



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
STOMATOLOŠKI FAKULTET**

**10000 ZAGREB
Gundulićeva 5**

MB: 3204995
OIB: 70221464726

JN-C-3-2021

**POZIV NA DOSTAVU PONUDA
ZA NABAVU I NADogradnju AKTIVNE MREŽNE OPREME**

Zagreb, veljača 2021.

I. Predmet nabave

Nabava i nadogradnja aktivne mrežne opreme prema zahtjevima iz ponudbenog lista (Prilog 1.) i Troškovnika/tehničke specifikacije (Prilog 2.).

II. Podaci o osobi ili službi zaduženoj za kontakt

Ines Muljat Skansi, mag.iur.

e-mail: skansi@sfzg.hr

Broj telefona: 01/4807-350

Broj telefaksa: 01/4807-367

III. Evidencijski broj nabave

JN-C-3-2021

IV. Procijenjena vrijednost nabave

199.000,00 kn

V. Postupak nabave

Sukladno članku 15. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16)

VI. Mjesto pružanja usluge: Zagreb, Gundulićeva 5 i Petrinjska 34

VII. Razlozi za isključenje ponuditelja

1. Naručitelj će isključiti ponuditelja gospodarskog subjekta ako utvrdi da postoje osnove za isključenje iz stavka 1. točaka 1. i 2. sukladno članku 251. Zakona o javnoj nabavi.

Kao dokaz potrebno je dostaviti potpisanu **izjavu o nepostojanju razloga isključenja ponuditelja** (Prilog 3.) iz dokumentacije poziva za dostavu ponuda

2. Naručitelj će isključiti ponuditelja ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja.

Kao dokaz potrebno je dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga, koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana slanja poziva na dostavu ponuda.

3. Naručitelj će isključiti ponuditelja ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata kojima dokazuje da ne postoje razlozi isključenja i/ili kojima dokazuje sposobnost.

VIII. Uvjeti sposobnosti ponuditelja

1. **Ponuditelj mora dokazati pravnu i poslovnu sposobnost sukladnu traženju iz dokumentacije poziva za dostavu ponuda.**

Ponuditelj u svrhu dokazivanja pravne i poslovne sposobnosti mora dostaviti sljedeće:

Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

2. **Ponuditelj mora dokazati tehničke i stručne sposobnosti sukladnu traženju iz dokumentacije poziva za dostavu ponuda.**

Ponuditelj u svrhu dokazivanja tehničke i stručne sposobnosti mora dostaviti sljedeće:

1. Popis najmanje tri ugovora o nabavi koja je ista ili slična predmetu nabave, a odnosi se na nabavu vatrozidnog sustava i mrežne opreme iste ili slične procijenjene vrijednosti nabave.

2. Kako bi se dokazala stručna i tehnička sposobnost stručnjaka za obavljanje usluga integracije opreme u postojeći IT sustav Naručitelja, potrebno je posjedovati sljedeće certifikate:

-minimalno jedan (1) CISSP (Certified Information Systems Security Professional) certifikat

3. Potvrda proizvođača opreme ili ovlaštenog predstavnika proizvođača za RH.

U svrhu osiguranja da će sva isporučena oprema, kao i njene pripadajuće licence, biti ispravna i u skladu s traženim tehničkim karakteristikama, registrirana i glasiti na Naručitelja, ponuditelji su kao sastavni dio ponude dužni dostaviti potvrdu(e) proizvođača ponuđene

opreme ili ovlaštenog predstavnika proizvođača za RH kojom se ovlašćuje ponuditelja za prodaju i implementaciju ponuđene opreme na teritoriju RH.

Naručitelj zadržava pravo da po narudžbi opreme zatraži potvrdu originalnog proizvođača da je sva isporučena oprema, kao i njene pripadajuće licence, registrirana i glasi na Naručitelja. Potvrdu(e) je potrebno priložiti za svu ponuđenu aktivnu opremu (hardware), kao i za svu ponuđenu programsku podršku (software).

*Svi dokumenti kojima ponuditelji dokazuju traženu sposobnost mogu se priložiti u neovjerenoj preslici.

IX. Jamstva

Ponuditelj, čija će ponuda biti odabrana kao najpovoljnija, obvezan je prije sklapanja ugovora, odnosno najkasnije do dana potpisa ugovora, dostaviti Naručitelju jamstvo za uredno izvršenje ugovora u visini 10% od vrijednosti ponude s PDV-om.

Jamstvo ponuditelj dostavlja u obliku bjanko zadužnice ovjerene kod javnog bilježnika.

X. Sadržaj i način dostave ponuda

Sadržaj ponude:

1. Ponudbeni list potpisan i ovjeren od ovlaštene osobe ponuditelja (Prilog 1.)
2. Ponudbeni troškovnik potpisan i ovjeren od ovlaštene osobe ponuditelja (Prilog 2.)
3. Dokaz pravne i poslovne sposobnosti (Izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar)
4. Dokazi o tehničkoj i stručnoj sposobnosti ponuditelja
5. Izjava o nepostojanju razloga isključenje ponuditelja (Prilog 3.)
6. Potvrda Porezne uprave o stanju duga

XI. Rok za dostavu ponude

Ponudu s ispunjenim obrascima i troškovnikom dostaviti do 12. veljače 2021. do 12 sati, na adresu naručitelja: Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet, Tajništvo, 10000 Zagreb Petrinjska 34 s naznakom „PONUDA-NE OTVARAJ-JN-C-3-2021”.

XII. Rok valjanosti ponude

Deset (10) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

XIII. Kriterij odabira najpovoljnije ponude

Najniža cijena uz zadovoljavanje svih uvjeta iz Poziva za dostavu ponuda i Ponudbenog troškovnika u prilogu iste. S odabranim ponuditeljem sklopit će se ugovor o nabavi.

XIV. Početak i rok izvršenja ugovora

Ugovor o javnoj nabavi traje do izvršenja ugovornih obveza.

XV. Rok, način i uvjeti plaćanja

Predujam je isključen. Plaćanje će se izvršiti na temelju ispostavljenih računa za nesporno izvršen predmet nabave, virmanom na žiro-račun odnosno IBAN odabranog ponuditelja, sukladno cijenama iz prihvaćene ponude u roku od 30 dana od dana zaprimanja računa.

PRILOG 1. PONUDBENI LIST

Naručitelj: Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet
Gundulićeva 5, 10000 Zagreb OIB:

Predmet nabave: Nabava i nadogradnja aktivne mrežne opreme

Podaci o ponuditelju:

Naziv i sjedište ponuditelja/člana zajednice ponuditelja	
OIB:	
IBAN:	
Status u poreznom sustavu:	
Broj telefona, telefaksa:	
Adresa e-pošte:	
Ime, prezime ovlaštene osobe za zastupanje gospodarskog subjekta	
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt:	
Broj telefona, telefaksa osobe za kontakt:	

Cijena ponude:

Cijena ponude bez PDV-a:	
Iznos PDV-a:	
Cijena ponude s PDV-om:	
Rok valjanosti ponude:	
Mjesto, datum:	

*Ponuditelj je ovlašten dati ponudu na svom obrascu ako sadrži sve, ovim obrascem, tražene podatke.

M.P.

(Ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja)

(Potpis)

PRILOG 2. TROŠKOVNIK/TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Mrežni preklopnik tip 1

Naziv:
Proizvođač:
Model:
Tip:

R.br.	Naziv stavke	Potvrda tehničke karakteristike DA/NE	Dokument s brojem stranice na kojoj se dokazuje funkcionalnost
	Opis		
	Tražena tehnička osobitost/specifikacija		
	1. LAN preklopnik		
	2. Minimalan broj 10/100/1000BaseT sučelja: 48		
	3. Minimalan broj 10G SFP+ sučelja: 4		
	4. Minimalan broj PoE+ sučelja: 48		
	5. Minimalna brzina prosljeđivanja paketa u iznosu od 130mpps		
	6. Posebno RJ-45 sučelje za management uređaja		
	7. Minimalan kapacitet preklapanja u iznosu od 176 Gbps		
	8. Funkcionalnost formiranja virtualnog stacka od više različitih fizičkih preklopnika koji se kasnije konfigurira kao jedinstveni uređaj pri čemu fizički preklopnici ne moraju biti međusobno fizički spojeni		
	9. Minimalna dostupna PoE snaga u iznosu od 740W		
	10. Minimalno 6 konfigurabilnih QoS redova čekanja		
	11. IPv4 pristupne liste		
	12. 802.1x		
	13. DHCP snooping		
	14. Sigurnost na razini sučelja preko bijelih lista MAC adresa		
	15. LACP ili jednakovrijedan		
	16. IGMP snooping		
	17. Voice VLAN		
	18. CDP ili jednakovrijedan		
	19. RSTP		
	20. UDLD ili jednakovrijedan		
	21. SNMP		
	22. Syslog		
	23. DHCP relay		
	24. Jumbo frame		
	25. Upravljenje uređajem iz "clouda"		
	26. Nadogradnje firmwarea izvedene preko sustava upravljanja iz "clouda"		
	27. Automatizirano slanje e-mail poruke iz "clouda" u slučaju ispada napajanja, nedostupnosti ili promjene konfiguracije preklopnika		
	28. Funkcija snimanja prometa dostupna preko "cloud" upravljačkog sučelja		
	29. Administrativni pristup cloud upravljačkom sučelju podijeljen prema ulogama (samo čitanje podataka, administracija korisnika gosta, konfiguracija mrežne opreme)		
	30. U slučaju nedostupnosti kontrolera koji se nalazi		

R.br.	Naziv stavke		Potvrda tehničke karakteristike DA/NE	Dokument s brojem stranice na kojoj se dokazuje funkcionalnost
	Opis			
		u "cloudu" i dalje je moguć pristup korisnika do lokalnih resursa, Internet pristup, uredno se obavlja 802.1x autentifikacija i dalje se primjenjuju ranije konfigurirane mrežne politike		
	31.	Konfiguracija i statistike uređaja se čuvaju u "cloudu" pri čemu su podaci u cloudu replicirani na minimalno "tri tier-1" podatkovna centra		
	32.	Praćenje i logiranje svih promjena konfiguracija preko kontrolera u "cloudu" pri čemu se bilježi vrijeme, IP adresa i lokacija prijavljenog administratora.		
	33.	Preklopnik dolazi s dodacima za ugradnju u mrežni ormar		
	34.	Uključena licenca u trajanju od minimalno 5 godina za upravljanje uređajem i sve funkcionalnosti uređaja		

TROŠKOVNIK redni broj 1.

R. br.	Naziv stavke	Jedinica mjera	Količina stavke	Jedinična cijena stavke (kn bez PDV-a)	Ukupna cijena stavke (kn bez PDV-a)
		A	B	C	D (BxC)
1.	Preklopnik tip 1	komplet	7		

Mrežni preklopnik tip 2

Naziv:

Proizvođač:

Model:

Tip:

R.br.	Naziv stavke		Potvrda tehničke karakteristike DA/NE	Dokument s brojem stranice na kojoj se dokazuje funkcionalnost
	Opis			
2.	1.	LAN preklopnik		
	2.	Minimalan broj 10/100/1000BaseT sučelja: 24		
	3.	Minimalan broj 10G SFP+ sučelja: 4		
	4.	Minimalan broj PoE+ sučelja: 24		
	5.	Minimalna brzina prosjeđivanja paketa u iznosu od 95mpps		
	6.	Posebno RJ-45 sučelje za management uređaja		
	7.	Minimalan kapacitet preklapanja u iznosu od 128 Gbps		
	8.	Funkcionalnost formiranja virtualnog stacka od više različitih fizičkih preklopnika koji se kasnije konfigurira kao jedinstveni uređaj pri čemu fizički preklopnici ne moraju biti međusobno fizički spojeni		
	9.	Minimalna dostupna PoE snaga u iznosu od		

R.b r.	Naziv stavke		Potvrda tehničke karakteristike DA/NE	Dokument s brojem stranice na kojoj se dokazuje funkcionalnost
	Opis			
		370W		
	Preklopnik tip 2	10. Minimalno 6 konfigurabilnih QoS redova čekanja		
		11. IPv4 pristupne liste		
		12. 802.1x		
		13. DHCP snooping		
		14. Sigurnost na razini sučelja preko bijelih lista MAC adresa		
		15. LACP ili jednakovrijedan		
		16. IGMP snooping		
		17. Voice VLAN		
		18. CDP ili jednakovrijedan		
		19. RSTP		
		20. UDLD ili jednakovrijedan		
		21. SNMP		
		22. Syslog		
		23. DHCP relay		
		24. Jumbo frame		
		25. Upravljenje uređajem iz "clouda"		
	26. Nadogradnje firmwarea izvedene preko sustava upravljanja iz "clouda"			
	27. Automatizirano slanje e-mail poruke iz "clouda" u slučaju ispada napajanja, nedostupnosti ili promjene konfiguracije preklopnika			
	28. Funkcija snimanja prometa dostupna preko "cloud" upravljačkog sučelja			
	29. Administrativni pristup cloud upravljačkom sučelju podijeljen prema ulogama (samo čitanje podataka, administracija korisnika gosta, konfiguracija mrežne opreme)			
	30. U slučaju nedostupnosti kontrolera koji se nalazi u "cloudu" i dalje je moguć pristup korisnika do lokalnih resursa, Internet pristup, uredno se obavlja 802.1x autentifikacija i dalje se primjenjuju ranije konfigurirane mrežne politike.			
	31. Konfiguracija i statistike uređaja se čuvaju u "cloudu" pri čemu su podaci u cloudu replicirani na minimalno "tri tier-1" podatkovna centra			
	32. Praćenje i logiranje svih promjena konfiguracija preko kontrolera u "cloudu" pri čemu se bilježi vrijeme, IP adresa i lokacija prijavljenog administratora.			
	33. Preklopnik dolazi s dodacima za ugradnju u mrežni ormar			
	34. Uključena licenca u trajanju od minimalno 5 godina za upravljanje uređajem i sve funkcionalnosti uređaja			

TROŠKOVNIK redni broj 2.

R. br.	Naziv stavke	Jedinica mjere	Količina stavke	Jedinična cijena stavke (kn bez PDV-a)	Ukupna cijena stavke (kn bez PDV-a)
		A	B	C	D (BxC)
2.	Preklopnik tip 2	komplet	2		

Preklopnik tip 3

Naziv:

Proizvođač:

Model:

Tip:

R. br.	Naziv stavke	Potvrda tehničke karakteristike DA/NE	Dokument s brojem stranice na kojoj se dokazuje funkcionalnost		
	Opis				
3.	Preklopnik tip 3	1.	LAN preklopnik		
		2.	Minimalan broj 10/100/1000BaseT sučelja: 24		
		3.	Minimalan broj 10G SFP+ sučelja: 4		
		4.	Minimalna brzina prosljeđivanja paketa u iznosu od 95mpps		
		5.	Posebno RJ-45 sučelje za management uređaja		
		6.	Minimalan kapacitet preklapanja u iznosu od 128 Gbps		
		7.	Funkcionalnost formiranja virtualnog stacka od više različitih fizičkih preklopnika koji se kasnije konfigurira kao jedinstveni uređaj pri čemu fizički preklopnici ne moraju biti međusobno fizički spojeni		
		8.	Minimalno 6 konfigurabilnih QoS redova čekanja		
		9.	IPv4 pristupne liste		
		10.	802.1x		
		11.	DHCP snooping		
		12.	Sigurnost na razini sučelja preko bijelih lista MAC adresa		
		13.	LACP ili jednakovrijedan		
		14.	IGMP snooping		
		15.	Voice VLAN		
		16.	CDP ili jednakovrijedan		
		17.	RSTP		
		18.	UDLD ili jednakovrijedan		
		19.	SNMP		
		20.	Syslog		
		21.	DHCP relay		
		22.	Jumbo frame		
		23.	Upravljenje uređajem iz "clouda"		
		24.	Nadogradnje firmwarea izvedene preko sustava upravljanja iz "clouda"		
		25.	Automatizirano slanje e-mail poruke iz "clouda" u slučaju ispada napajanja, nedostupnosti ili promjene konfiguracije preklopnika		
		26.	Funkcija snimanja prometa dostupna preko "cloud" upravljačkog sučelja		
		27.	Administrativni pristup cloud upravljačkom sučelju podijeljen prema ulogama (samo čitanje podataka, administracija korisnika gosta, konfiguracija mrežne opreme)		
		28.	U slučaju nedostupnosti kontrolera koji se nalazi u "cloudu" i dalje je moguć pristup korisnika do lokalnih resursa, Internet pristup, uredno se obavlja 802.1x autentifikacija i dalje se primjenjuju ranije		

R. br.	Naziv stavke		Potvrda tehničke karakteristike DA/NE	Dokument s brojem stranice na kojoj se dokazuje funkcionalnost
	Opis			
		konfigurirane mrežne politike.		
	29.	Konfiguracija i statistike uređaja se čuvaju u "cloudu" pri čemu su podaci u cloudu replicirani na minimalno "tri tier-1" podatkovna centra		
	30.	Praćenje i logiranje svih promjena konfiguracija preko kontrolera u "cloudu" pri čemu se bilježi vrijeme, IP adresa i lokacija prijavljenog administratora		
	31.	Preklopnik dolazi s dodacima za ugradnju u mrežni ormar		
	32.	Uključena licenca u trajanju od minimalno 5 godina za upravljanje uređajem i sve funkcionalnosti uređaja		

TROŠKOVNIK redni broj 3.

R. br	Naziv stavke	Jedinica mjere	Količina stavke	Jedinična cijena stavke (kn bez PDV-a)	Ukupna cijena (kn bez PDV-a)
		A	B	C	D (BxC)
3.	Preklopnik tip 3	komplet	1		

Primopredajnik tip 1

Naziv:

Proizvođač:

Model:

Tip:

R. br.	Naziv stavke		Potvrda tehničke karakteristike DA/NE	Dokument s brojem stranice na kojoj se dokazuje funkcionalnost
	Opis			
4.	Primopredajnik tip 1	1.	SFP primopredajnik tipa 1000Base-SX kompatibilan s preklopnikom tip 1, 2 i 3 i odobren od proizvođača preklopnika	

TROŠKOVNIK redni broj 4.

R. br	Naziv stavke	Jedinica mjere	Količina stavke	Jedinična cijena stavke (kn bez PDV-a)	Ukupna cijena (kn bez PDV-a)
		A	B	C	D (BxC)
4.	Primopredajnik tip 1	komplet	13		

REKAPITULACIJA TROŠKOVNIKA

1. UKUPNA CIJENA kn bez PDV-a (zbroj svih Troškovnika od 1. do 4. stavka D)	
2. PDV kn	
SVEUKUPNA CIJENA kn s PDV-om (zbroj stavke 1.+2.)	

Mjesto i datum: _____

Ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja: _____

Potpis: _____

M.P:

PRILOG 3. IZJAVA O NEPOSTOJANJU RAZLOGA ISKLJUČENJA PONUDITELJA

U skladu sa člankom 251. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj: 120/16), dajem sljedeću

IZJAVU

Ja, _____

(ime i prezime ovlaštene osobe, OIB)

iz _____

(adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice _____ izdane od _____

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje _____

_____ (naziv, adresa, OIB pravnog subjekta)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da nisam pravomoćno osuđen/a za bilo koje od sljedećih kaznenih djela:

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.),

i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

(mjesto i datum)

M.P.

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)