

УВЕРЖДАЮ

Начальник административно-  
хозяйственного отдела  
управления делами филиала

/ И.Л. Олиферовский

«30» сентября 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку Светильников - Лот № 207В**

**1. Технические требования к продукции.**

Технические данные светильников должны быть не ниже приведенных значений:

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
<b>Светильник</b> Светильник A-Street- 50D5K Flagman №2382907	Способ установки – консольный
	Тип светильника* – светодиодный
	Номинальное напряжение (частота) сети – 230 В (50 Гц)
	Мощность светильника, не менее – 50 Вт
	Световой поток, не менее – 6750 Лм
	Цветовая температура – 5000 К
	Степень защиты, не менее – 67 IP Уличный
	Срок службы (при снижении светового потока не более чем на 30% от номинального) – 100 000 часов
	Количество – 15 шт.

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
<b>Светильник</b> Светильник ФОТОН-СТРИТ- 90.05.180.Д 5000К №2382367	Способ установки – консольный
	Тип светильника* – светодиодный
	Номинальное напряжение (частота) сети – 230 В (50 Гц)
	Мощность светильника, не менее – 93 Вт
	Световой поток, не менее – 11718 Лм
	Цветовая температура – 5000 К
	Степень защиты, не менее – 67 IP Уличный
	Срок службы (при снижении светового потока не более чем на 30% от номинального) – 50 000 часов
	Количество – 10 шт.

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
<b>Светильник</b> <b>Светильник</b> уличный <b>ЦИЛИНДР-1П-GX53</b> №2380122	Способ установки – настенный
	Тип светильника* – светодиодный
	Номинальное напряжение (частота) сети – 230 В (50 Гц)
	Мощность светильника, не менее – 30 Вт
	Цоколь лампы - GX53
	Степень защиты, не менее – 65 IP Уличный
	Количество – 6 шт.

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
<b>Светильник</b> <b>Светильник</b> светодиодный <b>LEDEO-36</b> №2372255	Способ установки – накладной, подвесной, консольный
	Тип светильника* – светодиодный
	Номинальное напряжение (частота) сети – 230 В (50 Гц)
	Мощность светильника, не менее – 43 Вт
	Световой поток, не менее – 3960 Лм
	Цветовая температура – 5500 К
	Степень защиты, не менее – 65 IP Уличный
	Срок службы (при снижении светового потока не более чем на 30% от номинального) – 87 000 часов
	Количество – 4 шт.

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
<b>Светильник</b> <b>Прожектор СДО-5</b> <b>70Вт PRO IP65 LLT</b> №2367563	Способ установки – навесной
	Тип светильника* – светодиодный
	Номинальное напряжение (частота) сети – 230 В (50 Гц)
	Мощность светильника, не менее – 70 Вт
	Световой поток, не менее – 5600 Лм
	Цветовая температура – 6500 К
	Степень защиты, не менее – 65 IP Уличный
	Срок службы (при снижении светового потока не более чем на 30% от номинального) – 50 000 часов
	Количество – 6 шт.

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
<b>Светильник</b> <b>Прожектор СДО-5</b> <b>100Вт PRO IP65 LLT</b> <b>№2367571</b>	Способ установки – настенный / потолочный
	Тип светильника* – светодиодный
	Номинальное напряжение (частота) сети – 230 В (50 Гц)
	Мощность светильника, не менее – 100 Вт
	Световой поток, не менее – 9500 Лм
	Цветовая температура – 6500 К
	Степень защиты, не менее – 65 IP Уличный
	Срок службы (при снижении светового потока не более чем на 30% от номинального) – 50 000 часов
	Количество – 6 шт.

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
<b>Светильник</b> <i>Светильник</i> <u>LED PRS LED 595</u> <u>6500K 3600Лм</u> <b>№2356265</b>	Способ установки – встраиваемый
	Тип светильника* – светодиодный
	Номинальное напряжение (частота) сети – 230 В (50 Гц)
	Мощность светильника, не менее – 40 Вт
	Световой поток, не менее – 3600 Лм
	Цветовая температура – 6500 К
	Степень защиты, не менее – 20 IP
	Габариты (длина x ширина x высота) – 595 x 595 x 50 мм.
	Срок службы (при снижении светового потока не более чем на 30% от номинального) – 50 000 часов
	Количество – 30 шт.

Наименование светильника	Технические требования и характеристики
<b>Светильник</b> <i>Панель</i> <i>светодиодная</i> <u>ASD LP-02-40</u> <u>6500K 220В</u> <b>№2353585</b>	Способ установки – универсальный
	Тип светильника* – светодиодный
	Номинальное напряжение (частота) сети – 230 В (50 Гц)
	Мощность светильника, не более – 40 Вт
	Световой поток, не менее – 3200 Лм
	Цветовая температура – 6500 К
	Степень защиты, не менее – 20 IP
	Габариты (длина x ширина x высота) – 595 x 595 x 11 мм.
	Срок службы (при снижении светового потока не более чем на 30% от номинального) – 50 000 часов
	Количество – 30 шт.

### **\*Примечание**

Для нужд ПАО «Россети Центр» должны поставляться только светодиодные светильники и лампы (кроме специального назначения, выпуск светодиодных аналогов которых еще не освоен)

## **2. Общие требования.**

2.1. ПАО «Россети Центр» производит закупку светильников для эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

2.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «Россети Центр» 2022 года под потребность 2023 года.

2.3. К поставке допускаются светильники (и комплектующие к ним), отвечающие следующим требованиям:

- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) 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.);

- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.4. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку светильников (и комплектующих к ним) для нужд ПАО «Россети Центр» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, паспорт или руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

2.5. Светильники (и комплектующие к ним) должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ/ГОСТ Р.

2.6. Срок изготовления светильников должен быть не более полугода до даты поставки.

## **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые светильники (и их комплектующие) не менее 36 (тридцати шести) месяцев.

Время начала исчисления гарантийного срока – с даты 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 из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 (пяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Срок хранения светильников не менее 1 (одного) года.

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

Светильники должны функционировать в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет, при этом снижение эксплуатационных показателей (светового потока) должно быть не более 30%.

#### **5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения светильников должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя светильников (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.

Светильники должны поставляться в упаковке завода-изготовителя.

Маркировка светильников 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.

#### **6. Сроки и очередность поставки продукции.**

Срок поставки: поставка осуществляется в течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 30.03.2023.

Базис поставки – склад Покупателя. Поставка товара осуществляется за счёт Поставщика на склад Покупателя, размещённый по адресу: г. Тамбов, ул.Авиационная, д.149.

#### **7. Правила приемки продукции.**

Каждая партия светильников (и их комплектующих) должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» 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.

Специалист административно-  
хозяйственного отдела



А.З. Иншаков