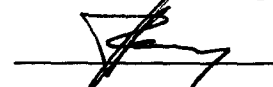


Цех 69

20.08.2020 № 69-40/462

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор


И.В. Петров

« 20 » 08 2020 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: пневмоблок подготовки воздуха

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для использования на территории ПАО «МСЗ».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1 Наименование	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Подраздел 1.3 Код ОКПД-2	
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Подраздел 4.2 Требования к надежности	
Подраздел 4.3 Требования к документации	
Подраздел 4.4 Требования к маркировке	
Подраздел 4.5 Требования к упаковке	
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПОПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<p>Пневмоблок подготовки воздуха П-Б16.31 УХЛ4.</p> <p>Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделах 1-4 данного технического задания.</p>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<p>Поставляемые изделия должны быть новыми (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 2020 года, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.</p>
Подраздел 1.3 Код ОКПД-2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для подготовки сжатого воздуха в пневматических приводах прессы однокривошипного КД2322

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон температур окружающей среды от 0 до +70 °С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Краткие технические характеристики:

Состав пневмоблока:

- комбинированный аппарат фильтр-регулятор;
- входной вентиль;
- маслораспылитель;
- реле давления;
- манометр;
- выпускной клапан.

Присоединение – К1/2" ГОСТ 6111-52

Рабочее давление – 0,05-0,9 МПа

Расход воздуха – 0,2-1,25 м³/мин.

Изменение редукионного давления на выходе блока – не более 0,06МПа

Абсолютная тонкость фильтрации – не более 40 мкм

Диапазон подачи масла – не менее 0,5-15 капель в минуту

Вместимость резервуара для сбора конденсата – не менее 70 см³

Вместимость резервуара для масла – не менее 200 см³

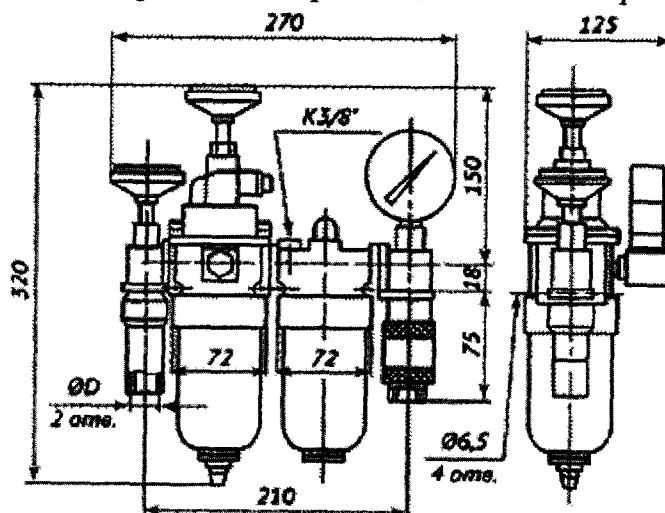
Диапазон настройки давления 0,14-0,63 МПа

Погрешность срабатывания реле давления – не более 10%

Зона чувствительности реле давления – не более 20%

Масса – $2,8(\pm 0,5)$ кг

Основные габаритные и присоединительные размеры.



Подраздел 4.2 Требования к надежности

Конструкция, качество изготовления и применяемые материалы должны соответствовать разделам 1-4 настоящего технического задания.

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Способ нанесения маркировки на детали должен обеспечивать ее сохранность в течение всего срока службы.

Подраздел 4.4 Требования к упаковке

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

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Согласно договору на закупку.

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

Согласно договору на закупку.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Место хранения – складское помещение.

Условия хранения - $+5 \div +30^{\circ}\text{C}$.

Не допускается хранение изделий в помещениях, содержащих в окружающей среде пары кислот, щелочей и других агрессивных веществ в концентрациях, разрушающих металлы и полимеры.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийные обязательства не менее 12 месяцев, вступают в силу с момента поставки на склад ПАО «МСЗ»

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Дополнительное обслуживание не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Безопасность оборудования должна быть подтверждена сертификатом соответствия или декларацией/паспортом
 Оборудование должно обеспечивать низкий уровень шума и вибрации.
 Предельно-допустимые уровни шума в помещении не должны превышать значений СН 2.2.4/2.1.8.562-96.
 Упаковка/тара должны соответствовать техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности упаковки" (ТР ТС) материала/продукции после выработки ресурса работы, а также упаковочной тары, в которой поставляется оборудование, должны быть указаны поставщиком в технической документации.
 Способы утилизации не должны противоречить требованиям природоохранного законодательства РФ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие должно обеспечивать безопасные условия труда при обслуживании и эксплуатации.
 Показатели эргономических параметров должны соответствовать действующим на территории РФ стандартам и техническому регламенту ТР ТС 010/2011.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Изделия не должны иметь внешних дефектов (трещин, сколов надрывов, деформаций, коррозии), конструкция, качество изготовления и применяемые материалы должны соответствовать разделам 1-4 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

№	Наименование в SAP ERP ТК	Срок поставки	Единица измерения	Количество
1.	Пневмораспределитель В64-13М УХЛ4 0,8Вт	01.02.2021г.	Шт.	1

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Тип носителя – бумажный.
 Язык – русский.

Раздел 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

ПАО «МСЗ» - Публичное акционерное общество «Машиностро-ительный завод»;
 ТР ТС – технический регламент Таможенного союза;

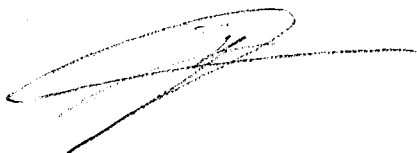
МПа – Мегапаскаль;
РФ – Российская Федерация;
°С – градусы по Цельсию;
м³ – метр кубический;
ч – час;
РФ – Российская Федерация;
г. – год;
шт. – штуки;
мм – миллиметры;
МТР – материально технические ресурсы;
ОКПД-2 – Общероссийский классификатор продукции по видам
экономической деятельности;
УПП – участок по подготовке производства;
ОООС – отдел охраны окружающей среды.

Начальник цеха



В.В. Дьячков

Начальник УПП



В.А. Чурин

Составил:

Инженер - технолог - нормировщик



М.С. Рябуха

Согласовано:

3

Начальник ОООС



Н.В. Безуглова