ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271001 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 3 (10521-1 Т, 4582365) Сым

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының " Ақмола магистральдық желі бөлімшесі" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10521-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сым, маркасы СИП-4, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
ТЖҚЖС санаттың атауы	Шөп шапқыш пышақтары
Қосымша сипаттама	Сипаттама: СИП-4 - термопластикалық жарық тұрақтандырылған полиэтиленнен оқшауланған, алюминий фазалық ток өткізгіш желілері бар (салмақ түсетін желісі жоқ) өздігінен тасымалданатын сым. Жұмыс кернеуі: 50 Гц жиілігімен 0,6кВ/1кВ дейін. МЕМСТ 31946-2012 сәйкес жалпы техникалық талаптар. МЕМСТ 15150-69 бойынша II және III үлгідегі ауа атмосферасында қалыпты және суық климатты аудандарда электр берудің әуе желілері мен тармақтарында электр энергиясын беруге арналған. СИП-4 конструкциясының ерекшеліктері: барлық ток өткізгіш желілер (фазалық және нөлдік) алюминийден жасалған және қимасы бірдей. Барлық желілер термопластикалық жарық тұрақтандырылған полиэтиленнен оқшауланады. Сым СИП-4 4х35мм2
Саны	32904.000
Өлшем бірлігі	Метр
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., МБ Астана

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

SIP-4-термопластикалық жарықпен тұрақтандырылған полиэтиленнен оқшауланған алюминий фазалық өткізгіш өткізгіштері бар (мойынтірек өткізгіші жоқ) өздігінен жүретін сым. Жұмыс кернеуі: 50 Гц жиілікте 0,6 кВ/1кВ дейін. ГОСТ 31946-2012 сәйкес жалпы техникалық талаптар.ГОСТ 15150-69 бойынша II және III типті ауа атмосферасында қоңыржай және суық климаты бар аудандарда электр беру желілері мен тармақтарында электр энергиясын беруге арналған. SIP-4 дизайнының ерекшеліктері: Барлық өткізгіш өткізгіштер (фазалық және нөлдік) алюминийден жасалған және тең қимасы бар. Барлық тамырларда термопластикалық Жарық тұрақтандырылған полиэтиленнен оқшаулау бар. Сым SIP-4 4x35mm2

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 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971

Қол қойған НЖСМТОЗ-1 - Тайев Данияр

Қол қойылған күні 12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271001
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 3 (10521-1 Т, 4582365) Провод

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Акмолинское отделение магистральной сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10521-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Провод, марка СИП-4, напряжение не более 1 000 В
Наименование категории ОКТРУ	Провод самонесущий изолированный (СИП)
Дополнительная характеристика	Описание: СИП-4 – провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами (без несущей жилы), с изоляцией из термопластичного светостабилизированного полиэтилена. Рабочее напряжение: до 0,6кВ /1кВ с частотой 50 Гц. Общие технические требования согласно ГОСТ 31946-2012.Предназначен для передачи электроэнергии в воздушных линиях электропередачи и ответвлений в районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69. Особенности конструкции СИП-4: все токопроводящие жилы (фазные и нулевая) выполнены из алюминия и имеют равное сечение. Все жилы имеют изоляцию из термопластичного светостабилизированного полиэтилена. Провод СИП-4 4х35мм2
Количество	32904.000
Единица измерения	Метр

Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, МБ Астана
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

СИП-4 – провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами (без несущей жилы), с изоляцией из термопластичного светостабилизированного полиэтилена. Рабочее напряжение: до 0,6кВ/1кВ с частотой 50 Гц. Общие технические требования согласно ГОСТ 31946-2012.Предназначен для передачи электроэнергии в воздушных линиях электропередачи и ответвлений в районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69. Особенности конструкции СИП-4: все токопроводящие жилы (фазные и нулевая) выполнены из алюминия и имеют равное сечение. Все жилы имеют изоляцию из термопластичного светостабилизированного полиэтилена. Провод СИП-4 4х35мм2

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 15150-69	308229	Межгосударственный стандарт	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий (далее - изделия) и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды*	СССР (СССР)	59	Характеристика и конструкция механизмов, приборов и оборудования	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.69 N 1394	01.01.1971

Подписал НЖСМТОЗ-1 - Тайев Данияр

Дата подписания 12.11.2026