

**PLOVPUT d.o.o.**

trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću za održavanje pomorskih plovni putova i radijske službe

Obala Lazareta 1, 21 000 SPLIT – HR, tel: + 385 (0)21 390 600, faks: + 385 (0)21 390 630, e-mail: plovput@plovput.hr, web: www.plovput.hr

Uprava: tel: + 385 (0)21 390 601, faks: + 385 (0)21 390 690

Sektor sigurnosti plovidbe: tel: + 385 (0)21 490 707, faks: + 385 (0)21 490 712, e-mail: sigurnostplovidbe@plovput.hr

Sektor za održavanje - Baza: tel: + 385 (0)21 490 415, faks: + 385 (0)21 490 413, e-mail: održavanje@plovput.hr

Ovlašteni predstavnici javnog
naručitelja u postupku javne nabave
Broj:1/2- 3137/4/2018/SV
Split, 11.12.2018. godine

- DIREKTORU -

ZAPISNIK O PREGLEDU I OCJENI PONUDA

- 1. Naziv i sjedište naručitelja:** PLOVPUT d.o.o.
Obala Lazareta 1, HR-21000 Split
IB: 14480721492
- 2. Predmet nabave:** USLUGA MREŽNOG POVEZIVANJA OBALNIH
RADIJSKIH POSTAJA PLOVPUTA
CPV: 64221000-1
- 1. Procijenjena vrijednost nabave:** 700.000,00 kuna (bez PDV-a)
- 2. Vrsta postupka javne nabave:** Otvoreni postupak javne
nabave male vrijednosti
- 3. Evidencijski broj nabave:** 20/2018 M
- 4. Broj poziva na nadmetanje:** 2018/S 0F2-0029571
od 25. listopada 2018. godine
(iz Elektroničkog oglasnika javne nabave Narodnih novina)
- 5. Datum početka
pregleda i ocjene ponude :** 20.11.2018.godine
- 6. Naziv i sjedište ponuditelja koji je dostavio ponudu, sukladno redoslijedu zaprimanja ponuda:**
1. ODAŠILJAČI I VEZE d.o.o., Ulica grada Vukovara 269d, 10000 Zagreb; OIB: 88150534338
 2. HRVATSKI TELEKOM d.d., R.F.Mihanovića 9, 10110 Zagreb; OIB: 81793146560
- 7. Analitički prikaz traženog i dostavljenog jamstva za ozbiljnost ponude**

TRAŽENO JAMSTVO IZ DOKUMENTACIJE O NABAVI	Odašiljači i veze d.o.o.	Hrvatski Telekom d.d.
Garancija banke ili novčani polog u visini 21.000,00 kn	DA	DA

Utvrđeno je da su ponuditelji dostavili jamstvo za ozbiljnost ponude u skladu sa točkom 7.7.1. Dokumentacije o nabavi

8. Analitički prikaz traženih kriterija

<u>Dostavljeni dokazi iz ESPD obrasca</u> OBVEZNI RAZLOZI ZA ISKLUČENJE	Odašiljači i veze d.o.o.	Hrvatski Telekom d.d.
ispunjeni obrazac Europske jedinstvene dokumentacije o nabavi (dalje ESPD) (Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak A: Osnove povezane sa kaznenim presudama)	DA	DA
ispunjeni obrazac Europske jedinstvene dokumentacije o nabavi (dalje ESPD) (Dio III. Osnove za isključenje, Odjeljak B: Osnove povezane sa plaćanjem poreza ili doprinosa za socijalno osiguranje)	DA	DA
Zadovoljava	DA	DA

Pregledom dostavljenih podataka navedenih u ESPD obrascu u pristigloj ponudi utvrđeno je da ponuditelj nije ni u jednoj od situacija zbog koje se gospodarski subjekt isključuje ili mogu isključiti iz postupka javne nabave odnosno da ne postoji osnova za isključenje.

9. Valjanosti ponuda prema obliku, sadržaju i cjelovitosti

<u>Dostavljeni dokazi iz ESPD obrasca</u> KRITERIJ ZA ODABIR	Odašiljači i veze d.o.o.	Hrvatski Telekom d.d.
ispunjeni obrazac Europske jedinstvene dokumentacije o nabavi (dalje ESPD) (Dio IV. Kriterij za odabir, Odjeljak A: Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti: točka 1)	DA	DA
ispunjeni obrazac Europske jedinstvene dokumentacije o nabavi (dalje ESPD) (Dio IV. Kriterij za odabir, Odjeljak C: Tehnička i stručna sposobnost.	DA	DA
Zadovoljava	DA	DA

Pregledom dostavljenih podataka navedenih u ESPD obrascu u pristigloj ponudi utvrđeno je da je ponuda sukladna zahtjevu iz Dokumentacije o nabavi.

10. Analiza ponude vezano uz ispunjenje zahtjeva u pogledu opisa predmeta nabave i tehničkih specifikacija

Tehnička analiza dostavljenih dokaza sukladno članku 197. stavku 1. Zakona o javnoj nabavi „Narodne Novine“ br. 120/16. godine napravljena je od strane predstavnika stručne službe naručitelja za izradu troškovnika i stručni pregled ponuda, a u koji je utvrdio da ponuda ponuditelja Odašiljači i veze zadovoljava sve tražene tehničke zahtjeve iz Tehničke specifikacije, dok ponuda ponuditelja Hrvatski Telekom ne zadovoljava tražene tehničke zahtjeve iste dokumentacije.

Tablica zadovoljavanja tehničkih zahtjeva priložena je ovom Zapisniku kao njen sastavni dio.

Provjera tehničkih dokaza i kriterija odabira najpovoljnije ponude obavljena je 10.11.2018. godine.

11. Podatak o pojašnjenju ili upotpunjavanju informacija ili dokumentacije, ako ih je bilo:

Dana 27. studenoga 2018. godine od oba ponuditelja, putem EOJN-a zatražena su pojašnjenja i dopunjavanje ponudbene dokumentacije:

- Od društva Odašiljači i veze zatraženo je dopunjavanje dokumentacije dostavom detaljnog opisnog i slikovnog pojašnjenja pet (5) različitih uvjeta iz Tehničke specifikacije.

Dana 30. studenoga 2018. godine Društvo Odašiljači i veze je putem EOJN-a dostavilo traženo, što u cijelosti zadovoljava tražene tehničke uvjete iz Tehničke specifikacije predmeta nabave.

- Od Društva Hrvatski Telekom zahtijevano je pojašnjenje i dopunjavanje ponudbene dokumentacije dostavom detaljnog tehničkog rješenja sustava kojim isto planira ostvariti mrežno povezivanje radijskih postaja uz pojašnjenja četrnaest (14) različitih uvjeta iz Tehničke specifikacije

Dana 30. studenoga 2018. godine Društvo Hrvatski Telekom je putem EOJN-a dostavilo pojašnjenja i dopunjavanje koja u cijelosti ne zadovoljavaju tražene tehničke uvjete iz Tehničke specifikacije predmeta nabave.

12. Podaci o ispravcima računskih pogrešaka u ponudi

Ponuditelj nije imao računskih pogrešaka u dostavljenoj ponudi.

13. Analiza valjanosti ponuda prema kriteriju za odabir ponude

PRIKAZ VALJANOSTI PONUDE PREMA OBLIKU, SADRŽAJU I CJELOVITOSTI	Odašiljači i veze d.o.o.	Hrvatski Telekom d.d.
Cjelovita	DA	DA
Popunjen ponudbeni list sukladno obrascu EOJN	DA	DA
Popunjene sve stavke troškovnika	DA	DA
Ispunjava tražene tehničke zahtjeve	DA	NE
Ispravci u ponudi	NE	NE
Popunjen ESPD obrazac	DA	DA
Ponudbeni list s podacima o ponuditelju i ponudi	DA	DA
Popunjen i ovjereni prijedlog ugovora	DA	DA
Jezik ponude: hrvatski	DA	DA
Valuta: kuna	DA	DA
Cijena ispisana brojkom	DA	DA
Rok valjanost ponude	31.12.2018. god.	31.12.2018. god.
Mjesto isporuke robe/usluga: sukladno Dokumentaciji za nadmetanje	DA	DA
Zadovoljava	DA	NE
PONUDA Prihvatljiva/Neprihvatljiva	PRIHVATLJIVA	NEPRIHVATLJIVA

14. Naziv i sjedište ponuditelja koji se isključuju, obrazloženje razloga isključenja: /

15. Naziv i sjedište ponuditelja čije se ponude odbijaju, obrazloženje razloga odbijanja:

Ponuda ponuditelja Hrvatski Telekom d.d. odbija se iz razloga što ista ne zadovoljava sve tražene tehničke uvjete iz Tehničke dokumentacije predmeta nabave usluge mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa (obrazloženje u Tablici u privitku ovog zapisnika).

16. Kriteriji i razmjerna vrijednost kriterija za odabir ponude:

Ekonomski najpovoljnija ponuda.

1. Cijena 90%
2. Dostupnost usluge za centralne lokacije navedene u Tehničkoj specifikaciji 10 %

17. Provjera podataka i rezultata ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu s kojim naručitelj namjerava sklopiti ugovor o javnoj nabavi

Za ponuditelja Odašiljači i veze d.o.o., Ulica grada Vukovara 269d, 10000 Zagreb, koji je dostavio ekonomski najpovoljniju ponudu, Javni naručitelj je iz EOJN RH preuzeo prije donošenja Odluke u postupku javne nabave male vrijednosti, popratne dokumente iz ESPD obrasca propisane u Dokumentaciji o nabavi.

18. Naziv ponuditelja s kojim naručitelj namjerava sklopiti ugovor o javnoj nabavi

Odašiljači i veze d.o.o., Ulica grada Vukovara 269d, 10000 Zagreb, OIB: 88150534338

19. Prijedlog odgovornoj osobi naručitelja za donošenje odluke o odabiru ili odluke o poništenju, s obrazloženjem

Ponuditelj Odašiljači i veze d.o.o., Ulica grada Vukovara 269d, 10000 Zagreb, dostavio je prihvatljivu ponudu, koja u potpunosti zadovoljava sve uvjete iz Dokumentacije o nabavi, te se temeljem kriterija ekonomski najpovoljnije ponude predlaže donošenje Odluke o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja:

Odašiljači i veze d.o.o., Ulica grada Vukovara 269d, 10000 Zagreb, OIB: 88150534338.

20. Datum završetka pregleda i ocjene ponude

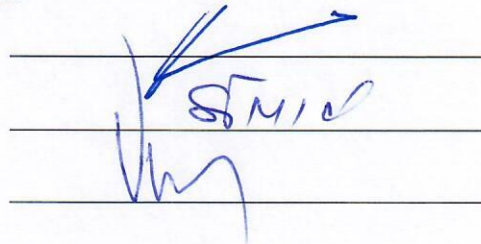
Ovlašteni predstavnici Naručitelja završili su sa radom 11.12.2018. godine

**21. Ime, prezime i potpis ovlaštenih osoba koje su izvršile pregled i ocjenu ponuda
Članovi stručnog povjerenstva Naručitelja:**

1. Krunoslav Jakopović, dipl. iur.

2. Slavko Šimić, dipl. ing.

3. Željko Višić, dipl. oec.



Ovlašteni predstavnici Naručitelja posjeduju važeći certifikat u području javne nabave.

22. Popis priloga uz zapisnik:

1. Tablica zadovoljavanja uvjeta tehničke dokumentacije

Tablica zadovoljavanja uvjeta tehničke dokumentacije nadmetanja: "TEHNIČKA SPECIFIKACIJA MREŽNOG POVEZIVANJA RADISKIH POSTAJA PLOVPUTA" (u daljnjem tekstu: Tehnička dokumentacija)		Odašljak i veza d.o.o.		Hrvatski Telekom d.d.	
Uvjet naveden u Tehničkoj dokumentaciji	Zadovoljavanje uvjeta	Komentar/Napomena	Zadovoljavanje uvjeta	Komentar/Napomena	
Tehnička dokumentacija, 1. Uvod					
Ponuđatelj je dužan Naručitelju osigurati prijenos podataka na način da je isti brzina na zvezdastoj konfiguraciji s početnim točkama konfiguracije u Centralnim lokacijama kako slijedi: Centralna lokacija „O.R.P. Rijeka Radio“, Rijeka Centralna lokacija „O.R.P. Split Radio“, Split, Centralna lokacija „O.R.P. Dubrovnik Radio/Gorica Sv. Vlaho“, Dubrovnik,	Uvjet zadovoljen	Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radiskih postaja Plovputa	Uvjet nije zadovoljen	Ponuđatelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje	
te da se prijenos podataka s Centralnih lokacija omogućiti do radiskih postaja specifičnih u Tablici broj 1. u konfiguraciji 1+1 (nezaštićeni vodi), uz međusobno povezivanje Centralnih lokacija u konfiguraciji 1+1 (zaštićeni vodi) te zadovoljavanje brzina prijenosa (Tablica 2), tehničkih parametara (Poglavlje 3.4) i zahtjeva na razinu usluge (Poglavlje 3.5) navedenih u ovoj Tehničkoj specifikaciji.	Uvjet zadovoljen	Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radiskih postaja Plovputa	Uvjet nije zadovoljen	Ponuđatelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje. U dostavljenom Tehničkom rješenju jedino je vidljivo zadovoljavanje uvjeta traženih brzina prijenosa.	
Tehnička dokumentacija, 3. Prijenos podataka, 3.1. Lokacije radiskih postaja i centara Plovputa					
Lokacije na kojima se nalazi oprema Naručitelja te na kojima je Ponuđatelj dužan osigurati povezivanje i pristup prijenosnoj mreži Ponuđatelja su prikazane u Tablici 1:	Uvjet zadovoljen	Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radiskih postaja Plovputa	Uvjet nije zadovoljen	Ponuđatelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje	
Tehnička dokumentacija, 3. Prijenos podataka, 3.2. Specifikacija zahtjeva za povezivanjem i prijenosom podataka					
Ponuđatelj je dužan osigurati prijenos podataka stalne brzine (u oba smjera) između lokacija koje koristi Naručitelj kako slijedi u Tablici broj 2. „Specifikacija potreba za povezivanjem između lokacija“:	Uvjet zadovoljen	Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radiskih postaja Plovputa	Uvjet nije zadovoljen	Ponuđatelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje	
Ponuđatelj je dužan osigurati prijenos podataka stalne brzine (u oba smjera) između lokacija koje koristi Naručitelj kako slijedi u Tablici broj 2. „Specifikacija potreba za povezivanjem između lokacija“ u konfiguraciji veza navedenoj pod stupcem Napomena	Uvjet zadovoljen	Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radiskih postaja Plovputa	Uvjet nije zadovoljen	Ponuđatelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje	
Tehnička dokumentacija, 3. Prijenos podataka, 3.3. Uvjeti za prijenosom mrežom					
Ponuđatelj se obvezuje ponudeno tehničko rješenje temeljiti na kombinaciji više tehnologija korištenjem mikrovih vala i gdje je to moguće optike (optičke infrastrukture).	Uvjet zadovoljen	Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radiskih postaja Plovputa	Uvjet nije zadovoljen	Ponuđatelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje	
Ponuđatelj se obvezuje u slučaju korištenja mikrovih vala, koristiti profesionalnu radiokomunikacijsku opremu mikrovih vala za koju jamči mogućnost održavanja unutar narednog višegodišnjeg perioda u cilju ostvarenja tehničkih zahtjeva i zahtjeva za razinom usluge.	Uvjet zadovoljen	Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radiskih postaja Plovputa	Uvjet nije zadovoljen	Ponuđatelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje	

<p>Ponuditelj se obvezuje prilikom realizacije usluge koristiti profesionalnu radiokomunikacijsku opremu mikrovalnih veza visoke pozadnosti i rade u djelu licenciranog radiofrekvencijskog spektra. Veze je potrebno projektirati sa značajnom zaštitom rezonom (tzv. „Fade Margin“) od najmanje 30 dB za svaku pojedini radijsku vezu s ciljem maksimiziranja raspoloživosti i pouzdanosti istih.</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa</p>	<p>Uvjet nije zadovoljen</p>	<p>Ponuditelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje</p>
<p>Svaka od radijskih veza preko kojih se pruža usluga mora biti izvedena sukladno preporuci ITU-R P.530-16 (07-2015) ili novijim s raspoloživosti od 99,998% na godišnjoj razini. Veze preko kojih se pruža usluga do Plovputa (Krajinji) radijskih postaja mogu biti izvedena neredundantno (npr. 1+0) dok veze prema glavnim radijskim centrima (Sijeka, Split i Dubrovnik) moraju biti izvedene u redundantnoj konfiguraciji sa zaštitom na razini radijske trase (npr. 1+1, n+1), koristeći sučelja i napajanja električnom energijom.</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa</p>	<p>Uvjet nije zadovoljen</p>	<p>Ponuditelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje</p>
<p>Zaključeni telekomunikacijski kapaciteti za Plovput radijske postaje moraju biti proširivi do 10 Mbit/s (simetrično) odnosno za Centralne lokacije do 100 Mbit/s (simetrično) bez potrebe za promjenom opreme i/ili tehnologije na strani Naručitelja ili Ponuditelja TK usluge.</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa</p>	<p>Uvjet nije zadovoljen</p>	<p>Ponuditelj u ponudi nije dostavio tehničko rješenje kojim može dokazati uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje</p>
<p>Telekomunikacijski kapaciteti moraju biti uspostavljeni odvojenim vezama fizčkog (1.) sloja (L1) prema referentnom OSI modulu (Point-to-Point Layer 1 link).</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa</p>	<p>Uvjet nije zadovoljen</p>	<p>Ponuditelj u ponudi nije dostavio uvjete navedene u Tehničkoj dokumentaciji za nadmetanje. Ponuditelj u svom rješenju nudi drugi tip tehnologije prijenosa podataka.</p>
<p>Sučelje priključne točke na kojem se vrši primopredaja signala između opreme Ponuditelja i Naručitelja mora biti izvedeno kao Ethernet 10/100/1000 Base-T(X) sukladno standardu IEEE 802.3/802.3u.</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa</p>	<p>Uvjet nije zadovoljen</p>	<p>Ponuditelj u dostavljenom Tehničkom opisu rješenja nije opisao i naveo sučelja koja će se koristiti za potrebe pružanje usluge Plovputu.</p>
<p>Tehnička dokumentacija, 3. Prijenos podataka, 3.5. Zahtjevi na razinu usluge</p>				
<p>Ponuditelj mora imati na raspolaganju regionalne tehničke službe odnosno prikladne servisne centre sukladno lokacijama definiranim u Tablici broj 1. ovoga dokumenta.</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa</p>
<p>Ponuditelj će u ponudi dostaviti osnovne podatke o ustroju stručnih službi (koje će biti na raspolaganju Naručitelju u okviru zahtjeva temeljem ovog najčešćaj) iz gore navedenih zahtjeva (priložan dokument-opis, blok-shema ili sl.).</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Pojasnjeno u dostavljenom Tehničkom rješenju mrežnog povezivanja obalnih radijskih postaja Plovputa</p>
<p>Naručitelju za Centralne lokacije i lokacije sa redundantnim vezama (Tablica 1.) mora biti minimalno 99,5% dok za Plovput radijske postaje mora iznositi 99,3% vremena, gledano na mjesečnoj razini</p>	<p>Uvjet zadovoljen</p>	<p>Ponuditelj je u svojoj ponudi ponudio mogućnost priznanja većeg SLA od traženog</p>	<p>Uvjet nije zadovoljen</p>	<p>Ponuditelj u svom Tehničkom rješenju nije pojasnio i specificirao uvjete SLA</p>