

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17789841-1
Сатып алудың атауы:	Мамандандырылған кабель сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 84619898-ЗЦП4
Лоттың атауы:	Мамандандырылған кабель
Лоттың сипаттауы:	түрі UTP
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сетевой кабель для интернета высокоскоростных сетей (101, СиМ)
Саны, көлемі:	305
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	104630100, Абай облысы, Үржар ауданы, Үржар а. Абай облысы, Үржар ауданы, Үржар ауылы, Семушкина көшесі 1 Д
Жеткізу мерзімі:	Тапсырушы өтініш берген күннен бастап 15 күн мерзімде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Желілік кабель, есулі жұп, 6-санат (Cat.6), UTP, сыртқы төсеуге арналған Өлшем бірлігі: бухта Бір бухтадағы кабель ұзындығы: кемінде 305 метр 1. Тауардың мақсаты Кабель жергілікті есептеу желілерін құруға, цифрлық деректерді беруге және жоғары жылдамдықты желілік қосылымдарды ұйымдастыруға арналған. Кабель сыртқы ортада төсеуге және ғимараттан тыс жерлерде пайдалануға арналған болуы тиіс. 2. Негізгі техникалық сипаттамалары • кабель санаты — Cat.6-дан төмен емес; • есулі жұп түрі — UTP (U/UTP), экрандалмаған; • есулі жұптар саны — 4 жұп; • өткізгіштер саны — 8 талшық; • өткізгіш түрі — біртұтас (Solid); • ток өткізгіш талшықтардың материалы — 100% мыс; • өткізгіш диаметрі — кемінде 0,574 мм; • жұмыс жиілігі — кемінде 250 МГц; • номиналды толқындық кедергісі — 100 Ом; • деректерді беру жылдамдығы — 1 Гбит/с дейін, тиісті стандарт талаптары шегінде 10 Гбит/с дейінгі желілік қосылымдарды қолдау мүмкіндігімен; • номиналды кернеуі — 30 В дейін; • сыртқы қабық материалы — полиэтилен (PE); • қолданылуы — сыртқы төсеуге арналған; • сыртқы қабығы ылғалға төзімді және ғимараттан тыс жерде пайдалануға жарамды болуы тиіс; • бір бухтадағы/қораптағы кабель ұзындығы — кемінде 305 м; • кабель қабығында ұзындықтың метрлік таңбасы болуы тиіс; • өзара кедергілерді азайту үшін есулі жұптар арасында ішкі бөлгіш элемент болуы тиіс; • аспалы трос — талап етілмейді. 3. Құрылымына қойылатын талаптар Кабель біртұтас мыс өткізгіштерден тұратын төрт есулі жұптан құралған болуы тиіс. Әрбір жұп Cat.6 санатындағы кабель сипаттамаларын қамтамасыз ету үшін тиісті қадаммен есілген болуы тиіс. Кабель конструкциясы кемінде 250 МГц жұмыс жиілігінде деректерді тұрақты беруді қамтамасыз етуі тиіс. Сыртқы полиэтиленді PE қабығы кабельді сыртқы ортада төсеуге мүмкіндік беріп, ылғал мен қоршаған орта әсерінен қорғауды қамтамасыз етуі тиіс. 4. Сапасына қойылатын талаптар Жеткізілетін тауар: • жаңа болуы тиіс; • бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс; • қалпына келтірілмеген болуы тиіс; • механикалық зақымдары болмауы тиіс; • зауыттық қаптамада болуы тиіс; • зауыттық таңбалауы болуы тиіс. Кабельдің сипаттамалары Cat.6 санатындағы кабельдерге қойылатын талаптарға сәйкес келуі тиіс. 5. Қаптамасы Кабель ұзындығы кемінде 305 метр болатын бухтада/қорапта жеткізілуі тиіс. Қаптама кабельдің тасымалдау, сақтау және жеткізу кезінде сақталуын қамтамасыз етуі тиіс. Қаптамада жеткізілетін тауардың негізгі техникалық сипаттамаларын анықтауға мүмкіндік беретін ақпарат болуы тиіс. 6. Жеткізу жиынтығы • сыртқы төсеуге арналған Cat.6 UTP желілік кабелі — 305 м; • зауыттық қаптама; • өндірушінің техникалық құжаттамасы және/немесе таңбалауы. 7. Кепілдік талаптары Жеткізуші жеткізілетін тауардың мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік беруі тиіс. Тауар мақсаты бойынша пайдалануға жарамды және өндірістік ақаулары жоқ болуы тиіс. Жеткізуші ұсынатын тауар көрсетілген сипаттамаларға сәйкес келуі немесе осы техникалық сипаттамада белгіленген талаптардан кем емес техникалық сипаттамаларға ие болуы тиіс. СТ РК 2203-2012

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17789841-1
Наименование закупки:	Сетевой кабель для интернета высокоскоростных сетей (101, СиМ)
Номер лота:	№ 84619898-ЗЦП4
Наименование лота:	Кабель специализированный
Описание лота:	тип UTP
Дополнительное описание лота:	Сетевой кабель для интернета высокоскоростных сетей (101, СиМ)
Количество:	305
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	104630100, область Абай, Урджарский район, с.Урджар область Абай, Урджарский район, село Урджар, улица Семушкина 1 Д
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней со дня подачи заявки заказчиком
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кабель сетевой, витая пара,6-санат (Cat.6) UTP, для наружной прокладки Единица измерения: бухта Количество кабеля в одной бухте: не менее 305 метров 1. Назначение Кабель предназначен для построения локальных вычислительных сетей, передачи цифровых данных и организации высокоскоростных сетевых соединений. Кабель должен быть предназначен для наружной прокладки и эксплуатации вне помещений. 2. Основные технические характеристики • категория кабеля — не ниже Cat.6; • тип витой пары — UTP (U/UTP), незэкранированный; • количество витых пар — 4 пары; • количество проводников — 8 жил; • тип проводников — одножильные (Solid); • материал токопроводящих жил — 100% медь; • диаметр проводника — не менее 0,574 мм; • рабочая частота — не менее 250 МГц; • номинальное волновое сопротивление — 100 Ом; • скорость передачи данных — до 1 Гбит/с с поддержкой сетевых соединений до 10 Гбит/с в пределах требований соответствующего стандарта; • номинальное напряжение — до 30 В; • материал внешней оболочки — полиэтилен (PE); • применение — наружная прокладка; • оболочка должна быть влагостойкой и предназначенной для эксплуатации вне помещений; • длина кабеля в одной бухте/коробке — не менее 305 м; • наличие метрической маркировки длины кабеля по оболочке; • наличие внутреннего разделительного элемента между витыми парами для снижения перекрёстных помех; 3. Требования к конструкции Кабель должен состоять из четырех витых пар одножильных медных проводников. Каждая пара должна иметь соответствующий шаг скрутки для обеспечения характеристик кабеля категории Cat.6. Конструкция кабеля должна обеспечивать стабильную передачу данных с рабочей частотой не менее 250 МГц. Внешняя полиэтиленовая оболочка PE должна обеспечивать возможность применения кабеля для наружной прокладки и защиту от воздействия влаги и внешней среды. 4. Требования к качеству Поставляемый товар должен быть: • новым; • ранее не использованным; • не восстановленным; • без механических повреждений; • в заводской упаковке; • с заводской маркировкой. Характеристики кабеля должны соответствовать требованиям, предъявляемым к кабелю категории Cat.6. 5. Упаковка Кабель должен поставляться в бухте/коробке длиной не менее 305 метров. Упаковка должна обеспечивать сохранность кабеля при транспортировке, хранении и поставке. На упаковке должна присутствовать информация, позволяющая определить основные технические характеристики поставляемого товара. 6. Комплект поставки • кабель сетевой Cat.6 UTP для наружной прокладки — 305 м; • заводская упаковка; • техническая документация и/или маркировка производителя. 7. Гарантийные требования Поставщик должен гарантировать соответствие поставляемого товара заявленным техническим характеристикам. Товар должен быть пригоден для использования по назначению и не иметь производственных дефектов. Предлагаемый поставщиком товар должен соответствовать указанным характеристикам либо иметь технические характеристики не хуже установленных настоящей технической спецификацией. СТ РК 2203-2012