



Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической и
тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Дирекция по сооружению и эксплуатации
плавучих атомных теплоэлектростанций»
(Дирекция по сооружению и эксплуатации ПАТЭС)

УТВЕРЖДАЮ

« 14 » августа 2019
С.П. Торогов К.Ц.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: Поставка трансформаторов тока в соответствии со спецификацией для нужд плавучей атомной теплоэлектростанцией «Академик Ломоносов»

Техническое задание
на поставку трансформаторов тока в соответствии со спецификацией для нужд
плавучей атомной теплоэлектростанцией «Академик Ломоносов»

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
- РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
- РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
 - Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
 - Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКДП2
1	Трансформатор тока ТРУ 47.33 с обмотками 3000/5/5/5А, 0,5S/0,5/5P/5P (Госреестр СИ № 64182-16 до 06.06.2021г)	1. Номинальный ток, А: 3000 2. Номинальный вторичный ток, А: 5;5;5 3. Номинальная частота, Гц: 50 4. Число вторичных обмоток для измерения, шт: 4 5. Число вторичных обмоток для защиты, шт: 2 6. Номинальная вторичная нагрузка для измерений, ВА: 10; 10 7. Номинальная вторичная нагрузка для защиты, ВА: 10; 10 8. Номинальные классы точности вторичных обмоток для измерений: 0,5S;0,5 9. Номинальные классы точности вторичных обмоток для защиты: 5P 10. Номинальный ток термической стойкости в течении 1с, кА: 50 11. Номинальная предельная кратность для защиты: 10 12. Номинальный коэффициент безопасности приборов (для вторичных обмоток, предназначенных для измерения): SFS10; FS10 13. Диапазон рабочих значений температур, °C: от -25 до +50 14. Проверка осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.217-2003 15. Средний срок службы: 25 лет.	ГОСТ 7746-2001		Шт.	6	До 15.10.2019	Самовывоз из г. Москва	На поставляемую Продукцию гарантия и сроки хранения и эксплуатации установлены в следующих документах: ТУ (ТЗ), ТТ - для зарубежной Продукции (при отсуствии ТУ), чертеже РКД, паспортом на Продукцию (конкретное наименование документа указать). В отсуствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции на складе Продавателя; Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию Продакци.	27.11.42.00 Трансформаторы прочие мощностью не более 16 кВА

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2018 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Технические характеристики оборудования, подтверждающие его новизну – наличие целостности упаковки, запасных частей; наличие в паспорте отметки о дате изготовления

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

На оборудовании (или на таре) должно быть нанесено:

- тип;
- марка;
- заводской номер;
- знак утверждения типа средства измерений наносится на табличку трансформатора;
- год изготовления.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставляемое оборудование должно быть в заводской упаковке. Эксплуатационная документация должна быть вложена в потребительскую тару.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

При положительных результатах приемки на складе Грузополучателя по количеству от транспортной организации проведение входного контроля продукции и сопроводительной документации должно быть начато в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания товарно-транспортной накладной и закончено в срок не более 5 (пяти) рабочих дней с оформлением Акта входного контроля. Входной контроль на площадке Грузополучателя проводится в соответствии с РД ЭО 1.1.2.01.0931-2013» (<http://www.rosenergoatom.ru/upload/iblock/d20/d20df40df0d6f2882377f3738358430e.pdf>)

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязан в счете-фактуре отражать полные данные поставляемой продукции в соответствии с принятым условным обозначением ее по стандарту.

Поставщик должен обеспечить предоставление Грузополучателю следующих товаросопроводительных документов:

- накладных на отпуск продукции (ТОРГ-12);
- счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями законодательства РФ.
- упаковочный лист (ведомость);
- паспортов (формуляров) или заменяющих его документов на каждую единицу продукции;
- ВАХ трансформаторов;
- руководство по эксплуатации на русском языке (на каждую единицу продукции);
- копию свидетельства об утверждении типа средств измерений, действующее на дату изготовления продукции, с приложением «Описание типа средств измерений»;
- свидетельство о первичной поверке, действующей на дату поставки не менее половины межповерочного интервала, на каждую единицу продукции (для средств измерений);

- копию утвержденной методики поверки (для средств измерений);
- сертификат соответствия (декларация о соответствии), заверенный печатью держателя сертификата (декларации о соответствии) или нотариально заверенный;
- гарантийный талон.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Обеспечение перевозки груза без повреждений и потерь, сохранение исправного и работоспособного состояния груза в течение и после транспортировки.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Оборудование до введения в эксплуатацию следует хранить на складах в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха 5 - 40 °С и относительной влажности воздуха 80 % при температуре 25 °С.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Особые требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Особые требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Изделия и все комплектующие должны соответствовать требованиям, указанным в разделе 1 настоящего ТЗ.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая Поставщиком документация должна быть на русском языке и на бумажном носителе.

Начальник СЭЭС
должность


подпись

В.В. Бережной
расшифровка подписи