

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17855004-1
Сатып алудың атауы:	Коммутатор мен оптикалық кабельді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 85652342-3ЦП2
Лоттың атауы:	Оптикалық - талшықты кабель
Лоттың сипаттауы:	8 талшық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оптикалық кабель
Саны, көлемі:	200
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	751110000, Алматы қ., Алмалы ауданы Панфилов көшесі, 139
Жеткізу мерзімі:	шартқа сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Ішкі орнатуға арналған оптикалық кабель. Оптикалық талшықтың түрі: бір режимді, талшық қабығының номиналды диаметрі 9/125 мкм және ITU-T G. 652 ұсынысына сәйкес параметрлері бар.D. Оптикалық талшықтардың саны: кемінде 8. Кабельдің ұзындығы: кемінде 200 метр. Оптикалық талшықтың ыдырау коэффициенті: толқын ұзындығы 1310 нм — 0,36 ДБ/км аспайды; толқын ұзындығы 1550 нм — 0,22 ДБ/км аспайды. Кабель дизайны: орталық шыны талшықты штанганың айналасында орналасқан 4 оптикалық модуль. Оптикалық талшықтарды механикалық әсерлерден қорғауды және белгіленген пайдалану сипаттамаларына сәйкестікті қамтамасыз ететін көп модульді немесе басқа дизайн. Ылғалдан қорғау: оптикалық модульдер мен өзектерді гидрофобты құраммен толтыру немесе құрғақ суды блоктайтын материалдарды қолдану. Күшейту элементтері: Шыны талшықтар немесе кабельдің қажетті механикалық беріктігін қамтамасыз ететін басқа баламалы элементтер. Сыртқы қабық: қабық материалы Кабельді төсеу және пайдалану шарттарына сәйкес келуі керек. Қажет болған кезде топтық төсеу ғимараттардың ішінде қабығы қамтамасыз етуі тиіс таратпау жану және болмауы бөліну галогенов, соответствия сыныбы нг(А)-HF немесе осыған барабар талаптарына сәйкес. Кабельдің сыртқы диаметрі: 6 мм-ден аспайды. Рұқсат етілген созылу күші: кем дегенде 0,4 кН. Ұсақтау күші: кем дегенде 0,2 кН / см. Ең аз иілу радиусы: өндіруші белгілеген монтаждау және пайдалану шарттарын сақтай отырып, кабельдің 20 сыртқы диаметрінен аспайды. Жұмыс температурасы: -40 °С-тан +50 °С-қа дейін. Орнату температурасы: -20 °С-тан +50 °С-қа дейін. Таңбалау: кабельдің сыртқы қабығында ұзындығы метрлік таңбалаудың болуы. Тауардың жағдайы: жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөнделмеген. Кепілдік мерзімі: тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай. Жеткізу жинағы: техникалық сипаттамаларын растайтын таңбасы және құжаттамасы бар ұзындығы кемінде 200 метр оптикалық кабель. Тауар ҚР СТ ITU-T L. 103-2018 сәйкес келуі тиіс

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17855004-1
Наименование закупки:	Закуп коммутатора и оптического кабеля
Номер лота:	№ 85652342-3ЦП2
Наименование лота:	Кабель оптико-волоконный
Описание лота:	8 волокон
Дополнительное описание лота:	Кабель оптический
Количество:	200
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	751110000, г.Алматы, Алмалинский район ул. Панфилова, 139
Срок поставки:	согласно договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кабель оптический для внутреннего монтажа. Тип оптического волокна: одномодовое, с номинальным диаметром оболочки волокна 9/125 мкм и параметрами, соответствующими рекомендации ITU-T G.652.D. Количество оптических волокон: не менее 8. Длина кабеля: не менее 200 метров. Коэффициент затухания оптического волокна: на длине волны 1310 нм — не более 0,36 дБ/км; на длине волны 1550 нм — не более 0,22 дБ/км. Конструкция кабеля: 4 оптических модуля, расположенных вокруг центрального стеклопластикового прутка. Многомодульная или иная конструкция, обеспечивающая защиту оптических волокон от механических воздействий и соответствие установленным эксплуатационным характеристикам. Защита от влаги: заполнение оптических модулей и сердечника гидрофобным составом либо применение сухих водоблокирующих материалов. Упрочняющие элементы: стеклонити или другие эквивалентные элементы, обеспечивающие требуемую механическую прочность кабеля. Наружная оболочка: материал оболочки должен соответствовать условиям прокладки и эксплуатации кабеля. При необходимости групповой прокладки внутри зданий оболочка должна обеспечивать нераспространение горения и отсутствие выделения галогенов, соответствуя классу нг(А)-HF или эквивалентным требованиям. Наружный диаметр кабеля: не более 6 мм. Допустимое растягивающее усилие: не менее 0,4 кН. Раздавливающее усилие: не менее 0,2 кН/см. Минимальный радиус изгиба: не более 20 наружных диаметров кабеля при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, установленных производителем. Температура эксплуатации: от –40 °С до +50 °С. Температура монтажа: от –20 °С до +50 °С. Маркировка: наличие метровой маркировки длины на наружной оболочке кабеля. Состояние товара: новый, не бывший в употреблении, не восстановленный и не подвергавшийся ремонту. Гарантийный срок: не менее 12 месяцев с даты поставки товара. Комплект поставки: оптический кабель длиной не менее 200 метров с маркировкой и документацией, подтверждающей его технические характеристики. Товар должен соответствовать СТ РК ITU-T L.103-2018