

Утверждаю:
Директор АО «МГЭС»

Гришак Д.В.

« » 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение прибора Ретометр-МЗ для измерения параметров трехфазной сети и
измерения показателей качества электроэнергии

1. Общие положения

1.1. Заказчик АО «МГЭС».

1.2. Предмет закупки: прибор для измерения параметров трехфазной и однофазной сети, сети постоянного тока и измерения показателей качества электроэнергии.

2. Перечень и объёмы поставки

2.1. Все материалы и оборудование поставляются одной партией.

2.2. Расходы на транспортировку товара до места поставки входят в стоимость заявки/предложения участника.

2.3. Перечень и объёмы поставки:

Наименование	Основные технические характеристики
Дисплей	5-дюймовый цветной сенсорный, обеспечивающий удобное управление и наглядное представление измеряемых параметров, как в текстовом, так и в графическом виде.
Каналы тока	4 канала тока, позволяющих проводить измерения переменного тока не только в 3-х фазах, но и в нулевом проводе.
Токовые клещи	Малогобаритные дающие возможность измерять ток (0,04 – 40 А) в труднодоступных местах, например, в современных панелях и ячейках.
Клещи токовые для постоянного тока	измерение параметров цепей постоянного тока до 300 А с большим диаметром охвата (до 22 мм).
Каналы напряжения	4 канала напряжения, позволяющие проводить измерения не только 3-х фаз и 3U ₀ , но и двух линейных напряжений; возможность увеличения предела измерений до 1200 В для работы в цепях 660 В и выше.
Щупы измерительные	5 штук длиной 1 метр для измерение параметров напряжения до 660В
Осциллограф	8-ми канальный, позволяющий оценить форму тока и напряжения.
Корпус	Ударопрочный со встроенными магнитами для крепления прибора на металлической поверхности.
Карта памяти	карта Micro SD
Аккумулятор	Li-ion-pol, обеспечивающий быструю зарядку и длительную работу прибора.
Сумка	Позволяющая транспортировать прибор, защита прибора от повреждения при транспортировке.
Аксессуары	Зажимы типа «крокодил», переходник «ласточкин хвост» 4 мм, игольчатые наконечники, позволяющие осуществлять подключение прибора к клеммам устройств РЗА.

3. Место, срок и условия поставки:

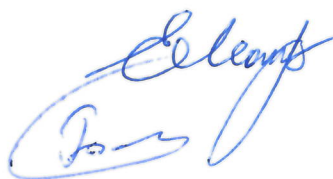
- 3.1. Место поставки: 666911, Российская Федерация, Иркутская область, Бодайбинский район, склад транспортной компании в Бодайбо.
- 3.2. Поставка товара осуществляется автомобильным транспортом за счет средств поставщика до места поставки. Упаковка, маркировка, условия транспортировки, должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях производителя.
- 3.3. Срок поставки: «15» марта 2022г.

4. Общие технические требования к поставляемым материалам:

- 4.1. Поставляемый товар по своему качеству должен соответствовать требованиям законодательства РФ, а также положениям ГОСТ, сертификата соответствия завода-изготовителя. Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении, у которого не были восстановлены потребительские свойства).
- 4.2. Безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 4.3. Товар должен быть упакован и замаркирован в упаковку завода-изготовителя в соответствии с действующим на территории РФ стандартами и техническими условиями. Упаковка должна гарантировать целостность и сохранность товара при его перевозке любым видом транспорта, транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и хранения в течение гарантийного срока, которая будет способна предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки до места доставки. Упаковка товара не подлежит возврату Поставщику. Упаковка не должна иметь значимых механических повреждений. Поставщик обязан заменить любой товар, повредившийся во время перевозки в результате неправильной упаковки или других причин, связанных с доставкой.
- 4.4. Маркировка должна соответствовать требованиям действующих нормативных документов РФ. Маркировка товара должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок службы.

Операционный директор

Заместитель начальника ЭТЛ



Е.В. Колесников

Д.П. Розинкин