

Приложение № 7  
к заявке № 352  
от 29.07.2013г.

“УТВЕРЖДАЮ”  
Заместитель директора  
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»  
по техническим вопросам – главный инженер  
“ 26 ” 02 2013г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку мобильных осветительных комплексов Лот № 207В.

### 1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку мобильных осветительных комплексов для исполнения инвестиционной программы по статье «Оборудование не требующего монтажа».

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

### 2. Предмет конкурса

Поставщик обеспечивает поставку мобильных осветительных комплексов в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

№ п/п	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	Мобильный осветительный комплекс	шт	8

Поставка мобильных осветительных комплексов производится на склад получателя – филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»:

	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
Воронеж	Авто/жд	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, 205	60

\* в днях, с момента заключения договора

### 3. Технические требования к генераторам, прожекторам.

3.1 Технические данные мобильных осветительных комплексов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование	Значение
	Питание	
1	-переносная бензиновая четырехтактная электростанция, шт	1
2	-мощность, кВт	4-5
3	-напряжение, В	220
4	-бензин марки	АИ-92
5	-масса (не более), кг	80



<b>Источник света</b>		
1	-количество прожекторов в осветительном комплексе (не менее), шт.	2
2	-напряжение питания светильников, В	220
3	-род тока, однофазный переменный, Гц	50
4	-оптимальный радиус освещенности, м	20
5	-угол поворота прожекторов в горизонтальной плоскости, град	360
6	-угол поворота прожекторов в вертикальной плоскости, град	45-135
7	-высота подъема прожекторов, м	1,5-4,5
8	-общая масса (не более), кг	16
9	-регулятор яркости свечения прожекторов, да/нет	да
10	-тип прожекторов	светодиодный
11	-световой поток, Лм	90000 - 150000
12	-светораспределение, класс по ГОСТ 17677	Р
13	-степень защиты	IP65
14	-климатическое исполнение	У
<b>Телескопический штатив</b>		
1	-устойчивый, телескопический, металлический и разборный штатив, шт	1
2	-чехол (для защиты от воздействия влаги и механических повреждений), шт	1

3.2 Технические данные должны соответствовать параметрам соответствующих ГОСТ и ТУ:

### 3.3 Общие требования.

3.3.1 К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах ОАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

- продукция должна быть новой и ранее не использованной;

- для производителей преимущественно положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

### 3.3.2 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 и ГОСТ

15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку материалов.

### 3.3.3 Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемых 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.

### 3.3.4 Состав технической и эксплуатационной документации

По продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии мобильных осветительных комплексов должна включать:

- сертификат качества;
- паспорт и инструкцию по эксплуатации.

## 4. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка продукции входящей в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в графике поставки, утвержденном заказчиком.

Поставка требуется во 2 квартале 2013 года.

## 5. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой световой продукции;
- выбор завода изготовителя производится по согласованию с заказчиком.
- доставка ТМЦ осуществляется поставщиком, затраты на доставку должны быть включены в стоимость закупаемой продукции.

## 6. Правила приемки продукции.

Вся поставляемая номенклатура продукции проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» при получении мобильных осветительных комплексов на склад.

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

## 7. Условия оплаты.

Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов «приема-передачи».

Заместитель главного инженер -  
начальник ЦУПА



Бурков А.А.