Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17982804-1
Сатып алудың атауы:	Шаруашылық тауарларды, құралдарды, жабдықтар мен шығын материалдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88049003-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Мамандандырылған кабель
Лоттың сипаттауы:	түрі UTP
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Cat.5e F/UTP типті «ширатылған жұп» ақпараттық кабелі, 4 жұп, AWG 24 бір сымды мыс өткізгіштер, орам ұзындығы 305 м. ГОСТ R 54429-2011 (и ГОСТ 31565-2012
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751210000, Алматы қ., Алатау ауданы Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Алатау ауданы, Ботакөз шағынауданы, 15
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімді беруіне қарай Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын ескере отырып тауарларды жеткізудің ең аз мерзімінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Cat.5e F/UTP типті «ширатылған жұп» ақпараттық кабелі, 4 жұп, AWG 24 бір сымды мыс өткізгіштер, орам ұзындығы 305 м. ГОСТ R 54429-2011 (и ГОСТ 31565-2012. Тауардың атауы: Cat.5e F/UTP ақпараттық «ширатылған жұп» кабелі, 4 жұп, 305 м. Техникалық сипаттама «Ширатылған жұп» типті ақпараттық кабель құрылымдық кабельдік жүйелерді құруға және жергілікті есептеу желілерінде деректерді беруге арналған. Кабель санаты — Cat.5еден төмен емес. Конструкциясы — F/UTP, фольгадан жасалған жалпы экраны бар төрт ширатылған жұп. Негізгі техникалық сипаттамалары: • санаты — Cat.5e; • конструкциясы — F/UTP, экрандалған; • ширатылған жұптар саны — 4 жұп; • ток өткізгіш өзектер саны — 8; • өткізгіштердің материалы — мыс (Cu); • өткізгіштер — бір сымды, Solid, 1-класс; • мыс өткізгіштің диаметрі — кемінде 0,51 мм; • өткізгіш өлшемі — AWG 24; • өткізгіштің номиналды қимасы — 0,2 мм²; • өзектердің оқшаулауы — полиэтилен (PE); • жалпы экраны — фольга; • сыртқы қабықшасы — PVC (ПВХ); • сыртқы қабықшасының түсі — сұр, шамамен RAL 7035; • кабельдің сыртқы диаметрі — шамамен 6 мм; • толқындық кедергісі — 100 Ом; • NVP көрсеткіші — 66 %; • ұзындығы — 305 м. Кабельдің өткізу жолағы — 100 МГц-ке дейін. Кабель 1 Гбит/с дейінгі деректерді беру жылдамдығын қамтамасыз етуі және 15 Вт-қа дейінгі PoE технологиясын қолданумен үйлесімді болуы тиіс. Тұрақты төсеу кезіндегі ең аз рұқсат етілетін иілу радиусы — 24 мм-ден аспауы тиіс. Кабельді монтаждау кезіндегі рұқсат етілетін температура — 0-ден +50 °Сқа дейін, монтаждан кейін тұрақты пайдалану кезіндегі температура — −20-дан +60 °С-қа дейін. Кабель жеке төсеу кезінде IEC 60332-1-2 талаптарына немесе балама нормативтік құжат талаптарына сәйкес жануды таратпайтын қасиетке ие болуы тиіс. Кабель зауыттық қаптамада 305 м біртұтас құрылыс ұзындығымен жеткізілуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. Өткізгіштер тұтас мыстан жасалуы тиіс. Мыс жалатылған алюминийді (ССА), алюминийді немесе мыстың өзге алмастырғыштарын қолдануға жол берілмейді. Өлшем бірлігі: 305 м бухта/қорап. Саны: 4 бухта. Жеткізілетін тауарлардың үлгілері жеткізу сәтіне дейін Тапсырыс берушімен міндетті алдын ала келісуге жатады

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17982804-1
Наименование закупки:	Приобретение хозяйственных товаров, инструментов, оборудования и расходных материалов
Номер лота:	№ 88049003-ЗЦП2
Наименование лота:	Кабель специализированный
Описание лота:	тип UTP
Дополнительное описание лота:	Кабель информационный типа «витая пара» Cat.5e F/UTP, 4 пары, медные однопроволочные жилы AWG 24, длина 305 м в бухте. ГОСТ R 54429-2011 (и ГОСТ 31565-2012
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751210000, г.Алматы, Алатауский район Республика Казахстан, город Алматы, Алатауский район, микрорайон Ботакоз, 15
Срок поставки:	по мере подачи заявки Заказчиком с учетом требований законодательства Республики Казахстан в минимальный срок поставки товаров
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Кабель информационный типа «витая пара» Cat.5e F/UTP, 4 пары, медные однопроволочные жилы AWG 24, длина 305 м в бухте. ГОСТ R 54429-2011 (и ГОСТ 31565-2012. Наименование товара: Кабель информационный «витая пара» Cat.5e F/UTP, 4 пары, 305 м. Техническая спецификация Кабель информационный типа «витая пара», предназначенный для построения структурированных кабельных систем и передачи данных в локальных вычислительных сетях. Категория кабеля — не ниже Cat.5e. Конструкция — F/UTP, четыре витые пары с общим экраном из фольги. Референсный кабель Legrand 032753 имеет именно исполнение Cat.5e F/UTP и предназначен для передачи данных со скоростью до 1 Гбит/с. Основные технические характеристики: • категория — Cat.5e; • конструкция — F/UTP, экранированный; • количество витых пар — 4 пары; • количество токопроводящих жил — 8; • материал проводников — медь (Cu); • проводники — однопроволочные, Solid, класс 1; • диаметр медного проводника — не менее 0,51 мм; • размер проводника — AWG 24; • номинальное сечение проводника — 0,2 мм²; • изоляция жил — полиэтилен (PE); • общий экран — фольга; • наружная оболочка — PVC (ПВХ); • цвет наружной оболочки — серый, ориентировочно RAL 7035; • наружный диаметр кабеля — около 6 мм; • волновое сопротивление — 100 Ом; • показатель NVP — 66 %; • длина — 305 м. Полоса пропускания для кабеля категории 5e данного исполнения — до 100 МГц. Кабель должен обеспечивать передачу данных со скоростью до 1 Гбит/с и быть совместим с применением PoE мощностью 15 Вт. Минимальный допустимый радиус изгиба при стационарной прокладке — не более 24 мм. Допустимая температура кабеля при монтаже — от 0 до +50 °C, после монтажа при стационарной эксплуатации — от −20 до +60 °C. Кабель должен обладать свойством нераспространения горения при одиночной прокладке согласно IEC 60332-1-2 либо эквивалентному нормативному документу. Кабель должен поставляться единой строительной длиной 305 м в заводской упаковке. Товар должен быть новым, ранее не использованным. Проводники должны быть выполнены из цельной меди; применение омедненного алюминия (CCA), алюминия или иных заменителей меди не допускается — требование обусловлено тем, что у референсного изделия производитель прямо указывает материал проводника Copper. Единица измерения: бухта/ коробка 305 м. Количество: 4 бухты. Образцы поставляемых товаров подлежат обязательному предварительному согласованию с Заказчиком до момента поставки.