


ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»

АО «ТВЭЛ»
ПАО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Цех 48
19.08. 2020 № 18/48-28/3432

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

 И.В. Петров
18.08. 2020

Техническое задание
на поставку групп товаров

Предмет закупки: Вентиляторы осевые

Электросталь
2020

Техническое задание
на поставку групп товаров.

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
- РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Техническая характеристика	КОД ОКПД 2	Ед. изм.	Кол-во	Гарантийный срок
1	Вентилятор осевой YWF(K)4D500-ZF.	<p>Тип YWF(K)4D500-ZF.</p> <p>Диаметр по крыльчатке 500мм. Напряжение питания 380 В ±10%, 50Гц. Потребляемая мощность 450Вт. Производительность 7000м³/час.</p> <p>Частота вращения 1320об/мин.</p> <p>Полное давление 165Па.</p> <p>Присоединительные размеры D=499мм, A=509мм, C=615мм, C1=655мм, L=120мм.</p> <p>Производитель фирма Sanpi или аналог.</p>	28.25.20.111	Шт.	5	12 месяцев с момента поставки
2	Вентилятор осевой 4656N.	<p>Тип 4656N. Число фаз 1. Номинальное напряжение 230В±5%. Частота 50Гц. Частота вращения 2650об/мин. Потребляемая мощность 19,0Вт. Температура окружающей среды не ниже -40 и не более +85°С. Производительность 160м³/час. Уровень звуковой мощности 5,5.</p> <p>Уровень звукового давления 47дБ. Материал корпуса и рабочего колеса металл. Масса 0,550кг.</p> <p>Подшипники шариковые. Направление вращения вправо, смотря на ротор. Изготовитель ebm-papst.</p> <p>Габарит 119x119x38мм.</p>	28.25.20.111	Шт.	10	12 месяцев с момента поставки

РАЗДЕЛ 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатируется в закрытом отапливаемом помещении. Климатические условия по ГОСТ 12997-76: температура окружающего воздуха - от плюс 15 °С до плюс 30°С; верхнее значение относительной влажности при 30°С 75%; атмосферное давление от 84 до 106.7 кПа.

РАЗДЕЛ 3. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое изделие должно быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства или проведены иные восстановительные процедуры), выпуска не ранее 2021 года, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц, Изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ Р ИСО 50001-2012 по энергоэффективности. Эксплуатационный срок не менее 12 месяцев.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

В соответствии с паспортом завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар должен отгружаться в стандартной упаковке производителя товара с учетом необходимых маркировок, тара и упаковка входят в цену поставляемого товара.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Согласно договору на закупку.

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

С поставкой товара заказчику передаются сертификаты соответствия и паспорта на товар.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Конструкция, качество изготовления и применяемые материалы должны соответствовать разделам настоящего технического задания. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента поставки.

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы и полуфабрикаты, применяемые для изготовления изделий, не должны выделять ядовитых и опасных веществ (в том числе свинец, кадмий, ртуть и т.д.) на всех этапах жизненного цикла изделий.

Оборудование должно быть энергосберегающим (класс энергоэффективности не ниже «А») и обеспечивать низкий уровень шума и вибрации.

Безопасность оборудования должна быть подтверждена сертификатом соответствия.

Продукция должна соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и поставляться с декларацией соответствия.

Упаковка должна соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).

Способы утилизации после выработки ресурса работы изделия, а также упаковочной тары, в которой поставляется изделие, должны быть указаны поставщиком в паспорте и не должны противоречить требованиям природоохранного законодательства РФ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Тип носителя – бумажный. Язык – русский. При поставке Поставщик предоставляет Заказчику следующую документацию:

- Паспорт на изделие;
- Описание, руководство по эксплуатации, монтажу и паспорта на входящее оборудование (допускается предоставление документации на входящее оборудование в форме завода-изготовителя);
- Сертификаты качества.


РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка изделий от поставщика к заказчику должна осуществляться в упаковке, предотвращающей повреждение изделий от механических и атмосферных воздействий.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с паспортом на изделие.

Разработчик ТЗ


(подпись)

Н.П. Овчинников
(ФИО)

14.08.20
(дата)

Руководитель функционального
направления ТК \Заказчика
(Инициатор)



(подпись)

Д.С. Орлов
(ФИО)

14.08.20
(дата)

СОГЛАСОВАНО

И.о. главного энергетика


(подпись)

Д.С. Лисицын
(ФИО)

14.08.20
(дата)

 Начальник ООС


(подпись)

Н.В. Безуглова
(ФИО)

17.08.20
(дата)