ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269010 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 4 (484 Т, 4577325) Сым

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 қоғамы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	484 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сым, маркасы АС, кернеуі 1000 В
ТЖҚЖС санаттың атауы	Бүрку саптамалары
Қосымша сипаттама	Аталуы: Оқшауланбаған болат алюминий сым АС-400/51
Саны	3000.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные 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

2.1. МЕМСТ 839-2019 сәйкес АС 400/51 оқшауланбаған сымның сипаттамалары келесі параметрлерге сәйкес келуі керек:

1) алюминий сымдарының саны/номиналды диаметрі - 54/3,05 мм;

2) алюминий сымдарының орам саны - 3;

3) болат сымдарының саны/номиналды диаметрі – 7/3,05 мм;

4) болат сымдарының орам саны - 1;

5) алюминий/болат қатынасы – 7,71;

6) майсыз сымның массасы – 1490 кг/км;

7) үзілу күші, кемінде - 120481 Н;

8) 20°С температурада тұрақты токқа 1 км сымның электр кедергісі - 0,0733 Ом-нан көп емес;

9) сымның диаметрі – 27,5 мм;

10) болат өзегінің диаметрі – 9,2 мм;

11) алюминий/болат қимасы – 394/51,1 мм².

12) рұқсат етілген ток - 825 А;

13) пайдалану температурасы - -60-тан +90 °С-қа дейін.

2.2. Сымда жеке сымдардың қабаттасуы, шығуы, жыртылуы және сынуы болмауы тиіс. Болат өзекше аяқталатын жерде сым бандаждар салына отырып кесілуге тиіс.

2.3. Орамдарды бұрау қарама-қарсы бағытта болуы керек, сыртқы орам бұралудың оң бағыты болуы қажет.

3. Басқа сипаттамалар:

3.1.АС 400/51 оқшауланбаған сымының шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес;

3.2. МЕМСТ 839-2019 сәйкес сымның таңбалануы мен қапталуы МЕМСТ 18690-2012 талаптарына сәйкес келуі қажет. Сым толық қаптамасы бар ағаш немесе металл барабанда жеткізілуге тиіс.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МЕМСТ 839-2019.

5. Тексеру және сынау: Оқшауланбаған сым МЕМСТ 839-2019 және онда сілтемелер келтірілген басқа да стандарттардың талаптарына сәйкес тексеріліп, сыналуға тиіс. Бұл жеткізу кезінде ұсынылатын тиісті сынақ хаттамаларымен расталуға тиіс.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: Тауар пайдалануға берілген күннен бастап 48 ай, бірақ тауар қоймаға жеткізілген күннен бастап 60 айдан аспайды.

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

Қол қойған	Жумабаева Алия Нурланкызы
Қол қойылған күні	10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269010
способом Открытый тендер

Лот № 4 (484 Т, 4577325) Провод

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

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	484 Т
Наименование и краткая характеристика	Провод, марка АС, напряжение 1000 В
Наименование категории ОКТРУ	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи марки АС
Дополнительная характеристика	Наименование: Провод неизолированный сталеалюминиевый АС-400/51
Количество	3000.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные 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

2.1. Характеристики неизолированного провода АС 400/51 в соответствии с ГОСТ 839-2019 должны соответствовать следующим параметрам:

1) число/номинальный диаметр алюминиевых проволок – 54/3,05 мм;

2) число повивов алюминиевых проволок – 3;

3) число и номинальный диаметр стальных проволок – 7/3,05 мм;

4) число повивов стальных проволок – 1;

5) соотношение алюминий/сталь – 7,71;

6) масса провода без смазки – 1490 кг/км;

7) разрывное усилие, не менее – 120481 Н;

8) электрическое сопротивление 1 км провода постоянному току при 20 °С, не более – 0,0733 Ом;

9) диаметр провода – 27,5 мм;

10) диаметр стального сердечника – 9,2 мм;

11) сечение алюминий/сталь – 394/51,1 мм²;

12) допустимый ток – 825 А;

13) температура эксплуатации – от -60 до +90 °С.

2.2 В проводе не должно быть перехлестывания, выпирания, разрывов и надломов отдельных проволок. В месте окончания стального сердечника провод должен быть разрезан с наложением бандажей.

2.3. Скрутка повивов должна быть в противоположные стороны, наружный повив должен иметь правое направление скрутки.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска неизолированного провода АС 400/51 не ранее 2026 года;

3.2. В соответствии с ГОСТ 839-2019 маркировка, упаковка провода должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012. Провод поставляется на деревянном или металлическом барабане с полной обшивкой.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 839-2019.

5. Проверка и испытание: Неизолированный провод должен быть проверен и испытан в соответствии с требованиями ГОСТ 839-2019 и другими стандартами, на которые в ГОСТ

839-2019 имеются ссылки, что должно подтверждаться соответствующими протоколами при поставке.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 48 месяцев со дня ввода товара в эксплуатацию, но не более 60 месяцев со дня поставки товара на склад.

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

Подписал	Жумабаева Алия Нурланкызы
Дата подписания	10.11.2026