Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18010140-1
Сатып алудың атауы:	Приобретение Анкерный зажим для самонесущего изолированного провода СИП (Абат)
Лоттың нөмірі:	№ 87166266-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Сым
Лоттың сипаттауы:	маркасы СИП-4, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Приобретение СИП4 2х16мм провод (Абат)
Саны, көлемі:	470
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. Шартқа қол қойылғаннан кейін 30 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін өтінім бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде немесе егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса күнтізбелік 60 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	**ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК** **Тауардың атауы:** СИП-4 маркалы, қимасы 2×16 мм² өздігінен көтерілетін оқшауланған сым. **1. Тауардың мақсаты мен қолданылу саласы** Сатып алынатын тауар электр энергиясын әуе желілері арқылы таратуға, электр желілерін салуға, жаңғыртуға және жөндеуге, сондай-ақ көшелерді жарықтандыру жүйелерінің электрмен жабдықтау желілерін ұйымдастыруға арналған. Сым сыртқы орта жағдайында, ғимараттар мен құрылыстардың сыртында, электр энергиясын тарату желілерінде пайдалануға жарамды болуы тиіс. **2. Негізгі техникалық сипаттамалары** 2.1. Сымның маркасы – СИП-4. 2.2. Сымның түрі – өздігінен көтерілетін, қорғаныш оқшаулағышы бар, тірек өзегі жоқ электр сымы. 2.3. Ток өткізгіш өзектерінің саны – 2 дана. 2.4. Әрбір ток өткізгіш өзектің номиналды көлденең қимасы – 16 мм². 2.5. Сымның конструкциясы екі оқшауланған ток өткізгіш өзектен тұруы тиіс. 2.6. Ток өткізгіш өзектер электротехникалық алюминийден немесе тиісті стандарт талаптарына сәйкес келетін алюминий қорытпасынан жасалуы тиіс. 2.7. Ток өткізгіш өзектер көп сымды конструкцияда орындалуы тиіс. 2.8. Әрбір ток өткізгіш өзек жеке-жеке ультракүлгін сәулеленуге, атмосфералық әсерлерге, ылғалға және температуралық өзгерістерге төзімді полиэтилен оқшаулағышпен қапталуы тиіс. 2.9. Оқшаулағыш материал электрлік беріктікті, механикалық төзімділікті және сыртқы орта жағдайында ұзақ мерзімді пайдалануды қамтамасыз етуі қажет. 2.10. Сымның номиналды кернеуі – 0,6/1 кВ. 2.11. Сымның жиілігі – 50 Гц электр желілерінде пайдалануға жарамды болуы тиіс. 2.12. Сымның оқшаулағышы атмосфералық жауын-шашынға, күн сәулесіне, ультракүлгін сәулелерге және сыртқы орта факторларына төзімді болуы қажет.

	3. Конструкциялық және пайдалану талаптары 3.1. Сымның конструкциясы электр энергиясын әуе желілері арқылы қауіпсіз әрі сенімді таратуға мүмкіндік беруі тиіс. 3.2. Сым электр бағаналарына, тіректерге және арнайы монтаждық арматураларға бекітуге жарамды болуы қажет. 3.3. Сымның оқшаулағыш қабаты бүкіл ұзындығы бойынша біркелкі, тұтас және зақымданбаған болуы тиіс. 3.4. Сымның бетінде жарықтар, тесіктер, кесілген жерлер, ісінулер, механикалық зақымданулар және өзге де өндірістік ақаулар болмауы тиіс. 3.5. Ток өткізгіш өзектердің электрлік өткізгіштігі мен механикалық беріктігі қолданыстағы стандарттардың талаптарына сәйкес болуы қажет. 3.6. Сым монтаждау, тарту және пайдалану кезінде өзінің электрлік және механикалық сипаттамаларын сақтауы тиіс. **4. Сапасына қойылатын талаптар** 4.1. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және зауытта өндірілген болуы тиіс. 4.2. Сымның техникалық сипаттамалары өндірушінің техникалық құжаттамасына және қолданыстағы стандарттарға сәйкес болуы қажет. 4.3. Оқшаулағыш қабаттың қалыңдығы, электрлік кедергісі және өзге де көрсеткіштері тиісті нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес болуы тиіс. 4.4. Сымның әрбір құрылымдық элементі электр қауіпсіздігі талаптарына сай болуы қажет. 4.5. Жеткізуші тауардың сапасын растайтын құжаттарды, өндірушінің техникалық паспортын және қолданыстағы заңнамада көзделген сәйкестік құжаттарын ұсынуы тиіс. **5. Жеткізу және орау талаптары** 5.1. Сым тапсырыс беруші белгілеген көлемде жеткізілуі тиіс. 5.2. Сым зауыттық барабандарға немесе тасымалдау мен сақтауға жарамды арнайы орамдарға оралуы тиіс. 5.3. Орам кезінде сымның оқшаулағыш қабатының зақымдануына, майысуына және деформациялануына жол берілмеуі тиіс. 5.4. Әрбір орамда немесе барабанда сымның маркасы, қимасы, өндірушісі, ұзындығы және өндірілген күні туралы ақпарат көрсетілуі тиіс. 5.5. Тауарды тасымалдау және сақтау барысында оның сапасы мен техникалық сипаттамаларының сақталуы қамтамасыз етілуі қажет. **6. Қабылдау тәртібі** 6.1. Тапсырыс беруші жеткізілген тауардың маркасын, қимасын, ұзындығын, сыртқы жағдайын және техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігін тексеруге құқылы. 6.2. Техникалық ерекшелік талаптарына сәйкес келмейтін, механикалық зақымданған немесе оқшаулағыш қабаты бұзылған тауар қабылданбайды. 6.3. Сәйкес келмейтін тауар жеткізуші есебінен ауыстырылуы тиіс. 6.4. Тауардың нақты түрі, өндірушісі, конструкциялық орындалуы, техникалық параметрлері және өзге де қажетті сипаттамалары жеткізуге дейін Тапсырыс берушімен алдын ала келісілуі тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18010140-1
Наименование закупки:	Приобретение Анкерный зажим для самонесущего изолированного провода СИП (Абат)
Номер лота:	№ 87166266-ЗЦП1
Наименование лота:	Провод
Описание лота:	марка СИП-4, напряжение не более 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Приобретение СИП4 2х16мм провод (Абат)
Количество:	470
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен После подписания договора в течение 30 календарных дней
Срок поставки:	После подписания договора по заявке в течение 15 календарных дней или если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ** **Наименование товара:** Провод самонесущий изолированный СИП-4 2×16 мм². **1. Назначение и область применения** Приобретаемый товар предназначен для передачи и распределения электрической энергии по воздушным линиям электропередачи, строительства, реконструкции и текущего ремонта электрических сетей, а также для устройства линий электроснабжения систем наружного освещения. Провод должен быть предназначен для эксплуатации на открытом воздухе, в условиях воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения, влажности и перепадов температуры окружающей среды. **2. Основные технические характеристики** 2.1. Марка провода – СИП-4. 2.2. Тип провода – самонесущий изолированный, без отдельной нулевой несущей жилы. 2.3. Количество токопроводящих жил – 2 шт. 2.4. Номинальное сечение каждой токопроводящей жилы – 16 мм². 2.5. Токопроводящие жилы должны быть изготовлены из электротехнического алюминия. 2.6. Конструкция токопроводящих жил – многопроволочная, круглая, уплотненная. 2.7. Каждая токопроводящая жила должна иметь индивидуальную изоляцию из светостабилизированного сшитого полиэтилена (СПЭ). 2.8. Номинальная толщина изоляции каждой жилы – 1,3 мм. 2.9. Изоляционный материал должен обладать устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, атмосферным осадкам, воздействию влаги и температурным перепадам. 2.10. Номинальное переменное напряжение – 0,6/1 кВ. 2.11. Номинальная частота электрической сети – 50 Гц. 2.12. Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току при температуре 20 °C должно соответствовать нормативным требованиям для сечения 16 мм².

3. Конструктивные и эксплуатационные требования

3.1. Провод должен состоять из двух изолированных алюминиевых токопроводящих жил, скрученных между собой в единый жгут.

3.2. Конструкция провода должна обеспечивать равномерное распределение механической нагрузки между токопроводящими жилами при подвесном монтаже.

3.3. Изоляция должна быть сплошной, однородной, без трещин, порезов, проколов, вздутий и иных повреждений по всей длине провода.

3.4. Провод должен быть устойчив к механическим воздействиям, возникающим при транспортировке, монтаже, натяжении и эксплуатации.

3.5. Изоляционный материал должен сохранять свои диэлектрические и механические свойства при длительной эксплуатации на открытом воздухе.

3.6. Конструкция провода должна обеспечивать возможность крепления к опорам воздушных линий с использованием соответствующей монтажной арматуры.

3.7. Минимальный радиус изгиба при монтаже должен составлять не менее 10 наружных диаметров провода.

3.8. Диапазон рабочих температур окружающей среды – от минус 60 °C до плюс 50 °C.

3.9. Допустимая температура нагрева токопроводящих жил в нормальном режиме эксплуатации должна соответствовать требованиям применимого стандарта.

4. Требования к качеству

4.1. Товар должен быть новым, ранее не использованным, изготовленным в заводских условиях.

4.2. Провод должен соответствовать требованиям ГОСТ 31946-2012 либо эквивалентного действующего нормативного документа.

4.3. Все конструктивные элементы провода должны соответствовать установленным требованиям электрической и механической безопасности.

4.4. Не допускается наличие дефектов токопроводящих жил, повреждений изоляции, нарушения скрутки и иных производственных недостатков.

4.5. Поставщик обязан предоставить документы, подтверждающие качество и происхождение товара, технический паспорт производителя и документы о соответствии в случаях, предусмотренных законодательством.

5. Требования к упаковке и поставке

5.1. Провод должен поставляться в количестве, установленном Заказчиком.

5.2. Поставка должна осуществляться на заводских барабанах либо в специальных бухтах, обеспечивающих сохранность провода при транспортировке и хранении.

5.3. Упаковка должна исключать механические повреждения, деформацию токопроводящих жил и повреждение изоляционного покрытия.

5.4. На барабане или упаковке должна быть указана информация о марке провода, номинальном сечении, количестве жил, длине, изготовителе и дате изготовления.

5.5. Поставляемый товар должен соответствовать заявленным техническим параметрам на протяжении всей строительной длины.

6. Порядок приемки товара

6.1. Заказчик вправе проверить марку, количество жил, номинальное сечение, длину, внешний вид, комплектность и соответствие поставленного товара требованиям настоящей технической спецификации.

	6.2. Провод с поврежденной изоляцией, механическими дефектами либо несоответствующими техническими характеристиками приемке не подлежит. 6.3. Товар, не соответствующий требованиям технической спецификации, подлежит замене Поставщиком за его счет. 6.4. Конкретный вид товара, производитель, конструктивное исполнение, технические параметры и иные необходимые характеристики должны быть предварительно согласованы с Заказчиком до поставки товара.