

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента
безопасности ПАО "МРСК
Центра"

 В.О. Юрченко

«09» 08 2018 г

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала
по безопасности

 Г.В. Шишаков

«09» 08 2018 года

Техническое задание

на выполнение строительно-монтажных работ по строительству системы охранного видеонаблюдения в Даниловском РЭС филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
«Код ИПР 2034 - Строительство систем охранного видеонаблюдения на объектах Ярославского и Переславского РЭС с переустройством защитных ограждений»

Ярославль

1. Общие положения.

1.1. Строительство системы охранного видеонаблюдения (далее – СОВ) производится на основании потребности в рамках инвестиционной программы филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» на 2019 год.

1.2. Строительно-монтажные работы по строительству:

- Системы охранного видеонаблюдения территории Даниловского РЭС филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», по адресу Ярославская область, г. Данилов, ул. Дорожная, д. 18 должны производиться в соответствии с проектом, выполненным ООО «СНС-Трейдинг» № 11/2016-Д-СОТ, утвержденным Приказом №905-ЯР от 30.12.2016 «Об утверждении проектно-сметной документации» (Приложение к данному ТЗ), СИП-элемент Z76-KS00000879.02;

1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного Заказчиком с победителем конкурса.

1.5. Все строительные материалы, конструкции и оборудование поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ и ТУ.

1.6. Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт проведения строительно-монтажных работ на аналогичных объектах не менее 5 лет.

1.7. Строительно-монтажные работы, производимые подрядной организацией, должны быть застрахованы.

2. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к выполняемым работам:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 458;

- Методические рекомендации по организации защиты объектов ДХО ОАО «Россети», которым категория опасности не присвоена, от актов незаконного вмешательства утвержденные Распоряжением №71р от 12.02.2015;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ);

- Положение о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468;

- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;

– СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»;

– ГОСТы и ТУ производителей на используемое оборудование и материалы;

– НПБ (действующая редакция);

– ПУЭ (действующее редакция);

– ПТЭ (действующее редакция).

3. Стадийность проведения работ.

Работы выполняются в 3 этапа:

- Подготовительные работы и поставка оборудования;

- Выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с существующей проектно-сметной документацией.

- Выполнение пусконаладочных работ.

4. Описание основных объемов работ.

Подрядчик выполняет комплекс работ по строительству системы охранного видеонаблюдения, предусмотренных существующей проектно-сметной документацией, на следующих объектах:

№	Наименование объекта	Объем оборудования
1	Система охранного видеонаблюдения Даниловского РЭС, Ярославская область, г. Данилов, ул. Дорожная, д. 18	<ul style="list-style-type: none"> • Цифровой видеорегистратор 16-ти каналный CVI RVi-HDR16LB-C – 1 шт.; • Жесткий диск WD Purple WD40PURX, 4 Тб, HDD, SATA III, 3.5" – 2 шт.; • Телевизор LED SAMSUNG 32" (1080p) UE32K5500AUXRU – 2 шт.; • Компьютер HP ProDesk 400 G3 Inte Core i5 6500, DDR4 4 Гб, 500 Гб, Intel HD Graphics 530, DVD-RW, Windows 7 Professional, черный [t4r68ea] + клавиатура + мышь – 1 шт.; • Источник бесперебойного питания IPPON Black Power Pro LCO 800, 800BA – 1 шт.; • Блок бесперебойного питания SKAT-V.8 – 2 шт.; • Аккумуляторная батарея 12А*ч – 4 шт.; • Блок бесперебойного питания IPPON Smart Winner 1500 – 1 шт.; • Шкаф настенный телекоммуникационный 9 U (600x520x480) ШРН-3-9.500-9005 – 1 шт.; • Полка выдвижная глубиной 450 мм TCB-45 – 2 шт.; • Полка глубиной 400 мм MC-40 – 1 шт.; • Блок-вентилятор MB-400-1T – 1 шт.; • Уличная видеокамера цветная объектив 2.7 -12 мм CVI RVi-HDC421-C – 16 шт.; • Кабель-удлинитель VGA-сигнала на 15 м. VGA (m) – VGA (m) – 15 м – 1 шт.;

		<ul style="list-style-type: none"> • Кабель-удлинитель USB на 10 м. USB A(m)-USB A(f) 2.0 – 10 м – 1 шт.; • Устройство грозозащиты цепей передачи видеосигнала HD-CVI/TVI/AHD SP009 – 25 шт.; • Устройство грозозащиты цепей питания SP001P – 16 шт.; • Устройство грозозащиты Ethernet одноканально SP006H – 2 шт.; • Знак предупреждающий о видеонаблюдении (CCTV) – 2 шт.
--	--	---

4.1 Прочие работы, предусмотренные проектом.

5. Основные требования к выполнению работ.

5.1. Строительно-монтажные работы выполняются в полном соответствии с существующим проектом.

5.2. 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.

5.3. Номенклатура закупаемых материалов, конструкций и оборудованием должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.

5.4. Изменение номенклатуры поставляемых материалов, конструкций и оборудования должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без увеличения сметной стоимости.

Все применяемые материалы, конструкции и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, подтверждающие соответствие требованиям проектно-сметной документации, ГОСТ и ТУ. Подрядчик предоставляет Заказчику паспорта и сертификаты до начала проведения СМР.

5.5. 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.

5.6. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД).

5.7. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований предъявленным к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

5.8. Стадийность выполнения работ согласовывается с Заказчиком, при обеспечении своевременной подачи заявок на отключение электрооборудования.

5.9. 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.

5.10. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и проектной организацией с оформлением соответствующей документации.

5.11. Весь строительный и бытовой мусор, образующийся в ходе выполнения работ, демонтированные строительные изделия и материалы, непригодность которых к дальнейшему применению подтверждена Заказчиком, вывозятся Подрядчиком автотранспортом самостоятельно за счет собственных средств на свалку промышленных отходов. Непригодность демонтированных элементов к дальнейшему применению оформляется письменным актом подписываемым представителем Подрядчика и Заказчика.

5.12. Все демонтированные в ходе выполнения работ строительные изделия и материалы, пригодные к дальнейшему применению (материалы, а также цветной и черный металлолом), вывозятся Подрядчиком самостоятельно за счет собственных средств на площадку складирования филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и передаются Заказчику с оформлением письменного акта передачи материалов от демонтажных работ, подписываемого представителем Подрядчика и Заказчика.

5.13. При строительстве объекта Подрядчик выполняет функции строительного контроля с выполнением контрольных мероприятий:

5.13.1. проверка качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для строительства объекта капитального строительства (далее соответственно - продукция, входной контроль);

5.13.2. проверка соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемой продукции;

5.13.3. проверка соблюдения последовательности и состава технологических операций при осуществлении строительства объекта капитального строительства;

5.13.4. совместно с заказчиком (организацией привлеченной по договору для осуществления строительного контроля) освидетельствование работ, скрываемых последующими работами (далее - скрытые работы), и промежуточная приемка возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, участков сетей инженерно-технического обеспечения;

5.13.5. приемка законченных видов (этапов) работ;

5.13.6. проверка совместно с заказчиком (организацией привлеченной по договору для осуществления строительного контроля) соответствия законченного строительством объекта требованиям проектной

и подготовленной на ее основе рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов

6. Правила контроля и приемки работ.

6.1. Руководители работ, участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» 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.

6.2. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. 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.

6.3. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

7. Экология и природоохранные мероприятия.

Выполнение работ произвести в соответствии с действующими нормативными актами.

8. Гарантии исполнителя строительных работ.

8.1. 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 приема-передачи.

8.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

9. Сроки проведения работ.

9.1. Срок строительства: в течении 60 календарных дней с даты подписания договора.

9.2. Подрядчик должен приступить к выполнению работ с момента подписания договора.

10. Порядок оплаты работ.

10.1. 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.

10.2. Подрядчик предъявляет к оплате объем работ до 20 числа текущего месяца. Оплата работ производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

Приложение: Проектная документация.

Ведущий специалист отдела безопасности

Р.О. Шабров

СОГЛАСОВАНО в части сроков

Начальник УКС

С.Н. Гушин