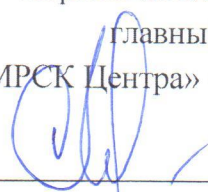


УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»



Решетников С.А.
“ 18 ” октября 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Лот № 401М Химическая посуда, химические материалы. Реактивы

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку хим. посуды, химических материалов (реактивы) (далее – хим.материалы) для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

Закупка производится на основании программы закупки ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку инструмента на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» в объемах и сроках указанных в Приложении.

3. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики и количество хим. материалов должно соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в Приложении.

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих оборудование для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- для импортного оборудования – соглашение (протокол или иной документ) о признании результатов первичной поверки при выпуске из производства средств измерений;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки прибора) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

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

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку хим. материалов 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 в техническом предложении.

4.3. Хим. материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ 11371-78, ГОСТ 1491-80.

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения хим. материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя хим. материалы, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки хим. материалов должны соответствовать требованиям ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86.

Способ укладки и транспортировки хим. материалов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка хим. материалов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы.

Хим. материалы (при транспортировании в частично разобранном виде) должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

4.5. Каждая партия хим. материалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 11371-78.

4.6. В комплект поставки хим. материалов должно входить:

- хим. материалы;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке, на русском языке.

4.7. Срок изготовления хим. материалов должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые хим. материалы должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода хим. материалов из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя.

Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Хим. материалы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка хим. материалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка хим. материалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях.

Маркировка хим. материалов должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении в режимах и условиях, установленных ГОСТ 2213-79 (2003), ГОСТ 17242-86 и стандартами или техническими условиями.

Хим. материалы должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- дата выпуска;

По всем видам хим. материалов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых частей.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка хим. материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок хим. материалов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой хим. материалов.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия хим. материалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Начальник службы диагностики

С.Н. Долотов

Приложение к ТЗ на поставку ЛЮТ 401М Хим.посуда, хим.мат.реактивы

Номер п/п	Номер материала	Наименование	Технические требования и характеристики	ЕИ	Кол-во	Срок поставки*	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	2304670	Аргон газообразный высший сор	ГОСТ 10157-79 «Аргон газообразный и жидкий». Объемная доля аргона не менее 99,993%	М3	18	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
2	2004675	Сода кальцинированная 700г	Продукция должна соответствовать требованиям: ГОСТ 5100-85 «Сода кальцинированная техническая. Технические условия»	УП	2	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
3	2256269	Микробюретка 2мл	ГОСТ 20292-74 Объем: 2 мл, Деление шкалы: 0,01 мл, точность: 0,01 мл; Высота: 550 мм; Стекло	ШТ	1	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
4	2268283	Ершик для лабораторной посуды	Материал шестны – искусственный (нейлон). Диаметр, мм – 70 Длина, мм - 450	ШТ	6	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
5	2074261	Мензурка 250мл	ГОСТ 1770-74 объем, л 0,25 Диаметр, мм 75/55 предназначена для отмеривания объема и отстаивания жидкости	ШТ	6	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
6	2230420	Бюретка с олинкой 1-3-2-25-0,1	ГОСТ 29251-91 Бюретка типа I исполнения 3, 2-го класса точности вместимостью 25 мл с ценой деления 0,1 мл без установленного времени ожидания, применяется для точного отмеривания небольших количеств жидкости и титрования	ШТ	1	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
7	2238607	Бюретка с олинкой 1-3-2-10-0,1	ГОСТ 29251-91 Бюретка типа I исполнения 3, 2-го класса точности вместимостью 10 мл с ценой деления 0,05 мл без установленного времени ожидания, применяется для точного отмеривания небольших количеств жидкости и титрования	ШТ	1	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
8	2231140	Полнос пластиковый 262х158х2	Температурный режим работы от -10°С до +135°С, высокая химическая устойчивость к сильным, концентрированным и разбавленным кислотам, щелочам, альдегидам, алифатическим спиртам и алифатическим углеводородам в течение длительного времени. Высокая химическая устойчивость к галогенозамещенным углеводородам и углеводородам ароматического ряда, простым и сложным эфирам и кетонам при взаимодействии с ними в течение 7-30 дней.	ШТ	8	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.18
9	2230076	Линист анатомический IIA 150х	Применение – общемединское; Состав - нержавеющая сталь; Общая длина - 150 мм. Ширина рабочей зоны - 2,5 мм.	ШТ	4	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17
10	2230077	Линист анатомический IIA 200х	Применение – общемединское; Состав - нержавеющая сталь; Общая длина - 250 мм; Ширина рабочей зоны - 2,5 мм.	ШТ	4	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней	авто/ж.д.	г.Белгород, 5-й заводской переулок, д.17