

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17796826-1
Сатып алудың атауы:	Дербес компьютерлерге арналған жиынтықтауыштарды, желілік жабдықтарды және шығын материалдарын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88304935-3ЦП1
Лоттың атауы:	Коннектор
Лоттың сипаттауы:	компьютерлік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Бұралған жұпты кабельге арналған RJ45 өтіп шығатын коннекторы (8P8C)
Саны, көлемі:	1500
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	194230100, Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш а. ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш а., Бәйдібек би 29
Жеткізу мерзімі:	Аумақтық қазынашылық органында тіркелген сәттен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде (сондай-ақ Тапсырыс берушімен қосымша келісе отырып)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Өтпелі (Pass-Through) RJ45 коннекторы 1. Тауардың атауы Бұралған жұп (витая пара) кабеліне арналған өтпелі (Pass-Through) RJ45 коннекторы, 8P8C. 2. Мақсаты Коннектор «бұралған жұп» типті кабельді ұшындауға (оконцевание) және кабельді RJ45 интерфейсі бар желілік жабдыққа қосуға арналған. Pass-Through конструкциясы сығу алдында өткізгіштердің (жилы) дұрыс орналасуын көзбен шолып бақылау мүмкіндігімен кабельдің жекелеген өткізгіштерінің коннектор корпусының алдыңғы бөлігі арқылы өтуін қамтамасыз етуі тиіс. 3. Техникалық сипаттамалары Бұйым түрі: RJ45 коннекторы (штекері) Разъем түрі: RJ45, 8P8C Орындалуы: Өтпелі, Pass-Through Санаты: Cat.5e немесе одан жоғары Түйіспелер (контактілер) саны: 8 (кемінде 8) Орындар саны: 8P8C Мақсаты: «Бұралған жұп» кабелін ұшындау Кабель түрі: UTP/U/UTP Cat.5e немесе одан жоғары Распиновка сұлбасы: T568A және/немесе T568B Түйіспелер конструкциясы: Түйіспелер кабель өткізгіштерімен сенімді электрлік қосылысты қамтамасыз етуі тиіс Корпусы: Механикалық беріктік пен электрлік оқшаулауды қамтамасыз ететін полимерлі оқшаулағыш материал Корпус түсі: Мөлдір немесе өткізгіштердің орналасуын көзбен шолып бақылауға мүмкіндік беретін өзге де түс Монтаждау әдісі: RJ45 Pass-Through үшін үйлесімді құралды пайдалана отырып сығу

Үйлесімділігі: Стандартты RJ45 разъемы бар желілік жабдықпен

Кабель өткізгішінің түрі: Тиісті диаметрдегі бір сымды немесе көп сымды мыс өткізгіш

Электрлік үйлесімділігі: Кабельдік жүйенің тиісті санатының сипаттамалары шегінде деректерді беруді қамтамасыз етуі тиіс

Механикалық беріктігі: Корпус пен түйіспелер штаттық сығу және қосу кезінде тұтастығын сақтауы тиіс

Күйі: Жаңа, пайдаланылмаған

Сыртқы түрі: Жарықтар, сынықтар, деформациялар, ластанулар және түйіспелердің зақымдануы жоқ

4. Pass-Through конструкциясына қойылатын талаптар

Коннектор кабель өткізгіштері коннектор корпусы арқылы өтіп, оның бет жағынан шығатын өтпелі конструкцияға ие болуы тиіс.

Конструкция мыналарды қамтамасыз етуі тиіс:

өткізгіштердің орналасу ретін көзбен шолып бақылауды;

сығу алдында өткізгіштердің дұрыс орналасуын;

Pass-Through арнайы құралымен сығуды орындау мүмкіндігін;

барлық сегіз түйіспенің кабельдің тиісті өткізгіштерімен бір мезгілде сенімді қосылуын;

коннекторға саналмай тұрып өткізгіштерді алдын ала қысқарту қажеттілігінің болмауын.

Өткізгіштері өтпейтін, тұйықталған соңғы орындалуы бар әдеттегі RJ45 коннекторлары, егер тапсырыс берушіге дәл Pass-Through технологиясы қажет болса, балама болып саналмайды.

5. Санатқа қойылатын талаптар

Коннектор Cat.5e немесе одан жоғары санатты кабельмен жұмыс істеуге есептелуі тиіс.

Cat.5e кабелімен пайдаланған кезде коннектор кабельдік жүйенің тиісті санатымен стандартты Ethernet қосылымын қалыптастыру мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.

Қолданылатын кабельмен және жабдықпен толық үйлесімді болған жағдайда Cat.6 және одан жоғары санатты коннекторларды жеткізуге жол беріледі.

6. Түйіспелерге (контактілерге) қойылатын талаптар

Түйіспе тобы:

8 электрлік түйіспеге ие болуы;

кабель өткізгіштерімен сенімді қосылуды қамтамасыз етуі;

сыққаннан кейін тұрақты электрлік түйіспені қамтамасыз етуі;

коррозия іздері болмауы;

механикалық зақымдары болмауы;

көп рет штаттық қосу/ажырату кезінде жұмысқа қабілеттілігін сақтауы тиіс.

7. Сапаға қойылатын талаптар

Тауар:

жаңа;

пайдаланылмаған;

зауытта жасалған;

механикалық зақымдарсыз;

жарықтарсыз және деформацияларсыз;

түйіспе элементтерінің зақымдануынсыз немесе ластануынсыз;

тиісті санаттағы кабельге тікелей монтаждауға жарамды болуы тиіс.

8. Жиынтықтылығы

Тауардың саны сатып алу көлеміне сәйкес Тапсырыс берушімен белгіленеді.

Егер тауар қаптамамен жеткізілсе, өнім беруші бір қаптамадағы коннекторлардың санын көрсетуі тиіс.

Тауардың әрбір бірлігі осы техникалық сипаттаманың талаптарына сәйкес келуі тиіс.

9. Құжаттарға қойылатын талаптар

Тапсырыс берушінің талабы бойынша өнім беруші мыналарды растайтын өндірушінің құжаттарын және/немесе техникалық мәліметтерін ұсынады:

бұйым түрін;

санатын;

8P8C орындалуын;

Pass-Through орындалуын;

кабельдің тиісті түрімен үйлесімділігін;

бұйымның техникалық сипаттамаларын.

Өндірушіде декларация, сәйкестік сертификаты немесе өзге де техникалық құжаттама болған жағдайда тиісті құжат белгіленген тәртіппен ұсынылады.

10. Баламалылық (Эквивалент)

Осы техникалық сипаттаманың талаптарына толық сәйкес келген жағдайда басқа өндірушінің тауарын жеткізуге жол беріледі.

Балама мыналарға ие болуы тиіс:

RJ45 түріне;

8P8C орындалуына;

Pass-Through конструкциясына;

Cat.5e төмен емес санатқа;

тиісті санаттағы UTP/U/UTP кабелімен үйлесімділікке;

стандартты RJ45 желілік жабдығымен үйлесімділікке;

сығу әдісімен монтаждау мүмкіндігіне.

11. Кепілдік талаптары

Кепілдік мерзімі — егер өндіруші ұзақ мерзімді белгілемесе, жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

Кепілдік тауардың өндірістік ақауларына қолданылады.

12. Жеткізу шарттары

Тауар жаңа күйде, өндірушінің қаптамасында немесе тасымалдау және сақтау кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз ететін қаптамада жеткізіледі.

Тауар тікелей мақсаты бойынша пайдалануға жарамды болуы тиіс.

13. Сәйкестік критерийі

Ұсынылатын тауар келесі шарттар бір мезгілде орындалған кезде техникалық сипаттамаға сәйкес деп есептеледі:

RJ45 + 8P8C + Pass-Through + Cat.5e немесе одан жоғары + бұралған жұпқа арналуы + тиісті құралмен сығу мүмкіндігі.

Ескертпе:

Барлық қажетті жиынтықтауыштар (қосалқы бөлшектер) өнім берушінің (орындаушының) қаражаты есебінен сатып алынады, шығын материалдарының құны мемлекеттік сатып алу туралы шарт сомасында ескерілген.

Жоғарыда көрсетілген талаптарға сәйкес келмеген жағдайда, Тапсырыс беруші жеткізілетін тауарларды қабылдамауға құқылы.

Орындаушы жеткізуді өз күшімен жүзеге асыруы тиіс.

Сатып алынатын тауарлар жаңа және пайдалануда болмаған болуы тиіс.

Жеткізу мекенжайы: Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш ауылы, Бәйдібек би көшесі, 29-ғимарат.

Сұрақтар бойынша байланыс телефоны: 8 (777) 013-97-91, 8 (747) 034-87-46.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17796826-1
Наименование закупки:	Приобретение комплектующих для ПК, сетевого оборудования и расходных материалов
Номер лота:	№ 88304935-3ЦП1
Наименование лота:	Коннектор
Описание лота:	компьютерный
Дополнительное описание лота:	Коннектор RJ45 сквозной (Pass-Through), 8P8C, для кабеля витая пара
Количество:	1500
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	194230100, Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш КАЗАХСТАН, Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынагаш, Байдибек би 29
Срок поставки:	В течение 16 (шестнадцать) календарных дней с момента регистрации в территориальном органе Казначейства (также дополнительно согласовав с Заказчиком).
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Коннектор RJ45 сквозной (Pass-Through) 1. Наименование товара Коннектор RJ45 сквозной (Pass-Through), 8P8C, для кабеля витая пара. 2. Назначение Коннектор предназначен для оконцевания кабеля типа «витая пара» и подключения кабеля к сетевому оборудованию с интерфейсом RJ45. Конструкция Pass-Through должна обеспечивать прохождение отдельных жил кабеля через переднюю часть корпуса коннектора с возможностью визуального контроля правильности расположения жил перед обжимом. 3. Технические характеристики Тип изделия: Коннектор (штекер) RJ45 Тип разъема: RJ45, 8P8C Исполнение: Сквозное, Pass-Through Категория: Cat.5e или выше Количество контактов: 8 (не менее 8) Количество позиций: 8P8C Назначение: Оконцевание кабеля «витая пара» Тип кабеля: UTP/U/UTP Cat.5e или выше Схема распиновки: T568A и/или T568B Конструкция контактов: Контакты должны обеспечивать надежное электрическое соединение с жилами кабеля Материал корпуса: Полимерный изоляционный материал, обеспечивающий механическую прочность и электрическую изоляцию Цвет корпуса: Прозрачный или иной, позволяющий визуально контролировать расположение жил Способ монтажа: Обжим с использованием совместимого инструмента для RJ45 Pass-Through

Совместимость: С сетевым оборудованием со стандартным разъемом RJ45

Тип проводника кабеля: Одножильный или многожильный медный проводник соответствующего диаметра

Электрическая совместимость: Должен обеспечивать передачу данных в пределах характеристик соответствующей категории кабеля

Механическая прочность: Корпус и контакты должны сохранять целостность при штатном обжиме и подключении

Состояние: Новый, не бывший в эксплуатации

Внешний вид: Без трещин, сколов, деформаций, загрязнений и повреждений контактов

4. Требования к конструкции Pass-Through

Коннектор должен иметь сквозную конструкцию, при которой жилы кабеля проходят через корпус коннектора и выходят с его лицевой стороны.

Конструкция должна обеспечивать:

визуальный контроль порядка расположения жил;

правильное позиционирование жил перед обжимом;

возможность выполнения обжима специализированным инструментом для Pass-Through;

одновременное надежное соединение всех восьми контактов с соответствующими жилами кабеля;

отсутствие необходимости предварительного укорачивания жил до вставки в коннектор.

Обычные RJ45-коннекторы с закрытым торцевым исполнением, не имеющие сквозного прохождения жил, не считаются эквивалентом, если заказчику требуется именно технология Pass-Through.

5. Требования к категории

Коннектор должен быть рассчитан на работу с кабелем категории Cat.5e или выше.

При использовании с кабелем Cat.5e коннектор должен обеспечивать возможность формирования стандартного соединения Ethernet с соответствующей категорией кабельной системы.

Допускается поставка коннектора категории Cat.6 и выше при условии полной совместимости с применяемым кабелем и оборудованием.

6. Требования к контактам

Контактная группа должна:

иметь 8 электрических контактов;

обеспечивать надежное соединение с жилами кабеля;

обеспечивать стабильный электрический контакт после обжима;

не иметь следов коррозии;

не иметь механических повреждений;

сохранять работоспособность при многократном штатном подключении/отключении.

7. Требования к качеству

Товар должен быть:

новым;

не бывшим в эксплуатации;

заводского изготовления;

без механических повреждений;

без трещин и деформаций;

без повреждения или загрязнения контактных элементов;

пригодным для непосредственного монтажа на кабель соответствующей категории.

8. Комплектность

Количество товара определяется заказчиком в соответствии с объемом закупки.

Если товар поставляется упаковками, поставщик должен указать количество коннекторов в одной упаковке.

Каждая единица товара должна соответствовать требованиям настоящей технической спецификации.

9. Требования к документам

По требованию заказчика поставщик предоставляет документы и/или технические сведения производителя, подтверждающие:

тип изделия;

категорию;

исполнение 8P8C;

исполнение Pass-Through;

совместимость с соответствующим типом кабеля;

технические характеристики изделия.

При наличии у производителя декларации, сертификата соответствия или иной технической документации соответствующий документ предоставляется в установленном порядке.

10. Эквивалент

Допускается поставка товара другого производителя при условии полного соответствия требованиям настоящей технической спецификации.

Эквивалент должен иметь:

тип RJ45;

исполнение 8P8C;

конструкцию Pass-Through;

категорию не ниже Cat.5e;

совместимость с кабелем UTP/U/UTP соответствующей категории;

совместимость со стандартным сетевым оборудованием RJ45;

возможность монтажа методом обжима.

11. Гарантийные требования

Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки, если больший срок не установлен производителем.

Гарантия распространяется на производственные дефекты товара.

12. Условия поставки

Товар поставляется новым, в упаковке производителя либо в упаковке, обеспечивающей сохранность товара при транспортировке и хранении.

Товар должен быть пригоден для непосредственного использования по назначению.

13. Критерий соответствия

Предлагаемый товар считается соответствующим технической спецификации при одновременном выполнении следующих условий:

RJ45 + 8P8C + Pass-Through + Cat.5e или выше + предназначение для витой пары + возможность обжима соответствующим инструментом.

Примечание:

Все необходимые комплектующие (запасные части) приобретаются за счет поставщика (исполнителя), стоимость расходных материалов учтена в сумме договора о государственных закупках.

В случае несоответствия вышеуказанным требованиям, Заказчик имеет право не принимать поставляемые товары.

Исполнитель должен осуществлять доставку своими силами.

Закупаемые товары должны быть новыми и не бывшими в употреблении.

Адрес для поставки: Алматинская область, Жамбылский район, село Узынагаш, ул. Байдыбек-Би, строение 29.

По вопросам обращаться по телефону: 8 (777) 013-97-91, 8 (747) 034-87-46.