

| | |
|---------------------|----------|
| Номер ТЗ | 401М_009 |
| Номер материала SAP | 2075079 |

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Смоленскэнерго»



А.А. Колдунов
«28» октября 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку химической посуды, химматериалов, реактивов
(Аммиак водный чда)
Лот 401М

1. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица 1

| Наименование | Технические требования и характеристики |
|-------------------|--|
| Аммиак водный чда | ГОСТ 3760-79 Реактивы. Аммиак водный. Технические условия. |

| Наименование показателя | Норма |
|--|---|
| | Чистый для анализа (ч.д.а.) ОКП 26 1141 0012 10 |
| 1. Массовая доля аммиака (NH ₃), %, не менее | 25 |
| 2. Массовая доля нелетучего остатка, %, не более | 0,002 |
| 3. Массовая доля углекислых солей (CO ₂), %, не более | 0,002 |
| 4. Массовая доля общей серы (SO ₂), %, не более | 0,0003 |
| 5. Массовая доля фосфатов (PO ₄), %, не более | 0,0001 |
| 6. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более | 0,0001 |
| 7. Массовая доля железа (Fe), %, не более | 0,00002 |
| 8. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более | 0,00005 |
| 9. Массовая доля суммы кальция и магния (Ca), %, не более | 0,0002 |
| 10. Массовая доля веществ, восстанавливающих KMnO ₄ (в пересчете на O), %, не более | 0,0008 |

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ГОСТ, ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

2.2. Продукция должна соответствовать требованиям:

- ГОСТ 3760-79 Реактивы. Аммиак водный. Технические условия.

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

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.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки и подписания актов приема-передачи. 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.

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

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

5.1. Предоставляемая Поставщиком эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;
- 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 филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» 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.

Начальник службы диагностики  **И.Б. Ковалев**