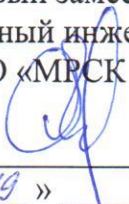


Утверждаю:

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

 / С.А. Решетников
« 19 » 02 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку переключателей, контакторов. Лот № 401Н

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку переключателей, контакторов для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2019 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку переключателей, контакторов на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ:

№ п/п	Тип запчасти	Количество, шт.
1.	Переключатель ПК16-12А2001 УЗ	16
2.	Переключатель ПМОВ-112222/1-Д55 УЗ	46
3.	Катушка контактора 5ЛХ.522.135-04	2

Поставка переключателей, контакторов производится в точки поставки, указанные покупателем - филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»:

Филиал ПАО «МРСК Центра»	Точка поставки	Срок поставки *
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»	РФ, 308023, г. Белгород, переулок 5-й Заводской, дом 17	60

*в календарных днях, с момента заключения договора

3. Технические требования к продукции.

3.1. Технические данные переключателей, контакторов должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица № 1

№ п/п		Наименование	Технические требования и характеристики переключателей						
1	Переключатель ПК16-12А2001 УЗ	Номинальный ток, А – 16							
		Номинальное напряжение, В – 500							
		Количество пакетов – 4							
		Обозначение типов подвижных контактов – 2001							
		2001 Соединяемые контакты	Способ фиксации: А, (Ж), С						
			Положение рукоятки						
			-45 ⁰	0 ⁰	+45 ⁰				
			1 – 2	-	-	X			
			3 – 4	-	-	X			
			5 – 6	X	-	-			
7 – 8	X	-	-						
Маркировка	2	0(-)	1						
Конструктивное исполнение – на два положения ±45° с возвратом в среднее 0°									
Исполнение по способу размещения и крепления – за монтажной панелью, крепление основанием, наличие лицевой панели									
Степень защиты – IP00									
Климатическое исполнение – УЗ									
2	Переключатель ПМОВ-112222/1-Д55 УЗ	Номинальное напряжение переменного тока, В – 380							
		Номинальное напряжение постоянного тока, В – 220							
		Коммутируемый ток, А, не менее – 6,3							
		Количество пакетов – 6							
		Обозначение типов подвижных контактов – 112222							
		Положение рукоятки	Тип контакта						
			1	2	3	4	5	6	
			0						
			+45						
			+90						
			-45						
		-90							
		Конструктивное исполнение – на два положения ±45° с самовозвратом в среднее 0°							
Исполнение по установке относительно панели – с монтажной стороны									
Степень защиты – IP10									
Климатическое исполнение – УЗ									

№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики переключателей
3	Катушка контактора 5ЛХ.522.135-04	Назначение – управляющий элемент контактора МК2-20Б.
		Номинальное напряжение постоянного тока, В – 220
		Номинальный ток, А – 1
		Ток отпадания контактора, А, не менее – 0,15
		Допустимое отклонение номинального тока при холодной катушке, %, не более – -15...+25

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, оригинальной, не восстановленной, не бывшей в эксплуатации, не заложенной, 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 поставляться в упаковке, способной предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, передачи Заказчику и дальнейшего хранения;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции;
- 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.

4.2. Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ Р 50030.5.1-2005 «Аппаратура распределения и управления низковольтная»;
- ГОСТ Р 50030.1-2007 «Аппаратура распределения и управления низковольтная»;
- ГОСТ 14255-69 «Аппараты электрические на напряжение до 1000В. Оболочки. Степени защиты»;
- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;
- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

4.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя материалов, ГОСТ

23216, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 13268-88, ГОСТ 11206-77 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки материалов должны соответствовать требованиям ГОСТ 13268-88, ГОСТ 11206-77.

Укладка и транспортировка материалов должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

Упаковка материалов должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы продукции.

Материалы должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216, ГОСТ 16511 и ГОСТ 2991.

4.4. Срок изготовления материалов производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

4.5. Каждая партия материалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 13268-88, ГОСТ 11206-77, ГОСТ 2933-83.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства Поставщика должны распространяться на весь поставляемый товар. Срок гарантии Поставщика на поставляемый по настоящему договору товар составляет не менее 24 месяцев. Начальной датой гарантии является дата подписания товарной накладной.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Материалы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) и должны быть не менее 10 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка материалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 13268-88, ГОСТ 11206-77 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка материалов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на материалы конкретных типов.

Маркировка материалов производится непосредственно на изделии.

Маркировка материалов должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении материалов в режимах и условиях, установленных ГОСТ 13268-88, ГОСТ 11206-77 и стандартами или техническими условиями на материалы конкретных серий и типов.

Переключатели должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- номинальное напряжение;

- номинальный ток;
- дата выпуска.

По всем видам материалов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов.

8. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка электроизоляционных материалов, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена в течение 60 календарных дней с момента заключения договора. Изменение сроков поставки электроизоляционных материалов возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

9. Требования к Поставщику.

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

10. Правила приемки продукции.

Каждая партия материалов 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 СРЗАИиМ



О.Н. Ряднов