

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17854465-1
Сатып алудың атауы:	Басқа қорларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88096412-3ЦП2
Лоттың атауы:	Кәбіл
Лоттың сипаттауы:	маркасы ВВГнг(А)-LS, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кәбіл маркасы ВВГнг(А)-LS, кернеуі 1 000 В-тан артық емес
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	612010000, Түркістан облысы, Кентау қ. Д. Қонаев даңғылы, №28 ғимарат
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген сәттен бастап 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Техникалық сипаттамалары Бұйымның түрі: күштік электр кабелі. Кабель маркасы: ВВГнг(А)-LS. Номиналды кернеуі: 0,66/1 кВ. Өткізгіш материалы: мыс. Ток өткізгіш өзектердің саны мен қимасы: электр жүктемесіне және тапсырыс берушінің қажеттілігіне сәйкес, жеткізу алдында келісіліп көрсетіледі. Өзектердің оқшаулағышы: поливинилхлорид негізіндегі оқшаулағыш материал. Сыртқы қабықшасы: өрт қаупі төмендетілген поливинилхлоридті композиция. Өрт қауіпсіздігі: кабель жеке төселген кезде жануды таратпайтын, жануды таратпау санаты А талаптарына сәйкес болуы тиіс. Түтін бөлуі: жану кезінде түтін мен газ бөліну деңгейі төмендетілген LS орындалуында болуы тиіс. Қолданылуы: стационарлық электр қондырғыларында электр энергиясын таратуға және беруге арналған. Жұмыс жиілігі: 50 Гц. Нормативтік құжат: ГОСТ 31996-2012 және оған қолданылатын өзгерістер мен түзетулер талаптарына сәйкес болуы тиіс. 2. Электрлік беріктікке қойылатын талаптар Кабельдің оқшаулағышы электрлік беріктігі жоғары, біркелкі және жарықтарсыз, тесіктерсіз әрі басқа да ақауларсыз болуы тиіс. Кабель өндіруші белгілеген техникалық талаптарға сәйкес электрлік сынақтардан өтуі тиіс. Кабель номиналды кернеуге арналған стандарттық сынақтар кезінде оқшаулағыштың электрлік беріктігін қамтамасыз етуі тиіс. Қалыпты пайдалану жағдайында оқшаулағыш пен сыртқы қабықша жарылмауы, жарылуы немесе өткізгіш өзектердің ашылуына әкелетін зақымдануларға ұшырамауы тиіс. Кабельдің ток өткізу қабілеті таңдалған өзек қимасына, төсеу тәсіліне, қоршаған орта температурасына және электр жүктемесіне сәйкес болуы тиіс. Қысқа тұйықталу кезіндегі термиялық төзімділігі өндірушінің техникалық құжаттамасында белгіленген талаптарға сәйкес болуы тиіс. 3. Өндіріс сапасы және қауіпсіздік талаптары Кабель жаңа, пайдаланылмаған және зауытта өндірілген болуы тиіс. Мыс өзектердің қимасы мен электрлік сипаттамалары мәлімделген номиналдарға сәйкес болуы тиіс. Оқшаулағыш пен сыртқы қабықша бүкіл ұзындығы бойынша біркелкі қалыңдықта, жарықтарсыз, ісінусіз және механикалық зақымдануларсыз болуы тиіс.

Кабельдің сыртқы қабығында маркасы, өзектер саны мен қимасы, номиналды кернеуі, өндірушісі және нормативтік құжат туралы сәйкестендіру белгілері болуы тиіс.

Жеткізуші кабельдің сапасын растайтын паспортты, сәйкестік құжаттарын және өндірушінің техникалық құжаттамасын ұсынуы тиіс.

4. Асқын кернеуден қорғауға қатысты талаптар

Кабельдің номиналды кернеуі 0,66/1 кВ болуы оның кез келген асқын кернеуге төзімді екенін білдірмейді.

Кабель нормативтік құжаттарда белгіленген электрлік беріктік сынақтарынан өтуі тиіс.

Импульттік немесе желілік асқын кернеулерден қорғау электр қондырғысының жобасына сәйкес тиісті асқын кернеуден қорғау құрылғыларын орнату арқылы қамтамасыз етілуі тиіс.

Кабель электр желісінің нақты жүктемесіне, қысқа тұйықталу тогына және төсеу жағдайларына сәйкес таңдалуы тиіс.

5. Жеткізу және қабылдау тәртібі

Кабель зауыттық барабанда немесе тасымалдауға жарамды орамада жеткізілуі тиіс.

Жеткізілетін ұзындық тапсырыс құжаттарында көрсетілген мөлшерге сәйкес болуы тиіс.

Қабылдау кезінде маркасы, номиналды кернеуі, өзектер саны, қимасы, ұзындығы, сыртқы қабықшасының жағдайы және ілеспе құжаттары тексеріледі.

Таңбалануы сәйкес келмейтін, механикалық зақымданған, оқшаулағышында ақаулары бар немесе сапасын растайтын құжаттары жоқ өнім шартта белгіленген тәртіппен ауыстырылуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17854465-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих запасов
Номер лота:	№ 88096412-ЗЦП2
Наименование лота:	Кабель
Описание лота:	марка ВВГнг(А)-LS, напряжение не более 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Кабель марка ВВГнг(А)-LS, напряжение не более 1 000 В
Количество:	100
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	612010000, Туркестанская область, г.Кентау проспект Д. Кунаева, здание №28
Срок поставки:	С момента вступления в силу договора в течений 15 дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Технические характеристики Вид изделия: силовой электрический кабель. Марка кабеля: ВВГнг(А)-LS. Номинальное напряжение: 0,66/1 кВ. Материал токопроводящих жил: медь. Количество и сечение жил: определяются в соответствии с электрической нагрузкой и потребностью заказчика и согласовываются до поставки. Изоляция жил: изоляционный материал на основе поливинилхлорида. Наружная оболочка: поливинилхлоридная композиция пониженной пожарной опасности. Пожарная безопасность: кабель должен не распространять горение при одиночной прокладке и соответствовать категории нераспространения горения А. Дымовыделение: исполнение LS с пониженным уровнем дымо- и газовыделения при горении. Назначение: передача и распределение электрической энергии в стационарных электроустановках. Рабочая частота: 50 Гц. Нормативный документ: ГОСТ 31996-2012 с применимыми изменениями и поправками. 2. Требования к электрической прочности Изоляция кабеля должна обладать высокой электрической прочностью, быть однородной, без трещин, проколов и других дефектов. Кабель должен проходить электрические испытания в соответствии с техническими требованиями производителя. Кабель должен обеспечивать электрическую прочность изоляции при стандартных испытаниях, предусмотренных для соответствующего номинального напряжения. При нормальных условиях эксплуатации изоляция и наружная оболочка не должны разрушаться, растрескиваться или повреждаться таким образом, чтобы оголялись токопроводящие жилы. Допустимый ток кабеля должен соответствовать выбранному сечению жил, способу прокладки, температуре окружающей среды и электрической нагрузке. Термическая стойкость при коротком замыкании должна соответствовать требованиям технической документации производителя. 3. Требования к качеству изготовления и безопасности Кабель должен быть новым, неиспользованным и

изготовленным в заводских условиях.

Сечение медных жил и электрические характеристики должны соответствовать заявленным номинальным значениям.

Изоляция и наружная оболочка должны иметь равномерную толщину по всей длине, без трещин, вздутий и механических повреждений.

На наружной оболочке кабеля должна присутствовать идентификационная маркировка с указанием марки, количества и сечения жил, номинального напряжения, производителя и нормативного документа.

Поставщик должен предоставить паспорт качества, документы о соответствии и техническую документацию производителя.

4. Требования по защите от перенапряжений

Номинальное напряжение кабеля 0,66/1 кВ не означает, что он устойчив к любым перенапряжениям.

Кабель должен выдерживать электрические испытания на прочность изоляции, предусмотренные нормативными документами.