

УТВЕРЖДАЮ

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

“ 16 ” 04 20 20 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку панелей собственных нужд, щитов постоянного тока
Лот № 307С

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 30 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 хуже значений, приведенных в Приложении 2.
3. **Общие требования.**
 - 3.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:
 - продукция должна быть новой, ранее не использованной;
 - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим 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, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.
 - 3.3. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:
 - 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».
 - 3.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения 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.

Укладка и транспортировка должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

3.5. Срок изготовления производителем должен быть не более года до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 60 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 продукции 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.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) и должны быть не менее 5 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка должна соответствовать требованиям технических условий изготовителя или соответствующих ГОСТ. Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на продукцию конкретных типов. Маркировка производится непосредственно на изделии. Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении материалов.

По всем видам материалов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов, в том числе:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке (на партию);
- гарантийное свидетельство.

7. Правила приемки продукции.

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

Заместитель начальника УРС



Билащук А.В.

Приложение 1

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Ед. изм.	Количество
1.	Шкаф ШУУО-50А 3ф с ПФУ Гелиос	2258926	шт.	12

Приложение 2

1. Шкаф ШУУО-50А 3ф с ПФУ Гелиос.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для дистанционного управления наружным освещением, диагностики состояния элементов шкафа управления и съема данных с прибора учета
Тип корпуса шкафа	OptiBox G-467-SF111-A-1-IP54 или аналог
Материал корпуса шкафа	армированный стекловолокном полиэстер
Габариты шкафа, ШхВхГ, мм	528x620x245
Поверхность шкафа	гладкая
Крыша	плоская
Количество дверей	1
Количество перегородок	без перегородок
Цвет	RAL 7035
Количество управляемых фаз	3
Напряжение главной цепи	380 В
Напряжение цепи управления	220 В
Номинальный ток шкафа	50 А (50 Гц)
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Защита от несанкционированного доступа	внутренний механический замок
Совместимость	С эксплуатируемой в филиале системой управления наружным освещением типа «Гелиос»
Сигнализация	<ul style="list-style-type: none"> – пожарная; – при несанкционированном открытии шкафа; – при отсутствии входного напряжения; – при срабатывании защитной автоматики; – при отсутствии тока на отходящих линиях при включении.
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> – блок управления ШУНО Гелиос; – антенна; – прибор учёта; – контактор КМИ-35012 220В – 3 шт.; – вводной автоматический выключатель «OptiDin BM63-3B50-УХЛ3» (или аналог) с сигнальными контактами; – автоматический выключатель отходящих линий «OptiDin BM63-2B16-10-УХЛ3» (или аналог) с сигнальными контактами – 3 шт.
Особенности конструкции	– шкафы должны поставляться в сборе и быть полностью готовы к эксплуатации, то есть все необходимые элементы должны быть установлены внутри шкафа, между ними должна быть выполнена вся необходимая коммутация (в т.ч. датчики сигнализаций и автоматические выключатели для защиты вторичных цепей).