



Pojašnjenje Poziva na dostavu ponuda

Poziv na dostavu ponuda
„Projektiranje, izgradnja i opremanje infrastrukturnom opremom mobilne širokopojasne pristupne mreže
sljedeće generacije na području Ivanić-Grada“
Evidencijski broj: 02

Datum: 20.08.2021.

Naručitelj: A1 Hrvatska d.o.o., Vrtni put 1, 10000 Zagreb

Sukladno točki 1.2. Poziva na dostavu ponuda, Naručitelj daje pojašnjenje Poziva na dostavu ponuda temeljem pravovremeno zaprimljenih upita zainteresiranih gospodarskih subjekata.

Rbr.	Pitanje	Odgovor
1.	<u>Opterećenje stupova</u> Izbor odgovarajućih stupova za predmetne lokacije iz ovog natječaja ovise o brzini vjetra (definirana je lokacijom samih stupova) ali i opterećenjem antenama. Kako u tehničkim specifikacijama nismo našli podatke o planiranim antenama molimo Vas objašnjenje	Da, stupovi trebaju biti multioperatorski. Naručitelj će raspolagati detaljnijim informacijama o broju operatora, tipu i vrstama antena nakon provedenog iskaza interesa drugih operatora. Vezano uz dio pitanja koji se odnosi na broj antena, ponuditelji mogu uzeti u obzir tri antene po sektoru. Naručitelj ističe da u ovom trenutku nije moguće



Rbr.	Pitanje	Odgovor
	<ul style="list-style-type: none"> - Da li stupovi koje treba ponuditi trebaju biti multioperatorski odnosno namijenjeni za nošenje antena od više operatera? - Ukoliko je odgovor da, molimo Vas detaljniju specifikaciju za koliko operatera je potrebno predvidjeti antene, molimo Vas potreban broj antena po jednom operateru i ukoliko je moguće tip i visine antena (načelno, pošto pretpostavljamo da u ovom trenutku nemate detaljne specifikacije) - Ukoliko nije potrebno predvidjeti stup za više operatera, molimo Vas specifikaciju antena za A1. 	specificirati antene budući da njihov tip i vrste ovise o mikro lokaciji koja će biti zakupljena.
2.	<u>Krovni nosači</u> U specifikacijama za stupove oznake „RT - antenski prihvati na postojećoj građevini“ navode se visine (15m). Molimo Vas pojašnjenje da li se visina 15m odnosi na ukupnu visinu krovnog nosača od kote terena, uključujući i visinu zgrade, ili je to visina samog krovnog nosača, mjereno od mjesta prihvata nosača na zgradi?	Radi se o visini od kote terena što uključuje i visinu zgrade.
3.	<u>Oprema koju osigurava naručitelj</u> Molimo Vas da točnije specificirate opremu koju isporučuje naručitelj, a koja je u obvezi ugradnje	Naručitelj osigurava svu potrebnu radio opremu (bazna stanica, radio jedinice, napajajući kabeli za navedene radio jedinice, optički kabeli za



Rbr.	Pitanje	Odgovor
	izvođača.	navedene radio jedinice, te svi spojni kabeli koji povezuju navedenu opremu).
4.	Molimo da nam definirate standardne dimenzije bazne stanice, kako bi se mogle izračunati sve količine materijala i potrebnih radova.	<p>Ukoliko se navedeno pitanje zainteresiranog gospodarskog subjekta odnosi na površinu koju je potrebno zakupiti da bi se mogao izgraditi stup, Naručitelj ističe kako navedena površina ovisi o visini stupa predviđenog za izgradnju, s obzirom da stup veće visine zahtjeva veću tlocrtnu bazu, a samim time i veću zakupljenu površinu. Maksimalna potrebna tlocrtna površina zemljišta je 15x17m.</p> <p>Napomena: Procijenjene visine stupova propisane su u Prilogu 1 ovog Poziva (Zahtjevi Naručitelja), pod točkom 2.3.3. te u Prilogu 2 Zahtjevima Naručitelja (Propis novih baznih postaja).</p>
5.	Za lokacije koje su definirane kao potencijalne kolokacije (HT i HŽ), koji obujam radova je potrebno uzeti u obzir na tim lokacijama?	Za potencijalne kolokacije potrebno je uračunati izradu antenskih prihvata, montažu istih na postojeći stup te montažu radio opreme i antenskog sustava na navedenoj lokaciji.
6.	Pod komentarima za neke lokacije navedeno je slijedeće: „Ukoliko neće biti moguće akvizirati lokaciju za antenski prihvrat, potreban će biti manji	Kada se radi o manjem antenskom stupu, isti se izrađuje do visine od 24m i nije potreban multioperatorski stup.

A1

Rbr.	Pitanje	Odgovor
	<p>samostojeći antenski stup” Molimo da se definira što je potrebno uzeti u obzir za obračun koštanja, pošto razlika obujma poslova, a time i koštanja, bitno različita za RT od GF-a. Pod istim pitanjem, ukoliko se uzima GF, za koliko operatera se tada proračunava stup?</p>	
7.	Možemo li dobiti informaciju koja vrsta baznih će se koristiti na lokacijama?	Ukoliko se navedeno pitanje zainteresiranog gospodarskog subjekta odnosi na indoor ili outdoor bazne stanice, na greenfield (GF) lokacijama koristit će se outdoor bazne stanice. Na rooftop (RT) lokacijama izbor vrste baznih stanica ovisit će o mogućnosti smještaja bazne stanice na lokaciji, pri čemu Naručitelj preferira outdoor bazne stanice.
8.	Koliki je broj baznih stanica?	Okvirno predviđeni broj baznih postaja naveden je u Prilogu 1 ovog Poziva (Zahtjevi Naručitelja), pod točkom 2.3.3. te u Prilogu 2 Zahtjevima Naručitelja (Propis novih baznih postaja).
9.	Hoće se koristiti „outdoor“ ili „indoor“ bazne stanice?	Molimo vidjeti odgovor br. 7.
10.	Da li će se koristiti Outdoor bazne stanice ili indoor bazne stanice? Ovo nam je potrebno zbog predviđanja troškova telekomunikacijskih	Molimo vidjeti odgovor br. 7.



Rbr.	Pitanje	Odgovor
	kontejnera ukoliko budu potrebni na lokaciji kao i zbog konačne kalkulacije svih troškova.	