ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԷՄԿԱ ՍԻՍԹԵՄՍ ՍՊԸ-ն ՀՑԹԻ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/13 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Mikrotik	Mikrotik	CCR2004-16G-2S+	Mikrotik	Ցանցային երթուղագծիչ ապարատային արագացումով. Ճարտարապետությունը՝ ARM 64bit CPU՝ AL32400 կամ համարժեք՝ 1.7 GHz ARM Cortex-A57 Quad-Core կամ Cortex-A172 CPU միջուկների քանակ՝ առնվազն 4 CPU անվանական հաճախա-կանու¬թյուն՝ առնվազն 1700 ՄՀց CPU հոսքերի քանակ՝ առնվազն 4 Օպերացիոն համակարգ՝ նախապես տեղա¬դրված և լիցենզավորված RAM-ի չափ՝ առնվազն 4 ԳԲ Պահեստի ծավալ՝ առնվազն 128 ՄԲ Պահեստի տեսակ՝ NAND MTBF

					(միջին ժամանակը խափանումների միջև) ոչ պակաս 200,000 ժամ 25°C-ում Փորձարկված շրջակա միջավայրի ջերմաստիճան -20°C մինչև 60°C AC մուտքերի քանակ՝ ցանկալի 2 AC մուտքի լարման միջակայք - 100-240 Վ Էլեկտրամատակարարման բլոկների (PSU) տեղերի քանակ՝ ցանկալի 2 Հաճախականություն՝ 50-60 Հց Էներգիայի առավելագույն սպառում՝ ոչ ավել 48 Վտ Էներգիայի առավելագույն սպառում առանց լրասարքերի՝ ոչ ավել քան 35 Վտ Սառեցման տեսակ՝ առնվազն 2 օդափոխիչ, Մանրաթելային SFP+միացքներ՝ առնվազն 2 հատ, Ethernet 10/100/1000 միացքներ՝ առնվազն 16 հատ Սերիալ կոնսոլի պորտ՝ առկայության դեպքում RJ45 USB պորտերի քանակ՝ առնվազն 1 հատ CPU ջերմաստիճանի մոնիտորինգի համակարգ PCB ջերմաստիճանի մոնիտորինգի համակարգ Սերտիֆիկացում՝ CE, EAC, ROHS IP պաշտպանության աստիճան՝ առնվազն IP20 Սարքը պետք է ունենա ապարատային արագացումով VPN կամակերպելու

					հնարավորություն: Սարքը պետք է ունենա նախապես տեղադրված և լիցենզավորված օպերացիոն համակարգ: Սարքը պետք է ներառի անվճար ծրագրային թարմացումներ արտադրանքի ողջ կյանքի ընթացքում կամ գնման ամսաթվից սկսած առնվազն 1 տարի ժամկետով: Համարժեք է համարվում ՝ Mikrotik CCR2004-16G-2S+ կամ տեխնիկապես և ֆունկցիոնալ ամբողջությամբ համարժեք սարք, օրինակ՝ Ubiquiti UniFi Dream Machine Special Edition կամ TP-Link Omada ER8411 VPN Router Համատեղելի լինի ՀՑԹԻ-ին ինտերնետ մատակարարողի կողմից գործածվող Mikrotik սերիայի սարքերի հետ: Երաշխիքային ժամկետը առնվազն 365 օր / 1 տարի / ՝ հաշված Գնորդի կողմից ապրանքն ընդունելու օրվան հաջորդող օրվանից: Երաշխիքային ժամկետի ընթացքում ի հայտ եկած թերությունները Գնորրդի կողմից սահմանված ողջամիտ ժամկետում պետք է շտկել՝ դետալների փոխարինում / կամ ապրանքը

					փոխարինել նորով: • Ապրանքի տեղափոխումը, բեռնաթափումը իրականացվում է Վաճառողի կողմից իր միջոցների հաշվին (ներառյալ երաշխիքային սպասարկման ահամար անհրաժեշտ տեղափոխումները):

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО «ЭМКА СИСТЕМС» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՑԹԻ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/13 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Mikrotik	Mikrotik	CCR2004-16G-2S+	Mikrotik	Сетевой маршрутизатор с аппаратным ускорением. Архитектура: 64-битный ARM ЦП: AL32400 или аналогичный: 1,7 ГГц ARM Cortex-A57 Quad-Core или Cortex-A172 Количество ядер ЦП: не менее 4 Номинальная частота ЦП: не менее 1700 МГц Количество потоков ЦП: не менее 4 Операционная система: предварительно установленная и лицензированная Размер оперативной памяти: не менее 4 ГБ Емкость хранилища: не менее 128 МБ Тип хранилища: NAND MTBF

						(Среднее время наработки на отказ) не менее 200 000 часов при температуре 25°C. Испытано при температуре окружающей среды от -20°C до 60°C. Количество входов переменного тока: 2. Диапазон входного напряжения переменного тока — 100–240 В. Количество слотов блоков питания: 2. Частота: 50–60 Гц. Максимальная потребляемая мощность: не более 48 Вт. Максимальная потребляемая мощность без аксессуаров: не более 35 Вт. Охлаждение. тип: не менее 2 вентиляторов, порты Fiber SFP+: не менее 2, порты Ethernet 10/100/1000: не менее 16 Последовательный консольный порт, если имеется Количество портов RJ45 USB: не менее 1 Система контроля температуры процессора Система контроля температуры печатной платы Сертификация CE, EAC, ROHS Степень защиты IP: не менее IP20 Устройство должно иметь возможность настройки VPN с аппаратным ускорением. На устройстве должна быть

						предустановлена и лицензирована операционная система. Устройство должно включать бесплатные обновления программного обеспечения в течение всего срока службы продукта или не менее 1 года с даты покупки. Эквивалентом считается: Mikrotik CCR2004-16G-2S+ или технически и функционально полностью эквивалентное устройство, например, Ubiquiti UniFi Dream Machine Special Edition или VPN-маршрутизатор TP-Link Omada ER8411. Быть совместимым с устройствами серии Mikrotik, используемыми интернет-провайдером для НСТІ. Гарантийный срок составляет не менее 365 дней/1 год/со дня, следующего за днем принятия товара Покупателем. Дефекты, проявившиеся в течение гарантийного срока, должны быть устранены в разумный срок, определенный Покупателем: заменой детали/или заменой товара на новый. • Транспортировка и разгрузка

					товара осуществляется Продавцом за свой счет (включая необходимую транспортировку для гарантийного обслуживания).