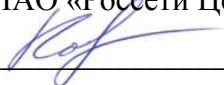


Номер ТЗ	309В
Номер материала SAP	2371110

Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр»-«Орелэнерго»
 И.В. Колубанов
«03» сентября 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку устройства РС80-МР-1231

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Общее количество
ПАО Россети Центр» - «Орелэнерго»	Авто/жд	г. Орёл, ул. Высоковольтная, 9, центральный склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 30.08.2022	55 шт

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Наименование / марка	ГОСТ / ТУ	Цвет / характеристика
Устройство РС80-МР-1231		<p>Назначение – обеспечение функций релейной защиты и автоматики в схемах с применением шунтирования – дешунтирования управляемой цепи</p> <p>Токовые измерительные входы – 2ф. АС $I_n=5A$; 3I0 – 4мА-5А, 50Гц</p> <p>Номинальное напряжение питания устройства и дискретных входов, В - 220</p> <p>Функция отключения от внешних защит – по дискретному входу</p> <p>Питание схемы реле – от входного тока</p> <p>Встроенное дешунтирование - да</p> <p>Характеристики работы МТЗ – 1 независимая, 4 зависимых</p> <p>Диапазон уставок по току, А – 0,3-125</p> <p>Число ступеней МТЗ, шт., не менее - 2</p> <p>Число ступеней ТО, шт., не менее - 2</p> <p>Количество дискретных входов, шт., не менее - 4</p> <p>Количество выходных реле, шт., не менее - 5</p> <p>Хранение уставок - в энергонезависимой памяти</p> <p>Конфигурируемая светодиодная индикация, шт., не менее - 7</p>

Наименование / марка	ГОСТ / ТУ	Цвет / характеристика
		Тип интерфейсов цифровой связи – RS485, USB Климатическое исполнение – УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150 Степень защиты оболочки по лицевой панели, не ниже – IP54 Габаритные размеры, мм, не более – 230х230х73,5 Способ присоединения внешних проводов – винтом Тип исполнения – крепление для утопленного монтажа Диапазон рабочих температур, не менее, - 40°С до + 70°С

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, оригинальной, не восстановленной, не бывшей в эксплуатации, не заложеной, не арестованной, не являться предметом иска третьих лиц.
- продукция должна изготавливаться согласно требованиям нормативной документации, действующей на территории РФ.
- поставляемый товар не должен иметь дефектов, связанных с материалами и/или работой по его изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя (поставщика), при соблюдении Заказчиком правил хранения и/или использования поставляемого товара.
- товар должен быть пригоден для целей, для которых товар такого рода обычно используется.
- товар должен поставляться в упаковке, способной предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, передачи Заказчику и дальнейшего хранения.
- качество продукции должно быть подтверждено санитарно-эпидемиологическими заключениями, паспортами, сертификатами соответствия, обязательными для данного вида продукции, и иными документами, подтверждающими качество продукции, оформленными в соответствии с действующим законодательством РФ. Вышеуказанные документы должны предоставляться на каждую партию продукции.
- продукция должна быть поставлена в таре и упаковке, обеспечивающей сохранность продукции в течение всего периода времени, включая транспортирование.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства Поставщика должны распространяться на весь поставляемый Товар. Срок гарантии Поставщика на поставляемый по настоящему договору товар составляет не менее 12 месяцев. Начальной датой гарантии является дата подписания товарной накладной.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Товар должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

На момент поставки, на товар должны быть предоставлены сертификаты (наличие инструкции по эксплуатации).

Не предоставление сертификатов на поставляемый товар возможно только в случае предоставления документов подтверждающих, что сертификация товара не предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации.

6. Правила приемки продукции.

Приемка осуществляется в соответствии с действующим законодательством РФ и Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству и качеству. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении оборудования на склад.

Начальник СРЗАИиМ



Денисов И.А.