

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

АО «ТВЭЛ»

АО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Цех 48

06.09.2021 № 18/48-28/4404

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор


И.В. Петров

« 03 » 09 2021г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: *Пневмоклапан П-КРМ 112-25*

Электросталь
2021

**Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
для цеха 48 АО «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 Основные параметры и размеры

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.5 Требования к комплектности

Подраздел 4.6 Требования к маркировке

Подраздел 4.7 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/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. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНО-
СТИ) ПОСТАВКИ**

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМА-
ЦИИ**

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
Подраздел 1.1 Наименование
<i>Пневмоклапан П-КРМ 112-25</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2022 года (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). Товар не должен быть выставочным или презентационным образцом, свободным от прав третьих лиц.</i>
Подраздел 1.3 Код ОКПД-2
<i>28.12.14.120 – Пневмоклапаны</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
<i>Пневмоклапан П-КРМ 112-25 УХЛ4 предназначен для понижения давления сжатого воздуха и поддержания его на заданном уровне в пневматических приводах и системах технологического оборудования</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
<i>Рабочая температура от 0 до +50 °С</i>
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
<p>Условных проход Ду, мм: 25</p> <p>Присоединительная резьба, дюйм: 1 (коническая)</p> <p>Номинальное давление, МПа: 1,0</p> <p>Предельные настройки давления воздуха на выходе из клапана, МПа: 0,05 – 0,9</p> <p>Номинальный расход воздуха при давлении на выходе 0,4 МПа, м³/мин: 4</p> <p>Масса пневмоклапана, кг: 2</p> <p>Вид настройки пневмоклапана: ручная</p> <p>Исполнение: УХЛ4, для трубного монтажа</p>
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>В соответствии с Разделом 4.1</i>
Подраздел 4.3. Требования по надежности
<i>В соответствии с эксплуатационной документацией</i>
Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования
<i>В соответствии с разделом 4.1</i>
Подраздел 4.5 Требования к комплектности
<i>Нет требований</i>
Подраздел 4.6 Требования к маркировке
<p><i>Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 26828-86.</i></p> <p><i>На шильдике указываются: наименование предприятия изготовителя, модель изделия, дата выпуска. Маркировка должна оставаться прочной и разборчивой в течение всего срока эксплуатации и хранения в условиях, установленных в настоящем техническом задании. Место и способ нанесения маркировки должны соответствовать конструкторской документации изготовителя</i></p>
Подраздел 4.7 Требования к упаковке
<i>Упаковка, в которой поставляется товар, должна соответствовать требованиям и</i>

стандартам производителя для данного вида товаров, обеспечивать, при условии надлежащего обращения с грузом, сохранность товара от повреждений и коррозии во время транспортировки автомобильным, железнодорожным или смешанным транспортом с учетом нескольких погрузок и перегрузок, а также длительного хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ

Окончательная приемка должна проводиться в соответствии с Договором

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка производится в упаковке Поставщика, предотвращающей повреждения товара от механических и атмосферных воздействий.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Категория условий хранения товара по ГОСТ 15150-69:
категория помещений/объемов для хранения - 4 (табл.2 ГОСТ 15150-69)*

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

В соответствии с договором на поставку

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Способы утилизации изделий после выработки ресурса работы и упаковки должны быть указаны поставщиком в технической документации на изделие. (Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»).
Упаковка должна соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Нет требований

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) и поставляться с декларацией/сертификатом соответствия.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

При закупке продукции указанной в разделе 4.1 не предлагать эквивалентную продукцию других производителей, так как согласно п.5.2.1.5(а) ЕОСЗ заявляемое оборудование будет использоваться во взаимодействии с уже имеющимся оборудованием (установках, объектах, комплексах, рассчитанных на специфические условия работы и относящихся к опасному производственному объекту) и материалами, и при этом уже используемые товары и материалы несовместимы с товарами других товарных знаков по причине несовместимости конструкторских особенностей:

- габаритные размеры, присоединительные размеры.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Пневмоклапан П-КРМ 112-25УХЛ4 – 2 шт.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация должна предоставляться на русском языке.

Разработчик ТЗ
Инженер участка ТОП цеха 48

Руководитель функционального
Направления ТК\Заказчика
Начальник цеха 48

Согласовано:
Начальник ООС

Главный механик



К.Н. Овчинников



Д.С. Орлов



Н.В. Безуглова



В.Н. Меркулов