Лист согласования
Техническое задание на поставку запчастей для хроматографа

ФИО	Должность	Подразделение	Подпись	Дата
КОВАЛЬ Наталья Владимировна	Начальник управления	Управление логистики и МТО	Согласовано	09.11.2016 17:20:10
ФЕТИН Дмитрий Альбертович	Заместитель начальника управления - начальник службы	Электротехническая служба	Согласовано	11.11.2016 10:50:53
ГЛАДКОВ Александр Петрович	Инженер 1 категории	Сектор диагностики	Согласовано	10.11.2016 14:25:36

Распечатал _____ /ШАЛАШОВА Наталья Геннадьевна/ 11.11.2016

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
_____Н.П. Федотов
«___» _____2016 г.

Техническое задание
на поставку реактивов и приборов для химической лаборатории

1. Общая часть

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку реактивов и приборов для химической лаборатории в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2017 год.

2. Предмет закупочной процедуры

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склады получателей – производственных отделений филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» Архэнерго» в объемах и в сроки установленные Приложением 1 к техническому заданию.

3. Технические требования

3.1. Поставляемые реактивы и приборы должны соответствовать техническим характеристикам, приведенным в Приложении №1.

4. Общие требования

4.1. Поставляемая продукция должна быть ранее не использованной, дата выпуска продукции должна быть не ранее 4 квартала года, предшествующему году поставки.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку материалов для нужд ПАО «МРСК Северо-Запада» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, сертификат соответствия и т.п.) на продукцию. Данные документы должны подтверждать характеристики, заявленные поставщиком в техническом предложении.

4.3. Участник имеет право предложить эквивалент заказываемой продукции, соответствующий техническим требованиям Заказчика, с предоставлением документов, подтверждающих соответствие параметров эквивалента техническим требованиям заказываемой продукции (протоколы испытаний и т.д.).

4.4. Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя.

4.5. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой продукцией.

4.6. Поставка товара осуществляется Поставщиком согласно Спецификации (Спецификаций) в соответствии с заявкой Покупателя.

4.7. Поставка товаров осуществляется Поставщиком путем отгрузки (передачи) товаров Получателю, указанному Покупателем в Договоре, в месте нахождения Получателя (Грузополучателей – производственных отделений филиала ПАО «МРСК Северо – Запада» «Архэнерго») согласно Приложению № 1.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Гарантийный срок на поставляемую продукцию устанавливается согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 1 (Одного) года с даты изготовления.

5.2. В течение гарантийного срока Поставщик должен гарантировать полную пригодность товара. В случае непригодности товара в течение гарантийного срока, поставщик в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты получения письменного уведомления Покупателя продукции, обязуется самостоятельно за свой счет произвести замену негодного к применению товара.

6. Сроки и очередность поставки продукции

6.1. Поставка товара осуществляется Поставщиком отдельными партиями, на основании предварительно поданных Покупателем письменных заявок, которые составляются на основании данных, указанных в Спецификациях к договору. Заявки направляются Покупателем в адрес Поставщика электронной почтой (или факсом), с последующей передачей оригиналов Заявок Поставщику для их подписания. О получении Заявки ответственный работник Поставщика по электронной почте (или по факсу) направляет Покупателю письменный ответ, в котором указывает: полностью свои фамилию, имя и отчество, должность, время и дату приема заявки, ссылку на номер и дату заявки Покупателя. Поставка товара осуществляется Поставщиком **в течение 30 (тридцати) календарных дней** от даты подписания Заявки Поставщиком, если иной срок (сроки) не указан в самой Заявке.

6.2. Погрузка, поставка продукции осуществляется Поставщиком путем отгрузки своими силами продукции на адрес грузополучателя. Самовывоз со склада поставщика не допускается.

7. Правила приемки продукции

Все поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Северо-Запада» и ответственными представителями Поставщика при необходимости во время получения продукции на склад.

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

8. Приложения к техническому заданию

Количество, номенклатура, сроки поставки закупаемого товара и отгрузочные реквизиты указаны в приложении №1 к настоящему техническому заданию.

Начальник УЛиМТО  Н.В.Коваль

1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции

Таблица 1

№ п/п	Наименование	МАРКА	Технические характеристики, ГОСТ	Ед.изм.	Количество общее	Срок поставки
	Запасные части к хроматографу "Кристалл 2000М":					2017 год
1	Фильтр волокнистый для генератора водорода		исп. 6.140-1	комплект	1	2017 год
2	Заглушка		8.632.074	шт	150	2017 год
3	Мембрана		7.010.019-01	шт	100	2017 год
4	Втулка		8.220.380	шт	50	2017 год
5	Муфта		8.658.052	шт	50	2017 год
6	Микрошприц серии SGE - Chromatec		объем 1 мкл	шт	1	2017 год
7	Микрошприц серии SGE - Chromatec		объем 2 мкл	шт	1	2017 год
8	Микрошприц серии SGE - Chromatec		объем 5 мкл	шт	1	2017 год
9	Микрошприц серии SGE - Chromatec		объем 10 мкл	шт	1	2017 год
10	Микрошприц серии SGE - Chromatec		объем 50 мкл	шт	1	2017 год
11	Септа PTFE/silicon		диаметр 8 мм	шт	10	2017 год
12	Виала 1,5-2 мл с крышкой и септой		диаметр 11,6 мм, h=32 мм, прозр., плоск. дно, широк. горло, этик-ка, шкала	шт	6	2017 год
13	Втулка		6.230.012	шт	2	2017 год
14	Трубка медная капиллярная 1/8"		внешний диаметр 3,175 мм, внутренний диаметр 1,62 мм)	м	2,00	2017 год
15	Муфта		8.658.038-02	шт	8,00	2017 год
16	Горелка		5.877.007	шт	1,00	2017 год
17	Сорберт Уголь		АГ-5 1-2 мм	кг	1,00	2017 год
18	Сорберт Цеолит		СаА 1-2 мм	кг	1,00	2017 год
19	Колонка стальная насадочная		пустая, колонка М 3м*2мм	шт	1,00	2017 год
20	Колонка стальная насадочная		заполненная, колонка М 3м*2мм Hayesep N 80/100	шт	1,00	2017 год
21	Заглушка		8 632 053 М6*0,75 наружная	шт	10,00	2017 год
22	Щелочной голубой	Merck	темно-синий порошок, переход окраски от pH9,4 до 14	шт	1,00	2017 год
23	Изопропиловый спирт, хч		растворитель, массовая доля основного вещества не менее 99,8%	л	3,00	2017 год
	Запасные части к хроматографу "ЛХМ 2000":					2017 год
1	Колонка стальная насадочная		длина 1,5 м с внутренним диаметром 2 мм, заполнена Витополом-В с размером частиц 0,18-0,2 мм с длинным хвостовиком диаметром 2 мм, заполненным пористым стеклом	шт	1	2017 год
2	Колонка стальная насадочная		длина 2 м с внутренним диаметром 2 мм, заполнена 5% SE-30 на Хроматоне N-AW-DMCS с размером частиц 0,16-0,2 мм с длинным хвостовиком диаметром 2 мм	шт	1	2017 год
	Приборы и реактивы для нужд химических лабораторий:					2017 год
1	Анализатор иономер/кондуктометр комбинированный	АНИОН-4154 (АНИОН-4150) пр-во ООО «НПП «Инфраспак-Анализ» г. Новосибирск	pH=-2...14, t=0...50 °C, ЭДС=-2000/+2000 мВ	шт	1	2017 год
2	pH-электрод комбинированный	ЭСК-10601/7	pH=0...14, t=0...100 °C	шт	5	2017 год
3	Штатив для ионоселективных электродов с держателем электродов от 8 до 12 мм		Материал основания и стойки – сталь, покрытая порошковой краской. Элементы крепления – полистирол, основание 160х120 мм; штативная стойка в сборе 310 мм, диаметр стойки 10 мм	шт	4	2017 год
4	Стандарт-титр pH=1,65		упаковка - 6 ампул	уп.	8	2017 год
5	Стандарт-титр pH=6,86		упаковка - 6 ампул	уп	1	2017 год
6	Стандарт-титр pH=9,18		упаковка - 6 ампул	уп.	8	2017 год
7	Хлорид калия		ГОСТ-4234-77	кг	0,1	2017 год
8	pH-метр лабораторный переносной «Марк-901»	пр-во ООО «Взор» г. Нижний Новгород	pH=0...14, t=0...50 °C, ЭДС=-1000/+1000 мВ	шт	3	2017 год

2. Отгрузочные реквизиты филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго":

Грузополучатель - филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»
163000, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 тел: (8182) 67-62-02, 67-62-95
ИНН 7802312751
КПП 290131001

Начальник УЛиМТО Н.В.Коваль