

Приложение 1-1
к Приложению № 1 «Объявление о проведении конкурса»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКУПАЕМЫХ РАБОТ
по запуску работ по разработке ПСД по объекту инвест. программы "Строительство ВЛ-110
кВ "Урман - Краснознаменка" находящейся в Астраханском и Егиндыкольском районах
Акмолинской области



Утверждаю
Генеральный директор АО «АРЭК»

А. Павлов

Техническая спецификация закупаемых работ

Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Разработка ПСД по объекту инвест.программы "Строительство ВЛ-110 кВ "Урман - Краснознаменка" находящейся в Астраханском и Егиндыкольском районах Акмолинской области																			
Номер закупок (лота):	№ 149																			
Номер Лота:	Лот №1																			
Наименование лота:	Лот №1 - Разработка ПСД по объекту инвест.программы "Строительство ВЛ-110 кВ "Урман - Краснознаменка" находящейся в Астраханском и Егиндыкольском районах Акмолинской области																			
Описание лота:																				
Дополнительное описание лота:																				
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1																			
Единица измерения:	Работа																			
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Астана																			
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С даты подписание договора до 21.02.2025г.																			
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	<div>Задание на разработку проектно-сметной документации объекта инвестиционной программы «Строительство ВЛ-110 кВ «Урман – Краснознаменка» находящейся в Астраханском и Егиндыкольском районах Акмолинской области</div> <table><tr><th>Перечень основных данных и требований</th><th>Основные данные и требования</th></tr><tr><td>1.Наименование объекта</td><td>ВЛ-110 кВ «Урман – Краснознаменка»</td></tr><tr><td>2.Основание проектирования</td><td>Договор №</td></tr><tr><td>3.Вид строительства</td><td>Строительство по существующей трассе</td></tr><tr><td>4.Место расположения объекта</td><td>Астраханский район, Егиндыкольский район Акмолинской области</td></tr><tr><td>5.Стадийность проектирования</td><td>Рабочий проект</td></tr><tr><td>6.Наименование организации заказчика</td><td>АО «АРЭК»</td></tr><tr><td>7.Исходные данные предоставляемые заказчиком</td><td>Технические условия № ТУ-08-2024-00533 от 04.03.2024</td></tr><tr><td>8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию</td><td>Определяется проектом: 1. Проектирование строительства ВЛ выполнить по существующей трассе. 2. Предусмотреть замену всех промежуточных и анкерных опор на новые; 3. Предусмотреть замену провода (на провод АС-120) и грозотросса на новый; 4. Предусмотреть замену всей сцепной арматуры и гасителей вибрации на новые; 5. Предусмотреть замену всей изоляции на стеклянную марки ПС-70, ПС-120; 6. Предусмотреть установку ригелей в заболоченных местах; 7. Грозотросс на всех</td></tr></table>		Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования	1.Наименование объекта	ВЛ-110 кВ «Урман – Краснознаменка»	2.Основание проектирования	Договор №	3.Вид строительства	Строительство по существующей трассе	4.Место расположения объекта	Астраханский район, Егиндыкольский район Акмолинской области	5.Стадийность проектирования	Рабочий проект	6.Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»	7.Исходные данные предоставляемые заказчиком	Технические условия № ТУ-08-2024-00533 от 04.03.2024	8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. Проектирование строительства ВЛ выполнить по существующей трассе. 2. Предусмотреть замену всех промежуточных и анкерных опор на новые; 3. Предусмотреть замену провода (на провод АС-120) и грозотросса на новый; 4. Предусмотреть замену всей сцепной арматуры и гасителей вибрации на новые; 5. Предусмотреть замену всей изоляции на стеклянную марки ПС-70, ПС-120; 6. Предусмотреть установку ригелей в заболоченных местах; 7. Грозотросс на всех
Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования																			
1.Наименование объекта	ВЛ-110 кВ «Урман – Краснознаменка»																			
2.Основание проектирования	Договор №																			
3.Вид строительства	Строительство по существующей трассе																			
4.Место расположения объекта	Астраханский район, Егиндыкольский район Акмолинской области																			
5.Стадийность проектирования	Рабочий проект																			
6.Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»																			
7.Исходные данные предоставляемые заказчиком	Технические условия № ТУ-08-2024-00533 от 04.03.2024																			
8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. Проектирование строительства ВЛ выполнить по существующей трассе. 2. Предусмотреть замену всех промежуточных и анкерных опор на новые; 3. Предусмотреть замену провода (на провод АС-120) и грозотросса на новый; 4. Предусмотреть замену всей сцепной арматуры и гасителей вибрации на новые; 5. Предусмотреть замену всей изоляции на стеклянную марки ПС-70, ПС-120; 6. Предусмотреть установку ригелей в заболоченных местах; 7. Грозотросс на всех																			

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания»

		промежуточных и анкерных опорах заземлить отдельным проводником на металлоконструкцию опор.
	9.Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04 и инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду
	10.Требования к архитектурно- строительным и конструктивным решениям	
	11.Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Разработать раздел «Охрана окружающей среды»
	12.Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96
	13.Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК
	14.Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
	15.Наличие инженерно- геологических и топографических материалов	Выполнить работы в необходимом объеме.
	16.Особые условия	Выполнить согласование проекта с АО «АРЭК», со всеми необходимыми уполномоченными органами, предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. В случае выявления замечаний по ПСД во время прохождения экспертизы выполнить сопровождение.
	17.Сроки окончания проектных работ	21.02.2025
	18.Условия оплаты	Согласно договора
	19.Количество экземпляров проектной документации	3экз. на бумажном носителе, 1 экз. в электронном виде.
	20. Требования к поставщику	Наличие II категории государственной лицензии на проектную деятельность, наличие лицензии на изыскательную деятельность. Опыт работы в проектировании энергообъектов не менее 5 лет, имея в своей практике не менее 10 разработанных рабочих проектов по строительству ВЛ- 110 кВ с положительным заключением экспертизы.

Председатель конкурсной комиссии



Р. Жакупов

« 05 » января 2025 года