Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17967165-1
Сатып алудың атауы:	Кеңсе техникасы мен компьютерлік жабдықтарға техникалық қызмет көрсетуге арналған шығын материалдары мен құралдар
Лоттың нөмірі:	№ 82228437-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Құрал-саймандар жинағы
Лоттың сипаттауы:	компьютер желілеріне қызмет көрсетуге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Құралдар жинағы (компьютерлік желілерге қызмет көрсету үшін) 63 құрылғы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	751910000, Алматы қ., Түрксіб ауданы Алматы қаласы, Закарпатская көшесі 44
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Компьютерлік желілерге қызмет көрсетуге арналған құралдар жиынтығы кемінде 63 элемент. Құралдар жинағы жергілікті есептеу желілеріне (жергілікті желіге), желілік жабдыққа, телекоммуникациялық розеткаларға, патч-панельдерге, коммутациялық шкафтарға және Ethernet кабельдік желілеріне қызмет көрсету кезінде монтаждау, жөндеу және Диагностикалық жұмыстарды орындауға арналған. Компьютерлік желілерді монтаждау, қызмет көрсету және диагностикалау. Қолдау көрсетілетін кабель түрлері: бұралған UTP/STP жұбы, кабель санаттары: Cat5e-ден төмен емес, Cat6, қолдау көрсетілетін қосқыштар: RJ-45, RJ-11, орау түрі: берік портативті корпус, құрал материалы: Металл, аспаптық болат, соққыға төзімді пластик, жинақ: кемінде 63 бөліктен тұратын толық жинақ, талаптар жиынтықтың құрамы: жиынтыққа келесі құралдар мен керек-жарақтар кіруі керек: RJ-45/RJ-11 коннекторларын қысуға арналған Кримпер: 1 дана, IDC-контактілерге кабельді жабуға арналған құрал (Punch Down Tool): 1 дана, желілік кабельдерді тексеруге арналған кабельді сынаушы:2 дана., Сынаушыға арналған қашықтағы модуль (Remote Unit): 1 дана, Кабельдің сыртқы оқшаулауын алып тастауға арналған Стриппер: 1 дана, сым тазартқыш: 1 дана, кабельді кесуге арналған қайшы: 1 дана, бүйірлік кескіштер: 1 дана. ұзын мұрын тістері: 1 дана, крест бұрағыш: 2 дана, жалпақ бұрағыш: 2 дана, дәл бұрағыштар: кемінде 6 дана, ауыстырылатын биттер жиынтығы: кемінде 20 дана, ауыстырылатын биттерге арналған тұтқа: 1 дана. пинцет: 1 дана, монтаждау пышағы: 1 дана, қосалқы пышақтар: кемінде 2 дана, Кабельдік байланыстар: кемінде 20 дана, RJ-45 қосқыштары: кемінде 1000 дана, RJ-45 қысқышы: 5 дана, RJ-45 Сынағышы: мақсаты әмбебап: максималды Жұмыс температурасы: 60 °C- Минималды жұмыс температурасы -10 °C, кернеу: 9 В, батарея қуаты: бір реттік, Монитор: жолдар саны: 4, Монитор: СКД, экранның артқы жарығы: Иә, экранның ажыратымдылығы: кем дегенде 64x128, монитордың Түсі: ақ-қара- 5 дана, Ескертпе: жиынтықтың жалпы құрамы кемінде 63 дана болған жағдайда және спецификацияда көрсетілген барлық негізгі құралдар жиынтықта болған жағдайда жекелеген қосалқы керек-жарақтардың санын өзгертуге жол беріледі. Кабельді сынаушы: желілік кабель өзектерінің тұтастығын тексеруді; түйреуіштің дұрыстығын тексеруді; өткізгіштердің үзілуін анықтауды; қысқа тұйықталуды анықтауды; шатастырылған жұптарды анықтауды; RJ-45 және RJ-11 қосқыштары бар кабельдерді тексеруді; жарықдиодты индикаторлар немесе дисплей арқылы тексеру нәтижелерін көрсетуді қамтамасыз етуі керек; қашықтағы модульді пайдаланып кабельдік желіні тексеру мүмкіндігі.Құралдар компьютерлік желілерге кәсіби немесе сервистік қызмет көрсетуге арналған болуы керек. Құралдардың жұмыс бөліктері берік металл материалдан жасалуы керек. Тұтқалар эргономикалық дизайнға ие болуы керек және сенімді ұстауды қамтамасыз етуі керек. Қысқыш желілік коннекторлардың жоғары сапалы қысылуын қамтамасыз етуі керек. Кабельді тығыздау құралы өткізгіштердің желілік розеткалар мен патч панельдерінің түйреуіштеріне қосылуын қамтамасыз етуі керек. Барлық құралдар жарамды және пайдалануға жарамды болуы керек. Әрбір құрал корпустың ішіне мықтап бекітілуі керек. Жиынтық заттардың мәлімделген санына сәйкес келуі керек. Өнім зауыттық қаптамада жеткізілуі керек. Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. Механикалық зақымдануға, коррозияға және ақауларға жол берілмейді. Барлық құралдар жұмыс істеуі керек және олардың мақсатына сәйкес келуі керек. Жеткізуші тауарды өндіруші растаған жиынтықпен қамтамасыз етуі керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17967165-1
Наименование закупки:	Расходные материалы и инструменты для обслуживания оргтехники и компьютерного оборудования ЦИТЦ
Номер лота:	№ 82228437-ЗЦП1
Наименование лота:	Набор инструментов
Описание лота:	для обслуживания компьютерных сетей
Дополнительное описание лота:	Набор инструментов (для обслуживания компьютерных сетей) 63 предмета. ЦИТЦ
Количество:	1
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	751910000, г.Алматы, Турксибский район г. Алматы, ул. Закарпатская №44
Срок поставки:	20 календарных дней с момента заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Набор инструментов для обслуживания компьютерных сетей не менее 63 предмета. Набор инструментов предназначен для выполнения монтажных, ремонтных и диагностических работ при обслуживании локальных вычислительных сетей (ЛВС), сетевого оборудования, телекоммуникационных розеток, патч-панелей, коммутационных шкафов и кабельных линий Ethernet. Монтаж, обслуживание и диагностика компьютерных сетей. Поддерживаемые типы кабелей: Витая пара UTP/STP, категории кабелей: Не ниже Cat5e, Cat6, Поддерживаемые разъёмы: RJ-45, RJ-11, Тип упаковки: Прочный переносной кейс, Материал инструментов: Металл, инструментальная сталь, ударопрочный пластик, Комплектация: Полный набор из не менее 63 предметов, Требования к составу набора: В комплект должны входить следующие инструменты и принадлежности: Кримпер для обжима коннекторов RJ-45/RJ-11: 1 шт., Инструмент для заделки кабеля в IDC-контакты (Punch Down Tool): 1 шт., Кабельный тестер для проверки сетевых кабелей:2 шт., Удалённый модуль (Remote Unit) для тестера: 1 шт., Стриппер для снятия внешней изоляции кабеля:1 шт., Инструмент для зачистки проводов: 1 шт., Ножницы для резки кабеля: 1 шт., Бокорезы: 1 шт. Длинногубцы: 1 шт., Отвёртка крестовая: 2 шт., Отвёртка плоская: 2 шт., Прецизионные отвёртки: Не менее 6 шт., Набор сменных бит: Не менее 20 шт., Рукоятка для сменных бит: 1 шт. пинцет: 1 шт., Нож монтажный: 1 шт., Запасные лезвия: Не менее 2 шт., Кабельные стяжки: Не менее 20 шт., Коннекторы RJ-45: Не менее 1000 шт., Обжимник RJ-45: 5 шт, Тестер RJ-45: Назначение универсальный: Максимальная рабочая температура: 60 °C- Минимальная рабочая температура -10 °C, Напряжение: 9 В, Питание Батарейки: одноразовые, Монитор: Количество строк: 4, Монитор: ЖК, Подсветка экрана: Да, Разрешение экрана: не менее 64x128, Цветность монитора: Черно-белый- 5 шт., Примечание: допускается изменение количества отдельных вспомогательных принадлежностей при условии, что общий состав набора составляет не менее 63 предметов и все основные инструменты, указанные в спецификации, присутствуют в комплекте. Кабельный тестер должен обеспечивать: проверку целостности жил сетевого кабеля; проверку правильности распиновки; обнаружение обрыва проводников; обнаружение короткого замыкания; обнаружение перепутанных пар; проверку кабелей с разъёмами RJ-45 и RJ-11; индикацию результатов проверки посредством светодиодных индикаторов или дисплея; возможность проверки кабельной линии с использованием удалённого модуля.Инструменты должны быть предназначены для профессионального или сервисного обслуживания компьютерных сетей. Рабочие части инструментов должны быть изготовлены из прочного металлического материала. Рукоятки должны иметь эргономичную конструкцию и обеспечивать надёжный захват. Обжимник должен обеспечивать качественный обжим сетевых коннекторов. Инструмент для заделки кабеля должен обеспечивать подключение проводников к контактам сетевых розеток и патч-панелей. Все инструменты должны быть исправными и пригодными для эксплуатации. Каждый инструмент должен быть надёжно зафиксирован внутри кейса. Комплектация должна соответствовать заявленному количеству предметов. Товар должен поставляться в заводской упаковке. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Не допускается наличие механических повреждений, коррозии и дефектов. Все инструменты должны быть работоспособными и соответствовать своему назначению. Поставщик должен предоставить товар с комплектностью, подтверждённой производителем.