

## Техническое задание

1. Наименование закупаемых товаров, их количество и при необходимости периодичность		
Наименование товара:	Ед. изм.	Количество
Миллиомметр МИКО – 7МА	Штука	1
2. Требования к товарам		
<p>Миллиомметр МИКО-7МА предназначен для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-измерения электрического сопротивления постоянному току обмоток силовых и измерительных трансформаторов, обмоток электродвигателей, генераторов, резисторов, шин и др цепей.</li> <li>- измерения переходного сопротивления контактов высоковольтных выключателей, избирателей устройств РПН, заземлителей, разъединителей и др разъёмных и неразъёмных контактных</li> </ul>	Нормативные документы, согласно которым установлены требования	Совместимость технических средств электромагнитная предъявляемые к оборудованию класса А по ГОСТ Р 51522.1-2011 (МЭК 61326-1:2005). ГОСТ Р МЭК 60536-2-2001 Классификация электротехнического и электронного оборудования по способу защиты от поражения электрическим током.
	Технические и функциональные характеристики товара	Технические и функциональные характеристики Товара указаны в Приложении № 1 к техническому заданию.
	Требования к безопасности товара	Отсутствуют
	Требования к качеству товара	Товары должны быть новыми (товарами, которые не были в употреблении, не прошли ремонт, восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств). Товар должен пройти поверку.
	Требования к упаковке, отгрузке товара	Маркировка товаров должна содержать: наименование изделия, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска и гарантийный срок службы. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара. Упаковка товара должна обеспечивать его сохранность при транспортировке, а также при погрузочно-разгрузочных работах. Упаковка товара не должна иметь повреждений и следов вскрытия. Погрузочно-разгрузочные работы, связанные с доставкой Товара, осуществляются представителями Поставщика на склад Покупателя, в рабочие дни, не позднее 17:00 часов
	Сведения о возможности	Возможно предоставить эквивалентные товары.

соединений. - снятия осциллограммы переключения контактора быстродействующего устройства РПН как со вскрытием, путем прямого подключения к контактам контактора, так и без вскрытия, путем подключения к вводам трансформатора. - размагничивание магнитопровода силового и измерительного оборудования.	предоставить эквивалентные товары. Параметры эквивалентности	Диапазон измерений сопротивления – 1 мкОм ÷ 2 кОм; Пределы допускаемой основной погрешности измерений сопротивления, не более - $\pm(0,1\%+0,5 \text{ мкОм})$ ; Количество цифр на выходе результата измерения – 5; Разрешающая способность - 0,1 мкОм; Диапазон измерительного тока, А - 0,01 ÷ 10; Максимальная выходная мощность, Вт – 60; Максимальная потребляемая мощность, Вт – 120; Питание - Литий-ионная встроенная батарея, от сети; Сетевое напряжение - ~ 90-253 В, 47-63 Гц = 127-354 В.
--	---	--

### 3. Место, условия и порядок поставки товаров

Место поставки товаров	- Город Пермь, ул. Дзержинского 30 – 1 штука.
Условия поставки товаров	Поставка товара осуществляется силами Поставщика.
Сроки поставки товаров	С момента заключения договора по 15.03.2023 г.

### 4. Форма, сроки и порядок оплаты

Форма оплаты	Оплата осуществляется в безналичной форме путем перечисления денежных средств на счет контрагента
Авансирование	Авансирование не предусмотрено
Срок и порядок оплаты	Срок оплаты поставки товара по договору, составляет не более 7 рабочих дней со дня подписания заказчиком документа о приемке товара.

### 5. Иные требования

Основная обязательная комплектация:

- Измерительный блок МИКО-7МА (СКБ031.00.00.000 или СКБ031.00.00.000-01) - Прибор с базовым программным обеспечением и сопроводительная документация: сертификат о калибровке, руководство по эксплуатации, формуляр;
- Кабель сетевой (СКБ031.23.00.000) - Для подключения прибора к сети питания. Температурный диапазон -25°C ÷ +120°C.  
Резиновая изоляция (длина 2 м.);

3. Провод заземления (СКБ010.01.00.000) - Для заземления корпуса прибора. Оканчивается струбциной и наконечником под винт. Номинальный ток 50 А. Длина 2 м;
4. Эквивалент нулевого сопротивления (СКБ023.15.00.000) - Проверка точности нулевой точки шкалы сопротивления. Величина 0,000 мкОм;
5. Шунт 75ШСМ МЗ, 75-0,5 - Проверка работоспособности. Величина 1 мОм  $\pm$  0,5%;
6. Предохранитель ВП2Б-1В-2А - Для защиты источника питания;
7. Сумка для комплекта крепежных изделий (СКБ126.06.02.000) - Для комплекта крепежных изделий;
8. Встроенный аккумулятор.
9. Кабель измерительный (СКБ041.19.00.000) длина 3м.

Руководитель обособленного подразделения  
ООО «ВСМ-Сервис» Екатеринбург

Ответственный исполнитель за  
формирование объемов и технического задания  
мастер смены

  


Петухов Д.А.

Налимов Е.В.