


Номер ТЗ	401М
Номер материала SAP	

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер

ф. ПАО «МРСКЦентра» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. 

“ 21 ” 11 20 18 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку химической посуды, химических материалов и реактивов
Лот № 401М.

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики химической посуды, химических материалов и реактивов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице №1:

Таблица №1

Номер материала	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики
2004752	Силикагель КСКГ	КГ	2475.387	ГОСТ 3956-76
2034692	Силикагель-индикатор	КГ	113.7	ГОСТ 8984-75
2046323	Тринатрийфосфат	КГ	334.077	ГОСТ 201-76
2054063	Цеолит NaA экструдат 3,6мм	КГ	410	ТУ 2163-002-217425
2114178	Силикагель КСМГ	КГ	37.9	ГОСТ 3956-76
2224910	Нагреватель ТЭН Июте 681817.002	ШТ	6	ИЮТЕ 681817.002
2265373	Аквадистиллятор ДЭ-10 электрический	ШТ	1	Производительность при номинальном напряжении, дм3/ч - $10 \pm 10\%$ Род тока - Переменный Напряжение, В - 380 Частота тока питающей сети, Гц - 50 Потребляемая мощность при номинальном напряжении, кВт - $7,5 \pm 10\%$ Расход воды на охлаждение и питание дм3/ч, - не более 200 Габаритные размеры аквадистиллятора, мм в плане - 325 x 230 высота, мм - 518 Габаритные размеры электрощита, мм в плане - 217 x 169 высота, мм - 98 Масса изделия, кг - 10,5 Масса изделия с упаковкой, кг - 12 Удельный расход исходной воды на 1 дм3 получаемой воды, дм3 - не более 25 Время установления рабочего режима, мин, - не более 30 Коэффициент очистки воды от радионуклидов, - не менее 3000
2302711	Газ пропан сжиженный технический ПТ	КГ	438.36	ГОСТ 20448-90

2304846	Азот газообразный технический 1 сорт	МЗ	5	ГОСТ 9293-74
2305243	Карбид кальция 25/50	КГ	40	ГОСТ 1460-81

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.

2.1.4. Сертификация продукции должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 3 декабря 1999 г. N 61 "Об утверждении и введении в действие "правил проведения сертификации химической продукции";

2.1.5. Продукция, впервые поставляемая для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «МРСК Центра» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

2.1.6. Продукция, не использовавшаяся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

2.1.7. Продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Россети»;

2.1.8. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «Россети»;

2.1.9. Наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

2.1.10. Наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку продукции для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком продукции в техническом предложении.

2.3. Продукция должна соответствовать требованиям:

2.3.1. ГОСТ 3956-76. «Силикагель технический. Технические условия»

2.3.2. ГОСТ 8984-75 «Силикагель-индикатор. Технические условия»

2.3.3. ГОСТ 201-76 «Тринатрийфосфат. Технические условия»

2.3.4. ТУ 2163-002-217425 "Цеолит синтетический гранулированный NaA"

2.3.5. ГОСТ 17299-78 «Спирт этиловый технический. Технические условия»

2.3.6. ГОСТ 20448-90 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

2.4.1. 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.

2.5. 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.

5.3. По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-93, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2013 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации поставляемой продукции.

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.

7. Требования к доставке продукции.

Адрес доставки: 305527, Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, Центральные склады ПАО «МРСК Центра» (филиала «Курскэнерго»).

Доставка осуществляется силами и за счет Поставщика.

8. Срок поставки продукции.

Продукция должна быть поставлена в течение 45 календарных дней с момента заключения договора.

Начальник УРС



Узеринов Г.Л.