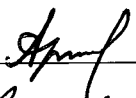



Утверждаю:

и.о. первого заместителя директора-
главного инженера филиала

ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

А.Л. Арапов

2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**НА ПОСТАВКУ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ И КОНДИЦИОНЕРОВ
ДЛЯ НУЖД ФИЛИАЛА ОАО «МРСК ЦЕНТРА» - «ЛИПЕЦКЭНЕРГО»**

1. Предмет конкурса

Поставка бытовой техники и кондиционеров (в том числе, монтаж и пуско-наладочные работы («под ключ»)) для филиала ОАО "МРСК Центра" - "Липецкэнерго" и создания в нем:

- установленных нормами допускаемых условий воздушной среды;
- искусственных климатических условий;
- оптимальных гигиенических условий, воздушной среды в производственных помещениях.

2. Основные технические требования

2.1. Водонагреватель 1 шт.

Наименование	Хар-ка
Способ нагрева	Электрический
Нагревательный элемент	Трубчатый
Объем, л	65
Макс температура нагрева, °C	80
Номинальная мощность, кВт	2,5
Напряжение сети, В	230 В
Защита от перегрева	Есть
Покрытие бака	Сталь
Тип установки	Вертикальная
Подводка	Нижняя
Управление	Электронное
Размеры, (ШхВхГ)	353х981х373
Вес, кг	21

2.2. Завеса тепловая 3 шт.

Наименование	Хар-ка
Ширина (см):	158.0
Высота (см):	13.5
Глубина (см):	19.0
Длина струи, м:	Длина струи, м:
Монтаж:	горизонтальный
Мощность кВт:	4.5–9
Нагрев:	электрический
220 / 380V	380
Вес, кг	17
Нагревательный элемент	СТИТЧ
Мощность ступеней:	0/4.5/9.0 кВт
Максимальный ток, А	13,7 А
Вентиляция (м³/час):	1140
Промышленная завеса	нет
Пульт ДУ	да
Пульт ДУ с термостатом:	есть

2.3. Климатическое оборудование - 07 (Кондиционеров с настенным внутренним блоком) 1 шт.

Наименование	Хар-ка
Внутренний блок	ДА
Наружный блок	ДА
Рекомендуемая площадь помещения (м²)	20 м²
Производительность - охлаждение (кВт)	2,05-2,10

Производительность - нагрев (кВт)	2,30-2,35
Электропитание (В/Гц/Ф)	220/50/1
Диапазон рабочих температур - охлаждение ($^{\circ}\text{C}$)	18~43
Диапазон рабочих температур - нагрев ($^{\circ}\text{C}$)	-5~21
Цвет	Белый
Инфракрасный ПДУ	ДА

2.4. Климатическое оборудование - 09 (Кондиционеры с настенным внутренним блоком)

4 шт.

Наименование	Хар-ка
Внутренний блок	ДА
Наружный блок	ДА
Рекомендуемая площадь помещения (м^2)	25 м^2
Производительность - охлаждение (кВт)	2,60-2,65
Производительность - нагрев (кВт)	2,83-2,90
Электропитание (В/Гц/Ф)	220/50/1
Диапазон рабочих температур - охлаждение ($^{\circ}\text{C}$)	18~43
Диапазон рабочих температур - нагрев ($^{\circ}\text{C}$)	-5~21
Цвет	Белый
Инфракрасный ПДУ	ДА

2.5. Климатическое оборудование – 12 (Кондиционеры с настенным внутренним блоком)

9 шт.

Наименование	Хар-ка
Внутренний блок	ДА
Наружный блок	ДА
Рекомендуемая площадь помещения (м^2)	35 м^2
Производительность - охлаждение (кВт)	3,50-3,56
Производительность - нагрев (кВт)	3,80-4,10
Электропитание (В/Гц/Ф)	220/50/1
Диапазон рабочих температур - охлаждение ($^{\circ}\text{C}$)	18~43
Диапазон рабочих температур - нагрев ($^{\circ}\text{C}$)	-5~21
Цвет	Белый
Инфракрасный ПДУ	ДА

2.6. Климатическое оборудование – 18 (Кондиционеры с настенным внутренним блоком)

2 шт.

Наименование	Хар-ка
Внутренний блок	ДА
Наружный блок	ДА
Рекомендуемая площадь помещения (м^2)	50 м^2
Производительность - охлаждение (кВт)	5,27-5,30
Производительность - нагрев (кВт)	5,40-5,47
Электропитание (В/Гц/Ф)	220/50/1
Диапазон рабочих температур - охлаждение ($^{\circ}\text{C}$)	18~43
Диапазон рабочих температур - нагрев ($^{\circ}\text{C}$)	-5~21
Цвет	Белый
Инфракрасный ПДУ	ДА

2.7. Климатическое оборудование - 24 (Кондиционеры с настенным внутренним блоком)

3 шт.

Наименование	Хар-ка
--------------	--------

Внутренний блок	ДА
Наружный блок	ДА
Рекомендуемая площадь помещения (м ²)	70 м ²
Производительность - охлаждение (кВт)	7,00-7,08
Производительность - нагрев (кВт)	7,30-7,35
Электропитание (В/Гц/Ф)	220/50/1
Диапазон рабочих температур - охлаждение (°C)	18~43
Диапазон рабочих температур - нагрев (°C)	-5~21
Цвет	Белый
Инфракрасный ПДУ	ДА

3. Срок поставки

3.1. Поставка, монтаж и пуско-наладочные работы («под ключ») кондиционеров, а также бытовой техники производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента заключения договора.

3.2. В стоимость закупки входит стоимость поставляемой бытовой техники и кондиционеров с учетом стоимости работ по монтажу, пуско-наладочных работ («под ключ»), стоимость расходных материалов, стоимость транспортных расходов с учетом работы автогидроподъемной машины, прочие расходы, необходимые для монтажа.

3.3. Покупатель вправе в одностороннем порядке уменьшить объем поставляемого по заключенному договору оборудования в силу целесообразности, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление.

4. Порядок оплаты

4.1. Оплата за поставленные, смонтированные кондиционеры, а также бытовую технику производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента предоставления счет-фактуры и подписания товарной накладной (по факту установки поставленной продукции).

5. Обязательные требования к Участникам

5.1. Наличие квалифицированного персонала в количестве не менее 6-ти (шести) человек.

5.2. Опыт работы персонала в данной сфере оказания услуг.

5.3. Способность производить квалифицированную установку кондиционеров и бытовой техники на территории Липецкой области.

5.4. Наличие удостоверения по электробезопасности у сотрудников, осуществляющих электромонтаж.

6. Исполнитель обязан

6.1. Поставить, смонтировать и произвести пуско-наладочные работы («под ключ») кондиционеров и бытовой техники, в соответствии с количеством и перечнем, указанным в Приложении № 1.

6.2. Поставщик обязан предоставить паспорт на продукцию, сертификат качества на каждое наименование поставляемой продукции на русском языке.

6.3. На следующий день после получения заявки о поломке поставленного и установленного товара, Поставщик обязан приехать для проведения гарантийного ремонта.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок на оборудование, при условии выполнения Покупателем правил эксплуатации, определяется в соответствии со сроками, указанными в сертификатах соответствия и паспортах качества. Если в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки, которые не позволяют продолжать нормальную эксплуатацию

оборудования до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период, затраченный на устранение недостатков.

7.2. В случае гарантийного ремонта более трех рабочих дней, Поставщик за свой счет обязан произвести установку нового кондиционера, тепловой завесы или водонагревателя, аналогичного по техническим характеристикам, либо превышающий их, на четвертый день, после получения заявки со стороны филиала.

Начальник АХО



Остапенко М.С.

Приложение №1 к техническому заданию на поставку бытовой техники и кондиционеров

№ п/п	Наименование	Адрес поставки	Наименование помещения	Сплит-система п. 2.3	Сплит-система п. 2.4	Сплит-система п. 2.5	Сплит-система п. 2.6	Сплит-система п. 2.7	Тепловая завеса п.2.2	Водонагреватель п. 2.1
1	ИА	Липецкий р-н., с. Подгорное, ПС "Правобережная"	Центральный склад, каб. №3			1				
2	ИА	г. Липецк, ул. Гагарина, д. 110	ОмикЭ			1				
3	Лебедянский РЭС	г. Лебедянь, ул. Мира, 45.	Лаборатория радиосвязи					1		
4		г. Лебедянь, ул. Мира, 45.	ЯТС-80		1					
5	Лебедянский РЭС	г. Лебедянь, ул. Мира, 45.	Помещение ИТ		1					
6	Елецкий РЭС	г. Елец, Новолипецкая, 16.	Группа АСУ			1				1
7	Елецкий РЭС	г. Елец, Новолипецкая, 16.	Начальник участка			1				
8	Елецкий РЭС	г. Елец, Новолипецкая, 16.	Группа АСДУ			1				
9	Задонский РЭС	г. Задонск, ул. Попова, 2а.	(ПС Гороховская) Комната связи и ТМ			1				
10	Долгоруковский РЭС	Долгоруковский район, пос. Снова.	Комната связи и ТМ					1		
11	Становлянский РЭС	с. Становое, Советская, 2	Комната связи и ТМ			1				
12	Липецкий РЭС	г. Липецк, с. Подгорное	ЯТС на территории склада Липецкэнерго		1					
13	Липецкий РЭС	г. Липецк, с. Коровино	ЯТС		1					
14	Липецкий РЭС	г. Липецк, ПС 110 кВ "Манежная"	Комната связи и ТМ					1		
15	Усманский РЭС	г. Усмань, Левый берег.	Серверная АСДУ	1						
16	Грязинский РЭС	г. Грязи, ул. М. Расковой	п/с Гидрооборудование, ЛАЗ связи			1				
17	Краснинский РЭС	Липецкая обл., Краснинский р-он, с. Красное, ул. Победы, д. 51	Административное здание, быт. помещения						3	
18	Елецкий РЭС	г. Елец, Новолипецкая, 16.	Химическая лаборатория				1			
19	Елецкий РЭС	г. Елец, Новолипецкая, 16.	Стационарная в/в лаборатория				1			
20	Лебедянский РЭС	г. Лебедянь, ул. Мира, 45.	лаборатория испыт. трансформаторного масла			1				
	ИТОГО			1	4	9	2	3	3	1

