


**УТВЕРЖДАЮ**И.о. начальника управления делами –  
руководителя аппарата филиала ПАО  
«МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» / Э.В. Иксанова  
« 17 » октября 2016 г.**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (лот №401А)**  
на поставку бытовой техники**1. Общая часть.**

ПАО «МРСК Центра» производит закупку бытовой техники (далее – оборудования) для нужд эксплуатационной деятельности филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго». Закупка производится на основании Плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2016 год под потребность 2017 года. Объем закупаемой продукции обоснован годовой потребностью для выполнения эксплуатационной деятельности 2017 года. Инициатором закупки является административно-хозяйственный отдел управления делами филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

**2. Общие требования к условиям поставки.**

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК.

Доставка сплит-систем и монтажные работы производятся в служебных и производственных помещениях филиала «Тамбовэнерго» по Тамбовской области. Максимальная этажность зданий – 4 этажа. Доставка осуществляется транспортом Поставщика.

**Поставка сплит-систем осуществляется в ценах, включаемых стоимость оборудования, монтажа, расходных материалов, транспортные, накладные, пуско-наладочные и другие прочие расходы Поставщика.**

Пусконаладочными работами является комплекс работ, включающий проверку, настройку и испытания смонтированных (установленных) сплит-систем в присутствии представителя Покупателя с обязательным составлением акта приема-сдачи выполненных работ.

Покупатель имеет право в одностороннем порядке уменьшить объем поставляемого по заключенному договору оборудования в силу целесообразности, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должно быть отмечено то, что такое распоряжение целесообразно для Покупателя, указан объем аннулированных договорных обязательств Поставщика и дата вступления в силу такого распоряжения.

**3. Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку оборудования в объемах установленных данным ТЗ.

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики	ЕИ	Кол-во	Срок поставки	Место поставки
1	Вентилятор напольный, осевой, с горизонтальным поворот лопастей: ~90°	Регулировка наклона, поворота, высоты. Диаметр лопастей: 40 – 50 см. Наличие пульта ДУ. Несколько скоростей работы. Мощность: 50 – 70 Вт.	ШТ	2	Январь – июнь 2017 г.	г.Тамбов, ул.Авиационная, д.149, Центральный склад
2	Пылесос Karcher MV 5 Premium 1.348-230	Сухая уборка + сбор влажного мусора, объем бака 25л., вес 8,2 кг., диаметр всасывающего шланга 35 мм., габариты (мм) 420x380x625, мощность 1100Вт., длина всасывающего шланга 2,2 м., функция выдувания – есть.	ШТ	1		
3	Радиатор (обогреватель) масляный 11 секционный	Мощность: 2 000 – 2 500 Вт. Термостат. Отсек для шнура питания. На колесах. Регулировка уровня мощности. Высокая степень защиты.	ШТ	2		
4	Печь микроволновая Panasonic	Мощность от 800 Вт. Объём 20 - 23 л. Электронное управление. Дисплей. Таймер. Жаропрочная эмаль.	ШТ	2		
5	Холодильник 2-х камерный с системой No Frost	Холодильник 2-х камерный с системой No Frost.	ШТ	2		
6	Чайник электрический, корпус - металлический	Материал исполнения металл, объем от 1,7 л. Мощность от 1,5 кВт. Закрытый нагревательный элемент (дисковый).	ШТ	10		
7	Сплит-система 07 с зимним комплектом настенного типа тепло-холод с биофильтром, ионизатор воздуха и пультом ДУ. Напряжение: ~220 В.	Обслуживаемая площадь (м²): не менее 20; Потребляемая мощность, кВт: не более 1; Гарантированный диапазон наружных температур: от -15 до +45; Мощность охлаждения, кВт: от 2 Мощность обогрева, кВт: от 2	ШТ	10		
8	Сплит-система 09 с зимним комплектом настенного типа тепло-холод с биофильтром, ионизатор воздуха и пультом ДУ. Напряжение: ~220 В.	Обслуживаемая площадь (м²): не менее 25; Потребляемая мощность, кВт: не более 1,3; Гарантированный диапазон наружных температур: от -15 до +45; Мощность охлаждения, кВт: от 2,5 Мощность обогрева, кВт: от 2,7	ШТ	4		
9	Сплит-система 12 с зимним комплектом настенного типа тепло-холод с биофильтром, ионизатор воздуха и пультом ДУ. Напряжение: ~220 В.	Обслуживаемая площадь (м²): не менее 33; Потребляемая мощность, кВт: не более 1,5; Гарантированный диапазон наружных температур: от -15 до +45; Мощность охлаждения, кВт: от 3,5 Мощность обогрева, кВт: от 3,8	ШТ	4		
10	Сплит-система 18 с зимним комплектом настенного типа тепло-холод с биофильтром, ионизатор воздуха и пультом ДУ. Напряжение: ~220 В.	Обслуживаемая площадь (м²): не менее 46; Потребляемая мощность, кВт: не более 2; Гарантированный диапазон наружных температур: от -15 до +45; Мощность охлаждения, кВт: от 5,3 Мощность обогрева, кВт: от 5,7	ШТ	4		



11	Сплит-система 24 с зимним комплектом настенного типа тепло-холод с биофильтром, ионизатор воздуха и пультом ДУ. Напряжение: ~220 В.	Обслуживаемая площадь (м <sup>2</sup> ): не менее 61; Потребляемая мощность, кВт: не более 2,5; Гарантированный диапазон наружных температур: от -15 до +45; Мощность охлаждения, кВт: от 6,3 Мощность обогрева, кВт: от 6,8	ШТ	4	Январь – июнь 2017 г.	г.Тамбов, ул.Авиационная, д.149, Центральный склад
12	Водонагреватель настенный накопительный объемом 200 литров	Мощность 2 – 3 кВт, вертикальный, объем 200 литров, цвет белый, температура нагрева 75°. Защита от включения. Термометр. Ускоренный нагрев. Количество ТЭНов – 2шт. Напряжение: ~220 В.	ШТ	5		
13	Водонагреватель настенный накопительный объемом 100 литров	Мощность 2 – 3 кВт, вертикальный, объем 100 литров, цвет белый, температура нагрева 75°. Защита от включения. Термометр. Ускоренный нагрев. Количество ТЭНов – 2шт. Напряжение: ~220 В.	ШТ	5		
14	Телевизор LED Samsung	Диагональ 40 – 50 дюймов Full HD. Встроенный Wi-Fi, Медиаплеер, USB. Функции Smart TV, Skype ready, DVB-C, DVB-T2.	ШТ	1		
15	Водонагреватель настенный накопительный объемом 50 литров	Мощность 1,5 – 2,5 кВт, вертикальный, объем 50 литров, цвет белый, температура нагрева 75°. Защита от включения. Термометр. Ускоренный нагрев. Напряжение: ~220 В.	ШТ	3		
16	Водонагреватель настенный накопительный объемом 70 - 80 литров	Мощность 1,5 кВт, вертикальный, объем 70 - 80 литров, цвет белый, температура нагрева 75°. Защита от включения. Термометр. Ускоренный нагрев. Напряжение: ~220 В.	ШТ	1		
17	Пушка тепловая Extra TVC-9RT	Мощность нагрева по ступеням - 5/9 кВт. Производительность вентилятора - 600 м3/час. Максимальная мощность - 9 кВт. Напряжение питания ~380(+/- 10%) В (три фазы). Частота сети - 50 Гц	ШТ	2		
18	Пушка тепловая Ресанта ТЭП-3000К	Напряжение, В - 220. Частота сети, Гц - 50. Номинальная мощность, Вт: режим 1 - 30. Номинальная мощность, Вт: режим 2 – 3000. Номинальный ток, А - 13,6.	ШТ	1		
19	Котел электрический ЭВП-12	Напряжение питающей сети (трехфазной), В - 3 х 380 У. Частота, Гц – 50. Номинальная мощность, не более, кВт - 12,0. Сопротивление электрической изоляции, МОм, не менее - 0,5. Объем обогреваемого помещения, м3 – 300.	ШТ	3		
20	Котел электрический РусНИТ 224М 24кВт 380В	Ступенчатая регулировка мощности. Управление электронное. Трёхфазное напряжение сети. Отапливаемая площадь 240 кв.м.	ШТ	2		

#### 4. Требования к оборудованию.

К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- оборудование должно быть новым и ранее неиспользованным;
- качество оборудования должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;

Оборудование должно соответствовать требованиям ТУ, МЭК и ГОСТ.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования 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.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;
- гарантийный талон;
- инструкцию по эксплуатации;
- все товары должны быть снабжены соответствующими сертификатами или другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество и безопасность товара.

#### **5. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка оборудования входящего в предмет договора должна быть выполнена в сроки указанные в настоящем техническом задании.

#### **6. Требования к Поставщику.**

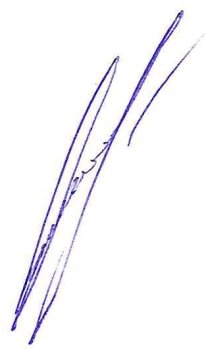
Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой, монтажом и гарантийным обслуживанием оборудования. Обязательно наличие действующего удостоверения «Рабочий люльки» у сотрудников Поставщика, выполняющих монтажные работы на автоподъемнике. Привлечение субподрядчика / субпоставщика, а также выбор завода изготовителя производится по согласованию с Покупателем.

#### **7. Правила приемки.**

Всё поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» при получении на склад.

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

Начальник административно-хозяйственного  
отдела управления делами филиала ПАО  
«МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»



Олиферовский И.Л.