

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер

ф. ПАО «МРСКЦентра» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. /

“ 27 ” апреля 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку химической посуды, химических материалов и реактивов.

Лот № 401М.

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице №1:

Таблица №1

Номер материала	Наименование материала	Ед. измер.	Кол-во	Технические характеристики
2004752	Силикагель КСКГ	КГ	1600,000	Внешний вид- гранулированный крупнопористый. Размер зерен 2,8-7мм. ГОСТ 3956-76
2034692	Силикагель-индикатор	КГ	83,5	Внешний вид -гранулированный мелкопористый. Размер зерен 1-7мм.Цвет от синего до светло-голубого. ГОСТ 8984-75
2046323	Тринатрий фосфат	КГ	120,00	Внешний вид- порошкообразный, от белого до кремового цвета. Содержание P ₂ O ₅ , не менее 18,5. pH 1%-ного водного раствора -11,5-12,5
2054063	Цеолит NaA экструдат 3,6мм	КГ	810	ТУ 2163-002-21742510-2004. Насыпная плотность, г/см: не менее 0,66. Средний диаметр гранул, мм: 3,6 мм. Внешний вид: экструдат
2114178	Силикагель КСМГ	КГ	527,3	ГОСТ 3956-76
2224910	Нагреватель ТЭН Июте 681817.002	ШТ	3	ИЮТЕ 681817.002
2302635	Смазка ЗЭС	КГ	10	ТУ 38.101474-74, тара - 1 кг
2302711	Газ пропан сжиженный технический ПТ	КГ	228	ГОСТ 20448-90
2119209	Смесь газовая поверочная многокомпонентная в аргоне	М ³	0,008	ГСО 10541-2014 ТУ 2114-014-20810646-2014 Разряд второй Количество баллонов – 2 шт. Вместимость каждого баллона – 4 дм ³ Объемные доля компонентов для баллона №1 Водород [H ₂] – 0,01%, Кислород [O ₂] – 0,2%, Азот [N ₂] – 0,2%,

				Оксид углерода [CO] – 0,02%, Метан [CH ₄] – 0,005%, Диоксид углерода [CO ₂] – 0,05%, Этилен [C ₂ H ₄] – 0,005%, Этан [C ₂ H ₆] – 0,005%, Ацетилен [C ₂ H ₂] – 0,002%, Аргон [Ar] – остальное. Объемные доля компонентов для баллона №2 Водород [H ₂] – 0,1%, Кислород [O ₂] – 3%, Азот [N ₂] – 3%, Оксид углерода [CO] – 0,1%, Метан [CH ₄] – 0,1%, Диоксид углерода [CO ₂] – 1%, Этилен [C ₂ H ₄] – 0,1%, Этан [C ₂ H ₆] – 0,1%, Ацетилен [C ₂ H ₂] – 0,1%, Аргон [Ar] – остальное.
2304670	Аргон газообразный высший сорт	М ³	12	ГОСТ 10157 АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ И ЖИДКИЙ <ul style="list-style-type: none"> • Объемная доля аргона не менее 99,993 % • Объемная доля кислорода не более 0,0007 % • Объемная доля азота не более 0,005 % • Объемная доля водяных паров не более 0,0009 % • что соответствует температуре насыщения аргона водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт.ст.) не выше минус 61°С • Объемная доля суммы углеродсодержащих соединений в пересчете на CO₂ не более 0,0005 %

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 ПАО «Россети»;

2.1.8. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «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 201-76. «Тринатрийфосфат. 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. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции должна осуществляться на основании Договора, заключаемого филиалом с победителем конкурса. Поставка продукции должна быть выполнена в течение 45 дней с момента подписания Договора. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем

Начальник УРС

должность



подпись

/Коротков П.В.

Фамилия И.О.