

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ООО «АКС»



М.В.Пищик

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по модернизации кабельной линии
электропередачи 10 кВ ПС «Западная» ф 26, ф 37 – ТП 9 А

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Заказчик (наименование, адрес, платёжные и контактные реквизиты)	Общество с ограниченной ответственностью «Амурские коммунальные системы» ООО «АКС» 675011, г. Благовещенск, ул. Мухина, д.73 тел. факс: +7(4162) 49-44-55, e-mail: acs@amurcomsys.ru ИНН 2801254956 / КПП 280101001 Банк ГПБ (АО) г. Москва р/с 40702810800000100376 БИК 044525823 к/с 30101810200000000823
2. Основание для проведения работ	Исполнение обязательств инвестиционной программы 2025-2029 г.г. утверждённой Министерством ЖКХ Амурской области № 357-од от 16.08.2024.
3. Наименование и местоположение объекта	Модернизация кабельной линии электропередачи 10 кВ ПС «Западная» ф 26, ф 37 – ТП 9 А. Амурская область, г. Благовещенск согласно Приложению 1.
4. Источник финансирования	Инвестиционная программа 2025-2029 г.г.
5. Цель и назначение работ	Повышение устойчивости и надёжности электроснабжения потребителей электрической энергии города. Повышение пропускной способности и износостойкости электрических сетей.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность.	Требуемые: Протяженность участка – 1,8 км; Напряжение – 10 кВ; Марка и сечение кабеля – ААБл 3х185.
7. Режим работы производства	Режим работы электроустановки – круглосуточно.
8. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком.	8.1. Разработать проектно-сметную документацию (ПСД): 1) Пояснительная записка; 2) Рабочая документация;

	<p>3) Топографическая съёмка;</p> <p>4) Сводный сметный расчет (ССР);</p> <p>5) Ведомость объемов работ.</p> <p>8.2. Перед началом выполнения работ:</p> <p>1) направить Заказчику на рассмотрение и согласование ПСД;</p> <p>2) получить ордер на земляные работы на территории муниципального образования г. Благовещенска.</p> <p>8.3. Внести по требованию согласующих и эксплуатационных организаций с Заказчиком необходимые изменения в разрабатываемые документы, если их требования не противоречат настоящему техническому заданию (далее ТЗ), без дополнительной оплаты.</p> <p>8.4. Выполнить прокладку кабельной линии электропередачи 10 кВ (далее КЛ 10 кВ) согласно Приложению 1 к ТЗ.</p> <p>8.5. Произвести работы по восстановлению благоустройства.</p> <p>8.6. В случае непредвиденных обстоятельств допускаются отклонения от Приложения 1 к ТЗ по прокладке КЛ 10 кВ при условии согласования с Заказчиком и получением разрешительных документов;</p> <p>8.7. В случае увеличения или уменьшения объемов строительно-монтажных работ (далее СМР), изменения необходимо согласовать с Заказчиком и подготовить локально-сметную документацию;</p> <p>8.8. Работы выполняются из материала Подрядчика, который должен соответствовать требованиям, указанным в п. 10 данного ТЗ.</p> <p>8.9. Работы должны быть выполнены в строгом соответствии ПУЭ, ПТЭЭУП, ПТЭЭСС, СНиП, ППБ, и другими нормативными документами, действующими на территории Российской Федерации;</p> <p>8.10. Все действия по переключениям, подключениям, переводу нагрузки, включению электроустановки под напряжение должны выполняться совместно с представителем Заказчика.</p> <p>8.11. После проведения СМР провести необходимые испытания и измерения.</p> <p>8.12. Сдача объекта и документации после окончания работ и фактического подключения кабельных линий.</p>
9. Требования по получению ордера на проведение земляных работ	<p>Все необходимые согласования на производство работ для получения ордера, на проведение земляных работ в органах местного самоуправления (Администрация г. Благовещенска) выполняются Подрядчиком. Ответственное лицо за производство работ, указанное в ордере – представитель Заказчика, осуществляющее производственный контроль на месте проведения</p>

	<p>работ. Подрядчик следит за содержанием места производства работ в нормативном состоянии, освещением котлована в ночное время, установке заграждений со световозвращающими элементами, оборудованными габаритными огнями красного цвета. Согласование работ проводить согласно перечня, указанного в Положении по производству земляных работ на территории муниципального образования города Благовещенска, утвержденное постановлением Администрации города Благовещенска Амурской области от 05.02.2014 г. № 589 (ред. от 16.09.2024)</p>
10. Требования к используемым материалам и оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Поставляемое оборудование и материалы, должны быть новыми и соответствовать действующим ГОСТам. Материалы и оборудование должны иметь сертификаты, протоколы испытаний, паспорта, подтверждающие их качество.</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>Согласно «Инструкции по оформлению приёмосдаточной документации по электромонтажным работам № И 1.13-07 (утв. Ассоциацией «Росэлектромонтаж» 12.04.2007)</p>
12. Требования к техническим и технологическим решениям	<p>Технические решения, принимаемые в ходе выполнения работ оформлять протоколом. Технологические решения, при выполнении работ, должны соответствовать требованиям ПУЭ, противопожарных, экологических, санитарно-гигиенических и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.</p>
13. Исходные данные для выполнения работ	<p>Техническое задание, схема прокладки кабельной линии (Приложение 1), локально-сметный расчёт (Приложение 2).</p>
14. Требования к сметной документации	<p>Сметную документацию составить в соответствии с «Методикой определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов культурного наследия народов РФ на территории РФ» утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр, в редакции приказа от 30.01.2024 № 55/пр.</p> <p>Сметную стоимость строительства определить ресурсно-индексным методом на основании сборников ГЭСН-2022, ГЭСНм-2022 и ФСБЦ-2022 (изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России: от 18.05.2022 № 378/пр, от 26.08.2022 № 703/пр, от 26.10.2022 № 905/пр, от 27.12.2022 № 1133/пр, от 10.02.2023 № 84/пр, от 11.05.2023 № 335/пр, от 07.07.2022 № 557/пр, от 02.09.2021 № 636/пр, от 26.07.2022 № 611/пр, от</p>

		<p>22.04.2022 № 317/пр, от 02.08.2023 № 551/пр, от 14.11.2023 № 817/пр, от 16.02.2024 № 102/пр, от 13.05.2024 № 323/пр.)</p> <p>Накладные расходы принять по видам строительных и монтажных работ в соответствии с приказом Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020, № 636/пр от 02.09.2021, № 611/пр от 26.07.2022</p> <p>Сметную прибыль учесть по видам строительных и монтажных работ в соответствии с приказом Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020, № 317/пр от 22.04.2022.</p> <p>Территориальный район строительства – Амурская область 1 зона.</p> <p>Цена материалов и изделий, неучтенных в сборниках ценообразования и применяемых их других источников, подтверждается документально.</p> <p>Сметную документацию передать Заказчику в формате ПК «ГРАНД-Смета» и в формате XLS.</p>
15. Требования к природоохранным мероприятиям	к	В соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.
16. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	к	Не требуется.
17. Требования по утилизации (захоронению) отходов	по	В соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.
18. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)		Не требуется.
19. Сроки выполнения работ (по основным этапам)		<p>120 календарных дней с момента подписания договора:</p> <p>1) Разработка проектно-сметной документации - 40 дней.</p> <p>2) Строительно-монтажные работы - 80 дней.</p>
20. Требования по согласованию проектной документации	по	Согласование ПСД с Заказчиком.
21. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых Подрядчиком Заказчику		<p>1. Проектно-сметная документация.</p> <p>2. Акты освидетельствования скрытых работ.</p> <p>3. Протоколы испытаний, сертификаты и паспорта на оборудование и материалы.</p> <p>4. Исполнительная документация: акт о приёмке выполненных работ по форме КС-2, справка о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, счет-фактура, счет на оплату.</p>

22. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой Заказчику	Проектно-сметную и исполнительную документацию - на бумажном носителе в двух экземплярах; - в электронном носителе в одном экземпляре.
23. Дополнительные требования и особые условия	<p>1. Исполнительная документация является собственностью Заказчика и передача её третьим лицам без его согласия запрещается.</p> <p>2. Гарантийный срок на результат работ, выполненных по ТЗ, составляет 5 лет. Гарантийные обязательства начинаются с момента подписания сторонами акта сдачи приемки выполненных работ.</p> <p>3. Согласовать с Заказчиком график проведения работ.</p> <p>4. Оформить допуск на производство работ.</p> <p>5. Подрядная организация должна иметь действующее свидетельство о допуске к работам.</p> <p>6. Заказчик имеет право осуществлять контроль состава, качества и объемов выполняемых работ на любом этапе.</p> <p>7. Подрядчик обязан ежедневно с момента подписания договора направлять краткий отчет о выполненных на объекте работах с приложением фотоматериалов (5-10 фото) в группу в WhatsApp и электронную почту o.medvedeva@amurcomsys.ru.</p>

Приложения:

1. Схема прокладки кабельной линии электропередачи.
2. Локально-сметный расчет

Директор по электроснабжению
ООО «АКС»

Начальник отдела инвестиционной
деятельности ООО «АКС»



М.В. Гусев

М.В. Анисимова