

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17852830-1
Сатып алудың атауы:	Маркасы АВБШв, кернеуі 1 000 В-тан артық емес кәбіл сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87968284-ЗЦПЗ
Лоттың атауы:	Кәбіл
Лоттың сипаттауы:	маркасы АВБШв, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	маркасы АВБШв, кернеуі 1 000 В-тан артық емес кәбіл
Саны, көлемі:	400
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. Мұнайлы ш/а, Қ. Сарбөпеев көшесі, 2Б
Жеткізу мерзімі:	Келісім-шарт күшіне енген күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Алюминий өзекті АВБШв 4х25 күштік брондалған кабель (немесе баламасы). 1. Нормативтік-техникалық талаптар және стандарттар Сәйкестік стандарттары: Тауар ГОСТ 31996-2012 талаптарына (немесе қолданыстағы баламаларына), сондай-ақ қорғаныш жабындары бөлігінде ГОСТ 7006-72 талаптарына қатаң сәйкес келуге тиіс. Сапаны растау: Жеткізуші өндіруші зауыттың қолданыстағы сәйкестік сертификатын/сапа сертификатын, сондай-ақ әрбір партияға (барабанға) паспорт ұсынуға міндетті. Тауардың жай-күйі: Кабель жаңа, бұрын пайдаланылмаған, мемлекеттік резервтен алынбаған, механикалық зақымдану, деформация және броньда коррозия іздері болмауға тиіс. Ұзындығы: 400 метр. 2. Кабельдің конструкциялық параметрлері Кабельдің таңбалануы: АВБШв (немесе ГОСТ-тың жаңа жіктемесіне сәйкес АВБШв). Конструкциясының түсіндірмесі: А — алюминий ток өткізгіш өзек; В — өзектердің поливинилхлорид (ПВХ) пластикатынан жасалған оқшаулауы; Б — саңылауларды қабаттастыра отырып, спираль бойымен төселген екі мырышталған болат таспадан жасалған бронь; б — бронь астында жастықшаның болмауы; Шв — ПВХ пластикатынан жасалған сығымдалып шығарылған қорғаныш шланг (қабықша). Өзектердің саны: 4 дана. Ток өткізгіш өзектің номиналды қимасы: 25 мм². Өзектердің түрі: Бір сымды (ож) немесе көп сымды (мж), дөңгелек немесе секторлық пішінді. Өзектердің түстік таңбалануы: ГОСТ талаптарына сәйкес өзара ерекшеленетін тұтас түспен немесе бойлық жолақ түрінде, оның ішінде нөлдік және жерге тұйықтау өзектерін қоса алғанда. 3. Электрлік және пайдалану сипаттамалары Параметр Талап етілетін мәні Номиналды айнымалы кернеу 1 кВ дейін, жиілігі 50 Гц Ұзақ уақыт бойы рұқсат етілетін ток (ауада) Кемінде 80–81 А Ұзақ уақыт бойы рұқсат етілетін ток (топырақта) Кемінде 93–94 А Бір секундтық қысқа тұйықталу кезіндегі рұқсат етілетін ток Кемінде 2,78 кА Оқшаулаудың электрлік кедергісі (+20 °С кезінде) Кемінде 7 МОм·км Пайдалану температурасының диапазоны –50 °С-тан +50 °С-қа дейін Пайдалану кезінде өзектердің рұқсат етілетін қызуы Қалыпты режимде +70 °С-қа дейін, қысқа тұйықталу кезінде +160 °С-қа дейін Монтаждау кезіндегі иілудің ең аз радиусы Кабельдің сыртқы диаметрінің кемінде 7,5 есесі Қызмет ету мерзімі Кемінде 30 жыл 4. Жеткізуге және қаптамаға қойылатын талаптар Қаптама түрі: Жеткізу ГОСТ 18690-82 талаптарына сәйкес ағаш немесе металл кабель барабандарында жүзеге асырылуға тиіс. Кабельдің ұштары ылғалдан қорғауға арналған қалпақшалармен (каппалармен) ылғалдың енуінен герметикалық түрде қорғалуға тиіс. Барабандағы таңбалау: Барабанның бүйір қабырғасына өндірушінің тауар белгісі, кабельдің маркасы, кернеуі, ұзындығы (метрмен), массасы (брутто), өндірілген күні және партия нөмірі көрсетілген затбелгі бекітілуіне тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17852830-1
Наименование закупки:	Приобретение кабель марка АВБШв, напряжение не более 1 000 В
Номер лота:	№ 87968284-ЗЦПЗ
Наименование лота:	Кабель
Описание лота:	марка АВБШв, напряжение не более 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Кабель марка АВБШв, напряжение не более 1 000 В
Количество:	400
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен мкр Мунайлы, улица К. Сарбопеева, 2Б
Срок поставки:	15 календарных дней со дня вступления силы договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кабель силовой бронированный с алюминиевыми жилами АВБбШв 4х25 (или эквивалент). 1. Нормативно-технические требования и стандарты • Стандарты соответствия: Товар должен строго соответствовать требованиям ГОСТ 31996-2012 (или действующим эквивалентам) и ГОСТ 7006-72 в части защитных покрытий. • Подтверждение качества: Поставщик обязан предоставить действующий сертификат соответствия / качества завода-изготовителя, а также паспорт на каждую партию (барабан). • Состояние товара: Кабель должен быть новым, не бывшим в употреблении, не из государственного резерва, без следов механических повреждений, деформаций и коррозии брони. • Длина: 400 метров. 2. Конструктивные параметры кабеля • Маркировка кабеля: АВБбШв (или АВБШв по новой классификации ГОСТ). • Расшифровка конструкции: о А — Алюминиевая токопроводящая жила; о В — Изоляция жил из поливинилхлоридного (ПВХ) пластиката; о Б — Броня из двух стальных оцинкованных лент, наложенных по спирали с перекрытием зазоров; о б — Без подушки под броней; о Шв — Защитный выпрессованный шланг (оболочка) из ПВХ пластиката. • Количество жил: 4 штуки. • Номинальное сечение токопроводящей жилы: 25 мм². • Тип жил: Однопроволочные (ож) или многопроволочные (мж), круглой или секторной формы. • Цветовая маркировка жил: Сплошная или в виде продольной полосы, отличная друг от друга (включая нулевую жилу и жилу заземления) согласно ГОСТ. 3. Электрические и эксплуатационные характеристики Параметр Требуемое значение Номинальное переменное напряжение до 1 кВ частотой 50 Гц Длительно допустимый ток (на воздухе) Не менее 80-81 А Длительно допустимый ток (в земле) Не менее 93-94 А Допустимый ток односекундного КЗ Не менее 2,78 кА Электрическое сопротивление изоляции (при +20 °С) Не менее 7 МОм·км Диапазон температур эксплуатации От -50 °С до +50 °С Допустимый нагрев жил при эксплуатации До +70 °С (в нормальном режиме), до +160 °С (при коротком замыкании) Минимальный радиус изгиба при монтаже Не менее 7,5 наружных диаметров кабеля Срок службы Не менее 30 лет 4. Требования к поставке и упаковке • Вид упаковки: Поставка должна осуществляться в деревянных или металлических кабельных барабанах в соответствии с ГОСТ 18690-82. Концы кабеля должны быть герметично защищены от проникновения влаги влагозащитными колпачками (каппами). • Маркировка на барабане: На щеке барабана должен быть прикреплен ярлык с указанием: товарного знака изготовителя, марки кабеля, напряжения, длины (в метрах), массы (брутто), даты изготовления и номера партии.