ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1263240 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 10 (5645-6 Т, 4559162) Сым

Тапсырыс беруші: АҚ "Алматинские электрические станции"
Ұйымдастырушы: АҚ "Алматинские электрические станции"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	5645-6 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сым, маркасы АПВ, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	АПВ маркалы күштік сым
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: АПВ орнату сымы 1х2,5 (3555100068:17)
Саны	0.100
Өлшем бірлігі	Километр (мың метр)
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Жетісу ауданы, ТЭЦ-1 имени Б. Оразбаева, пр.Сейфулина, 433, ЦС №1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

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

Номиналды айнымалы кернеуі 450/750 В жиілігі 400 Гц

дейін

Номиналды тұрақты кернеуі 1000 В

Сынақтық айнымалы кернеуі 2500 В жиілігі 50 Гц

Сынақ кезінде ұстам уақыты 15 мин

Ұзақ рұқсат етілген ток жүктемесі 24 А

20 °С кезінде оқшаулау кедергісі кемінде 1 МОм·км

100 °С кезінде оқшаулау кедергісі кемінде 0,01 МОм·км

Құрылыс ұзындығы кемінде 100 м

Партиядағы шағын өлшегіштер 20 м-ден 20% - дан аспайды

Талсымдардың рұқсат етілген қыздыру температурасы 70 °С

Минималды иілу радиусы 10 сыртқы диаметр

Жұмыс температурасының диапазоны -50...+70 °С

Қызмет мерзімі дайындалған күннен бастап кемінде 15 жыл

Жеткізу мерзімдерінің шарттары: тауарды жеткізуді өнім беруші Тапсырыс берушінің жазбаша өтінімін берілген күннен бастап күнтізбелік 60 күн ішінде шартқа қол қойылған күннен бастап 12.2026ж. дейінгі кезеңде жүзеге асырылады. Өтінімде Тапсырыс берушіге қажетті тауардың атауы, саны және ассортименті болуға тиіс. Тапсырыс беруші Тапсырыс берушіде тауарға қажеттілік туындағанына қарай өтінім береді. Шарт бойынша тауарды өнім беруші Тапсырыс берушінің өтінімінсіз жеткізбейді. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушінің өтінімінсіз жеткізген жағдайда, Тапсырыс беруші мұндай тауарды қабылдаудан бас тартуға құқылы.

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 31947-2012	362270	Межгосударственный стандарт	Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие	Настоящий стандарт распространяется на провода и кабели, в том числе пониженной пожарной опасности, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное напряжение до 450/750	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении"	20	Провода	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07 ноября 2014 г. № 230-од межгосударственный стандарт введен в действие в	01.04.2015	

					технические условия	В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Стандарт устанавливает параметры, характеристики и свойства проводов и кабелей, а также требования к их испытаниям и эксплуатации	(ВНИИНМАШ) ( )				качество национального стандарта с 01 апреля 2015 г.		

Қол қойған Адеева Меруерт Мухалиевна

Қол қойылған күні 22.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1263240
способом Открытый тендер

Лот № 10 (5645-6 Т, 4559162) Провод

Заказчик: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"
Организатор: Акционерное общество "Алматинские электрические станции"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	5645-6 Т
Наименование и краткая характеристика	Провод, марка АПВ, напряжение не более 1 000 В
Наименование категории ОКТРУ	Провод силовой марки АПВ
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Провод установочный АПВ 1х2,5 (3555100068:17)
Количество	0.100
Единица измерения	Километр (тысяча метров)
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Жетысуский район, ТЭЦ-1 имени Б. Оразбаева, пр. Сейфулина, 433, ЦС №1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

Номинальное переменное напряжение 450/750 В

частотой до 400 Гц

Номинальное постоянное напряжение 1000 В

Испытательное переменное напряжение 2500 В

частотой 50 Гц

Время выдержки при испытании 15 мин

Длительно допустимая токовая нагрузка 24 А

Сопротивление изоляции при 20 °С не менее 1 МОм·км

Сопротивление изоляции при 70 °С не менее 0,01 МОм·км

Строительная длина не менее 100 м

Маломеры в партии не более 20% кусками от 20 м

Допустимая температура нагрева жил 70 °С

Минимальный радиус изгиба 10 наружных диаметров

Диапазон рабочих температур −50...+70 °С

Срок службы не менее 15 лет с даты изготовления

Условия сроков поставки: поставка Товара производится Поставщиком по заявке Заказчика в течение 60 календарных дней с момента подачи письменной заявки Заказчика в период с даты подписания договора по (включительно) 12.2026г. Заявка должна содержать наименование, количество и ассортимент Товара, необходимого Заказчику. Подача заявки Заказчиком производится по мере возникновения у Заказчика необходимости в Товаре. Товар по Договору не поставляется Поставщиком без заявки Заказчика. В случае доставки Товара Поставщиком без заявки Заказчика, Заказчик вправе отказаться от принятия такого Товара.

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 31947-2012	362270	Межгосударственный стандарт	Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие	Настоящий стандарт распространяется на провода и кабели, в том числе пониженной пожарной опасности, применяемые для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное переменное	Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертифик	20	Провода	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 07 ноября 2014 г. № 230-од межгосударственный стандарт введен	01.04.2015

					технические условия	напряжение до 450 /750 В включительно, частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Стандарт устанавливает параметры, характеристики и свойства проводов и кабелей, а также требования к их испытаниям и эксплуатации	ации в машиностроении" (ВНИИНМАШ) ( )				в действие в качестве национального стандарта с 01 апреля 2015 г.	

Подписал Адеева Меруерт Мухалиевна

Дата подписания 22.10.2026