

22

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора –  
директор по производству

09.10.2017 г. № 21/07-21/26279-66  
(Дата)

  
(подпись)

С.А. Буймов  
(ФИО)

« 09 » 10 20 17 г.  
(Дата)

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования

- Предмет закупки:
- 1. Вентилятор высокого давления РВД2-144-К(PVC)-У2-1-2,2х2830-220/380-Л0
  - 2. Вентилятор высокого давления РВД2-144-К(PVC)-У2-1-2,2х2830-220/380-Л90

Новосибирск 2017

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования  
для модернизации участка газоочистки производства металлического литья ПАО  
«НЗХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.4 Требования к комплектности

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 при  
поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

|   |
|---|
| Подраздел 1.1 Наименование  |
| 1. Вентилятор высокого давления РВВД2-144-К(PVC)-У2-1-2,2х2830-220/380-ЛЮ УралАктив, или аналог.<br>2. Вентилятор высокого давления РВВД2-144-К(PVC)-У2-1-2,2х2830-220/380-Л90 УралАктив, или аналог<br>(Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в п. 4) |
| Подраздел 1.2 Сведения о новизне  |
| Поставляемое оборудование должно быть новым.  |
| Подраздел 1.3 Код ОКП   |
| Код ОКП – 48 61302 2  |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

|                               |
|-------------------------------|
| Перекачивание газовых смесей. |
|-------------------------------|

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

|  |
|--|
| Производственное помещение при положительных температурах. |
|--|

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |
|--|
| Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры   |
| Радиальный вентилятор высокого давления:<br>Производительность, м <sup>3</sup> /с: от 0,16 до 0,4<br>Полное давление, Па: от 3300 до 4500<br>Температура перемещаемой среды, °С: от 0 до + 60<br>Установочная электрическая мощность, кВт: не более 2,2<br>Номинальное напряжение, В: 220/380<br>Частота вращения рабочего колеса, об/мин: не менее 2830<br>Материал вентилятора : поливинилхлорид<br>Климатическое исполнение: У2 по ГОСТ 15150-69<br>Масса вентилятора с электродвигателем в сборе, кг: не более 65<br>Габаритные размеры вентилятора (ЛЮ, Л90) с электродвигателем в сборе, длина×ширина×высота, мм: не более 530×655×685<br>Комплект поставки должен включать в себя: вентилятор – 1 шт., электродвигатель – 1 шт., комплектующие из п. 4.4, соответствующие типу, габаритам и присоединительным отверстиям вентилятора и двигателя. |
| Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели  |
| Исполнение вентилятора коррозионностойкое<br>Диаметр входного отверстия, мм: 144<br>Содержание твердых примесей в перемещаемой среде, г/м <sup>3</sup> : не более 0,1  |
| Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования   |
| Конструктивная схема исполнения - 1 (непосредственное соединение с двигателем).<br>Корпус вентилятора - спиральный поворотный.<br>Положение корпуса вентилятора (со стороны входа): -для РВВД2-144-К(PVC)-У2-1-2,2х2830-220/380-ЛЮ - левого вращения, вертикальное расположение, угол поворота 0 (выходной патрубок направлен вверх); -для РВВД2-144-К(PVC)-У2-1-2,2х2830-220/380-Л90 - левого вращения, вертикальное расположение, угол поворота 90 (выходной патрубок направлен влево).<br>Вентилятор снабжен патрубком для слива конденсата.  |

Все детали внутри корпуса (крепеж, вал, ступица) обработаны полимерным покрытием. Перевозку, монтаж и эксплуатацию вентилятора необходимо выполнять при положительной температуре.

Подраздел 4.4 Требования к комплектности

В комплектацию каждого из 18 (восемнадцати) вентиляторов входят:  
- гибкие вставки – 1 комплект;  
- виброизоляторы – 1 комплект;  
- рама для монтажа – 1 шт.;  
- дренажный патрубок – 1 шт.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

При поставке оборудования заказчику он проверяет целостность упаковки, комплектность.

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

Вместе с оборудованием поставляется: техническое описание, инструкция по эксплуатации, сертификат соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

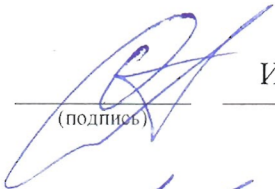
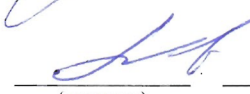

Гарантийный срок хранения – не менее 18 мес. с даты изготовления.  
Гарантийный срок эксплуатации - в соответствии с паспортом изготовителя.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество:  
Вентилятор РВВД2-144-К(PVC)-У2-1-2,2х2830-220/380-Л10 – 9 шт.  
Вентилятор РВВД2-144-К(PVC)-У2-1-2,2х2830-220/380-Л190 – 9 шт.  
Срок поставки – не более 4 (четырёх) месяцев с момента заключения договора.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

На русском языке, на бумажном носителе, 1 экз.

|   |  |                        |      |    |          |
|---|--|------------------------|------|----|----------|
| Начальник цеха № 7<br>(Наименование должности руководителя структурного подразделения)                  | <br>(подпись) | И.А. Сартаков<br>(ФИО) | «09» | 10 | 20 17 г. |
| Главный технолог -<br>начальник ОГТ<br>(Наименование должности руководителя структурного подразделения) | <br>(подпись) | Л.В. Кустов<br>(ФИО)   | «04» | 10 | 20 17 г. |
| Инженер 1 кат. ОГТ<br>(Наименование должности исполнителя)  | <br>(подпись) | А.В. Уланов<br>(ФИО)   | «04» | 10 | 20 17 г. |