### Техническое задание НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

**Наименование выполняемых работ:**

капитальный ремонт автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре

**Количество выполняемых работ**: Подробные характеристики объёма выполнения работ указаны в смете, которая является обоснованием начальной цены договора.

**Место выполнения работ**: г. Пермь, ул. Вильямса 53а

**Сроки (периоды) выполнения работ:** Начало работ согласовывается с заказчиком. Работы должны быть выполнены в течение 14 (четырнадцати) календарных дней

**Требование к результатам работ**

Объемы выполняемых работ должны строго соответствовать объемам, указанным в техническом задании на выполнение работ.

Осуществить вывоз мусора с объекта в период производства работ и перед сдачей выполненных работ Заказчику.

Подрядчик обязан устранить за счет собственных средств все повреждения на объекте, допущенные им в процессе выполнения работ.

**Требования к сроку гарантии качества работ**.

Срок гарантии на выполняемые работы с учетом применяемых материалов должен составлять 3 года в 100% объеме со дня подписания акта выполненных работ.

В срок гарантийного обслуживания подрядчик обязан устранить все возникающие дефекты в выполненных работах и возместить, в случае причинения ущерба, все убытки заказчика, связанные с нарушением требований СНиП при производстве работ и допущением брака.

**Требования к качеству работ, в том числе к технологиям производства работ, методам производства работ, организационно-технологическим схемам производства работ, к безопасности выполняемых работ** Подрядчик гарантирует качество используемых материалов, оборудования и систем, соответствие их государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, свидетельствами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество. При исполнении обязательств по Договору используемые материалы должны иметь предусмотренные действующими нормативами сертификаты, которые Подрядчик передает представителю Заказчика в процессе выполнения работ, а именно:

Сертификаты соответствия ГОСТ;

Санитарно-гигиенические сертификаты;

Сертификаты пожарной безопасности.

При производстве работ подрядчик должен соблюдать требования СНиП, СанПиН, ВСН, ГОСТ. Работы должны выполняться в соответствии с технологической последовательностью производства работ, квалифицированными рабочими, которые должны быть оснащены соответствующими оборудованием, специальной одеждой и инструментами для выполнения работ. Подрядчик обязан устранить собственными силами и за свой счет дефекты и недоделки, обнаруженные во время выполнения и приемки работ.

**Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ**

Ответственность за соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности, санитарно-гигиенического режима во время выполнения работ на объекте возлагается на Подрядчика, а именно:

\*соблюдать требования охраны труда;

\*обеспечить безопасное производство работ;

\*разработать, при необходимости, дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и выполнять их в процессе работы;

\*выполнить мероприятия по обеспечению безопасных условий труда, предусмотренных актом-допуском;

\*назначить лиц, ответственных за обеспечение охраны труда;

\*обеспечивать своих работников исправными средствами коллективной и индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью;

\*обеспечить наличие материальных и технических средств для осуществления мероприятий по оказанию первой медицинской помощи, по спасению людей и ликвидации аварии;

\*содержать производственные территории, участки, работ и рабочие места, предоставляемые для производства договорных работ, в чистоте и порядке;

При проведении пожароопасных работ на объекте необходимо руководствоваться «Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации».

Безопасность при работе на высоте - руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкциях по охране труда и других действующих нормативных документах;

На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители.

Отключение существующих инженерных систем, сетей или отдельных их участков могут производиться только по предварительному согласованию с Заказчиком.

В процессе выполнения работ Заказчик может давать в письменной форме распоряжения Подрядчику в отношении:

\*вывоза любых материалов, изделий, конструкций подрядчика, не соответствующих условиям Договора;

\*устранения нарушений техники безопасности, санитарных норм и правил, правил пожарной безопасности, охраны объекта и т.п.

Подрядчик должен во время выполнения работ обеспечить необходимые мероприятия по охране окружающей среды на объекте в соответствии с действующим законодательством.

Подрядчик несет ответственность за сохранность всего объекта до даты подписания акта выполненных работ в полном объеме

**Прочие требования**

Подрядчик должен выполнить и сдать заказчику по акту исполнительную документацию, в состав которой входят:

\*акты на скрытые виды работ;

\*исполнительные схемы, планы;

\*предусмотренные действующими нормативами сертификаты на материалы (заверенные копии);

\*прочие акты, протоколы, и другую документацию в соответствии с действующими нормативными документами.

-Все работы выполняются с демонтажем старых и установкой новых элементов и конструкций, включая стоимость материалов. Расходы на выполнение сопутствующих работ (в том числе погрузка и вывоз строительного мусора) учитываются победителем аукциона при составлении сметы.

-Подрядчик своевременно производит уборку территории, во время работ соблюдает чистоту и порядок на территории вокруг здания женской консультации. Погрузка и вывоз строительного мусора производится в контейнерах Подрядчика.

**РАБОТЫ ПРОИЗВОДИТЬ В ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ПОЛИКЛИНИКЕ!!!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** пп | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | 1 |
| 2 | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 | 1 |
| 3 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 | 6 |
| 4 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 112 |
| 5 | Транспарант световой (табло) | 9 |
| 6 | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении | 5 |
| 7 | Короба пластмассовые: шириной до 41 мм | 0,6 |
| 8 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 3 |
| 9 | Прокладка однопарного провода с крепление проволочными скрепами по стене: кирпичной | 7,5 |
| 10 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | 1 |
| 11 | Кабель-канат (короб) «Электропласт» 20х10 мм | 10 |
| 12 | Источник бесперебойного питания СКАТ-1200И7 | 1 |
| 13 | Извещатель пожарный дымовой ДИП-3СУ | 123 |
| 14 | Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУМ | 6 |
| 15 | Прибор приемно-контрольный охранной сигнализации, тип Сигнал-20М | 1 |
| 16 | Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой резины | 1000 |
| 17 | Устройство контроля шлейфа УКШ-1 | 17 |
| 18 | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ | 0,02 |
| 19 | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С | 1 |
| 20 | Резисторы | 112 |
| 21 | Кабель-канал (короб) «Электропласт» 40х16 мм | 50 |
| 22 | Разветвительная коробка УК-2 | 5 |
| 23 | Батарея аккумуляторная АКБ-7 12В/7 а/ч | 1 |
| 24 | Батарея аккумуляторная АКБ-12 12В/12 а/ч | 1 |
| 25 | Табло «Выход» 12В | 9 |
| 26 | Оповещатель Соната-К-Л | 1 |
| 27 | Оповещатель Соната-5-Л | 5 |
| 28 | Лампа аварийного освещения | 1 |
| 29 | Кабель КПСЭ нг FRLS 4\*2\*0,5 | 30 |
| 30 | Автоматизированная система управления категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ):20 | 1 |
|  |