



**HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta,
Širolina 4, 10 000 Zagreb**

Evidencijski broj: I 1/17

**POZIV ZA DOSTAVU PONUDE ZA:
NAJAM DARK FIBER**

Zagreb, listopad 2017. godine

1. NARUČITELJ

HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, Zagreb, OIB: 57500462912

Internetska adresa: www.hac.hr

2. KONTAKT

Ime i prezime: Lidija Svetec Šošić

Adresa elektroničke pošte: lidija.svetec.sosic@hac.hr

Telefon: + 385 1 4694-774

Fax: + 385 1 4694-473

3. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE:

I 1/17

4. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE:

199.000,00 kn (bez PDV)

5. PREDMET NABAVE

NAJAM DARK FIBER

6. MJESTO PRUŽANJA USLUGE

Dark Fiberom se povezuju lokacije Naručitelja: poslovna zgrada Hrvatskih autocesta d.o.o., Širolina 4, Zagreb i Tehnička jedinica Ivanja Reka.

7. ROK PRUŽANJA USLUGE

Početak pružanja usluge je 21. siječnja 2018. godine.

Rok pružanja usluge je 12 (dvanaest) mjeseci od datuma početka.

8. KOLIČINA

Količina predmeta nabave određena je u Prilogu 4 –Troškovnik.

Količine su točne.

9. UGOVOR/NARUDŽBENICA

Naručitelj će s odabranim ponuditeljem sklopiti Ugovor pod uvjetima određenim u Prilogu 2 - Ugovor.

10. TRAŽENI DOKUMENTI

Dokumenti traženi ovom točkom mogu se dostaviti u obliku neovjerene preslike. Naručitelj može zatražiti dostavu izvornika te zadržava pravo provjere istih.

Ponuditelj mora dostaviti sljedeće dokumente:

10.1. Potvrda Porezne uprave o stanju duga ne starija od 30 dana računajući od dana slanja Poziva za dostavu ponude, kojom ponuditelj mora dokazati da je ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje.

10.2. Potvrda o primitku prethodne obavijesti izdana od **Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije** sukladno Pravilniku o načinu i uvjetima obavljanja djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga (NN 154/11, 149/13, 82/14 i 42/16), kojom ponuditelj dokazuje pravo obavljanja djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža kako bi imao pravo izvršavati ugovor koji je predmet ove nabave.

U slučaju zajednice ponuditelja, svaki član zajednice ponuditelja obavezan je dostaviti traženu potvrdu.

11. CIJENA PONUDE

Ponuditelj je dužan ispuniti sve stavke u Troškovniku.

Ponuditelj dostavlja ponudu s cijenom izraženom u kunama, bez poreza na dodanu vrijednost (u daljnjem tekstu: PDV). Cijena ponude piše se brojkama.

Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave i to na bazi Troškovnika iz ponude koju je dostavio Ponuditelj.

U cijenu ponude su uračunati svi troškovi i popusti, bez PDV. Ponuđene jedinične cijene iz Troškovnika su fiksne i nepromjenjive i obuhvaćaju sve troškove i izdatke ponuditelja vezano za predmet nabave (osim PDV).

12. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

Rok način i uvjeti plaćanja propisani su u Prilogu 2 - Ugovor koji je sastavni dio ovog Poziva za dostavu ponude.

13. SADRŽAJ PONUDE

1. Ponudbeni list
2. Potvrda Porezne uprave
3. Potvrda o primitku prethodne obavijesti Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije
4. Troškovnik (mora biti u potpunosti ispunjen i potpisan od ovlaštene osobe ponuditelja)

14. DOSTAVA PONUDE

Krajnji rok za dostavu ponude je: **09. studenoga 2017. godine do 15,00 sati**

Ponuda se dostavlja na adresu: **HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.**
Zagreb, Širolina 4

Ponuda se dostavlja u zatvorenoj omotnici s naznakom:

"PONUDA ZA - EV.BROJ: I 1/17 – NAJAM DARK FIBER - NE OTVARAJ"

15. OTVARANJE PONUDA

Otvaranje ponuda neće biti javno.

16. KRITERIJ ODABIRA NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Naručitelj će kao najpovoljniju ponudu izabrati ponudu s najnižom cijenom, koja u potpunosti udovoljava svim traženim uvjetima Naručitelja.

Prije donošenja odluke Naručitelj može pozvati ponuditelja na pregovaranje i/ili izmjenu i/ili nadopunu ponude sukladno svojim zahtjevima i potrebama.

17. ODLUKA O ODABIRU/PONIŠTENJU

Odluka o odabiru/poništenju dostavlja se ponuditeljima elektroničkom poštom te se objavljuje na web-stranici Naručitelja.

18. PRILOZI

- Prilog 1: Ponudbeni list
- Prilog 2: Ugovor
- Prilog 3: Tehnički opis
- Prilog 4: Troškovnik

PRILOG 1 - PONUDBENI LIST

NARUČITELJ: Hrvatske autoceste d.o.o., Širolina 4, 10000 Zagreb,
OIB: 57500462912

PONUDBENI LIST

Broj ponude: _____
Datum ponude: _____
Ponuditelj: _____
Adresa: _____
OIB: _____
IBAN: _____
Kontakt osoba: _____
Adresa e-pošte: _____
Broj telefona: _____
Broj faksa: _____

Dostavljamo Vam ponudu za:

NAJAM DARK FIBER, EV.BROJ: I 1/17

Izjavljujemo da smo u cijelosti proučili i prihvatili uvjete ovog Poziva i Tehničkog opisa te Vam sukladno istom dostavljamo ponudu za cijenu

Cijena ponude bez PDV: _____

Rok valjanosti ponude je **60 (šezdeset) dana** od dana isteka roka za dostavu ponuda, te je moguće prihvatiti ovu ponudu u bilo kojem roku, do isteka konačnog roka.

ZA PONUDITELJA: _____
(Potpis)

OVLAŠTEN ZA POTPIS PONUDE: _____
(Ime, prezime i funkcija)

PRILOG 2 - UGOVOR

HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o, za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, Zagreb, Širolina 4, OIB: 57500462912 (u daljnjem tekstu: Naručitelj), koje zastupa

i

....., OIB: (u daljnjem tekstu: Izvršitelj), koje zastupa

sklopili su sljedeći

UGOVOR

PREDMET UGOVORA

Članak 1.

Predmet ovog Ugovora je **NAJAM DARK FIBER** (u daljnjem tekstu: Usluga), a u svemu prema Pozivu za dostavu ponude Naručitelja od listopada 2017. godine, ponudi Izvršitelja broj: od 2017. godine, Tehničkom opisu i Troškovniku, koji se nalaze u prilogu ovog Ugovora i čine njegov sastavni dio.

CIJENA

Članak 2.

Cijena Usluge iznosi:

UKUPNO: kn

(slovima:)

Cijena Usluge iz stavka 1. ovog članka iskazana je bez poreza na dodanu vrijednost (u daljnjem tekstu: PDV). PDV mora biti posebno iskazan, a obračunavat će se prema važećim zakonskim propisima.

Jedinične cijene iz Troškovnika su nepromjenjive i obuhvaćaju sve troškove i izdatke Izvršitelja vezano za izvršenje Ugovora, osim PDV.

MJESTO IZVRŠENJA

Članak 3.

Uslugom se povezuju lokacije Naručitelja: poslovna zgrada Hrvatskih autocesta d.o.o., Širolina 4, Zagreb i Tehnička jedinica Ivanja Reka.

ROK IZVRŠENJA

Članak 4.

Izvršitelj će Uslugu pružati tijekom 12 (dvanaest) mjeseci računajući od dana primjene iz članka 14. ovog Ugovora.

Izvršitelj se obvezuje povezati lokacije Naručitelja u jedinstvenu informatičku cjelinu najkasnije u roku od 48 sati računajući od dana primjene iz članka 14. ovog Ugovora.

Vrijeme odaziva Izvršitelja po pozivu Naručitelja može iznositi najviše 2 sata od prijave kvara, a vrijeme popravka/spajanja ne smije biti duže od 10 sati od prijave kvara.

U slučaju prekoračenja ovog roka, Naručitelj će primijeniti Ugovornu kaznu kako je propisano člankom 11. ovog Ugovora.

OBVEZE UGOVORNIH STRANA

Članak 5.

Izvršitelj se obvezuje:

- povezati lokacije Naručitelja iz članka 3. ovog Ugovora i vršiti Uslugu u skladu sa svim uvjetima navedenim u Tehničkim uvjetima, važećim propisima, tehničkim normativima, pravilima struke i odredbama ovog Ugovora
- osigurati kontinuirani nadzor infrastrukture kojom se povezuju lokacije Naručitelja iz članka 3. ovog Ugovora u režimu 24 sata dnevno, 365 dana u godini te mora imati dežurnu ekipu za hitne intervencije
- u slučaju kvara/ispada obavijestiti odgovornu osobu Naručitelja te osigurati mogućnost prijave kvara dežurnog telefona, Help Deska ili sl. u režimu 365 dana u godini, 24 sata dnevno.

Članak 6.

Naručitelj se obvezuje:

- osigurati potpun i slobodan pristup vlastitoj opremi i lokacijama, u skladu s propisima o zaštiti na radu
- osigurati suradnju između radnika Naručitelja i Izvršitelja u cilju nesmetanog izvršenja Usluge
- vršiti stalni nadzor nad izvršenjem Usluge.

PREGLED

Članak 7.

Odgovorna osoba Naručitelja iz članka 13. ovog Ugovora (u daljnjem tekstu: odgovorna osoba Naručitelja) dužna je po povezivanja lokacija Naručitelja na uobičajen način izvršiti

pregled izvršene usluge te izvršiti testiranje iste, po potrebi u nazočnosti odgovorne osobe Izvršitelja iz članka 13. ovog Ugovora (u daljnjem tekstu: odgovorna osoba Izvršitelja).

Odgovorna osoba Naručitelja će nakon izvršenog pregleda i utvrđenja ispravnosti izvršenog povezivanja, sukladno svim uvjetima iz članka 5. ovog Ugovora, ovjeriti Zapisnik o izvršenom povezivanju (dalje u tekstu: Zapisnik).

Odgovorna osoba Naručitelja neće ovjeriti Zapisnik u slučaju da Usluga nije izvršena sukladno svim uvjetima iz članka 5. ovog Ugovora te će o eventualnim nedostacima pri izvršenju Usluga, obavijestiti bez odgađanja Izvršitelja koji se obvezuje iste ukloniti u primjerenom roku od dana primitka pisane obavijesti Naručitelja. U slučaju da se obavijest predaje na ruke Izvršitelju, isti primitak obavijesti potvrđuje potpisom.

Članak 8.

O skrivenim nedostacima, koji nisu bili uočljivi u času pregleda, odgovorna osoba Naručitelja je dužna obavijestiti Izvršitelja bez odlaganja. Takve nedostatke Izvršitelj je dužan ukloniti u primjerenom roku od dana primitka pisane obavijesti Naručitelja. Izvršitelj snosi punu odgovornost za sve skrivene nedostatke izvršenja Usluge.

PLAĆANJE

Članak 9.

Izvršenu Uslugu Izvršitelj će obračunavati mjesečno prema stvarno izvršenim količinama i jediničnim cijenama iz Troškovnika.

Izvršitelj će ispostaviti račun sa zadnjim danom u mjesecu u kojem je Usluga izvršena i bez odgađanja ga dostaviti odgovornoj osobi Naručitelja na ovjeru. Prvom računu mora biti priložen Zapisnik iz članka 7. ovog Ugovora.

Odgovorna osoba Naručitelja dužna je račun ovjeriti u roku od 4 (četiri) dana od dana zaprimanja. Ukoliko račun nije ispostavljen sukladno Ugovoru odnosno stvarno izvršenoj usluzi, vraća se Izvršitelju na ispravak.

Naručitelj se obvezuje dostavljeni račun, ispostavljen sukladno stavcima 1., 2. i 3. ovog članka platiti u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja.

Ako Naručitelj ne plati Izvršitelju u roku navedenom u prethodnom stavku ovog članka, Izvršitelj ima pravo na zateznu kamatu sukladno zakonskim odredbama.

Prenošenja tražbine po Ugovoru ne mogu se ugovarati bez pisanog pristanka Naručitelja.

JAMSTVO

Članak 10.

Izvršitelj se obvezuje u roku 8 (osam) dana od dana zaprimanja obostrano potpisanih primjeraka ovog Ugovora dostaviti Naručitelju Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora te za osiguranje potraživanja Naručitelja u slučaju raskida ugovora u iznosu 10% (deset posto) Cijene iz članka 2. ovog Ugovora.

Jamstvo mora biti u obliku garancije banke, koja mora biti bezuvjetna, neopoziva i naplativa na prvi pisani poziv.

Period važenja garancije banke za uredno ispunjenje ugovora mora biti 13 (trinaest) mjeseci računajući od dana primjene iz članka 14. ovog Ugovora.

UGOVORNA KAZNA

Članak 11.

Ukoliko Izvršitelj svojom krivnjom ne izvrši ugovornu obvezu u rokovima iz članka 4. ovog Ugovora, Naručitelj ima pravo Izvršitelju zaračunati ugovornu kaznu radi zakašnjenja, odnosno ukoliko se kvar ne ukloni u roku 10 sati od prijave kvara.

Za svakih 8 sati prekoračenja ugovornog roka iz članka 4. ovog Ugovora Izvršitelj će obračunati popust na mjesečnu naknadu u iznosu od 1/30 mjesečne rate najma zakupljenih niti.

Naručitelj ne može zahtijevati ugovornu kaznu zbog zakašnjenja, ako je primio zakašnjelo izvršenu Uslugu, a nije bez odgađanja priopćio Izvršitelju da zadržava svoje pravo na ugovornu kaznu.

Odgovorna osoba Naručitelja u ovom slučaju mora u pisanom obliku naznačiti da zaprima zakašnjelo izvršenu uslugu, ali zadržava pravo na ugovornu kaznu.

RASKID

Članak 12.

Za slučaj da Izvršitelj ne ispuni ugovorne obveze na način kako je ugovoreno, Naručitelj će pozvati Izvršitelja da obvezu ispuni u naknadnom primjerenom roku od 15 radnih dana. Ukoliko Izvršitelj u naknadnom roku ne ispuni obvezu, Naručitelj je ovlašten raskinuti ugovor.

Troškovi koji bi nastali na strani Naručitelja temeljem takvog postupanja Izvršitelja u cijelosti padaju na teret Izvršitelja.

Naručitelj u slučaju iz stavka 1. ovog članka ima pravo i na naknadu štete.

ODGOVORNE OSOBE

Članak 13.

Odgovorne osobe za izvršenje ovog Ugovora su:

- Za Naručitelja: (telefon:, e-mail:,)

- Za Izvršitelja: (telefon:, e-mail:,)

Odgovorne osobe iz stavka 1. ovog članka međusobnu komunikaciju obavljati će elektroničkim i/ili pisanim putem.

U slučaju promjene odgovorne osobe iz stavka 1. ovog članka, svaka ugovorna strana dužna je pisanim putem obavijestiti drugu ugovornu stranu o nastaloj promjeni. Takva pisana obavijest smatrat će se izmjenom stavka 1. ovog članka i neće se posebno ugovarati, te će činiti sastavni dio ovog Ugovora.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 14.

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom potpisa one ugovorne strane koja ga potpiše kasnije, a primjenjuje se od 21. siječnja 2018. godine.

Članak 15.

Sastavni dio ovog Ugovora čine:

- Poziv za dostavu ponude: Ev.broj: I 1/17
- Tehnički opis
- Troškovnik
- Ponuda Izvršitelja broj: od.....2017. godine
- Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora.

Članak 16.

Ugovorne strane suglasne su da će eventualne sporove iz ovog ugovora rješavati dogovorno, a u protivnom ugovaraju nadležnost Trgovačkog suda u Zagrebu.

Članak 17.

Ovaj Ugovor sastavljen je u 6 (šest) istovjetnih primjerka, od toga 2 (dva) primjerka za Izvršitelja i 4 (četiri) primjerka za Naručitelja.

ZA ISPORUČITELJA:

ZA NARUČITELJA:

Urbroj: 4211-160-...../2017

Ev.broj: I 1/17

Zagreb,

PRILOG 3 - TEHNIČKI OPIS

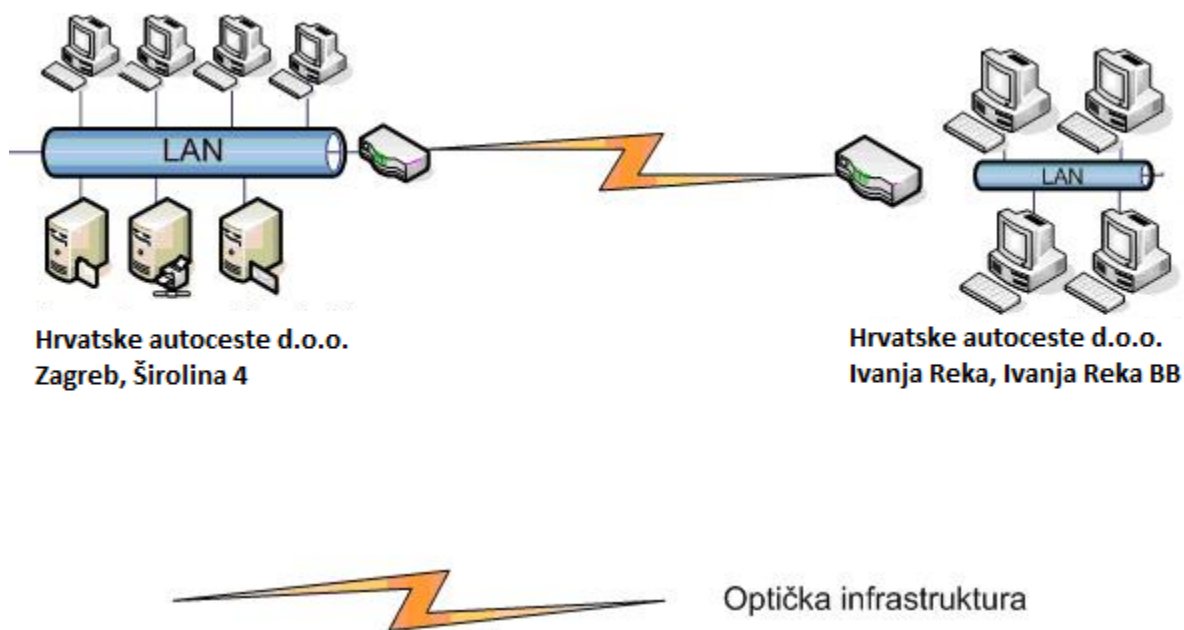
TEHNIČKI OPIS
ZA NADMETANJE EV.BROJ: I 1/17
NAJAM DARK FIBER

Usluga podrazumijeva:

Povezivanje dvije lokacije Naručitelja u jedinstvenu informatičku cjelinu.

Dark fiberom povezuju se lokacije Širolina 4 – TJ Ivanja Reka.

Pružanje usluge u trajanju od 12 mjeseci.



Ponuditelj je obavezan realizirati sve veze (na cjelokupnoj trasi Naručitelj – Naručitelj) uz pomoć svjetlovodnog kabela. Pasivnu optičku vezu (Dark Fiber) čine dva (2), neprekinuta svjetlovodna vlakna (optička parica) kojima se vrši povezivanje lokacija Naručitelja. Optička parica treba biti izvedena standardnim monomodnim optičkim telekomunikacijskim vlaknima koja su proizvedena tako da zadovoljavaju kriterije iz preporuke ITU- G.652. To znači da su parametri gušenja i disperzije bolji od graničnih definiranih preporukom.

Povezivanje lokacija Naručitelja putem svjetlovodnog voda sa pripadajućom pasivnom terminalnom opremom (tzv. „dark fiber“, SMF tehnologija), Ponuditelj treba realizirati tako da zadovolji slijedeće uvjete:

- Pasivna optička veza osigurat će se jednim parom svjetlovodnih niti namijenjenih samo za potrebe Naručitelja po principu end-to end
- Svjetlovodne niti moraju biti single modne (SM), dimenzija 9/125 μm , prijenosnih karakteristika u skladu sa međunarodnim standardom ITU-T G.652

- Sučelje koje će kao dio rješenja za stalnu optičku vezu biti instalirano na lokacijama Naručiitelja je optički razdjelnik (ODF), širine 19 inch-a, visine 1U, sa konektorom tipa LC ili SC
- Maksimalno gušenje pojedinog svjetlovodnog voda između 2 lokacije Naručiitelja može biti maksimalno 17 dB na valnoj duljini 1310 nm

Referentna točka na kojoj završava jedan kraj optičke veze jest priključno mjesto (konektor) na optičkom razdjelniku. Razdjelnici moraju biti adekvatno zaštićeni od neovlaštenog pristupa, odnosno smješteni u komunikacijske ormare Naručiitelja.

Svi kablovi u kojima se nalazi optička parica trebaju biti položeni pod zemljom. Izvedba samih kablova je takva da su zaštićeni od napada glodavaca.

Troškove instalacije i održavanja svjetlovodnog kabela i optičkih razdjelnika snosi Ponuditelj. Ponuditelj je u ponudi obvezan priložiti skicu tehničkog rješenja realizacije pasivne optičke veze sa traženim izmjerima zahtjevanih karakteristika zakupljenog voda.

SLA – Dark fiber:

Ponuditelj mora osigurati kontinuirani nadzor infrastrukture kojom se povezuju navedene lokacije u režimu 24 sata dnevno, 365 dana u godini te mora imati dežurnu ekipu za hitne intervencije.

U slučaju kvara/ispada ponuditelj je dužan obavijestiti odgovornu osobu Naručiitelja, također Ponuditelj mora osigurati Naručiitelju mogućnost prijave kvarova bilo putem dežurnog telefona, HelpDeska i slično u režimu 365 dana u godini, 24 sata dnevno.

Nakon prijave kvara/prekida na svjetlovodnim nitima vrijeme odziva Ponuditelja biti će najviše 2 sata a vrijeme popravka/spajanja ne može biti duže od 10 sati od prijave kvara.

U slučaju da se kvar ne ukloni u roku od 10 sati, ponuditelj se obvezuje platiti ugovornu kaznu koja se izračunava na slijedeći način;

- svakih 8 sati prekoračenja roka znači popust na mjesečni najam niti u iznosu od 1/30 mjesečne rate najma zakupljenih niti.

Rok za spajanje je **48 sati** od potpisa ugovora.

Prilog: Pregled trase (Širolina 4 – TJ I. Reka),

Link:

<https://www.google.com/maps/dir/%C5%A0irolina+ulica+4,+10000,+Zagreb,+Croatia/45.792993,16.1601319/@45.7885823,16.0877498,15444m/data=!3m1!1e3!4m8!4m7!1m5!1m1!1s0x4765d651f642ffc3:0xd17bf344843363a3!2m2!1d15.9939317!2d45.8071023!1m0>