**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на «**Реконструкция кабельной линии 0,4кВ по объекту: "Внешние сети электроснабжения АКБ «Капиталбанк» здания ОПЕРУ.по адресу, город Ташкент, Мирабадский район, улица Матбуотчилар дом 32. (РП, наружное электроснабжение 0,4 кВ)»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные параметры** | **Наименование** |
| 1. | Вид строительства: | Реконструкция кабельной линии 0,4 кВ |
| 2. | Объект реконструкции, место выполнения работ: | Кабельная линия 0,4кВ по объекту: "Внешние сети электроснабжения АКБ «Капиталбанк». Место выполнения работ: г. Ташкент, Мирабадский район, улица Матбуотчилар, дом 32. |
| 3. | Заказчик работ по реконструкции: | АКБ «Капиталбанк» |
| 4. | Назначение объекта: | Внешние сети электроснабжения. |
| 5. | Требования к участнику работ по реконструкции: | 5.1 Наличие персонала, аттестованного по правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), правилам устройства электроустановок (ПУЭ), монтажа кабельных муфт, Наличие удостоверений установленного образца.  5.2. Прокладка кабельных линий вести согласно ПУЭ и КМК 3.05.06.97.  5.3. В течение последних 3 лет Участник торгов должен успешно завершить 1 - 3 контракта, совокупная сумма которых должна составлять, по крайней мере, стоимость предложенной цены предложения участника, и включать поставку аналогичных товаров и предоставление аналогичных сопутствующих услуг (установка (монтаж) и гарантийное обслуживание) на подобное оборудование. |
| 6. | Основание для подготовки и выдачи технического задания на реконструкцию: | 6.1 Проектная документация на реконструкцию кабельной линии 0,4кВ: "Наружное электроснабжение» (РП, кабельные линии 0,4 кВ)"  Проектная организация – ООО «ORGINAL», 2024 г.  6.2 Перенос ДЭС 2х200 кВа и обеспечение надежности сетей электроснабжения АКБ «Капиталбанк». |
| 7. | Основные параметры объекта по реконструкции: | Кабельная линия на напряжение 0,4 кВ. Протяженность 1650 м. Марка кабеля АВВГ 4х240, АВВГ 4х150, АВВГ 4х120, КВВГ(Э) бшв 10х4. |
| 8. | Перечень и объем требуемых работ: | 8.1 Перечень требуемых работ определен проектной документацией на реконструкцию кабельной линии 0.4кВ,"Наружное электроснабжение» (РП, кабельные линии 0,4 кВ)"  Проектная организация – ООО «ORGINAL», 2024.  8.2 Составить план-график производства работ.  8.3 Выполнить строительно-монтажные и пуско-наладочные работы в строгом соответствии с проектной документацией.  8.4 Предоставить акты скрытых работ.  8.5 Предоставить на материалы и комплектующие сертификаты и паспорта качества. |
| 9. | Правовое регулирование к планируемым работам по реконструкции: | 9.1 Работы выполняются из материалов и механизмами Подрядчика. Все материалы должны быть новыми, иметь сертификаты и паспорта качества.  9.2 Все работы (строительные, монтажные и специальные), должны  выполняться в соответствии с:  - Правилами устройства электроустановок, изд.7; |
| 10. | Условия выполнения работ по реконструкции: | 10.1 Работы не должны препятствовать текущей работы банка.  10.2 Прокладка кабельной линии, все скрытые работы выполняются в присутствии (с вызовом) представителя Заказчика и оформляются Актами на скрытые работы.  10.3 Применяемые технологические решения для выполнения работ должны быть апробированы и безопасны.  10.4 Прокладку кабельных линий над тоннелем выполнить в трубах ПНД  марки ПЭ8х10 на расстоянии 1м от наружной стенки лотка теплотрассы; |
| 11. | Требования к материалам используемые или поставляемым в процессе выполнения работ по реконструкции: | 11.1 Материалы и комплектующие должны соответствовать проектным решениям.  11.2. Материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, должны быть новыми (которые не были в употреблении, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не были восстановлены потребительские свойства), свободными от любых прав третьих лиц. Материалы и оборудование должны быть изготовлены не ранее 2022 года, не поврежденными, не фальсифицированным, с сохранением всех защитных знаков производителей. Материалы о оборудование должны быть разрешены к использованию на территории РУЗ.  - техническую документацию (паспорта), инструкции по эксплуатации (на узбекском, русском языке), гарантийные талоны. |
| 12. | Перечень обязательных согласований, утверждений и экспертиз: | 12.1 Персонал подрядной организации, привлекаемый для производства работ, должен в полном объеме соответствовать требованиям главы 2 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», иметь при себе удостоверения установленной формы и быть обеспечен спец. одеждой, защитными очками и СИЗ.  12.2 Допуск в действующие электроустановки осуществлять в строгом соответствии с требованиями главы 4 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», в сопровождении оперативного персонала заказчика. |
| 13. | Срок выполнения работ: | 13.1 **Максимальный срок выполнения работ: до 30.06.2024г.** с момента заключения Договора. Фактический срок выполнения работ определяется предложением победителя закупки. |
| 14. | Гарантийный период: | 14.1 Гарантийный срок нормальной эксплуатации: объекта, и работ - **36 месяцев** со дня подписания акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией. Материалов и комплектующих, использованных при производстве работ - согласно заводскому паспорту изготовителя. Гарантийное обслуживание и все затраты, связанные с ним, несет подрядчик. |
| 15. | Требования к технике безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия: | 15.1 Подрядчик обеспечивает в процессе проведения строительных работ собственными силами ежедневную уборку Объекта от строительного мусора, а также за свой счет производит платежи за загрязнения окружающей природной среды от выбросов, сбросов, размещения отходов, образующихся в результате производственной деятельности по объекту строительства и предусматриваемых для данной местности. При этом любые отходы (кроме лома черных, цветных металлов, металлических конструкций), образующиеся в процессе демонтажных работ на объекте являются отходами Подрядчика в момент их образования и подлежат вывозу, утилизации, обезвреживанию и размещению Подрядчиком своими силами. |
| 16. | Требования к производству работ: | 17.1 В соответствии с проектной документацией. |
| 17. | Требования к сметной документации: | Не требуется. |
| 18. | Требования к исполнительной документации: | 19.1 Разработать исполнительную документацию в следующем объеме:  - акт приемки траншей, каналов, туннелей, колодцев и блоков под монтаж кабелей;  - протокол осмотра и проверки изоляции кабелей, на барабане перед прокладкой;  - протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах (при необходимости);  - акт осмотра кабельной канализации в траншее и каналах перед закрытием;  - журнал прокладки кабелей и монтажа муфт;  - протоколы испытаний силового кабеля;  - акты освидетельствования скрытых работ по прокладке кабелей высокого напряжения;  - паспорта и сертификаты соответствия оборудования и материалов;  - гарантийное обязательство.  Исполнительную документацию представить на бумажном носителе в сброшюрованном виде – 2 экземпляра, в электронном виде на USB- флэш носителе (только на русском языке) – 1 экземпляр. |
| 19. | Другие условия: | Определены проектом договора. |

Неотъемлемой частью настоящего технического задания является проектная документация на реконструкцию кабельной линии 0,4 кВ "Наружное электроснабжение» (РП, кабельные линии 0,4 кВ)"

Проектная организация – ООО «ORGINAL», 2024.г.