

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ленинградская атомная станция»
(Ленинградская АЭС)

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер

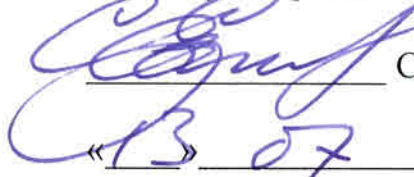
 К. Г. Кудрявцев
«24» 07 2018 г

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного
технологического оборудования
(Ленинградская АЭС)

Предмет закупки: вентиляторы осевые

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по общим вопросам

 С. М. Ефименко
«13» 07 2018 г

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
для объекта (*Ленинградская АЭС*)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	6
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ	6
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	6
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	6
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.....	6
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.....	6
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	6
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	7
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ.....	7
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	7
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	7
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7

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)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
1	Вентилятор	<p>Вентилятор обдува инвертора W2S130AA03-87 или «аналог».</p> <p>Напряжение питания: 230 В частотой 50 Гц.</p> <p>Скорость вращения: не менее 2800 мин⁻¹.</p> <p>Входная мощность: не менее 45 Вт.</p> <p>Максимальное противодавление: не менее 80 Па.</p> <p>Диаметр вентилятора: 130 мм.</p> <p>Поверхность ротора: открытый ротор.</p> <p>Материал лопастей: листовая сталь.</p> <p>Направление вращения: против часовой стрелки.</p> <p>Подшипник электродвигателя: шариковый подшипник.</p> <p>Степень защиты: не ниже IP20.</p> <p>Режим работы: продолжительный S1.</p> <p>Класс безопасности по НП-001-15: 4</p> <p>Категория сейсмостойкости по НП-031-01: III</p>	-	шт.	В соответствии с требованиями закупочной документации	В соответствии с требованиями закупочной документации	<p>Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара</p>	28.25.20.111

№ 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)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
2	Вентилятор	<p>Вентилятор осевой Ebm papst W2S130-AA03-01 или «аналог».</p> <p>Напряжение питания: 230 В частотой 50 Гц.</p> <p>Скорость вращения: не менее 2800 мин⁻¹.</p> <p>Входная мощность: не менее 39 Вт.</p> <p>Максимальное противодавление: не менее 80 Па.</p> <p>Диаметр вентилятора: 130 мм.</p> <p>Поверхность ротора: открытый ротор.</p> <p>Материал лопастей: листовая сталь.</p> <p>Направление вращения: против часовой стрелки.</p> <p>Подшипник электродвигателя: шариковый подшипник.</p> <p>Степень защиты: не ниже IP20.</p> <p>Режим работы: продолжительный S1.</p> <p>Класс безопасности по НП-001-15: 4</p> <p>Категория сейсмостойкости по НП-031-01: III</p>	-	шт.	В соответствии с требованиями закупочной документации	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	28.25.20.111

№ 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)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
3	Вентилятор	<p>Вентилятор нагнетательный R2E220-AA40-71 или «аналог».</p> <p>Напряжение питания: 230 В частотой 50 Гц.</p> <p>Скорость вращения: не менее 2600 мин⁻¹.</p> <p>Входная мощность: не менее 85 Вт.</p> <p>Диаметр вентилятора: 220 мм.</p> <p>Материал лопастей: пластик.</p> <p>Направление вращения: по часовой стрелке.</p> <p>Подшипник электродвигателя: шариковый подшипник.</p> <p>Степень защиты: не ниже IP44.</p> <p>Режим работы: продолжительный S1.</p> <p>Защита двигателя от перегрева.</p> <p>Класс безопасности по НП-001-15: 4</p> <p>Категория сейсмостойкости по НП-031-01: III</p>	-	шт.	В соответствии с требованиями закупочной документации	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	28.25.20.111

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2018 г., которая не была в использовании, не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Все изделия должны быть промаркированы. При малых габаритах изделий и упаковке нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, допускается нанесение маркировки только на упаковку. Маркировка должна включать:

- обозначение изделия;
- номер партии изделия;
- дату изготовления;
- клеймо ОТК.

Маркировку транспортной тары производить согласно требованиям ГОСТ 14192-96.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

- Продукция должна быть поставлено в оригинальной заводской упаковке без нарушения целостности.
- Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции от повреждений, загрязнений и атмосферных осадков при транспортировании всеми видами транспорта, во время перегрузок, а также при хранении.
- После проверки комплектности поставки, правильности упаковки и надежности ее закрепления, в тару должен быть вложен упаковочный лист, подписанный ОТК предприятия-изготовителя. Упаковочный лист должен быть уложен сверху влагонепроницаемым материалом.
- Качество упаковки, маркировки, комплектность отгрузки изделий и технической документации должны проверяться ОТК предприятия-изготовителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями проекта договора.

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

К поставляемому товару Поставщик прилагает следующую документацию:

- паспорт;
- сертификаты соответствия;
- гарантийные талоны на русском языке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование продукции допускается любым видом транспорта, в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки продукции должны исключать ее деформацию и повреждение. При малых габаритах изделий допускается упаковка нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, при этом каждый из видов изделий должен иметь свою внутреннюю упаковку. При погрузке и выгрузке сбрасывание тары с изделиями не допускается.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна храниться в крытых помещениях, в условиях, исключающих ее деформацию и загрязнение. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия повышенной влажности, прямых солнечных и тепловых лучей.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Комплектующие изделия и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должны быть опасными для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности по НП-001-15: 4.

Категория сейсмостойкости по НП-031-01: III.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Наличие сертификатов соответствия.

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

Не требуется.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся техническая документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОТК	Отдел технического контроля

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник ЭЦ

В.Ю. Шубин

М. А. Двинянинов
5-31-43