

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-
«Белгородэнерго»
Решетников С.А.

“ 12 ” 08 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку

Лот № 310F

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку для нужд производственной деятельности.
- 1.2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
- 1.3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – в течение 60 календарных дней с момента заключения договора по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 10 календарных дней.

2. Технические требования к продукции.

- 2.1. Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Приложении 2.

3. Общие требования.

- 3.1. К поставке допускаются оборудование, отвечающее следующим требованиям:
 - продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.
- 3.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку оборудования для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, подтверждающую заявленные в предложении характеристики.
- 3.3. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям соответствующих стандартов.
- 3.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216-78. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями соответствующих стандартов. Оборудование должно поставляться в упаковке завода-изготовителя. Способ укладки и транспортировки должен предотвращать повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.
- 3.5. Срок изготовления должен быть не более полугода до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование не менее 84 месяца. 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 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.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

Оборудование должно 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 84 месяцев лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка должна быть нанесена на видном месте и содержать в том числе следующие данные:

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

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, утвержденной в установленном порядке, 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 (если требуется);
- сертификат или другие документы, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара;
- гарантийное свидетельство (талон).

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» 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.

Поставщик за свой счёт должен произвести шеф-монтаж и шеф-наладку.

Начальник УРС



Стародубцев А.И.

Приложение 1

№ п/п	Тип	№ материала	Ед. изм.	Кол-во
1.	Станция базовая BS-PLC-501	2374073	шт.	133

Приложение 2

1. Станция базовая BS-PLC-501.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Область применения	Управление сетью PLC со светодиодными светильниками со встроенными устройствами PLC и каждым светильником в отдельности
Способ передачи сигналов	по силовым линиям 0,4кВ
Особенности конструкции	совместимость с эксплуатируемой в филиале АСУНО «Гелиос»
Питание	85-264 В (50Гц)
Напряжение, выдерживаемое изоляцией, не менее, В	2500
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +70
Габариты, не более, мм	58x88x90
Крепление	DIN-рейка
Климатическое исполнение и категория размещения	У3
Функции	<ul style="list-style-type: none"> – получение, обработка и передача PLC-сети управляющей команды, полученной от блока управления АСУНО по интерфейсу RS-485 (включение, отключение, диммирование); – получение информации о состоянии каждого светильника (через встроенное устройство PLC) и её передача блоку управления АСУНО.
Интерфейс RS-485	<ul style="list-style-type: none"> – скорость передачи данных 38400 бод/с; – максимальная длина линии связи 1 км
Интерфейс PLC	<ul style="list-style-type: none"> – количество вводов 3; – скорость передачи данных до 2,5 кбит/с; – максимальная длина линии связи 1000 м; – протокол передачи данных Y-Net.
Максимальное количество подключаемых PLC-устройств	300
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – индикатор наличия питания; – индикатор обмена данными по интерфейсу RS-485; – индикатор обмена данными по интерфейсу PLC.