



REPUBLIKA HRVATSKA

**Ured za opće poslove Hrvatskoga
sabara i Vlade Republike Hrvatske**
Zagreb, Opatička 8

KLASA: 330-01/19-06/16

URBROJ: 50403-06-19-01

Zagreb, kolovoz 2019.

POZIV NA DOSTAVU INFORMATIVNE (KONAČNE) PONUDE

Za nabavu bežične mrežne infrastrukture za potrebe Vlade Republike Hrvatske

I. OPĆI PODACI

1. **NARUČITELJ:** VLADA REPUBLIKE HRVATSKE,
Trg sv. Marka 2, 10 000 Zagreb,
OIB 64434885131

2. **KONTAKT OSOBE:**

1. Brankica Antolković, e-pošta: brankica.antolkovic@sabor.hr, telefon: 01/4569-534

2. Toni Velić, e-pošta: toni.velic@vlada.hr, telefon 01/6303 775– za tehnička pitanja

3. **OPIS PREDMETA NABAVE:** Nabava i isporuka mrežnih kontrolera i mrežnih pristupnih točaka te usluga instalacije i konfiguracije bežične mrežne infrastrukture za potrebe Vlade Republike Hrvatske.

4. **KOLIČINA PREDMETA NABAVE:**

Točna količina predmeta nabave naznačena je u Troškovniku.

5. **TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

Tehničke specifikacije utvrđene su u Troškovniku.

Sva ponuđena oprema mora biti nova, nekorištena, originalno zapakirana te nabavljena ovlaštenim prodajnim kanalom u Republici Hrvatskoj.

6. **VRSTA POSTUPKA**

Jednostavna nabava.

7. **JEZIK I PISMO PONUDE**

Ponuda se dostavlja na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

II. OSNOVE ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA

A. Ako je gospodarski subjekt ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga gospodarskog subjekta pravomoćnom presudom osuđena za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

– članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

– članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona

– članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevare, na temelju

– članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.).

Način dokazivanja:

Izjava o nepostojanju osnove za isključenje iz članka 251. stavka 1. ZJN koju za sebe i gospodarski subjekt daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta (kao u privitku 2).

Izjava ne smije biti starija od 3 (tri) mjeseca računajući od dana zaprimanja ovog poziva na dostavu ponude.

B. Ako gospodarski subjekt nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

Naručitelj neće isključiti gospodarski subjekt iz postupka javne nabave ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili mu je odobrena odgoda plaćanja.

Način dokazivanja:

Potvrda porezne uprave ili drugog nadležnog tijela kojom se dokazuje da ne postoje navedene osnove za isključenje.

Potvrda, dokument ili izjava, ne smije biti starija od 30 (trideset) dana računajući od dana zaprimanja ovog poziva na dostavu ponude.

III. KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)

A. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

- 1. Gospodarski subjekt mora dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar.**

Način dokazivanja:

Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra.

Izvadak ne smije biti stariji od 3 (tri) mjeseca računajući od dana zaprimanja ovog poziva na dostavu ponude.

- 2. Gospodarski subjekt mora dokazati ovlaštenost obavljanja poslova koji su predmet nabave.**

Način dokazivanja:

Važeće ovlaštenje ili potvrda proizvođača opreme ili njegovog ovlaštenog predstavnika, iz kojeg je vidljivo da je ponuditelj ovlašten za prodaju, instalaciju, podešavanje i puštanje u rad ponuđenog sustava za područje Republike Hrvatske.

Ukoliko je dokument na stranom jeziku, potrebno je dostaviti prijevod ovjeren od strane ovlaštenog sudskog tumača

B. Tehnička i stručna sposobnost

- 1. Ponuditelj mora dokazati da je izvršio ugovorne obveze slične predmetu nabave za najmanje 1 (jedan) ili više ugovora, uz uvjet da vrijednost svakog pojedinog ugovora bude najmanje u visini vrijednosti nabave.
Popis treba sadržavati naziv ugovora, vrijednost, datum izvršenja te naziv i sjedište druge ugovorne strane.**

Način dokazivanja:

- **popis isporuka roba, istih ili sličnih predmetu nabave, koji mora sadržavati vrijednost robe, datum te naziv druge ugovorne strane**

2. Norme osiguranja kvalitete

Ponuditelj mora dokazati da posjeduje norme osiguranja kvalitete koje daju neovisna tijela akreditirana od strane Hrvatske akreditacijske agencije ili strana tijela za potvrđivanje osnovanih u drugim državama članicama, kako bi Naručitelj osigurao provođenje najviših standarda kvalitete Ponuditeljevih poslovnih procesa i kvalitete provođenja Ponuditeljevih mjera upravljanja informacijskom sigurnošću.

- a. **Certifikat ISO 9001 za upravljanje kvalitetom, odnosno certifikat o sukladnosti s normom osiguranja kvalitete ili jednakovrijednoj**
- b. **Certifikat ISO/IEC 20000 – za upravljanje uslugama u informacijskim tehnologijama ili jednakovrijednoj**
- c. **Certifikat ISO IEC 27001 – za upravljanje informacijskom sigurnošću ili jednakovrijednoj**

Način dokazivanja:

Navedene sukladnosti sa normama, Ponuditelj mora dokazati dokumentom izdanim od neovisnog tijela akreditiranog od strane Hrvatske akreditacijske agencije ili od strane tijela za potvrđivanje osnovanih u drugim državama članicama ili izjavom o posjedovanju traženih certifikata.

Certifikati se moraju odnositi na Ponuditelja, za opseg primjeren predmetu nabave što mora nedvosmisleno biti navedeno na certifikatima.

Certifikati moraju biti važeći najmanje do krajnjeg roka valjanosti ponude.

Spomenuti certifikati mogu biti na hrvatskom ili stranom jeziku, uz obavezan prijevod na hrvatski jezik, sačinjen od strane ovlaštenog sudskog prevoditelja/tumača za predmetni strani jezik.

Ukoliko je gospodarski subjekt u ponudi priložio izjave o posjedovanju certifikata, nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije odabira najpovoljnijeg ponuditelja, naručitelj će od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor/narudžbu zatražiti da u roku od 5 (pet) dana dostavi preslike certifikata.

Ako najpovoljniji gospodarski subjekt u ostavljenom roku ne dostavi tražene certifikate i/ili ne dokaže da i dalje ispunjava uvjete koje je odredio naručitelj, naručitelj će isključiti takvog ponuditelja, odnosno odbiti njegovu ponudu te ponovo izvršiti rangiranje ponuda prema kriteriju za odabir ne uzimajući u obzir ponudu ponuditelja kojeg je isključio, odnosno ponuditelja čiju je ponudu odbio te će pozvati novog najpovoljnijeg ponuditelja da dostavi traženo.

IV. PODACI O PONUDI

1. SADRŽAJ I NAČIN IZRADE PONUDE

Sadržaj ponude:

- a. ponudbeni list, (kao u prilogu 1)
- b. dokumenti kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje osnove za isključenje i da ispunjava kriterije za odabir (uvjete sposobnosti) - (pod točkama IIA (kao u prilogu 2), IIB, IIIA1, IIIA2, IIIB1, IIIB2a, IIIB2b i IIIB2c ovog Poziva)
- c. informativna ponuda (koja može biti i konačna) - popunjen troškovnik
- d. izjave i potvrde tražene u točki V.

2. MJESTO I ROK ISPORUKE ROBE TE OBAVLJANJA USLUGE KONFIGURACIJE

Isporuka robe i usluga konfiguracije predmetne nabave će se izvršiti na adresu Trg sv. Marka 2 u roku 30 dana od dana ugovaranja.

Prilikom izvršenja ugovornih obveza, a prije izdavanja računa, ponuditelj je dužan naručitelju predati tražene licencijske potvrde i izjavu da nema aktiviranih opcija koje traže dodatnu investiciju naručitelja za njihovu legalizaciju.

3. JAMSTVENI ROK I JAMSTVA

Jamstveni rok je minimalno 3 godine na isporučene mrežne kontrolere i na održavanje ponuđenih uređaja, s Next Business Day (slijedeći radni dan) odazivom.

Po potrebi održavanje treba uključivati i zamjenu uređaja. Uz to, potrebno je ponuditi 24x7 podršku za sve nužne SW licence za ponuđeni uređaj.

Jamstveni rok je minimalno 5 godina na isporučene mrežne pristupne točke i na mogućnost besplatnog preuzimanja novih verzija programske opreme, računajući od dana uredno izvršene usluge konfiguracije sustava.

Ponuditelj je obavezan održavati pristupne mrežne točke najmanje 3 godine s Next Business Day (slijedeći radni dan) odazivom. Po potrebi, održavanje treba uključivati i zamjenu uređaja.

Odabrani ponuditelj obavezan je dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi za slučaj povrede ugovornih obveza u obliku bankarske garancije na prvi poziv, koja mora biti bezuvjetna, neopoziva i na prvi pisani poziv naručitelja, bez prigovora, u iznosu 10% (deset posto) od ugovorne cijene (bez PDV-a) sa rokom valjanosti minimalno 30 (trideset) dana više od krajnjeg roka izvršenja ugovora i to u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili zaprimanja narudžbe.

Ukoliko ovo jamstvo ne bude naplaćeno, vratit će se odabranom ponuditelju nakon isteka roka valjanosti.

Umjesto dostavljanja garancije banke za uredno ispunjenje ugovora, ponuditelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu. Polog se u odgovarajućem iznosu uplaćuje u korist računa HR 12 1001 0051 8630 0016 0, model 62, poziv na broj 9725-51-000 uplatitelja. Pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za uredno ispunjenje ugovora i naziv predmeta nabave.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora vraća se nakon uspješno provedene primopredaje.

4. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

Ponuditelj izražava cijenu ponude u kunama. Cijena ponude piše se brojkama.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti (navedeno u troškovniku).

5. KRITERIJ ZA ODABIR

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda (ENP), a koja se utvrđuje na temelju najniže cijene.

6. ROK VALJANOSTI PONUDE

Valjanost ponude (opcija ponude) mora biti najmanje 60 dana od dana dostave ponude.

Na zahtjev javnog naručitelja, ponuditelj može produžiti rok valjanosti svoje ponude.

7. SUDJELOVANJE PODUGOVARATELJA

Ponuditelju je dozvoljeno angažiranje podugovaratelja.

Gospodarski subjekt koji namjerava dati dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor, obvezan je u ponudi:

- navesti koji dio ugovora namjerava dati u podugovor (predmet ili količina, vrijednost ili postotni udio)
- navesti podatke o podugovarateljima (naziv ili tvrtka, sjedište, OIB ili nacionalni identifikacijski broj, broj računa, zakonski zastupnici podugovaratelja)

Ako je gospodarski subjekt dio ugovora o javnoj nabavi dao u podugovor, gore navedeni podaci moraju biti navedeni u ugovoru o javnoj nabavi, a naručitelj je obvezan neposredno plaćati podugovaratelju za dio ugovora koji je isti izvršio.

Sudjelovanje podugovaratelja ne utječe na odgovornost ugovaratelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

8. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Plaćanje se vrši u roku 30 dana od dana dostave računa za uredno izvršenu ugovornu obvezu, odnosno u najkraćem roku u skladu sa proračunskim načinom plaćanja.

Na zaprimanje, obradu i plaćanje računa primjenjuje se Zakon o elektroničnom izdavanju računa u javnoj nabavi („Narodne novine“, broj 94/18).

Naručitelj isključuje mogućnost plaćanja predujma.

9. ROK ZA DOSTAVU INFORMATIVNE PONUDE

05. rujna 2019. godine

Dostavljena ponuda može biti i konačna.

10. PRAVILA DOSTAVLJANJA DOKUMENATA

Sve dokumente, koje naručitelj zahtijeva, ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenj preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

U slučaju postojanja sumnje u istinitost podataka navedenih u dokumentima koje su ponuditelji dostavili, javni naručitelj može radi provjere istinitosti podataka od ponuditelja zatražiti da u primjerenom roku dostave izvornike ili ovjerene preslike tih dokumenata i/ili se obratiti izdavatelju dokumenta i/ili nadležnim tijelima.

11. NAČIN IZRADE PONUDE

Ukoliko se ponuda dostavlja poštom ili predaje osobno putem pisarnice, ista se izrađuje na način da čini cjelinu. Ponuda se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili ume-tanje listova. Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Ukoliko se ponudi prilaže katalog proizvođača opreme, isti nije potrebno posebno numerirati. Ponude se pišu neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

12. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Poštom na adresu **Ured za opće poslove Hrvatskoga sabora i Vlade Republike
Hrvatske, Opatička 8, Zagreb**
S naznakom „**Bežićna mrežna infrastruktura – Vlada RH**“
“**NE OTVARAJ**”

Osobno na adresu pisarnice Trg sv. Marka 3, Zagreb ili

Putem elektroničke pošte na adresu brankica.antolkovic@sabor.hr

V. POTREBNE IZJAVE I POTVRDE KOJE ČINE OBVEZNI DIO PONUDE

1. Izjava Ponuditelja da ima na raspolaganju vlastiti Call centar za pružanje tehničke pomoći korisnicima na hrvatskom jeziku za predmet nabave, koji radi u režimu 24/7/365.
2. Izjava Ponuditelja da je sva ponuđena oprema nova, nekorištena, originalno zapakirana te nabavljena ovlaštenim prodajnim kanalom u Republici Hrvatskoj.
3. Izjava ponuditelja o prihvaćanju jamstvenog roka.
4. Izjava ponuditelja da će dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi u iznosu 10% (deset posto) od ugovorne cijene (bez PDV-a) sa rokom valjanosti minimalno 30 (trideset) dana više od krajnjeg roka izvršenja ugovora i to u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili zaprimanja narudžbe.
5. Izjava gospodarskog subjekta o sukladnosti s normom osiguranja kvalitete i normom za sustav upravljanja informacijskom sigurnošću:
 - ISO 9001 – za upravljanje kvalitetom ili jednakovrijednoj
 - ISO/IEC 20000 – za upravljanje uslugama u informacijskim tehnologijama ili jednakovrijednoj
 - ISO/IEC 27001 - upravljanje informacijskom sigurnošću ili jednakovrijednoj

(ukoliko gospodarski subjekt ne prilaže preslike certifikata)

VI. TROŠKOVNIK

Ponuditelj je obvezan u potpunosti ispuniti obrazac troškovnika.

Ponuditelj je obvezan u troškovnik upisati jedinične cijene za svaku stavku, ukupne cijene za svaku stavku te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i ukupnu cijenu ponude s PDV-om.

U stupcu „**Zadovoljava**“ na listi minimalnih zahtjeva, obavezno je za svaku stavku tražene opreme, unosom odgovora „Da“ ili „Ne“, upisati zadovoljava li ponuđena oprema traženim minimalnim zahtjevima. Ukoliko ponuđena oprema ne udovoljava traženim minimalnim zahtjevima, ponuda će se smatrati nepravilnom.

**TROŠKOVNIK
ZA NABAVU BEŽIĆNE MREŽNE INFRASTRUKTURE ZA POTREBE VLADE
REPUBLIKE HRVATSKE**

Mrežni kontroler

Redni broj	Minimalni funkcionalni i tehnički zahtjevi	Zadovoljava (DA/NE)
1.	<p>Ugrađeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 RJ-45 10/100/1000Base-T sučelja - PoE In sučelje (za Powered Device (PD) mode) - USB 2.0 sučelje - RJ-45/MicroUSB serijsko konzolno sučelje 	
2.	<p>Performanse :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 Campus AP-a (pristupnih točaka) ili minimalno 16 Remote AP-a (pristupnih točaka)- PoE In sučelje (za Powered Device (PD) mode) - 1024 istovremenih korisnika/uređaja - propusnost vatrozid od 2 Gbps - 16 000 aktivnih vatrozid sesija: 	
3.	<p>Podržani protokoli i funkcionalnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podrška za QoS identifikaciju i ispravljanje tagova - Podrška za statičko usmjeravanje i OSPF - Kompatibilnost s pristupnim točkama ponuđenim u ovom raspisu - Podrška za balansiranje opterećenja određenih aplikacija po AP-ovima - Podrška za MAC Authentication - Podrška za 802.1x autentikacijske servise - Podrška za 802.11ax (Wi-Fi 6) standard - Podrška za Web autentikacijske servise - Mogućnost korištenja RADIUS atributa za dodjeljivanje korisnika ili uređaja određenim, unaprijed definiranim, rolama/VLAN-ovima - Mogućnost centraliziranog automatskog osvježavanja programskih paketa na svim AP-ovima - Podrška za Radio Frequency monitoring i management rješenje - Pravila kontrole pristupa mreži temeljena na bilo kakvoj kombinaciji parametara vremena, lokacije, identiteta korisnika, identiteta uređaja, kao i ostalih parametara/atributa iz autentikacijskih baza podataka - Vatrozid mora biti u stanju dopustiti promet, zabraniti promet, odbiti promet, preusmjeriti promet, modificirati QoS attribute prometa, staviti na blacklistu klijenta ukoliko krši određena pravila sigurnosne politike - Mogućnost generiranja Guest SSID-ova koji su aktivni u unaprijed zadanim vremenskim intervalima - Podrška za L2 i L3 roaming preko AP-ova (s terminiranjem na istom ili različitom kontroleru) bez specijalnih, dodatnih softver rješenja na klijentskim uređajima - Podrška za WIDS (Wireless Intrusion Detection Solution) - Zaštita protiv Man-In-The-Middle i Honey-Pot napada, kao i DoS napada - Funkcionalnost zaštite privatnosti sprječavajući firewall i IP spoofing 	

	<p>napade kao i mogućnost da primjenjuje TCP handshake proces</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podrška za centraliziranu enkripciju/dekripciju radi sprječavanja prisluškivanja žičane (wired) mreže za bežični (wireless) promet korisnika kao i maliciozne napade na AP-ove - CLI pristup za kontrolu i upravljanje svih komponenti sistema kontrolera - Podrška za SNMPv3 - Uz sam uređaj, potrebno je isporučiti sve potrebne licence za sve AP-ove iz ovog natječaja, te dodatne licence za gore opisane funkcionalnosti vatrozida ukoliko budu nužne - Podrška za ZTP (automatsko preuzimanje konfiguracije s cloud servisa bez dodatnih nadoknada) - Standardi elektromagnetske kompatibilnost opreme: CISPR-22 Class A; EN 55022 Class A; VCCI Class A - Standardi sigurnosti opreme: EN 60950-1; IEC 60950-1 - Standardi elektromagnetske kompatibilnost opreme: EN 55032:2012 / CISPR 32 Class A; VCCI Class A - Standardi otpornosti na elektromagnetske utjecaje: EN 55024 	
4.	Ugradnja u 19" komunikacijski ormar, visina šasije maksimalno do 1RU	
5.	Jamstvo proizvođača opreme od minimalno 3 godine na uređaj.	
6..	Održavanje ponuđenog uređaja u trajanju od 3 godine, s Next Business Day (slijedeći radni dan) odazivom. Po potrebi održavanje treba uključivati i zamjenu uređaja. Uz to, potrebno je ponuditi 24x7 podršku za sve nužne SW licence za ponuđeni uređaj	

Mrežna pristupna točka		
Redni broj	Minimalni funkcionalni i tehnički zahtjevi	Zadovoljava (DA/NE)
1.	Ugrađeno: - RJ-45 10/100/1000BASE-T sučelje - Serijsko konzolno sučelje - USB 2.0 sučelje	
2.	Antene: - 4 integrirane omni-direkcijske antene - Ugrađeni radio za 2,4 GHz i 5 GHz frekvencije - 4x4 MIMO na 5 GHz 802.11ac - Podrška za 3G/4G failover koristeći lokalno povezane USB 3G/4G modeme - Ugrađeni BLE radio za podršku BLE lokacijskim IoT uređajima	
3.	Brzina: 1,733 Mbps na 802.11ac klijentima	
4.	Rad na temperaturama od 0 °C do 50 °C	
5.	Rad na vlažnosti zraka od 5% do 90%	
6.	Napajanje: - PoE napajanje (802.3af/802.3at) - Mogućnost spajanja 12 V jednosmjernog napajanja	
7.	Dimenzije (pri stropnoj montaži bez nosača): Širina do 185 mm, dubina do 185 mm, visina do 50 mm	
8.	Podržani protokoli i funkcionalnosti: - Podrška za 802.11ac Wave 2 protocol - Podrška za 255 asociranih klijenata po radiju - Podrška za 16 SSID-eva - Podrška za slijedeće modulacijske tipove: - 802.11b – BPSK, QPSK, CCK - 802.11a/g/n/ac – BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM - Usklađenost izlazne snage prema zakonskoj regulativi RH i EU regulative - Podrška za RF upravljanje i nadzor – automatsko dodjeljivanje kanala i postavki vezanih uz snagu odašiljanja signala - Podrška za ZTP (automatsko preuzimanje konfiguracije s cloud servisa bez dodatnih nadoknada) - Integrirani TPM (Trusted Platform Module) za sigurno skladištenje digitalnih certifikata - Ugrađeni sustav za analizu RF spektra – identifikacija izvora ometanja signala (BT uređaji, mikrovalne pećnice,...) - Mogućnost neovisnog rada AP-a kao i mogućnost kreiranja lokalnog clustera AP-a u kojem jedan AP preuzima odgovornosti kontrolera. Sustav mora imati visok stupanj raspoloživosti, gdje u slučaju ispada iz rada primarnog AP-a, sustav nastavlja s radom bez downtimea. Uz to, sustav mora podržavati minimalno 100 AP-ova u spomenutom lokalnom clusteru - Rješenje, ukoliko bude realizirano koristeći virtualne kontrolere mora imati mogućnost prebacivanja rada pristupnih točaka u rad s kontrolerom, bez izmjene hardvera pristupnih točaka. - Podrška za CDD/CSD (Cyclic delay/shift diversity) - Podrška za rad na kanalima širine 20/40/80/160 MHz - Ugrađeno L2 i L3 roaming rješenje koristeći 802.11k i 802.11v protokole bez	

	<p>instalacije zasebnog softvera na strani mobilnog klijenta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mogućnost konfiguriranja AP-a kroz WEB i CLI sučelje - Podrška za interne i eksterne Captive portale - Mogućnost upload/downloada konfiguracijskih datoteka koristeći FTP/TFTP) - Podrška za 802.1x autentikacijski protokol (EAP-PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) - Podrška za TKIP i AES enkripcijske metode - Podrška za rad AP-a u Mesh topologiji (veza između AP-ova može biti realizirana bežično) - Podrška za preusmjeravanje klijentskih uređaja na 5 GHz, odnosno 2,4 GHz radija u ovisnosti o svojstvima klijentskih uređaja - Podrška za skeniranje WiFi okruženja u svrsi pronalaska Rogue AP-ova kao i upravljanje takvim AP-ovima (stavljanjem u karantenu, slanje obavijesti administratoru) - Podrška za QoS mehanizme za prioritiziranje i ograničavanje prometa. Ta podrška mora postojati i na aplikacijskom nivou, kako bi se servisi poput Skype for Business mogli prioritizirati - Podrška za 802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS) - Podrška za Maximum Ratio Combining (MRC) - Podrška za plug&play način rada (bez dodatne konfiguracije za svaki pojedini AP) - Ugrađena podrška za upravljanje, nadzor i kategoriziranje prometa (prema kategorijama stranica, aplikacija i tipu prometa) na aplikacijskoj razini 	
9.	Oprema za stropnu/zidnu montažu	
10.	Ponuditelj daje licencijske potvrde te izjavljuje da nema aktiviranih opcija koje traže dodatnu investiciju naručitelja za njihovu legalizaciju.	
11.	Jamstvo proizvođača opreme od minimalno 5 godina na uređaj. Jamstvo proizvođača opreme od minimalno 5 godina na mogućnost besplatnog preuzimanja novih verzija programske opreme.	
12.	Održavanje ponuđenog uređaja u trajanju od 3 godine, s Next Business Day (slijedeći radni dan) odazivom. Po potrebi održavanje treba uključivati i zamjenu uređaja.	

Usluga konfiguracije		
Redni broj	Minimalni funkcionalni i tehnički zahtjevi	Zadovoljava (DA/NE)
1.	Konfiguracija Microsoft NPS servera i RADIUS autentikacije, Konfiguracija sa kontrolerom - bez montaže AP-a	

Rekapitulacija					
Redni broj	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Ukupna cijena (bez PDV-a)
1.	Mrežni kontroler	Kom	2		
2.	Mrežna pristupna točka	Kom	32		
3.	Usluga konfiguracije	Kom	1		
CIJENA PONUDE (bez PDV-a):					
PDV:					
CIJENA PONUDE (s PDV-om):					

Specifikacija predmeta nabave			
Redni broj	Opis	Naziv proizvoda	Naziv proizvođača
1.	Mrežni kontroler		
2.	Mrežna pristupna točka		

Mjesto i datum: _____

ZA PONUDITELJA:
**(Ime i prezime te potpis ovlaštene osobe
za zastupanje gospodarskog subjekta)**

M.P.

VII. PRIVITCI

PONUDBENI LIST

1. **NAZIV I SJEDIŠTE NARUČITELJA:** Vlada Republike Hrvatske, Trg sv. Marka 2, Zagreb
2. **NAZIV I SJEDIŠTE PONUDITELJA:** _____
- _____

Adresa	
OIB	
Broj žiro-računa	
Naziv banke	
Adresa za dostavu pošte	
Adresa e-pošte	
Kontakt osoba	
Broj telefona	
Broj telefaksa	

3. **PREDMET NABAVE:** Nabava bežične mrežne infrastrukture za potrebe Vlade Republike Hrvatske.
4. **PODACI O PODUGOVARATELJIMA I PODACI O DIJELU UGOVORA (ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor):** _____
- _____
5. **CIJENA PONUDE (bez PDV-a):** _____
6. **PDV:** _____
7. **CIJENA PONUDE (s PDV-om):** _____
8. **ROK VALJANOSTI PONUDE:** 60 dana od dana dostave ponude.

Mjesto i datum: _____

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

M.P.

Napomena:

Ako se radi o zajednici ponuditelja, ponudbeni list sadrži podatke iz točke 2. ovoga priloga za svakog člana zajednice ponuditelja uz obveznu naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem.

Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.

Temeljem članka 251. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“, broj: 120/16), dajem

I Z J A V U

kojom ja _____ iz _____
(ime i prezime) (adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta

(naziv i adresa gospodarskog subjekta, OIB)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem za sebe i za gore navedeni gospodarski subjekt, da protiv mene osobno niti protiv gospodarskog subjekta kojeg zastupam nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

– članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

– članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

– članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona

– članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevare, na temelju

– članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona

– članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

– članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

– članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

– članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

– članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

– članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

– članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.).

U _____, _____ . godine

M.P.

(ime prezime i potpis ovlaštene osobe)