

Предмет закупки.  
Поставка расходных материалов для капиллярного контроля.

Подольск  
2024\_\_

17.04.2024 34/351-ТЗ

Подписан  
простой электронной подписью

## 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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1. Требования к маркировке

Подраздел 3.2. Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 4.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Продукции

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
Поставка проявителя для капиллярного контроля сварных соединений, наплавленного металла. и основного металла.
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым, не быть в употреблении.
Подраздел 1.3. Код ОКПД 2
20.59.1

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Проявитель должен применяться на объектах использования атомной энергии, как для российских так и зарубежных атомных станций.
---

## РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара
<p>1.Проявитель должен быть предназначен для проведения капиллярного контроля оборудования и энергетических установок разных типов в АЭС.</p> <p>Проявитель должен быть на спиртовой основе, экологически безопасным мелкозернистым белым порошком, не должен содержать ароматических добавок, обеспечивать надежную индикацию дефектов, вплоть до уровня не более 0,00025 мм. применим при температуре от -5°С до +50°С.</p> <p>Проявитель должен позволять выявлять такие виды изъянов как: разнотипные трещины, поры любых размеров, губчатые структуры и коррозионные трещины.</p> <p>При высыхании проявитель должен образовывать равномерный белый фон, на котором лучше всего будет виден контрастный пенетрант, который может применяться как на светлых, так и на темных основах.</p> <p>Основные особенности проявителя:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•жидкость не должна иметь запаха;</li><li>•при нанесении должна образовывать равномерный слой, а также должна высыхать за несколько минут;</li><li>•при использовании с этим проявителем, должны контролироваться: цветные металлы, сварные соединения, а также легированные и нелегированные стали.</li></ul>

Класс чувствительности в наборе не ниже 2 класса согласно ГОСТ Р. 50.05.09-2018г. Допустимы аналоги.
<b>Подраздел 3.2. Требования к маркировке</b>
Каждое упаковочное место должно содержать маркировочную бирку, отражающую полную информацию о продукции (объём, номер партии, дату изготовления).
<b>Подраздел 3.3. Требования к упаковке</b>
Продукция поставляется в упаковке, соответствующей стандартам ГОСТ, ТУ, обязательным правилам для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок транспортировки с учётом перегрузок и длительного хранения.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 4.1. Порядок сдачи и приемки</b>
В течение пяти рабочих дней продукция предъявляется на входной контроль, в случае выявления несоответствий составляется АКТ, который направляется поставщику для устранения замечаний.
<b>Подраздел 4.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Товара</b>
При поставке продукции, поставщик должен предоставить сертификаты качества на русском языке. Заключение головной материаловедческой организации на право применения на объектах использования атомной энергии

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка осуществляется автотранспортом.
--

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Проявитель должен поставляться с сертификатами качества, удостоверяющими соответствие требованиям стандартов DIN EN ISO 3452-2, ASTM E 165-02 и ASTM D516-02. Проявитель согласно п.1.10 ПНАЭ Г-7-018-89г должны иметь заключение на предмет применения в атомной энергетике выданное головной материаловедческой организацией
--

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

1.Проявитель поставка в баллончиках в количестве 500 штук.
Место поставки г. Подольск, Железнодорожная д.2
Срок поставка в течение 30 дней с момента подписания договора/спецификации

## РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№п/п	Сокращение	Расшифровка сокращений
1.	мл.	миллилитр
4.	С0	градус Цельсия

Подписан  
простой электронной подписью