

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық  
ерекшелігі**

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Сатып алудың нөмірі:</b>      | № 16730898-1                                                                                                |
| <b>Сатып алудың атауы:</b>       | ЭЭТББ үшін тауарларды мемлекеттік сатып алу                                                                 |
| <b>Лоттың нөмірі:</b>            | № 82877985-3ЦП1                                                                                             |
| <b>Лоттың атауы :</b>            | Сөндіргіш                                                                                                   |
| <b>Лоттың сипаттауы:</b>         | автоматтық, үш полюсті, кернеуі 230 В-тан аз                                                                |
| <b>Лоттың қысқаша сипаттауы:</b> | Ажыратқыш Автоматты ВА47-29 1Р 63 А4,5 кА х-ка С TDM                                                        |
| <b>Саны, көлемі:</b>             | 12                                                                                                          |
| <b>Өлшем бірлігі:</b>            | Дана                                                                                                        |
| <b>Жеткізу орны:</b>             | 711510000, Астана қ., Нұра ауданы Астана қаласы, Нұра ауданы, Комсомольский т.м., Домалақ ана көшесі, 9 ғт. |
| <b>Жеткізу мерзімі:</b>          | Тапсырыс беруші өтінім берген сәттен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде                                       |

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:</b></p> | <p>МЕМСТ 2585-81 Бірполюсті автоматты ажыратқыш 63 А (С сипаттамасы) айнымалы ток тізбектерін қысқа тұйықталу және артық жүктеме токтарынан қорғауға, сондай-ақ басқару және секциялау функцияларын орындауға арналған. Өнеркәсіптік процестерді автоматтандыру және басқару жүйелерінде, жаңартылатын энергия көздері қондырғыларында, сондай-ақ тұрғын және қоғамдық ғимараттардың тарату және топтық желілерінде қолданылады. Ажыратқыш модульдік типке жатады және тарату қалқандарына орнатуға арналған. С типті ажырату сипаттамасы әртүрлі жүктемелер кезінде артық токтардан сенімді қорғауды қамтамасыз етеді. Электромагниттік ажыратқыштың іске қосылу тогы <math>8,5 I_n (\pm 20\%)</math>, бұл С қисығына сәйкес келеді. Қолдану санаты — уақыт кідіріссіз. Номиналды ток мәні — 63 А. Ажырату қабілеті — 4,5 кА, ал номиналды ажырату тогы (<math>I_{cs}</math>) шекті ажырату тогының (<math>I_{cu}</math>) 75% құрайды. Оқшаулаудың номиналды кернеуі — 600 В айнымалы ток, жұмыс кернеуі — ~АС. Бұйым УХЛ-4 климаттық орындалуда жасалған, қорғаныс дәрежесі — IP20, жұмыс температурасының диапазоны — -25 °С-тан +70 °С-қа дейін. Полюстер саны — 1Р. Габариттік өлшемдері: биіктігі 80 мм, ені 17,5 мм, тереңдігі 75 мм. Таза салмағы — 0,11 кг. Өнім ВА47-29 модельдік қатарына жатады және сенімділігімен, ықшамдылығымен және қолдану әмбебаптығымен ерекшеленеді. Өнім беруші жеткізетін тауарлардың техникалық регламенттер, стандарт ережелері немесе Қазақстан Республикасының техникалық реттеу туралы заңнамасына сәйкес өзге құжаттармен белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті. Тауарды жеткізу алдында бір данасы Тапсырыс берушімен келісілсін.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации**

|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Номер закупки:</b>                | № 16730898-1                                                                                           |
| <b>Наименование закупки:</b>         | Государственные закупки товаров для УКПЭЭ                                                              |
| <b>Номер лота:</b>                   | № 82877985-3ЦП1                                                                                        |
| <b>Наименование лота:</b>            | Выключатель                                                                                            |
| <b>Описание лота:</b>                | автоматический, трехполюсный, напряжение менее 230 В                                                   |
| <b>Дополнительное описание лота:</b> | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63 А4,5 кА х-ка С TDM                                            |
| <b>Количество:</b>                   | 12                                                                                                     |
| <b>Единица измерения:</b>            | Штука                                                                                                  |
| <b>Места поставки:</b>               | 711510000, г.Астана, район Нұра город Астана, район Нура, ж.м. Комсомольский, улица Домалак ана, зд.9. |
| <b>Срок поставки:</b>                | В течение 16 календарных дней с момента подачи заявки<br>Заказчик                                      |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</b></p> | <p>ГОСТ 2585-81 Автоматический выключатель однополюсный 63 А (характеристика С) предназначен для защиты электрических цепей переменного тока от токов короткого замыкания и перегрузки, а также для выполнения функций управления и секционирования. Применяется в системах автоматизации и управления промышленными процессами, установках возобновляемой энергетики, а также в распределительных и групповых цепях жилых и общественных зданий. Выключатель относится к модульному типу и предназначен для установки в распределительные щиты. Характеристика отключения С обеспечивает защиту от сверхтоков при широком спектре нагрузок. Электромагнитный расцепитель срабатывает при токе <math>8,5 I_n (\pm 20\%)</math>, что соответствует кривой С. Категория применения — без выдержки времени. Номинальный ток составляет 63 А. Отключающая способность — 4,5 кА, при этом номинальный ток отключения (<math>I_{cs}</math>) составляет 75% от предельной отключающей способности (<math>I_{cu}</math>). Номинальное напряжение изоляции — 600 В переменного тока, рабочее напряжение — ~АС. Выключатель выполнен в климатическом исполнении УХЛ-4, степень защиты корпуса — IP20, диапазон рабочих температур — от -25 до +70 °С. Количество полюсов — 1Р. Габаритные размеры: высота 80 мм, ширина 17,5 мм, глубина 75 мм. Масса нетто — 0,11 кг. Изделие относится к модельному ряду ВА47-29 и отличается надежностью, компактностью и универсальностью применения. Поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан о техническом регулировании. Перед поставкой товара один экземпляр согласовать с заказчиком.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|