|  |  |
| --- | --- |
| **Номер ТЗ** |  |
| **Номер материала SAP** | **2330800** |

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора -

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Колубанов

“ ” 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку противопожарного оборудования (блок источника резервного питания БИРП 12/2,5)**

**ЛОТ 310А**

1. **Общая часть.**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» производит закупку комплектующих для ремонтно-эксплуатационного обслуживания автоматических установок пожарной сигнализации.

1. **Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку комплектующих на склады получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **срок** | **Кол-во, шт** | **Точка поставки** |
| 5 | Блок источника резервного питания БИРП 12/2,5 | В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.03.2021 | 5 | г. Орёл, ул. Высоковольтная, 9, центральный склад филиала ПАО "МРСК Центр» - “Орелэнерго” |

1. **Технические требования и характеристики.**

Технические требования, характеристики должны соответствовать значениям, приведенным в таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметров** | **Технические требования** |
| 1. ***Блок источника резервного питания БИРП 12/2,5*** | | |
| 5.1. | Область применения и назначения | предназначены для электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации и активных датчиков напряжением 12 В. |
| 5.2. | Режим работы | Круглосуточный |
| 5.3. | Наличие сертификации | Российская сертификация.  Соответствие требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ) |
| 5.4. | Технические требования: | |
| Электропитание источников | осуществляется от сети переменного  тока напряжением (220 +35/-60) В частотой (50 ± 1) Гц и от встроенного аккумулятора с номинальным напряжением 12 В и емкостью не менее 2,5 А.ч. |
| выходное напряжение при питании от сети переменного тока c частотой (50 ±1) Гц напряжением от 160 до 255 В. | в пределах (12 ± 0,12) В |
| выходное напряжение при питании от аккумулятора | в пределах (10,0-12,0) В. |
| Величина пульсаций выходного напряжения (амплитудное значение от пика до пика) | 24 мВ. |
| ток нагрузки | Ток нагрузки в дежурном режиме 2,2 А  Ток нагрузки в кратковременном режиме (180 с) 2,8 А |
| Мощность, потребляемая источником питания от сети переменного тока при максимальном выходном токе в дежурном режиме | 66 ВА |
| Гарантийный срок эксплуатации | 1 год со дня ввода источника питания в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки c предприятия-изготовителя, при условии, что хранение источника питания производилось в упаковке завода-изготовителя. |
| Масса источников питания | 3,0 |
| Габаритные размеры источников питания | 325 х 225 х 92 |

1. **Общие требования.**

К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

* для российских производителей - ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
* для импортных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения оборудования должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 15150-69. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад Заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты и их последствия, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемых материалов требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

1. **Состав технической и эксплуатационной документации.**

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;

- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

1. **Сроки и очередность поставки оборудования.**

Поставка материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Покупателем. Изменение сроков поставки материалов возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

1. **Требования к Поставщику.**

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанных материалов (в соответствии с требованиями конкурсной документации). Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой указанных материалов.

1. **Правила приемки оборудования.**

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении материалов на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Заместитель главного инженера –

начальник УПБиПК И.В. Швалёв