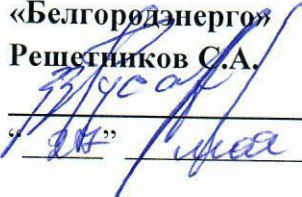


УТВЕРЖДАЮ

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


«26» мая 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку оборудования

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 переулоч, д.17. Срок поставки – в течение 60 календарных дней с момента заключения договора по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 15 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, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.
- 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 погрузки/разгрузки, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.
- 3.5. Каждая партия должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.
- 3.6. Срок изготовления должен быть не более полугода до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование не менее 12 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 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 10 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;
- сертификат или другие документы на русском языке 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.

Заместитель начальника УРС

Билащук А.В.

Приложение 1

№ п/п	Тип	№ материала	Ед. изм.	Кол-во
1.	Имитатор измерителя скорости ИМИС-1 (или аналог) со шкафом питания		шт.	21

Приложение 2

1. Имитатор измерителя скорости ИМИС-1 со шкафом питания.

Наименование	Технические требования
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> – имитатор; – ящик питания.
Характеристики имитатора	
Область применения	для имитации измерителей скорости К диапазона, используемых в системах фото и видео фиксации нарушений ПДД
Рабочая частота излучения	24,15 ГГц
Мощность излучения	не более 30 мВт
Питание	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	0,02 Вт
Рабочий температурный диапазон	от -40 ⁰ С до +60 ⁰ С
Способ крепления	угловой держатель для закрепления на вертикальных поверхностях, в т.ч. стенах зданий
Габариты крепления	198x90x80 мм
Степень защиты	IP65
Масса	0,4 кг
Характеристики ящика питания	
Тип корпуса ящика	OptiBox G-400-SS111-A-1-IP54 или аналог
материал корпуса	полиэстер
габариты, ШxВxГ	не более 264x420x245 мм
Способ установки ящика	на опору ОГК-9 при помощи металлической ленты шириной 20 мм и приспособления типа OptiBox G-UP-25 или аналога
Комплектация ящика питания	<ul style="list-style-type: none"> – шкаф; – приспособление для крепления шкафа на опору; – ввод для кабелей диаметром до 20 мм (G-RL-28 или аналог); – монтажная панель шкафа с DIN-рейкой; – выключатель автоматический вводной (OptiDin BM63-1B10-10-УХЛЗ или аналог); – аккумуляторная батарея (Delta DTM 1209 12В/9Ач или аналог); – сетевой преобразователь с функцией ИБП (DRC-60А или аналог); – необходимые питающие и соединительные провода.
Характеристики сетевого преобразователя	<ul style="list-style-type: none"> – мощность не менее 60 Вт; – входное напряжение 127-370 В (50 Гц); – выходное напряжение 13,8 В постоянного тока; – выходной ток не более 2,8 А; – с функцией ИБП; – крепление на DIN-рейку; – защиты от короткого замыкания и перенапряжения; – диапазон рабочих температур от -30⁰С до +70⁰С.
Особенности конструкции ящика питания	должен находиться в полностью собранном состоянии для обеспечения питания имитатора