


“УТВЕРЖДАЮ”

Начальник управления логистики и МТО
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

 /А.В. Клушин/
«___» _____ 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку бытовой техники. Лот № 401А.

1. Общие положения

ОАО «МРСК Центра» (далее Покупатель) производит закупку бытовой техники, для обеспечения нормальных условий труда, выполнения требований по охране труда в структурных подразделениях филиала ОАО «МРСК Центра»- «Ярэнерго» (далее Грузополучатель).

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2013 год.

2. Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку бытовой техники на склад грузополучателя – в объемах и сроки установленные данным техническим заданием (ТЗ).

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
Ярэнерго	Авто	РФ, 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9	с момента заключения договора по декабрь 2013 года (включительно), по отдельным заявкам Филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», в течение 20 рабочих дней с момента подачи заявки на партию продукции

3. Краткое описание объемов закупки

Выполняется закупка бытовой техники, согласно таблицы №1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Вентилятор напольный	Шт.	48

2	Кассета сменная фильтра для воды	Шт.	5
3	Кондиционер 2,5 кВт	Шт.	9
4	Кондиционер 5 кВт	Шт.	10
5	Лампа настольная	Шт.	17
6	Машина стиральная (10кг загрузка)	Шт.	10
7	Машина стиральная (7кг загрузка)	Шт.	15
8	Мойка	Шт.	8
9	Обогреватель масляный , 7 секций	Шт.	22
10	Обогреватель масляный , 9 секций	Шт.	30
11	Печь микроволновая	Шт.	24
12	Фотоаппарат цифровой	Шт.	31
13	Холодильник двухкамерный	Шт.	7
14	Холодильник однокамерный	Шт.	25
15	Чайник электрический	Шт.	75
16	Элемент питания 4,5В	Шт.	65
17	Элемент питания 1,5В тип С	Шт.	295
18	Элемент питания 1,5В тип АА	Шт.	520
19	Элемент питания 1,5В тип ААА	Шт.	320
20	Элемент питания 1,5В тип D	Шт.	310
21	Аккумулятор NiMh 1,2v	Шт.	12

4. Основные технические требования к приобретаемой бытовой технике:

Основные критерии выбора вентилятора напольного	
Вентилятор напольный	осевой механизм, напольный, потребляемая

	мощность не более 50 Вт, механическое управление, регулировка высоты
--	--

Основные критерии выбора кассеты сменной фильтра для воды
Должна подходить к фильтру типа «Барьер»

Основные критерии выбора кондиционера 2,5 кВт	
Тип	настенная сплит-система
Инвертор (плавная регулировка мощности)	есть
Максимальная длина коммуникаций	15 м
Основные режимы	охлаждение / обогрев
Мощность в режиме охлаждения	не более 2400Вт
Мощность в режиме обогрева	не более 2800 Вт
Потребляемая мощность при обогреве	не более 650 Вт
Потребляемая мощность при охлаждении	не более 500 Вт
Дополнительные режимы	режим вентиляции (без охлаждения и обогрева), автоматический режим, самодиагностика неисправностей
Режим осушения	есть
Пульт дистанционного управления	есть
Таймер включения/выключения	есть
Регулировка скорости вращения вентилятора	есть
Дезодорирующий фильтр	есть
Возможность регулировки направления воздушного потока	есть
Функция запоминания настроек	есть

Основные критерии выбора кондиционера 5 кВт	
Тип	настенная сплит-система
Максимальная длина коммуникаций	25 м
Основные режимы	охлаждение / обогрев
Мощность в режиме охлаждения	5300 Вт
Мощность в режиме обогрева	5650 Вт
Потребляемая мощность при обогреве	1690 Вт
Потребляемая мощность при охлаждении	1760 Вт
Режим приточной вентиляции	нет
Дополнительные режимы	автоматический режим, самодиагностика неисправностей
Режим осушения	есть

Пульт дистанционного управления	есть
Таймер включения/выключения	есть
Уровень шума внутреннего блока (мин/макс)	39 дБ / 43 дБ
Тип хладагента	R 22
Фаза	однофазный
Фильтры тонкой очистки воздуха	нет
Регулировка скорости вращения вентилятора	есть
Другие функции и особенности	дезодорирующий фильтр, возможность регулировки направления воздушного потока, функция запоминания настроек
Обслуживаемая площадь	50 кв. м

Основные критерии выбора лампы настольной	
Лампа настольная	светильник настольный на струбцине, цвет покрытия - белый, тип лампы 2G7, 11 Вт

Основные критерии выбора машины стиральной (10 кг загрузка)	
Тип машины	автоматическая
Тип установки	отдельно стоящая
Тип загрузки	фронтальная
Максимальная загрузка белья	11 кг
Управление	электронное (интеллектуальное)
Дисплей	есть текстовый
Цвет	белый
Класс потребления электроэнергии	A
Класс эффективности стирки	A
Класс эффективности отжима	A
Потребляемая энергия	0.13 кВт*ч/кг
Расход воды за стирку	62 л
Скорость вращения при отжиге	до 1600 об/мин
Выбор скорости отжима	есть
Отмена отжима	есть
Защита от протечек воды	частичная (корпус)
Контроль дисбаланса	есть
Контроль за уровнем пены	есть
Программа стирки шерсти	есть
Специальные программы	стирка деликатных тканей, предотвращение сминания, супер-полоскание, экспресс-стирка, предварительная стирка, программа удаления пятен

Таймер отсрочки начала стирки	есть
Материал бака	пластик
Уровень шума (стирка / отжим)	51 / 80 Дб
Дополнительные возможности	выбор температуры стирки

Основные критерии выбора машины стиральной (7кг загрузка)	
Тип машины	Автоматическая
Тип загрузки белья:	фронтальная
Отжим тах, обороты:	1000
Управление:	кнопочное
Рекомендуемая загрузка белья (кг):	7
Защита от протечек:	есть
Быстрая стирка:	Да
Автоматическое дозирование воды:	Да
Система пеноподавления	Да
Контроль дисбаланса:	Да
Дисплей:	Да
Таймер:	отсрочка старта до 24 часов
Ширина (см):	Не более 60
Глубина (см):	Не более 60
Высота (см):	Не более 85
Класс энергопотребления:	A
Класс стирки:	A
Диаметр люка/угол открывания люка	не менее 30 см / 180°.

Основные критерии выбора мойки	
Класс	бытовая
Давление	10 - 130 бар
Производительность	500 л/час
Система привода	аксиальный
Потребляемая мощность	2.3 кВт·ч
Макс. температура воды на входе	60 °С
Система защиты	защита двигателя от перегрева
Насадки	стандартная, веерная, роторная щетка
Сопло стандартной насадки	двухпозиционное
Шланг ВД	способ хранения: катушка, длина 15 м
Отсек для хранения принадлежностей	есть
Ручка для переноски	фиксированная
Сетевой шнур	ручная намотка

Основные критерии выбора обогревателя масляного, 7 секций	
Тип	масляный радиатор
Регулировка мощности	есть
Мощность обогрева	1500 Вт
Площадь обогрева	15 кв.м
Напряжение	220/230 В
Количество секций	7
Термостат	есть
Управление	механическое, выключатель со световым индикатором
Таймер	нет
Варианты монтажа	напольный
Защитные функции	отключение при перегреве
Удобство использования	отделение для шнура, колесики, ручка

Основные критерии выбора обогревателя масляного, 9 секций	
Тип	масляный радиатор
Регулировка мощности	есть
Уровни мощности	1800/1000/800 Вт
Площадь обогрева	18 кв.м
Количество секций	9
Термостат	есть
Управление	регулировка температуры
Варианты монтажа	напольный
Удобство использования	отделение для шнура, колесики

Основные критерии выбора микроволновой печи	
Печь микроволновая	объем 20 л, мощность микроволн 800 Вт, механическое управление

Основные критерии выбора цифрового фотоаппарата	
Число эффективных пикселей	16 млн
Чувствительность	80 - 1600 ISO, Auto ISO, ISO6400
Баланс белого	автоматический, ручная установка, из списка

Вспышка	встроенная, до 4 м, подавление эффекта красных глаз
Стабилизатор изображения (фотосъемка)	оптический, подвижный элемент в объективе
Макросъемка	есть
Оптический Zoom	5x
Цифровой Zoom	4x
ЖК-экран	230000 пикселей, 3 дюйма
Минимальное расстояние съемки	0.03 м
Тип карт памяти	SD, SDHC, SDXC, MMCPlus, HC MMCPlus
Тип карты памяти в комплекте/ёмкость	SD/8 Gb
Интерфейсы	USB 2.0, видео, аудио
Запись видео	есть
Запись звука	есть

Основные критерии выбора холодильника двухкамерного	
Тип	холодильник с морозильником
Расположение	отдельно стоящий
Расположение морозильной камеры	сверху
Цвет / Материал покрытия	белый / краска
Управление	электромеханическое
Энергопотребление	класс В и выше
Количество компрессоров	1
Хладагент	R134a (HFC)
Количество камер	2
Количество дверей	2
Размораживание морозильной камеры	ручное
Размораживание холодильной камеры	капельная система
Автономное сохранение холода	до 15 ч
Общий объем	от 200 л
Объем холодильной камеры	от 160 л
Объем морозильной камеры	от 50 л
Возможность перевешивания двери	есть
Уровень шума	до 45 дБ
Вес	до 60 кг

Основные критерии выбора холодильника однокамерного	
Тип	холодильник без морозильника
Расположение	отдельно стоящий

Цвет / Материал покрытия	белый / краска
Энергопотребление	класс А
Количество компрессоров	1
Хладагент	R600a (изобутан)
Количество камер	1
Количество дверей	1
Габариты (ШхГхВ)	60х60х150 см
Размораживание холодильной камеры	капельная система
Общий объем	280 л
Объем холодильной камеры	280 л
Материал полок	стекло
Уровень шума	до 43 дБ
Особенности	Двери камер плоские из окрашенного металла. Ограничители на барьерах-полках: пластмассовые.

Основные критерии выбора электрочайника	
Объем воды	от 1.6 л
Мощность	до 2200 Вт
Тип нагревательного элемента	закрытая спираль
Материал корпуса	пластик или металл
Безопасность	блокировка включения без воды
Фильтр	есть, материал: нейлон
Индикатор уровня воды	есть
Индикация включения	есть
Отсек для шнура	есть
Длина сетевого шнура	0.7 м

Основные критерии выбора элементов питания	
Элемент питания 4,5В	тип 3R12 (квадратная батарея)
Элемент питания 1,5В	тип С (R14)
Элемент питания 1,5В	тип АА (R6)
Элемент питания 1,5В	тип ААА (R03)
Элемент питания 1,5В	тип D (R20)

Основные критерии выбора аккумулятора	
Аккумулятор NiMh 1,2v	Тип ААА ёмкость не менее 1000 mAh

Качество продукции должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ или другим документам, содержащим обязательные, либо обычно применяемые требования, предъявляемые к соответствующим товарам. Продукция должна быть сертифицирована, иметь инструкцию на русском языке, соответствовать техническим условиям производителя данной продукции и обеспечена гарантийными обязательствами, приветствуется наличие сертификата экологического менеджмента (СЭМ).

5. Дополнительные условия/требования

В стоимость кондиционеров (19 шт.) включена стоимость работ по их установке и стоимость комплекта материалов для монтажа на объектах, расположенных на территории Ярославской области: г. Ярославль – 6 шт., г. Рыбинск – 1 шт., г. Ростов – 3 шт., г. Пошехонье – 8 шт., г. Данилов – 1 шт.

Наименование, количество продукции и адрес места поставки согласовываются между Поставщиком и Покупателем по отдельным заявкам. Товар поставляется Поставщиком по адресу, указанному в заявке Покупателя.

Адреса площадок складов:

- а) Центральная площадка: 150003, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9
- б) Северная площадка: 152907, г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14
- в) Южная площадка: 152150, г. Ростов, Савинское шоссе, д.15

6. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия или соответствующих стандартах. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

7. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует качество поставляемой продукции основным техническим характеристикам, при соблюдении правил эксплуатации и обслуживания не менее 3 лет с момента поставки. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, в течение гарантийного срока поставленная продукция ремонтируется или заменяется за счет Поставщика.

8. Требования к надежности и живучести продукции

В соответствии с документацией заводов изготовителей.

9. Сроки и очередность поставки продукции

Поставка продукции, входящей в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графика, утвержденного Покупателем. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению Центральной Конкурсной Комиссии (ЦКК) ОАО «МРСК Центра»

и оформляется в соответствии с условиями договора поставки и действующим законодательством.

10. Требования к поставщику

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

11. Правила приемки оборудования

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

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

12. Стоимость продукции

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

**Заместитель начальника управления логистики
и материально-технического обеспечения**



И.В. Козлов

Исп. Иванов С.В. тел. (4852) 78-14-73

