

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования

**Предмет закупки: Поставка вентиляционного оборудования.**

Подольск  
2014

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для нужд ОАО «ЗиО-Подольск»

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 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	вентилятор	<b>ВЦ14-46-2,5</b> Пр0° в комплекте с эл/двигателем (N=2,2кВт, п=2850 об/мин) и виброизоляторами. <b>CSA 160/900</b> Диаметр – 160 мм Длина – 900 мм Вес – 7,7 кг	шт	1		
2	шумоглушитель	Шумопоглощение (дБ) на средних частотах (Гц): 63Гц-1дБ; 125Гц-5дБ; 250Гц-13дБ; 500Гц-24дБ; 1000Гц-36дБ; 2000Гц-38дБ; 4000Гц-30дБ; 8000Гц-25дБ; <b>КВК №2,5</b> в комплекте с эл/двигателем N=0,55кВт, п=2850 об/мин и виброизоляторами.	шт	1		
3	вентилятор	<b>PROTARE PUR 330MNF или эквивалент</b> Материал - полиуретан Толщина стенки материала – 0,6 мм Внутренний диаметр, мм - 60 Внешний диаметр, мм – 68 Масса, кг/м – 0,43 Радиус изгиба, мм – 68 Избыточное давление, бар – 0,680 Вакуум, бар – 0,210	шт	2		
4	гибкий воздуховод	<b>P200</b> Размер окна в воздуховоде, мм - 200 x 200 Габаритные размеры решетки, Н x Н, мм - 256 x 256 Площадь живого сечения, м.кв. - 0,0256 Масса, кг - 0,5	м	10	В течение 50 календарных дней с момента подписания договора (спецификации)	Гарантийный срок эксплуатации оборудования 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки.
5	щелевая решетка	<b>ВЦ14-46-2 Л10°</b> в комплекте с эл/двигателем N=1,1кВт, п=2805 об/мин и виброизоляторами A90L-0001-0506 #135 Размеры, мм – 60x60x15 мм	шт	12		
6	вентилятор	" <b>Арктос ПВ" или эквивалент</b> Диаметр, мм – 254 Материал – алюминий Рабочая температура - 30°С до +250°С Максимальное давление, Па - 5000	шт	1		
7	вентилятор	<b>LAS-1000 или эквивалент</b> Объемны поток макс. м/ч, 1.700 Разрежение макс, Па – 2.600 Номинальная производит., м. куб. при Па – 1.000/1.800	шт	5		
8	гибкий воздуховод		м	1		
9	фильтровоентиляционная установка		шт	2		

10	ВОЗДУХОВОД	Питание – 400 В/50Гц Мощность двигателя, кВт – 1,50 Размеры, дхшхв, мм – 790х680х1.260 из тонколистовой стали $\delta = 0,8$ мм 250	М	28	
11	вентилятор	<b>3414NHH</b> Размеры, мм - 92х92х25 Тип вентилятора - Осевой Размеры: Д,мм - 92 Размеры: В,мм - 92 Размеры: Т,мм - 25 Ток воздуха, м <sup>3</sup> /ч - 102 V <sub>сс</sub> (ном.), В - 24 V <sub>сс</sub> , В - от 18 до 26 P <sub>вт</sub> , Вт - 3.2 Уровень шума, дБ - 39 Тип подшипника - Качения d <sub>н</sub> , об./мин - 3250 T <sub>а</sub> , °С - от -20 до 70 Срок службы, час. - 70000	ШТ	5	
12	гибкий воздуховод	<b>PROTARE PUR 330MHF или эквивалент</b> Материал - полиуретан Толщина стенки материала – 0,6 мм Внутренний диаметр, мм - 225 Внешний диаметр, мм – 233 Масса, кг/м – 1,75 Радиус изгиба, мм – 233 Избыточное давление, бар – 0,680 Вакуум, бар – 0,210	М	6	
13	вентилятор	<b>ВЦ14-46-3,15</b> n, об/мин – 1357	ШТ	1	
14	вентилятор	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более <b>ВЦ14-46-2,5; Пр0°</b> , в комплекте с эл/двигателем N=2,2 кВт, n=2850 об/мин и виброизоляторами	ШТ	1	

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ 1.9 – 95; ГОСТ 14192 – 96

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция поставляется в таре, упаковке, отвечающей требованиям ГОСТов, ОСТов (при отсутствии ГОСТа), ТУ (при отсутствии ГОСТа, ОСТа). Тара, упаковка должна обеспечивать сохранность продукции при хранении и перевозке, полную защиту продукции от всякого рода повреждений при ее перевозке с учетом перегрузок продукции в пути, а также длительного хранения продукции. Тара, упаковка не подлежат возврату Поставщику.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара по количеству, качеству и комплектности производится в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами, а также по сопроводительным документам, удостоверяющим качество и комплектность поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат (в случае обязательной сертификации), удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п.

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

Поставщик обязуется предоставить Сертификат качества (паспорт) на русском языке с оригинальной (синей) печатью ОТК Завода-изготовителя, сертификат соответствия ГОСТ Р.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не устанавливается

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не устанавливается

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не устанавливается

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не устанавливается

#### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не устанавливается

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Не устанавливается

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

Не устанавливается

#### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не устанавливается

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не устанавливается

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не устанавливается

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Исполнитель  /А.И. Долгов/

Руководитель  /Р.Б. Клинков/