

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер филиала

«Смоленская ГРЭС» ПАО «Юнипро»

А.В. Шипарев

«09» сентября 2019г.

Технические требования

На поставку Электромеханического преобразователя

1. Наименование.

ПАО «Юнипро» филиал «Смоленская ГРЭС».

2. Технические характеристики.

Электромеханический преобразователь ЭМП для ЭГП турбины К-210-130-3 ЛМЗ согласно сборочного чертежа № 1239098сб Ленинградского металлического завода ЛМЗ.

3. Основные технические требования к ЭМП.

Катушка ЭМП:

- Число витков -1300;
- Сопротивление -575 Ом;
- D провода обмотки -0.12мм.

С внутренней стороны обмотка катушки управления изолируется от каркаса фторопластовой плёнкой, с наружной стороны катушка покрыта лаком Л-32 на фторопластовой основе.

Сопротивление изоляции $R_{из} \geq 1 \text{ Мом}$.

4. Дополнительные требования

- Поставляемое оборудование должно быть новым, со сроком изготовления не ранее 2018 г.
- Поставщик должен гарантировать поставку качественного, нового товара с указанием сроков эксплуатации, с соблюдением сроков поставки.

5. Срок поставки: до 01.06.2020года.

6. Требования к приёмке:

- В соответствии с техническими требованиями и сопровождающими документами.
- Отсутствие механических повреждений, связанных с нарушением транспортировки;
- После поставки продукции Заказчик проводит входной контроль поставляемого оборудования.
- Полный комплект документов. Поставка в соответствии с техническими требованиями.
- Доставка оборудования должна осуществляться до склада заказчика.

7. Требования к изготовителю (поставщику).

- Поставщик должен являться официальным дилером или изготовителем оборудования.
- Поставщик обязан поставить надежное и высокоэффективное оборудование, иметь опыт работы с энергетическими предприятиями.
- Поставщик должен иметь положительный опыт поставки подобного оборудования не менее 3-х лет.

- Поставщик должен иметь положительные отзывы, референции, поставки подобного оборудования в предыдущие годы;
- Поставщик должен гарантировать поставку качественного, нового товара с указанием сроков эксплуатации, с соблюдением сроков поставки.

8. Перечень документации.

- свидетельство о приемке;
- Паспорт.

Все сопроводительные документы должны быть на русском языке.

9. Гарантии изготовителя.

- Поставщик гарантирует качество поставляемой продукции.
- Гарантийный срок поставляемого оборудования должен составлять не менее 24 месяцев.
- Если в течение гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям настоящих технических условий или будут выявлены скрытые дефекты (изготовления или транспортировки), поставщик (изготовитель) своими силами и средствами ремонтирует или заменяют изделие.

10. Требования к упаковке оборудования.

- Поставка должна осуществляться в заводской жесткой, герметичной упаковке, исключающей возможность попадания влаги, механических повреждений при транспортировке. Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 26653-90 «Подготовка генеральных грузов к транспортированию».
- Поставщик отвечает за последствия недостатков тары и внутренней упаковки грузов (бой, поломка, деформация, течь и т.п.), а также применение тары и упаковки, не соответствующих свойствам груза, его массе или установленным стандартам.
- Товар поставляется Заказчику силами Поставщика (Подрядчика) оборудования.

СОГЛАСОВАНО:

От филиала «Смоленская ГРЭС»

Начальник ЦТАИ _____ Абрамовских И. А.

Начальник ОГПР _____ Юрченко И. А.

Технические требования разработал:

Инженер ЦТАИ _____ Сопов А. П.