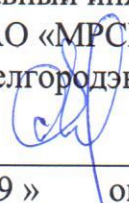


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» -
«Белгородэнерго»



«29 » октября 2018 г.

С.А. Решетников

Техническое задание

на поставку электроизмерительных клещей
для филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 Любое нарушение требований ТЗ является причиной отклонения участника конкурса на поставку электроизмерительных клещей.

1.2 Вся продукция должна пройти обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

1.3 На каждое изделие должен поставляться паспорт.

1.4 Электрозащитные средства должны иметь маркировку изготовителя, содержащую следующие данные:

- наименование изготовителя и (или) его товарный знак (при наличии);
- наименование изделия (наименование модели, тип, артикул и т.п.);
- номинальное значение напряжения (диапазон напряжений), на которое рассчитано электрозащитное средство;
- дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;
- сведения об области применения (разрешается применять при работе под напряжением, разрешается применять в сырую погоду);
- сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено электрозащитное средство;
- заводской номер.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ:

2.1 Клещи электроизмерительные должны соответствовать требованиям ГОСТ 22261-94 «Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия», ГОСТ IEC 61010-2-032 «Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования».

2.2 Качество клещей электроизмерительных должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом.

2.3 Клещи электроизмерительные должны быть внесены в Государственный реестр средств измерений, иметь действующий сертификат об

утверждения типа средств измерений и отметку о проведении первичной/заводской поверки.

2.4 На момент закупки давность поверки не должна превышать 6 месяцев.

2.5 Электроизмерительные клещи должны быть с мультиметром на напряжение до 1000 В для моментальной выдачи параметров цепей переменного и постоянного тока на электроустановках промышленных, административных и жилых зданий.

2.6 Электрическая прочность и сопротивление изоляции электроизмерительных клещей должны соответствовать ГОСТ 8711, ГОСТ 8476, ГОСТ 8039 со следующими дополнениями:

- изоляция между магнитопроводом и частями электроизмерительных клещей, с которыми соприкасаются руки оператора при измерениях, а также изоляция между токоведущими частями соединительных проводов цепи напряжения и местами, которых касаются руки оператора при включении цепи напряжения приборов, должны выдерживать в течении 5 мин без пробоя или перекрытия действие испытательного напряжения синусоидального тока частотой 50 Гц при нормальной температуре и влажности окружающего воздуха;
- действующее значение испытательного напряжения – по ГОСТ 8711, ГОСТ 8476, ГОСТ 8039.

2.7 Минимальные технические требования:

- раскрытие клещей не менее 50 мм
- измерение переменного тока до 1000 А;
- измерение напряжения переменного тока до 750 В;
- измерение напряжения постоянного тока до 1000 В;
- измерение сопротивления до 2 МОм с разрешением от 0,2 Ом;
- контроль целостности электрических соединений со звуковым сигналом;
- автоматический или ручной выбор измерительных диапазонов;
- наличие функции запоминание результатов для последующего их считывания.

2.8 Комплектация:

- клещи – 1 шт.;
- измерительные провода – 2 шт.;
- транспортная сумка, обеспечивающая защиту от климатических и механических повреждений – 1 шт.;
- элемент питания – 1 шт.;
- коробка упаковочная – 1 шт.;
- комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке.

3. Гарантийные обязательства поставщика.

3.1 Гарантия на поставляемые клещи электроизмерительные должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

3.2 Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании в период гарантийного срока.

3.3 В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

3.4 Поставщик должен предоставить на каждое изделие полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых электроизмерительных клещей:

- паспорт изделия;
- руководство по эксплуатации – 1 шт.;
- свидетельство о заводской/первичной поверке и/или отметку в паспорте о проведении заводской/первичной поверки;
- методика поверки.

4. Количество и сроки поставки продукции.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад филиала ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго», расположенный по адресу: г. Белгород, пер. 5-й Заводской, д.17 в объемах и в сроки установленные данным ТЗ.

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Место поставки, получатель
1	Клещи электроизмерительные до 1000В	шт.	29	1 кв. 2019 г.	г. Белгород, пер. 5-й Заводской, д.17

Заместитель главного инженера –
начальник УПБ и ПК



В.Н. Русанов

Кирсанов К.А.
24-41-07