Приложение № 3

 к извещению о проведении конкурса

в электронной форме

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Наименование | Код по ОКПД2 | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | **Выключатель автоматический** | Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ прочие, не включенные в другие группировки | 27.12.10.190 | штука | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование товара | Единица измерения товара | Количество товара | Наименование показателя (характеристики) товара | Единица измерения показателя (характеристики) товара | Значение показателя (характеристики) товара, которое не может изменяться участником закупки при подаче заявки | Значение показателя (характеристики), при определении которого участником закупки используются только точные цифровые или иные параметры | Значение показателя (характеристики), при определении которого участником закупки могут не использоваться точные цифровые или иные параметры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | **Выключатель автоматический** | штука | 1 | Тип изделия |  | Выключатель автоматический в литом корпусе |  |  |
| Номинальный ток | А | [1500](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=0$3815|&rows=12&page=1) |  |  |
| Количество силовых полюсов |  | [3](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=5$1939|&rows=12&page=1) |  |  |
| Номинальная отключающая способность  | кА (AC) (IEC/EN 60898) | [20](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=7$3724|&rows=12&page=1) |  |  |
| Напряжение | В | [440](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=132$25397|&rows=12&page=1) |  |  |
| Исполнение |  | [стационарное](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=59$7680|&rows=12&page=1) |  |  |
| Тип расцепителя |  | [Электромагнитный, электронный](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=60$145072|&rows=12&page=1) |  |  |
| Тип дополнительного расцепителя |  | [Независимый расцепитель](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=92$3726|&rows=12&page=1) |  |  |
| Вид привода |  | [Электромагнитный](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=65$3281|&rows=12&page=1) |  |  |
| Род тока |  | [Переменный/Постоянный (AC/DC)](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=68$59053|&rows=12&page=1) |  |  |
| Степень защиты |  | [IP00](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=21$52|&rows=12&page=1) |  |  |
| Климатическое исполнение |  | [УХЛ3](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=46$149319|&rows=12&page=1) |  |  |
| Номинальное напряжение | В | [500](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=4$3139|&rows=12&page=1) |  |  |
| Уставка срабатывания магнитного расцепителя (Im) | А | [8In](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=57$71406|&rows=12&page=1) |  |  |
| Количество НЗ контактов |  | [0](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=501$60723|&rows=12&page=1) |  |  |
| Количество НО контактов |  | [0](https://www.etm.ru/catalog/50101020_avtomaticheskie_vykljuchateli_v_litom_korpuse?conf=502$60724|&rows=12&page=1) |  |  |
| Напряжение и род тока электропривода |  | 220В AC |  |  |
| Напряжение и род тока дополнительного расцепителя |  | 220В DC |  |  |
| Год выпуска |  |  | Не ранее 2025 |  |

**Срок поставки товара: не более 10 календарных дней с даты заключения Договора**

Выключатели предназначены для замены находящихся в эксплуатации автоматических выключателей серии АВМ и изготавливаются на базе выключателей серий ВА50-41, ВА50-43. Выключатели используются в электрических цепях с номинальным напряжением переменного тока до 660 В частотой 50 или 60 Гц для проведения тока в нормальном режиме и отключения при коротких замыканиях и перегрузках, а также для нечастых (до 10 раз в сутки) оперативных коммутаций этих цепей. Высота над уровнем моря не более 4300 м. При высоте выше 2000 м номинальные токи выключателей переменного тока климатического исполнения УХЛ3 при частоте 50 Гц должны быть снижены на 10 %, а номинальное напряжение главной цепи должно быть не более 500 В. Степень загрязнения 3 по ГОСТ IEC 60947-1-2017. Не должно быть непосредственного воздействия солнечного и радиоактивного излучения. Тип атмосферы II по ГОСТ 15150-69.

**1. Требования к качеству, безопасности, сроку и (или) объему предоставления гарантий качества поставляемого товара:**

1.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

1.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества и (или) декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

1.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании;

1.4. На товаре не должно быть механических повреждений, изменений вида комплектующих, а также иных несоответствий официальному техническому описанию поставляемой модели;

1.5. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

1.6. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации;

1.7. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком. Гарантийный срок составляет не менее срока годности, установленного заводом-изготовителем. В течение гарантийного срока обнаруженные недостатки товара подлежат устранению силами и средствами Поставщика.

**2. Требования к упаковке и маркировке поставляемого товара:**

2.1. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

2.2. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

2.3. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.