

PREGLED POSTUPKA #99369

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JU VSŠ POLICIJSKA AKADEMIJA DANILOVGRAD
PIB	02624036
E-mail	skolamup@t-com.me
Telefon	020/812-527
Internet adresa	policijskaakademija.me
Fax	020/812-520
Adresa	Božova Glavica bb
Grad	Danilovgrad
Poštanski broj	81410

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka WI FI mreže
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Dragica Cović
Kontakt	020/812-527
Datum objave	15.09.2025. 09:30
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlaštenog lica ponuđača, data na Obrascu 2, preuzimanjem na posebnom aplikativnom dijelu elektronskog sistema javnih nabavki definisana Članom 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24).	Obrazac 2
Privredni subjekt je dužan za stavke nabavke 1-10 dostaviti ovlaštenje od strane proizvođača ovlaštenog zastupnika, ovlaštenog partnera ili distributera da može isporučiti opremu koju nudi. Ukoliko ponuđač dostavi ovlaštenje izdato od strane ovlaštenog zastupnika, ovlaštenog partnera ili distributera, potrebno je da dostavi i dokaz da je isti ovlašten za isporuku od proizvođača opreme.	Drugi uslovi
Ponuđač je obavezan da ponudi rešenje koje omogućava centralizovanu administraciji konfiguraciju kompletne WI-Fi mreže. Rešenje mora ispunjavati sljedeće zahtjeve: Centralizovano upravljanje: Rešenje mora omogućavati upravljanje svim pristupnim tačkama (access point-ovima) sa jedne centralne lokacije, putem centralnog kontrolera (lokalnog ili u oblaku) Jedinstvena administrativna konzola: Potrebno je obezbijediti web-baziranu konzolu za administraciju, putem koje se vrši: Konfiguracija SSID-ova, sigurnosnih parametara, VLAN-ova Monitoring klijenata i statusa uređaja. Upravljanje firmware nadogradnjama i konfiguracionim šablonima	Drugi uslovi
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Rok za izvršenje ugovora je 45 dana od potpisivanja ugovora i uvođenja u rad	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je adresa naručioca, Glavica bb Danilovgrad	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 30 dana od dana ispostavljanja fakture za izvršene usluge i potpisane potvrde o izvršenom poslu.	Rok plaćanja
Način plaćanja je virmanski. Obavezno navesti broj žiro računa i naziv banke.	Način plaćanja

Garantni rok je minimum 2 godine od trenutka puštanja opreme u rad.	Garantni rok
Ponuđena roba mora bit nova i nekorisćena	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 23.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Layer 2+ upravljivi switch tip 1	Gigabit Ethernet portovi: 8 (svi PoE). Gigabit SFP portovi: 2. Total PoE Output Power: minimalno 120W (30W po portu). Switching Capability: 20Gbps. Mrežni protokoli: IPv4, IPv6, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE. Forwarding Rate: 14.88Mpps. Switching: 8K static, dynamic I filterisanje MAC adresa, VLAN virtual interface, IEEE 802.1Q VLAN tagging, voice VLAN. Bezbjednost: 802.1X autentifikacija, AAA autentifikacija, filterisanje MAC adresa, korisnički hijerarhijski menadžment i korišćenje zaštite lozinkama, HTTPS, SSH, Telnet, IP source guard, DoS attack prevention, ARP inspection, Kensington Security Slot	12,00 kom

2	Layer 2+ upravljivi switch tip 2	Gigabit Ethernet portovi: 24 (svi PoE). Gigabit SFP portovi: 4. Total PoE Output Power: minimalno 370W (30W po portu). Switching Capability: 56Gbps. Mrežni protokoli: IPv4, IPv6, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE. Forwarding Rate: 41.66Mpps. Switching: 8K static, dynamic i filterisanje MAC adresa, VLAN virtual interface, IEEE 802.1Q VLAN tagging, voice VLAN. Bezbednost: 802.1X autentifikacija, AAA autentifikacija, filterisanje MAC adresa, korisnički hijerarhijski menadžment i korišćenje zaštite lozinkama, HTTPS, SSH, Telnet, IP source guard, DoS attack prevention, ARP inspection, Kensington Security Slot	4,00 kom
3	Wi-Fi 6 access point tip 1	Enterprise-grade. 8 pojedinačnih internih antena, 4 po opsegu. Dual-band 4x4:4 MU-MIMO sa DL/UL OFDMA tehnologijom. Pokrivenost dometom: do minimalno 170m. Portovi: 2x 2.5 Gigabit mrežni portovi sa PoE+. 6Gbps agregatni bežični protok, 5Gbps agregatni žičani protok. QoS: 802.11e/WMM, VLAN, TOS. Mrežni protokoli: IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM. Podrška za minimalno 512 istovremenih Wi-Fi klijentskih uređaja. Samostalno prilagođavanje napajanja nakon automatskog otkrivanja PoE ili PoE+. Ugrađeni kontroler upravlja sa do 50 lokalnih AP-ova. Bezbedno pokretanje protiv hakovanja i zaključavanje kritičnih podataka/kontrole putem digitalnih potpisa. Montaža: unutrašnja zidna ili plafonska (adapteri za montažu trebaju biti uključeni).	35,00 kom

4	Wi-Fi 6 access point tip 2	Enterprise-grade. 5 pojedinačnih internih antenna. Dual-band 2x2:2 MIMO sa OFDMA tehnologijom. Pokrivenost dometom: do minimalno 300m. Portovi: 1x 1G RJ45, 1x 2.5G SFP. QoS: 802.11e/WMM, VLAN, TOS. Mrežni protokoli: IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM. Podrška za minimalno 256 istovremenih Wi-Fi klijentskih uređaja. Samostalno prilagođavanje napajanja nakon automatskog otkrivanja PoE ili PoE+. Ugrađeni kontroler upravlja sa do 50 lokalnih AP-ova. Bezbjedno pokretanje protiv hakovanja i zaključavanje kritičnih podataka/kontrole putem digitalnih potpisa. Bluetooth: 5.2. IP67 Otpornost na vremenske uslove i prašinu: minimalno IP67. Radne temperature: -30 do 60°C. Montaža: vanjska plafonska ili na stubu (adapteri za montažu trebaju biti uključeni i oni se mogu rotirati za do 60°).	3,00 kom
5	SFP modul	SFP modul 1.25Gb/s 1000Base-LX singlemode 1310nm dometa do 20km	24,00 kom

6	Router	Tip: Multi-WAN Gigabit VPN. Firewall: integrisan (DDNS, Port Forwarding, DMZ, UPnP, Anti-DoS, traffic rules, NAT, ALG, TURN Service). Procesor: Dual ARM Cortex A53 ili ekvivalent. Memorija: 512MB RAM, 256MB Flash. Gigabit Ethernet portovi: 9. Gigabit SFP portovi: 2x2.5 Gigabit SFP. PoE Output: 2x PoE out (Passive 48V ili IEEE802.3af). Terminal portovi: 1x USB 2.0 port, 1x Reset. Tipovi konekcije: DHCP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP. Mrežni protokoli: IPv4, IPv6, IEEE802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE802.1x, IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab. VPN: IPsec VPN Client-to-Site / Site-to-Site, PPTP VPN Server / Client, OpenVPN Server / Client, WireGuard itd. Maksimalni istovremeni VPN tuneli: minimalno 100. Ugrađeni kontroler treba da ima mogu mogućnost upravljanja sobom i do minimum 150 AP-ova. Bezbjednost: Praćenje aplikacija/protokola i statistika saobraćaja, filtriranje sadržaja: podrška filtriranja aplikacija/URL/DNS/veb sadržaja, sigurna pretraga. Montaža: desktop, zidna ili rackmount (rackmount adapteri uključeni).	2,00 kom
7	Isporuka ,montaža i povezivanje mrežnog kabla	Isporuka ,montaža i povezivanje mrežnog kabla, kategorije 6, neizolirani bakar bez olova, nominalni promjer 0,57 mm, AWG 23/1, omotač "halogen free", frekvencija prijenosa 250 MHz, raspon radne temperature: -20 °C do +75 °C, u postojeće I nove PVC kanalice. Obracun po m duznom	1500,00 m
8	Isporuka ,montaža i povezivanje Rek 10"	Isporuka ,montaža i povezivanje Rek 10" 312x300 mm (ŠxD) Rack ormar za smještaj opreme, 6U, u kompletu sa Rack mount napojnom letvom sa 3 šuko utična mjesta za 10" rack ormare (16A, 4000W) I jednom Policom za 10" Rack ormar. IP klasa zaštite: IP20. Kapacitet opterećenja: 30 kg	9,00 kom
9	Isporuka ,montaža i povezivanje patch panela, 12 x RJ45 CAT 6, za rekove od 10"	Isporuka ,montaža i povezivanje patch panela, 12 x RJ45 CAT 6, za rekove od 10" (uključeni moduli)	9,00 kom

10	Isporuka ,montaža organajzera za kablove	Isporuka ,montaža organajzera 1U za rekove 10"	9,00 kom
11	Isporuka ,montaža i povezivanje modularne OG uticnice sa 2xRJ45 cat.6 modula	Isporuka ,montaža i povezivanje OG uticnice sa 2xRJ45 cat.6 modula	11,00 kom
12	Isporuka ,montaža i povezivanje modula 1xRJ45 cat.6 za AP	Isporuka ,montaža i povezivanje modula 1xRJ45 cat.6 za AP	33,00 kom
13	Isporuka ,montaža i povezivanje moduli 3xRJ45 cat.6 u dozni 3M, nosac, okvir	Isporuka ,montaža i povezivanje moduli 3xRJ45 cat.6 FTP u dozni 3M, nosac, okvir	9,00 kom
14	Patch cord kabal SM 20m	Patch cord kabal SM 20m	8,00 kom
15	Patch cord kabal SM 10m	Patch cord kabal SM 10m	8,00 kom
16	Patch kabal UTP CAT6 1m	Patch kabal UTP CAT6 1m	50,00 kom
17	Patch kabal UTP CAT6 0.5m	Patch kabal UTP CAT6 0.5m	50,00 kom
18	Isporuka i montaža PVC kanalice 25x25 po plafonu i na zidu za legovanje kablova SKS mreže	Isporuka i montaža PVC kanalice 25x25 po plafonu i na zidu za legovanje kablova SKS mreže I strujnih kablova. Obracun po m duznom:	500,00 m
19	Prepravka instalacija SKS mreže	Prepravka instalacija SKS mreže, instalacije kontrole pristupa I instalacija jake struje u prijavnici, uklanjanje stare kablože I stare opreme. Obracun paušalno	1,00 kom
20	Isporuka I montaza kabla N2Xh3x2,5mm za napajanje potrosaca u novim rack ormarima	Isporuka I montaza kabla N2Xh3x2,5mm za napajanje potrosaca u novim rack ormarima. Obracun po m duznom:	100,00 m
21	Isporuka sitnog materijala	Isporuka sitnog materijala, sitni nespecificirani materijal (tiple, srafovi, boreri, konektori,patch kablovi, pvc vezice , perforirana traka, moduli, OG uticnice). Obracun paušalno	1,00 kom
22	Označavanje, završno ispitivanje i testiranje	Označavanje, završno ispitivanje i testiranje, izdavanje mjernih protokola, izrada izvedbene dokumentacije	1,00 kom
23	Segmentacija LAN I WIFI mreže	Segmentacija LAN I WIFI mreže, konfiguracija I podesavanje mrezne opreme,	1,00 kom