строительных работ.**
   1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие вновь реконструированного объекта требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента подписания сторонами акта выполненных работ и актов приёма-передачи.
   2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.
4. **Сроки выполнения работ.**
   1. Срок строительства: с 01.07.2019г. по 10.10.2019г.
5. **Порядок оплаты работ.**
   1. Расчеты с Подрядчиком за выполненные работы производятся на основании оформленных актов выполненных работ (формы №№ КС-2, КС-3) составленных по утвержденным сметам, стоимость работ оплачивается по смете с использованием индексов пересчета из базовой цены в текущую, действующим на дату заключения договора, стоимость материалов оплачивается по фактической цене, подтвержденной копиями счетов-фактур.
   2. Подрядчик предъявляет к оплате объем работ до 20 числа текущего месяца. Оплата работ производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

**Приложение:** Проектно-сметная документация.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Заместитель начальника отдела безопасности  филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» | В.Ю.Шуклецов |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |