


«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. Первого заместителя директора –
главного инженера филиала ПАО
«Россети Центр» - «Белгородэнерго»

 С.А. Макеев
«31» октября 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку продукции Лот № 207В

1. Общая часть.

Филиал ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» производит закупку продукции для нужд производственной деятельности.

Таблица №1

Номер материала	Наименование светильника	Ед. измерения	Количество
2324003	Светильник светодиодный CSVТ Айсберг-38	шт	8
2390314	Светильник светодиодный LEDEO-6/LS	шт	20
2302306	Светильник светодиодный DS-Prom-30	шт	2
Адрес поставки	г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17		
Срок поставки	с момента заключения договора до 30.11.2023 по заявкам Заказчика. Срок исполнения одной заявки в течение 10 календарных дней		

2. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики продукции должны соответствовать параметрам указанным в таблице2 или являться эквивалентом:

Таблица №2

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
Светильник светодиодный CSVТ Айсберг-38	Вид крепления накладной/подвесной Тип настенные/потолочные Мощность светильника, Вт не более 38 Мощность лампочки, Вт не более 38 Тип лампы встроенные светодиоды Лампа в комплекте да Материал корпуса/плафона/арматуры пластик ABS/полимерный пластик SAN Цветность естественный белый (3300 - 5000 К) Защита от пыли и влаги, IP 65 Напряжение питания, В 220 Световой поток, Лм не менее 5000
Светильник светодиодный DS-Prom-30	Световой поток: не менее 3540 Лм Потребляемая мощность: не более 30 Вт Аналог: ДРЛ 250, ДРЛ 150 Количество светодиодов: не менее 36 шт. Цветовая температура: не более 5200 К Диаграмма: К, Д, Ш Рассеиватель: Поликарбонат Способ крепления: Подвес Степень защиты: IP54 Класс электробезопасности: 1 Климатическое исполнение: УХЛ 4 Рабочий диапазон температур: от -40° до +50°С Упаковка: Коробка на 1 светильник
Светильник светодиодный LEDEO-6/LS	Степень защиты IP 20 Потребляемая мощность, Вт - не более 6 Световой поток, лм не менее 600 Цветовая температура, К не более 5500

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
	Индекс цветопередачи 80 Марка светодиода CREE Количество светодиодов, шт не менее 28

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускаются продукция и комплектующие к ней, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

3.2. Продукция и комплектующие к ней должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97 «Продукция. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Продукция стационарные общего назначения»;
- ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Продукция. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»;
- ГОСТ Р 54350-2011 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний»;
- ГОСТ Р 51136-2008 «Стекла защитные многослойные. Общие технические условия»;
- ГОСТ ИЕС 60922-2012 «Устройства для ламп. Аппараты пускорегулирующие для разрядных ламп (кроме трубчатых люминесцентных). Общие требования и требования безопасности»;
- ГОСТ 22765-89 «Трансформаторы питания низкой частоты, импульсные и дроссели фильтров выпрямителей. Методы измерения электрических параметров»;
- ГОСТ Р МЭК 927-98 «Устройства вспомогательные для ламп. Зажигающие устройства (кроме стартеров тлеющего разряда). Требования к рабочим характеристикам»;
- ГОСТ 28108-89 «Цоколи для источников света. Типы, основные и присоединительные размеры, калибры»;
- ГОСТ 26092-84 «Приборы световые. Установочные и присоединительные размеры»;
- ГОСТ Р 51318.15-99 «Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы испытаний»;
- ГОСТ ИЕС 61140-2012 «Защита от поражения электрическим током. Общие положения для электроустановок и электрооборудования»;
- 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 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний»;
- ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)»;
- ГОСТ 12.3.009-76 «Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».

3.3. Каждая партия продукции должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

3.4. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию (и их комплектующие) не менее 36 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. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Срок хранения продукции не менее 1 года.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение не менее 10 лет (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию).

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции (комплектующих к ним) 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.

Продукция должна поставляться в упаковке завода-изготовителя.

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

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

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.

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции (и их комплектующих) должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Белгородэнерго» при получении ее на склад.

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

Начальник службы ПС УВС

В.Ф. Севостьянов