

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

✓ Доставка на Сървър със следните характеристики:

Сървърът да може да се монтира в 19-инчов шкаф, като заема максимум 2RU

Сървърът да има два броя сървърни процесори с работна честота минимум 2,5 GHz с по 4 ядра и 10 MB кеш

Сървърът да има четири броя твърди дискове 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT, като поддържа до 8 броя SFF SAS/SATA/SSD hot plug дискове

Сървърът да има два броя захранвания по 750 W

Сървърът да има общо 64 GB оперативна памет разпределена 8 броя по 8GB DDR3 SDRAM с работна честота 1600 MHz, стандарт DDR3-1600/PC3-12800, като максималната възможна оперативна памет е 768GB разпределена на 24 слота

Сървърна операционна система Windows Server 2012 с минимум 5 User CAL

✓ Доставка на Защитна стена със следните характеристики:

Защитна стена да има 8 броя 10/100/1000 RJ-45 портове

Защитна стена да има 8 броя 1 Gb/s SFP copper/ fiber портове

Защитна стена да има: Firewall Throughput: 1 Gbps

Защитна стена да има: Firewall + IPS Throughput (512 bytes): 500 Mbps

Защитна стена да има: IPSec VPN Throughput: 500 Mbps

Защитна стена да има максимален брой IPSec VPN тунели 4096

Защитна стена да има: Typical latency Firewall + IPS <120 μ s

Защитна стена да има: 8 GB solid state replaceable CFast flash drive

Защитна стена да има един извън групата 10/100/1000 RJ-45 порт; или направо в групата мрежови портове и един RJ-45 сериен конзолен порт и поддържа управление чрез Security Management System (SMS), команден ред SSH, HTTPS Web browser,

Защитна стена да има включена лицензия за антивирусна и „malware“ защита, като блокира устройства от които се изтеглят на зловреден софтуер от известни зловреден депа; блокиране на „phishing attacks“; блокиране на сайтове с бързо променящи се IP адреси нато блокира DNS имена на хостове.

Защитна стена да може да се монтира в 19-инчов шкаф, като заема максимум 2RU

✓ Доставка на два броя Маршрутизатори със следните характеристики:

Маршрутизаторът да има производителност от 75 Mbps.

Маршрутизаторът да има модулна архитектура и да има възможност за добавяне на минимум три мрежови модула.

Маршрутизаторът да има захранване 100 to 240 VAC, с възможност за добавяне на интегрирано резервно захранване.

Маршрутизаторът да има 3 10/100/1000 Ethernet порта, които да имат и възможност за добавяне на оптичен модул (1000Base-SX, - LX/LH, -ZX).

Маршрутизаторът да може да се монтира в 19-инчов шкаф, като заема максимум 2RU.

Маршрутизаторът да има отделен сериен порт за администрация.

Маршрутизаторът да има отделен Етернет порт за управление.

Маршрутизаторът да има 2 USB слота.

Маршрутизаторът да има DRAM памет - 512 MB с възможност за разширение до 2 GB

Маршрутизаторът да има flash памет – 256 MB с възможност за разширение до 4 GB

Маршрутизаторът да поддържа IPsec, в транспортен и тунелен режим.

Маршрутизаторът да поддържа следните протоколи: IPv4, IPv6, Static Routes, Open Shortest Path First (OSPF), Enhanced IGRP (EIGRP), Border Gateway Protocol (BGP), BGP Router Reflector, Intermediate System-to-Intermediate System (IS-IS), Multicast Internet Group Management Protocol (IGMPv3) Protocol Independent Multicast sparse mode (PIM SM), PIM Source Specific Multicast (SSM), Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP), IPsec, Generic Routing Encapsulation (GRE), Bi-Directional Forwarding Detection (BFD), IPv4-to-IPv6 Multicast, MPLS, L2TPv3, 802.1ag, 802.3ah, L2 and L3 VPN

Маршрутизаторът да поддържа следните енкапсулации: Ethernet, 802.1q VLAN, Point-to-Point Protocol (PPP), Multilink Point-to-Point Protocol (MLPPP), Frame Relay, Multilink Frame Relay (MLFR) (FR.15 and FR.16), High-Level Data Link Control (HDLC), Serial (RS-232, RS-449, X.21, V.35, and EIA-530), Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE), and ATM.

Участникът трябва да има изградена интегрирана сервизна информационна система - Helpdesk/Service desk, предлагаща 4 комуникационни канали за приемане на заявки за сервизно обслужване: телефон, факс, e-mail, web интерфейс - 7 дни в седмицата по 24 часа.

Участникът трябва да осигури не по-малко от три години пълна оригинална гаранция от фирмата производител. В случай на предлагана гаранция, по-голяма от стандартната на производителя, е необходимо да се посочи номер на сервизен пакет за удължаване на стандартната гаранция или съответен допълнителен договор или споразумение, в зависимост от условията на производителя.

Участникът трябва да осигури до 2 часа време за реакция след уведомяване за повреда. При невъзможност за отстраняване на повредата на място в рамките на 24 часа да се извърши временна подмяна на авариралото оборудване с идентично такова съгласно техническата спецификация в договора.

При констатирани скрити недостатъци и невъзможност за отстраняване или при рекламация 3 пъти на едно и също изделие в рамките на гаранционния му срок, изпълнителят заменя това некачествено изделие, изцяло за своя сметка, в т.ч. поема и транспортните разходи за подмяната. Подмяната се извършва в срок от 10 /десет/ календарни дни от датата на рекламацията.