ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268392 , Қорғау құрылғысы сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 2 (996-6 Т, 4575636) Қорғау құрылғысы

Тапсырыс беруші: АҚ "Алатау Жарық Компаниясы
Ұйымдастырушы: АҚ "Алатау Жарық Компаниясы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	996-6 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қорғау құрылғысы, релелік қорғау және автоматика функциясы
ТЖҚЖС санаттың атауы	Реле, электр панельдері және төмен кернеуді қорғау құрылғылары
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Генераторларды, электр қозғалтқыштарын, трансформаторларды, тарату желілерін, желілерді, шиналарды, фидерлерді және т. б. қорғауға арналған құрылғылар
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 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

Сатып алынатын тауардың сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:

2.1. Agile P14D сериялы қорғау функциялары:

- Тәуелсіз сипаттамасы бар МТҚ;
- Тәуелсіз сипаттамасы бар ЖТҚ;
- Тәуелді сипаттамасы бар МТҚ;
- Тәуелді сипаттамасы бар ЖТҚ;
- Сезімтал ЖТҚ;
- Теріс реттілік бойынша артық токтан қорғау;

- Бағытталған МТҚ м/ф ЖТҚдан;
- ЖТҚ бағытталған;
- Бағыттағы сезімтал ЖТҚ;
- Бағытталған қуат қорғанысы (мин/макс, алға/артқа);
- АРҚ;
- Төмен кернеуден қорғау;
- Асқын кернеуден қорғау;
- Нөлдік тізбекті асқын кернеуден қорғау;
- Артық жиіліктен қорғау;
- Төмен жиіліктен қорғау;
- Жиілікті бақылау және орташалау опциясымен жылдамдықты қорғау жиілігін өзгерту;
- 4 параметр тобы.

2.2. Басқа мүмкіндіктер: P14DL21A3C6640A.

2.3. Стандарттарға сәйкестік (халықаралық/ішкі): МемСТ 3698-82.

2.4. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап 12 ай.

2.5. Тауардың шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.

2.6. Сәйкестік сертификаты: тауарды «АЖК» АҚ қоймасына жеткізген кезде өндіруші зауыттан тауарға сәйкестік сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсыну.

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	ГОСТ 3698-82	315087	Межгосударственный стандарт	Реле защиты максимального тока низковольтные. Общие технические требования	МКС: 29.120.70 КГС: Е71	СССР (СССР)	11	Реле	Действует		01.01.1983

4. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қол қойған Питеева Татьяна Юрьевна

Қол қойылған күні 17.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268392 , Устройство защиты
способом Открытый тендер

Лот № 2 (996-6 Т, 4575636) Устройство защиты

Заказчик: Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"

Организатор: Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	996-6 Т
Наименование и краткая характеристика	Устройство защиты, функция релейной защиты и автоматики
Наименование категории ОКТРУ	Реле, электрические панели и устройства защиты низкого напряжения
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Устройства для защиты генераторов, электродвигателей, трансформаторов, распределительных сетей, линий, шин, фидеров и т.д. функция релейной защиты и автоматики
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:

2.1. Функции защит серий Agile P14D:

- МТЗ с независимой характеристикой;
- ЗНЗ с независимой характеристикой;
- МТЗ с зависимой характеристикой;
- ЗНЗ с зависимой характеристикой;
- Чувствительная ЗНЗ;
- МТЗ по току обратной последовательностью;

- направленная МТЗ от м/ф ЗНЗ;
- направленная ЗНЗ;
- направленная чувствительная ЗНЗ;
- направленная защита по мощности (мин/макс, вперед/назад);
- УРОВ;
- защита минимального напряжения;
- защита максимального напряжения;
- защита по повышению напряжения нулевой последовательности;
- защита по повышению частоты;
- защита по понижению частоты;
- защита по скорости изменение частоты, с опцией контроля по частоты и усреднением;
- 4 группы уставок.

2.2. Прочие характеристики: P14DL21A3C6640A.

2.3. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 3698-82.

2.4. Гарантийный срок на поставляемый товар: 12 месяцев со дня поставки.

2.5. Год выпуска товара: не ранее 2025 года.

2.6. При необходимости приложить сертификат или иной документ удостоверяющий правоспособность/лицензии: предоставление оригинала или нотариально засвидетельствованной копии сертификата соответствия на товар от завода-производителя при поставке товара на склад АО «АЖК».

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	ГОСТ 3698-82	315087	Межгосударственный стандарт	Реле защиты максимального тока низковольтные. Общие технические требования	МКС: 29.120.70 КГС: Е71	СССР (СССР)	11	Реле	Действует		01.01.1983

4. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Подписал Питеева Татьяна Юрьевна

Дата подписания 17.11.2026