

Номер ТЗ	310А_
Номер материала SAP	2278952

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

Решетников С.А.

“ 22 ” 10 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку датчика движения Лот № 310А

### 1. Общая часть.

ПАО «МРСК Центра» производит закупку датчиков движения.

Закупка производится на основании программы закупки ПАО «МРСК Центра» на 2020 год.

### 2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателей – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»	Авто/жд	г. Белгород, 5-й Заводской пер.,17	с 01.01.2020 до 31.12.2020 по отдельным заявкам Заказчика. Срок выполнения одной заявки в течение 20 календарных дней

### 3. Технические требования к продукции.

Датчики движения (сенсоры) применяются для автоматического включения и выключения любых световых приборов при обнаружении движения человека в зоне действия датчика, существенно экономят энергопотребление. Используются как внутри помещения, так и на открытом пространстве. Технические требования, характеристики и количество продукции должно соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

Наименование	Технические требования и характеристики	ЕИ	Кол-во
Датчик движения Uniel USN-07	ГОСТ IEC 60669-2-5-2017, ГОСТ Р 51324.2.1-2012 тип крепления: настенный, накладной, высота установки (min-max), м 1,8-2,5, диапазон рабочих температур, °С -20 +40, задержка времени выключения 10 сек — 7 мин, класс защиты, IP 44, максимальная мощность нагрузки, Вт 1200, скорость срабатывания, м/с 0,6-1,5 порог освещенности (смена дня и ночи), время включения световых приборов; зоны обнаружения, непрерывный режим работы, принудительное отключение.	шт	8

#### **4. Общие требования.**

4.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих лакокрасочную 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 (протокол N 6-94 от 21 октября 1994 г.) ГОСТ ИЕС 60669-2-5-2017 Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-5. Частные требования. Переключатели и связанные с ними приспособления для использования в бытовых электронных системах и в электронных системах зданий", ГОСТ Р 51324.2.1-2012 "Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-1. Дополнительные требования к полупроводниковым выключателям"
- 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 РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку продукции 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.

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в ГОСТ 6102-94. Порядок отгрузки,



специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

#### **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев со дня ее поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае значительного ухудшения характеристик продукции, 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.

#### **6. Состав технической и эксплуатационной документации.**

Упаковка должна быть фирменной, обеспечивать сохранность груза от повреждений при обычных условиях хранения и транспортировки. Стоимость упаковки входит в общую стоимость предложения. Маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия.

Порядок отгрузки, адреса доставки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

Стоимость транспортных расходов должна входить в стоимость поставляемых оборудования и материалов. Одновременно с поставкой оборудования Исполнитель обязан представить Заказчику оригиналы следующих документов:

- счет на оплату товара;
- счет-фактуру;
- товарную накладную;
- гарантийный талон на каждую единицу оборудования.

#### **7. Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

#### **8. Правила приемки оборудования.**

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» при получении комплектующих изделий и материалов на склад филиала. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Исполнитель обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки путем проведения внешнего осмотра товара для установления количества, ассортимента и отсутствия внешних повреждений товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

**Начальник службы диагностики**



**С.Н. Долотов**