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 внедрению АСКУЭ на ПС 35/10 кВ, 110/35/10 кВ Северо-Казахстанской области |
| Номер лота: | 1 |
| Наименование лота: | Разработка ПСД по внедрению АСКУЭ на ПС 35/10 кВ, 110/35/10 кВ Северо-Казахстанской области |
| Описание лота: | Разработка ПСД по внедрению АСКУЭ на ПС 35/10 кВ, 110/35/10 кВ Северо-Казахстанской области |
| Дополнительное описание лота: | Разработка ПСД по внедрению АСКУЭ на ПС 35/10 кВ, 110/35/10 кВ Северо-Казахстанской области |
| 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: | 9.1. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;  9.2. Подготовка акта дефектации;  9.3. Выполнение технического проекта;  9.4. Предусмотреть проектом перечень существующих строений и сооружений, подлежащих сносу (переносу), если таковые имеются;  9.5. Предусмотреть согласование с уполномоченным органом или получение соответствующего документа об отсутствии/сохранению и/или пересадке зеленых насаждений;  9.6. Предусмотреть оформление и согласование переноса подземных и надземных коммуникаций (если это необходимо);  9.7. 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;  9.8. При проектировании учитывать санитарные, противопожарные, экологические, строительные нормы и правила, действующие на территории РК.  9.9. 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;  9.10. Строительный (рабочий) проект согласовать с заинтересованными государственными учреждениями, а также организациями и лицами, чьи интересы затрагивают данный проект;  9.11. Все вопросы, возникающие при проектировании, согласовать с заказчиком.  архитектором города, района;  Проектом предусмотреть:   * + Монтаж оборудования АСКУЭ, согласно технического задания.   + Выполнить пуско-наладочные работы.   + Дополнить существующую базу данных сервера АСКУЭ Альфа-Центр новыми точками учета.   + Провести комплексные опытно-промышленные испытания АСКУЭ. |

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.

Утверждаю:

Генеральный директор

АО «Северо-Казахстанская Распределительная

Электросетевая Компания»

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

**А.А. Казановский**

1. Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг) к лоту №2

|  |  |
| --- | --- |
| 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 внедрению АСКУЭ розничного рынка электроэнергии на ТП, КТП 10/0,4 кВ на базе счетчиков c GSM коммуникаторами. |
| Номер лота: | 2 |
| Наименование лота: | Разработка ПСД по внедрению АСКУЭ розничного рынка электроэнергии на ТП, КТП 10/0,4 кВ на базе счетчиков c GSM коммуникаторами. |
| Описание лота: | Разработка ПСД по внедрению АСКУЭ розничного рынка электроэнергии на ТП, КТП 10/0,4 кВ на базе счетчиков c GSM коммуникаторами. |
| Дополнительное описание лота: | Разработка ПСД по внедрению АСКУЭ розничного рынка электроэнергии на ТП, КТП 10/0,4 кВ на базе счетчиков c GSM коммуникаторами. |
| 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: | 9.1. Проектно-сметную документацию выполнить в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;  9.2. Подготовка акта дефектации;  9.3. Выполнение технического проекта;  9.4. Предусмотреть проектом перечень существующих строений и сооружений, подлежащих сносу (переносу), если таковые имеются;  9.5. Предусмотреть согласование с уполномоченным органом или получение соответствующего документа об отсутствии/сохранению и/или пересадке зеленых насаждений;  9.6. Предусмотреть оформление и согласование переноса подземных и надземных коммуникаций (если это необходимо);  9.7. 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;  9.8. При проектировании учитывать санитарные, противопожарные, экологические, строительные нормы и правила, действующие на территории РК.  9.9. 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;  9.10. Строительный (рабочий) проект согласовать с заинтересованными государственными учреждениями, а также организациями и лицами, чьи интересы затрагивают данный проект;  9.11. Все вопросы, возникающие при проектировании, согласовать с заказчиком.  архитектором города, района;  Проектом предусмотреть:   * Демонтаж счетчиков однофазных, согласно техническому заданию. * Демонтаж счетчиков трёхфазных прямого включения, согласно техническому заданию. * Демонтаж счетчиков трёхфазных полукосвенного включения, согласно техническому заданию. * Монтаж счетчиков однофазных на готовое основание, согласно техническому заданию. * Монтаж счетчиков трёхфазных прямого включения на готовое основание, согласно техническому заданию. * Монтаж счетчиков трёхфазных полукосвенного включения на готовое основание, согласно техническому заданию. * Монтаж розеток для подключения GSM коммуникаторов, согласно техническому заданию. * Монтаж GSM коммуникаторов, согласно техническому заданию. * Конфигурирование новых точек учёта в EMCOS. * Пуско-наладочные работы. |

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.