

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку прожекторов светодиодных
ДО-50Вт LED Elementary Gauss (613100250)
Лот № 207В

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.	Прожектор светодиодный ДО-50Вт LED Elementary Gauss (613100250)		Шт.	4

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

1. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики прожекторов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Наименование	Технические требования и характеристики (ГОСТ Р 54350-2015 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний»)
Прожектор светодиодный ДО-50Вт LED Elementary Gauss (613100250)	ГОСТ 6047-90
	Область применения – Подсветка фасадов архитектурных сооружений, промышленных и складских помещений, придомовых территорий и парковок, рекламных конструкций и билбордов
	Напряжение, В – 200-240
	Тип источника света – светодиодная матрица
	Мощность, Вт – 50
	Световой поток, лм, не менее - 4475
	Цветовая температура, К – 4000
	Цветопередача, Ra – 70-79
	Температурный режим, °С – от – 40 до +50
	Степень защиты – IP65
	Материал и окраска изделия: Корпус – литой под давлением из алюминиевого сплава, покрыт антикоррозийной эмалью; Материал рассеивателя – стекло; Цвет корпуса – черный.
	Габаритные размеры (ВхДхШ), не более, мм – 30,5х185,3х140,3
	Вес – 0,49 кг
	Гарантийный срок – 24 мес
	Комплектность поставки - Полный комплект, наличие заводской документации, технический паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации, крепление для монтажа на поверхность.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются прожекторы, 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 прожекторы 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 прожекторов 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. прожекторы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ Р 54350-2011 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний»;
- ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»;
- ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 3. Светильники для освещения улиц и дорог»;
- ГОСТ 30826-2014 «Стекло многослойное. Технические условия»;
- ГОСТ Р МЭК 598-2-20-97 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 20. Гирлянды световые»;
- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения прожекторов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя прожекторов, ГОСТ 23216-78 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.

прожекторы должны поставляться в упаковке завода-изготовителя.

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

2.5. В комплект поставки прожекторов должно входить:

- прожекторы конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые светильники, на русском языке.

2.6. Срок изготовления прожекторов должен быть не более полугода до момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые прожекторы не менее 12 месяцев. 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 прожекторов 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 прожекторов не менее 1 года.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Прожекторы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение указанного срока службы в запрашиваемых технических характеристиках данного технического задания (в техническом паспорте), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

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

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

По всем видам прожекторов 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 монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

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 прожекторов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении ее 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.