

Номер ТЗ	401М_011
Номер материала SAP	2216951

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый заместитель директора –  
главный инженер  
филиала ПАО «МРСК Центра» –  
«Смоленскэнерго»  
В.В. Мордыкин  
«19» октября 2020 г.



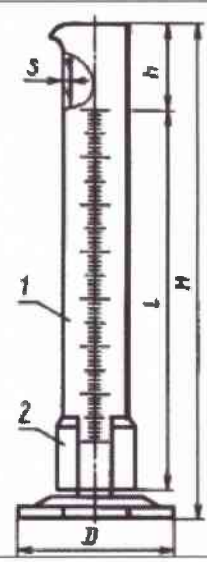
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на поставку химической посуды, химических материалов и реактивов (Цилиндр мерный 25мл). Лот 401М.

#### 1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики химической посуды должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Наименование	Технические требования и характеристики
Цилиндр мерный 25мл	Цилиндр мерный 25мл применяется для точного отмеривания объема летучих и нелетучих жидкостей. Используются в лабораториях различного профиля в процессе приготовления растворов химических реактивов.
Стандарт	ГОСТ 1770-74
Чертеж	
Объем, мл	25
Исполнение 3	на пластмассовом основании с носиком
Диаметр основания D, мм	45
Высота H, мм, не более	170
Толщина стекла, S, мм	1,3
Деление шкалы:	0,5 мл
Погрешность:	0,5 мл
Материал	Стекло ХС

## **2. Общие требования.**

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

2.1.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной;

2.1.2. Для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

2.1.3. Наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей продукции условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.

2.2. Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ или ТУ завода-изготовителя:

- ГОСТ 1770-74 (ИСО 1042-83, ИСО 4788-80) Посуда мерная лабораторная стеклянная.

Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия (с Изменениями N 1-10)

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

2.3.1. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192-96. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

2.4. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

## **3. Гарантийные обязательства.**

3.1. Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад Заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты и их последствия, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемой продукции ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

## **4. Требования к надежности и живучести продукции.**

4.1. Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

## **5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

5.1. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

5.1.1. Паспорт товара;

5.1.2. Сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

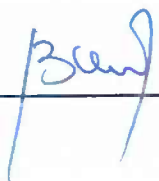
5.2. Маркировка продукции производится непосредственно на упаковке или ярлыке.

## **6. Правила приемки продукции.**

6.1. Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

6.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**Зам. начальника УРС**

/  /

**В.В. Никитин**