


ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ЦЕХ 42

21.09.2021 № 18/42-25/1841

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор  
 И.В. Петров  
«30» 09 2021г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования

Предмет закупки: Манометр, трехходовой кран, трубка петлевая.

Электросталь  
2021г

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

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

    Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

    Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных  
        документов

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
        ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

# РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
	Манометр МПЗ-УФ 0-1,6 МПа кл.г.1,5 М20х1,5 (100мм)	Диаметр корпуса (мм) 100 Класс точности 1,5 Диапазон давления (кгс/см²) 0-16 Присоединительная резьба М20х1,5 Расположение штуцера Радиальное Степень пылевлагозащита IP40	Манометр показывающий технический			не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	
		Отсутствует					
1		Фланец Межповерочный интервал 2 года У2 Л3 Сталь Латунь Техническое от -50 до +150 от -50 до +60		шт	15		26.51.52.130
2	Трехходовой кран 1Б18БК	Исполнение (резьба) внутр/внутр 1,6 Латунь +225 15 М20х1,5 М20х1,5	Трехходовой кран	шт	15	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.14.13.130

3	Трубка демпферная петлевая (Перкинса)	Исполнение Рабочее давление (Мпа) Температура измеряемой среды (°C) Исполнение Резьба	Прямая 16 +200 внутр/наруж M20x1,5/ M20x1,5	Трубка демпферная петлевая	шт	15	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	29.32.30.134
---	---------------------------------------	---	---	----------------------------	----	----	--	--------------

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 производителя, 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 разделе 1 данного ТЗ, пункт «Основные технические характеристики товара».

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- манометр предназначен для измерения избыточного и вакуумметрического давления воды, воздуха, газа, не агрессивных и не кристаллизующихся жидкостей.
- трехходовой кран предназначен для подключения манометра, вакуумметра, мановакуумметра или датчика давления к магистрали.
- петлевая трубка (Перкинса) предназначена для отбора импульса давления и монтажа измерительного прибора на технологическом трубопроводе и различных механизмах.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Тип помещения: закрытое, отапливаемое
- Рабочий диапазон температуры окружающего воздуха, °C: +15÷+35
- Верхнее значение относительной влажности воздуха при 35°C, 80% (группа В4, ГОСТ 12997-84)

## РАЗДЕЛ 4. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Тара и упаковка должны обеспечивать при условии надлежащего обращения с грузом сохранность Товара от повреждений и коррозии во время транспортировки автотранспортом, железнодорожным или смешанным транспортом с учетом нескольких погрузок и перегрузок, а также длительного хранения.

Упаковка должна быть промаркирована с обозначением наименования содержимого, а также номера места.

Поставщик обязан вместе с продукцией передать информацию о количестве мест, массе брутто и объеме по каждой позиции, а также данные о материале упаковки. Данные передаются таблично в виде упаковочного листа вместе с отгрузочными документами на груз.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка и сдача в соответствии с договором

### Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

При поставке оборудования поставщик предоставляет следующие документы: товарную накладную, счет - фактуру, руководство по эксплуатации и документы, подтверждающие качество оборудования: гарантийные талоны, сертификаты соответствия ГОСТ-Р.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Согласно инструкции по эксплуатации. Обслуживание оборудования осуществляется заказчиком.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования по безопасной эксплуатации и основные опасные моменты должны быть четко указаны производителем в технической документации (инструкции по эксплуатации), поставляемой вместе с прибором.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение поставщиком персонала заказчика по поставленному оборудованию не требуется.

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Безопасность изделий должна быть подтверждена документом соответствия.

Для средств измерения – метрологический сертификат (глава 4 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании").

Упаковка должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности упаковки" (ТР ТС 005/2011).

Способы утилизации оборудования после выработки ресурса работы, а также упаковочной тары, в которой поставляется оборудование, должны быть указаны поставщиком в технической документации (Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании").

Зам. начальника цеха

А. Э. Качалов

«\_\_»\_\_ 2021г.

Мастер УТОП

Е. Д. Карбовский

«\_\_»\_\_ 2021г.

Согласовано:

Начальник ООС

Н. В. Безуглова

«27» 08 2021г.