

“Утверждаю”
 Заместитель директора
 по техническим вопросам –
 главный инженер филиала
 ОАО «МРСК Центра» – «Тверьэнерго»
 _____ А.Е.Галкин
 “ ” _____ 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку ламп освещения. Лот №207А.

1. Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку ламп для производства ремонтно-эксплуатационных работ в 2013г.

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

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку ламп освещения в объемах и сроках установленных данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Количество изделий, шт.	Срок поставки*
Тверьэнерго	Авто/жд	г.Тверь, пр-т Калинина, 66	10748	45

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики и количество ламп должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных ниже:

Наименование	Цоколь	Световой поток, не менее, Лм	Срок службы, не менее	Поставка		ГОСТ
				Кол-во	Ед. изм.	
Индикатор светодиодный 220В Зеленый/красный	-	-	30000ч	328 / 328	шт.	-
Натриевая лампа 250 Вт	E40	24000	14000ч	84	шт.	Р 52713-2007 Р 53073-2008
Ртутная лампа 125 Вт	E27	6000	11000ч	32	шт.	Р 53074-2008 Р 52713-2007
Ртутная лампа 250 Вт	E40	13000	11000ч	852	шт.	Р 53074-2008 Р 52713-2007
Люминесцентная лампа белого цвета 20 Вт	G13	1000	12000ч	2160	шт.	Р МЭК 61199-99, Р МЭК 60901-99
Люминесцентная лампа дневного цвета 40 Вт	G13	2800	12000ч	230	шт.	Р МЭК 61199-99, Р МЭК 60901-99
Люминесцентная лампа дневного цвета 40 Вт	G13	2300	12000ч	670	шт.	Р МЭК 61199-99, Р МЭК 60901-99
Лампа накаливания 95 Вт	E27	-	-	335	шт.	2239-79
Лампа накаливания 75 Вт	E27	-	-	2412	шт.	2239-79
Лампа накаливания 60 Вт	E27	-	-	1511	шт.	2239-79

Лампа накаливания зеркальная 60 Вт	E27	-	-	200	шт.	2239-79
Лампа энергосберегающая. 26 Вт (4100 К)	E27	1400	8000ч	50	шт.	Р МЭК 60968-99
Лампа энергосберегающая. 20 Вт (4100К)	E27	1300	8000ч	518	шт.	Р МЭК 60968-99
Лампа энергосберегающая. 15 Вт (2700К)	E27	750	8000ч	900	шт.	Р МЭК 60968-99
Лампа энергосберегающая. 9 Вт (4100 К)	E27	450	8000ч	68	шт.	Р МЭК 60968-99
Люминесцентная лампа дневного цвета 36 Вт	G13	2500	12000ч	70	шт.	Р МЭК 61199-99, Р МЭК 60901-99

4. Общие требования.

4.1.К поставке допускаются изделия, отвечающие следующим требованиям:

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

- для импортных изделий, а так же для отечественных изделий, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей изделий условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- изделие должно быть новым, ранее не используемым, изготовлено не ранее 2012 года.

Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам»;

ГОСТ 2239-79 «Лампы накаливания общего назначения. Технические условия».

ГОСТ Р МЭК 60968-99 «Лампы со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения. Требования безопасности».

ГОСТ Р МЭК 60901-99 «Лампы люминесцентные одноцокольные. Эксплуатационные требования».

ГОСТ Р 53074-2008 «Лампы ртутные высокого давления. Эксплуатационные требования».

ГОСТ Р 52713-2007 «Лампы разрядные (кроме люминесцентных ламп). Требования безопасности».

ГОСТ Р 53073-2008 «Лампы натриевые высокого давления. Эксплуатационные требования».

Оборудование, впервые поставляемое для нужд ОАО «МРСК Центра», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее 1 года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет.

Оборудование, не использовавшееся ранее на объектах ОАО МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускаются к рассмотрению как альтернативный вариант.

Поставляемое оборудование должно пройти аттестацию в аккредитованном Центре ОАО «Холдинг МРСК».

4.2. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения изделий должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделий, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ перечисленных в п.4.1 данного ТЗ или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки ламп должны соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.1 данного ТЗ.

Способ укладки и транспортировки ламп должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка ламп должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные лампы.

4.3. Приемо-сдаточные испытания.

Каждая партия ламп должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ перечисленных в п.4.1 данного ТЗ.

4.4. Срок изготовления ламп должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые лампы должна распространяться не менее, чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода ламп из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Лампы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки ламп должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые лампы, на русском языке.

Маркировка ламп должна соответствовать требованиям ГОСТ перечисленных в п.4.1 данного ТЗ (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка ламп, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на лампы конкретных типов.

По всем видам ламп Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации поставляемых ламп.

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставка ламп, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки ламп возможно по решению ЦКК ОАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

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

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой ламп.

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия ламп должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ОАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

11. Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП



Уткин О.В.