**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1268998 сатып алу бойынша**
**Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен**

**Лот № 2 (480 Т, 4577262) Арқан**

**Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company )"KEGOC" акционерлік қоғамы**

**Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Орталық жүйеаралық электр тораптары" филиалы**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 480 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Арқан, түрі ТК, бір беткей өрілген, болат |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Мырышталған болат арқан |
| Қосымша сипаттама | Аталуы: Болат арқан ТК диаметрі 11,0 мм |
| Саны | 108.000 |
| Өлшем бірлігі | Килограмм |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС |
| 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**

"1) ТК-11 болат арқан МемСТ 3241-91 және МемСТ 3063-80 сәйкес дайындалуы тиіс.

2) ТК-11 болат арқанның сипаттамалары МемСТ 3063-80 сәйкес келесі параметрлерге сәйкес келуі тиіс:

- арқанның номиналды диаметрі – 11 мм;

- барлық сымдардың есептік қима ауданы – 72,95 мм2;

- сымдардың саны мен диаметрі – 1х2,4+18х2,2 мм;

- арқанның жарылу күші жалпы алғанда 96100 Н кем емес.

3) ТК-11 болат арқаны (11-Г-1-Ж-Н-Р-1470) ТК конструкциясының түрі ТК-1х19 (1+6+12) үлгісіндегі сымдарға нүктелі жанасатын болат бір орамды арқан түрінде орындалуы тиіс, жүкке арналған, механикалық қасиеті – 1, мырыштың беткі тығыздығы Ж мырышпен қапталған сымнан жасалған (пайдаланудың қатаң шарттары, мырыштың үстіңгі тығыздығы кемінде 110 г/м2), оң ширатпа, ширатылмайтын, тегістелген, 1470 (150) Н/мм2 (кгс/мм2) маркалы жүк мақсатына арналған.

4) ТК-11 болат арқаны арқанды майлауға арналған маймен майлануы тиіс.

3 . Басқа сипаттамалары:

1) ТК-11 болат арқанның шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес.

2) МемСТ 11127-78 сәйкес жеткізу кезінде болат арқан ағаш немесе ме-талл барабанға қойылуы тиіс.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 3241-91, МемСТ 3063-80.

5. Тексеру және сынау: ТК-11 болат арқан тексерілуі және сынақтан өтуі тиіс, ол жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: Жеткізу күнінен бастап 36 ай.

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: талап етілмейді."

**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 11127-78 | 320979 | Межгосударственный стандарт | Барабаны деревянные для стальных канатов. Технические условия | Настоящий стандарт распространяется на деревянные барабаны, предназначенные для стальных канатов, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта | СССР (СССР) | 9 | Бочки. Барабаны. Канистры | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.12.78 N 3249 | 01.01.1980 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Иә | ГОСТ 3063-80 | 327422 | Межгосударственный стандарт | Канат одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19 (1+6+12). Сортамент | Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты одинарной свивки с точечным касанием проволок в канате типа ТК. | СССР (СССР) | 5 | Стальная проволока, проволочные канаты и звеневые цепи | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. N 1833 дата введения установлена 01.01.82 | 01.12.1980 | |
| 3 | Иә | ГОСТ 3241-91 | 327469 | Межгосударственный стандарт | Канаты стальные. Технические условия | Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты общего назначения. | СССР (СССР) | 21 | Стальная проволока, проволочные канаты и звеневые цепи | Действует | Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 21.11.91 N 1775 | 01.01.1993 | |

Қол қойған Галяветдинова Сауле Саматовна

Қол қойылған күні 05.11.2026

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1268998**
**способом Запрос ценовых предложений**

**Лот № 2 (480 Т, 4577262) Канат**

**Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"**

**Организатор: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Центральные межсистемные электрические сети"**

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 480 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Канат, тип ТК, свивка одинарная, стальной |
| Наименование категории ОКТРУ | Канат стальной оцинкованный |
| Дополнительная характеристика | Наименование: Канат стальной ТК диаметр 11,0 мм |
| Количество | 108.000 |
| Единица измерения | Килограмм |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС |
| 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**

"1) Канат стальной ТК-11 должен изготавливаться в соответствии с ГОСТ 3241-91 и ГОСТ 3063-80.

2) Характеристики стального каната ТК-11 должны соответствовать следующим параметрам в соответствии с ГОСТ 3063-80:

- номинальный диаметр каната – 11 мм;

- расчетная площадь сечения всех проволок – 72,95 мм2;

- число и диаметр проволок – 1х2,4+18х2,2 мм;

- разрывное усилие каната в целом не менее – 96100 Н.

3) Канат стальной ТК-11 (11-Г-1-Ж-Н-Р-1470) должен быть выполнен в виде каната стального одинарной свивки с точечным касанием проволок ти-па ТК конструкции 1х19 (1+6+12), грузового назначения, с механическими свойствами - 1, из оцинкованной проволоки с поверхностной плотностью цинка Ж (жёсткие условия эксплуатации, поверхностная плотность цинка не менее 110 г/ м2), правой свивки, нераскручивающийся, нормальной точно-сти изготовления, рихтованный, маркировочной группы 1470 (150) Н/мм2 (кгс/мм2).

4) Канат стальной ТК-11 должен быть смазан канатной смазкой.

3. Прочие характеристики:

1) Год выпуска стального каната ТК-11 не ранее 2026 года.

2) При поставке в соответствии ГОСТ 11127-78 канат стальной дол-жен быть поставлен на деревянном или на металлическом барабане.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 3241-91, ГОСТ 3063-80.

5. Проверка и испытание: Канат стальной ТК-11 должен быть про-верен и испытан, что должно подтверждаться соответствующими протокола-ми при поставке.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 месяцев со дня поставки.

7. В случае если закупаются товары, относящиеся к средствам изме-рений, указание требований к поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: не требуется."

**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 11127-78 | 320979 | Межгосударственный стандарт | Барабаны деревянные для стальных канатов. Технические условия | Настоящий стандарт распространяется на деревянные барабаны, предназначенные для стальных канатов, изготовляемых для нужд народного хозяйства и экспорта | СССР (СССР) | 9 | Бочки. Барабаны. Канистры | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.12.78 N 3249 | 01.01.1980 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Да | ГОСТ 3063-80 | 327422 | Межгосударственный стандарт | Канат одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19 (1+6+12). Сортамент | Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты одинарной свивки с точечным касанием проволок в канате типа ТК. | СССР (СССР) | 5 | Стальная проволока, проволочные канаты и звеневые цепи | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 апреля 1980 г. N 1833 дата введения установлена 01.01.82 | 01.12.1980 |
| 3 | Да | ГОСТ 3241-91 | 327469 | Межгосударственный стандарт | Канаты стальные. Технические условия | Настоящий стандарт распространяется на стальные канаты общего назначения. | СССР (СССР) | 21 | Стальная проволока, проволочные канаты и звеневые цепи | Действует | Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 21.11.91 N 1775 | 01.01.1993 |

Подписал Галяветдинова Сауле Саматовна

Дата подписания 05.11.2026