


Номер ТЗ	306I
Номер материала SAP	

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора-
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»


И.В. Колубанов
«11» января 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку запасных частей к выключателям/разъединителям Лот № 306I

1. Общая часть.

1.1. ПАО «Россети Центр» производит закупку запасных частей к выключателям/разъединителям (далее материалов) для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ПАО «Россети Центр» на 2023 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку материалов в объемах и сроки установленные данным ТЗ на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр»:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки
«Орелэнерго»	Авто	ЦС филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго» г. Орел, ул. Высоковольтная, 9	в течение 60 календарных дней, с момента заключения договора

3. Требования к продукции.

3.1. Технические требования и характеристики материалов должны соответствовать требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке и приведенных в таблице:

№ п/п	Текст позиции	ЕИ	Кол-во
1	Блок-контакт КСА-10 исп. 1.1.P2-90	ШТ	5
2	Блок-контакт КСА-10 исп. 2.1.0-90	ШТ	3
3	Блок-контакт КСА-4 исп. 1.1.0-90	ШТ	6
4	Втулка 8БП.212.070	ШТ	3
5	Втулка 8БП.212.071	ШТ	3
6	Втулка ВИЕЦ.713.341.002	ШТ	3
7	Втулка ВИЕЦ.713.341.003	ШТ	3
8	Втулка ВИЕЮ.713.171.001	ШТ	15
9	Изолятор проходной 6ВУ.280.036	ШТ	15
10	Изоляция бака 5БП.750.510	ШТ	12
11	Изоляция бака 8БП.750.410	ШТ	42
12	Камера дугогасительная 5ВУ.740.008	ШТ	33
13	Камера дугогасительная ВИЕЦ. 686.422.002	ШТ	46
14	Камера дугогасительная ВИЕЮ.686.425.001	ШТ	6
15	Катушка 5КА.520.056-07	ШТ	24

16	Катушка включения 5КА.520.069	ШТ	24
17	Катушка включения 5КА.520.069-06	ШТ	3
18	Катушка включения привода ПП-67	ШТ	2
19	Катушка отключения 5КА.520.069-06	ШТ	3
20	Катушка отключения привода ПП-67	ШТ	2
21	Кнопка вкл/откл для привода ПП-67	ШТ	3
22	Кольцо уплотнительное 8БП.370.047	ШТ	6
23	Контакт втычной 5КА.551.136	ШТ	18
24	Контакт втычной d36 5КА.551.083	ШТ	12
25	Контакт неподвижный ВИЕЦ.685.174.001	ШТ	12
26	Контакт подвижный ВИЕЦ.685.174.002	ШТ	12
27	Маслоуказатель 6СЯ.349.003	ШТ	27
28	Маслоуказатель 8КА.441.032	ШТ	27
29	Муфта редуктора привода ПП-67	ШТ	6
30	Наконечник 8БП.426.001	ШТ	9
31	Покрышка ПВМо-110Б-50 ВМ ВМТ	ШТ	12
32	Полус ВММ-10-400-10-У2	ШТ	9
33	Привод ПП-67	ШТ	11
34	Привод ПРК-1 ХЛ1	ШТ	2
35	Привод ПРО-1 У1	ШТ	2
36	Привод пружинный ВК 10кВ	ШТ	4
37	Прокладка 8БП.156.411	ШТ	24
38	Прокладка 8БП.372.018	ШТ	24
39	Прокладка 8БП.372.281	ШТ	24
40	Прокладка 8КА.371.053	ШТ	24
41	Прокладка 8КА.371.091	ШТ	120
42	Пружина сжатия ламелей КЛ8.281.001	ШТ	126
43	Ремкомплект N2 привода ПП-67	ШТ	12
44	Связь гибкая 8ВУ.505.001	ШТ	15
45	Связь гибкая контактн. Ножей КЛ8.505.009	ШТ	12
46	Связь гибкая разъединителя РНДЗ-110	ШТ	6
47	Трос 5СЯ.470.004	ШТ	6
48	Тяга изоляционная 5БП.743.157-03	ШТ	24
49	Тяга изоляционная 5ВУ.234.020	ШТ	15
50	Тягоуловитель разъединителя РЛНД	ШТ	79
51	Уплотнение бака ВИЕЦ.754127.001	ШТ	6
52	Шайба 8ВУ.370.021	ШТ	3
53	Штанга 5ФБ.743.000	ШТ	12
54	Электромагнит вкл. ПП-67 220В перем. ток	ШТ	34
55	Электромагнит откл. ПП-67 220В перем.ток	ШТ	34

4. Общие требования.

4.1. К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям.
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих материалы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- материалы, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр», должны 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 соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки оборудования) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

4.2 Победитель обязан предоставить на этапе заключения Договора 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 Материалы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- 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.

4.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения заявленной номенклатуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192-96 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.

Способ укладки и транспортировки заявленной продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузки/разгрузки, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

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

Материалы должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 23216-78, ГОСТ 16511-86 и ГОСТ 2991-85.

Каждая партия материалов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 16962.2-90.

В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:

- материалы конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые материалы, на русском языке.

Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев со дня ее поставки. Поставщик должен за свой счет и в 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. Требования к надежности и живучести продукции.

Изделия должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка изделий, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов. Маркировка изделий производится непосредственно на изделии. Маркировка изделий должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении изделий в режимах и условиях, установленных соответствующими стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов.

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

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия материалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» 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.

Стоимость продукции.

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник Управления
распределительных сетей



М.А. Юрсов