ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268927 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № (974-2 Т, 4577077) Ток трансформаторы

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	974-2 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ток трансформаторы, май толтырылған, номиналды кернеуі 110 кВ, номиналды бастапқы ток 1200 А
ТЖҚЖС санаттың атауы	Ток трансформаторы
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: ТФЗМ-110 кВ ток трансформаторы
Саны	13.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Розыбакиева 6, склад АО АЖК
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

2.1 Сатып алынатын тауарлардың толық сипаттамасы және талап етілетін техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:

2.1.1 Номиналды кернеу: 110 кВ.

2.1.2 Ең жоғары жұмыс кернеуі: 126 кВ.

2.1.3 Номиналды бастапқы ток: 50 – 2000 А.

2.1.4 Номиналды қайталама ток: 5 А.

2.1.5 Номиналды жиілігі: 50 Гц.

2.1.6 Қайталама орамалар: кемінде 3.

2.1.7 Термиялық ток төзімділігі: 2,5 – 51 кА.

2.1.8 Электродинамикалық ток төзімділігі: 6,5 – 130 кА.

2.1.9 Ағу уақыты қысқа тұйықталу тогы: 3 с.

2.1.10 Ұзындық қатынасы ең жоғары жұмыс кернеуіне сыртқы оқшаулаудың ағу жолдары: кемінде 2,25 см/кВ.

2.1.11 Номиналды қорғауға арналған қайталама орамдардың шекті еселігі: кемінде 20.

2.1.12 Салмағы: 500 кг-нан аспайды.

2.2 Өзге сипаттамалар:

2.2.1 Трансформация коэффициенттерін, дәлдік кластарын және орамалардың номиналды жүктемелерін көрсете отырып, Тапсырыс берушіге зауыттық сауалнама парағын міндетті түрде ұсыну.

2.3 Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 8.217-2003, МЕМСТ 7746-2001

2.4 Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізілген күннен бастап 36 ай

2.5 Тауардың шығарылған жылы: 2025 жылдан ерте болмауы тиіс

2.6 Қажет болған жағдайда сертификат немесе құқықтылықты/лицензияларды растайтын өзге құжаттарды қосу: Тауарды «АЖК» АҚ қоймасына жеткізу кезінде тауарға зауыт-өндірушіден сәйкестік сертификатының түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсыну қажет

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б
						Настоящий стандарт распространяется на электромагнитные трансформаторы тока на номинальное напряжение от 0,66 до 750 кВ							

1	Иэ	ГОСТ 7746-2001	306840	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы тока. Общие технические условия	включительно, предназначенные для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц. Стандарт не распространяется на трансформаторы лабораторные, нулевой последовательности, суммирующие, блокирующие, насыщающиеся	СССР (СССР)	33	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002 г. № 327 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2003 г.	01.01.2003	
						Настоящий стандарт распространяется на трансформаторы тока по ГОСТ 7746,					Принят Приказом		

2	Иә	ГОСТ 8.217-2003	305293	Межгосударственный стандарт	Государственная система обеспечения единства измерений. Трансформаторы тока. Методика поверки	измерительные лабораторные трансформаторы тока по ГОСТ 23624 и устанавливает методику их поверки. Допускается поверять трансформаторы тока, метрологические характеристики которых не хуже указанных в ГОСТ 7746 и ГОСТ 23624	СССР (СССР)	15	Метрология и измерения в целом	Действует	Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 12 июля 2004 г. № 190 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2005 г.	01.07.2005

Қол қойған Жадилова Алина Бахытжанкызы

Қол қойылған күні 05.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268927
способом Открытый тендер

Лот № (974-2 Т, 4577077) Трансформатор тока

Заказчик: Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"

Организатор: Акционерное общество "Алатау Жарық Компаниясы"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	974-2 Т
Наименование и краткая характеристика	Трансформатор тока, маслонаполненный, номинальное напряжение 110 кВ, номинальный первичный ток 1200 А
Наименование категории ОКТРУ	Трансформатор тока
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Трансформатор тока ТФЗМ-110 кВ
Количество	13.000
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 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

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

2.1.1 Номинальное напряжение: 110 кВ.

2.1.2 Наибольшее рабочее напряжение: 126 кВ.

2.1.3 Номинальный первичный ток: 50 – 2000 А.

2.1.4 Номинальный вторичный ток: 5 А.

2.1.5 Номинальная частота: 50 Гц.

2.1.6 Число вторичных обмоток: не менее 3.

2.1.7 Ток термической стойкости: 2,5 – 51 кА.

2.1.8 Ток электродинамической стойкости: 6,5 – 130 кА.

2.1.9 Время протекания тока короткого замыкания: 3 с.

2.1.10 Отношение длины пути утечки внешней изоляции к наибольшему рабочему напряжению: не менее 2,25 см/кВ.

2.1.11 Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты: не менее 20.

2.1.12 Масса: не более 500 кг.

2.2 Прочие характеристики:

2.2.1 Обязательное предоставление Заказчику заводского опросного листа с указанием коэффициентов трансформации, классов точности и номинальных нагрузок обмоток.

2.3 Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 8.217-2003, ГОСТ 7746-2001

2.4 Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 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: Предоставления оригинала или нотариально засвидетельствованную копию 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
						Настоящий стандарт распространяется на электромагнитные трансформаторы тока на номинальное напряжение от 0,66 до 750 кВ						

1	Да	ГОСТ 7746-2001	306840	Межгосударственный стандарт	Трансформаторы тока. Общие технические условия	включительно, предназначенные для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 или 60 Гц. Стандарт не распространяется на трансформаторы лабораторные, нулевой последовательности, суммирующие, блокирующие, насыщающиеся	СССР (СССР)	33	Измерение электрических и магнитных величин	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 20 сентября 2002 г. № 327 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.01.2003 г.	01.01.2003

2	Да	ГОСТ 8.217-2003	305293	Межгосударственный стандарт	Государственная система обеспечения единства измерений. Трансформаторы тока. Методика поверки	Настоящий стандарт распространяется на трансформаторы тока по ГОСТ 7746, измерительные лабораторные трансформаторы тока по ГОСТ 23624 и устанавливает методику их поверки. Допускается поверять трансформаторы тока, метрологические характеристики которых не хуже указанных в ГОСТ 7746 и ГОСТ 23624	СССР (СССР)	15	Метрология и измерения в целом	Действует	Принят Приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации от 12 июля 2004 г. № 190 введен в действие в качестве национального стандарта с 01.07.2005 г.	01.07.2005

Подписал Жадилова Алина Бахытжанкызы

Дата подписания 05.11.2026