

## **2. IZMJENA**

**DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE**  
- **podloga za izradu zahtjeva za sudjelovanje -**

**1. stupanj ograničenog postupka**

### **OGRANIČENI POSTUPAK**

**PREDMET NABAVE:**  
**NABAVA MREŽNE OPREME ZA 130 ŠKOLA U SKLOPU**  
**PROJEKTA "E-ŠKOLE: USPOSTAVA SUSTAVA**  
**RAZVOJA DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA (PILOT**  
**PROJEKT)"**

**ev. broj: 20-16-VV-OGP**

Zagreb, 10.06.2016.

## **Sadržaj:**

<b>1. IZMJENE DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE</b>	<b>3</b>
---	----------

## 1. IZMJENE DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE

Ovlašteni predstavnici javnog naručitelja za provedbu postupka nabave mrežne opreme za 130 škola u sklopu projekta "e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot projekt)" donose sljedeće izmjene Dokumentacije za nadmetanje – 1. stupanj ograničenog postupka:

### 1. Dokumentaciji za nadmetanje mijenja se točka 4.3.2. Izjava natjecatelja o osobama koje će sudjelovati u realizaciji ugovora

U Dokumentaciji za nadmetanje mijenja se točka 4.3.2., Izjava natjecatelja o osobama koje će sudjelovati u realizaciji ugovora. S obzirom da nije moguće dostaviti certifikate za opremu ponuđenog proizvođača jer tehnička specifikacija nije dostupna u prvom krugu postupka te gospodarski subjekt nije u mogućnosti definirati ponuđenog proizvođača, kod Stručnjaka za Wi-Fi mrežnu infrastrukturu, vezano uz referencu: „*Posjedovanje važećeg certifikata ili jednakovrijednog dokumenta kojim se dokazuje najviša razina znanja u planiranju, konfiguriranju i održavanju bežičnih mreža ponuđenog proizvođača*“ te kod Stručnjaka za mrežne tehnologije, vezano uz referencu „*Posjedovanje važećeg certifikata ili jednakovrijednog dokumenta kojim se dokazuje najviša razina znanja u konfiguriranju mrežne opreme ponuđenog proizvođača*“ brišu se riječi „*ponuđenog proizvođača*“.

U skladu s Objašnjenjem vezano uz dokumentaciju za nadmetanje broj 2 od 6. lipnja 2016. godine, mijenja se razina traženog certifikata iz najviše u naprednu za Stručnjaka za Wi-Fi mrežnu infrastrukturu.

### **Točka 4.3.2. sada glasi kako je navedeno u nastavku.**

S obzirom na procijenjenu vrijednost nabave, ozbiljnost i složenost predmeta nabave, kao i kompleksnost i veličinu predmeta nabave te velikog broja uključenih strana (147 lokacija, odnosno 130 škola, 16 područnih škola i 1 ROC širom Republike Hrvatske, Naručitelj, odabrani ponuditelj) važno je da natjecatelj dokaže znanje i stručnost. Zbog toga se traži da natjecatelj ima na raspolaganju stručnjake čime se osigurava kontinuitet izvršenja jednog od ključnih projekata Naručitelja.

Naručitelj želi sklopiti ugovor s gospodarskim subjektom koji će se obvezati da će za realizaciju predmeta nabave biti odgovorne upravo osobe koje imaju obrazovne i stručne kvalifikacije kako bi se osigurala što kvalitetnija podrška na poslovima predmetne nabave. Zbog sigurnosnih razloga pristup školama će biti dozvoljen samo osobama navedenim u ugovoru.

Natjecatelj je dužan u zahtjevu za sudjelovanje dostaviti izjavu kojom dokazuje da ima ili će imati na raspolaganju sve tražene stručnjake, članove tima i koordinatore za zaštitu na radu koji su ili će biti ugovorno vezani za natjecatelja te će biti na raspolaganju natjecatelju za izvršavanje ugovora.

**Sadržaj izjave natjecatelja mora obuhvaćati sljedeće:**

<b>Osobe</b>	<b>Broj osoba</b>	<b>Obavezni sadržaj Izjave natjecatelja</b>	<b>Prilozi Izjave</b>
Stručnjak: Voditelj projekta <sup>1</sup>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ime i prezime osobe predložene za ulogu stručnjaka s naznakom pozicije za koju se osoba predlaže</li> <li>navod obrazovnih i stručnih kvalifikacija</li> <li>navod projekata na kojima je stručnjak radio i u kojoj ulozi, sukladno traženom u ovoj Dokumentaciji za nadmetanje</li> <li>govori li osoba hrvatski jezik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>životopis</li> <li>preslika diplome</li> </ul>
Stručnjak: Ovlašteni voditelj radova elektrotehničke struke u ulozi voditelja tima <sup>2</sup>	najmanje 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>ime i prezime osobe predložene za ulogu stručnjaka s naznakom pozicije za koju se osoba predlaže</li> <li>navod projekata na kojima je stručnjak radio i u kojoj ulozi sukladno traženom u ovoj Dokumentaciji za nadmetanje</li> <li>govori li osoba hrvatski jezik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>životopis</li> <li>preslika potvrde Hrvatske komore inženjera elektrotehnike o upisu u registar ovlaštenih voditelja radova</li> </ul>
Stručnjak za Wi-Fi mrežnu infrastrukturu	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ime i prezime osobe predložene za ulogu stručnjaka s naznakom pozicije za koju se osoba predlaže</li> <li>navod obrazovnih i stručnih kvalifikacija</li> <li>govori li osoba hrvatski jezik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>životopis</li> <li>diploma</li> <li>preslika certifikata kako je traženo u ovoj Dokumentaciji za nadmetanje</li> </ul>
Stručnjak za mrežne tehnologije	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ime i prezime osobe predložene za ulogu stručnjaka s naznakom pozicije za koju se osoba predlaže</li> <li>navod obrazovnih i stručnih kvalifikacija</li> <li>govori li osoba hrvatski jezik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>životopis</li> <li>diploma</li> <li>preslika certifikata kako je traženo u ovoj Dokumentaciji za nadmetanje</li> </ul>
Član tima	najmanje 4 osobe u svakom timu	<ul style="list-style-type: none"> <li>ime i prezime svakog predloženog člana tima</li> </ul>	

<sup>1</sup> Zadaća voditelja projekta je upravljati cjelokupnim ugovorom o javnoj nabavi u sklopu ovog predmeta nabave

<sup>2</sup> Zadaća voditelja tima upravljati timom od minimalno 4 člana. Timovi će biti raspoređeni po pojedinim školama.

	(ukupno najmanje 40)		
Koordinator za zaštitu na radu u fazi izvođenja radova koji zadovoljava sve potrebne uvjete Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima	minimalno najmanje 1	<ul style="list-style-type: none"><li>govori li osoba hrvatski jezik</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>preslika uvjerenja o položenom stručnom ispitu koordinatora zaštite na radu</li></ul>

U Izjavi natjecatelj se mora obvezati i o svom trošku osigurati da za cijelo vrijeme trajanja ugovora o javnoj nabavi Naručitelj ima na raspolaganju prevoditelja za prevođenje s jezika kojim se služi pojedini stručnjak i koordinator zaštite na radu, na hrvatski jezik.

Izjava mora sadržavati i navod o tome da natjecatelj za izvršavanje predmeta nabave, za vrijeme trajanja ugovora ima ili će imati na raspolaganju navedene osobe. Izjava treba biti ovjerena pečatom (ako se pečat koristi u zemlji gospodarskog subjekta) i potpisana od ovlaštene osobe za zastupanje gospodarskog subjekta.

Iz životopisa predloženog stručnjaka mora biti jasno vidljivo udovoljavanje minimalnim uvjetima tehničke i stručne sposobnosti.

**Životopis svakog predloženog stručnjaka izrađuje se na predlošku koji se nalazi u Dodatku 4 u sklopu ove Dokumentacije za nadmetanje.**

U životopisu za godine općeg radnog iskustva potrebno je najmanje navesti:

- naziv i sjedište poslodavca,
- period zaposlenja pri poslodavcu (od – do, mjesec i godina),
- ime i prezime kontakt osobe poslodavca, kontakt e-mail i/ili telefon.

Za specifično iskustvo, relevantne projekte u kojima je stručnjak sudjelovao, potrebno je najmanje navesti:

- naziv projekta na kojem je stečeno specifično iskustvo,
- kratki opis projekta na kojem je stečeno specifično iskustvo,
- razdoblje provođenja projekta (od – do, mjesec i godina),
- iznos projekta u kunama bez PDV-a\*,
- Naručitelj projekta/druga ugovorna strana (naziv i sjedište, ime i prezime kontakt osobe, kontakt e-mail i/ili telefon),
- ulogu koju je osoba imala na projektu i poslove na kojima je osoba radila u sklopu projekta.

\*Napomena: U slučaju da je iznos projekta u valuti koja nije HRK, popis sadrži iznos u stranoj valuti i preračun u HRK po srednjem tečaju HNB-a koji je vrijedio na dan objave Dokumentacije za nadmetanje na EOJN.

Napominje se kako jednoj fizičkoj osobi nije dozvoljeno obavljati više od jedne navedene funkcije stručnjaka, koordinatora za zaštitu na radu ili člana tima.

Za sve stručnjake Naručitelj navodi minimalne uvjete tehničke i stručne sposobnosti, a kako slijedi u nastavku.

**Voditelj projekta** mora minimalno zadovoljiti sljedeće uvjete:

Obrazovanje:

- Visoka stručna sprema ili preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) na području građevinarstva, telekomunikacija, računarstva ili elektrotehnike;

Opće radno iskustvo:

- Minimalno 10 godina radnog iskustva;

Specifično iskustvo i relevantni projekti:

- Iskustvo u ulozi voditelja projekta u području građevinarstva, telekomunikacija, računarstva ili elektrotehnike. Vrijednost projekta bez PDV-a (jednog, odnosno najviše pet u zbroju) mora biti jednaka ili veća od 5.000.000,00 HRK;
- Iskustvo u ulozi voditelja projekta na projektu izgradnje pasivnog dijela lokalne računalne mreže.

**Ovlašteni voditelj radova elektrotehničke struke u ulozi voditelja tima** mora

minimalno zadovoljiti sljedeće uvjete:

Obrazovanje:

- Ovlašteni voditelj radova upisan u Hrvatsku komoru inženjera elektrotehnike, odnosno ispunjava uvjete iz glave VIII Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/2015);

Opće radno iskustvo:

- Minimalno 5 godina radnog iskustva;

Specifično iskustvo i relevantni projekti:

- Iskustvo u ulozi voditelja tima ili ključnog stručnjaka na projektu izgradnje lokalne računalne mrežne infrastrukture. Vrijednost projekta bez PDV-a (jednog, odnosno najviše tri u zbroju) mora biti jednaka ili veća od 1.000.000,00 HRK.

**Stručnjak za Wi-Fi mrežnu infrastrukturu** mora minimalno zadovoljiti sljedeće

uvjete:

Obrazovanje:

- Visoka stručna sprema ili preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz polja elektrotehnike ili računarstva ili informacijskih i komunikacijskih znanosti (informacijski sustavi i informatologija ili organizacija i informatika, ili informacijsko i programsko inženjerstvo);

Certifikati:

- Posjedovanje važećeg certifikata ili jednakovrijednog dokumenta kojim se dokazuje **napredna** razina znanja u planiranju, konfiguriranju i održavanju bežičnih mreža;

Opće radno iskustvo:

- Minimalno 5 godina radnog iskustva.

**Stručnjak za mrežne tehnologije** mora minimalno zadovoljiti sljedeće uvjete:

Obrazovanje:

- Visoka stručna sprema ili preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij (minimalno četiri godine) iz polja elektrotehnike ili računarstva ili informacijskih i komunikacijskih znanosti (informacijski sustavi i informatologija ili organizacija i informatika, ili informacijsko i programsko inženjerstvo);

**Certifikati:**

- Posjedovanje važećeg certifikata ili jednakovrijednog dokumenta kojim se dokazuje najviša razina znanja u konfiguriranju mrežne opreme;

**Opće radno iskustvo:**

- Minimalno 5 godina radnog iskustva.

U slučaju potrebe za zamjenom osoba tijekom provedbe ugovora o javnoj nabavi u odnosu na predložene osobe iz zahtjeva za sudjelovanje, odabrani ponuditelj je dužan pravovremeno obavijestiti Naručitelja o potrebi za zamjenom. Po obavijesti, odabrani ponuditelj je dužan Naručitelju predložiti zamjensku osobu koja će zamijeniti inicijalnog stručnjaka, člana tima ili koordinatora zaštite na radu, a koja je, u slučaju stručnjaka i koordinatora zaštite na radu, najmanje jednakih kvalifikacija kao osoba za čiju je zamjenu predložen. Odabrani ponuditelj po prijedlogu osobe mora ishoditi pisano odobrenje Naručitelja.

Svi stručnjaci (voditelj projekta, ovlaštene voditelj radova, stručnjak za Wi-Fi mrežnu infrastrukturu i stručnjak za mrežne tehnologije) dužni su na svakodnevnoj bazi surađivati (uključujući sastanke i druge oblike komunikacije) s osobljem naručitelja i drugim osobama po nalogu naručitelja tijekom cjelokupnog vremena trajanja ugovora te uvažavati komentare naručitelja i drugih osoba po nalogu naručitelja.

**Svi ostali uvjeti ostaju nepromijenjeni.**



Ovlašten predstavnik Naručitelja:  
Radovan Kovačević, dipl.ing.