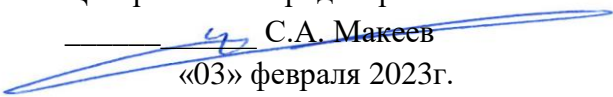


«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
эксплуатации филиала ПАО «Россети
Центр» - «Белгородэнерго»


С.А. Макеев
«03» февраля 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не хуже приведенных в таблице или являться эквивалентом:

Таблица №1

Номер материала	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. изм	Количество
2004752	Силикагель КСКГ	Массовая доля, % КСКГ при размере зерен (мм.) 2,8-7,0 массовая доля зерен, % мин. 94 механическая прочность, % мин. 86 потери при высушивании макс. 5 насыпная плотность г/дм ³ мин. 400 Влагоемкость, %, при относительной влажности 20% мин. не норм. 40% мин. не норм. 60% мин. не норм. 100% мин. 70	КГ	825
2034692	Силикагель-индикатор	Химическая формула: SiO ₂ CAS No: 112926-00-8 Внешний вид: Зерна мелкопористые от синего до светло-голубого цвета Условия хранения: Силикагель индикаторный расфасовывается в герметичную упаковку	КГ	100,00
2054063	Цеолит NaA экструдат 3,6мм	Насыпная плотность, г/см: не менее 0,66 Средний диаметр гранул, мм: 3,6 мм Внешний вид: экструдат	КГ	70,00
2114872	Сода кальцинированная техническая	Химическая формула: Na ₂ CO ₃ Массовая доля углекислого натрия (Na ₂ CO ₃), %, не менее 99,0 Массовая доля углекислого натрия (Na ₂ CO ₃) в пересчете на непрокаленный продукт, %, не менее 97,0 Массовая доля потери при прокаливании (при 270 – 300 °С), %, не более 1,5 Массовая доля хлоридов в пересчете на NaCl, %, не более 0,8 Массовая доля железа в пересчете на Fe ₂ O ₃ , %, не более 0,008 Массовая доля веществ, нерастворимых в воде, %, не более 0,08	КГ	50,00
Точка поставки		Белгородская область, г. Белгород, пер. 5-й Заводской, 17		

Срок поставки	с момента заключения договора до 30.11.2023 по заявкам Заказчика. Срок исполнения одной заявки в течение 10 календарных дней
---------------	--

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. Наличие заключений или других документов, устанавливающих требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Продукция должна соответствовать требованиям:

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

2.2.2. ГОСТ 5100-85. «Сода кальцинированная техническая. Технические условия».

2.2.3. ТУ 2163-002-21742510-2004 «Цеолит синтетический гранулированный NaA»

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. 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 филиала ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» при получении на склад.

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

Начальник службы ПС УВС



В.Ф. Севостьянов