



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

А.И. Чекулаев

2.1 Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг):

Номер закупок (конкурса):	2.13
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию ВЛ-35 кВ «Тимирязево-Б.Хмельницкого»
Номер лота:	1
Наименование лота:	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию ВЛ-35 кВ «Тимирязево-Б.Хмельницкого»
Описание лота:	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию ВЛ-35 кВ «Тимирязево-Б.Хмельницкого»
Дополнительное описание лота:	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию ВЛ-35 кВ «Тимирязево-Б.Хмельницкого»
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг	г. Петропавловск, ул. А.Шажимбаева, 144
Срок поставки товара, выполнения работ, предоставления услуг:	июнь-август 2024г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров работ, услуг:	<ol style="list-style-type: none">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»;2. Проектирование необходимо вести на материалах откорректированной топографической съемки в М 1:500 и технического заключения об инженерно-геологических условиях;3. Подготовка акта дефектации;4. Выполнение технического проекта;5. Предусмотреть проектом перечень существующих строений и сооружений, подлежащих сносу (переносу), если таковые имеются;6. Предусмотреть согласование с уполномоченным органом или получение соответствующего документа об отсутствии/сохранении и/или пересадке зеленых насаждений;7. Предусмотреть оформление и согласование переноса подземных и надземных коммуникаций (если это необходимо);8. На период СМР в ПСД предусмотреть мероприятия по ограждению строительного участка в соответствии с СН РК 1.03-00-2022, Правилами организации застройки и прохождения разрешительных процедур в сфере строительства, утвержденными Приказом Министра национальной экономики РК от 30 ноября 2015 года №750;9. При проектировании учитывать санитарные, противопожарные, экологические, строительные нормы и правила, действующие на территории РК.

	<p>10. 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;</p> <p>11. Строительный (рабочий) проект согласовать с заинтересованными государственными учреждениями, а также организациями и лицами, чьи интересы затрагивают данный проект;</p> <p>12. Все вопросы, возникающие при проектировании, согласовать с заказчиком;</p> <p>13. Эскизный проект согласовать с главным архитектором района.</p> <p>Проектом предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вынос участка ВЛ-35кВ «Тимирязево-Б.Хмельницкая» протяженностью 10 км; 2. Выполнить установку промежуточной ж/б опоры ПБ-35-1 в количестве 66 шт; 3. Выполнить установку ж/б анкерных опор АУК-35 в количестве 3 шт; 4. Выполнить разбивку трассы с расстановкой опор и определить стрелу провеса провода и габарита ВЛ; 5. Монтаж новых опор ПБ-35-1 и крепление новой арматуры, раскатка нового провода АС-70; 6. Установка раскаточных роликов для монтажа провода; 7. Перекладка проводов с раскаточных роликов в зажим ПГН-2-6; 8. Соединения шлейфов на анкерных опорах с помощью спиральной арматуры; 9. Выполнить нанесение нумерации – 69 шт; 10. Выполнить монтаж провода АС-70 – 35 провода км. <p>Требования к разработчику ПСД:</p> <ul style="list-style-type: none"> - иметь лицензию на проектную деятельность любой категории (I, II, III), т.к. объект относится ко второму технически несложному уровню ответственности.
--	---

Председатель конкурсной комиссии

Липатова О.М.

Визы:

Заместитель генерального директора по производству
– главный инженер

Елисеев А.В.

Начальник Управления реконструкции,
модернизации и ремонтов

Величина С.А.

**Техническое задание
на разработку проектно-сметной документации на реконструкцию
ВЛ-35кВ «Тимирязево-Б.Хмельницкого» на 2024 год**

1. **Наименование объекта:** ВЛ-35кВ «Тимирязево-Б.Хмельницкого»
2. **Год ввода в эксплуатацию:** 01.01.1964
3. **Вид строительства:** реконструкция ВЛ-35кВ «Тимирязево-Б.Хмельницкого».
4. **Требования к выполнению СМР:**
 - 4.1. На период СМР предусмотреть мероприятия по ограждению строительного участка в соответствии со СН РК 1.03-00-2022.
5. **Сроки выполнения работ:**
 - 5.1. Выдача рабочего проекта (проектно-сметной документации) осуществляется в течение 90 (девяносто) календарных дней с даты подписания Договора.
6. **Стадийность проектирования:**
 - 6.1. Стадии проектирования – одностадийное (1. Рабочий проект);
 - 6.2. 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».
7. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

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

 - сметная стоимость реконструкции в базовых и текущих ценах, в т.ч. СМР;
 - продолжительность реконструкции.
8. **Требования к ПСД:**
 - 8.1. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;
 - 8.2. Проектирование необходимо вести на материалах откорректированной топографической съемки в М 1:500 и технического заключения об инженерно-геологических условиях;
 - 8.3. Выполнение технического проекта;
 - 8.4. Предусмотреть проектом перечень существующих строений и сооружений, подлежащих сносу (переносу), если таковые имеются;
 - 8.5. Предусмотреть согласование с уполномоченным органом или получение соответствующего документа об отсутствии/сохранении и/или пересадке зеленых насаждений;
 - 8.6. Предусмотреть оформление и согласование переноса подземных и надземных коммуникаций (если это необходимо);
 - 8.7. На период СМР в ПСД предусмотреть мероприятия по ограждению строительного участка в соответствии со СН РК 1.03-00-2022;
 - 8.8. При проектировании учитывать санитарные, противопожарные, экологические, строительные нормы и правила, действующие на территории РК.
 - 8.9. 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;
 - 8.10. Строительный (рабочий) проект согласовать с заинтересованными государственными учреждениями, а также организациями и лицами, чьи интересы затрагивают данный проект;
 - 8.11. Все вопросы, возникающие при проектировании, согласовать с заказчиком;
 - 8.12. Эскизный проект согласовать с главным архитектором города, района.
 - 8.13. Требования к разработчику ПСД:
 - иметь лицензию на проектную деятельность любой категории (I, II, III), т.к. объект относится ко второму технически несложному уровню ответственности.

9. Проектом предусмотреть:

- 9.1. Вынос участка ВЛ-35кВ «Тимирязево-Б/Хмельницкая» протяженностью - 10 км.
- 9.2. Выполнить установку промежуточной ж/б опоры ПБ-35-1. В количестве - 66 шт.
- 9.3. Выполнить установку ж/б анкерных опор АУК-35 в количестве 3 шт.
- 9.4. Выполнить разбивку трассы с расстановкой опор и определить стрелу провеса провода и габарита ВЛ.
- 9.5. Монтаж новых опор ПБ-35-1 и крепление новой арматуры, раскатка нового провода АС-70.
- 9.6. Установка раскаточных роликов для монтажа провода.
- 9.7. Перекладка проводов с раскаточных роликов в зажим ПГН-2-6.
- 9.8. Соединения шлейфов на анкерных опорах с помощью спиральной арматуры.
- 9.9. Выполнить нанесение нумерации - 69 шт.
- 9.10. Выполнить монтаж провода АС-70 - 35 провода км.

10. 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.

11. 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



Елисеев А.В.

Начальник Управления реконструкции,
модернизации и ремонтов



Величкина С.А.