Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18011168-1
Сатып алудың атауы:	19 дюймдік телекоммуникациялық (серверлік) едендік шкаф.
Лоттың нөмірі:	№ 82687665-ЗЦП4
Лоттың атауы:	Серверлік шкаф
Лоттың сипаттауы:	биіктігі 18 U
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Серверлік шкаф, биіктігі 18U, жүк көтергіштігі 800 кг, еденге орнатылатын құрылым, 19 дюймдік монтаждау профилі, қара түсті
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Байзақов көшесі, 303
Жеткізу мерзімі:	Жеткізу мерзімі шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: 19 дюймдік телекоммуникациялық (серверлік) едендік шкаф. Саны: 1 дана. Мақсаты: Шкаф Тапсырыс берушінің серверлік, желілік және электр техникалық жабдықтарын орналастыруға, монтаждауға және пайдалануға арналған, оның ішінде: «HPE ProLiant DL380 Gen11» моделінің сервері; «SVC RT-10KL-LCD» ИБП; Ubiquiti UniFi Switch Pro 48 PoE коммутаторы; өзге де ілеспе құрылғылар мен кәбілдік инфрақұрылым. Шкаф ҚР СТ IEC 60297-3-100-2018 стандартына сәйкес келуі тиіс. Негізгі техникалық және конструктивтік сипаттамалары: • Конструкция түрі: Жер беті. Қаңқасы жоғары қаттылықты қамтамасыз етуі тиіс. • Монтаждау биіктігі: кемінде 15U. • Шкафтың ені: кемінде 600 мм. • Шкаф тереңдігі: кемінде 850 мм. • Максималды статикалық жүктеме: кемінде 300 кг. Монтаж профилі: 19 дюйм. Жиынтықта тереңдігі бойынша реттеу мүмкіндігі бар тік монтаждау бағыттауыштары болуы тиіс. Конструкция жабдықты төрт нүктелі бағыттаушыларға орнатуды және шкафтың төменгі бөлігінде ауыр жабдықты орналастыру мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс. Корпус: металл, бөлшектелген немесе дәнекерленген конструкциялы, коррозияға қарсы ұнтақ-полимер жабыны бар болаттан жасалған. Алдыңғы есік - металл, перфорацияланған және/немесе шыны, құлпы бар. Артқы есік - ашу немесе бөлшектеу мүмкіндігімен перфорирленген металл. Есіктердің конструкциясы орнатылған жабдық арқылы салқындату ауасының еркін өтуін қамтамасыз етуі тиіс. Көтергіш элементтер мәлімделген жүктеме кезінде жабдықтың сенімді бекітілуін қамтамасыз етуі тиіс. Корпусты қорғау дәрежесі: IP20 төмен емес (таза үй-жайларда пайдалану). Корпустың, есіктердің және алмалы-салмалы металл элементтердің қорғаныстық жерге қосылуын қосу мүмкіндігі көзделуі тиіс. Басқа сипаттамалар: Шкаф жоғарғы және төменгі кәбілдік енгізулерді, қуатты және ақпараттық кәбілдерді ұйымдасқан түрде төсеу мүмкіндігін, кәбілдік ұйымдастырушылар мен электрмен қоректендірудің тарату блоктарын (PDU) орнатуды көздеуі тиіс. Шкафтың негізі еденге тұрақты орнату үшін реттелетін тіректерді көздеуі тиіс. Шкафты тіректерге орнату кезінде мәлімделген статикалық жүк көтергіштік қамтамасыз етілген жағдайда тасымалдау роликтерінің болуына жол беріледі. Жиынтығы: Серверлік шкаф - 1 дана; құлпы бар алдыңғы перфорирленген есік - 1 дана; артқы тесілген есік - 1 дана; алмалы-салмалы бүйірлік панельдер - жиынтық; 19 дюймдік монтаждау тіреулері - 4 дана; реттелетін тіректер - жиынтық; жабдықты монтаждауға арналған бекіту элементтері - жиынтық; жерге тұйықтау элементтері - жиынтық; құлыптардың кілттері - жиынтық, үстіңгі қақпақтағы үрлеу желдеткіштері - 2 дана. Жеткізуге қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зақымдалмаған және зауыттық ақауларсыз болуы тиіс. Жеткізу қажетті құжаттамамен және жиынтықтармен бірге зауыттық орамада жүзеге асырылуы тиіс. Кепілдік мерзімі мен міндеттемелері: Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 12 ай. Жеткізуші жеткізудің алдында Тапсырыс берушімен шкафтың ұсынылған моделін келісуге және осы ерекшеліктің сипаттамаларына сәйкестігін растайтын өндірушінің техникалық каталогын немесе паспортын ұсынуға тиіс. Жеткізіп беру шарттары: Жеткізуші Тапсырыс берушінің мекен-жайы - Алматы қаласы, Байзақов көшесі, 303 үй, 208Б кабинет бойынша есікке дейін

	жеткізуді қамтамасыз етуі тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18011168-1
Наименование закупки:	Шкаф телекоммуникационный (серверный) напольный 19 дюймов.
Номер лота:	№ 82687665-ЗЦП4
Наименование лота:	Шкаф серверный
Описание лота:	высота 18 U
Дополнительное описание лота:	Шкаф для сервера, высота U18, нагрузка наполнения 800 кг, напольная конструкция, монтажный профиль 19 дюйма, черный
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район улица Байзакова, 303
Срок поставки:	Срок поставки 16 календарных дней с момента вступления Договора в силу
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Шкаф телекоммуникационный (серверный) напольный 19 дюймов. Количество: 1 штука. Назначение: Шкаф предназначен для размещения, монтажа и эксплуатации серверного, сетевого и электротехнического оборудования Заказчика, в том числе: сервер модели «HPE ProLiant DL380 Gen11»; ИБП «SVC RT-10KL-LCD»; коммутатор «Ubiquiti UniFi Switch Pro 48 PoE»; прочие сопутствующие устройства и кабельная инфраструктура. Шкаф должен соответствовать стандарту СТ РК IEC 60297-3-100-2018. Основные технические и конструктивные характеристики: • Тип конструкции: Напольный. Каркас должен обеспечивать высокую жесткость. • Монтажная высота: не менее 15U. • Ширина шкафа: не менее 600 мм. • Глубина шкафа: не менее 850 мм. • Максимальная статическая нагрузка: не менее 300 кг. • Монтажный профиль: 19 дюймов. В комплекте должны быть вертикальные монтажные направляющие с возможностью регулировки по глубине. Конструкция должна обеспечивать установку оборудования на четырехточечные направляющие и возможность размещения тяжелого оборудования в нижней части шкафа. • Корпус: металлический, разборной или сварной конструкции, изготовленный из листовой стали с антикоррозионным порошково-полимерным покрытием. Передняя дверь – металлическая, перфорированная и/или стеклянная, с замком. Задняя дверь – металлическая, перфорированная, с возможностью открытия или демонтажа. Конструкция дверей должна обеспечивать свободное прохождение охлаждающего воздуха через установленное оборудование. Несущие элементы должны обеспечивать надежную фиксацию оборудования при заявленной нагрузке. • Степень защиты корпуса: не ниже IP20 (эксплуатация в чистых помещениях). Должна быть предусмотрена возможность подключения защитного заземления корпуса, дверей и съемных металлических элементов. Прочие характеристики: Шкаф должен предусматривать верхний и нижний кабельные вводы, возможность организованной прокладки силовых и информационных кабелей, установки кабельных организаторов и распределительных блоков электропитания (PDU). Основание шкафа должно предусматривать регулируемые опоры для устойчивой установки на полу. Допускается наличие транспортировочных роликов при условии, что заявленная статическая грузоподъемность обеспечивается при установке шкафа на опоры. Комплектация: Серверный шкаф – 1 шт.; передняя перфорированная дверь с замком – 1 шт.; задняя перфорированная дверь – 1 шт.; съемные боковые панели – комплект; монтажные стойки 19 дюймов – 4 шт.; регулируемые опоры – комплект; крепежные элементы для монтажа оборудования – комплект; элементы заземления – комплект; ключи от замков – комплект, встроенные вентиляторы обдува на верхней крышке – 2 шт. Требования к поставке: Товар должен быть новым, ранее не использованным, без повреждений и заводских дефектов. Поставка должна осуществляться в заводской упаковке, с необходимой документацией и комплектующими. Гарантийный срок и обязательства: не менее 12 месяцев с даты приемки товара Заказчиком. Перед поставкой Поставщик должен согласовать с Заказчиком предлагаемую модель шкафа и предоставить технический каталог или паспорт производителя, подтверждающий соответствие характеристикам

	настоящей спецификации. Условия поставки: Поставщик должен обеспечить поставку до двери по адресу Заказчика - г. Алматы, ул. Байзакова, д.303, кабинет 208Б.