

УТВЕРЖДАЮ

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

“ 30 ” 01 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку противопожарного оборудования
Лот № 310А

1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку для нужд производственной деятельности. Адрес поставки - г.Белгород, 5-й Заводской переулоч, д.17. Срок поставки – по отдельным заявкам заказчика до 30.06.17г.

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Кол-во, шт.
1.	Датчик движения ДД 009 1100Вт 180/12 (или аналог)	2273446	478
2.	Оповещатель МАЯК-220-К комбинированный (или аналог)	2341104	204
3.	Извещатель ИО 102-2 (СМК-1) точечный (или аналог)	2269902	17

2. Технические требования к продукции.

Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не ниже приведенных значений.

Наименование материала	Технические требования и характеристики
Датчик движения ДД 009 1100Вт 180/12	Назначение – для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня освещенности
	Максимальная нагрузка – 1,1 кВт
	Угол обзора – 180°
	Дальность обзора – 12м
	Номинальное напряжение – 220 В (50Гц)
	Выдержка времени включения – от 5 до 480 сек
	Порог срабатывания в зависимости от освещенности – от 3 до 2000 Лк
	Потребляемая мощность – 0,45 Вт
	Сечение присоединяемых проводников – 0,75-1,5 мм ²
	Способ установки – настенно-потолочный
	Материал корпуса – негорючий пластик
	Степень защиты – IP44
	Цвет – белый
	Климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ3

Наименование материала	Технические требования и характеристики
	Габариты, ШхВхГ, мм – 87,5х77,3х99
	ТУ 4372-001-49518441-99
	Назначение – для подачи световых и звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией
	Напряжение питания – 220В (50Гц)
	Время непрерывной работы в активном режиме – не ограничено
	Потребляемая мощность в режиме светового оповещения – не более 5 ВА
	Потребляемая мощность в режиме звукового оповещения – не более 11 ВА
	Уровень звукового давления – не более 105дБ
	Относительная влажность воздуха при 25 ⁰ С – не более 95%
	Диапазон рабочих температур – от –50 ⁰ С до +50 ⁰ С
	Степень защиты – IP50
	Габаритные размеры – 140х90х40 мм
	Масса – 0,3 кг
Оповещатель МАЯК-220-К комбинированный (или аналог)	
	ФИАК.425212.001ТУ
	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-2 предназначен для блокировки дверных и оконных проемов, организации устройств типа «ловушка», а также блокировки других конструктивных элементов зданий и сооружений с вы- дачей сигнала «Тревога» путем размыкания контактов геркона на приемнокон- трольный прибор, концентратор или пульт централизованного наблюдения.
	Диапазон коммутируемого напряжения – 0,05-72 В.
	Диапазон коммутируемого тока – 0,1-250 мА.
	Минимальное число срабатываний в режиме 0,25А-30В, не менее – 106.
	Климатическое исполнение и категория размещения – У3
	Габаритные размеры – 58х11х11мм.
	Крепление – шурупы диаметром 3мм.
	Гарантия – 12 месяцев
	Срок службы – 200000ч
Извещатель ИО 102-2 (СМК-1) точечный	

3. Общие требования.

3.1 К поставке допускается продукция, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- 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.);
- продукция, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна 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 положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;

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

- ГОСТ Р 51324.2.1-99 «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-1. Дополнительные требования к полупроводниковым выключателям и методы испытаний».

3.3 Упаковка, временная антикоррозионная защита, 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.

Способ укладки и транспортировки должен предотвратить повреждение или порчу продукции во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

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

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления дефектов, 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) не менее 10 лет.

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемой продукции, на русском языке.

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. Маркировка должна содержать в том числе:

- обозначение типа;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры).

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» 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 УРС



А.И. Стародубцев