

POSTUPAK NABAVE ZA SUBJEKTE KOJI NISU OBVEZNICI ZAKONA O
JAVNOJ NABAVI (NOJN)

POZIV NA DOSTAVU PONUDA

Naziv nabave:

**Nabava usluge razvoja mobilnog aplikativnog
rješenja (SmartCity.4DII)**

Naziv projekta:

**K.K.01.2.2.03.0004 Centar kompetencija za pametne gradove
(SmartCity.i³Solutions)**

Naručitelj:

3T.CABLE d.o.o.

Broj nabave:

32/2021

Rijeka, kolovoz 2021. god.

SADRŽAJ

1.	OPĆI PODACI.....	4
1.1.	PODACI O NARUČITELJU (NOJN):	4
1.2.	PODACI O OSOBI ZADUŽENOJ ZA KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA	4
1.3.	PODACI O NABAVI	4
2.	PODACI O PREDMETU NABAVE	5
2.1.	OPIS PREDMETA NABAVE.....	5
2.2.	SAŽETAK OPISA PROJEKTA.....	6
3.	OBAVEZNI RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA	6
4.	PODACI O PONUDI.....	7
4.1.	SADRŽAJ PONUDE:.....	7
4.2.	NAČIN IZRADE PONUDE.....	7
4.3.	NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE	7
5.	KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (Uvjeti sposobnosti).....	8
5.1.	SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI.....	8
5.2.	TEHNIČKA I STRUČNA SPOSOBNOST	8
5.3.	KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE.....	13
5.4.	JEZIK I PISMO PONUDE	17
5.5.	ROK VALJANOSTI PONUDE	17
6.	OSTALE ODREDBE	17
6.1.	JAMSTVA.....	17
6.2.	DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDE	18
6.3.	NAČIN DOSTAVE PONUDE	18
6.4.	PREGLED I OCJENA PONUDA	19
6.5.	POJAŠNJENJE I UPOTPUNJAVANJE	19
6.6.	NEUOBİČAJENO NISKA CIJENA	19
6.7.	ODLUKA O ODABIRU ILI PONIŠTENJU.....	19

PRILOG 1 – Ponudbeni list

PRILOG 2 – Izjava o nepostojanju razloga isključenja

PRILOG 3 – Tehničke specifikacije

PRILOG 4 – Troškovnik

1. OPĆI PODACI

1.1. PODACI O NARUČITELJU (NOJN):

Naziv naručitelja: 3t. cable d.o.o.

Sjedište: Tumpići 16, Veprinac, Opatija, Hrvatska

Adresa za dostavu pošte: Cesta dalmatinskih brigada 17, 51211 Matulji, Hrvatska

OIB: 52945704293

Telefon: +385 (0)51 492 872

Internet adresa: <https://www.3tcable.hr/>

Mail adresa: 3t.cable@3tcable.hr

1.2. PODACI O OSOBI ZADUŽENOJ ZA KOMUNIKACIJU S PONUDITELJIMA

Kontakt osoba naručitelja: Tin Juračić

Telefon: (051) 492 850

091 630 2251

Elektronička pošta: tin.juracic@3tcable.hr

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između naručitelja i gospodarskih subjekata obavljat će se u pisanom obliku. Pisani zahtjev zainteresiranih gospodarskih subjekata za pojašnjenjem dostavlja se putem e-maila: tin.juracic@3tcable.hr

Naručitelj objavljuje Poziv na dostavu ponuda koja uključuje dokumentaciju za nadmetanje s pripadajućim prilogima na internetskoj stranici www.strukturnifondovi.hr.

Ako je potrebno, gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati dodatne informacije i objašnjenja vezana uz dokumentaciju za nadmetanje. Dodatne informacije i objašnjenja biti će objavljeni bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva na internetskoj stranici www.strukturnifondovi.hr. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen Naručitelju najkasnije do datuma **16.08.2021.** godine do **10** sati.

1.3. PODACI O NABAVI

Predmet nabave: Nabava usluge razvoja mobilnog aplikativnog rješenja (SmartCity.4DII)

Nabava broj: 32/2021 prema oznaci iz plana nabave KK.01.2.2.03.0004 Centar kompetencija za pametne gradove

Procijenjena vrijednost nabave: 1.800.000,00 HRK bez PDV-a.

Popis gospodarskih subjekata s kojima je Naručitelj u sukobu interesa:

- RUNE-ADRIA TELEKOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA d. o. o.
- RUNE Crow d. o. o.

Vrsta postupka nabave: Postupak s objavljivanjem Poziva na dostavu ponuda (Otvoreni postupak – javno nadmetanje) sukladno „Pravilima o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi verzija 5.0.“

Vrsta ugovora o nabavi: Nabava usluga se provodi temeljem pravila o provedbi postupaka nabava za subjekte koji nisu obveznici zakona o javnoj nabavi.

Početak postupka nabave: Postupak nabave započinje objavljivanjem Poziva na dostavu ponuda na internetskoj stranici www.strukturnifondovi.hr.

Datum objave poziva na dostavu ponude je **03.08.2021.**

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. OPIS PREDMETA NABAVE

Naziv projekta: **Centar kompetencija za pametne gradove.**

Podprojekt: **SmartCity.I³Solutions**

Projekt je financiran iz Europskog fonda za regionalni razvoj – Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

Referenta oznaka projekta: **KK.01.2.2.03.0004**

Predmet nabave je nabava usluge razvoja mobilnog aplikativnog rješenja (SmartCity.4DII).

Detaljnije specifikacije predmeta nabave dane su u **Prilogu 3. Tehničke specifikacije.**

Količina predmeta nabave dana je u **Prilogu 4. Troškovnik.**

Opis i oznaka grupa predmeta nabave: Predmet nabave nije podijeljen na grupe nabave.

Količina predmeta nabave: Količina predmeta nabave je definirana u troškovniku koji je sastavni dio Poziva na dostavu ponuda (**Prilog 4**). Stavke troškovnika ne smiju se mijenjati.

Tehničke specifikacije: Tehničke specifikacije predmeta nabave definirane su u Prilogu 3. koji je sastavni dio Poziva na dostavu ponuda.

Za sve proizvođače, tipove proizvoda, standarde ili norme koji su navedeni u tehničkim specifikacijama/opisu poslova primjenjuje se „ili jednakovrijedno“.

Mjesto isporuke predmeta nabave: Cesta dalmatinskih brigada 17, 51211 Matulji, Hrvatska

Rok isporuke/izvršenja predmeta nabave: Odabrani ponuditelj obvezuje se isporučiti/izvršiti predmet nabave u maksimalnom roku od **180** dana od potpisa ugovora.

2.2. SAŽETAK OPISA PROJEKTA

Projekt **SmartCity.i3Solutions** (Intelligent Infrastructure Inventory, u daljnjem tekstu Projekt) donosi praktično rješenje za snimanje postojećeg stanja komunalne infrastrukture (primarno elektroničke komunikacijske infrastrukture), planiranje novih trasa i linkova, dokumentiranje novoizgrađenih dionica te jednostavnije i učinkovito upravljanje i održavanje komunalne infrastrukture uz pomoć softverskog rješenja. **SmartCity.i3Solutions** omogućava integralni pogled u komunalnu infrastrukturu što rezultira značajnim smanjenjem troškova na svim razinama. Projekt **SmartCity.i3Solutions** sastavni je dio Centra kompetencija za pametne gradove kojeg operativno provodi Smart Ri d.o.o.. Projekt **SmartCity.i3Solutions** je sastavni dio **razvoja platforme 4D inteligentne infrastrukture (4DII)**.

Naručitelj je pokrenuo projekt razvoja informacijskog sustava za snimanje, planiranje i upravljanje kablskom infrastrukturom podzemnih i nadzemnih mreža te je uspostavio bazu podataka koja će omogućiti efikasnije upravljanje komunalnom infrastrukturom.

Softversko rješenje Naručitelja se sastoji od: centralne baze podataka o komunalnoj infrastrukturi i web aplikativnog rješenja za prikupljanje, obrade i analize prikupljenih podataka.

Od Ponuditelja se očekuje razvoj i implementacija mobilnog hibridno/nativnog aplikativnog rješenja za planiranje i upravljanje komunalnom infrastrukturom, te integracijom razvijene mobilne aplikacije sa centralnim informacijskim sustavom.

3. OBAVEZNI RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA

Gospodarski subjekt biti će isključen iz postupka ukoliko:

- je on ili osoba ovlaštena za njegovo zakonsko zastupanje pravomoćno osuđena za kazneno djelo sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, korupcije, prijevare, terorizma, financiranja terorizma, pranja novca, dječjeg rada ili drugih oblika trgovanja ljudima
- nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja.
- je lažno predstavio ili pružio neistinite podatke u vezi s uvjetima koje je Naručitelj naveo kao razloge za isključenje ili uvjete sposobnosti.
- je u stečaju, insolventan ili u postupku likvidacije, ako njegovom imovinom upravlja stečajni upravitelj ili sud, ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti ili je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima
- je u posljednje dvije godine do početka postupka nabave učinio težak profesionalni propust koji Naručitelj može dokazati na bilo koji način

Nepostojanje razloga za isključenje iz točke 3. ove Dokumentacije za nadmetanje ponuditelj će dokazati potpisanom izjavom koju dostavlja s ponudom (**Prilog 2**).

NOJN može u bilo kojem trenutku tijekom postupka nabave, zahtijevati od ponuditelja da prije sklapanja ugovora dostavi jedan ili više dokumenata (potvrda, izvoda, i sl.) koji potvrđuju da se ponuditelj ne nalazi u situacijama navedenim u točki 3., a koje izdaju nadležna tijela. Ako ponuditelj u roku od 5 dana ne dostavi sve tražene izvornike ili ovjerene preslike dokumenata i/ili ne dokaže da i dalje ispunjava uvjete koje je odredio Naručilatelj, Naručilatelj će isključiti takvog ponuditelja odnosno odbiti njegovu ponudu te izvršiti ponovo rangiranje pristiglih ponuda.

4. PODACI O PONUDI

4.1. SADRŽAJ PONUDE:

- Popunjeni ponudbeni list (**Prilog 1**)
- Izjava o nepostojanju razloga isključenja (**Prilog 2**) - izjavom ponuditelj dokazuje da ne postoje razlozi isključenja iz točke 3. Dokumentacije za nadmetanje
- Popunjene Tehničke specifikacije (**Prilog 3**)
- Popunjeni Troškovnik (**Prilog 4**)
- Sve ostalo zatraženo u Dokumentaciji o nabavi
- Jamstvo za ozbiljnost ponude (bankarska garancija u originalu ili dokaz o uplaćenom novčanom pologu sredstava na račun Naručilatelja)

4.2. NAČIN IZRADE PONUDE

Ponuditelj predaje ponudu u izvorniku koja sadrži dokumentaciju složenu te potpisanu na za to predviđenim mjestima od strane osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta ili osobe koju on opunomoći uz obavezno dostavljanje dokumenta kojim se dokazuje punomoć.

Nije dopušteno nuđenje alternativnih ponuda.

Ponuda mora biti izrađena u papirnatom obliku, otisnuta ili pisana neizbrisivom tintom. Pri izradi ponude, ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz Poziva na dostavu ponuda. Ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst Poziva na dostavu ponuda. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da ispravljeni tekst ostane vidljiv (čitak) ili dokaziv (npr. nije dopustivo brisanje, premazivanje ili uklanjanje slova ili otisaka). Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni potpisom Ponuditelja.

4.3. NAČIN ODREĐIVANJA CIJENE PONUDE

- Cijena ponude je nepromjenjiva za vrijeme trajanja ugovora.
- Cijene u ponudi moraju biti iskazane u kunama (HRK) ili eurima (EUR).
- Cijena se iskazuje brojkama.
- U cijenu su uračunati svi troškovi i popusti.
- Potrebno je navesti jedinične cijene za svaku pojedinu stavku ponudbenog troškovnika i ukupnu cijenu bez poreza na dodanu vrijednost (PDV-a).

- Cijenu ponude iskazati na ponudbenom listu i to: bez PDV-a, iznos PDV-a i ukupna cijena s PDV-om, zaokruženu na dvije decimale.
- Ukoliko je cijena ponude izražena u EURIMA, tečaj koji će se uzeti prilikom preračunavanja u kune radi odabira ponude biti će srednji tečaj Hrvatske narodne banke na dan zaprimanja ponude
- Ukoliko ponuditelj nije u sustavu PDV-a, tada na Ponudbenom listu na mjestu predviđenom za upis cijene ponude s PDV-om upisuje isti iznos koji je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene bez PDV-a, a mjesto za upis iznosa PDV-a ostavlja prazno ili se upisuje 0.

5. KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (Uvjeti sposobnosti)

Gospodarski subjekt u ovom postupku nabave mora dokazati:

- sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti,
- tehničku i stručnu sposobnost.

5.1. SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI

Naručitelj je u ovoj Dokumentaciji o nabavi odredio uvjete za obavljanje profesionalne djelatnosti kojima se osigurava da Ponuditelji imaju sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti potrebnu za izvršenje ugovora.

Svi uvjeti za obavljanje profesionalne djelatnosti vezani su uz predmet nabave i razmjerni predmetu nabave. U nastavku se navode uvjeti sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti:

Ponuditelj mora dokazati upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegova poslovnog nastana.

Ponuditelj mora dostaviti ažuriran popratni dokument:

- Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana.

5.2. TEHNIČKA I STRUČNA SPOSOBNOST

Naručitelj je odredio uvjete tehničke i stručne sposobnosti kojima se osigurava da Ponuditelj ima iskustvo i tehničke resurse potrebno za izvršenje ugovora o nabavi. Minimalne razine tehničke i stručne sposobnosti koje se zahtijevaju vezane su uz predmet nabave i razmjerne su predmetu nabave.

S obzirom na procijenjenu vrijednost nabave, te ozbiljnost i složenost usluge koja je predmet ovog postupka javne nabave, Naručitelj želi dokaz da Ponuditelj ima prethodno iskustvo u području koje je predmet nadmetanja.

U nastavku se navode uvjeti Tehničke i stručne sposobnosti.

5.2.1. POTREBNO ISKUSTVO ZA IZVRŠENJE UGOVORA O JAVNOJ NABAVI

Ponuditelj treba dokazati da je u zadnje 3 (tri) godine koje prethode godini nabave uredno izvršio isporuku usluga istih ili sličnih predmetu nabave, čiji je zbroj minimalno u iznosu procijenjene vrijednosti nabave, od kojih je barem jedna usluga (ugovor) u visini $\frac{3}{4}$ navedene vrijednosti.

Tehnička i stručna sposobnost gospodarskog subjekta iz točke 5.2.1. dokazuje se: Popisom pruženih glavnih usluga kojim dokazuje da je uredno izvršio isporuku iste ili slične predmetu nabave. Popis glavnih isporuka usluge sadrži vrijednost usluge, datum izvršene usluge, te naziv druge ugovorne strane.

Popisom usluga, ponuditelj mora dokazati da je uredno pružio najviše 2 (dvije) usluge, i to:

- a) uslugu koja se odnosi na razvoj i/ili održavanje i/ili nadogradnju složenog IT sustava sličnog predmetu nabave.

Navedenim popisom Ponuditelj dokazuje da ima stečenog iskustva s izvršenjem predmeta nabave, što znači da Naručitelj može očekivati valjano ispunjenje ugovornih obveza. Ponuditelj navedene usluge može dokazati i sa dva uspješno izvršena ugovora ukoliko isti sadrže kumulativno sve navedene usluge.

Ispunjavanje propisane minimalne razine tehničke sposobnosti nužno je obzirom na složenost i specifičnost traženih usluga. Postavljeni zahtjev Naručitelj smatra minimalnim dokazom da će Ponuditelj na osnovu vlastitog iskustva na najkvalitetniji način i u zadanom roku pružiti usluge koje su predmet nabave.

5.2.2. TEHNIČKI STRUČNJACI KOJI ĆE BITI ANGAŽIRANI NA IZVRŠENJU PREDMETA NABAVE

S obzirom na procijenjenu vrijednost nabave, te ozbiljnost i složenost projekta za koje će Naručitelj koristiti usluge koje su predmet ovog postupka javne nabave, kao i predviđeno trajanje provedbe projekta, te s obzirom da će kvaliteta, stručnost i iskustvo angažiranog osoblja značajno utjecati na razinu uspješnosti izvršenja ugovora, propisan je minimalan broj stručnjaka i njihove obrazovne i stručne kvalifikacije.

Ponuditelj je dužan, kao dokaz strukovne sposobnosti potrebne za izvršenje predmetnih usluga priložiti dokaze da raspolaže stručnjacima potrebnim za provedbu i izvršenje ugovora.

Kvalifikacije i vještine dokazuju se preslikom diplome i preslikom certifikata.

Ponuditelj je obavezan nominirati sljedeće stručnjake:

- 1) Voditelj projekta – 1 fizička osoba
- 2) Projektant informacijskih sustava – 1 fizička osoba
- 3) Implementator IT rješenja – 1 fizička osoba
- 4) UX/UI dizajner – 1 fizička osoba
- 5) Administrator baze podataka – 1 fizička osoba
- 6) Samostalni programer – 1 fizička osoba
- 7) Stručnjak za razvoj i integracije IT rješenja– 1 fizička osoba
- 8) Samostalni programer za razvoj mobilnih aplikacija– 1 fizička osoba
- 9) Stručnjak za testiranje softvera – 1 fizička osoba
- 10) Stručnjak za osiguranje kvalitete isporuke IT rješenja – 1 fizička osoba

Stručnjak 1. Voditelj projekta

Stručnjak 1. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.
- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima vođenja/upravljanja projektima.
- Važeći PMP/PMI ili jednakovrijedan certifikat s kojim stručnjak dokazuje da posjeduje iskustva, znanja i vještina u upravljanju projektima.

Stručnjak 2. Projektant informacijskih sustava

Stručnjak 2. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.
- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima projektiranja informacijskih sustava.
- Diploma ili važeći certifikat s kojim stručnjak dokazuje posjedovanje iskustva, znanja i vještina u projektiranju informacijskih sustava.

Stručnjak 3. Implementator IT rješenja

Stručnjak 3. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.
- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima implementacije IT rješenja.

Stručnjak 4. UX/UI dizajner

Stručnjak 4. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.
- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima UX/UI dizajna.

Stručnjak 5. Administrator baze podataka

Stručnjak 5. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički

diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.

- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima administracije relacijskih baza podataka.
- Važeći DBA certifikat ili jednakovrijedan certifikat s kojim stručnjak dokazuje da posjeduje iskustva, znanja i vještina u administraciji relacijske baze podataka.

Stručnjak 6. Samostalni programer za razvoj web aplikacija

Stručnjak 6. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.
- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima razvoja programskih rješenja na web platformama.
- Važeći certifikat s kojim stručnjak dokazuje da posjeduje znanje i iskustvo u razvoju programskih rješenja, a čime će se u projektu osigurati kvaliteta isporuka.

Stručnjak 7. Stručnjak za razvoj i integracije IT rješenja

Stručnjak 7. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.
- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima razvoja i integracije IT rješenja.
- Važeći certifikat s kojim stručnjak dokazuje da posjeduje znanje i iskustvo u razvoju programskih rješenja, a čime će se u projektu osigurati kvaliteta isporuka.

Stručnjak 8. Samostalni programer za razvoj mobilnih aplikacija

Stručnjak 8. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.
- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima razvoja programskih rješenja na mobilnom platformama.
- Važeći certifikat s kojim stručnjak dokazuje da posjeduje znanje i iskustvo u razvoju programskih rješenja, a čime će se u projektu osigurati kvaliteta isporuka.

Stručnjak 9. Stručnjak za testiranje softvera

Stručnjak 9. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički

diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.

- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima testiranja softvera.
- Važeći certifikat s kojim stručnjak dokazuje da posjeduje znanje i iskustvo u razvoju programskih rješenja, a čime će se u projektu osigurati kvaliteta isporuka.

Stručnjak 10. Stručnjak za osiguranje kvalitete isporuke IT rješenja

Stručnjak 10. mora minimalno ispunjavati niže navedene uvjete u pogledu kvalifikacija i vještina:

- Visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti.
- Minimalno 5 godina radnog iskustva na poslovima osiguranja kvalitete isporuke IT rješenja.
- Važeći certifikat iz područja upravljanja IT uslugama ITIL Foundation Certificate in Service Management ili jednakovrijedan s kojim stručnjak dokazuje da je završio školovanje iz predmetnog područja, čime se dokazuje poznavanje procesa i pripadajućih procedura za dizajniranje, planiranje, isporuku, održavanje i kontroliranje IT usluga.

Napomena: Jedna osoba ne može obavljati više od jedne funkcije u projektnom timu ključnih stručnjaka. Svi stručnjaci moraju se koristiti hrvatskim jezikom aktivno u govoru i pismu.

Ponuditelj radi dokazivanja sposobnosti iz ove točke dostavlja:

- popis tehničkih stručnjaka
- preslike diploma o završenom studiju
- preslike certifikata/diploma
- životopise stručnjaka

Popis tehničkih stručnjaka koji će biti uključeni u izvršenje ugovora mora sadržavati podatak o tome da li je tehnički stručnjak zaposlenik gospodarskog subjekta koji dostavlja ponudu. Popis mora biti potpisan od strane ovlaštene osobe gospodarskog subjekta te ovjeren pečatom gospodarskog subjekta.

Ukoliko neki od stručnjaka s Popisa nije zaposlenik gospodarskog subjekta koji dostavlja ponudu, potrebno je dostaviti dokaz da će gospodarski subjekt imati na raspolaganju navedenog stručnjaka, primjerice prihvatanjem obveze drugih subjekata da će tog stručnjaka staviti na raspolaganje gospodarskom subjektu i slično.

Ako tijekom realizacije ugovora neki od stručnjaka bude zamijenjen nekim drugim stručnjakom koji ispunjava gore zadane uvjete, odabrani ponuditelj će Naručitelja o tome obavijestiti pisanim putem u roku od 7 (sedam) dana od dana nastanka okolnosti uz obveznu dostavu podataka i certifikata za tog stručnjaka koji je propisan u točki 5.2.2.

Naručitelj obrazlaže traženje ovog dokaza sposobnosti na sljedeći način: traženi broj stručnjaka potreban je zbog istovremenog obavljanja paralelnih aktivnosti na predmetu

nabave, te je po procjeni Naručitelja taj broj minimalno potreban za nesmetano izvršavanje usluge. Tražene reference i stručna sprema traženih stručnjaka ponuditelja potrebni su zbog toga da bi Naručitelj bio siguran da stručnjaci koje Ponuditelj ima na raspolaganju imaju dovoljno znanja i iskustva potrebnih za realizaciju složenih zadataka koji su predmet nabave.

Ponuditelj koji raspolaže navedenim tehničkim stručnjacima potvrđuje educiranost, stručnu sposobnost, kapacitet za uredno izvršenje usluga sukladno uvjetovanom broju potrebnih tehničkih stručnjaka i godinama iskustva.

5.2.3. NORME OSIGURANJA KVALITETE

Ponuditelj mora dokazati da posjeduje najmanje sljedeće certifikate (potvrde):

- ISO 27001:2013 ili jednakovrijedan – Informacijska sigurnost,
- ISO 20000-1:2011 ili jednakovrijedan - Upravljanje IT uslugama.

Naručitelj zadržava pravo da certifikat provjeri direktno ili na službenim web stranicama izdavatelja certifikata.

Obrazloženje: Navedenim certifikatom Ponuditelj dokazuje da ima implementiran sustav upravljanja informacijskom sigurnošću, te IT uslugama.

- Ponuditelj dokazuje primjenu sustava upravljanja informacijskom sigurnošću u skladu s međunarodnom normom, pouzdanost kao dobavljača, primjenu sustava kontrole kvalitete upravljanja informacijama.
- Ponuditelj dokazuje primjenu sustava upravljanja IT uslugama. Ti se procesi protežu od onih glavnih vezanih uz upravljanje konfiguracijama i upravljanje promjenama pa sve do procesa koji se odnose na upravljanje problemima. Norma je oslonjena na procesni pristup za uspostavu, primjenu, djelovanje, nadzor, pregledavanje, održavanje i poboljšavanje sustava upravljanja IT uslugama koje Ponuditelj pruža.

Naručitelj će prihvatiti i druge dokaze o jednakovrijednim mjerama upravljanja kvalitetom, informacijskom sigurnosti i IT uslugama

5.3. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda (najbolji omjer cijene i kvalitete).

Ako dvije ili više valjanih ponuda budu jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije. Ako Ponuditelj nakon dostave ponude dostavi izmjenu i/ili dopunu ponude kao vrijeme zaprimanja ponude smatra se vrijeme kada je dostavljena posljednja izmjena i/ili dopuna.

Pri odabiru najpovoljnijeg Ponuditelja Naručitelj će koristiti sljedeće pod-kriterije:

- a) Cijena ponude bez PDV-a (C)**
- b) Iskustvo i kompetencija projektnog tima Ponuditelja (I)**
- c) Jamstveni rok (J)**

U izračunu konačne ocjene ponude omjer između bodova dodijeljenih za nefinancijski kriterij i bodova dodijeljenih za financijski kriterij iznositi će 70:30 (70% za nefinancijski kriterij i 30% za financijski kriterij).

U skladu s kriterijima i načinu bodovanja, utvrdit će se ukupan broj bodova svake ponude te će se izvršiti rangiranje Ponuditelja.

Tablica sa ukupnim brojem bodova za nefinancijski i financijski dio ponude:

	Relativni značaj	Maksimalni br. bodova prema kategoriji
Cijena ponude bez PDV-a (C)	30%	30
Iskustvo i kompetencija projektnog tima (I)	60%	60
Jamstveni rok (J)	10%	10
Maksimalni broj bodova	(C+I+J)	100

U skladu s kriterijima i načinom bodovanja, utvrdit će se ukupan broj bodova svake valjane ponude te će se izvršiti rangiranje Ponuditelja.

Ekonomski najpovoljnija ponuda je ponuda s najvećim zbrojem ocjena.

Naručitelj će odabrati ponudu Ponuditelja koja ostvaruje najveći ukupni broj bodova.

Ukupan broj bodova ponude je: **$B_{uk} = C + I + J$**

pri čemu je:

B_{uk} – ukupan broj bodova ponude

C – Broj bodova dodijeljen ponudi za kriterij Cijena ponude

I – Broj bodova dodijeljen ponudi za kriterij Iskustvo i kompetencija projektnog tima

J – Broj bodova dodijeljen ponudi za kriterij Jamstveni rok

Metodologija ocjene ponuda koju će Naručitelj primijeniti je sljedeća:

a) Cijena (maksimalno 30 bodova) - relativni značaj 30%

Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 30.

Ponudi s najnižom cijenom (C_{min}) dodjeljuje se maksimalnih 30 bodova.

Bodovi (B_p) za pojedinačnu ponudu (C_p) računaju se uz primjenu sljedeće formule, uz zaokruživanje rezultata na dvije decimale:

$$C = C_{min} / C_p \times 30$$

C = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu bez PDV-a

C_{min} = najniža cijena ponuđena u postupku nabave

C_p = cijena ponude koja je predmet ocjene

b) Iskustvo i kompetencija projektnog tima (maksimalno 60 bodova) - relativni značaj 60%

Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 60.

Bodovat će se oni stručnjaci koji su udovoljili sve uvjete iz točke 5.2.2. dokumentacije o nabavi prema donjoj tablici:

Kriterij	Podkriterij	Vrijednost	Bodovi	Maks. broj bodova
Stručnjak 1 Voditelj projekata	Broj IT projekata vezanih za predmet nabave u kojima je stručnjak sudjelovao kao voditelj projekata	0 projekata	0	6
		1 - 3 projekta	2	
		4 i više projekata	6	
Stručnjak 2 Projektant informacijskih sustava	Broj IT projekata vezanih za predmet nabave, u kojima je stručnjak sudjelovao kao stručnjak za projektiranje informacijskih sustava	0 projekata	0	6
		1 - 3 projekta	2	
		4 i više projekata	6	
Stručnjak 3 Implementator IT rješenja	Broj projekata u kojima je stručnjak sudjelovao kao stručnjak za implementacije IT sustava vezanih za predmet nabave	0 projekata	0	6
		1 - 3 projekta	2	
		4 i više projekata	6	
Stručnjak 4 UX/UI dizajner	Broj projekata u kojima je stručnjak sudjelovao kao stručnjak za UX/UI dizajn vezanih za predmet nabave	0 projekata	0	6
		1 - 3 projekta	2	
		4 i više projekata	6	
Stručnjak 5 Administrator baze podataka	Broj IT projekata vezanih za predmet nabave, u kojima je stručnjak sudjelovao kao stručnjak za administraciju baze podataka	0 projekata	0	6
		1 - 3 projekta	2	
		4 i više projekata	6	
Stručnjak 6 Samostalni programer za razvoj web aplikacija	Broj IT projekata vezanih za predmet nabave, u kojima je stručnjak sudjelovao kao samostalni programer	0 projekata	0	6
		1 - 3 projekta	2	
		4 i više projekata	6	
Stručnjak 7	Broj IT projekata vezanih za predmet nabave, u kojima je stručnjak	0 projekata	0	6
		1 - 3 projekta	2	

Stručnjak za razvoj i integracije IT rješenja	sudjelovao kao stručnjak za razvoj i integracije IT rješenja	4 i više projekata	6	
Stručnjak 8	Broj projekata u kojima je stručnjak sudjelovao kao stručnjak za razvoj mobilnih aplikacija vezanih za predmet nabave	0 projekata	0	6
Samostalni programer za razvoj mobilnih aplikacija		1 - 3 projekta	2	
		4 i više projekata	6	
Stručnjak 9	Broj IT projekata vezanih za predmet nabave, u kojima je stručnjak sudjelovao kao stručnjak za testiranje softvera	0 projekata	0	6
Stručnjak za testiranje softvera		1 - 3 projekta	2	
		4 i više projekata	6	
Stručnjak 10	Broj IT projekata vezanih za predmet nabave u kojima je stručnjak sudjelovao kao stručnjak za osiguranje kvalitete isporuke IT rješenja	0 projekata	0	6
Stručnjak za osiguranje kvalitete isporuke IT rješenja		1 - 3 projekta	2	
		4 i više projekata	6	

U smislu ove točke, IT projektom se smatra sva vrsta projekta, ugovora, posla i sl., a koji se odnosi na jedan informacijski sustav ili aplikaciju kao cjelinu. U slučaju da je stručnjak imao više ugovora, odnosno angažmana vezano uz isti informacijski sustav ili aplikaciju (npr. prvi angažman odnosio se na razvoj sustava, a drugi na njegovo kasnije unapređenje i nadogradnju), navedeno će se ocjenjivati kao jedan projekt, odnosno kao jedna referenca.

c) Jamstveni rok (maksimalno 10 bodova) - relativni značaj 10%

Ponuditelj trajanje jamstvenog roka izražava u mjesecima na način da naznači broj mjeseci u Ponudbenom listu (**Prilog 1**) na za to predviđenom mjestu. Jamstvom se smatra jamstvo za otklanjanje nedostataka u sustavu (softverskih bugova i ostalih nedostataka) koji nastaju nakon primopredaje predmeta nabave, a koji se javljaju na sustavu koji je predmet ugovora. Jamstveni rok započinje potpisivanjem Zapisnika o primopredaji.

Ponudi s najdužim jamstvenim rokom dodjeljuje se maksimalnih 10 bodova. Bodovi za pojedinačnu ponudu računaju se uz primjenu sljedeće formule, uz zaokruživanje rezultata na dvije decimale:

$$J = J_p / J_{\max} \times 10$$

J = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni jamstveni rok

J_{\max} = najduži jamstveni rok ponuđen u postupku nabave

J_p = jamstveni rok ponude koja je predmet ocjene

Minimalno trajanje jamstvenog roka koje Ponuditelj može ponuditi je 24 mjeseci.

5.4. JEZIK I PISMO PONUDE

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Ukoliko je bilo koji dokument ponuditelja, izdan na stranom jeziku ponuditelj ga mora dostaviti zajedno s prijevodom na hrvatski jezik. U slučaju ne ispunjenja navedenog uvjeta, Naručitelj zadržava pravo isključivanja Ponuditelja iz postupka.

5.5. ROK VALJANOSTI PONUDE

Rok valjanosti ponude je 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

6. OSTALE ODREDBE

6.1. JAMSTVA

Sljedeća jamstva se traže od ponuditelja

Bankarska garancija za ozbiljnost ponude:

Ponuditelj je obvezan u ponudi dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije. Kao jamstvo za ozbiljnost ponude ponuditelj je obvezan uz ponudu priložiti bankarsku garanciju s klauzulom „plativo na prvi pisani poziv korisnika garancije“ i „bez prava prigovora“.

Iznos jamstva za ozbiljnost ponude: određuje se u visini od 3% od procijenjene vrijednosti nabave koja iznosi 1.800.000,00 kn bez poreza na dodanu vrijednost, što iznosi 54.000,00 kn.

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude: najmanje do roka valjanosti ponude.

Bankarska garancija se daje u originalu.

U ponudi se mora dostaviti dokaz o jamstvu za ozbiljnost ponude (bankovna garancija) i nedostatak takva dokaza je neotklonjiv nedostatak ponude.

Naručitelj će vratiti Bankarsku garanciju Ponuditelju, u roku od 10 dana nakon potpisa ugovora s odabranim Ponuditeljem.

6.2. DATUM, VRIJEME I MJESTO DOSTAVE PONUDE

Ponuda mora biti zaprimljena od strane Naručiitelja, na adresi iz točke 1.1. ove Dokumentacije, najkasnije do **16.8.2021.** u **10 sati** sati po lokalnom vremenu.

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

Kada ponuditelj neposredno dostavlja ponudu, izmjenu i/ili dopunu ponude, odnosno pisanu izjavu o odustajanju od dostavljene ponude naručitelj mu je obavezan o tome izdati potvrdu.

Ponude u papirnatom obliku koje nisu zaprimljene u propisanom roku za dostavu ponude neće se otvarati i vraćaju se ponuditelju neotvorene.

6.3. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponude se predaju neposredno Naručiitelju ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresu Naručiitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj je naziv i adresa naručiitelja i naziv i adresa ponuditelja.

Ponuditelj podnosi svoju ponudu o vlastitom trošku bez prava potraživanja nadoknade od Naručiitelja po bilo kojoj osnovi.

Ponuditelj snosi rizik gubitka ili nepravovremenog dostavljanja ponude. Na omotnici treba navesti adresu:

3T. CABLE d.o.o.
Cesta dalmatinskih brigada 17
51211 Matulji, Hrvatska

**„Nabava usluge razvoja mobilnog aplikativnog rješenja
(SmartCity.4DII)“**

NE OTVARAJ – PONUDA ZA NADMETANJE

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude. U tom se slučaju ponude otvaraju obrnutim redoslijedom zaprimanja, a vremenom zaprimanja smatra se dostava posljednje verzije izmjene ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju neotvorena ponuda se vraća ponuditelju.

Ako omotnica nije zatvorena, zapečaćena i označena kako je navedeno naručitelj ne snosi nikakvu odgovornost ako se ponuda prerano otvori.

6.4. PREGLED I OCJENA PONUDA

Odbor za nabavu nakon isteka roka za dostavu ponuda pregledava i ocjenjuje sadržaj podnesenih ponuda u odnosu na uvjete iz Poziva na dostavu ponuda.

U postupku pregleda i ocjene ponuda Naručitelj vrši:

- provjeru formalne sukladnosti
- procjenu postojanja razloga isključenja i ispunjenja uvjeta kvalifikacije
- procjenu tehničke i materijalne sukladnosti
- evaluaciju ponuda na temelju prethodno objavljenih kriterija za odabir

6.5. POJAŠNJENJE I UPOTPUNJAVANJE

Ako su informacije ili dokumentacija koje je trebao dostaviti gospodarski subjekt nepotpuni ili pogrešni ili se takvima čine ili ako nedostaju određeni dokumenti, NOJN može, poštujući načela jednakog tretmana i transparentnosti, zahtijevati od dotičnih gospodarskih subjekata da dopune, razjasne, upotpune ili dostave nužne informacije ili dokumentaciju u primjerenom roku ne kraćem od 5 (pet) kalendarskih dana. Navedeno postupanje ne smije dovesti do pregovaranja u vezi s kriterijem za odabir ponude ili ponuđenim predmetom nabave.

Podnošenje, dopunjavanje, pojašnjenje ili upotpunjavanje u vezi s dokumentima traženim u svrhu procjene postojanja razloga isključenja i ispunjenja uvjeta kvalifikacije ne smatra se izmjenom ponude.

Naručitelj može tražiti i pojašnjenja u vezi s dokumentima traženim u dijelu koji se odnosi na ponuđeni predmet nabave, pri čemu pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

6.6. NEUOBICAJENO NISKA CIJENA

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cijena ponude ili neuobičajeno niska pojedina jedinična cijena što dovodi u sumnju mogućnost isporuke predmeta nabave, Naručitelj može odbiti takvu ponudu. Kod ocjene cijena Naručitelj uzima u obzir usporedne iskustvene i tržišne vrijednosti te sve okolnosti pod kojima će se izvršavati određeni ugovor o javnoj nabavi.

Prije odbijanja takve ponude Naručitelj mora pisanim putem od ponuditelja zatražiti objašnjenje s podacima o sastavnim elementima ponude koje smatra bitnima za izvršenje ugovora.

6.7. ODLUKA O ODABIRU ILI PONIŠTENJU

Naručitelj (NOJN) je obvezan na temelju rezultata pregleda i ocjene prijave ili ponuda odbiti:

- ponudu koja je stigla nakon roka za dostavu,
- ponudu koja je na drugom jeziku nego je navedeno u Pozivu na dostavu ponuda,

- ponudu ponuditelja koji nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude, odnosno ako dostavljeno jamstvo nije valjano ili je preniske vrijednosti,
- ponudu ponuditelja koji nije dokazao uvjete sposobnosti u skladu s Pozivom na dostavu ponuda,
- ponudu koja nije cjelovita,
- ponudu koja je suprotna odredbama Poziva na dostavu ponuda,
- ponudu u kojoj cijena nije iskazana u apsolutnom iznosu,
- ponudu koja ne ispunjava obvezne tehničke specifikacije određene u Pozivu na dostavu ponuda,
- ponudu za koju ponuditelj nije pisanim putem prihvatio ispravak računske pogreške,
- ponudu koja sadrži štetne odredbe.

NOJN donosi odluku o odabiru najbolje ponude u roku **30** dana od roka za dostavu ponuda, koja će minimalno sadržavati naziv i adresu odabranog ponuditelja, ukupnu vrijednost odabrane ponude, sa i bez PDV-a te datum donošenja i potpis odgovorne osobe.

NOJN će poništiti postupak nabave ako :

- nije pristigla niti jedna prijava ili ponuda;
- nije zaprimio niti jednu valjanu prijavu ili ponudu

NOJN može poništiti postupak nabave ako:

- je cijena ponude veća od osiguranih sredstava za nabavu;
- se tijekom postupka utvrdi da je dokumentacija za nadmetanje manjkava te kao takva ne omogućava učinkovito sklapanje ugovora (primjerice, u dokumentaciji su navedene pogrešne količine predmeta nabave);
- su nastale značajne nove okolnosti vezane uz projekt za koji se provodi nabava.

U slučaju poništenja postupka nabave, NOJN donosi Odluku o poništenju u kojoj će minimalno navesti predmet nabave za kojeg se donosi odluka o poništenju, obrazloženje razloga poništenja, rok u kojem će pokrenuti novi postupak za isti ili sličan predmet nabave, ako je primjenjivo te datum donošenja i potpis odgovorne osobe.

NOJN će sve ponuditelje obavijestiti o konačnom odabiru, i to dostavom Odluke o odabiru najpovoljnije ponude ili Odluke o poništenju na način koji je moguće dokazati: slanjem telefaksom i/ili poštom i/ili elektroničkim putem ili kombinacijom tih sredstava.

Istodobno s Odlukom o odabiru ili Odlukom o poništenju Naručitelj će zasebno dostaviti zapisnik o otvaranju, pregledu i ocjeni pristiglih ponuda.