

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к упрощенной закупке «ОКПД2 71.20.19.190; «Оказание услуг по измерению сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ 10кВ СВН-110 и измерению сопротивления изоляции электрооборудования и кабельных линий на объекте строительства «Каскад Кубанских ГЭС. ГАЭС»».

1. НАИМЕНОВАНИЕ ЗАКУПАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ (ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ)

Оказание услуг по измерению сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ 10кВ СВН-110 и измерению сопротивления изоляции электрооборудования и кабельных линий на объекте строительства «Каскад Кубанских ГЭС. ГАЭС».

2. ЗАКАЗЧИК

АО «ЧиркейГЭСстрой».

Место нахождения: 357430, Ставропольский край, Г.О. Город-курорт Железноводск, п. Иноземцево, ул. Гагарина дом 2Н.

Почтовый адрес: 357430, Ставропольский край, Г.О. Город-курорт Железноводск, п. Иноземцево, ул. Гагарина дом 2Н

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 3.1. Целью проведения закупки является оказание услуг по измерению сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ 10кВ СВН-110 и измерению сопротивления изоляции электрооборудования и кабельных линий на объекте строительства «Каскад Кубанских ГЭС. ГАЭС».

4. ТРЕБОВАНИЯ ЗАКУПАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ (ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ)

- 4.1. Услуга должна соответствовать требованиям, установленным в настоящих Технических требованиях.
- 4.2. Перечень, объем, и технические характеристики оказываемых услуг приведены в таблице №1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование услуг / этапа услуг	Едини ца измере ния	Ко л- во	Заполняется поставщиком в ТКП	
				Цена за единицу, руб. без НДС	Итоговая стоимость позиции (руб. без НДС)
1	2	3	4	5	6
1. Оказание услуг по измерению сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ 10кВ СВН-110 в кол-ве 3 шт.					
1.1	Проверка наличия и состояния заземляющих проводников и их соединений с заземлителями	шт.	3		
1.2	Измерение сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ 10кВ СВН-110	шт.	3		
2. Оказание услуг по измерению сопротивления изоляции электрооборудования и кабельных линий					
2.1.	Измерение сопротивления изоляции щита наружного освещения ЯУО-9601-3274	шт.	1		

2.2.	Измерение сопротивления изоляции силового кабеля с однопроволочной медной жилой, с изоляцией из ПВХ-пластиката, наружной оболочкой из ПВХ- пластиката, нераспространяющего горение, сечением: 5 x 4 мм ²	м.	10		
2.3.	Измерение сопротивления изоляции силового кабеля с однопроволочной медной жилой, с изоляцией из сшитого полиэтилена, оболочкой из ПВХ-пластиката, нераспространяющего горение, сечением: 3 x 2,5 мм ²	м.	400		
2.4	Измерение сопротивления изоляции контрольного кабеля с однопроволочной медной жилой, с изоляцией из ПВХ- пластиката, наружной оболочкой из ПВХ-пластиката, нераспространяющего горение, сечением: 4 x 1,5 мм ²	м.	30		
2.5	Измерение сопротивления изоляции металлической распределительной коробки IP65	шт.	10		
ИТОГО:					

5. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

- 5.1. Начало оказания услуг – с даты заключения договора.
5.2. Окончание – не позднее 30 дней с даты заключения договора.

6. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ПРОДУКЦИИ (ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, ОКАЗАНИЯ УСЛУГ)

- 6.1. Место оказания услуг: Россия, Карачаево-Черкесская Республика, на ПК 47-й километр Большого Ставропольского канала на территории Карачаево-Черкесской Республики.
Площадка строительства объекта «Каскада Кубанских ГЭС. ГАЭС.»
6.2. Оказание услуг производится с требованиями СТО 34.01-23.1-001-2017, СНиП 12-03-04, СП 48.13330.2019, Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.1997, Федерального закона №184-ФЗ, ФЗ №7-ФЗ, постановления Минтруда России, Минобразования России № 2464 от 24.12.2021г., ГОСТ Р 50571.10-96 (МЭК 364-5-54-80), РД153-34.0-20.5256-00, ПУЭ издание 7 п.1.7.51 1.8.39, и другими действующими на территории Российской Федерации нормативными документами.

7. ТРЕБОВАНИЕ К ПОСТАВЩИКУ (ИСПОЛНИТЕЛЮ, ПОДРЯДЧИКУ)

- 7.1. Поставщик после оказания услуг должен предоставить Протоколы проведения обследований и испытаний оборудования перечисленного в таблице 1.

8. ТРЕБОВАНИЯ К ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ

- 8.1. Цена за единицу услуг включает в себя все налоги, сборы и расходы, ж/д тариф, транспортные расходы и стоимость прочих услуг и расходов, связанных с оказанием услуг.
8.2. Лицо, подавшее предложение в рамках упрощенной закупки, в дополнение к согласию (декларации) на поставку продукции на условиях, указанных в рамках настоящих ТТ, должно предоставить в составе предложения лицензию на оказание услуг в соответствии с таблицей № 1. В случае победы величина предложенных единичных расценок будет закреплена в Договоре.