

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «Северо-Казахстанская Распределительная
Электросетевая Компания»

А.И. Чекулаев

2.1. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг) к лоту №1:

Номер закупок (конкурса):	2.62
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Смирново-Карагаш», участок «Смирново-Астраханка», СКО Аккайынский район.
Номер лота:	1
Наименование лота:	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Смирново-Карагаш», участок «Смирново-Астраханка», СКО Аккайынский район.
Описание лота:	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Смирново-Карагаш», участок «Смирново-Астраханка», СКО Аккайынский район.
Дополнительное описание лота:	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Смирново-Карагаш», участок «Смирново-Астраханка», СКО Аккайынский район.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	работа
Место выполнения работ:	г. Петропавловск, ул. А. Шажимбаева, 144
Срок выполнения работ:	Срок выполнения работ в течение 40 (сорока) календарных дней с даты подписания Договора, но не позднее 31 декабря 2024 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров работ, услуг:	<p>Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», согласно техническому заданию (Приложение №1 к Технической спецификации №2.1).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование необходимо вести на материалах откорректированной топографической съемки в М 1:500 и технического заключения об инженерно- геологических условиях; 2.Подготовка акта дефектации; 3.Выполнение технического проекта; 4.Предусмотреть проектом перечень существующих строений и сооружений, подлежащих сносу (переносу), если таковые имеются; 5. Предусмотреть согласование с уполномоченным органом или получение соответствующего документа об отсутствии/сохранению и/или пересадке зеленых насаждений; 6. Предусмотреть оформление и согласование переноса подземных и надземных коммуникаций (если это необходимо);

7. На период СМР в ПСД предусмотреть мероприятия по ограждению строительного участка в соответствии со СН РК 1.03-00-2022.

8. При проектировании учитывать санитарные, противопожарные, экологические, строительные нормы и правила, действующие на территории РК.

9. При проектировании проездов и пешеходных путей необходимо учесть возможность проезда пожарных машин к объекту и доступ пожарных с автолестниц или автоподъемников в любое помещение согласно СН РК 3.01.01-2013;

10. Строительный (рабочий) проект согласовать с заинтересованными государственными учреждениями, а также организациями и лицами, чьи интересы затрагивают данный проект;

11. Все вопросы, возникающие при проектировании, согласовать с заказчиком;

12. Эскизный проект согласовать с местными исполнительными органами района

Проектом предусмотреть:

- капитальный ремонт ВЛ-35 кВ «Смирново-Карагаш», участок «Смирново-Астраханка» с предоставлением технических решений по существующей схеме без изменения трассы,
- предусмотреть замену поврежденных стоек СВ-164 в комплекте с траверсами и сцепной арматурой;
- замену подвесных, натяжных изоляторов по всей линии ВЛ;
- выправку опор;
- выпилку и расчистку трассы согласно ПТЭ п.810;

Требования к разработчику ПСД:

- иметь лицензию на проектную деятельность любой категории (I, II, III).

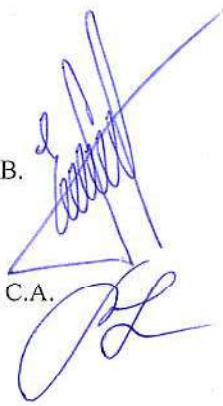
Председатель конкурсной комиссии


О.М. Липатова

Визы:

Заместитель генерального директора по производству – главный инженер
АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Елисеев А.В.

Начальник Управления реконструкции, модернизации и ремонтов
АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Величина С.А.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт

ВЛ-35кВ «Смирново-Карагаш», участок «Смирново-Астраханка»,

Аккайынского района, СКО.

1. **Наименование объекта:** ВЛ-35кВ «Смирново-Карагаш», участок «Смирново-Астраханка», Аккайынский район, СКО.
2. **Вид строительства:** капитальный ремонт ВЛ-35кВ «Смирново-Карагаш», участок «Смирново-Астраханка» Аккайынский район, СКО.
3. **Сроки выполнения работ:** в течение 40 (сорока) календарных дней с даты подписания договора, но не позднее 31 декабря 2024 г.;
4. **Стадийность проектирования:**
 1. Стадии проектирования – одностадийное;
 2. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».
5. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

В рабочем проекте установить технико-экономические показатели в соответствии с СН РК 1.02-03-2022

 - сметная стоимость строительства в базовых и текущих ценах, в т.ч. СМР;
 - продолжительность строительства;
6. **Требования к ПСД:**
 - 6.1. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;
 - 6.2. Проектирование необходимо вести на материалах откорректированной топографической съемки в М 1:500 и технического заключения об инженерно- геологических условиях;
 - 6.3. Выполнение технического проекта;
 - 6.4. Предусмотреть проектом перечень существующих строений и сооружений, подлежащих сносу (переносу), если таковые имеются;
 - 6.5. Предусмотреть согласование с уполномоченным органом или получение соответствующего документа об отсутствии/сохранению и/или пересадке зеленых насаждений;
 - 6.6. Предусмотреть оформление и согласование переноса подземных и надземных коммуникаций (если это необходимо);
 - 6.7. На период СМР в ПСД предусмотреть мероприятия по ограждению строительного участка в соответствии со СН РК 1.03-00-2022;
 - 6.8. При проектировании учитывать санитарные, противопожарные, экологические, строительные нормы и правила, действующие на территории РК.
 - 6.9. При проектировании проездов и пешеходных путей необходимо учесть возможность проезда пожарных машин к объекту и доступ пожарных с автолестниц или автоподъемников в любое помещение согласно СН РК 3.01.01-2013;
 - 6.10. Строительный (рабочий) проект согласовать с заинтересованными государственными учреждениями, а также организациями и лицами, чьи интересы затрагивают данный проект;
 - 6.11. Все вопросы, возникающие при проектировании, согласовать с заказчиком;
 - 6.12. Эскизный проект согласовать с местными исполнительными органами;
7. **Основные технические решения:**

Проектом предусмотреть:

 - капитальный ремонт ВЛ-35кВ «Смирново-Карагаш», участок «Смирново-Астраханка» Аккайынский район с предоставлением технических решений по существующей схеме без изменения трассы,
 - предусмотреть замену поврежденных стоек СВ-164 в комплекте с траверсами и сцепной

арматурой;

- замену подвесных, натяжных изоляторов по всей линии ВЛ;
- выправку опор;
- выпиловку и расчистку трассы согласно ПТЭ п.810;

8. Количество экземпляров проектной документации:

Завершенная проектная документация передается заказчику проектной организацией - Генеральным проектировщиком в количестве не менее четырех экземпляров и на электронном носителе в формате PDF

9. В состав выдаваемого проекта должна входить следующая документация:

- акт дефектации;
- технический проект;
- паспорт рабочего проекта;
- энергетический паспорт объекта;
- общая пояснительная записка, включающая разделы:
- генеральный план и транспорт;
- технологические решения;
- архитектурно-строительные решения;
- инженерное оборудование, сети и системы;
- мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций;
- проект организации строительства;
- охрана окружающей природной среды;
- сметная документация;
- рабочие чертежи объекта строительства;
- сводная ведомость потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования.

Визы:

Заместитель генерального директора по производству – главный инженер
АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Елисеев А.В.

Начальник Управления реконструкции, модернизации и ремонтов
АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Величина С.А.