**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора

- главный инженер

ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Мелузов

“\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запасных частей к выключателям и разъединителям

Лот № **306I**

1. Общая часть.
   1. Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» производит закупку запасных частей к выключателям и разъединителям для выполнения производственных программ в 2023 году
2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку запасных частей к выключателям и разъединителям (далее продукция) на склад получателя — филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго», расположенного по адресу: г. Кострома ул. Катушечная 157, в период с момента заключения договора до 30.11.2023 года по заявкам филиала «Костромаэнерго» (в течение 30 календарных дней с даты поступления заявки), в объемах, установленных в Приложении к ТЗ.

1. Технические требования к продукции.

Технические требования, характеристики и количество продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ, приведенным в Приложении к ТЗ.

1. Общие требования.
   1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

* должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
* для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих продукцию для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
* наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки продукции) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
* наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.
  1. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя продукции, ГОСТ 14192 - 96, ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленных в п.4.3 данного ТЗ 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 продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

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

* 1. Каждая партия продукции должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 7566-94, ГОСТ перечисленных в п.4.2 данного ТЗ.
  2. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.
  3. Продукция должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ, приведенным в Приложении к ТЗ;

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации.

1. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока - с момента поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода продукции 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.

1. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки продукции должны входить документы:

* паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
* сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые метизы, на русском языке.

Маркировка продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192 - 96, ГОСТ 7566-94, ГОСТ. Маркировка продукции, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на продукцию конкретных типов.

По всем видам продукции 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 поставляемой продукции.

1. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россели Центр» - «Костромаэнерго» 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 ОАиУП А.В.Дюков

Приложение к ТЗ

на поставку запасных частей к выключателям и разъединителям

| № п/п | Внутр. № | Наименование продукции | ЕИ | Кол-во | Стандарт |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2002135 | Прокладка 8КА.371.091 | ШТ | 57 | 8КА.371.091 |
| 2 | 2231956 | Лебедка 6БП.773.006 | ШТ | 2 | 6БП.773.006 |
| 3 | 2062660 | Прокладка 5СЯ.760.000 | ШТ | 9 | 5СЯ.760.000 |
| 4 | 2062442 | Прокладка 8БП.155.022 | ШТ | 9 | 8БП.155.022 |
| 5 | 2067946 | Уплотнение бака 8СЯ.372.052 | ШТ | 17 | 8СЯ.372.052 |
| 6 | 2014003 | Уплотнение ВИЕЦ.754.127.001 | ШТ | 42 | ВИЕЦ.754.127.001 |
| 7 | 2053626 | Трос 5СЯ.470.004-01 | ШТ | 3 | 5СЯ.470.004-01 |
| 8 | 2019186 | Кольцо уплотнительное 8СЯ.370.439 | ШТ | 10 | 8СЯ.370.439 |
| 9 | 2101162 | Привод ПП-67К | ШТ | 12 | ГОСТ Р 52565-2006 |
| 10 | 2376772 | Электромагнит вкл. ВК-10 220В пост. ток | ШТ | 3 |  |
| 11 | 2376762 | Электромагнит вкл. ВМПП-10 220В пост.ток | ШТ | 3 |  |
| 12 | 2336849 | Электромагнит вкл. ПП-67 220В пост. ток | ШТ | 3 |  |
| 13 | 2376782 | Электромагнит откл. ВК-10 220В пост. ток | ШТ | 3 | ГОСТ Р 52565-2006 |
| 14 | 2336829 | Электромагнит откл. ПП-67 220В перем.ток | ШТ | 18 | ГОСТ Р 52565-2006 |
| 15 | 2336936 | Электромагнит откл. ПП-67 220В пост. ток | ШТ | 11 | ГОСТ Р 52565-2006 |
| 16 | 2376754 | Электромагнит откл.ВМПП-10 220В пост.ток | ШТ | 3 |  |
| 17 | 2123903 | Контакт сигнальный привода ПП-67 | ШТ | 8 | ГОСТ Р 52565-2006 |
| 18 | 2018494 | Катушка включения 5КА.520.069 | ШТ | 2 | 5КА.520.069 |
| 19 | 2068452 | Маслоуказатель 8КА.441.032 | ШТ | 9 |  |
| 20 | 2002133 | Прокладка 8КА.371.053 | ШТ | 59 | 8КА.371.053 |
| 21 | 2002134 | Прокладка 8КА.371.089 | ШТ | 89 | 8КА.371.089 |
| 22 | 2002136 | Прокладка 8КА.371.092 | ШТ | 59 | 8КА.371.092 |
| 23 | 2100091 | Прокладка 8КА.371.094 | ШТ | 24 | 8КА.371.094 |
| 24 | 2116254 | Прокладка ВИЕЮ.754.152.003 | ШТ | 34 |  |
| 25 | 2122579 | Прокладка ВИЕЮ.754.152.004 | ШТ | 9 |  |
| 26 | 2072735 | Прокладка 8БП.371.018 | ШТ | 23 | 8БП.371.018 |
| 27 | 2019337 | Прокладка 8БП.372.281 | ШТ | 23 | 8БП.372.281 |
| 28 | 2062492 | Прокладка 8КА.371.054 | ШТ | 23 | 8КА.371.054 |
| 29 | 2100089 | Прокладка 8КА.371.056 | ШТ | 23 | 8КА.371.056 |
| 30 | 2055159 | Прокладка 8КА.710.00Н | ШТ | 23 | 8КА.710.00Н |
| 31 | 2067598 | Трубка 8БП.724.124 | ШТ | 31 | 8БП.724.124 |
| 32 | 2261882 | Изолятор проходной ВЕЮИ.686154.002 | ШТ | 3 | ВЕЮИ.686154.002 |
| 33 | 2017735 | Камера дугогасительная 5ВУ.740.008 | ШТ | 12 | 5ВУ.740.008 |
| 34 | 2050578 | Кольцо 8СЯ.370.145 | ШТ | 12 | 8СЯ.370.145 |
| 35 | 2017734 | Контакт 5ВУ.551.044 | ШТ | 6 | 5ВУ.551.044 |
| 36 | 2051206 | Манжета 8СЯ.373.015 | ШТ | 6 | 8СЯ.373.015 |
| 37 | 2041474 | Наконечник 5ВУ.551.021 | ШТ | 6 |  |
| 38 | 2225580 | Рычаг изоляционный ВЕЮИ.303671.008 | ШТ | 3 | ВЕЮИ.303671.008 |
| 39 | 2002145 | Рычаг изоляционный ВЕЮИ.743125.006 | ШТ | 3 |  |
| 40 | 2285609 | Связь гибкая 8ВУ.505.002 | ШТ | 11 | 8ВУ.505.002 |
| 41 | 2041318 | Стержень 5ВУ.540.007 | ШТ | 9 | 5ВУ.540.007 |
| 42 | 2054139 | Шайба 8ВУ.370.021 | ШТ | 35 | 8ВУ.370.021 |
| 43 | 2277857 | Изолятор проходной 6ВУ.280.036 | ШТ | 6 | 6ВУ.280.036 |
| 44 | 2050717 | Контакт 5ВУ.551.032 | ШТ | 3 | 5ВУ.551.032 |
| 45 | 2053183 | Связь гибкая 8ВУ.505.001 | ШТ | 6 | 8ВУ.505.001 |
| 46 | 2019326 | Винт 8СЯ.906.127 | ШТ | 2 | 8СЯ.906.127 |
| 47 | 2070785 | Камера дугогасительная 5БП.740.169 | ШТ | 1 | 5БП.740.169 |
| 48 | 2047065 | Контакт 5БП.551.726 | ШТ | 2 | 5БП.551.726 |
| 49 | 2118295 | Маслоуказатель 6ЛЖ.349.001 | ШТ | 4 | 6ЛЖ.349.001 |
| 50 | 2068362 | Трубка маслоуказателя 8БП.771.213 | ШТ | 3 | 8БП.771.213 |
| 51 | 2017785 | Камера дугогасительная ВИЕЦ.686.422.002 | ШТ | 3 | ВИЕЦ.686.422.002 |
| 52 | 2261816 | Контакт неподвижный ВИЕЦ.685.174.001 | ШТ | 4 | ВИЕЦ.685.174.001 |
| 53 | 2230592 | Контакт подвижный ВИЕЦ.685.174.002 | ШТ | 4 | ВИЕЦ.685.174.002 |
| 54 | 2013965 | Прокладка ВИЕЦ.686.451.001 | ШТ | 9 | ВИЕЦ.686.451.001 |
| 55 | 2062448 | Трубка 8СЯ.770.130 | ШТ | 3 | 8СЯ.770.130 |
| 56 | 2264444 | Катушка включения 5БП.522.301-08 | ШТ | 1 | 5БП.522.301-08 |
| 57 | 2017736 | Катушка отключения 5СЯ.520.302-04 | ШТ | 1 | 5СЯ.520.302-04 |
| 58 | 2068363 | Прокладка 8БП.156.411 | ШТ | 1 | 8БП.156.411 |
| 59 | 2001524 | Маслоуказатель 6БП.349.008 | ШТ | 9 | 6БП.349.008 |
| 60 | 2068364 | Прокладка 8БП.371.127 | ШТ | 9 | 8БП.371.127 |
| 61 | 2298179 | Блок контакт КСА-10 исп. 3.2.0-90 | ШТ | 3 | ТУ 3424-0002-61290 |
| 62 | 2294461 | Блок-замок МБГ-31 (А1) | ШТ | 6 | ТУ 343300-008-3535 |
| 63 | 2037993 | Катушка отключения 5СЯ.520.302-10 | ШТ | 2 |  |
| 64 | 2293557 | Ключ КУ-1 (А1) | ШТ | 3 | ТУ 343300-008-3535 |
| 65 | 2001185 | Ключ электромагнитной блокировки КЭЗ-1 | ШТ | 3 |  |
| 66 | 2276892 | Колпачок маслоуказателя 8КА.307.026 | ШТ | 16 | 8КА.307.026 |
| 67 | 2051353 | Механизм отключения привода ШПЭ-44 | ШТ | 1 | 6БП.716.025 |
| 68 | 2256688 | Муфта редуктора привода ПП-67 | ШТ | 8 | ГОСТ Р 52565-2006 |
| 69 | 2276900 | Наконечник 8ВУ.637.000 | ШТ | 2 | 8ВУ.637.000 |
| 70 | 2101201 | Привод ПР-17 У1 | ШТ | 3 | ГОСТ Р 52565-2006 |
| 71 | 2101231 | Привод ПРН-10М У1 | ШТ | 1 | ГОСТ Р 52726-2007 |
| 72 | 2053186 | Связь гибкая 5БП.505.089 | ШТ | 13 | 5БП.505.089 |
| 73 | 2350294 | Электромагнит включения ЭВ-220В пер. ток | ШТ | 6 |  |

Начальник ОАиУП А.В.Дюков