



**AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB** d.d.

DRUŠTVO ZA GRAĐENJE I GOSPODARENJE AUTOCESTOM



**POZIV NA DOSTAVU PONUDA**

Nabava telekomunikacijske opreme

Ev.broj: 128-B-17

Zagreb, siječanj 2018.



## SADRŽAJ

### **I) UPUTE PONUDITELJIMA**

1. Opći podaci
2. Kontakt osoba za komunikaciju
3. Predmet nabave
4. Opis i oznaka grupa predmeta nabave
5. Tehničke specifikacije (Količina i opseg predmeta nabave)
6. Procijenjena vrijednost nabave
7. Mjesto isporuke
8. Rok i dinamika isporuke
9. Pravo sudjelovanja
10. Razlozi isključenja ponuditelja
11. Sposobnost ponuditelja
12. Odredbe koje se odnose na podizvoditelje
13. Poziv na dostavu ponuda
14. Oblik, način izrade, sadržaj ponude
15. Alternativna ponuda
16. Cijena i valuta ponude
17. Uvjeti i način plaćanja
18. Vrsta, sredstvo jamstva i uvjeti jamstva
19. Rok valjanosti ponude
20. Jezik ponude
21. Kriteriji za odabir ponude
22. Označavanje i dostavljanje ponude
23. Krajnji rok za podnošenje ponude
24. Pregled i ocjena ponude
25. Potpisivanje ugovora
26. Ostalo

### **II) OBRASCI I IZJAVE**

### **III) TEHNIČKI UVJETI S TROŠKOVNIKOM**



## I. UPUTE PONUDITELJIMA

### 1. OPĆI PODACI

Temeljem odredbe članka 12. stavka 1a) Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“, broj: 120/2016) i članka 1. internog Pravilnika o postupku za sklapanje ugovora o javnoj nabavi vrijednosti nabave do koje ne postoji obveza primjene Zakona o javnoj nabavi (jednostavna nabava) na predmetnu nabavu se ne primjenjuju odredbe Zakona o javnoj nabavi.

Sjedište naručitelja: Širolina 4, 10000 Zagreb

Osobni identifikacijski broj: 96330310281

IBAN: HR1623400091100148333

Internetska adresa: [www.arz.hr](http://www.arz.hr)

Ev. broj nabave: 128-B-17

Odgovorna osoba Naručitelja: direktor Društva Josip Šala.

Naručitelj je upisan u Registar obveznika poreza na dodanu vrijednost.

### 2. KONTAKT OSOBA ZA KOMUNIKACIJU

Ime i prezime: Kristina Perak

Adresa: Širolina 4, 10 000 Zagreb

Adresa el. pošte: [kristina.perak@arz.hr](mailto:kristina.perak@arz.hr)

Broj: tel: 01/6515-161, fax: 01/6515-110, mob: 099/6515-161

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata je na hrvatskom jeziku, pisanim putem (poštanska pošiljka, e-mail, fax).

### 3. PREDMET NABAVE

Nabava telekomunikacijske opreme.

### 4. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE (KOLIČINA I OPSEG PREDMETA NABAVE)

Ponuditelji su dužni ponuditi predmet nabave sukladno Tehničkim specifikacijama s troškovnikom koji čine sastavni dio ovog Poziva.

Ponuditelj je obavezan dostaviti ponudu koja u cijelosti odgovara zahtjevima određenim tehničkim specifikacijama predmeta nabave i troškovnikom. Ako ponuditelj dostavi ponudu koja u cijelosti ne odgovara potrebama Naručitelja određenima u opisu predmeta nabave, odnosno kojom se nudi oprema koja očito ne zadovoljavaju potrebe Naručitelja u odnosu na traženi predmet nabave i zahtjeve iz Poziva na dostavu ponuda, ponuda će biti odbijena.

**Naručitelj može izmijeniti i/ili dopuniti Poziv na dostavu ponuda. Sve izmjene, dopune te odgovori na pitanja zainteresiranih gospodarskih subjekata bit će pravodobno objavljeni (najkasnije dva dana prije krajnjeg roka za podnošenje ponuda) na web stranici Naručitelja kao i Poziv na dostavu ponuda – [www.arz.hr](http://www.arz.hr) Jednostavna nabava.**

### 5. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE

Procijenjeni iznos predmetne nabave: 100.000,00 kn (bez PDV-a).

### 6. MJESTO ISPORUKE

Širolina 4, 10000 Zagreb



## 7. ROK I DINAMIKA ISPORUKE

Isporučitelj će predmetnu isporuku izvršiti jednokratno u roku od 30 kalendarskih dana od dana dostave Narudžbenice.

## 8. PRAVO SUDJELOVANJA

Pravo sudjelovanja u ovom nadmetanju imaju gospodarski subjekti bez ograničenja s obzirom na prebivalište i sjedište.

Za predmetni postupak javne nabave ne postoje gospodarski subjekti s kojima je Naručitelj u sukobu interesa u smislu članka 13. ZJN.

Gospodarski subjekt (u daljnjem tekstu **GS**) je fizička ili pravna osoba koji na tržištu nudi pružanje usluga.

## 9. SPOSOBNOST PONUDITELJA

Ponuditelj dokazuje svoju pravnu i poslovnu sposobnost te minimalne razine tehničke i stručne sposobnosti, podnošenjem slijedećih dokaza o sposobnosti koji se obavezno prilažu uz ponudu:

### 9.1. Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti

Ponuditelj mora u ponudi dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta GS-a. Upis u registar se dokazuje odgovarajućim izvodom, a ako se on ne izdaje u državi sjedišta GS-a, GS može dostaviti izjavu osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje GS-a s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

Dokaz ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana početka postupka javne nabave, 17. siječnja 2018. godine.

### 9.2. Dokazi tehničke i stručne sposobnosti:

Ponuditelj mora dokazati tehničku i stručnu sposobnosti:

- **Tehničkim karakteristikama ponuđene opreme:** Službeni katalog i/ili druga službena tehnička dokumentacija za proizvode koji se nude u Troškovniku sa tehničkom specifikacijom kao dokazom da ponuđeni proizvod odgovara svim traženim tehničkim karakteristikama. Katalozi i/ili druga službena tehnička dokumentacija moraju sadržavati naziv i oznaku ponuđenog proizvoda te specifikaciju (tehničke karakteristike) proizvoda koji ponuditelj nudi u Troškovniku/Tehničkoj specifikaciji. Katalozi i/ili druga teh. dokumentacija mogu biti izrađeni i na engleskom jeziku.
- **Valjanom potvrdom/izjavom** proizvođača opreme ili ovlaštenog predstavnika proizvođača u Republici Hrvatskoj da je Ponuditelj ovlašten i osposobljen za nuđenje, implementaciju i održavanje predmeta nabave za teritorij Republike Hrvatske.
- **Izjavom** da raspolaže osobama osposobljenom za pružanje tehničke podrške i eskalaciju problema u TAC proizvođača predmetne mrežne opreme i to s minimalno dvije (2) stručne osobe s važećim certifikatom Cisco Certified Internetwork Expert Routing & Switching (CCIE Routing & Switching) ili jednakovrijedan. Ponuditelj mora osigurati navedene stručne osobe s ovim certifikatom kao dokaz da je osoba osposobljena za rad na predmetnoj opremi, a koji uključuje napredna znanja o konfiguraciji, dizajnu, implementaciji i integraciji opreme u postojeće mrežno okruženje Naručitelja. Uz izjavu je potrebno priložiti i presliku navedenih certifikata.



- **Popis istih ili sličnih ugovora** - popis ugovora sadrži iznos, datum isporuke robe i naziv druge ugovorne strane. Popis kao dokaz o urednoj isporuci sadrži ili mu se prilaže potvrda potpisana ili izdana od naručitelja.

Minimalna razina sposobnosti: Priloženim potvrdama GS mora dokazati da je u tijeku ove godine i tijekom tri godine koje prethode ovoj godini uredno izvršio minimalno 2 (dva) ista ili slična ugovora, a koja se mogu usporediti s isporukom koja je predmet ove nabave.

- **Norme za osiguranje kvalitete** – Ponuditelj mora priložiti presliku certifikata o sukladnosti s normom za upravljanje informacijskom sigurnošću ISO/IEC 27001 izdanom od neovisnog tijela. Iz certifikata treba biti vidljiva sukladnost Ponuditelja s normom za sustav upravljanja informacijskom sigurnošću ISO 27001 minimalno za djelatnost implementacije, održavanja i nadogradnje ICT sustava. Naručitelj traži navedeni dokaz kao osiguranje da Ponuditelj poduzima i raspolaže potrebnim mjerama opreza za zaštitu osjetljivih informacija, odnosno da raspolaže sa svim prednostima koje navedena norma propisuje, a Naručitelju je navedeno bitno zbog zaštite podataka s kojima raspolaže.

## **10. ODREDBE KOJE SE ODOSE NA PODIZVODITELJE**

Ukoliko GS namjerava dio ugovora o javnoj nabavi dati u podugovor jednom ili više podizvoditelja, tada je dužan navesti podatke o dijelu ugovora o javnoj nabavi koji namjerava dati u podugovor te podatke o svim predloženim podizvoditeljima (**OBRAZAC 2A**). Potrebno je navesti sljedeće obavezne podatke o svim podizvoditeljima: usluge koje će izvesti, isporučiti ili pružiti podizvoditelj, predmet, količina, vrijednost, mjesto i rok pružanja usluga i podaci o podizvoditelju (ime, tvrtka, skraćena tvrtka, sjedište, OIB i broj računa).

Ako se dio ugovora o javnoj nabavi daje u podugovor, tada za radove, robu ili usluge koje će izvesti, isporučiti ili pružiti podizvoditelj naručitelj obavezno neposredno plaća podizvoditelju. Odabrani ponuditelj mora svom računu odnosno situaciji obvezno priložiti račune odnosno situacije svojih podizvoditelja koje je prethodno potvrdio.

## **11. POZIV NA DOSTAVU PONUDA**

### **11.1. Pojašnjenje Poziva na dostavu ponuda**

Gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati objašnjenja i izmjene vezane za Poziv na dostavu ponuda (pisanim putem kontakt osobi: poštanska pošiljka, e-mail, fax), a naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje na istim internetskim stranicama na kojima je dostupna i osnovna dokumentacija. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno naručitelj će odgovor staviti na raspolaganje najkasnije tijekom drugog dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen naručitelju najkasnije tijekom četvrtog dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda u postupku javne nabave.

## **12. OBLIK, NAČIN IZRADE, SADRŽAJ PONUDE**

Dokumente tražene u Pozivu ponuditelj može dostaviti u neovjerenim preslikama. Naručitelj može od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika.

12.1. Ponude predane od strane ponuditelja obuhvaćat će sljedeće:

- a) **Popis dokumentacije priložene uz ponudu** (sadržaj).



- b) **Izjava o prihvaćanju uvjeta iz Poziva (OBRAZAC 1)** – potpisana od strane ovlaštene osobe ponuditelja.  
**Obrazac ponude (OBRAZAC 2)** popunjen na naznačeni način i sa traženim podacima te potpisan od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Podaci o podizvoditeljima (OBRAZAC 2A) ako je primjenjivo.
- c) **Dokazi o pravnoj i poslovnoj sposobnosti te tehničkoj sposobnosti**, koji se zahtijevaju sukladno odredbama iz točke 9. Poziva.
- d) **Izjavu o jamstvenom roku (OBRAZAC 3).**
- e) **Tehnička specifikacija s troškovnikom** - popunjenim i potpisanim od strane ovlaštene osobe ponuditelja.
- f)

## 12.2. Način izrade ponude

Ponuditelj će dostaviti izvornik ponude. Ponuda mora biti potpisana od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Ispravci u ponudi u papirnatom obliku moraju biti izrađeni na način da su vidljivi ili dokazivi što znači da se mora vidjeti ono što se ispravlja (precrta se) a pored se upisuje ispravak. Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni pravovaljanim potpisom ovlaštene osobe ponuditelja. Pri izradi ponude ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst dokumentacije za nadmetanje.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki sljedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalogi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.

## 13. ALTERNATIVNA PONUDA

Podnošenje alternativnih ponuda nije dopušteno.

## 14. CIJENA I VALUTA PONUDE

Cijena ponude piše se brojkama i izražava se za cjelokupan predmet nabave. Cijena ponude je u kunama (bez PDV-a), a treba u cijelosti obuhvatiti sve zahtjeve iz Poziva na dostavu ponuda i sve dodatne dokumentacije koja je u cijelosti stavljena na raspolaganje na web stranici Naručitelja, a koja se odnosi na predmetni postupak.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost su uračunati svi troškovi i popusti. Ponuđene jedinične cijene su nepromjenjive.

## 15. UVJETI I NAČIN PLAĆANJA

- 15.1. Ponuditelj će obračunati Naručitelju isporučenu robu prema stvarno isporučenim količinama i ponuđenim jediničnim cijenama iz troškovnika. Ponuditelj će ispostaviti račun s danom isporuke robe ili sa zadnjim danom u mjesecu u kojem je roba isporučena i bez odgađanja ga, zajedno sa primjerkom Zapisnika o primopredaji, dostaviti ovlaštenoj osobi Naručitelja na ovjeru. Ovlaštena osoba Naručitelja dužna je račun ovjeriti u roku od 3 (tri) dana od dana zaprimanja. Naručitelj se obvezuje neosporni ispostavljeni račun sukladno Narudžbenici platiti u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja.



## 16. VRSTA, SREDSTVO JAMSTVA I UVJETI JAMSTVA

### 16.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Ponuditelj se obvezuje uz ponudu dostaviti Naručitelju jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bjanko zadužnice solemnizirane od strane javnog bilježnika, popunjene sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (NN 115/2012) ili zadužnice solemnizirane od strane javnog bilježnika, popunjene sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice (NN 115/2012), na iznos od 3.000,00 kn.

Ponuditelj može kao jamstvo za ozbiljnost ponude umjesto propisanog jamstva dati novčani polog u iznosu od 3.000,00 kn. U navedenom slučaju u ponudi je potrebno priložiti dokaz o uplati novčanog pologa u traženom iznosu na temelju kojeg se može utvrditi da je transakcija izvršena, pri čemu se dokazom smatraju i neovjerene preslike ili ispisi provedenih naloga za plaćanje, uključujući i onih izdanih u elektroničkom obliku. Dokaz o uplati u korist žiro računa Naručitelja IBAN: HR1623400091100148333 otvoren kod Privredne banke Zagreb d.d. (rok povrata neposredno nakon završetka postupka javne nabave, ako je neiskorišteno). U pozivu na broj obavezno navesti evidencijski broj postupka javne nabave (128/17), a pod svrhom plaćanja navesti naziv postupka javne nabave.

Jamstvo za ozbiljnost ponude mora biti naplativo odnosno bit će naplaćeno u slučaju odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, dostavljanja neistinitih podataka sukladno točki 9. Poziva, nedostavljanja izvornika ili ovjerenih preslika točki 12. Poziva, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi odnosno nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora.

Napomena:

Dokaz se dostavlja u izvorniku uvezano u cjelinu s ponudom. Jamstvo ne smije biti oštećeno. Prilikom uvezivanja koristiti npr. pvc košuljicu s rupama ili sl. PVC košuljica mora biti označena rednim brojem stranice kao i ostale stranice ponude.

### 16.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza

Isporučitelj se obvezuje najkasnije u roku od pet (5) dana nakon zaprimanja Narudžbenice dostaviti Naručitelju jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u obliku zadužnice, popunjene sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice (NN 115/2012), na iznos od 10 % vrijednosti Narudžbenice.

Zamjena zadužnice ili bjanko zadužnice drugim instrumentima osiguranja nije dopuštena osim u slučaju uplate depozita u propisanoj visini na koji Isporučitelj nema pravo zaračunavati zakonsku zateznu kamatu.

### 16.3. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

GS je u obvezi ponuditi jamstveni rok za robu isporučenu prema ovom Pozivu najmanje u trajanju od 1 (jedne) godine od dana primopredaje. (OBRAZAC 3 – Izjava o jamstvenom roku).

Izvršitelj se obvezuje da će nakon završetka radova i primopredaje u roku od 10 (deset) dana dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u obliku zadužnice solemnizirane od strane javnog bilježnika, popunjene sukladno Pravilniku o obliku i sadržaju zadužnice (NN 115/2012), na iznos od 10 % vrijednosti Narudžbenice.

Jamstvo mora pokrivati razdoblje jamstvenog roka kao i slučajeve definirane ovim Pozivom. Naručitelj će jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku naplatiti u slučaju da



nalogoprimac u jamstvenom roku ne ispuni obvezu otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.

Zamjena propisanog jamstva drugim instrumentima osiguranja je dopuštena u slučaju ako se osigura depozit u iznosu propisanog jamstva na koji Izvršitelj nema pravo zaračunavati kamatu ili dostave drugog Naručitelju prihvatljivog instrumenta osiguranja.

#### 17. ROK VALJANOSTI PONUDE

Ponude će ostati važeće za period od minimalno trideset dana (30) od dana otvaranja istih. Naručitelj će odbiti ponudu čiji je rok valjanosti kraći od zahtijevanog.

#### 18. JEZIK PONUDE

Ponuda podnesena od strane ponuditelja izrađuje se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Za dijelove ponude koji nisu na hrvatskom jeziku, ponuditelj je obvezan iste dostaviti s prijevodom na hrvatski jezik.

Dokumentacija iz točke 9.2. Poziva na dostavu ponuda može biti na engleskom jeziku.

#### 19. KRITERIJI ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena ponude. Nakon pregleda i ocjene ponuda, a sukladno kriteriju odabira odabire se najpovoljnija ponuda.

#### 20. OZNAČAVANJE I DOSTAVLJANJE PONUDA

Ponuda se dostavlja Naručitelju u zatvorenoj omotnici neposredno na urudžbeni zapisnik ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja:

**Autocesta Rijeka-Zagreb d.d., Širolina 4, 10 000 Zagreb, Pisarnica**

Na omotnici ponude mora biti naznačeno: naziv i adresa naručitelja, naziv i adresa ponuditelja, evidencijski broj nabave, naziv predmeta nabave te naznaka »**ne otvaraj**«.

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

Ukoliko ponuda ne bude označena na gore opisani način, Naručitelj se neće smatrati odgovornim ako se ponuda zagubi ili otvori prije naznačenog vremena.

#### 21. KRAJNI ROK ZA PODNOŠENJE PONUDA

Naručitelj mora primiti ponude na ranije navedenu adresu iz točke 20. najkasnije do **29. siječnja 2018. godine do 12:00 sati**. Otvaranje ponuda neće biti javno.

#### 22. PREGLED I OCJENA PONUDA

Naručitelj pregledava i ocjenjuje ponude sukladno propisanim zahtjevima iz ovog Poziva na dostavu ponuda.

Naručitelj može prije donošenja Odluke o odabiru tražit od ponuditelja da ponudu odnosno predane dokumente objasne ili upotpune u svrhu otklanjanja pogrešaka, nedostataka ili nejasnoća svoje ponude.





Na osnovu rezultata pregleda i ocjena ponuda odabire se ponuda koja najbolje ispunjava svrhu nabave, udovoljava propisanim zahtjevima iz Poziva za dostavom ponuda i koja je prema kriteriju odabira najpovoljnija.

Obavijest o rezultatima nabave kojom će svaki ponuditelj biti obaviješten da li je njegova ponuda odabrana ili ne naručitelj će dostaviti putem e-maila, fax-a dr.), a u roku od 5 dana od dana donošenja interne odluke.

### **23. IZDAVANJE NARUDŽBENICE**

- 23.1.** Naručitelj će odabranom ponuditelju u skladu s odabranom ponudom i pod uvjetima određenim u Pozivu izdati Narudžbenu.

Ako Isporučitelj ne završi ugovorene isporuke u ugovornom roku dužan je Naručitelju platiti iznos od 5‰ (pet promila) dnevno od ugovorne cijene i to za svaki dan zakašnjenja u odnosu na ugovoreni rok, a maksimalno do 10 % (deset posto) ugovorne cijene. Ukoliko ugovorna kazna prijeđe iznos od 10 % ukupne vrijednosti ugovora, Naručitelj ima pravo raskinuti ugovor bez štetnih posljedica za Naručitelja ili u pisanoj formi odrediti novi rok isporuke.

### **24. OSTALO**

Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.



## II. OBRASCI / IZJAVE





**OBRAZAC 1.**

**IZJAVA O PRIHVAĆANJU  
UVJETA IZ POZIVA NA DOSTAVU PONUDA**

Izjavljujemo da smo upoznati sa svim odredbama iz Poziva na dostavu ponuda – Nabava telekomunikacijske opreme (**ev. broj: 128-B-17**), da ih prihvaćamo i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijene koje smo naveli u ponudi.

Datum:

\_\_\_\_\_



Potpis ovlaštene osobe:

\_\_\_\_\_





**OBRAZAC 2.**

Broj ponude: \_\_\_\_\_

Datum ponude: \_\_\_\_\_

**PONUĐA**

Nabava telekomunikacijske opreme

1.	<b>Naziv i sjedište Naručitelja, OIB:</b>	AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB d.d. Širolina 4, Zagreb, OIB 96330310281
2.	Naziv ponuditelja	
3.	Podaci o ponuditelju:	
	Sjedište (adresa) ponuditelja:	
	OIB (ili nacionalni identifikacijski broj)	
	Broj računa (IBAN)	
	BIC (SWIFT) i/ili naziv poslovne banke:	
	Ponuditelj u sustavu PDV-a (DA/NE)	
	Adresa za dostavu pošte	
	Adresa e-pošte	
	Kontakt osoba ponuditelja	
	Broj telefona, broj faksa	
	Broj telefona, broj faksa	
4.	<b>Cijena ponude</b> (kn bez PDV-a)	
	<b>Iznos</b> PDV-a 25 % (kn)	
	<b>Cijena ponude*</b> (kn s PDV-om)	
5.	<b>Rok valjanosti ponude:</b>	
6.	<b>Sudjelovanje podizvoditelja</b> (DA/NE)	
6.1.	<b>Podizvoditelji (naziv)</b>	

Izjavljujemo da smo prikupili sve potrebne informacije, te smo u skladu s time izradili našu ponudu. Sastavni dio ovog ponudbenog lista čine podaci o podizvoditeljima (OBRAZAC 2A.), ako je primjenjivo.

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime, potpis ovlaštene osobe)



**Poziv na dostavu ponuda**  
Nabava telekomunikacijske opreme

*Ev broj:*  
128-B-17

**Napomene:**

- \* Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez PDV-a.
- \*\* Ukoliko ponuditelj nema dovoljno mjesta za upis svih traženih podataka, dopušteno je ponuditelju dostaviti vlastiti ponudbeni obrazac, uz uvjet da sadrži sve tražene podatke ovim obrascem.





**OBRAZAC 2A.**

**PODACI O PODIZVODITELJIMA**  
kojima ponuditelj namjerava ustupiti dio ugovora

1. Naziv podizvoditelja:	
Sjedište	
OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta)	
Broj računa (IBAN)	
BIC (SWIFT) i/ili naziv poslovne banke:	
Podizvoditelj u sustavu PDV-a (da/ne)	
Dio ugovora koji se daje u podugovor:	
Vrsta usluga	
Količina	
Vrijednost (kn)	
Postotni dio ugovora (%)	

**Napomena:**

Ponuditelj koji ima namjeru ustupiti dio usluga podizvoditelju obvezan je ispuniti ovaj obrazac za svakog podizvoditelja te ih priložiti uz ponudu.

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja

Potpis ovlaštene osobe podizvoditelja



**OBRAZAC 3.**

**IZJAVA O JAMSTVENOM ROKU**

kojom ja \_\_\_\_\_ ovlaštena osoba za  
(ime, prezime, adresa i OIB)  
zastupanje gospodarskog subjekta \_\_\_\_\_  
(naziv i adresa sjedišta, OIB)

izjavljujem da je jamstveni rok za otklanjanje nedostataka na isporučenoj robi sukladno Pozivu na dostavu ponuda za nabavu telekomunikacijske opreme, ev.br. (128-B-17) najmanje u trajanju od 1 (jedne) godine.

Jamstveni rokovi počinju teći danom potpisivanja zapisnika o primopredaji i obuhvaćaju najmanje otklanjanje svih nedostataka i kvarova na instaliranoj opremi za vrijeme jamstvenog roka na trošak Ponuditelja.

Ponuditelj je obavezan dostaviti podatke o osobama i kontaktima, koje će korisnika kontaktirati u slučaju nedostatka ili kvara na robi, s tim da te osobe trebaju biti na raspolaganju korisniku radnim danom u uredovno vrijeme, minimalno od 8.00 do 15.00, kroz cijelo razdoblje trajanja jamstvenog roka. Odaziv Ponuditelja na lokaciju Naručitelja je sljedeći radni dan nakon dojava kvara od strane Naručitelja.

U....., dana.....2018. godine

M.P.

.....  
(popis osobe ovlaštene za zastupanje)



## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Priložena tablica se popunjava na način da se:

- u stupac „PONUĐENO (DA/NE)“ upisuje DA za slučaj da ponuđeno podržava određeni zahtjev, ili NE za slučaj da ponuđeno ne podržava određeni zahtjev,
- u stupac „Dokaz sukladnosti prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji“ upisuje se naziv i broj stranice originalnoga dokumenta proizvođača ponuđene opreme priloženog u ponudi kojem se dokazuje određeni zahtjev iz tablice. Originalna dokumentacija proizvođača može biti na hrvatskom ili engleskom jeziku.

1. PREKLOPNIK TIP 1		
ZAHTJEVANE KARAKTERISTIKE	PONUĐENO (DA/NE)	Dokaz sukladnosti prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji
Minimalno 24 PoE+ 10/100/1000 Ethernet sučelja i 4x1G uplink porta PoE+ kapacitet: PoE+ na svih 24 sučelja istovremeno - 30W po svakom sučelju (opcionalno korištenjem dodatnog napajanja )		
Mogućnost proširenja sa stacking funkcionalnošću koja podržava stacking do minimalno 9 preklopnika		
Minimalno ugrađeno 4 GB DRAM memorije i 2 Gb Flash memorije		
Mogućnost ugradnje u standardni 19" komunikacijski ormar		
Maksimalna veličina 1 RU		
Minimalan raspon relativne vlažnosti zraka u kojem uređaj radi od 5 do 96%, bez kondenzata		
Minimalan kapacitet preklapanja 88 Gbps		
Minimalan kapacitet usmjeravanja 41,66 Mpps		
Podrška za IEEE 802.1Q		
Podržani privatni VLAN-ovi		
Minimalan broj podržanim VLAN ID-eva: 255		
Veliki Ethernet okviri (Jumbo frames) od minimalno 9198 bytes		
Mogućnost nadogradnje stack modulom Minimalna propusnost opcionalnog stack-a 160 Gbps		
Minimalni broj MAC adresa 32000 Minimalno 8 izlaznih redova po sučelju za žični promet		
IGMP v1		
Podrška za IEEE 802.1p Podrška za Dynamic ARP inspection (DAI)		
Weighted Tail Drop (WTD)		
Podrška za Shaped Round Robin (SRR)		





Podržan Strict priority queuing		
Podržan IEEE 802.1D		
Podržan IEEE 802.1w		
Podržan IEEE 802.1s		
Podržan IEEE 802.1x		
Podržan IEEE 802.3ad		
Podržan SSH pristup		
Podržan SNMPv1, SNMPv2c i SNMPv3		
Podržan Comand Line Interface (CLI) nadzor i		
Modularno napajanje		
Podrška za DC napajanje		
Napajanje 100-240VAC, 50-60 Hz		
Uređaj mora biti novi, neupotrebljavan, s minimalnim jamstvom od 12 mjeseci, podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (TAC), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja		
Proizvođač		
Model		
Količina		3

1. PREKLOPNIK TIP 2		
ZAHTJEVANE KARAKTERISTIKE	PONUĐENO (DA/NE)	Dokaz sukladnosti prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji
8 portni 10/100/1000 POE+ programski upravljivi Ethernet preklopnik sa minimalno dva 1G SFP i 2 bakrena 1G uplink porta		
Minimalni POE budžet preklopnika od minimalno 124 W, minimalno		
Minimalno Flash 128 MB / DRAM 512 MB		
Minimalni kapacitet preklapanja 24 Gbps		
Minimalni kapacitet prosljeđivanja 17.9 mpps		
Minimalno VLANs 255		
Podrška za Jumbo pakete od minimalno 9198 bytes		



Minimalno podrška za sljedeće funkcionalnosti i standarde: IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p CoS Prioritization IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1s IEEE 802.1w IEEE 802.1x IEEE 802.1AB (LLDP) IEEE 802.3ad IEEE 802.3af IEEE 802.3ah IEEE 802.3x IEEE 802.3 10BASE-T specifikacija IEEE 802.3u 100BASE-TX specifikacija IEEE 802.3ab 1000BASE-T specifikacija IEEE 802.3z 1000BASE-X specifikacija LACP, DHCP, MVR, Voice VLAN, RSPAN, RMON		
Uređaj mora nesmetano raditi u sljedećim uvjetima: Temperatura okoline: od -5°C do 45°C , Vlažnost zraka: 5% do 95%		
Veličina maksimalno 1 RU		
Napajanje: 100 do 240 VAC , 50 do 60Hz		
Uređaj mora biti novi, neupotrebljavan, s minimalnim jamstvom od 12 mjeseci, podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (TAC), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja		
Proizvođač		
Model		
Količina		3

1. TELEFON TIP 1		
ZAHTJEVANE KARAKTERISTIKE	PONUĐENO (DA/NE)	Dokaz sukladnosti prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji
IP telefon		
Potpuna integracija i kompatibilnost s postojećim sustavom za procesiranje poziva ( Cisco Call Manager )		
Ekran sa pozadinskim svjetlom minimalne veličine 3,5"		
Mogućnost spajanja dva telefona zajedno u svrhu proširenja akustične pokrivenosti prostorije		
Podrška za spajanje minimalno dva DECT bežična mikrofona		



Podrška za SIP		
Podrška za autentifikaciju i kriptiranje signalnog protokola TLS sa AES-128		
Podrška za kriptiranje RTP prometa sa AES-128 (tzv. SRTP)		
Akustičke karakteristike telefona s minimalanim rasponom frekvencije 160 Hz - 20 kHz		
Opcionalno 2 DECT Wireless mikrofona		
Vanjska jediniza sa upravljanje pozivima		
Podrška za IEEE 802.3af		
Podržani slijedeći kodeci: G.711, G.729a/b, G.722 i iLBC		
Podrška za "+" biranje brojeva u E164 formatu		
Podrška za osobni i korporativni imenik		
Podrška za autentifikaciju telefona preko 802.1x		
Izbornik telefona podržan na hrvatskom jeziku		
Uređaj mora biti novi, neupotrebljavan, s minimalnim jamstvom od 12 mjeseci, podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (TAC), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja		
Proizvođač		
Model		
Količina		1

1. TELEFON TIP 2		
ZAHTJEVANE KARAKTERISTIKE	PONUĐENO (DA/NE)	Dokaz sukladnosti prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji
IP telefon		
Potpuna integracija i kompatibilnost s postojećim sustavom za procesiranje poziva ( Cisco Call Manager )		
RJ-9 priključak za naglavne slušalice		
Ugrađen Ethernet preklopnik		
LCD ekran sa pozadinskim osvjetljenjem, minimalno 3.5" 396x162 točaka		
Fiksne funkcijske tipke za direktan pristup servisima, porukama, imeniku, funkciji čekanja, transfera i konferenciji		
Tipka za transferiranje poziva ( prespajanje aktivnog poziva na drugi telefon)		
Tipka za podešavanje postavki, pristup govornoj pošti, zapisima o propuštenim primljenim i ostvarenim pozivima, telefonskom imeniku		
Tipka za ostvarivanje konferencijskih poziva		



Tipka za podešavanje glasnoće slušalice, zvonjenja i zvučnika		
Podrška za dvije linije ( dva telefonska broja )		
Podrška za hrvatski jezik		
Prebacivanje poziva na zvučnik/mikrofon ( razgovor bez slušalice)		
Konfiguriranje IP adrese ručno ili putem DHCP-a		
Prikaz tekstualnih XML aplikacija		
Mogućnost biranja znaka + za međunarodne pozive		
Signalizacijski protokol SIP		
IEEE 802.1 Q		
S RTP		
TLS		
IEEE 802.1 Q/p		
Standard kodiranja G.711a, G729a, G.722		
Moguća nadogradnja za montažu na zid		
Napajanje putem ethernet priključka ( PoE )		
Uređaj mora biti novi, neupotrebljavan, s minimalnim jamstvom od 12 mjeseci, podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (TAC), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja		
Proizvođač		
Model		
Količina		3

1. TELEFON TIP 3		
ZAHTJEVANE KARAKTERISTIKE	PONUĐENO (DA/NE)	Dokaz sukladnosti prema priloženoj tehničkoj dokumentaciji
IP telefon		
Potpuna integracija i kompatibilnost s postojećim sustavom za procesiranje poziva ( Cisco Call Manager )		
Ugrađen Ethernet preklopnik sa minimalno 2 sučelja 10/100BASE-T		
LCD 4-bit grafički zaslon sa pozadinskim osvjetljenjem, prikazom datuma, imena pozivatelja, telefonskog broja pozivatelja		
Minimalna dijagonala zaslona 12.5 cm		
Minimalna rezolucija zaslona 320x222		
Standard kodiranja G.711a, G.711μ, G.729a, G.729ab, G.722		
Tipka za direktan pristup glasovnim porukama		



**Poziv na dostavu ponuda**  
Nabava telekomunikacijske opreme

*Ev broj:*  
128-B-17

Zvučnik ( razgovor bez slušalice) sa podrškom za akustično poništavanje jeke		
Podrška za DSCP o 802.1Q/p standarde		
Podrška za SCCP ( Skinny Client Control Protocol ) i SIP (Session Initiation Protocol ) signalne protokole		
Podrška za XML aplikacije		
Mogućnost podešavanja nagiba telefona putem stalka, kako bi se osigurao optimalan kut gledanja zaslona i korištenja tipki.		
Mogućnost odabira minimalno 24 različita tipa zvona.		
Nesmetan rad u temperaturnom rasponu od 0 do 40°C		
Moguća nadogradnja za montažu na zid		
Napajanje putem ethernet priključka ( PoE )		
Uređaj mora biti novi, neupotrebljavan, s minimalnim jamstvom od 12 mjeseci, podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (TAC), nove nadogradnje operativnog sustava uređaja, zamjena pokvarenog ili neispravnog uređaja		
Proizvođač		
Model		
Količina		3



### TROŠKOVNIK – Nabava telekomunikacijske opreme

	Stavka tehničke specifikacije	Količina (komad)	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
1.	PREKLOPNIK TIP 1	3		
2.	PREKLOPNIK TIP 2	3		
3.	TELEFON TIP 1	1		
4.	TELEFON TIP 2	3		
5.	TELEFON TIP 3	3		

<b>UKUPNO BEZ PDV-a</b>	
<b>PDV</b>	
<b>UKUPNO S PDV-om</b>	

