ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269010 , «Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи марки АС» для филиалов АО «KEGOC» сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 5 (485 Т, 4577324) 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	485 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сым, маркасы АС, кернеуі 1000 В
ТЖҚЖС санаттың атауы	Бұрку саптамалары
Қосымша сипаттама	Аталуы: Оқшауланбаған болат алюминий сым АС-500/64
Саны	6100.000
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. ГОСТ 839-2019 сәйкес as 500/64 оқшауланбаған сымының сипаттамалары келесі параметрлерге сәйкес келуі керек:

1) алюминий сымдарының саны/номиналды диаметрі-54/3, 4 мм;

2) алюминий сымдарын бұру саны-3;

3) Болат сымдардың саны мен номиналды диаметрі-7/3, 4 мм;

4) болат сымдарды бұру саны-1;

5) алюминий / болат қатынасы-7,71;

6) майлаусыз сымның салмағы - 1852 кг/км;

7) жарылғыш күш, кемінде – 148 257 Н;

8) 20 °С температурада тұрақты токқа 1 км сымның электр кедергісі, 0,0588 Ом аспайды;

9) сымның диаметрі - 30,6 мм;

10) Болат өзегінің диаметрі - 10,2 мм;

11) алюминий/болат қимасы-490/63, 5 мм2;

12) рұқсат етілген ток – 945 А;

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

2.2. Сымда жеке сымдардың қабаттасуы, шығуы, жыртылуы және сынуы болмауы керек. Болат өзегі аяқталған жерде сымды жолақтармен кесу керек.

2.3. Бұрылыстарды бұрау қарама-қарсы бағытта жүргізілуі керек, ал сыртқы бұралу бұралудың оң бағытына ие болуы керек.

3. Басқа сипаттамалар:

3.1. Оқшауланбаған сымның Шығарылған жылы 2026 жылдан ерте емес.

3.2. ГОСТ 839-2019 сәйкес таңбалау, қаптама сымдар ГОСТ 18690 талаптарына сәйкес келуі керек. Сым толық қапталған ағаш немесе металл барабанда келеді.

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

5. Тексеру және сынау: оқшауланбаған сым ГОСТ 839-2019 талаптарына және ГОСТ 839-2019 сілтемелері бар басқа стандарттарға сәйкес тексеріліп, сыналуы керек, бұл жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

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

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

Қол қойған	Жумабаева Алия Нурланкызы
Қол қойылған күні	13.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269010 , «Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи марки АС» для филиалов АО «KEGOC»
способом Открытый тендер

Лот № 5 (485 Т, 4577324) 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	485 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-500/64
Количество	6100.000
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 500/64 в соответствии с ГОСТ 839-2019 должны соответствовать следующим параметрам:

1) число/номинальный диаметр алюминиевых проволок – 54/3,4 мм;

2) число повивов алюминиевых проволок – 3;

3) число и номинальный диаметр стальных проволок – 7/3,4 мм;

4) число повивов стальных проволок – 1;

5) соотношение алюминий/сталь – 7,71;

6) масса провода без смазки – 1852 кг/км;

7) разрывное усилие, не менее – 148 257 Н;

8) электрическое сопротивление 1 км провода постоянному току при 20 °С, не более – 0,0588 Ом;

9) диаметр провода – 30,6 мм;

10) диаметр стального сердечника – 10,2 мм;

11) сечение алюминий/сталь – 490/63,5 мм^2;

12) допустимый ток – 945 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 произведена в противоположные стороны, причем наружный повив должен иметь правое направление скрутки.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска неизолированного провода не ранее 2026 года.

3.2. В соответствии с ГОСТ 839-2019 маркировка, упаковка провода должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690. 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.

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

Подписал	Жумабаева Алия Нурланкызы
Дата подписания	13.11.2026