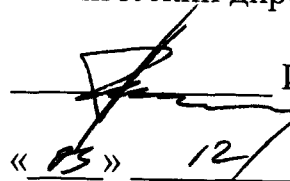


ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
АО «ТВЭЛ»
АО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

Цех 48

09.12.2021 № 18/48-28/6603

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор

 И.В. Петров
« 13 » 12 / 2021г.

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

Предмет закупки: *«кожуха защитные полиэтиленовые»*

Электросталь
2021

107

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
для объекта (*цех 48 корпуса 205/3, 135, 520*)

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
РАЗДЕЛ 4. 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
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
РАЗДЕЛ 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
 ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование ¹	Основные технические характеристики товара-	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ) ²	Комплек- тность ³	Еди- ниц а изм ере ния ⁴	Данные из ниже приведенног о перечня (в т.ч код ОКПД2)	Коли- честв о ⁵	Срок поставки ⁶	Место поставки	Объём гарантий и гарантий ный срок ⁷
1.	Кожух КЗП ЦК Ду40 Ру1,6 178х48х83мм или эквивалент	исполнение 1 (с крепежными замками рис. 1), Ду40, Ру1,6; Наличие центрирующих колец: да Перекачиваемая среда: - кислота фтористоводородная 40-50% - кислота азотная 65% Температура эксплуатации от -50 до +80 °С Размеры в соответствии с рис.2, DxdxH: 178х48х83мм материал изготовления – полиэтилен по ГОСТ 16337-77		Изделие в сборе	ШТ	Код ОКПД2 28.14.20.390	100	Согласно договору	Согласно договору	Не менее 12 месяцев
2.	Кожух КЗП исполнение 1 Ду50 Ру1,6 178х65х83мм или эквивалент	исполнение 1 (с крепежными замками рис. 1), Ду50, Ру1,6; Перекачиваемая среда: - кислота фтористоводородная 40-50% - кислота азотная 65% Температура эксплуатации от -50 до +80 °С Размеры в соответствии с рис.2, DxdxH: 178х65х83мм материал изготовления – полиэтилен по ГОСТ 16337-77		Изделие в сборе	ШТ	Код ОКПД2 28.14.20.390	80	Согласно договору	Согласно договору	Не менее 12 месяцев
3.	Кожух КЗП исполнение 1 Ду65 Ру1,6 198х84х98мм или эквивалент	исполнение 1 (с крепежными замками рис. 1), Ду65, Ру1,6; Перекачиваемая среда: - кислота фтористоводородная 40-50% - кислота азотная 65% Температура эксплуатации от -50 до +80 °С Размеры в соответствии с рис.2, DxdxH: 198х84х98мм материал изготовления – полиэтилен по ГОСТ 16337-77		Изделие в сборе	ШТ	Код ОКПД2 28.14.20.390	60	Согласно договору	Согласно договору	Не менее 12 месяцев
4.	Кожух КЗП исполнение 1 Ду100 Ру1,6 233х115х98мм или эквивалент	исполнение 1 (с крепежными замками рис. 1), Ду100, Ру1,6; Перекачиваемая среда: - кислота фтористоводородная 40-50%		Изделие в сборе	ШТ	Код ОКПД2 28.14.20.390	40	Согласно договору	Согласно договору	Не менее 12 месяцев

The image displays two views of a mechanical component, possibly a valve or a plug. The top view shows a cylindrical body with a central protruding pipe or stem. The bottom view shows the component from a different angle, revealing its internal structure and the flange or base. The component appears to be made of a dark, possibly cast metal, and shows signs of wear and texture.

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 характер. Участник может представить в своей заявке на участие иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование мест происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству указанные материалы и товары. Параметры определения эквивалентности представлены в разделах 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемые ТМЦ должны быть новыми, выпуска не ранее 2021года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка должна быть выполнена в виде таблички (шильдика) или наклейки по ГОСТ 12971-67, прикреплённой механическим способом на каждой единицы изделия (или партии изделий скрепленных вместе), в месте видимом для прочтения, с указанием:

- производителя;*
- наименования изделия,*
- типа/модели (в т.ч. № чертежа при изготовлении по чертежу),*
- даты изготовления,*
- заводского/серийного номера, номера партии (при наличии);*
- массы изделия;*

Размер шрифта надписи (высота символов) - не менее 10 мм.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Все изделия должны быть упакованы в ящики или коробки.

Прилагаемая к изделиям документация должна быть упакована в соответствии с 2.11 ГОСТ 23170-78 и вложена в ящики упаковки изделий.

Упаковка изделий (тара) должна обеспечивать сохранность транспортируемых изделий от воздействия окружающей среды (в т.ч. осадков – дождя, снега).

К нижней части упаковки должны быть прикреплены деревянные бруски для возможности подъема и транспортировки тары вилочным погрузчиком.

На упаковку должна быть нанесена маркировка центра тяжести и масса брутто.

На верхней или боковой части тары должен быть прикреплен герметичный полиэтиленовый пакет с вложенной транспортной накладной.

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

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка по количеству, качеству и комплектности производится согласно договору.

При поставке изделий на склад заказчика производится внешний визуальный осмотр для выявления наружных повреждений.

При возникновении сомнений в целостности изделий у потребителя, поставщик должен прислать специалистов на склад заказчика для возможности визуального осмотра для обнаружения повреждений.

По итогам проверки составляется протокол в свободной форме, который подписывается представителями заказчика и поставщика.

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

- 1. Паспорта на изделия (или партию изделий);*
- 2. Исполнительные чертежи (сборочные чертежи, спецификации, чертежи изделий при изготовлении по чертежу);*
- 3. Гарантийный талон;*

4. Сертификат соответствия изделия техническим условиям и иной нормативной документации по которым они изготовлены.

Все документы должны поставляться в бумажной версии и электронной версии в формате PDF с возможностью эл. поиска в документе (сканирование страниц недопустимо, т.к. при этом теряется возможность эл. поиска в документе).

Для документов указанных в п. 2, 3, 4 допустимо приложить электронную версию в формате PDF без электронного поиска в документе.

Документация должна поставляться на русском языке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Изделия, допускается транспортировать всеми видами транспорта согласно правилам перевозки грузов, действующих на этих видах транспорта.

Категория условий транспортирования в части воздействия:

климатических факторов – 8 по ГОСТ 15150 – 69,

механических факторов – Ж по ГОСТ 23170-78.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Категория условий хранения изделий по ГОСТ 15150-69:

категория помещений/объемов для хранения - 4 (табл.2 ГОСТ 15150-69),

Срок защиты изделий без переконсервации – не менее 1 года.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание будет производиться силами заказчика, поставщик должен обеспечить заказчика методическими материалами и документацией согласно разделу 5.2

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

ТМЦ не должны иметь дефектов и повреждений (трещин, сколов, деформаций).

РАЗДЕЛ 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Поставщик в течении действия гарантийного периода должен предоставлять коммерческие предложения на ЗиП (узлы и детали) в срок не позднее 14 дней с момента обращения, а также оказывать консультации по ТО и ремонту в указанный срок.

РАЗДЕЛ 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Изделия не должны иметь следов монтажа (вмятин, сколов, задиров, царапин, потёртостей) и иных мелких повреждений.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на изделия должна поставляться на русском языке.

Электронная версия документации должна поставляться на компакт-диске, или флэш-карте с разъемом usb 2.0, или по электронной почте.

Документация должна соответствовать требованиям раздела 5.2 данного технического задания.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	<i>ЗиП</i>	<i>Запасные части и приспособления</i>
2.	<i>ТМЦ</i>	<i>Товарно-материальные ценности</i>
3.	<i>КД</i>	<i>Конструкторская документация</i>
4.	<i>ТР ТС</i>	<i>Технический регламент таможенного союза</i>
5.	<i>ТЗ</i>	<i>Техническое задание</i>
6.	<i>ТО</i>	<i>Техническое обслуживание</i>
7.	<i>ТУ</i>	<i>Технические условия</i>
8.	<i>НД</i>	<i>Нормативная документация</i>
9.	<i>УХЛ</i>	<i>Умеренный и Холодный климат</i>
10.	<i>ГОСТ</i>	<i>Государственный Стандарт</i>
11.	<i>КЗП</i>	<i>Кожух Защитный Полиэтиленовый</i>
12.	<i>PDF</i>	<i>Portable Document Format (PDF) - межплатформенный формат электронных документов, разработанный фирмой Adobe Systems с использованием ряда возможностей языка PostScript.</i>

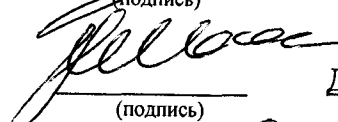
Разработчик ТЗ


(подпись)

А.С. Боровков
(ФИО)

30.11.2021
(дата)

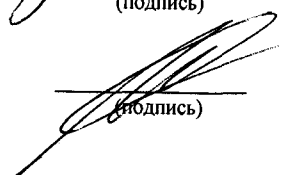
Начальник цеха 48


(подпись)

Д.С. Орлов
(ФИО)

(дата)

Главный механик


(подпись)

И.Е. Савин
(ФИО)

(дата)