

Номер ТЗ	207В_
Номер материала SAP	804000102

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»  
Решетников С.А.

“ 19 ” 02 2018 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку аварийно-осветительной установки Световая башня ELG (T5-7) 1000 S2,7 GX

### 1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку **аварийно-осветительной установки Световая башня ELG (T5-7) 1000 S2,7 GX** для нужд ремонтно-эксплуатационной деятельности в 2018 г.

### 2. Предмет конкурса

2.1. Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» в объемах и сроки, установленные данным ТЗ.

Вид транспорта	Точка поставки / Адрес	Срок поставки*	Количество, шт.
Авто/жд	г.Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17	60	8

\*- в календарных днях, с момента заключения договора.

### 3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические требования, характеристики оборудования должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	Область применения и назначение:	Для освещения рабочей зоны при аварийно-восстановительных работах
2	Питание	От автономного источника питания мощностью не менее 2,7кВт
	Мощность источника света, не менее	1000 Вт
	Светораспределение по ГОСТ 17677	класс Р (рассеянный свет)
	Высота «Световой башни», не менее	7 метров
	Возможность регулировки высоты башни, не менее	5-7 метров
	Ветроустойчивость установки, не менее	20 м.сек
	Тип лампы	Натриевая
	Тип патрона	E40
	Время надува.,	до 60 сек
	Вес нетто, не более кг	65
	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1
	Степень защиты, не менее	IP 65/44
	Температурный режим, С0	-40 +50
3	Аварийная осветительная установка в сборе	1 шт.
	Страховочные растяжки	3 шт.



№ п/п	Наименование	Технические требования
	Кольшки	3 шт.
	Запасная лампа	2 шт.
	ЗИП	1 к-т.
	Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.

#### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- для российских производителей – 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 Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. №36 «О правилах проведения сертификации электрооборудования».

4.2. Оборудование должно соответствовать требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

4.3. Комплектность поставки.

Стандартная комплектация. Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации. Обязательно наличие комплекта запасных ламп.

4.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозийная защита, транспортирование, условия и сроки хранения устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

4.5. Наличие сертифицированного сервисного центра в РФ.

#### **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода оборудования из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик должен осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

#### **6. Требования к надежности и живучести продукции.**

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме не менее 8 часов в сутки в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

#### **7. Состав технической и эксплуатационной документации.**

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ

27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого оборудования должна включать:

- паспорт товара (на русском языке);
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

#### **8. Правила приемки продукции.**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении его на склад.

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

**Начальник УРС**



**Стародубцев А.И.**