ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270171 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 10 (667-3 Т, 4580256) Сөндіргіш

Тапсырыс беруші: ТОО "Аппак"
Ұйымдастырушы: ТОО "Аппак"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	667-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сөндіргіш, автоматтық, үш полюсті, кернеуі 230-400 В
ТЖҚЖС санаттың атауы	Автоматты ажыратқыш
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Үш полюсті автоматты ажыратқыш 125А
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қарағұр а.о., рудник "Западный Мынкудук"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Ажыратқыштың техникалық сипаттамасы

Талап Параметрі

Атауы автоматты ажыратқыш

Түрі құйылған корпустағы ажыратқыш (MCCB) немесе модульдік (орындалуына байланысты)

Полюстер саны 3P (үш полюсті)

Номиналды ток (In) 125a

Номиналды жұмыс кернеуі (Ue) 400 В айнымалы ток, 50/60 Гц

Номиналды оқшаулау кернеуі (Ui) кемінде 690 В

Номиналды импульстік кернеу (Uimp) кемінде 6 кВ

Жылу және электромагниттік (термомагниттік)ажыратқыш түрі

Номиналды өшіру қабілеті (Icu) 400 В айнымалы токта кемінде 25 кА (немесе жобалық талаптарға сәйкес)

Жұмыс қабілеттілігін өшіру (Ics) Icu-дан кемінде 75 %

DIN-рельске немесе монтаждау панеліне монтаждау (орындалуына байланысты)

Қосылу тиісті қиманың кабелі немесе Шина қосылымы

IP20 қорғаныс дәрежесі (электр қалқаны орнатылғаннан кейін)

Электр тозуға төзімділігі кем дегенде 2000 цикл

Механикалық тозуға төзімділік кем дегенде 10 000 цикл

Пайдалану температурасы -25 °C-тан +70 °C-қа дейін

Корпус материалы өздігінен сөнетін ыстыққа төзімді пластик

IEC 60947-2, ГОСТ IEC 60947-2 стандарттарына сәйкестігі

Кепілдік кем дегенде 12 ай

Әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар:

Өнім беруші тауарды жеткізуден 3 күн бұрын Тапсырыс берушімен келісуі тиіс (сатып алу департаментінің аға менеджері Д. Б. Саржан Тел.+ 7 7252 99 71 48 вн. 45 424) барлық тиісті құжаттармен бірге жеткізілетін тауар.

Өткізу туралы хабарламаны электрондық поштаға жіберу Dsarzhan@appak.kazatomprom.kz

Сапа кепілдігінің мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап 12 ай

Тауарды жеткізу кезінде жеткізуші өкілінің сенімді тұлғасының қатысуы: талап етіледі

Тауарға құжаттама орыс немесе мемлекеттік тілде беріледі немесе орыс немесе мемлекеттік тілге аударылады.

ҚР сәйкестік сертификаты.

Өнім жаңа болуы керек.

"Батыс Мыңқұдық" кеніші Шымкент қаласынан 500 км қашықтықта орналасқан.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	СТ РК IEC 60898-1-2019	407774	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Арматура электрическая Выключатели автоматические для защиты от сверхтоков электроустановок бытового и аналогичного назначения Часть 1 Выключатели автоматические для переменного тока	Настоящий стандарт распространяется на воздушные автоматические выключатели (далее – выключатели) для переменного тока для работы при частоте 50, 60 или 50 /60 Гц на номинальное напряжение (между фазами) не более 440 В, номинальный ток не более 125 А и номинальную отключающую способность не более 25 000 А.	Нет ()	276	Соединительные устройства	Действует	Приказ Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан № 373-од от «9» октября 2019года	01.07.2020

2	Иә	ГОСТ IEC 60947-2-2014	389244	Межгосударственный стандарт	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели.		Нет ()	0	Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 60947-2-2014 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.05.2017	

Қол қойған Саржан Дәуіржан Бақытжанұлы

Қол қойылған күні 10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270171
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 10 (667-3 Т, 4580256) Выключатель

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Аппак"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Аппак"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	667-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Выключатель, автоматический, трехполюсный, напряжение 230-400 В
Наименование категории ОКТРУ	Автоматический выключатель
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Выключатель автомат трехполюсный 125А
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каракурский с.о., рудник "Западный Мынкудук"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 20 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация на автоматический выключатель

Параметр	**Требование**
Наименование	Автоматический выключатель
Тип	Автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB) или модульный (в зависимости от исполнения)
Количество полюсов	3P (трехполюсный)
Номинальный ток (In)	125 А
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	400 В AC, 50/60 Гц
Номинальное напряжение изоляции (Ui)	Не менее 690 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp)	Не менее 6 кВ
Тип расцепителя	Тепловой и электромагнитный (термомагнитный)

Номинальная отключающая способность (Icu)	Не менее 25 кА при 400 В АС (или согласно проектным требованиям)
Рабочая отключающая способность (Ics)	Не менее 75 % от Icu
Монтаж	На DIN-рейку или монтажную панель (в зависимости от исполнения)
Подключение	Кабель или шинное соединение соответствующего сечения
Степень защиты	IP20 (после монтажа в электрощите)
Электрическая износостойкость	Не менее 2 000 циклов
Механическая износостойкость	Не менее 10 000 циклов
Температура эксплуатации	От –25 °C до +70 °C
Материал корпуса	Самозатухающий термостойкий пластик
Соответствие стандартам	IEC 60947-2, ГОСТ IEC 60947-2
Гарантия	Не менее 12 месяцев

Требования к потенциальному поставщику:

Поставщик за 3 дня до поставки товара должен согласовать с Заказчиком (с старшим менеджером Департамента закупок Саржан Д.Б. Тел. + 7 7252 99 71 48 вн. 45 424) поставляемый товар со всеми соответствующими документами.

Уведомление о пропуске направить на электронную почту Dsarzhan@appak.kazatomprom.kz

Срок гарантии качества: 12 месяцев со дня поставки Товара

При поставке товара присутствия доверенного лица представителя поставщика: требуется

Документация на Товар будет предоставлена на русском или государственном языке или переведена на русский или государственный язык.

Сертификат соответствия РК.

Товар должен быть новым.

Рудник "Западный Мынкудук" находится в 500 км от г. Шымкент.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	СТ РК IEC 60898-1-2019	407774	Национальный стандарт Республики Казахстан	Арматура электрическая Выключатели автоматические для защиты от сверхтоков электроустановок бытового и аналогичного назначения Часть 1 Выключатели автоматические для переменного тока	Настоящий стандарт распространяется на воздушные автоматические выключатели (далее – выключатели) для переменного тока для работы при частоте 50, 60 или 50 /60 Гц на номинальное напряжение (между фазами) не более 440 В, номинальный ток не более 125 А и номинальную отключающую способность не более 25 000 А.	Нет ()	276	Соединительные устройства	Действует	Приказ Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан № 373-од от «9» октября 2019года	01.07.2020

2	Да	ГОСТ IEC 60947-2-2014	389244	Межгосударственный стандарт	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели.		Нет ()	0	Низковольтная коммутационная аппаратура и аппаратура управления	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 15 декабря 2017г. за № 369-од введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 60947-2-2014 в качестве национального стандарта Республики Казахстан с 1 января 2018 г.	01.05.2017

Подписал Саржан Дәуіржан Бақытжанұлы
Дата подписания 10.11.2026