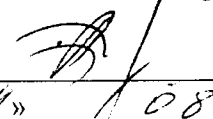


“УТВЕРЖДАЮ”

И.о. первого заместителя директора -
главного инженера филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»


«14» 08

Бурков А.А.

2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку хим.посуды, хим.материалов и реактивов
Лот № 401М

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку хим.посуды, хим.материалов и реактивов – для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности.

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

2. Предмет ТЗП.

Поставщик обеспечивает поставку хим.посуды, хим.материалов и реактивов – на склады получателей – филиалов ПАО «МРСК Центра» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Воронеж	Авто/жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	45

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

Технические данные хим.посуды, хим.материалов и реактивов – должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование	Технические требования и характеристики	Ед.изм	Количество
Азот газообразный технический 1 сорт	ГОСТ 10157-79 с изм. 1,2,3. Аргон газообразный и жидкий. Технические условия.	м3	12,00
Аммиак водный чда	ГОСТ 3760-79 Реактивы. Аммиак водный. Технические условия	кг	2,00
Ареометр АОН-2 1160-1240	ГОСТ 18481-81 Ареометры и цилиндры стеклянные. Общие технические условия	шт	2,00
Банка 1000мл с притертой пробкой	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры	шт	30,00
Воронка 150х230	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры	шт	2,00

Квасцы железоммонийные чда	ТУ 6-09-5359-88 Аммоний железо (III) сульфат (1:1:2) 12-водный (квасцы железоммонийные) чистый для анализа, чистый. Технические условия.	кг	0,60
Кислота серная хч	ГОСТ 4204-77 Реактивы. Кислота серная. Технические условия.	кг	1,00
Кислота сульфосалициловая 2-водная чда	ГОСТ 4478-78 Реактивы. Кислота сульфосалициловая 2-водная. Технические условия (с Изменением N 1)	кг	0,60
кислота щавелевая	ГОСТ 22180-76 Реактивы. Кислота щавелевая. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)	кг	9,00
кислота щавелевая ч.	ГОСТ 22180-76 Реактивы. Кислота щавелевая. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)	кг	64,00
Пипетка 2-1-2-1	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры	шт	5,00
Реактив ГСО 7254-96 ионы жел. III 5мл	ГСО 7254-96 Стандартные образцы	амп	4,00
Реактив ГСО 8913-07 воды в неф. 0,004%	ГСО 8913-07 Стандартные образцы нефтехимии	амп	2,00
Серебро азотнокислое чда	ГОСТ 1277-75 Реактивы. Серебро азотнокислое. Технические условия (с Изменением N 1)	кг	0,01
Силикагель КСКГ	ГОСТ 3956-76 Силикагель технический. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3)	кг	242,00
Силикагель-индикатор	ГОСТ 8984-75 Силикагель-индикатор. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3)	кг	100,00
Смазка электропроводящая ЭПС-98	ТУ 0254-002-47926093-2001 Смазка электропроводящая ЭПС-98	кг	1,80
Стакан В-1-1000 со шкалой	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры	шт	3,00
Стакан лабораторный 100мл со шкалой	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры	шт	1,00
Фильтр ионитовый 6.112.004	предназначен для генератора водорода «Хроматэк 10.140» хроматографа — «Хроматэк-Кристалл-5000.1»	шт	1,00
Фильтр обеззоленный d12,5 100шт	ТУ 6-09-1678-95 Фильтры обеззоленные (белая, красная, синяя ленты)	шт	5,00
Цилиндр мерный 100мл	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры	шт	1,00

Цилиндр мерный 1-500-2 с носиком	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры	шт	1,00
Цилиндр мерный 25мл	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры	шт	1,00
Цилиндр мерный 50мл	ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры	шт	2,00

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая 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 также для отечественных, выпускающих весы аналитические для других отраслей и ведомств - сертификаты безопасности и 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.);
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

Продукция должна соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ 6581-75 (СТ СЭВ 3166-81) "Материалы электроизоляционные жидкие. Методы электрических испытаний".

4.2. Продукция должна быть включена в Государственный реестр средств измерений РФ, иметь действующий сертификат об утверждении типа СИ и отметку о проведении первичной/заводской поверки.

4.3. Срок действия поверки на момент закупки не должен превышать 6 месяцев.

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 18 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом материалах, выявленные в период гарантийного срока.

6. Требования к надежности и живучести оборудования.

Продукция должна функционировать в течение установленного срока службы (до списания).

7. Состав технической и эксплуатационной документации.

По материалам 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 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии материалов должна включать:

- сертификат качества.

8.Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

9.Требования к Поставщику.

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

10.Правила приемки продукции.

Вся продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

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

11.Условия оплаты.

Оплата производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания сторонами актов приёма-передачи.

Начальник СД



Окунев О.Н.