

“УТВЕРЖДАЮ”
Начальник Борисовского РЭС
Р.А. Шабров
“ 21 ” 06 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку ламп МГЛ HQI-BT 400W/952 PRO E40 SAF OSRAM (677860)
Лот № 207A

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку для нужд производственной деятельности.

1.2. Наименование и количество поставляемой продукции:

| № п/п | Наименование материала | № материала | Ед. изм. | Кол-во |
|-------|---|-------------|----------|--------|
| 1. | Лампа HQI-BT 400W/952 PRO E40 SAF OSRAM | | Шт. | 6 |

1.3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулоч, д.17. Срок поставки – с момента заключения договора до 20.08.2021 года.

1. Технические требования к продукции.

Технические данные ламп должны соответствовать параметрам и быть не ниже приведенных значений:

| Наименование лампы | Технические требования и характеристики |
|---|---|
| Лампа HQI-BT 400W/952 PRO E40 SAF OSRAM | Тип – металлогалогенная с кварцевой горелкой |
| | Область применения – в закрытых светильниках для архитектурного освещения |
| | Мощность, Вт – 400 |
| | Напряжение, В – 220 |
| | Номинальное напряжение, В – 115 |
| | Цветовая температура, К – 5200 - 5500 |
| | Световой поток, не менее, Лм – 34 000 |
| | Цоколь - E40 |
| | Колба - Трубчатая |
| | Материал горелки - Кварц |
| | Исполнение колбы - Прозрачная |
| | Требуется внешнее ПРА и ИЗУ - да |
| | Рабочее положение - любое |
| | Габариты, L x D, не более, мм - 285 x 62 |
| | Гарантийный срок – не менее 24 месяцев |
| | Срок службы – не менее 16 000ч. |

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются лампы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих лампы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей 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" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.).

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку ламп для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

2.3. Лампы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ Р 53073-2008 (МЭК 60662:2002) «Лампы натриевые высокого давления. Эксплуатационные требования»;
- ГОСТ Р 53074-2008 (МЭК 60188:2001) «Лампы ртутные высокого давления. Эксплуатационные требования»;
- ГОСТ Р 52712-2007 (МЭК 60432-1:1999) «Требования безопасности для ламп накаливания. Часть 1. Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения»;
- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам»;
- ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний».

2.4. Срок изготовления ламп должен быть не более полугода до момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые лампы указана в п.1 данного технического задания. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. 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.

Срок хранения ламп не менее 1 года.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Лампы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение указанного в п.1 данного ТЗ срока службы (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка ламп должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- обозначение типа и марку;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- дату изготовления.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения ламп должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и соответствующих

ГОСТ. 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.

Лампы должны поставляться в упаковке завода-изготовителя.

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

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии продукции должна включать:

- паспорт товара;
- протоколы испытаний;
- сертификат или другие документы на русском языке надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия ламп должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «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.

Гл. инженер Борисовского РЭС

/  / Рахимов Р.Р.