

**УТВЕРЖДАЮ**

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



«23» января 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку ящика ЯРП-100А IP32  
Лот № 307С

**1. Общая часть.**

Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку ящика ЯРП-100А IP32 для нужд производственной деятельности.

Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17.

Срок поставки: с момента подписания договора до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок исполнения 1 заявки в течение 10 календарных дней.

Таблица №1

Наименование лампы	Ед. измерения	Количество
Ящик ЯРП-100А IP32	шт	1

**2. Технические требования к продукции.**

2.1 Технические требования и характеристики ящика должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в Таблице:

Таблица №2

Наименование	Технические требования и характеристики	
Ящик ЯРП-100А IP32	Номинальный ток вводного аппарата, А	100
	Тип вводного аппарата	ВР32-31
	Тип предохранителя	ПН2-100 А
	Степень защиты	IP32
	Габаритные размеры, НхLxB, мм	500x250x200

**3. Общие требования.**

3.1 К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям: положительное заключение MBK, ТУ;

- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих продукцию 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 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);

- изделия, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

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

3.2 Изделия должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;

- ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»;

- ГОСТ 12.4.026-76 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности»;

- ГОСТ 17516.1-90 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам»;

- ГОСТ 17516-72 «Изделия электротехнические. Условия эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды»;

3.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения изделий должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192-96 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.

Номинальные значения климатических факторов внешней среды для Шкафов должны соответствовать ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.

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

Упаковка продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Продукция и ее части (при транспортировании в частично разобранном виде) должна быть для транспортирования упакована в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

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

3.5 Каждая партия продукции должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 16962.2-90.

3.6 В комплект поставки Ящиков должно входить:

– Эксплуатационная документация: паспорт с датой упаковки и штампом ОТК, техническое описание, инструкция по монтажу и эксплуатации.

Допускается эксплуатационную документацию выполнить в одном документе – руководстве по эксплуатации, совместив в нем функцию паспорта, технического описания, инструкции по монтажу и эксплуатации. Сопроводительная документация укладывается в пакет и размещается внутри оболочки изделия.

#### **4. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 18 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 составных частей 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.**

Изделия должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 10 лет.

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

Маркировка должна быть стойкой и доступной для чтения и может выполняться на корпусах аппаратов и комплектующих элементах или рядом с ними.

Маркировка изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192-96, ГОСТ 2.601-2006 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка изделий, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях.

Каждое изделие должно иметь паспортную табличку со стойкой маркировкой, закрепленную на двери с наружной стороны.

Маркировка изделий должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении в режимах и условиях, установленных ГОСТ 14192-96 и стандартами или техническими условиями на изделия и его составные части.

На паспортной табличке изделия должны быть приведены следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- знак соответствия;
- обозначение типа;
- номинальный ток ВРУ (панели ВРУ);
- степень защиты;
- год изготовления;
- другие технические данные по усмотрению изготовителя.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых изделий.

## **7. Правила приемки продукции.**

Каждая партия изделий 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.

Начальник службы ПС УВС



Севостьянов В.Ф.