



CRNA GORA
UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ

J.O.O. "CIKOM"

Broj 311/2024

Podgorica, 31.10. 2024 god.

UGOVORNA DOKUMENTACIJA
ZA JEDNOSTAVNU NABAVKU ROBA

Nabavka Firewall-a za korporativnu mrežu sa uslugom instalacije i konfiguracije, usluge sređivanje postojaće korisničke mrežne i WiFi infrastrukture, kao i usluge servisiranje postojećeg računara Notebook i UPS-a

Podgorica, oktobar 2024. godine



CRNA GORA
UPRAVA ZA SAOBRAĆAJ
Broj: 01-12712/1
Podgorica, 05.11.2024. godine

UGOVOR O NABAVCI USLUGA

Ovaj ugovor zaključen je između:

UPRAVE ZA SAOBRAĆAJ sa sjedištem u Podgorici, ulica IV proleterske broj 19, PIB (Matični broj): **11045065**, Broj računa: 907-83001-19, CBCG, koga zastupa ovlašteno lice Radomir Vuksanović, s jedne strane (u daljem tekstu: **NARUČILAC**) i

„ČIKOM“, DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA INFORMATIČKI INŽENJERING, ZASTUPANJE I KONSALTING PODGORICA, sa sjedištem u Podgorici, ulica Dalmatinska 78, PIB: 02177579, Žiro račun: 575-146-72 Ziraat banka, koga zastupa izvršni direktor Vladan Tabaš, s druge strane (u daljem tekstu: **Izvršilac**)

Član 1

Predmet ovog Ugovora je za nabavka Firewall-a za korporativnu mrežu sa uslugom instalacije i konfiguracije, usluge sređivanje postojeće korisničke mrežne i WiFi infrastrukture, kao i usluge servisiranje postojećeg računara NoteBook i UPS-a.

Osnov za zaključenje ugovora je Zahtjev za dostavljanje predračuna br.02-12072/1 od 24.10.2024.godine i dostavljene ponude br.02-12178/1 od 28.10.2024.godine.

Član 2

Izvršilac se obavezuje da će pružiti usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, **u svemu prema Specifikaciji i prihvaćenoj Ponudi Izvršioca** br.02-12178/1 od 28.10.2024.godine.

Član 3

Ponuđena cijena za usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, bez PDV-a iznosi 4.700,00 eura, PDV iznosi 987,00 eura.

Ponuđena cijena za usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora sa PDV-om iznosi 5.687,00 eura.

Član 4

Za izvršenu uslugu Izvršilac je dužan ispostavljati Naručiocu fakturu, potpisanu od strane ovlaštenog lica.

Plaćanje će se izvršiti u roku od 30 dana od dana ovjere fakture od strane Naručioca.

Sve uplate se vrše na žiro račun Izvršioca br. **575-146-72 Ziraat banka**.

Član 5

Ugovor stupa na snagu na datum potpisivanja istog od strana potpisnica.

Rok izvršenja ugovora je 30 kalendarskih dana od dana zaključenja Ugovora.

Ukoliko Ugovor nije raskinut ranije u skladu sa Članom 8 ovog Ugovora, isti će prestati da važi kada Ugovorne strane izvrše svoje obaveze koje imaju po ovom Ugovoru.

Član 6

Mjesto izvršenja ugovora: Uprava za saobraćaj, adresa IV proleterske br.19, Podgorica.

Član 7

Izvršilac se obavezuje:

- da otpočne izvršenje usluge navedenih u članu 1 ovog Ugovora po Zahtjevu Naručioca, neposredno nakon obostranog potpisivanja Ugovora, a u skladu sa važećim zakonskim propisima i normativima i standardima za ovu vrstu posla;
- da usluge koje su predmet Ugovora pruža sa kvalifikovanom radnom snagom sa potrebnim iskustvom za ovu vrstu posla;
- da odmah po zahtjevu Naručioca pristupi otklanjanju uočenih nedostataka i propusta u obavljanju posla;
- da nadokandi svu štetu Naručiocu, koja bude prouzrokovana nesavjesnim ili nekvalitetnim radom ili krivicom lica koje pruža usluge;

Naručilac se obavezuje:

- da Izvršiocu omogući pristup mjestu izvršenja Ugovora, odnosno ugradnja opreme;
- da prati realizaciju pružanja usluga predviđenih ovim Ugovorom;
- da za slučaj uočavanja propusta i nepravilnosti o istim obavjesti Izvršioca, u pisanoj formi;
- da izvrši plaćanje na način kako je to predviđeno ovim Ugovorom.

Član 8

Ugovorne strane su saglasne, da do raskida ovog Ugovora, može doći u slučaju:

- kada Naručilac ustanovi da kvalitet pruženih usluga iz člana 1 ovog Ugovora i/ili način na koje se pružaju nije u skladu sa Ugovorom odnosno da oprema ne odgovara karakteristikama iz Zahtjeva i Ponude Izvršioca br. 02-12178/1 od 28.10.2024.godine ;

Naručilac je dužan, da u slučaju iz prethodnog stava, pisanim putem pozove Izvršioca, da u ostavljenom roku, otkloni uočene propuste.

Ukoliko Izvršilac ne postupi po pisanom zahtjevu u ostavljenom roku, Naručilac ima pravo na raskid Ugovora.

Član 9

Izvršavanje ugovorenih obaveza Izvršioca ne može se smatrati završenim sve dok ovlašćeni predstavnik Naručioca ne potpiše Potvrdu o izvršenoj usluzi u kojoj je naveden datum izvršenja Izvršiočevih obaveza u vezi predmeta Ugovora.

Ugovorne strane su saglasne da se isključivo Potvrda o izvršenoj usluzi smatra dokumentom kojim Naručilac prihvata izvršenje ugovorenih obaveza od strane Izvršioca. Po izdavanju Potvrde o izvršenoj usluzi, svaka strana ostaje odgovorna za izvršavanje svake ugovorne obaveze koja do tada nije bila izvršena.

Tehnička podrška i garancije na opremu, licence i servise za Firewall je 5 godina.

Član 10

Eventualne nesporazume koji mogu da se pojave u vezi ovog Ugovora, ugovorne strane će pokušati da riješe sporazumno.

Sve sporove koji nastanu u vezi ovog Ugovora, rješavaće Privredni sud u Podgorici.

Član 11

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila, u smislu Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“ br. 74/19, 3/23 i 11/23), ništav je.

Član 12

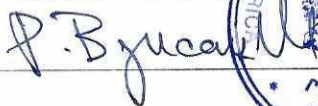
Ovaj ugovor je zaključen i potpisan od dolje navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u četiri (4) istovjetnih primjerka, od kojih su po dva (2) primjerka za svaku od ugovornih strana.

UGOVORNA STRANA

NARUČILAC

Direktor Uprave za saobraćaj,

Radomir Vuksanović

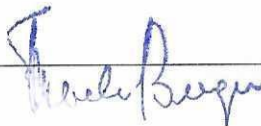


UGOVORNA STRANA

IZVRŠILAC

Izvršni direktor,

Vladan Tabaš



**Ponuda po zahtjevu Uprave za saobraćaj Crne Gore, broj: 02-12072/1 od
24.10.2024.godine**

02-12072/1	24.10.2024
------------	------------

R.Br.	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Ukupno Cijena (bez PDV-a)
1.	Napredni Next Generation Firewall za korporativnu mrežu	Nabavka i isporuka naprednog Next-Generation Firewall-a Fortinet FG-60F-BDL-950-60, FortiGate-60F Hardware plus 5 Year FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) sa naprednom licencom za zaštitu od napada sa interneta koji služi za sprečavanje i otklanjanje bezbjedonosnih prijetnji na korporativnom internet linku Uprave za saobraćaj. Uređaj ima sledeće funkcionalnosti i performanse: - Hardware-accelerated appliance (ne koristi std. x86 arhitekturu). - Management - Web GUI i Storage: 1x 128 GB SSD. - Opcije implementacije: Sniffer, Transparent (bridge) i Gateway (NAT) - Connectivity: • 2 x GE RJ45 WAN Porta • 1 x GE RJ45 DMZ Porta • 5 x GE RJ45 Ports • 1 x Konzolni i 1 x USB port - Networking: • Omogućen IPv4/IPv6. • Da podržava DHCP, DNS, VLAN, RIP, OSPF, ISIS, BGP, Multicast, ICAP, QoS i NAT46/64. - Sigurnosne karakteristike: • Web proxy (transparentan i eksplicitan) • WAN optimizacija i web keširanje • Layer 3-4 object-based Firewall koji uključuje Session helpers i ALGs • Standardni VPN uključujući IPsec, L2TP preko IPsec-a i PPTP • SSL VPN pristup s prilagodljivim web portalom, bookmarks manager i single sign-on za pozadinske web aplikacije • Integrirani Token server za dvostruku autentifikaciju • Podrška za SSL inspekciju	1	komad	2.890,00	2.890,00

		• Sistem za prevenciju upada sa potpisima ocijenjenim po kategoriji i riziku • Kontrola aplikacija sa svim uobičajenim aplikacijama unaprijed definisanim (kao što su botnet, kolaboracija, e-pošta, dijeljenje datoteka, igre, mrežne usluge, P2P, proxy usluge, daljinski pristup, društveni mediji, skladište, video/audio i VoIP i drugi); podrška za posebne tipove aplikacija kao što su SPDY, SSH i prilagođeni potpisi aplikacija. • Zaštita od malvera sa IP reputacijom, Antivirus za HTTP/HTTPS, SMTP/SMTPS, POP3/POP3S, IMAP/IMAPS, MAPI, FTP, SFTP, SMB, YM, NNTP i druge; Heuristička analiza, podnošenje datoteka i mogućnost integracije Sandbox-a na premisi/cloud-u • Web filtriranje zasnovano na kategorijama (250M URL-ova ocijenjeno), sigurnu primjenu pretraživanja, Java/ActiveX i filtriranje kolačića, HTTP Post filtriranje, ocjenjivanje slika; mogućnost dodavanja izuzetaka za privatni sadržaj (poput finansijskih podataka); mogućnost dodavanja kvote za pretraživanje korisnicima; lokalne kategorije i nadjačavanja; prevencija izbjegavanja proxy-ja; • DLP mehanizam sa podrškom za HTTP-POST/GET, SMTP, POP3, IMAP, MAPI, FTP; filter na osnovu sadržaja, vodenih žigova ili veličine/vrste datoteke • Integrisani bežični kontroler, uključujući Rogue AP supression, Wireless IDS, Roaming, Integrisani switch kontroler, AP load Balancing i Wireless Mesh • Integrisana provjera usklađenosti za endpoint security • User & device bazirane policies & inventory, uključujući otiske prstiju udaljenih uređaja i aktivno skeniranje uređaja na mreži • Ažuriranja u realnom vremenu za Web kategorizaciju i antispam (baza podataka u oblaku) • Push ažuriranja za IP reputaciju, AV,				
--	--	---	--	--	--	--

		IPS i kontrolu aplikacija • Podrška za virtuelizaciju - segregacija fizičkog uređaja u više virtuelnih domena (minimalno 10 uključeno bez dodatnih troškova); svaka virtuelna domena može raditi nezavisno od drugih u Gateway/NAT ili Transparent/Bridge kao virtuelni UTM Firewall; mogućnost rezervisanja fizičkih i logičkih resursa po virtuelnoj domeni. • Centralizirano izvještavanje i administracija (opcionarno) • Administracija zasnovana na ulogama i višestranarstvo • Dostupnost - HA (A-P, A-A, virtuelni klasteri), uključujući geografski raspoređeni HA; • Integracija - Integracija sa Active Directory, LDAP, TACACS+ ili RADIUS za identifikaciju; Single sign-on sa Active Directory i VDI korisnicima (Proxy/Firewall autentifikacija) - Performanse: • IPS Throughput 1.4 Gbps • Threat Protection Throughput 700 Mbps • Latencija: 3 mikrosekunde (64byte, UDP) • SSL-VPN Throughput: 900 Mbps • Concurrent SSL-VPN Users: 200 • Application Control Throughput: 1.8 Gbps mjereno sa HTTP saobraćajem • Propusnost SSL inspekcije: 600 Gbps (TLS 1.2 AES 256) • High Availability Configurations: Active-Active, Active-Passive, Clustering Tehnička podrška i garancije na opremu, licence i servise je 5 godina.				
2.	Usluge instalacije opreme za korporativnu bezbjednost	Usluge instalacije i konfiguracije uređaja za korporativnu bezbjednost mreže sa analizom postojećih mrežnih segmenata, definisanje bezbjednosnih polisa i pravila. Testiranje rada firewalla i puštanje sistema u operativni rad u skladu sa potrebama i zahtjevima korisnika.	1	komplet	600,00	600,00
3.	Usluge rekonstrukcije	Usluge rekonstrukcije i sređivanja postojeće korisničke mrežne i WiFi	1	komplet	480,00	480,00

	i sredjivanja postojeće mreže	infrastrukture (ubiquiti ap i managed poe switch). Segmentacija i podešavanje opreme za siguran i bezbjedan rad korisnika koji ih koriste.					
4.	Usluge servisa Notebook računara	Usluge servisne intervencije na Notebook-u računaru HP ZBook 15v G5 sa sledećim aktivnostima koje treba da se odrade: - Servisna dijagnostika i analiza problema na Notebook računaru - Reparacija držača displeja - Nabavka i ugradnja nove baterije za Notebook računar.	1	komplet	150,00		150,00
5.	Usluge servisa postojećeg UPS-a	Usluge servisne intervencije na UPS HPE RT3000VA: - Preuzimanje UPS-a sa lokacije korisnika - Servisna dijagnostika i analiza problema u radu UPS-a - Zamjena baterija na UPS-u sa novim baterijskim modulima. - Testiranje na opterećenja, servisno podešavanje i probni rad - Vraćanje UPS-a na lokaciju i ugradnja sa puštanjem u rad.	1	komplet	480,00		480,00
6.	Sitni potrošni materijal	Sitni potrošni elektromontažni materijal, patch kablovi i konektori za instalaciju i montažu opreme na lokaciji korisnika.	1	paušal	100,00		100,00
UKUPNO (bez PDV-a):							4.700,00

Komercijalni uslovi:

- Plaćanje u roku od 7 dana od dana prihvatanja ponude
- Isporuka opreme do 30 dana od dana dostavljanja pismene potvrde o prihvatanju ponude
- Garancija: garancija na Firewall opremu je 5 godina.

Ovlašćeno lice ponuđača

Vladan Jabaš, Izvršni direktor
(ime, prezime i funkcija)

(potpis)

