Приложение 1

к аукционной документации

от «01» августа 2022 года

Техническое задание

**на выполнение работ по прокладке электрического кабеля в трубе в траншее от ТП (строение 13) до установки МРТ в здании взрослой поликлиники (строение 3) и подключению ВРУ с АВР в здании взрослой поликлиники (строение 3) по адресу: 141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Карла Маркса, д. 30**

1. **Наименование работ и материалов**

**–** Ограждение строительной площадки сигнальной лентой;

– Разборка существующего бортового камня;

– Снятие асфальтобетонного покрытия;

– Разработка грунта вручную с шириной до 1,1 м, глубиной до 1,1 м;

– Устройство песчаного основания под кабель Н=0,15 м;

– Засыпка кабеля песком Н=0,15 м;

– Послойное уплотнение песка пневматическими трамбовками;

– Покрытие кабельной линии лентой ЛСЭ-300;

– Засыпка траншеи вручную, местным грунтом;

– Прокладка трубопровода d=160мм, со сваркой встык;

– Прокладка кабеля марки АПвБШп(г) 4х185 мс(PE)-1 в трубе;

– Прокладка кабеля марки АПвБШп(г) 4х185 мс(PE)-1 по конструкциям;

– Установка концевых муфт;

– Установка соединительной муфты;

– Установка столбиков сигнальных осторожно кабель;

– Устройство фундамента для шкафа АВР;

– Установка шкафа АВР на фундамент;

– Замена автоматического выключателя на Выключатель автоматический NSX250B TM250D 3P3D термомагнитный;

– Устройство заземления шкафа;

– Восстановление асфальтирования с установкой бортовых камней;

– Выполнение приемо-сдаточных испытаний.

**2. Для производства работ Подрядчику необходимо**

1. Быть членом СРО в области строительства, что подтверждается выпиской из реестра членов саморегулируемой организации от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (срок действия не ранее чем за 1 месяц до дня размещения в Единой информационной системе извещения о проведении запроса котировок в электронной форме).

2. Наличие измерительных приборов, внесенных в Госреестр средств измерений.

3. Наличие сертификата о поверке, действующего на все время договора.

4. Работники (минимум два человека) должны иметь группу допуска по электробезопасности не ниже 5той, подтверждается удостоверением по электробезопасности (утвержденные Ростехнадзором) и приложенными протоколами испытаний.

6. Наличие электролаборатории.

7. Разработать исполнительную документацию по прокладке и подключению электрического кабеля к ВРУ и АВР в здании установки МРТ по согласованию с проектной организацией, выполняющей проект установки МРТ.

8. Провести согласование и оформление разрешения на производство работ как внутри ТП так и снаружи, иметь соответствующие допуски к работе с высоким напряжением.

9. Оформить разрешение на подключение прокладываемого кабеля в ТП и ввода его к ВРУ здания поликлиники (строение 3).

10. Оформить документы по производству земляных работ по территории ЛПУ.

11. Провести работы по вводу электрического кабеля в здание поликлиники (строение 3) и провести разделку кабеля для присоединения в ТП и ВРУ здания.

12. Изготовить и установить щит ВРУ с АВР в здании поликлиники (строение 3).

13. Прокладку кабеля осуществлять в трубе из коррозиеустойчивого материала диаметром 160 мм. Труба укладываться на кирпичи.

14. Провести восстановление целостности входа и выхода технологических отверстий зданий, земляного покрова, асфальта-бетонного и тротуарного покрытия.

15. Все работы письменно согласовываются с представителем ЛПУ.

16. Представить ЛПУ график выполнения работ.

**3. Гарантийные обязательства**

* 1. Гарантийные обязательства на выполненные работы – не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2.