**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый заместитель директора –**

**главный инженер филиала**

**ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго»**

**Решетников С.А.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку зап. частей к выключателям и разъединителям**

**Лот № 306I**

1. **Общая часть.**
   1. Филиал ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» производит закупку согласно ремонтно-эксплуатационной программе филиала на 2020 год.
   2. Наименование и количество поставляемой продукции указано в Приложении 1.
   3. Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – до 30.11.2021г. по отдельным заявкам заказчика. Срок выполнения каждой заявки – 15 календарных дней.
2. **Технические требования к продукции.**
   1. Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не хуже значений, приведенных в Приложении 2.
3. **Общие требования.**
   1. К поставке допускаются зап. части, отвечающие следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим требованиям;
  1. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные в техническом предложении.
  2. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя или соответствующих ГОСТ.

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.

* 1. Продукция должна поставляться в упаковке завода-изготовителя.
  2. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода до момента поставки.

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые зап. части должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. 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. **Требования к надежности и живучести продукции.**

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

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях. Маркировка производится непосредственно на изделии. Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении.

Зап. части должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

* товарный знак предприятия изготовителя;
* наименование изделия;
* дата выпуска.

По всем видам зап. частей Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания, в т.ч.:

* 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;
* гарантийное свидетельство.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия заявляемой номенклатуры должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Белгородэнерго» 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.

**Зам. начальника УРС Билащук А.В.**

**Приложение 1**

| № п/п | Наименование материала | № материала | Ед. изм. | Рем. | Экспл. | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Катушка включения привода ПП-67 | 2316314 | шт. | 26 |  | 26 |
|  | Катушка отключения привода ПП-67 | 2316178 | шт. | 32 |  | 32 |
|  | Маслоуказатель 6СЯ.349.003 | 2073198 | шт. | 1 |  | 1 |
|  | Ремкомплект N1 к ВН-16 | 2348725 | шт. | 3 |  | 3 |
|  | Ремкомплект N1 к ВНА-10/630 | 2383994 | шт. | 3 |  | 3 |
|  | Ремкомплект N2 к ВНА-10/630 | 2383950 | шт. | 5 |  | 5 |
|  | Стекло маслоуказателя 8КА.724.009 | 2261833 | шт. | 1 |  | 1 |
|  | Тягоуловитель разъединителя РЛНД | 2326474 | шт. | 76 | 7 | 83 |

**Приложение 2**

1. Катушка включения привода ПП-67

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование характеристики | Значение характеристики |
| Назначение | катушка включения привода |
| Тип привода | ПП-67 |
| Номинальное напряжение, В | 110 (50 Гц) |
| Потребляемая мощность (сердечник заторможен) при Uн, Вт | 400 |
| Потребляемая мощность (сердечник втянут) при Uн, Вт | 170 |
| Марка провода | ПЭЛ |
| Диаметр, мм | 0,49 |
| Число витков | 1300 |
| Сопротивление, Ом | 11,3 |

1. Катушка отключения привода ПП-67.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование характеристики | Значение характеристики |
| Назначение | катушка отключения привода |
| Тип привода | ПП-67 |
| Номинальное напряжение, В | 110 (50 Гц) |
| Потребляемая мощность (сердечник заторможен) при Uн, Вт | 500 |
| Потребляемая мощность (сердечник втянут) при Uн, Вт | 200 |
| Марка провода | ПЭЛ |
| Диаметр, мм | 0,57 |
| Число витков | 1250 |
| Сопротивление, Ом | 8,3 |

1. Маслоуказатель 6СЯ.349.003.

| Наименование характеристики | Значение характеристики |
| --- | --- |
| Назначение | зап. часть для выключателя ВМГ-10 |

1. Ремкомплект N1 к ВН-16.

| Наименование характеристики | Значение характеристики |
| --- | --- |
| Назначение | ремонт выключателей ВН-16 |
| Комплектация | * дугогасительные камеры – 3 шт. * вкладыш из полиметилметакрилата – 3 шт. * неподвижные системные контакты – 3 шт. * подвижные дугогасительные ножи – 3 шт. |

1. Ремкомплект N1 к ВНА-10/630.

| Наименование характеристики | Значение характеристики |
| --- | --- |
| Назначение | ремонт выключателей ВНА-10/400 и ВНА-10/630 |
| Комплектация | * камеры дугогасительные – 3 шт. * системные неподвижные контакты – 3 шт. * подвижные дугогасительные ножи – 3 шт. |

1. Ремкомплект N2 к ВНА-10/630.

| Наименование характеристики | Значение характеристики |
| --- | --- |
| Назначение | ремонт выключателей ВНА-10/400 и ВНА-10/630 |
| Комплектация | * камеры дугогасительные – 3 шт. |

1. Стекло маслоуказателя 8КА.724.009.

| Наименование характеристики | Значение характеристики |
| --- | --- |
| Назначение | стекло маслоуказателя выключателя ВМПЭ-10 |

1. Тягоуловитель разъединителя РЛНД.

| Наименование характеристики | Значение характеристики |
| --- | --- |
| Чертеж |  |
| Расшифровка обозначений позиций | 1 – круг 12 ГОСТ 2590-88 длиной 2355мм;  2 – круг 10 ГОСТ 2590-88 длиной 1000мм;  3 – уголок 70х70х5 ГОСТ 8509-93 длиной 430мм;  4 – гайка М12 ГОСТ 5915-70;  5 – шайба 12 ГОСТ 11371-78. |
| Комплектация | * тягоуловитель согласно прилагаемому чертежу – 1шт. * хомут Х-42 (типовой чертеж 3.407.1-143.8.49) – 1шт. |