

Утверждаю:
Директор АО «МГЭС»

Д.В. Гришак

« » 2021г.

Техническое задание

Поставка цифрового измерителя коэффициента трансформации

1. Общие положения

1.1. Заказчик АО «МГЭС»

1.2. Предмет закупки: Цифровой измеритель коэффициента трансформации, для проведения тестирования силовых трансформаторов, трансформаторов тока и напряжения на объектах Заказчика.

2. Перечень и объёмы поставки

2.1. Все материалы и оборудование поставляются комплектно одной партией.

2.2. Расходы на транспортировку поставляемых материалов и оборудования до места поставки входит в стоимость заявки/предложения участника.

2.3. Перечень поставляемых материалов и оборудования:

Цифровой измеритель коэффициента трансформации – 1 шт.

№ п/п	Параметры оборудования	Значение
1	диапазон КТ для силовых трансформаторов (ТС) и трансформаторов напряжения (ТН)	Автоматическое 0.8000:1 до 8000:1
2	диапазон КТ для трансформаторов тока (ТТ)	Автоматическое 0.8000 до 1000.0
3	Погрешность (для ТС и ТН)	КТ <10 к 1: ±0.2% КТ от 10 до 1000 к 1: ±0.1% КТ от 1000 до 5000 к 1: ±0.2% КТ от 5000 до 8000.0 к 1: ±0.25%
4	Погрешность (для ТТ)	КТ от 0,8 до 1000 к 1: ±0.5%
5	Сигнал возбуждения	ТН/ТС Режим: 32В действ макс ТТ режим: 0 до 1А автоматически выбирается прибором, 0.1 до 5 В действ макс
6	Ток возбуждения	Диапазон: 0 до 1000 мА
7	Погрешность	±2% ± 2 мА
8	Частота возбуждения	70 Гц
9	Дисплей прибора	ЖК, 2-х строчный, с подсветкой
10	Комп интерфейс	Оптически изолированный USB 2.0
11	Внутренняя память	на 10000 измерений
12	Источник питания	Аккумулятор 12 В NiMH
13	ЗУ и напряжение питания	90/240 В, 50/60 Гц, автоматически
14	Время между зарядками	Невозможно использовать прибор во время зарядки; Индикатор разрядки аккумулятора
15	Время зарядки	<4 часов

Дополнительно;

№ п/п	Наименование	Количество
1	Руководство по эксплуатации на цифровой измеритель коэффициента трансформации DTR8510	1 экземпляр
2	Методика поверки	1 экземпляр
3	Соединительные провода с цветной маркировкой	1 комплект
4	Сумка для транспортировки	1 шт.
5	Шнур питания	1 шт.
6	Программное обеспечение DataView	1 комплект
7	Кабель интерфейса USB	1 шт.

3. Место, срок и условия поставки:

- 3.1. Место поставки: Иркутская область, Бодайбинский район, склад транспортной компании.
3.2. Поставка материалов и оборудования осуществляется автомобильным транспортом за счет средств поставщика до места поставки. Упаковка, маркировка, условия транспортировки, должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях производителя.

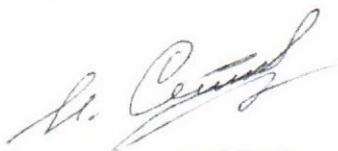
4. Общие технические требования к поставляемым материалам и оборудованию:

- 4.1. Поставляемые материалы и оборудование должны быть изготовлены в год поставки или предшествующий ему и быть ранее не использованными.
4.2. Поставляемые материалы и оборудование должны иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики.
4.3. Все материалы и оборудование должны соответствовать государственному стандарту (ГОСТ).
4.4. Оборудование должно иметь паспорт с клеймом о поверке.

5. Гарантийные обязательства:

- 5.1. Срок гарантии на материалы и оборудование должен быть не меньше срока гарантии, установленного производителем.

Менеджер



Семенова И.Н.

Заместитель начальника ЭТЛ



Розинкин Д.П.

Главный инженер



Смирнов А.Е.