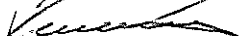


Номер ТЗ	401М
Номер материала SAP	

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер

ф. ПАО «МРСКЦентра» - «Курскэнерго»

Истомин В.И. 

“ ” 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку химической посуды, химических материалов и реактивов.

Лот № 401М.

1. Технические требования к продукции.

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

Таблица №1

Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки
Силикагель КСКГ	ГОСТ 3956-76. «Силикагель технический. Технические условия».	кг	53,58	январь, 2018
Тринатрийфосфат	ГОСТ 201-76. «Тринатрийфосфат. Технические условия».	кг	89,81	январь, 2018

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.

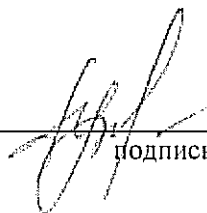
6.1. Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Начальник УРС

должность

/



подпись

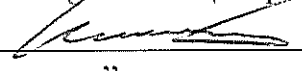
/Узеринов Г.Л.

Фамилия И.О.

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго»

 / В.И. Истомин /
“ ” 2017 г.

Номер ТЗ	410М
Номер материала SAP	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку химической посуды, химических материалов и реактивов. Лот № 410М

1. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку изделий на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» в объемах и в сроки установленные данным ТЗ:

Филиал	Марка	Количество,	Точка поставки	Срок поставки *
Курскэнерго	Силикагель КСКГ, кг	1320	Курская область, Курский р-н, п. Ворошнево, центральные склады филиала ПАО "МРСК Центра" - "Курскэнерго"	60
	Силикагель-индикатор, кг	172		
	Тринатрийфосфат, кг	289		
	Силикагель КСМГ, кг	110,6		
	Нагреватель ТЭН Июте 681817.002, шт	24		
	Азот газообразный технический 1 сорт, м3	12		
	Пробка резиновая d19, кг	5		
	Гелий газообразный марка А, м3	12		

* в календарных днях, с момента заключения договора

2. Технические требования к продукции.

2.1. Технические требования, характеристики и количество изделий должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Наименование	Технические требования и характеристики
Силикагель КСКГ	Внешний вид- гранулированный крупнопористый. Размер зерен 2,8-7мм. ГОСТ 3956-76
Силикагель КСМГ	Внешний вид- гранулированный мелкопористый. Размер зерен 2,8-7мм. ГОСТ 3956-76
Силикагель-индикатор	Внешний вид -гранулированный мелкопористый. Размер зерен 1-7мм.Цвет от синего до светло-голубого. ГОСТ 8984-75

Тринатрийфосфат	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
Нагреватель ТЭН Июте 681817.002,шт	ГОСТ 13268-88. Мощность- 2,5кВт, напряжение -220В, диаметр-10мм, Резьба штуцеров (втулок для установки): М14х1,5. Среда – вода. Форма- изогнутая
Азот газообразный технический 1 сорт, м3	ГОСТ 9293-74. «Азот газообразный и жидкий. Технические условия». Объемная доля азота, % не менее- 99,6 Объемная доля водяного пара, % не более -0,009
Пробка резиновая d19, кг	Диаметр горловины посуды -19мм, диаметр пробки D1/D – 17/23мм, высота-30мм, форма- конус.
Гелий газообразный марка А, м3	ГОСТ- 20461-75.

Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+
---	---

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

3.1.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной;

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

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

3.1.4. 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";

3.1.5. 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;

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

3.1.7. Продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

3.1.8. Продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

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

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

3.2. 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.

3.3. Продукция должна соответствовать требованиям:

3.3.1. ГОСТ 3956-76. «Силикагель технический. Технические условия»,

3.3.2. ГОСТ 201-76 «Тринатрийфосфат. Технические условия»,

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

3.3.4. ГОСТ 9293-74. «Азот газообразный и жидкий. Технические условия».

3.3.5. ГОСТ 20461-75 Гелий газообразный. Метод определения объемной доли примесей эмиссионным спектральным анализом

3.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

3.4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 3885. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

3.4.2. На пакеты с силикагелем прикрепляют этикетку или наносят печать. Печать должна быть четкой, незагрязненной, цвет краски должен быть контрастным цвету пакета. На этикетке или в нанесенной на пакет печати указывают:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- наименование продукта;
- номер партии;
- дату изготовления;
- массу нетто;
- обозначение настоящего стандарта;

- гарантийный срок хранения. На этикетку наносят надпись "Беречь от влаги". В качестве транспортной тары применяют плотные ящики по ГОСТ 2991 типов I, II, III, IV и мешки по ГОСТ 2226.

3.4.3 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционного знака "Беречь от влаги"

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

4. Гарантийные обязательства.

4.1. Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 24 месяца. 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.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

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

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

6.1. Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

6.1.1. Паспорт товара;

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

6.2. Маркировка продукции производится непосредственно на упаковке или ярлыке.

6.3. 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.

7. Правила приемки продукции.

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

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

ЗГИ по эксплуатации- начальник УВС /
должность


подпись

/Скорняков С.С.
Фамилия И.О.