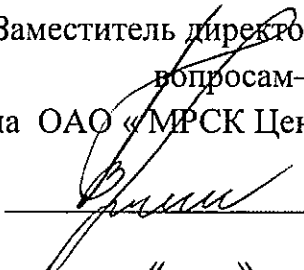


“УТВЕРЖДАЮ”

Заместитель директора по техническим
вопросам – главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

 /В. В. Григорьев/
« ____ » _____ 2014 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 2014 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 2015 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 (далее Товар), согласно таблицы № 1. Технические данные товара должны быть не ниже значений, приведенных в разделе 4 настоящего технического задания.

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Бинокль	Шт.	4
2	Фотоаппарат цифровой	Шт.	1
3	Кулер для воды	Шт.	1
4	Пушка тепловая	Шт.	1
5	Чайник электрический	Шт.	2
6	Печь микроволновая	Шт.	2
7	Кондиционер	Шт.	14
8	Водонагреватель	Шт.	2
9	Завеса тепловая	Шт.	1
10	Холодильник	Шт.	1

4. Основные технические требования к приобретаемой продукции:

1. Основные критерии выбора бинокля	
Тип	БПЦ
Увеличение	8х
Диаметр объектива	30 мм
Диаметр выходного зрачка	3.75 мм
Угловое поле зрения реальное	8.5°
Поле зрения на расстоянии 1000 м	150 м
Тип призмы	Рого
Разрешающая способность	6"
Вынос выходного зрачка	12 мм
Регулировка расстояния между зрачками	есть
Фокусировка	центральная
Особенности оптики	многослойное покрытие линз

Особенности конструкции	дальномер
Материал корпуса	металл
Футляр/чехол в комплекте	есть
Размеры (ширина x длина x высота)	158x123x60 мм
Вес	700 г
Цвет корпуса	черный
Дополнительная информация	дальномерная или угломерная сетка в правом канале; опции: рубиновое покрытие на линзы объектива

2. Основные критерии выбора фотоаппарата цифрового	
Общее число пикселей	16.6 млн
Число эффективных пикселей	16 млн
Размер	1/2.3"
Максимальное разрешение	4608 x 3456
Тип матрицы	CCD
Вспышка	встроенная, до 3 м
Стабилизатор изображения (фотосъемка)	оптический, подвижный элемент в объективе
Оптический Zoom	5x
Диафрагма	F2.8 - F6.9
Минимальное расстояние съемки	0.03 м
Тип карт памяти	SD, SDHC, SDXC
Форматы изображения	1 JPEG
Интерфейсы	USB 2.0, видео, аудио, Wi-Fi
Запись видео	есть
Формат записи видео	MOV
Запись звука	есть
Комплектация	аккумуляторная батарея, зарядное устройство для аккумулятора, USB-кабель, ремень фотокамеры, компакт-диск с программным обеспечением, руководство пользователя карта памяти тип SD 16 гигабайт в комплекте

3. Основные критерии выбора кулера для воды	
Тип установки:	на стол
Размещение бутылки:	сверху
Цвет корпуса:	белый
Материал корпуса:	пластик

Напряжение:	220 В
Мощность нагрева:	420 Вт
Нагрев:	4,5л/ч (>90° С)
Охлаждение	нет

4. Основные критерии выбора тепловой пушки	
Мощность, кВт	3
Вес, кг	7
Напряжение, В	220
Производительность, м³/ч	510
Тип нагревательного элемента	Оребрѐнные ТЭН-ы
Площадь обогрева, м²	до 30

5. 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

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

7. Основные критерии выбора кондиционера	
Тип	настенная сплит-система
Инвертор (плавная регулировка мощности)	есть
Максимальная длина коммуникаций	15 м
Основные режимы	охлаждение / обогрев
Максимальный воздушный поток	11.3 куб. м/мин
Мощность в режиме охлаждения	не более 2500 Вт

Мощность в режиме обогрева	не более 3400 Вт
Потребляемая мощность при обогреве	740 Вт
Потребляемая мощность при охлаждении	545 Вт
Режим приточной вентиляции	нет
Дополнительные режимы	режим вентиляции (без охлаждения и обогрева), автоматический режим, самодиагностика неисправностей
Режим осушения	есть, до 1.5 л/ч
Пульт дистанционного управления	есть
Таймер включения/выключения	есть
Уровень шума (мин/макс)	21 дБ / 40 дБ
Тип хладагента	R 410A
Фаза	однофазный
Фильтры тонкой очистки воздуха	есть
Регулировка скорости вращения вентилятора	есть, количество скоростей – не менее 3
Другие функции и особенности	дезодорирующий фильтр, возможность регулировки направления воздушного потока, система против образования льда, функция запоминания настроек, теплый пуск
Обслуживаемая площадь	Не менее 25 кв. м

8. Основные критерии выбора водонагревателя

Тип водонагревателя	накопительный
Способ нагрева	электрический
Нагревательный элемент	трубчатый
Объем бака	30 л
Способ подачи воды	напорный
Номинальная мощность	2 кВт
Напряжение сети	220 В
Управление	электронное, дисплей
Функции	индикатор включения, индикатор нагрева, термометр, ускоренный нагрев
Защита	ограничение температуры нагрева, магниевый анод, защита от перегрева, обратный клапан
Внутреннее покрытие бака	Нержавеющая сталь

Установка	вертикальная, нижняя подводка, способ крепления: настенный
-----------	--

9. Основные критерии выбора тепловой завесы	
Регулировка мощности	есть
Уровни мощности	5000/2500 Вт
Максимальный воздухообмен	470 куб.м/ч
Напряжение	220/230 В
Варианты монтажа	настенный
Габариты (ШхВхТ)	80x17.2x17.2 см
Вес	Не более 9 кг

10. Основные критерии выбора холодильника	
Тип	холодильник с морозильником
Расположение	отдельно стоящий
Расположение морозильной камеры	сверху
Цвет / Материал покрытия	белый / пластик
Управление	электромеханическое
Энергопотребление	класс В
Количество компрессоров	1
Количество камер	1
Количество дверей	1
Размораживание морозильной камеры	ручное
Размораживание холодильной камеры	ручное
Минимальная температура в морозильной камере	-12 °С
Общий объем	165 л
Объем холодильной камеры	143 л
Объем морозильной камеры	22 л
Возможность перевешивания двери	есть

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 (14 шт.) включена стоимость работ по их установке и стоимость комплекта материалов для монтажа на объектах, расположенных на территории Ярославской области: г. Ярославль – 8 шт., г. Рыбинск – 1 шт., г. Ростов – 3 шт., г. Пошехонье – 2 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 продукции

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

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. В стоимость кондиционеров включена стоимость их доставки до объекта, стоимость работ по их установке на объекте и стоимость комплекта материалов для монтажа.

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



И.В. Козлов