Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18021287-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық материалдар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 81926986-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Мамандандырылған кабель
Лоттың сипаттауы:	түрі UTP
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабель UTP, 305 м бухта
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Балапанов көшесі, 28 үй
Жеткізу мерзімі:	Келісім шарт негізінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттама Сатып алу атауы: UTP Cat желілік кабелі.5е, 4 жұп, мыс, бір ядролы (қатты), ішкі төсеу үшін, Шығанақтың ұзындығы кемінде 305 метр. 1. Мақсаты Кабель жергілікті есептеу желілерін (LAN) құруға және жаңартуға, құрылымдық кабельдік жүйелерді (scs) ұйымдастыруға, желілік жабдықты, компьютерлерді, серверлерді, қосқыштарды, IP телефондарды, IP бейнекамераларды және Ethernet интерфейсі бар басқа жабдықты қосуға арналған. 2. Техникалық сипаттамалары * Кабель санаты: cat-тан төмен емес.5е. * Кабель түрі: UTP (қорғалмаған). * Бұралған жұптардың саны: 4 жұп (8 өткізгіш). * Өткізгіштің дизайны: бір ядролы (қатты). • Өткізгіш өзектердің материалы: электротехникалық мыс, 100% мыс (Bare Copper, BC). * Балқытылған алюминийді (CCA), балқытылған болатты (CCS) және басқа биметалды өткізгіштерді қолдануға жол берілмейді. • Өткізгіш өзектің диаметрі: кем дегенде 0,51 мм (24 AWG). * Өткізгіштің номиналды қимасы: кемінде 0,20 мм2. * Сыртқы қабық материалы: PVC (поливинилхлорид). * Қабықтың мақсаты: үй-жайларды ішкі төсеу үшін. • Жұмыс жиілігі: кемінде 100 МГц. * Деректер жылдамдығы: 10/100/1000 Мбит/с Ethernet қолдауы. * Деректерді беру қашықтығы: тиісті кабельдік жүйенің құрамында 100 метрге дейін. • Сыртқы қабықтың түсі: сұр немесе басқа стандартты түс. * Бір Шығанақтағы кабельдің ұзындығы: кемінде 305 метр. * Кабель ANSI/TIA-568.2-D стандарттарына немесе баламалы халықаралық стандарттарға сәйкес келуі керек. * Кабель монтаждау және пайдалану талаптарын сақтай отырып, сипаттамаларын жоғалтпай деректерді беруді қамтамасыз етуі керек. 3. Сапа мен материалдарға қойылатын талаптар • Өткізгіш өткізгіштер алюминий немесе болат өзегі жоқ тұтас электротехникалық мыстан (Cu) жасалуы керек. * Кабельді таңбалау Санат, Кабель түрі, өндіруші және метрикалық ұзындық белгісі туралы ақпаратты қамтуы керек. * Әрбір өзекті оқшаулау электрлік оқшаулауды және өзара кедергілерден қорғауды қамтамасыз етуі керек. * Буды бұрау Cat санатындағы электр сипаттамаларына сәйкес келуі керек.5е. * Кабель үй ішінде стационарлық төсеу үшін жарамды болуы керек. * Кабель механикалық зақымданудан, ластанудан және ылғалдан қорғауды қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада жеткізілуі керек. * Зақымдалған қабығы бар, өзектердің оқшаулануы бұзылған немесе қайта орау іздері бар кабельді жеткізуге жол берілмейді. 4. Жеткізу талаптары * Жеткізу ұзындығы 305 метрден кем емес зауыттық қаптамаларда (шығанақтарда) жүзеге асырылады. * Әрбір шығанақта санаты, кабель түрі, өткізгіш материалы, өндірушісі және ұзындығы көрсетілген зауыттық таңбалау болуы керек. * Тауармен бірге өндірушінің төлқұжаты немесе кабельдің сипаттамалары көрсетілген техникалық құжаты жеткізіледі. * Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы керек. * Саны мен толықтығы шарт талаптарына сәйкес болуы тиіс.

	5. Кепілдік талаптары * Кепілдік мерзімі-жеткізу күнінен бастап кемінде 12 ай. * Өндірістік ақаулар анықталған жағдайда өнім беруші сапасыз тауарды өз есебінен ауыстыруға міндетті. * Кабель сақтау, монтаждау және пайдалану шарттары сақталған кезде кепілдік мерзімі ішінде мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі керек. 6. Қосымша шарттар * Белгіленген техникалық сипаттамаларға толық сәйкес келген жағдайда әртүрлі өндірушілердің өнімдерін жеткізуге рұқсат етіледі. * Шыққан елі мен сауда маркасы шектелмейді. • Өткізгіш өткізгіштердің материалы өндірушінің техникалық құжаттамасымен расталуы керек. * Өнім беруші, егер олардың болуы Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген болса, сәйкестік сертификатын немесе декларациясын ұсынуға міндетті. * Мыс кабелін CCA немесе CCS өткізгіштері бар кабельге ауыстыруға жол берілмейді.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18021287-1
Наименование закупки:	Приобретение технических материалов
Номер лота:	№ 81926986-ЗЦП1
Наименование лота:	Кабель специализированный
Описание лота:	тип UTP
Дополнительное описание лота:	Кабель UTP, 305 м бухта
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	331010000, область Жетiсу, г.Талдыкорган улица Балапанова дом 28
Срок поставки:	По условиям договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация Наименование закупки: Кабель сетевой UTP Cat.5e, 4 пары, медный, одножильный (Solid), для внутренней прокладки, длина бухты не менее 305 метров. 1. Назначение Кабель предназначен для построения и модернизации локальных вычислительных сетей (ЛВС), организации структурированных кабельных систем (СКС), подключения сетевого оборудования, компьютеров, серверов, коммутаторов, IP-телефонов, IP-видеокамер и другого оборудования с интерфейсом Ethernet. 2. Технические характеристики • Категория кабеля: не ниже Cat.5e. • Тип кабеля: UTP (неэкранированный). • Количество витых пар: 4 пары (8 проводников). • Конструкция проводника: одножильный (Solid). • Материал токопроводящих жил: электротехническая медь, 100% медь (Bare Copper, BC). • Не допускается применение омеднённого алюминия (CCA), омеднённой стали (CCS) и других биметаллических проводников. • Диаметр токопроводящей жилы: не менее 0,51 мм (24 AWG). • Номинальное сечение проводника: не менее 0,20 мм². • Материал внешней оболочки: PVC (поливинилхлорид). • Назначение оболочки: для внутренней прокладки помещений. • Рабочая частота: не менее 100 МГц. • Скорость передачи данных: поддержка Ethernet 10/100/1000 Мбит/с. • Дальность передачи данных: до 100 метров в составе соответствующей кабельной системы. • Цвет внешней оболочки: серый или другой стандартный цвет. • Длина кабеля в одной бухте: не менее 305 метров. • Кабель должен соответствовать требованиям стандартов ANSI/TIA-568.2-D или эквивалентных международных стандартов. • Кабель должен обеспечивать передачу данных без потери характеристик при соблюдении требований к монтажу и эксплуатации. 3. Требования к качеству и материалам • Токопроводящие жилы должны быть изготовлены из цельной электротехнической меди (Cu), без алюминиевого или стального сердечника. • Маркировка кабеля должна содержать информацию о категории, типе кабеля, производителе и метрическую маркировку длины. • Изоляция каждой жилы должна обеспечивать электрическую изоляцию и защиту от взаимных помех. • Скрутка пар должна обеспечивать соответствие электрическим характеристикам категории Cat.5e. • Кабель должен быть пригоден для стационарной прокладки внутри помещений. • Кабель должен поставляться в заводской упаковке, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения и влаги. • Не допускается поставка кабеля с повреждённой оболочкой, нарушенной изоляцией жил или следами повторной перемотки. 4. Требования к поставке • Поставка осуществляется в заводских упаковках (бухтах) длиной не менее 305 метров. • Каждая бухта должна иметь заводскую маркировку с указанием категории, типа кабеля, материала проводников, производителя и длины.

	• Вместе с товаром поставляется паспорт или технический документ производителя с указанием характеристик кабеля. • Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным. • Количество и комплектность должны соответствовать условиям договора. 5. Требования к гарантии • Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки. • В случае обнаружения производственных дефектов поставщик обязан заменить некачественный товар за свой счёт. • Кабель должен соответствовать заявленным техническим характеристикам на протяжении гарантийного срока при соблюдении условий хранения, монтажа и эксплуатации. 6. Дополнительные условия • Допускается поставка продукции различных производителей при условии полного соответствия установленным техническим характеристикам. • Страна происхождения и торговая марка не ограничиваются. • Материал токопроводящих жил должен быть подтверждён технической документацией производителя. • Поставщик обязан предоставить сертификат или декларацию соответствия, если их наличие предусмотрено законодательством Республики Казахстан. • Не допускается замена медного кабеля на кабель с проводниками CCA или CCS.