

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Računari i računarska oprema, serveri i serverska oprema, oprema za server sale i druga it oprema

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

UPRAVA ZA IZVRŠENJE KRIVIČNIH
SANKCIJA

PIB:

02000458

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; dokaz: uvjerenje, potvrda ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Dokaz: uvjerenje, potvrde ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok isporuke opreme je maksimum 90 dana od zaključenog ugovora. Ovaj uslov će se koristiti za vrednovanje podkriterijuma kvaliteta. Rok se izražava u danima.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Uprava za izvršenje krivičnih sankcija, Velje brdo bb, Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je: u roku od 30 dana od dan dostavljanja fakture.	Rok plaćanja
Rok važenja ponude je 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji: • je u postupku stečaja ili likvidacije	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 15 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Uprave za izvršenje krivičnih sankcija, Velje brdo bb Podgorica, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, radnim danima od 8:00 do 12:00 sati, zaključno sa danom 19.05.2026.godine do 11:30 sati na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda.	Garancija ponude
Pisano ovlašćenje (autorizaciju) proizvođača ili distributera (zastupnika) proizvođača čiju opremu nudi, u kojem je navedeno da je ponuđač ovlašćen da nudi opremu u predmetnom postupku javne nabavke. U slučaju dostavljanja ovlašćenja od distributera (zastupnika) neophodno je dostaviti i dokaz od proizvođača da je on ovlašćeni zastupnik – generalni ili za konkretnu nabavku. Traženo ovlašćenje (autorizacija) je potrebno dostaviti za ponuđenu opremu. (stavke 1,3,4,5,8,10)	Drugi uslovi

Način plaćanja je: virmanski Na žiro račun Dobavljača žiro račun:_____. Banka:_____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Izjava privrednog subjekta Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 74/19, 003/23,011/23 i 84/24).	ESPD
Garantni rok: minimum 2 godina (24 mjeseca) na sve stavke iz specifikacije,garancija počinje teći od dana isporuke opreme, Ponuđač je dužan da dostavi potvrdu proizvođača ili distributera (zastupnika) proizvođača čiju opremu nudi o trajanju garantnog roka konkretne ponuđene opreme.	Garantni rok
Oprema mora biti brand name.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: • garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora, sa rokom važenja 15 dana duže od roka trajanja ugovora.	Drugi uslovi
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: U skladu sa članom 88 stav 3 Zakona o javnim nabavkama, ako se ne može precizno i razumljivo opisati predmet nabavke u skladu sa članom 87 stav 4 Zakona, mogu se navesti elementi kao što je robni znak, patent, tip ili proizvođač, pod uslovom da takav navod bude praćen riječima "ili ekvivalentno". Naručilac je kroz tehničku specifikaciju predmeta nabavke konkretizovao naziv brenda/proizvođača uz praćenje riječi "ili ekvivalentno". S tim u vezi, u slučaju da ponuđači ponude artikle drugih brendova/proizvođača, dužni su da u ponudi, za ponuđene ekvivalentne proizvode, dostave proizvođačku deklaraciju, koja sadrži minimalno karakteristike proizvoda iz tehničke specifikacije Naručioca za koji nude ekvivalentan proizvod ili druge dokaze o kvalitetu (izvještaj o ispitivanju, potvrda i drugo), kojim se dokazuje da je ponuđeni artikal ekvivalentan zahtijevanom. stavka 13 iz tehničke specifiakcije	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; dokaz: uvjerenje, potvrda ili drugi akt nadležnog organa izdato na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje. Dokaz: uvjerenje, potvrde ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 99 stav 1 tačka 2 Zakona o javnim nabavkama	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Dokaz o registraciji u Centralnom registaru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registaru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 102 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok isporuke opreme je maksimum 90 dana od zaključenog ugovora. Ovaj uslov će se koristiti za vrednovanje podkriterijuma kvaliteta. Rok se izražava u danima.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Uprava za izvršenje krivičnih sankcija, Velje brdo bb, Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora

Rok plaćanja je: u roku od 30 dana od dan dostavljanja fakture.	Rok plaćanja
Rok važenja ponude je 90 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke iz postupka javne nabavke isključice se privredni subjekta koji: • je u postupku stečaja ili likvidacije	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 15 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Uprave za izvršenje krivičnih sankcija, Velje brdo bb Podgorica, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, radnim danima od 8:00 do 12:00 sati, zaključno sa danom 27.05.2026.godine do 11:30 sati na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda.	Garancija ponude
Pisano ovlašćenje (autorizaciju) proizvođača ili distributera (zastupnika) proizvođača čiju opremu nudi, u kojem je navedeno da je ponuđač ovlašćen da nudi opremu u predmetnom postupku javne nabavke. U slučaju dostavljanja ovlašćenja od distributera (zastupnika) neophodno je dostaviti i dokaz od proizvođača da je on ovlašćeni zastupnik – generalni ili za konkretnu nabavku. Traženo ovlašćenje (autorizacija) je potrebno dostaviti za ponuđenu opremu. (stavke 1,3,4,5,8,10)	Drugi uslovi

Način plaćanja je: virmanski Na žiro račun Dobavljača žiro račun:_____. Banka:_____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
Izjava privrednog subjekta Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a i ista mora da sadrži elektronski potpis ovlašćenog lica ponuđača u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br. 74/19, 003/23,011/23 i 84/24).	ESPD
Garantni rok: minimum 2 godina (24 mjeseca) na sve stavke iz specifikacije,garancija počinje teći od dana isporuke opreme, Ponuđač je dužan da dostavi potvrdu proizvođača ili distributera (zastupnika) proizvođača čiju opremu nudi o trajanju garantnog roka konkretne ponuđene opreme.	Garantni rok
Oprema mora biti brand name.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu: • garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora, sa rokom važenja 15 dana duže od roka trajanja ugovora.	Drugi uslovi
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: U skladu sa članom 88 stav 3 Zakona o javnim nabavkama, ako se ne može precizno i razumljivo opisati predmet nabavke u skladu sa članom 87 stav 4 Zakona, mogu se navesti elementi kao što je robni znak, patent, tip ili proizvođač, pod uslovom da takav navod bude praćen riječima "ili ekvivalentno". Naručilac je kroz tehničku specifikaciju predmeta nabavke konkretizovao naziv brenda/proizvođača uz praćenje riječi "ili ekvivalentno". S tim u vezi, u slučaju da ponuđači ponude artikle drugih brendova/proizvođača, dužni su da u ponudi, za ponuđene ekvivalentne proizvode, dostave proizvođačku deklaraciju, koja sadrži minimalno karakteristike proizvoda iz tehničke specifikacije Naručioca za koji nude ekvivalentan proizvod ili druge dokaze o kvalitetu (izvještaj o ispitivanju, potvrda i drugo), kojim se dokazuje da je ponuđeni artikal ekvivalentan zahtijevanom. stavka 13 iz tehničke specifiakcije	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvršenja/iskoruke: Maksimum 90dana, od dana potpisivanja ugovora. Najkraći ponuđeni rok dobija 10 bodova. Broj bodova ponuđača za podkriterijum kvalitet se računa prema formuli: Broj bodova za kvalitet = (Najniži broj dana za isporuku/Broj dana ponuđača)*10 Rok se izražava u danima.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno
Garantni rok: Mimumum 24 mjeseca, od dana potpisivanja ugovora. Najduži ponuđeni garantni rok dobija 20 bodova. Broj bodova ponuđača za podkriterijum kvalitet se računa prema formuli: Broj bodova za kvalitet = (Ponuđeni garantni rok/najduži garantni rok ponuđača)*20. Rok se izražava u mjesecima.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Rok izvršenja/iskoruke: Maksimum 90dana, od dana potpisivanja ugovora. Najkraći ponuđeni rok dobija 10 bodova. Broj bodova ponuđača za podkriterijum kvalitet se računa prema formuli: Broj bodova za kvalitet = (Najniži broj dana za isporuku/Broj dana ponuđača)*10 Rok se izražava u danima.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno
Garantni rok: Mimumum 24 mjeseca, od dana potpisivanja ugovora. Najduži ponuđeni garantni rok dobija 20 bodova. Broj bodova ponuđača za podkriterijum kvalitet se računa prema formuli: Broj bodova za kvalitet = (Ponuđeni garantni rok/najduži garantni rok ponuđača)*20. Rok se izražava u mjesecima.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
93807.75	1	Storage Diskovi	Diskovi za HPE MSA 2060 16Gb FC 2.4 TB SAS 10K SFF HDDs	12.00	komad
	2	L2 Network Switch	Ports 48 × PoE+ downlinks (1G), 4 × 10 G SFP+ uplinks Switching Capacity 176 Gbps Forwarding Rate 261.9 Mpps PoE Budget (Default) 740 W Max PoE Budget 1440 W (with second PSU) Power Supply 1 × 1000 W AC (PWR-C5-1KWAC), two PSU slots Fans 2 fixed fans Stacking StackWise-80 (80 Gbps) Memory / Flash 2 GB DRAM / 4 GB Flash Software License Network Essentials L2 functionaleties: VLANs, spanning tree including MSTP and PVRST+ EtherChannel, CDP, QoS, PVLAN, VLAN routing via Routed Access (including static, RIP, OSPF up to 1,000 routes), PIM stub multicast, FHS, 802.1X, CoPP, MACsec-128, SXP, and IP SLA Responder. Basic Layer-3 Routing Supports static routes, RIP, OSPF (up to 1,000 routes), and EIGRP Stub; adequate for routed access Total number of MAC addresses 16,000 IPv4 routing entries: 3,000 Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes): 11,000 ACL scale entries: 1,500 Packet buffer per SKU: 6 MB buffers for 48-port Gigabit Ethernet models, 12 MB buffers for 48 port multigigabit models VLAN Ids: 4096 STP Virtual Ports: 13,000 Jumbo frames: 9198 b	1.00	komada

93807.75	3 Firewall sa podrskom I licencom u trajanju od 12m sa svim funkcionalnostima iz tehnicke spec	SYSTEM PERFORMANCE — ENTERPRISE TRAFFIC MIX IPS Throughput NGFW Throughput Threat Protection Throughput FIREWALL PERFORMANCE Firewall Throughput (1518 byte UDP) Concurrent Sessions (TCP) New Sessions/Second (TCP) VPN PERFORMANCE IPsec VPN Throughput (512 byte) SSL-VPN Throughput SSL INSPECTION SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) APPLICATION & OTHER Application Control Throughput (HTTP 64K) HARDWARE INTERFACES GE RJ45 Ports GE RJ45 Management / HA Ports GE SFP Slots (Hardware Accelerated) 10GE SFP+ Console Port (RJ45) PHYSICAL Form Factor Threat Prevention Antivirus (AV) Anti-Malware (AMP) IPS (Intrusion Prevention) IDS (Intrusion Detection) AI Inline Malware Prevention Zero-Day Prevention WEB & DNS SECURITY URL Filtering DNS Filtering IP Reputation & Anti-Botnet Video Filtering CONTENT SECURITY Anti-Spam Content Disarm & Reconstruct Data Loss Prevention (DLP) ACCESS & IDENTITY Universal ZTNA SSL/TLS Inspection Inline CASB FortiClient ZTNA Agent NETWORK SECURITY Application Control Secure SD-WAN IPsec VPN SSL-VPN Network Segmentation	2.00	komada
----------	--	--	------	--------

93807.75	4	Server za video nadzor	Cpu: 2x min max turbo Frequency 4.1GHz. launch date Q1 2025 or latter, total cores 12 or more, total threads 24 or more, cache 48MB or more, PCI expres support 5.0, max memory speed 6400 MT/s Type: rack with rail kit RAM: min 8x32GB DD5-6400 2xR8 Max Memory: Up to 4TB 6400MT/s DDR5 Boj mjesta za diskove:16 3.5" Disk: 2x SSD 3.5" SATA 480GB, 14x HDD, 3.5 SAS/SATA 12TB hot swap PSU: 2x for maximum capacity 4x1GbE RJ45 Dual Port 10GB SFP+ Ethernet Network Adapter Card with 2 siglemode sfp+ modules /transceiver 10gb 32Gb 2-Port PCIe Fibre Channel Adapter with sfp modules TPM 2.0 Controller: 12 Gb SAS/SATA RAID adapters, must have Online Capacity Expansion (OCE) and Online RAID Level Migration USB:1xUSB 2.0 Type-A port(Rear), 1x USB 3.2 Gen1 Type-A port(Rear) VIDEO: 1 VGA port	1.00	komad
	5	Server za potrebe virtuelizacije	Cpu: 2x min max turbo Frequency 3.8GHz. launch date Q1 2025 or latter, total cores 32 or more, total threads 64 or more, cache 144MB or more, PCI expres support 5.0, max memory speed 6400 MT/s Type: rack with rail kit RAM: min 8x64GB DD5-6400 Number of possible dims: 32 DIMMs Boj mjesta za diskove: min 8 2.5" Disk: 2x SSD 2.5" SATA 480GB, 14x HDD, 3.5 SAS/SATA 12TB hot swap PSU: 2x for maximum capacity 32Gb 2-Port PCIe Fibre Channel Adapter with sfp modules 4x 1GbE RJ45 TPM 2.0 Controller: 12 Gb SAS/SATA RAID adapters, must have Online Capacity Expansion (OCE) and Online RAID Level Migration Max Memory: Up to 8TB 6400MT/s DDR5 USB:1xUSB 2.0 Type-A port(Rear), 1x USB 3.2 Gen1 Type-A port(Rear) VIDEO: 1 VGA port PCI-Express 5.0: 3x full-height slots	1.00	komad

93807.75	6	PCI Express ethernet kartica	Dual Port 10GB SFP+ Ethernet Network Adapter Card with 2 siglemode sfp+ modules /transceiver 10gb.	5.00	komad
	7	OCP x527DA2 2x10	OCP x527DA2 2x10gb za fujitsu primergy rx 2540 m4	2.00	komad
	8	Disk za postojeći server 1	sata 4 tb Thinksystem 3.5" 4TB 7.2K SATA 6Gb Hot Swap 512n HDD for sr650v3	2.00	komad
	9	Disk za postojeći server 2	4TB sata 7,2 - 3.5 inch for primergy rx 2540 m4	2.00	komad
	10	SAN switch licence	Lenovo DB610S 8 PORT-ON-DEMAND License with 8 X 16G SWL SFP's, for SAN switch db610s, Part number 01KP862.	1.00	komad
	11	spf + tranciever 10gb	single mode spf + tranciever 10gb for Catalyst 9200L	10.00	komad
	12	spf + tranciever 10gb	single mode spf + tranciever 10gb for hp flex fabric 5700 and 57100	10.00	komad
	13	Napojna letva	AP7552 ili ekvivalent istih karakteristika	2.00	komad

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
93807.75	1	Storage Diskovi	Diskovi za HPE MSA 2060 16Gb FC 2.4 TB SAS 10K SFF HDDs	12.00	komad

93807.75	2	L2 Network Switch	Ports 48 × PoE+ downlinks (1G), 4 × 10 G SFP+ uplinks Switching Capacity 176 Gbps Forwarding Rate 261.9 Mpps PoE Budget (Default) 740 W Max PoE Budget 1440 W (with second PSU) Power Supply 1 × 1000 W AC (PWR-C5-1KWAC), two PSU slots Fans 2 fixed fans Stacking StackWise-80 (80 Gbps) Memory / Flash 2 GB DRAM / 4 GB Flash Software License Network Essentials L2 functionalties: VLANs, spanning tree including MSTP and PVRST+ EtherChannel, CDP, QoS, PVLAN, VLAN routing via Routed Access (including static, RIP, OSPF up to 1,000 routes), PIM stub multicast, FHS, 802.1X, CoPP, MACsec-128, SXP, and IP SLA Responder. Basic Layer-3 Routing Supports static routes, RIP, OSPF (up to 1,000 routes), and EIGRP Stub; adequate for routed access Total number of MAC addresses 16,000 IPv4 routing entries: 3,000 Total number of IPv4 routes (ARP plus learned routes): 11,000 ACL scale entries: 1,500 Packet buffer per SKU: 6 MB buffers for 48-port Gigabit Ethernet models, 12 MB buffers for 48 port multigigabit models VLAN Ids: 4096 STP Virtual Ports: 13,000 Jumbo frames: 9198 b	1.00	komada
----------	---	-------------------	---	------	--------

93807.75	3	Firewall sa podrskom I licencom u trajanju od 12m sa svim funkcionalnostima iz tehnicke spec	SYSTEM PERFORMANCE — ENTERPRISE TRAFFIC MIX IPS Throughput NGFW Throughput Threat Protection Throughput FIREWALL PERFORMANCE Firewall Throughput (1518 byte UDP) Concurrent Sessions (TCP) New Sessions/Second (TCP) VPN PERFORMANCE IPsec VPN Throughput (512 byte) SSL-VPN Throughput SSL INSPECTION SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) APPLICATION & OTHER Application Control Throughput (HTTP 64K) HARDWARE INTERFACES GE RJ45 Ports GE RJ45 Management / HA Ports GE SFP Slots (Hardware Accelerated) 10GE SFP+ Console Port (RJ45) PHYSICAL Form Factor Threat Prevention Antivirus (AV) Anti-Malware (AMP) IPS (Intrusion Prevention) IDS (Intrusion Detection) AI Inline Malware Prevention Zero-Day Prevention WEB & DNS SECURITY URL Filtering DNS Filtering IP Reputation & Anti-Botnet Video Filtering CONTENT SECURITY Anti-Spam Content Disarm & Reconstruct Data Loss Prevention (DLP) ACCESS & IDENTITY Universal ZTNA SSL/TLS Inspection Inline CASB FortiClient ZTNA Agent NETWORK SECURITY Application Control Secure SD-WAN IPsec VPN SSL-VPN Network Segmentation	2.00	komada
----------	---	--	--	------	--------

93807.75	4	Server za video nadzor	Cpu: 2x min max turbo Frequency 4.1GHz. launch date Q1 2025 or latter, total cores 12 or more, total threads 24 or more, cache 48MB or more, PCI expres support 5.0, max memory speed 6400 MT/s Type: rack with rail kit RAM: min 8x32GB DD5-6400 2xR8 Max Memory: Up to 4TB 6400MT/s DDR5 Boj mjesta za diskove:16 3.5" Disk: 2x SSD 3.5" SATA 480GB, 14x HDD, 3.5 SAS/SATA 12TB hot swap PSU: 2x for maximum capacity 4x1GbE RJ45 Dual Port 10GB SFP+ Ethernet Network Adapter Card with 2 siglemode sfp+ modules /transceiver 10gb 32Gb 2-Port PCIe Fibre Channel Adapter with sfp modules TPM 2.0 Controller: 12 Gb SAS/SATA RAID adapters, must have Online Capacity Expansion (OCE) and Online RAID Level Migration USB:1xUSB 2.0 Type-A port(Rear), 1x USB 3.2 Gen1 Type-A port(Rear) VIDEO: 1 VGA port	1.00	komad
	5	Server za potrebe virtuelizacije	Cpu: 2x min max turbo Frequency 3.8GHz. launch date Q1 2025 or latter, total cores 32 or more, total threads 64 or more, cache 144MB or more, PCI expres support 5.0, max memory speed 6400 MT/s Type: rack with rail kit RAM: min 8x64GB DD5-6400 Number of possible dims: 32 DIMMs Boj mjesta za diskove: min 8 2.5" Disk: 2x SSD 2.5" SATA 480GB, PSU: 2x for maximum capacity 32Gb 2-Port PCIe Fibre Channel Adapter with sfp modules 4x 1GbE RJ45 TPM 2.0 Controller: 12 Gb SAS/SATA RAID adapters, must have Online Capacity Expansion (OCE) and Online RAID Level Migration Max Memory: Up to 8TB 6400MT/s DDR5 USB:1xUSB 2.0 Type-A port(Rear), 1x USB 3.2 Gen1 Type-A port(Rear) VIDEO: 1 VGA port PCI-Express 5.0: 1x Full-height i 2x Low-profile slot.	1.00	komad
	6	PCI Express ethernet kartica	Dual Port 10GB SFP+ Ethernet Network Adapter Card with 2 siglemode sfp+ modules /transceiver 10gb.	5.00	komad

93807.75	7	OCP x527DA2 2x10	OCP x527DA2 2x10gb za fujitsu primergy rx 2540 m4	2.00	komad
	8	Disk za postojeći server 1	sata 4 tb Thinksystem 3.5" 4TB 7.2K SATA 6Gb Hot Swap 512n HDD for sr650v3	2.00	komad
	9	Disk za postojeći server 2	4TB sata 7,2 - 3.5 inch for primergy rx 2540 m4	2.00	komad
	10	SAN switch licence	Lenovo DB610S 8 PORT-ON-DEMAND License with 8 X 16G SWL SFP's, for SAN switch db610s, Part number 01KP862.	1.00	komad
	11	spf + tranciever 10gb	single mode spf + tranciever 10gb for Catalyst 9200L	10.00	komad
	12	spf + tranciever 10gb	single mode spf + tranciever 10gb for hp flex fabric 5700 and 57100	10.00	komad
	13	Napojna letva	AP7552 ili ekvivalent istih karakteristika	2.00	komad

Izveštaj generisan 12.05.2026 12:54