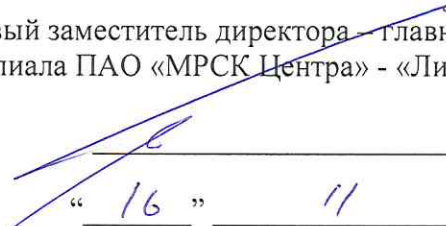


«УТВЕРЖДАЮ»

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

 /М.В. Боев
« 16 » 11 2020 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Химической посуды, материалов и реактивов.

Лот № 401M

1. Технические требования к материалам и реактивам.

1.1. Технические данные материалов и реактивов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Приложении к ТЗ.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается материалы и реактивы, отвечающие следующим требованиям:

- материалы и реактивы должны быть новыми, ранее не использованными;
- для российских производителей - наличие МВК, ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих материалы и реактивы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- 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.);
- материалы и реактивы, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- материалы и реактивы должны пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- материалы и реактивы должны соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности материалов и реактивов.

2.2. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ и ТУ указанных в п. 1.1.

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения материалов и реактивов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя материалов и реактивов, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 9980.3-86, ГОСТ 9980.4-2002, ГОСТ 9980.5-2009 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 материалов и реактивов.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для материалов и реактивов должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

Правила приемки материалов и реактивов должны соответствовать требованиям ГОСТ 9980.1-86, ГОСТ и технических условий для материалов и реактивов конкретных марок.

Способ упаковки и транспортировки материалов и реактивов должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки. Материалы и реактивы следует хранить на стеллажах, поддонах или в штабелях в крытых складских помещениях.

2.4. Срок изготовления материалов и реактивов производителем должен быть не более года от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и реактивы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев со дня ее поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае значительного ухудшения характеристик материалов и реактивов, 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.

4. Требования к надежности и живучести материалов и реактивов.

Материалы и реактивы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы, который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 2 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки материалов и реактивов должны входить документы:

- паспорт материалов и реактивов;
- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

Маркировка тары для материалов и реактивов должна соответствовать требованиям ГОСТ 9980.4-2002, ГОСТ и технических условий для материалов и реактивов конкретных марок.

По всем видам материалов и реактивов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

6. Правила приемки материалов и реактивов.

Каждая партия материалов и реактивов пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад. Место поставки - г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго». ПАО «МРСК Центра» 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 партию материалов и реактивов.

7. Сроки и очередность поставки материалов и реактивов.

Срок поставки - партиями, в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО "МРСК Центра"- "Липецкэнерго", но не позднее 31.12.2021 года. Поставка материалов и реактивов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки материалов и реактивов возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

8. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Инженер 2 категории УРС
должность



Е. Красильников
Ф. И.О.

№ п/п	Материал	Наименование	Технические требования и характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Вид транспорта	Точка поставки, адрес
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2302711	Газ пропан сжиженный технический ПТ	UJCN 52087-2018 UJCN 20448-90	КТ	370,00	авто/жд	г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»
2	2302748	Кислород технический 1 сорт	ГОСТ 5583-78, (ИСО 2046-73)	МЗ	100,00		