|  |
| --- |
| Приложение №\_\_\_\_\_\_\_  к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по

**переводу объекта «Кабельные линии электроснабжения 0,4 кВ Бульвара» на постоянное электроснабжение от электросетей ПАО «ФСК ЕЭС»**

**Перечень, наименования и объемы товаров/ работ/ услуг:**

Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по Переводу объекта «Кабельные линии электроснабжения 0,4 кВ Бульвара» (инв. № 000002501) на постоянное электроснабжение от электросетей ПАО «ФСК ЕЭС» в соответствии с приложениями №№ 1-8.

**Срок выполнения работ:**

Обязательства Подрядчика по выполнению работ возникают с даты заключения договора.

Срок выполнения работ: не более 21 календарного дня с даты заключения договора.

**Требования к Подрядчику:**

Подрядчик обязан:

- выполнить строительно-монтажные работы на территории инновационного центра «Сколково» своими силами и средствами в установленные сроки, с учётом условий и требований настоящего ТЗ, в строгом соответствии с рабочей документацией утвержденной Заказчиком «в производство работ», а также с нормативными документами (в том числе Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных Приказом Минэнерго России № 6 от 13.01.2003г., Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда России №328н от 24.07.2013г.

- иметь на праве собственности или ином праве необходимое количество техники в соответствии с характером и местом выполнения работ, а также материально-технической базы для надлежащего выполнения работ по Договору. В обязательном порядке:

длинномерный автомобиль для перевозки ж.б. опор – 1 шт;

автоподъемник – 1 шт;

кран автомобильный – 1 шт;

буровая установка – 1шт;

погрузчик или экскаватор – 1 шт;

дополнительное оборудование (машины для перевозки инструментов, оборудования и материалов, средства малой механизации);

другое оснащение, необходимое для выполнения работ;

При возникновении необходимости (в том числе вызванной погодными явлениями) количество транспортных средств, техники и рабочих Подрядчика, задействованных для выполнения работ, должно быть увеличено.

* квалификация и количество сотрудников должно обеспечивать надлежащее выполнение указанных работ, в соответствии с «Правилам охраны труда при работах в электроустановках» и условиями Договора. Количество аттестованного персонала должно быть *не меньше* 6 человек. Из них:
* 4 человека должны иметь не ниже 3 группы по электробезопасности до 1000 В в качестве оперативно-ремонтного или ремонтного персонала;
* 2 человека должны иметь 5 группу по электробезопасности до 1000 В в качестве административно-технического, оперативно-ремонтного или ремонтного персонала.

- иметь опыт выполнения работ сопоставимого характера и объема не менее 5 лет;

- обеспечить соблюдение правил привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством РФ;

- своевременно организовать доставку материала и оборудования необходимого для выполнения работ;

- письменно уведомить Заказчика о привлечении к выполнению работ по Договору субподрядной организации. Подрядчик несет ответственность по Договору в полном объеме не зависимо от привлечения субподрядчиков. В данном случае, к субподрядной организации предъявляются те же требования, что и к Подрядчику.

**Качество работ**

Работы должны быть выполнены качественно и в сроки указанные в настоящем техническом задании.

Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за несвоевременное выполнение и ненадлежащее качество работ.

Для качественного выполнения работ, применяемое оборудование (товары) должны соответствовать требованиям к оборудованию, указанному в Техническом задании.

После завершения работ Подрядчик обязан восстановить территорию, конструкции и инженерные коммуникации, измененные или поврежденные во время проведения работ.

Все элементы оборудования и коммутационных систем по типам, модификациям и параметрам должны соответствовать ПУЭ, проектной документации и документации заводов-изготовителей.

**Иные требования к Подрядчику**

В течение 3(трех) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора, назначить своих представителей, ответственных за ходом выполнения работ по настоящему Договору, официально известив об этом Заказчика.

Подрядчик обязан обеспечить своих работников специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты за свой счет.

Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком и третьими лицами за нанесение материального ущерба в процессе производства работ.

Подрядчик обязан возместить суммы штрафных санкций, возложенных на Заказчика службами контроля в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты предоставления Заказчиком Подрядчику документа, свидетельствующего о необходимости уплаты вышеуказанных штрафных санкций.

Перед началом производства работ разработать Проект производства работ на весь комплекс выполняемых работ в соответствии с ГОСТ 21.1101-2013, ГОСТ 21.613-88, ПУЭ и другими нормативными документами. ППР согласовать с Дирекцией по эксплуатации ОДПС, Московскими кабельными сетями - Филиалом ПАО «МОЭСК», с МЭС Центра - филиалом ПАО «ФСК ЕЭС», с ЦИУС Центра - Филиалом АО «ЦИУС ЕЭС», всеми землепользователями и другими заинтересованными организациями.

**Гарантийные обязательства**

Срок гарантии на результат выполненных работ и используемое оборудование устанавливается 24 месяца.

Если в течение срока действия договора обнаружится факт некачественного выполнения работ или несоответствия выполненных работ условиям Договора, Исполнитель обязан за свой счет устранить недостатки либо повторно выполнить работы в срок, согласованный сторонами.

**Приложения:**

1. Ведомость объемов работ по перефиксации КЛ-0,4 кВ из ИВРУ в ТП-147
2. Ведомость объемов работ по перефиксации КЛ-0,4 кВ из ИВРУ в СП-18
3. Ведомость объемов работ по перефиксации КЛ-0,4 кВ из ИВРУ в СП-14
4. Ведомость объемов работ по перефиксации КЛ-0,4 кВ из ИВРУ в СП-13
5. Ведомость объемов работ по перефиксации КЛ-0,4 кВ из ИВРУ в СП-4
6. Ведомость объемов работ по перефиксации КЛ-0,4 кВ из ИВРУ в СП-1
7. Рабочая документация, разработанная ООО «Институт «Каналстройпроект», том №3797-12-01-ЭН1
8. Рабочая документация, разработанная ООО «Институт «Каналстройпроект», том №3797-12-01-ЭС2

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  ООО «ОДПС Сколково»  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.С. Савченко | Подрядчик:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |