

УТВЕРЖДАЮ

И.о. первого заместителя директора – главного инженера
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
(на основании приказа от 03.09.2018г. №2004-лп)

В.В. Плещев

“ 23 ” 09. 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку химической посуды, химических материалов и реактивов.

Лот № 401М

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку химической посуды, химических материалов и реактивов в соответствии с бизнес-планом на 2019 г.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку химической посуды, химических материалов и реактивов на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» в объемах и в сроки, указанные в приложении к ТЗ.

3. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики и количество химической посуды, химических материалов и реактивов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в приложении к ТЗ.

4. Общие требования.

4.1. Любое нарушение требований ТЗ является причиной отклонения участника конкурса на поставку продукции по данному лоту.

4.2. Вся продукция должна пройти обязательную сертификацию или декларирование соответствия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.3. На каждый товар Поставщик прилагает следующую документацию:

- руководство (инструкция) по эксплуатации,
- сертификат соответствия,
- разрешение СЭС,
- паспорт безопасности,
- разрешение Ростехнадзора.

4.4. При проведении конкурса поставщик обязан предоставить паспорта и необходимые сертификаты или декларации соответствия продукции вне зависимости от наличия указанных документов в конкурсной документации. При невыполнении данных требований участник отклоняется от участия в лоте.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый товар должна быть не менее 1 года от даты поставки товара Покупателю. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

6. Правила приемки продукции.

Поставляемый товар должен пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов 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 продукцию.

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Срок поставки товара — в течение 30-ти календарных дней с момента подписания договора.

Изменение сроков поставки товара оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

8. Требования к Поставщику.

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

9. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Начальник СД



А.В. Зимин

[illegible]

15	химическая посуда, химические материалы и реактивы	235997	Микрометр М-50	http://www.khimreagent.ru/m50	объем - 20 мл; для калибровки; измерения длины - нормировано; сталь; инд. деление - 0,1 мкм.	шт	10,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
16	химическая посуда, химические материалы и реактивы	226820	Брилли для пробирок d30	http://www.khimreagent.ru/bd30	Технические требования и характеристики: Брилли для пробирок, с натуральной цветной проволочкой L=200мм ручка 140мм Горизонтальная L=120мм Диаметр шейки 30мм	шт	12,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
17	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2302636	Связка микропробирок ВПС-09	http://www.khimreagent.ru/vps09	ТУ 1254-002-4792033-2001 Технические требования и характеристики: Связка выдерживает длительной многократной перегрузки до 150Г с сохранением исходного количества содержимого Размер, мм: 120х120х120	кг	6,00	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
18	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2114872	Сода кальциевая техническая	http://calcium.ru/calcium.html	Техническое требование ГОСТ 5100-85, сода кальциевая марки Б, первый сорт	кг	40,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
19	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2315146	Листа-держатель полипропиленовый штатив	http://www.khimreagent.ru/lsp	Материал - полипропилен. Длина - 155 мм Ширина - 127,2 мм Ход держателя - 30/30 мм.	шт	5,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
20	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2328634	Набор вращателя АОН-1 2шт	http://www.khimreagent.ru/avn1	ГОСТ 18414-84 Детали из нержавеющей стали АОН-1, №1/2 от 700 до 1040 Цилиндр вращающий, №1/2 3,0 Продолжительность работы, №1/2 21,0 Габаритные размеры, мм 302х58х244 Масса, кг 1,6	шт	1,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
21	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2027156	Листа гидрофобная ОНФС-150	http://www.khimreagent.ru/ohnf150	Листа гидрофобная ОНФС-150-ТУ 58-101350-75	кг	30,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
22	химическая посуда, химическое материалы и реактивы	2220839	Банка 1000мл с крышкой пробой	http://www.khimreagent.ru/b1000	Банка с крышечкой пробой изготовлена в соответствии с требованиями ТУ 4791-2 Объем: 1000 мл Материал: стекло.	шт	20,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
23	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2294275	Пласти МН d57	http://www.khimreagent.ru/mn57	Многорез 4 Диаметр рабочей части, мм 57 ± 5 Высота, мм 230 ± 8 Диаметр ручки, мм 20 ± 2	шт	3,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
24	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2110738	Присадка Алудин-1	http://www.khimreagent.ru/aludin1	ТУ 38.5001237-90 с изм. 4-7 Присадка антиокислительная 4-фенол-2-бутилгидрокси-бутилфенол	кг	400	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
25	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2261826	Синтез Суперсит высокоэлектропроводящая	http://www.khimreagent.ru/super1	Электроды из нержавеющей стали, не плавающие в щелочах. Высокоэлектропроводящие электроды с дополнительными опциями при необходимости. Материал: нержавеющая сталь.	кг	2,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
26	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2004752	Силикатный КСМ	http://www.khimreagent.ru/kcm	Экстракт силикатный технический (ГОСТ 3956-75) Нормальный размер зерен - 2,0/3мм Масса нетто, г/кг, размер упаковки, мм 100х100х100, № 1/2 3,0 Масса нетто, г/кг, размер упаковки, мм 100х100х100, № 1/2 3,0 Масса нетто, г/кг, размер упаковки, мм 100х100х100, № 1/2 3,0	кг	801,6	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
27	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2004751	Силикатный КСМ	http://www.khimreagent.ru/kcm	Экстракт силикатный технический (ГОСТ 3956-75) Нормальный размер зерен - 2,0/3мм Масса нетто, г/кг, размер упаковки, мм 100х100х100, № 1/2 3,0 Масса нетто, г/кг, размер упаковки, мм 100х100х100, № 1/2 3,0 Масса нетто, г/кг, размер упаковки, мм 100х100х100, № 1/2 3,0	кг	300	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
28	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2034692	Силикатный-индикатор	http://www.khimreagent.ru/silicat	Силикатный индикатор ГОСТ 3056-75 (с изменениями № 1, 2, 3) Фасовка - в упаковке 1 кг Размер упаковки - 2,8х7 см	кг	390	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	Акто	Ярославская площадка 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9

29	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2054063	Цирконит NbA, диаметр 2,8 мм	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	ТУ 2163-002-2174520-2004 диаметр трубки - 2,8 мм химическая чистота, NbO_2 - 0,85 диаметрическая чистота по шкале абразива, μm , не менее - 18 растворимость цирконита при соприкосновении с дистиллированной водой, мг/л, не менее - 200 податливость, %, не менее - 95 содержание Fe в пересчете на Fe_2O_3 , %, не более - 0,7	шт	500	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
30	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2278650	Цирконит NbA, диаметр 2,8 мм	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	ТУ 2163-002-2174520-2004 диаметр трубки - 2,8 мм химическая чистота, NbO_2 - 0,85 диаметрическая чистота по шкале абразива, μm , не менее - 18 растворимость цирконита при соприкосновении с дистиллированной водой, мг/л, не менее - 200 податливость, %, не менее - 95 содержание Fe в пересчете на Fe_2O_3 , %, не более - 0,7	шт	500	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
31	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2338646	Стекло лабораторное 300 мл со шкалой	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	Объем - 100 мл. Материал - поликарбонат. Диаметр - 68,5 мм. Высота - 70 мм. Цирконит NbA. Цена доставки - 5 шт. Гарантия отгрузки - 20 шт.	шт	3,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
32	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2045257	Стекло лабораторное 300 мл со шкалой	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	ГОСТ 9174-80 Небольшой лабораторный диаметр 60 мм Диаметр дна 50 мм Высота 40 мм	шт	3,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
33	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2125221	Пробирки лабораторные 10 мл	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	Описание Пробирки в стандартной упаковке. Предназначены для лабораторных работ или пробирок с целью или других целей. Диаметр пробирки 10 мм Диаметр минимальной части 17 мм Высота пробирки 25 мм Высота 32 мм Материал пробирки: пластик	шт	1,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
34	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2045253	Трубка лабораторная	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	ГОСТ 204-76 Витонит или Чистый или цветной, пробирки изготавливаются Максимальная длина 100 мм, не менее 18,5 pH 1 - 14, по которому составу 11,5 - 12,5 Максимальная длина перекрестного в воде отгрузки, %, не более 0,03	шт	150,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
35	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2071265	Цирконит NbA, диаметр 2,8 мм	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	Материал цирконит: стандартный NbA Стекло чистоты: 2 Материал: 1, 2, 3 Объем: 60, шт	шт	6,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
36	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2270285	Рассекатель лабораторный 450-100	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	Стекло чистоты: 2 Материал: 1, 2, 3 Объем: 60, шт	шт	2,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
37	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2257408	Стекло лабораторное 300 мл со шкалой	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	Стекло чистоты: 2 Материал: 1, 2, 3 Объем: 60, шт	шт	10,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
40	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2230172	Термометр ТН-1, с 170 град.С	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	Материал: 1 Минимальная температура измерения $^{\circ}\text{C}$: 6 Максимальная температура измерения $^{\circ}\text{C}$: 170 Цирконит NbA Диаметр трубки (мм): 20 ± 0,1 Диаметр термометра (мм): 8 ± 0,1 Глубина погружения (мм): 55 Термометрическая погрешность: 0,01	шт	1,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9
41	химическая посуда, химические материалы и реактивы	2230173	Термометр ТН-1М 100...+250 град.С	http://chemtech.com/chemtech/vf2.html	Материал: 2 Минимальная температура измерения $^{\circ}\text{C}$: 100 Максимальная температура измерения $^{\circ}\text{C}$: 250 Цирконит NbA Диаметр трубки (мм): 20 ± 0,1 Диаметр термометра (мм): 8 ± 0,1 Глубина погружения (мм): 55 Термометрическая погрешность: 0,01	шт	1,0	в течение 30 календарных дней с момента подписания договора	дато	Проектная площадь 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9

Нач. О.В. Девя

Закон А.Р.