Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17990235-1
Сатып алудың атауы:	Электр кабелін сатып алу және орнату
Лоттың нөмірі:	№ 88491955-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Кәбіл
Лоттың сипаттауы:	маркасы КГ, кернеуі 1 000 В
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабель КГ 3*1,5
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	751510000, Алматы қ., Жетісу ауданы Жетысу ауданы Торетай, 30а көшесі
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн. Егер өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілердің тізіліміне енгізілген болса, шарт бойынша тауарларды жеткізудің мерзімі 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды, бірақ шарттың қолданылу мерзімінен аспайды.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	3х1,5 электрлік иілгіш мыс қара кабельге техникалық сипаттама Резеңке (немесе термоэластопласт) оқшауламасындағы және сыртқы қабығындағы көп сымды мыс ток өткізгіш талсымдар. Жылжымалы механизмдер мен сыртқы жарықтандыру жабдықтарын электр желілеріне қосуға, сондай-ақ ашық ауада, үй-жайларда және ғимараттардың сыртқы қабырғалары бойымен жоғары иілгіштікті талап ететін учаскелерде төсеуге арналған. Күн сәулесінің (УК-сәулелердің), ылғалдың әсеріне және көп реттік иілуге жоғары төзімділікке ие, бұл тәулік бойы сыртқы жағдайда пайдалану кезіндегі қауіпсіздік, сенімділік пен ұзақ мерзімділік үшін маңызды фактор болып табылады. Саны: 100 метр. Пайдалану температурасы -40-тан +50 градус Цельсийге дейін. КГ 3х1,5 кабелін алдын ала қыздырусыз монтаждау -15 градус Цельсийден төмен емес температурада жүргізіледі. Төсеу кезінде КГ 3х1,5 кабелінің ең аз рұқсат етілген иілу радиусы кабельдің 8 сыртқы диаметрінен аспауы (шамамен 78–85 миллиметр) тиіс. КГ 3х1,5 кабельдерін төсеу кезінде созылу күші барлық талсымдардың жиынтық қимасының 1 мм²-іне 20 Ньютоннан аспауы (90 Ньютоннан артық емес) керек. Пайдалану барысында ток өткізгіш талсымдардың ұзақ рұқсат етілген қызу температурасы +75 градус Цельсийден аспауы тиіс. Номиналды айнымалы кернеу жиілігі 400 Гц-ке дейін 660 В дейін немесе тұрақты кернеу 1000 В дейін. МЕМСТ 22483 бойынша мыс ток өткізгіш талсымдардың иілгіштік класы — 5-тен төмен емес. КГ 3х1,5 кабелінің есептік салмағы — метріне 0,13 килограмнан кем емес. КГ 3х1,5 кабелінің сыртқы диаметрі — 9,8 миллиметрден кем емес. МЕМСТ 24334-2020 талаптарына сәйкестігі. Қара: сыртқы кабель қабығының түсі. Жалпы құнына тауардың барлық көлемін Тапсырыс берушінің көрсетілген мекенжайына жеткізу, сондай-ақ ЭОҚ талаптарын сақтай отырып, кабельді ғимаратқа төсеу (Тапсырыс берушінің схемасына сәйкес) және электр қуатын тарту бойынша барлық қажетті ілеспе монтаждау және бекіту жұмыстарын орындау кіреді. Жеткізілетін кабель жаңа болуы, қолданыстағы стандарттардың (МЕМСТ) талаптарына сәйкес келуі және растайтын құжаттары (сапа паспорты, сәйкестік сертификаты, өндірушінің кепілдігі) болуы тиіс. Тауар үнемі жоғары сапалы жұмыс істеуін қамтамасыз етуі керек, сенімділігімен ерекшеленуі керек, ақаулардың болмауына кепілдік беруі керек, қолдануға жарамды болуы керек. Бұрын пайдаланылған, қалпына келтірілген, қайта өңделген, қандай да бір жолмен өзгертілген немесе өндірістен алынып тасталған иілгіш кабельді қолдануға жол берілмейді. Шығарылған жылы 2025 жылдан ерте емес. Өнім беруші Тапсырыс берушімен тауарды жеткізу күнін, уақытын келісуі, сондай-ақ әлеуметтік мессенджер арқылы жеткізілетін тауардың сипаттамасын қосымша нақтылауы қажет. Жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік 15 күн ішінде. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі тауарды қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. Орындалған монтаждау, электрмонтаждау және іске қосу-баптау

	жұмыстарына кепілдік мерзімі орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 24 (жиырма төрт) айды құрауы тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде Жеткізуші өз есебінен Жеткізушінің кінәсінен немесе тауар сапасының тиісті деңгейде болмауы, сондай-ақ жұмыстардың сапасыз орындалуы салдарынан туындаған анықталған кемшіліктер мен ақауларды жоюға міндетті. Жеткізу орны: Алматы қаласы, Жетісу ауданы, Төретай көшесі 30А.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17990235-1
Наименование закупки:	Приобретение электрического кабеля с прокладкой
Номер лота:	№ 88491955-ЗЦП2
Наименование лота:	Кабель
Описание лота:	марка КГ, напряжение 1 000 В
Дополнительное описание лота:	Кабель КГ 3*1,5
Количество:	100
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	751510000, г.Алматы, Жетысуский район Жетысуский район Улица Торетай, 30а
Срок поставки:	со дня заключения договора 15 календарных дней. В случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, срок поставки товаров по договору составляет 60 (шестьдесят) календарных дней, но не более срока действия договора.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация на кабель электрический гибкий медный черный КГ 3х1,5 Многопроволочные токопроводящие жилы в резиновой (или термоэластопластов) изоляции и наружной оболочке. Предназначен для присоединения передвижных механизмов и наружного осветительного оборудования к электрическим сетям, а также для прокладки на открытом воздухе, в помещениях и по наружным стенам зданий на участках, требующих повышенной гибкости. Имеет высокую устойчивость к воздействию солнечного излучения (УФ-лучей), влаги и многократным изгибам, что является важным фактором для безопасности, надежности и долговечности при круглосуточной наружной эксплуатации. Количество: 100 метров. Температура эксплуатации от -40 до +50 градусов Цельсия. Монтаж кабеля КГ 3х1,5 без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 градусов Цельсия. Минимально допустимый радиус изгиба кабеля КГ 3х1,5 при прокладке должен составлять не более 8 наружных диаметров кабеля (около 78–85 миллиметров). Растягивающее усилие при прокладке кабелей КГ 3х1,5 не должно превышать 20 Ньютонов на 1 мм² суммарного сечения всех жил (не более 90 Ньютонов). Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил при эксплуатации не должна превышать +75 градусов Цельсия. Номинальное переменное напряжение до 660 В частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Класс гибкости медных токопроводящих жил по ГОСТ 22483 — не ниже 5. Расчетная масса кабеля КГ 3х1,5 — не менее 0,13 килограмма в метре. Наружный диаметр кабеля КГ 3х1,5 — не менее 9,8 миллиметров. Соответствие требованиям ГОСТ 243342020. Черный: Цвет внешней оболочки кабеля. В общую стоимость входят доставка всего объема товара до указанного адреса Заказчика, а также выполнение всех необходимых сопутствующих монтажных и крепежных работ по прокладке кабеля на здание и подвод электричества с соблюдением требований ПУЭ. Поставляемый кабель должен быть новым, соответствовать требованиям действующих стандартов (ГОСТ) и иметь подтверждающие документы (паспорт качества, сертификат соответствия, гарантию производителя). Товар должен обеспечивать неизменно высокое качество функционирования, отличаться надежностью, гарантировать отсутствие дефектов, должен быть пригоден к использованию. Не допускается применение гибкого кабеля, бывшего в употреблении, восстановленного, переработанного, каким-либо образом модифицированного или снятого с производства. Дата изготовления не ранее 2025 года. Поставщику необходимо согласовать с заказчиком дату, время поставки товара, а также по средствам социальных мессенджеров дополнительно уточнить характеристику поставляемого товара. Гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания акта приема-передачи товара.

	Гарантийный срок на выполненные монтажные, электромонтажные и пусконаладочные работы должен составлять не менее 24 (двадцати четырех) месяцев со дня подписания акта выполненных работ. В течение гарантийного срока Поставщик обязан за свой счет устранять выявленные недостатки и дефекты товара и выполненных работ, возникшие по вине Поставщика или вследствие ненадлежащего качества товара либо выполнения работ. Место поставки: г. Алматы, Жетысуский район, улица Торетай 30А.