Утверждаю:
Заместитель директора по техническим вопросам – главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»
_____ Немцев А.А.
"09" ноября 20 12 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №_____
на поставку бытовой техники для нужд
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» на 2013 год.

1. Общая часть.

1.1. Вся продукция должна быть сертифицирована в соответствии с требованиями Госстандарта Российской Федерации, технического регламента. Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ или ТУ.

1.2. На каждое изделие должен поставляется паспорт.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая 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.

2.2. Комплектность поставки:

– заводская упаковка и маркировка;

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

- упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения поставляемой продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку.

3. Предмет конкурса.

3.1. Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным ТЗ на центральный склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на слад заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае

обнаружения несоответствия требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5. Состав технической и эксплуатационной документации.

По всем видам поставляемой продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ. Также обязательно наличие сертификата соответствия.

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Общее количество, шт.
«Орелэнерго»	Авто/ж/д	Центральный склад филиала ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»	2 квартал	Согласно п. 6

6. Технические требования к оборудованию.

6.1. На поставку стиральных машин:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Наименование	Стиральная машина промышленная
2.	Количество, шт.	2
3.	Срок поставки	Июнь
4.	Наличие сертификации	Российская сертификация
5.	Тип установки	Отдельно стоящая
6.	Технические параметры:	
6.1	Тип загрузки	Фронтальная
6.2	Номинальная загрузочная масса, кг, не более	13
6.3	Материал	Передняя облицовка выполнена из нержавеющей стали, боковые облицовки и панель управления - из оцинкованной стали с порошковой краской
6.4	Барабан	нержавеющая сталь
6.5	Геометрический объем внутреннего барабана, $дм^3$	130
6.6	Фактор разделения: - при стирке - при отжиме	0,7 – 0,85 110
6.7	Вид обогрева	электрический
6.8	Скорость вращения барабана, стирка / отжим, об/ мин.	47 / 573
6.9	Номинальная мощность, кВт, не более - электродвигателя привода - элементов нагрева	 1,3 10,5
6.10	Остаточная влажность после отжима, %	70

6.11	Вид управления технологическим процессом	автоматизированный
6.12	Вид обогрева	электрический
6.13	Удельный расход воды, дм3/кг, не более	25
6.14	Удельный расход электроэнергии, кВт.ч/кг, не более	0,7
6.15	Напряжение электросети, В	380
7.	Общий вес, кг, не более	220
8.	Габаритные размеры, мм, - длина - ширина - высота	915 760 1240
9.	Рекомендуемый изготовитель	По тендеру
10.	Гарантийный срок от даты поставки, мес.	12
	Средний срок службы, лет, не менее	10
11.	Средняя наработка на отказ, час, не менее	650
12.	Год выпуска	Не позже 2012
13.	Комплектность поставки	Полная готовность к работе после монтажа
14.	Наличие заводской документации	Паспорт, руководство по эксплуатации
15.	Соответствие требованиям безопасности	Сертификат соответствия

6.2. На поставку микроволновых печей:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Наименование	Микроволновая печь
2.	Количество, шт	12
3.	Срок поставки	Июнь
4.	Наличие сертификации	Российская сертификация
5.	Технические параметры:	
5.1	Тип управления	Механическое
5.2	Объем в литрах СВЧ, л	20
5.3	Тип открывания дверцы	Клавиша
5.4	Открывание дверцы	Влево
5.5	Максимальная мощность, Вт	1200
5.6	Цвет	Белый
5.7	Габариты, мм	275x489x326
5.8	Вес, кг	11,5
6.	Срок гарантии	12 месяцев
7.	Рекомендуемый изготовитель	По тендеру
8.	Год выпуска	Не позже 2012

6.3. На поставку электрочайников:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Наименование	Электрочайник с автоматическим выключением при закипании воды и индикатором уровня воды
2.	Количество, шт.	24
3.	Срок поставки	Июнь

4.	Наличие сертификации	Российская сертификация
5.	Технические параметры:	
5.1	Объем, л	1.5
5.2	Материал корпуса	Металл, нержавеющая сталь
5.3	Нагревательный элемент	Спираль
5.4	Фильтр	Да
5.5	Максимальная мощность, кВт	2.2
5.6	Вращение на 360°	Да
5.7	Контрольный светоиндикатор	Да
6.	Срок гарантии	12 месяцев
7.	Рекомендуемый изготовитель	По тендеру
8.	Год выпуска	Не позже 2012

6.4. На поставку вентиляторов:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Наименование	Вентилятор бытовой
2.	Количество, шт.	26
3.	Срок поставки	Июнь
4.	Наличие сертификации	Российская сертификация
5.	Тип	Напольный на устойчивой опоре
6.	Технические параметры:	
6.1	Напряжение, В	220
6.2	Потребляемая мощность, Вт	60
6.3	Производительность, м3/ч	2900
6.4	Уровень шума, дБ	41
6.5	Количество скоростей вращения лопастей	3 ступенчатая регулировка
6.6	Диаметр, мм	400
6.7	Лопасти вентилятора	В защитной решетке
6.8	Диаметр лопастей, мм	400
6.9	Рабочий механизм	Осевой
6.10	Регулировка угла наклона и высоты	Есть
6.11	Угол поворота, градусов	90
7.	Материал корпуса	Пластик
8.	Вес, кг	5,7
9.	Срок гарантии	12 месяцев
10.	Рекомендуемый изготовитель	По тендеру
11.	Год выпуска	Не позже 2012

6.5. На поставку кондиционеров:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Наименование	Бытовой кондиционер – настенный
2.	Количество, шт.	10
3.	Срок поставки	Июнь
4.	Технические параметры:	
4.1	Потребляемая мощность, кВт	не более 1.25
4.2	Мощность, кВт, холод / тепло	не более 3.2 / 3.4
4.3	Воздухообмен, м.куб./час.	450

4.4	Уровень шума, дБ	не более 32
4.5	Охлаждающая жидкость	фреон R410A
4.6	Площадь помещения, $м^2$	32
4.7	Размеры, мм, внутренний / внешний	770x250x180 / 848x540x320
4.8	Комплект поставки	полная готовность к работе
5.	Рекомендуемый изготовитель	по тендеру
6.	Год выпуска	не позже 2012
7.	Гарантия	3 года с бесплатной заменой или ремонтом при неисправностях, возникших по вине изготовителя
8.	Наличие заводской документации	Паспорт, руководство по эксплуатации
9.	Соответствие требованиям безопасности	Сертификат соответствия

6.6. На поставку термосов для питьевой воды (5 л.)

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Наименование	Термос для хранения и транспортировки питьевой холодной воды
2.	Количество, шт.	12
3.	Срок поставки	Июнь
4.	Технические данные:	
4.1	Материал внутренней емкости и внутренней части крышки	Нержавеющая пищевая сталь или алюминий пищевой
4.2	Вместимость бачка, л.	5
5.	Год выпуска	Не позже 2012
6.	Гарантия	12 месяцев

6.7. На поставку холодильников

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Наименование	Холодильник отдельно-стоящий однокамерный с морозильной камерой
2.	Количество, шт.	2
3.	Срок поставки	Май
4.	Технические параметры:	
4.1	Цвет	Белый
4.2	Размораживание морозильной камеры	Ручное
4.3	Общий объем, л	225
4.4	Объем холодильной камеры, л	197
4.5	Объем морозильной камеры, л	28
4.6	Количество компрессоров, шт.	1
4.7	Количество ящиков, шт.	2
4.8	Управление	Механическое
4.9	Размеры (ВхШхГ), см	125x60x60
4.10	Полки	Решетки
5.	Комплект поставки	Полная готовность к работе
6.	Рекомендуемый изготовитель	По тендеру
7.	Год выпуска	Не позже 2012
8.	Гарантия	3 года с бесплатной заменой или ремонтом

		при неисправностях, возникших по вине изготовителя
9.	Наличие заводской документации	Паспорт, руководство по эксплуатации
10.	Соответствие требованиям безопасности	Сертификат соответствия

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции, входящая в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Заказчиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра».

8. Требования к Поставщику.

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

В случае альтернативного предложения по поставляемому товару, Поставщик выполняет корректировку и согласование проектной документации с проектной организацией и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Заказчиком, за свой счет без изменения стоимости поставляемого товара.

9. Правила приемки продукции.

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителем филиала ОАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» 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.

Начальник ООТиЭБ Шарин А.В.