

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 13936384-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық сипаттамаға сәйкес кабельді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 77495468-3ЦП1
Лоттың атауы :	Мамандандырылған кабель
Лоттың сипаттауы:	түрі UTP
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ut кабелі мыс cat5e
Саны, көлемі:	800
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	111010000, Ақмола облысы, Көкшетау қ. ул.Кенесары, 222
Жеткізу мерзімі:	шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Кабель 100 МГц-ке дейінгі сигнал беру жиілігі бар үй ішінде құрылымдалған кабельдік жүйелерді құруға арналған. R1 - сыртқы төсеу үшін (қара полиэтилен қабығы). Кабель салмағы - 40,2 кг / км. Кабельдегі тамырлардың саны 2 ядро үшін 4 жұп. Бұрақтың диаметрі - 0,51 мм. 105 м. Өткізгіш өзек - диаметрі 0,51 мм жұмсақ сым. Жүргізгіш өзекті оқшаулау - PE. Тазартылған - бу бөлмесінің түрі. Кабельдегі жұптардың саны - 4. Экран алюминий полимерлі таспасы болып табылады. Сыртқы қабық - бұл жеңіл тұрақтандырылған; Электр сипаттамалары: тұрақты ток үшін өткізгіш өзекке төзімділік, Ом / 100 м, 9,6-дан аспайды. Тамырлардың асимметриясы, жұптағы және төрт тұрақты%, 2-ден аспайды. Жиіліктегі, NF / км-ден 0,001 МГц-56-дан аспайды. Ағымдағы кедергілер, анам * км , кем дегенде - 150. Тұрақты токтың кернеуі 1 минут, SQ - 1.0 ішінде. 0,00005 МГц, кВ жиілігінде 1 минут ішінде ток сынау кернеуі - 0,7. Жиіліктегі толқынға төзімділік, ОМ- 0.064-1.0 МГц-100 +/- 25 // 1.0-250 МГц-100 +/- 15. Жиіліктегі таралу, толқындар, вакуумдағы жарық жылдамдығы, кем дегенде 1 МГц - 65 // 10 МГц - 65 // 100 МГц-65/10 МГц-65. Жиіліктегі сигналдық кідіріс, NS / 100М, артық емес 1 МГц - 0,580 // 16 МГц - 0,553 // 100 МГц - 0.548. Жиіліктегі, NS / 100М 10 МГц-тегі жұптар арасындағы сигналдың айырмашылығы - 50. Жиіліктегі, DB / 100 м - 1 МГц - 1 МГц - 16 МГц - 9.1 // 100 МГц - 24.0.Жиілік кезіндегі өтпектің арасындағы өтпелі оттықтау, DB / 100 м, кем дегенде 1 МГц - 63,3 // 16 МГц - 43.6 МГц - 43.6 // 100 МГц - 30.1. Жиіліктегі шығындар, DB / 100 м - 1 МГц - 17,0 // 16 МГц - 17,0 // 100 МГц - 100 МГц - 10.0. Механикалық сипаттамалары: кабельдің созылуының мәні, жоқ, N - 80. Кем дегенде - 40-қа дейін. Кабельдің ең аз радиусы, мм - 43. Жұмыс температурасы - -40-тен +60 градус. Сақтау және тасымалдау температурасы - -40тан +60 градусқа дейін. Орнату температурасы - -10-дан +50 градусқа дейін. Салыстырмалы ылғалдылық +350 с температурада,% - 98. Сыртқы кабель мөлшері, мм - 7.0
--	---

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 13936384-1
Наименование закупки:	Приобретение кабеля согласно технической спецификации
Номер лота:	№ 77495468-3ЦП1
Наименование лота:	Кабель специализированный
Описание лота:	тип UTP
Дополнительное описание лота:	Кабель UTP медь cat5e
Количество:	800
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	111010000, Акмолинская область, г.Кокшетау ул.Кенесары, 222
Срок поставки:	в течении 16 календарных дней со дня подписания договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кабель предназначен для построения структурированных кабельных систем внутри помещений с частотой передачи сигналов до 100 МГц. PE1 - для внешней прокладки (оболочка из полиэтилена черного цвета). Вес кабеля - 40,2 кг/км. Количество жил в кабеле - 4 пары по 2 жилы. Диаметр жилы - 0,51 мм. Бухта 305 м. Токопроводящая жила - Медная мягкая проволока диаметром 0,51мм. Изоляция токопроводящей жилы - ПЭ. Вид скрутки - Парная. Количество пар в кабеле - 4. Экран - Алюмополимерная лента. Наружная оболочка - Светостабилизированный ПЭ. Электрические характеристики: Сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, Ом/100 м, не более - 9,6. Асимметрия сопротивления жил в паре/ четверке постоянному току%, не более 2. Рабочая емкость пары на частоте, нФ/км, не более 0,001 МГц - 56. Сопротивление изоляции постоянному току, МОм*км, не менее - 150. Испытательное напряжение постоянного тока в течение 1 мин, кВ - 1,0. Испытательное напряжение переменного тока в течение 1 мин на частоте 0,00005 МГц, кВ - 0,7. Волновое сопротивление на частоте, Ом - 0,064-1,0 МГц - 100 +/- 25 // 1,0-250 МГц - 100 +/-15. Скорость распространения, волны на частоте, % от скорости света в вакууме, не менее - 1 МГц - 65 // 10 МГц - 65 // 100 МГц - 65. Задержка сигнала на частоте, нс/ 100м, не более 1 МГц - 0,580 // 16 МГц - 0,553 // 100 МГц - 0,548. Разность задержки сигнала между парами на частоте, нс/ 100м 10 МГц - 50. Затухание в кабеле на частоте, дБ/100 м - 1 МГц - 4,0 // 16 МГц - 9,1 // 100 МГц - 24,0. Переходное затухание на ближнем конце между парами на частоте, дБ/100 м, не менее - 1 МГц - 63,3 // 16 МГц - 43,6 // 100 МГц - 30,1. Возвратные потери на частоте, дБ/100 м - 1 МГц - 17,0 // 16 МГц - 17,0 // 100 МГц - 10,0. Механические характеристики: Значение растягивающего усилия кабеля, не более, Н - 80. Раздавливающие усилие, Н/см, не менее - 40. Минимальный радиус изгиба кабеля, мм - 43. Температура эксплуатации - от -40 до +60 градусов. Температура хранения и транспортировки - от -40 до +60 градусов. Температура монтажа - от -10 до +50 градусов. Относительная влажность при температуре +350 С, % - 98. Наружный размер кабеля, мм - 7,0
---	--