

Цех 69

18.01.2022 № 18/69-40/47

69c
УТВЕРЖДАЮ

Технический директор


И.В. Петров

« 14 » 01 2022 г.

Техническое задание
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки: арматура для технологических трубопроводов.

Техническое задание
на поставку товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования для использования на территории АО «МСЗ».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Предмет закупки

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 Требования к маркировке

Подраздел 4.2 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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Группа товаров в соответствии с приложением 1 к данному техническому заданию.

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 данном техническом задании.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемые товары 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 2021 года, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

Подраздел 1.3 Код ОКПД-2

28.14.1

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для установки в качестве запорного-регулирующих устройств на технологических трубопроводах.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение оборудования/изделия и/или системы - УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Тип атмосферы – II (промышленная) по ГОСТ 15150-69

Категория размещения оборудования – 4 по ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Требования к маркировке

На каждом изделии или на бирке изделия и/или упаковке каждого изделия, должна быть нанесена маркировка, содержащая:

- каталожный номер;
- наименование изделия;
- фирма производитель;

- дата выпуска изделия.

Подраздел 4.2 Требования к упаковке

Изделия должны отгружаться в упаковке производителя изделия с учетом необходимых маркировок.

Упаковка/тара должны соответствовать техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).

Упаковка/тара должна обеспечивать, при условии надлежащего обращения с грузом, сохранность изделия от повреждений и коррозии во время транспортировки и хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с договором

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

При отгрузке товара потребителю каждое тарное место должно быть укомплектовано эксплуатационной документацией по ГОСТ Р 2.601 - 2019, содержащей паспорт, объединённый с руководством по эксплуатации и описанием работы изделия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Упакованные изделия должны иметь возможность хранения в складском помещении типа 3 (ЖЗ) в соответствии с разделом 10.1 ГОСТ 15150-69.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Упакованные изделия должны иметь возможность транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при соблюдении правил перевозки грузов, действующих на транспорте соответствующего вида, обеспечивающих сохранность изделия от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

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

Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «МСЗ».

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Изделия должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)
Способы утилизации изделий после выработки ресурса работы, а также упаковочной тары, в которой они поставляются, должны быть указаны поставщиком в технической документации. (Согласно требованиям федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»).

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.063-2015 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности».

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Изделия не должны иметь внешних дефектов (трещин, сколов надрывов, деформаций, коррозии и (или) иных повреждений), конструкция, качество изготовления и применяемые материалы должны соответствовать требованиям настоящего технического задания.

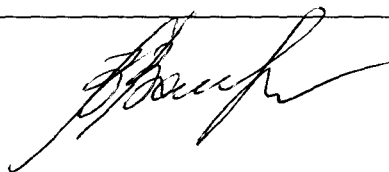
РАЗДЕЛ 12. ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ГОСТ - Государственный стандарт;
ОКПД-2 - Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008);
ОК - общероссийский классификатор;
КПЕС - классификатор продукции европейского союза;
РФ - Российская Федерация;
ТР ТС - технический регламент Таможенного союза;
АО «МСЗ» - Акционерное общество «Машиностроительный завод»;
УПП - Участок по подготовке производства;
ОООС - Отдел охраны окружающей среды;
кат – каталожный номер;
ШТ - штук;
Единицы измерения - по ГОСТ 8.417-2002, ОК 015-94.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Перечень товаров подлежащих закупке в соответствии с Техническим заданием.	8

Начальник цеха



В.В. Дьячков

Начальник УПП



В.А. Чурин

Составил:

Инженер по ремонту



М.Б. Плотников

Согласовано:

Начальник ОООС



Н.В. Безуглова

Приложение № 1
к Техническому заданию

Перечень товаров подлежащих закупке в соответствии с Техническим заданием.

п/п	Наименование	технические характеристики	Единица измерения	Количество
1.	Кран трёхходовой КТп-А1.1 (МС) резьба внешняя М20х1,5 - внутренняя М20х1,5 Рr2,5МПа материал медный сплав производства «Физтех».	Назначение – для монтажа манометра на трубопроводах и технологическом оборудовании. Материал – латунь ЛС59-2 ГОСТ 15527-2004. Рабочее давление – от 0,5 до 2,5 МПа. Присоединение к технологическому трубопроводу (оборудованию) – резьбовое, резьба внутренняя/наружная М20х1,5 по ГОСТ 24705-2004. Подключение измерительного прибора – резьбовое, резьба внутренняя М20х1,5 по ГОСТ 24705-2004. Класс герметичности – не ниже класса «А» по ГОСТ 9544-2015. Размер квадрата под ключ – 27±1 мм. Тип управления – ручное. Тип управляющего механизма – рукоятка. Монтажное положение на трубопроводе – любое. Назначение положений рукоятки крана – «открыто», «закрыто», «подача рабочей среды в прибор», «продувка системы».	шт.	7
2.	Бобышка приварная для манометра БП2у-А0.1 L50(Ст) под приварку- внутренняя М20х1,5 производства «Физтех».	Назначение – для монтажа приборов (манометра, термометра, отвода) на трубопроводах и технологическом оборудовании. Материал – сталь углеродистая по ГОСТ 380-2005. Рабочее давление измеряемой среды – от 1,6 до 40 МПа. Максимальная температура измеряемой среды – от 5 до 150 °С. Присоединение к технологическому трубопроводу (оборудованию) – под сварку. Подключение прибора – резьбовое, внутренняя резьба М20х1,5 по ГОСТ 24705-2004. Высота – 50±5 мм. Диаметр входного отверстия – 10±1 мм.	шт.	7