

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора
– главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
_____ Р.В. Трубин
« ____ » _____ 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку химической посуды, химических материалов и реактивов. (Лот 401М)

1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку химической посуды, химических материалов и реактивов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «МРСК Центра» на 2016 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроках указанных в таблице:

Филиал	Марка	Количество	ЕИ	Точка поставки	Срок поставки*
Ярэнерго	Серебро азотнокислородная	0,05 +	кг	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	с момента подписания договора по декабрь 2016г., по отдельным квартальным заявкам Филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
	Пробка резиновая N16	0,2 +	кг	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	
	Пробка резиновая d12,5	0,2 +	кг	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	
	Пробка резиновая d14,5	0,2 +	кг	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	
	Пробка резиновая d24	10 +	шт	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	
	Пробка силикон. конусная без канала N20	10 +	шт	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	
	Стекло часовое d70 для взвешивания	1 +	шт	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	
	Склянка с пробкой 500мл темное стекло	5 +	шт	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	
	Банка с винт. пробкой 1000мл св. стекло	5 +	шт	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	
	Реактив ГСО9107-2008 м.доли фурана в ТМ	1 +	кмт	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	

Реактив ГСО 8849-2006 м.доли ионола в ТМ	1 +	кмт	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
Банка ТС с винтовой крышкой 500мл	1,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Банка с винт. пробкой 1000мл св. стекло	5,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Банка с винт.крышкой 500мл светл.стекло	3,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Колба Кн-1-100- 29/32	2,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Банка 1000мл с притертой пробкой	5,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Цилиндр мерный 1- 100-2 с носиком	5,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Груша резиновая N1 35мл	5,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Ершик для пробирок d30	2,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Ершик для лабораторной посуды d70	1,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Груша резинов.лабораторна я PF1003 1-10мл	5,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Фильтр лабораторный ФМ синяя лента d55	100,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Колба Кн-3-100-22 ТС	2,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Пипетка Мора 2-2- 100	2,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Склянка с пробкой 500мл темное стекло	3,00 +	шт	Рыбинская площадка 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
Аквадистиллятор ДЭ-4	1 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
Банка 1000мл с притертой пробкой	10 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
Воронка делительная ВД-1-100-19/26 ХС	2 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
Груша резиновая N0 5мл	2 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
Капельница Шустера 50мл	7 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15

	Колба Кн-1-100-29/32	20 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Колба мерная 2-100 ХС	10 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Пинцет анатомический ПА 200х2,5	2 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Пробка резиновая d 14,5	1 +	кг	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Пробка резиновая d24	10 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Пробка резиновая d29	1 +	кг	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Пробка резиновая N19	1 +	кг	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Склянка с широк.горлом тем.стекло 300мл	5 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Склянка СТРП-1-5л с краником	2 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Спиртовка СЛ-1-М-Т	1 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Стандарт-титры кислота соляная 0,1Н	1 +	уп	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Стекло часовое d70 для взвешивания	2 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Трубка медицинская резиновая тип 6 6х3	10 +	м	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Трубка силиконовая медицинская 5,0х1,5	20 +	м	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Штатив для делительных воронок ПЭ-2930	1 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Штатив ПЭ-2910 для пипеток	1 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Штатив ШПМ-20 для пипеток	1 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15
	Таймер механический РВ-1-60Н	1 +	шт	152150 г. Ростов Южная площадка, Савинское шоссе, д.15

3. Технические требования и характеристики.

Технические требования, характеристики и количество химической посуды, химических материалов и реактивов должны соответствовать значениям, приведенным в таблице:

№ п/п.	Наименование	Технические требования и характеристики
1	Серебро азотнокислосое чда	гост 1277-75
2	Пробка резиновая N16	ТУ-38105-1835-88
3	Пробка резиновая d12,5	ГОСТ 7852-76
4	Пробка резиновая d14,5	ГОСТ 7852-76
5	Пробка резиновая d24	ТУ 38 105 1835-88
6	Пробка силикон. конусная без канала N20	ТУ 38103321-76
7	Стекло часовое d70 для взвешивания	
8	Склянка с пробкой 500мл темное стекло	ГОСТ 25336-82
9	Банка с винт. пробкой 1000мл св. стекло	
10	Реактив ГСО9107-2008 м.доли фурана в ТМ	ГСО9107-2008
11	Реактив ГСО 8849-2006 м.доли ионола в ТМ	ГСО 8849-2006
12	Банка ТС с винтовой крышкой 500мл	ГОСТ 25336-82
13	Банка с винт.крышкой 500мл светл.стекло	ГОСТ 25336-82
14	Колба Кн-1-100-29/32	ГОСТ 25336-82
15	Банка 1000мл с притертой пробкой	
16	Цилиндр мерный 1-100-2 с носиком	ГОСТ 1770-74
17	Груша резиновая N1 35мл	
18	Ершик для пробирок d30	
19	Ершик для лабораторной посуды d70	
20	Груша резинов.лабораторная PF1003 1-10мл	ТУ 38 105 1835-88
21	Фильтр лабораторный ФМ синяя лента d55	
22	Колба Кн-3-100-22 ТС	ГОСТ 25336-82
23	Пипетка Мора 2-2-100	ГОСТ 29169-91
24	Склянка с пробкой 500мл темное стекло	ГОСТ 25336-82
25	Аквадистиллятор ДЭ-4	ГОСТ 22340-89
26	Воронка делительная ВД-1-100-19/26 ХС	

27	Груша резиновая N0 5мл	ГОСТ 9398-005-0576
28	Капельница Шустера 50мл	
29	Колба мерная 2-100 ХС	ГОСТ 1770-74
30	Пинцет анатомический ПА 200х2,5	
31	Пробка резиновая d29	
32	Пробка резиновая N19	ГОСТ 7852-76
33	Склянка с широк.горлом тем.стекло 300мл	
34	Склянка СТРП-1-5л с краником	
35	Спиртовка СЛ-1-М-Т	
36	Стандарт-титры кислота соляная 0,1Н	ТУ 2642-001-562783
37	Трубка медицинская резиновая тип 6 6х3	ГОСТ 3399-76
38	Трубка силиконовая медицинская 5,0х1,5	ТУ 9398-006-48423
39	Штатив для делительных воронок ПЭ-2930	
40	Штатив ПЭ-2910 для пипеток	
41	Штатив ШПМ-20 для пипеток	
42	Таймер механический РВ-1-60Н	

4. Общие требования.

К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

Материалы должны соответствовать требованиям ГОСТ или ТУ указанным в ТЗ.

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

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы 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 поставляемых материалов требованиям 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.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

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

7. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно п. 2 ТЗ.

8. Требования к Поставщику.

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

9. Правила приемки материалов.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении материалов на склад.

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

10. Стоимость и условия оплаты.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

/ Начальник службы диагностики



• А.В. Зимин

Исп. Мильгачёва А.А.
25-560