

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000, Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
5. IZMJENA POZIVA ZA DOSTAVU PONUDA	

Broj: 8/2026-28

Zagreb, 26.02.2026.

ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

Sukladno pitanju gospodarskog subjekta i točki 3. Poziva za dostavu ponuda, u otvorenom postupku predmeta *Nabava ICT opreme i tehnologija potrebnih za provedbu projekta NSCP*, Naručitelj dostavlja izmjenu Poziva za dostavu ponuda kako slijedi:

8. Pitanje

„Vezano za gore navedeni postupak nabave, molimo vas pojašnjenje dolje navedenih dijelova Tehničke specifikacije za Grupu A – svjesni smo da pitanja postavljamo izvan roka određenog Dokumentacijom o nabavi, ali su zbog složenosti predmeta nabave navedene nejasnoće uočene tek prilikom priprema ponude i popunjavanja Tehničkih specifikacija, te se nadamo da ćete pitanja uzeti u obzir

- U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabave, Grupa A: Vatrozidi i preklopnici, pod zahtjevom za Redundantno napajanje za Vatrozid Tip 2 navedeno je da se traži da je Zamjenjivo tijekom rada (hot swapable). Molimo potvrdu da Vam je prihvatljivo da se ponudi vatrozid koji ima redundantno napajanje koje je zamjenjivo, ali ne tijekom rada, uzimajući u obzir da se traži 2 komada vatrozida tipa 2 te da takva promjena tražene specifikacije neće utjecati na zahtjeve za implementaciju redundantnih komponenti koje omogućuju neprekinuti rad kako je specificirano u točki 2.2. Zahtjevi za sigurnost i redundanciju
- U Tehničkoj specifikaciji predmeta nabave, Grupa A: Vatrozidi i preklopnici, pod zahtjevom za Redundantno napajanje za Vatrozid Tip 4 navedeno je da se traži da je Zamjenjivo tijekom rada (hot swapable). Molimo potvrdu da Vam je prihvatljivo da se ponudi vatrozid koji ima redundantno napajanje koje je zamjenjivo, ali ne tijekom rada, uzimajući u obzir da se traži 2 komada vatrozida tipa 2 te da takva promjena tražene specifikacije neće utjecati na zahtjeve za implementaciju redundantnih komponenti koje omogućuju neprekinuti rad kako je specificirano u točki 2.2. Zahtjevi za sigurnost i redundanciju

8. Odgovor

Naručitelju je prihvatljivo za vatrozid tip 2 i tip 4 da se ponudi vatrozid koji ima redundantno napajanje koje je zamjenjivo, ali ne tijekom rada.

AGENCIJA ZA KOMERCIJALNU DJELATNOST proizvodno, uslužno i trgovačko d.o.o. Savska cesta 31, 10000, Zagreb OIB: 58843087891	Evidencijski broj: 2/INV/OPN
5. IZMJENA POZIVA ZA DOSTAVU PONUDA	

Mijenja se točka 12. Objava Poziva za dostavu ponuda i glasi:

Tijekom roka za dostavu ponuda gospodarski subjekt može zahtijevati dodatne informacije, objašnjenja ili izmjene u vezi s Pozivom najkasnije do dana 27.02.2026. godine do 16.00 sati, a nakon navedenog roka, Naručitelj nema obvezu odgovarati na pitanja ponuditelja.

Naručitelj će na sva pravovremeno dostavljene upite/pitanja gospodarskih subjekata o predmetu nabave odgovoriti najkasnije do dana 02.03.2026. godine do 14.00 sati.

U slučaju bitne izmjene Poziva Naručitelj može produžiti rok za dostavu ponuda.

Naručitelj će izmjene Poziva i odgovore na pitanja gospodarskih subjekata objaviti na svojim internetskim stranicama: <https://www.akd.hr/hr/o-nama/antikorupcijski-program/nabava>.

Mijenja se točka 21. Rok za dostavu ponude i glasi:

Rok za dostavu ponude je do 15:00 sati dana 03. ožujka 2026. godine.

Sve ponude koje Naručitelj zaprimi nakon isteka roka za podnošenje ponuda označit će se kao zakašnjelo pristigle te neće biti dio postupka pregleda i ocjene ponuda.

Sukladno svemu navedenom, Naručitelj objavljuje izmijenjeni Prilog III. Poziva za dostavu ponuda za grupu A u dijelu Vatrozid Tip 2 i Vatrozid Tip 4 – redundantno napajanje. Ukoliko ponuditelj u sklopu svoje ponude dostavi potpisanu prvotno objavljenu verziju Priloga III. za grupu A, isto se neće smatrati neotklonjivim nedostatkom i/ili razlogom odbijanja ponude.

Ostale točke Poziva za dostavu ponuda ostaju nepromijenjene.

POVJERENSTVO ZA NABAVU

- prilog: 1. izmjena Tehničke specifikacije

Tehnička specifikacija predmeta nabave

Grupa A: Vatrozidi i preklopnici

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Vatrozid Tip 1 (2 komada)			
Propusnost	Minimalno 14 Gbps		
Propusnost sa prevencijom prijetnji	Minimalno 7.5 Gbps		
IPsec VPN propusnost	Minimalno 6.6 Gbps		
Maksimalno istovremenih sjednica (<i>sessions</i>)	Minimalno 1.4 M		
Novih sjednica u sekundi	Minimalno 145,000		
Tipovi sučelja	Minimalan skup tipova sučelja: L2, L3, tap, virtual wire (transparent mode)	DA/NE (zaokružiti)	
Sigurnosne provjere	Minimalan skup značajki za sigurnosne provjere: Access Control (bazirano na App-ID, User-ID, Content-ID) Threat Prevention Anti-Spyware/Malware/C2 beaconing Vulnerability Protection Sandboxing Deep Packet Inspection (DPI)	DA/NE (zaokružiti)	

	SSL/TLS Decryption URL Filtering File Blocking DNS Security DoS/Zone Protection		
Protokoli usmjeravanja (Routing protocols)	Minimalan skup usmjerivačkih protokola: OSPFv2/v3 with graceful restart BGP with graceful restart RIP static routing Policy-based forwarding Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Multicast: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP v1, v2, and v3 Bidirectional Forwarding Detection (BFD)	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežne značajke za IPsec VPN i SSL VPN	Minimalan skup značajki: Key exchange: manual key, IKEv1 and IKEv2 (pre-shared key, certificate-based authentication) Encryption: 3DES, AES (128-bit, 192-bit, 256-bit) Authentication: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	DA/NE (zaokružiti)	
VLANs	Minimalan skup značajki: 802.1Q VLAN tags per device/per interface: 4,094/4,094 Aggregate interfaces (802.3ad), LACP	DA/NE (zaokružiti)	
Prevođenje mrežnih adresa (Network Address Translation, NAT)	Minimalan skup značajki: NAT modes (IPv4): static IP, dynamic IP, dynamic IP and port (port address translation) NAT64, NPTv6 Additional NAT features: dynamic IP reservation, tunable dynamic IP and port oversubscription	DA/NE (zaokružiti)	

Visoka raspoloživost (High Availability)	Minimalan skup značajki: Modes: active/active, active/passive HA clustering Failure detection: path monitoring, interface monitoring	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1G/2.5G/5G/10G (12 sučelja) 1G/10G SFP/SFP+ (10 sučelja) 25G SFP28 (4 sučelja)		
Upravljačka sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 100/1000 out-of-band management port (1 sučelje) 100/1000 high availability (2 sučelja) 10G SFP+ high availability (1 sučelje) RJ-45 console port (1 sučelje) Micro USB (1 sučelje)		
Kapacitet pohrane	Minimalno 480 GB SSD		
Pouzdana platformni modul (TPM)	Integriran s TPM-om za sigurno pokretanje (secure boot), hardversko jamstvo povjerenja (hardware root of trust) i zaštitu sistemskih tajni.	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Zamjenjivo tijekom rada (hot swapable)	DA/NE (zaokružiti)	
Zahtjev različitosti proizvođača (dual-vendor politika)	Oprema ponuđena pod stavkom Tip 1 vatrozid mora biti proizvedena od isto proizvođača kao i vatrozid Tip 2 i Tip 3, a različitog u odnosu na opremu ponuđenu pod stavkom Tip 4 vatrozida.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili	DA/NE (zaokružiti)	

	zamjena u roku 30 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.		
--	---	--	--

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Vatrozid Tip 2 (2 komada)			
Propusnost	Minimalno 3.8 Gbps		
Propusnost prevencije prijetnji	Minimalno 2.2 Gbps		
IPsec VPN propusnost	Minimalno 2.0 Gbps		
Maksimalno istovremenih sjednica (<i>sessions</i>)	Minimalno 248000		
Novih sjednica u sekundi	Minimalno 50000		
Tipovi sučelja	Minimalan skup tipova sučelja: L2, L3, tap, virtual wire (transparent mode)	DA/NE (zaokružiti)	
Sigurnosne provjere	Minimalan skup značajki za sigurnosne provjere: Access Control (bazirano na App-ID, User-ID, Content-ID) Threat Prevention Anti-Spyware/Malware/C2 beaconing Vulnerability Protection Sandboxing Deep Packet Inspection (DPI) SSL/TLS Decryption URL Filtering File Blocking DNS Security DoS/Zone Protection	DA/NE (zaokružiti)	

Protokoli usmjeravanja (Routing protocols)	Minimalan skup protokola usmjeravanja: OSPFv2/v3 with graceful restart BGP with graceful restart RIP static routing Policy-based forwarding Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Multicast: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP v1, v2, and v3 Bidirectional Forwarding Detection (BFD)	DA/NE (zaokružiti)	
IPv6	Minimalan skup podržanih IPv6 protokola: IPv6 inspection in L2, L3, tap, and virtual wire mode (transparent mode). Support for dual-stack and IPv6-only networks. Features: IPv6 geolocalization, OSPFv3, MP-BGP, NAT64, and NPTv6. DHCPv6 client with prefix delegation (PD) support. Stateless address autoconfiguration (SLAAC) server support.	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežne značajke IPsec VPN i SSL VPN	Minimalan skup značajki: Key exchange: manual key, IKEv1 and IKEv2 (pre-shared key, certificate-based authentication) Encryption: 3DES, AES (128-bit, 192-bit, 256-bit) Authentication: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	DA/NE (zaokružiti)	
VLANs	Minimalan skup značajki: 802.1Q VLAN tags per device/per interface: 4,094/4,094 Aggregate interfaces (802.3ad), LACP	DA/NE (zaokružiti)	

Prevođenje mrežnih adresa (engl. Network Address Translation, NAT)	Minimalan skup značajki: NAT modes (IPv4): static IP, dynamic IP, dynamic IP and port (port address translation) NAT64, NPTv6 Additional NAT features: dynamic IP reservation, tunable dynamic IP and port oversubscription	DA/NE (zaokružiti)	
Visoka raspoloživost (engl. High Availability)	Minimalan skup značajki: Modes: active/active, active/passive HA clustering Failure detection: path monitoring, interface monitoring	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1G RJ45 (8 sučelja) 1G SFP (2 sučelja)		
Upravljačka sučelja	Minimalan broj upravljačkih sučelja: 10/100/1000 out-of-band management port (1 sučelje) USB port (1 sučelje) RJ45 console port (1 sučelje) USB-C console port (1 sučelje)	DA/NE (zaokružiti)	
Kapacitet pohrane	Minimalno 120 GB SSD		
Pouzdan platformni modul (TPM)	Integriran s TPM-om za sigurno pokretanje (secure boot), hardversko jamstvo povjerenja (hardware root of trust) i zaštitu sistemskih tajni.	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Dvostruko zamjenjivo ili dvostruko zamjenjivo tijekom rada		

Zahtjev različitosti proizvođača (dual-vendor politika)	Oprema ponuđena pod stavkom Tip 2 vatrozid mora biti proizvedena od isto proizvođača kao i vatrozid Tip 1 i Tip 3, a različitog u odnosu na opremu ponuđenu pod stavkom Tip 4 vatrozida.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 30 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Preklopnici Tip 1 (11 komada)			
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1/10/25G SFP (48 sučelja) 40/100G QSFP (4 sučelja)	DA/NE (zaokružiti)	
Stogiranje (Stacking)	Stackwise virtual ili jednako vrijedno	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Zamjenjivo tijekom rada (hot swappable)	DA/NE (zaokružiti)	
Kapacitet preklapanja	Minimalno 3.2 Tbps		
Brzina prosljeđivanja paketa	Minimalno 1 Bpps		
Ukupan broj MAC adresa	Minimalno 82000		
Ukupan broj IP ruta	Minimalno 256000		
Broj VLAN ID-jeva	Minimalno 4094		
Broj instanci PVST	Minimalno 16000		
Ukupan broj preklapljenih virtualnih sučelja (SVI)	Minimalno 4000		
Jumbo okviri (Jumbo frames)	Minimalno 9216 bytes	DA/NE (zaokružiti)	

Protokoli usmjerenja (Routing protocols)	Minimalan skup routing protokola: Routing Information Protocol version 2 (RIPv2) and next generation [RIPng] Open Shortest Path First version 2 (OSPFv2) and OSPFv3 Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP), and EIGRPv6 Intermediate System-to-Intermediate System version 4 (IS-ISv4) Border Gateway Protocol version 4 (BGPv4) and BGPv6 Protocol-Independent Multicast (PIM) Sparse Mode (PIM-SM) PIM Source-Specific Mode (PIM-SSM) Bidirectional PIM (PIM-BIDIR) IPv6 routing Layer 3 routed subinterfaces	DA/NE (zaokružiti)	
MPLS	Minimalan skup značajki: MPLS Layer 3 VPN Ethernet over MPLS (EoMPLS) Virtual private LAN service (VPLS) MPLS over GRE MPLS traffic engineering (MPLS-TE)	DA/NE (zaokružiti)	
Programabilnost	Minimalan skup značajki: NETCONF RESTCONF gNMI/gNOI YANG config models YANG oper models ZTP/PnP	DA/NE (zaokružiti)	

Upravljačka sučelja	Minimalan broj upravljačkih sučelja: Console RJ-45 (1 sučelje) USB (1 sučelje) Ethernet OOB 100/1000G (1 sučelje)	DA/NE (zaokružiti)	
Dodatne tehničke mogućnosti	Minimalan skup mogućnosti: SPAN Flexible NetFlow (FNF) Object-group ACLs (IPv4/IPv6) Enterprise QoS MACsec encryption (256-bit AES-GCM) Secure Boot Stateful Switchover (SSO) RFID tags Blue beacon	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Preklopnici Tip 2 (12 komada)			
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1/10/25G SFP (24 sučelja) 40/100G QSFP (4 sučelja)	DA/NE (zaokružiti)	
Stogiranje (Stacking)	Stackwise virtual ili jednakovrijedno	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Zamjenjivo tijekom rada (hot swappable)	DA/NE (zaokružiti)	
Kapacitet preklapanja	Minimalno 2.0 Tbps		
Brzina prosljeđivanja paketa	Minimalno 1 Bpps		
Ukupan broj MAC adresa	Minimalno 82000		
Ukupan broj IP ruta	Minimalno 256000		
Broj VLAN ID-jeva	Minimalno 4094		
Broj instanci PVST	Minimalno 16000		
Ukupan broj preklapljenih virtualnih sučelja (SVI)	Minimalno 4000		
Jumbo okviri (Jumbo frames)	Minimalno 9216 bytes	DA/NE (zaokružiti)	

Protokoli usmjerenja (Routing protocols)	Minimalan skup routing protokola: Routing Information Protocol version 2 (RIPv2) and next generation [RIPng] Open Shortest Path First version 2 (OSPFv2) and OSPFv3 Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP), and EIGRPv6 Intermediate System-to-Intermediate System version 4 (IS-ISv4) Border Gateway Protocol version 4 (BGPv4) and BGPv6 Protocol-Independent Multicast (PIM) Sparse Mode (PIM-SM) PIM Source-Specific Mode (PIM-SSM) Bidirectional PIM (PIM-BIDIR) IPv6 routing Layer 3 routed subinterfaces	DA/NE (zaokružiti)	
MPLS	Minimalan skup značajki: MPLS Layer 3 VPN Ethernet over MPLS (EoMPLS) Virtual private LAN service (VPLS) MPLS over GRE MPLS traffic engineering (MPLS-TE)	DA/NE (zaokružiti)	
Programabilnost	Minimalan skup značajki: NETCONF RESTCONF gNMI/gNOI YANG config models YANG oper models ZTP/PnP	DA/NE (zaokružiti)	

Upravljačka sučelja	Minimalan broj upravljačkih sučelja: Console RJ-45 (1 sučelje) USB (1 sučelje) Ethernet OOB 100/1000G (1 sučelje)	DA/NE (zaokružiti)	
Dodatne tehničke mogućnosti	Minimalan skup mogućnosti: SPAN Flexible NetFlow (FNF) Object-group ACLs (IPv4/IPv6) Enterprise QoS MACsec encryption (256-bit AES-GCM) Secure Boot Stateful Switchover (SSO) RFID tags Blue beacon	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD), s privilegijom zadržavanja neispravne komponente u sklopu jamstvene zamjene. Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Virtualni vatrozid Tip 3 (2 komada)			
Propusnost	Minimalno 4 Gbps		
Propusnost prevencije prijetnji	Minimalno 1.6 Gbps		
IPsec VPN propusnost	Minimalno 1.7 Gbps		
Maksimalno istovremenih sjednica (<i>sessions</i>)	Minimalno 200000		
Maksimalan broj sigurnosnih pravila	Minimalno 1500		
Pravila dešifriranja (Decryption rules)	Minimalno 1000		
Maksimalan broj sigurnosnih zona	Minimalno 40		
Adresni objekti	Minimalno 10000		
Adresne grupe	Minimalno 1000		
Tipovi sučelja	Minimalan skup tipova sučelja: L2, L3, tap, virtual wire (transparent mode)	DA/NE (zaokružiti)	

Sigurnosne provjere	Minimalan skup značajki za sigurnosne provjere: Access Control (bazirano na App-ID, User-ID, Content-ID) Threat Prevention Anti-Spyware/Malware/C2 beaconing Vulnerability Protection Sandboxing Deep Packet Inspection (DPI) SSL/TLS Decryption URL Filtering File Blocking DNS Security DoS/Zone Protection	DA/NE (zaokružiti)	
Protokoli usmjerenja (Routing protocols)	Minimalan skup usmjerivačkih protokola: OSPFv2/v3 with graceful restart BGP with graceful restart RIP static routing Policy-based forwarding Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) Multicast: PIM-SM, PIM-SSM, IGMP v1, v2, and v3 Bidirectional Forwarding Detection (BFD)	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežne značajke IPsec VPN i SSL VPN	Minimalan skup značajki: Key exchange: manual key, IKEv1 and IKEv2 (pre-shared key, certificate-based authentication) Encryption: 3DES, AES (128-bit, 192-bit, 256-bit) Authentication: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512	DA/NE (zaokružiti)	
Maksimalni broj istovremeno spojenih VPN sesija	Minimalno 500		

VLANs	Minimalan skup značajki: 802.1Q VLAN tags per device/per interface: 4,094/4,094		
Prevođenje mrežnih adresa (engl. Network Address Translation, NAT)	Minimalan skup značajki: NAT modes (IPv4): static IP, dynamic IP, dynamic IP and port (port address translation) NAT64, NPTv6 Additional NAT features: dynamic IP reservation, tunable dynamic IP and port oversubscription	DA/NE (zaokružiti)	
Visoka raspoloživost (engl. High Availability)	Minimalan skup značajki: Modes: active/active, active/passive HA clustering Failure detection: path monitoring, interface monitoring	DA/NE (zaokružiti)	
Podržana virtualizacijska platforma	Mora biti u potpunosti kompatibilan sa postojećom virtualizacijska platformom koja se koristi kod korisnika.	DA/NE (zaokružiti)	
Zahtjev različitosti proizvođača (dual-vendor politika)	Oprema ponuđena pod stavkom Tip 3 vatrozid mora biti proizvedena od isto proizvođača kao i vatrozid Tip 1 i Tip 2, a različitog u odnosu na opremu ponuđenu pod stavkom Tip 4 vatrozida.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od tri godine sa odzivom na lokaciju korisnika najkasnije idući radni dan po prijavi kvara (5x8 NBD). Obavezan popravak ili zamjena u roku 15 dana za sve komponente u slučaju neispravnosti.	DA/NE (zaokružiti)	

Upisati naziv ponuđenog modela: 		Ponuđeno:	Br. stranice i/ili stavke iz kataloga, ponude, brošure, tehničkog lista ili sl.
Vatrozid Tip 4 (4 komada)			
Propusnost (1518 / 512 / 64 byte)	Minimalno 39 / 39 / 26.5 Gbps		
Propusnost sa prevencijom prijetnji	Minimalno 6 Gbps		
IPsec VPN propusnost	Minimalno 36 Gbps		
IPS propusnost	Minimalno 9 Gbps		
NGFW	Minimalno 7 Gbps		
SSL inspection propusnost	Minimalno 3 Gbps		
Maksimalno istovremenih sjednica (<i>sessions</i>)	Minimalno 11 M		
Novih sjednica u sekundi	Minimalno 400000		
Virtualna domena (Virtual Domains) Zadano/Maksimalno	Minimalno 10/25		

Sigurnosne provjere	Minimalan skup značajki za sigurnosne provjere: Network and file security IPS — IPS, Malicious/Botnet URLs Anti-Malware Protection (AMP)—Antivirus, Botnet Domains, Mobile Malware Virus Outbreak Protection Content Disarm and Reconstruct 3 AI-based Heuristic AV Sandboxing URL filtering DNS filtering Video Filtering Anti-Spam Malicious Certificat Security Web/DNS security	DA/NE (zaokružiti)	
Protokoli usmjeravanja (Routing protocols)	Minimalan skup usmjerivačkih protokola: Static routing Dynamic routing RIP OSPF BGP BFD Routing objects Multicast	DA/NE (zaokružiti)	

Mrežne značajke za IPsec VPN i SSL VPN	Minimalan skup značajki: Key exchange: manual key, IKEv1 (pre-shared key, certificate-based authentication), IKEv2 (pre-shared key, certificate-based authentication), DH groups 1, 2, 5, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 31, 32 Encryption: 3DES, AES-128, AES-192, AES-256, AES-GCM-128, AES-GCM-256, ChaCha20-Poly1305, ARIA-128, ARIA-192, ARIA-256, SEED-128, NULL Authentication: MD5, SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, AES-GCM integrity (implicit), ChaCha20-Poly1305 integrity (implicit)	DA/NE (zaokružiti)	
VLANs	Minimalan skup značajki: 802.1Q VLAN 4,094/4,094 Aggregate interfaces (802.3ad), LACP	DA/NE (zaokružiti)	
Prevođenje mrežnih adresa (engl. Network Address Translation, NAT)	Minimalan skup značajki: Source NAT (SNAT) Destination NAT (DNAT) Static NAT Dynamic NAT Hairpin NAT	DA/NE (zaokružiti)	
Visoka raspoloživost (engl. High Availability)	Minimalan skup značajki: Active-Active, Active-Passive, Clustering	DA/NE (zaokružiti)	
Mrežna sučelja	Minimalan broj mrežnih sučelja: 1G RJ45 (8 sučelja) 1/2.5/5G RJ45 (8 sučelja) 1G SFP (4 sučelja) 10G SFP+ (8 sučelja) 1G RJ45 MGMT/HA (2 sučelja)		

Upravljačka sučelja	Minimalan broj upravljačkih sučelja: RJ-45 console port (1 sučelje) USB port (1 sučelje)	DA/NE (zaokružiti)	
Kapacitet pohrane	Minimalno 480 GB SSD	DA/NE (zaokružiti)	
Pouzdan platformni modul (TPM)	Integriran s TPM-om za sigurno pokretanje (secure boot), hardversko jamstvo povjerenja (hardware root of trust) i zaštitu sistemskih tajni.	DA/NE (zaokružiti)	
Redundantno napajanje	Dvostruko zamjenjivo ili dvostruko zamjenjivo tijekom rada		
Zahtjev različitosti proizvođača (dual-vendor politika)	Oprema ponuđena pod stavkom Tip 4 vatrozid mora biti proizvedena od različitog proizvođača u odnosu na opremu ponuđenu pod stavkom Tip 1, Tip 2 i Tip 3 vatrozid.	DA/NE (zaokružiti)	
Jamstvo	Uključeno jamstvo u trajanju od jedne godine sa odzivom od jednog sata za kritične slučajeve i idući dan za nekritične, RMA idući radni dan.	DA/NE (zaokružiti)	

ZA PONUDITELJA