

Цех 69

19.08.2019 № 69-40/454

18802861
18810672 - 1мн
18810722 - 1мн

УТВЕРЖДАЮ

Главный механик

 И.В. Петров
« 19/ » 08 2019 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: насос шестерёнчатый Г11-11А

**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 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. 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
Насос шестеренчатый Г11-11А производство РФ или эквивалент.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
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 2019 года, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКПД-2
28.13.14.110

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для перекачивания технических масел и других смазывающих жидкостей .

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура перекачиваемой жидкости от +10 до +55 °С

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Краткие технические характеристики: Рабочий объем - не менее 5 см ³ Номинальная подача - не менее 5 л/мин Коэффициент подачи, не менее - 74% Давление на выходе: - номинальное - не менее 0,5 МПа - максимальное - не менее 0,6 МПа Давление на входе - от -0,02 до 0,02 МПа Частота вращения - от 600 до 1500 об/мин Мощность при номинальном давлении - не более 0,14 кВт Габаритные размеры 101x100x86 (±1мм) Крепление - на лапах Масса насоса - не более 2,2 кг.
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. Место нанесения и оформление маркировки должны обеспечивать удобство ее прочтения.

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 и т.д.) на всех этапах жизненного цикла изделия.

Безопасность оборудования должна быть подтверждена сертификатом соответствия или декларацией/паспортом и др.

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.

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

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 и т.д.), 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	Единица измерения	Количество
1.	Насос шестеренчатый Г11-11А	Шт.	5

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»;
м – метр;
ТР ТС – технический регламент Таможенного союза;
ГОСТ – Государственный стандарт;
” – дюйм;
В – вольт;
кг – килограмм;
шт – штуки;
РФ – Российская Федерация;
°С – градусы по Цельсию;
см³ – сантиметры кубические;
л/мин – литры в минуту;
% - проценты;
МПа – мега паскали;
об/мин – обороты в минуту;
кВт – киловатты;
мм- миллиметры;
СН – санитарные нормы;
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:

Начальник ОООС

15.08.19

Н.В. Безуглова