Утверждаю:

Генеральный директор

АО «Северо-Казахстанская Распределительная

Электросетевая Компания»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**А.А. Казановский**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Номер закупок (тендера): | - |
| Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне): | Разработка ПСД по замене силового трансформатора 16 МВА ПС 110/10 кВ №3 на 25 МВА. |
| Номер лота: | 1 |
| Наименование лота: | Разработка ПСД по замене силового трансформатора 16 МВА ПС 110/10 кВ №3 на 25 МВА. |
| Описание лота: | Разработка проектно-сметной документации по замене силового трансформатора 16 МВА ПС 110/10 кВ №3 на 25 МВА. |
| Дополнительное описание лота: | Разработка проектно-сметной документации по замене силового трансформатора 16 МВА ПС 110/10 кВ №3 на 25 МВА. |
| Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг: | 1 |
| Единица измерения**:** | Работа |
| Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг | АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» |
| Срок поставки товара, выполнения работ, предоставления услуг: | В течение 45 (сорока пяти) календарных дней после подписания договора |
| Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров работ, услуг: | 1. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011 «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/сохранению 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 со СН РК 1.03-00-2011, РДС РК 3.01-02-2009;  9. При проектировании учитывать санитарные, противопожарные, экологические, строительные нормы и правила, действующие на территории РК.  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;  11. Строительный (рабочий) проект согласовать с заинтересованными государственными учреждениями, а также организациями и лицами, чьи интересы затрагивают данный проект;  12. Все вопросы, возникающие при проектировании, согласовать с заказчиком;  13. Эскизный проект согласовать с главным архитектором города, района;  Проектом предусмотреть:   * 1. Слив масла с трансформатора.   2. Транспортировка масла до АО.   3. Демонтаж высоковольтных вводов трансформатора.   4. Демонтаж навесного оборудования трансформатора.   5. Демонтаж силового трансформатора.   6. Транспортировка демонтированного трансформатора, высоковольтных вводов, навесного оборудования до АО.   7. Транспортировка нового силового трансформатора ТДН 25000 кВА.   8. Монтаж силового трансформатора ТДН 25000 кВА.   9. Выставить угол наклона трансформатора в соответствии с ПТЭ.   10. Монтаж навесного оборудования силового трансформатора.   11. Монтаж вторичных цепей защит трансформаторов.   12. Доливка масла в трансформатор.   13. Проведение промежуточных высоковольтных испытаний и измерений силового трансформатора.   14. Другие работы, необходимые при монтаже трансформатора.   15. Замена гравийной подсыпки.   16. Приемосдаточные высоковольтные испытания и измерения совместно с представителями АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания». |

Заместитель генерального директора по производству– главный инженер

АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Фесько В.В.

Начальник Управления реконструкции, модернизации и ремонтов

АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» Величкина С.А.