

Zagreb, 20.09.2018.  
Klasa: 100-820/18/202  
Ur.broj: I47624-650-78-18-25

**Predmet: Obavijest gospodarskim subjektima prije formalnog početka postupka javne nabave s ciljem prethodnog istraživanja tržišta**

Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET planira započeti postupak javne nabave izgradnje pasivne mrežne infrastrukture e-Škola u sklopu II. faze programa „e-Škole: Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće“.

Shodno tome, ovim putem sukladno Zakonu o javnoj nabavi (NN 120/16) prije formalnog početka postupka javne nabave sa svrhom provođenja istraživanja tržišta (radi pripreme nabave i informiranja gospodarskih subjekata o svojim planovima i zahtjevima u vezi s nabavom), CARNET objavljuje zahtjeve vezane za izgradnju pasivne mrežne infrastrukture e-Škola.

**Radi daljnjeg planiranja i izrade dokumentacije o nabavi molimo sve zainteresirane gospodarske subjekte da dostave primjedbe i prijedloge zajedno s procijenjenom vrijednosti svih troškovničkih stavaka koristeći priloženi etalonski troškovnik i to za svaku od 4 geografske grupe sukladno danim zahtjevima najkasnije do 01. listopada 2018. godine na adresu elektroničke pošte [e-skole-nabava@carnet.hr](mailto:e-skole-nabava@carnet.hr).**

U nastavku ove obavijesti zainteresiranim gospodarskim subjektima dostupni su naručiteljevi zahtjevi.

CARNET će pažljivo analizirati prikupljene informacije putem ovog istraživanja tržišta te na temelju toga napraviti dokument analize. Ako CARNET utvrdi da je potrebno dodatno se sastati sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, dostavit će navedeni dokument analize prije termina održavanja sastanka i poziv na sastanak svima koji su sudjelovali u istraživanju. Nakon održanog sastanka CARNET će svim gospodarskim subjektima koji su iskazali interes dostaviti izvješće o rezultatima sastanka.

Prilikom provođenja istraživanja tržišta CARNET će postupati na način da svojim postupcima ne narušava tržišno natjecanje niti krši načela zabrane diskriminacije i transparentnosti.

Rezultati provedenog istraživanja ne obvezuju CARNET niti se njime stvara bilo kakav pravni posao/odnos s gospodarskim subjektima koji su u istraživanju sudjelovali.

## Kontekst postupka ove javne nabave

Projekt e-Škole dio je sveobuhvatnog programa modernizacije hrvatskog školskog sustava naziva "e-Škole: Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće".

Opći cilj programa e-Škole pridonosi jačanju kapaciteta osnovnoškolskog i srednjoškolskog obrazovnog sustava, s ciljem osposobljavanja učenika za tržište rada, daljnje školovanje i cjeloživotno učenje.

Program e-Škole se provodi kroz sljedeće:

1. Pilot projekt „e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot -projekt)" u razdoblju od 1.ožujka 2015. godine do 31.kolovoza 2018. godine u koji je bilo uključeno 151 škola diljem Hrvatske,
2. Veliki projekt koji je planiran u trajanju od 1.rujna 2018. godine do kraja 2022. godine.

Nositelj projekta je Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNET. Mjerodavno tijelo koje je nadležno CARNET-u je Ministarstvo znanosti i obrazovanja kojemu je nadležna Vlada RH. Projekt se financira sredstvima iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) u sklopu Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija" (OPKK) i iz Europskog socijalnog fonda (ESF) u sklopu Operativnog programa "Učinkoviti ljudski potencijali" (OPULJP) te je iz tog razloga projekt podijeljen na Projekt A (sufinanciran sredstvima EFRR) i Projekt B (sufinanciran sredstvima ESF).

### **Veliki projekt e-Škole – II. faza programa**

Veliki projekt e-Škole i u njemu predviđene aktivnosti razvijaju se na temelju rezultata pilot projekta „e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot -projekt)". U sklopu pilot projekta je sudjelovala 151 škola te se isti provodi od 1. ožujka 2015. godine s planiranim trajanjem do 31. kolovoza 2018. godine. Predviđeno trajanje provedbe je od 1. rujna 2018. godine do kraja 2022. godine. Predviđena vrijednost velikog projekta je oko 177.500.000,00 eura.

E-Škole su digitalno zrele škole, spojene brзом internet vezom, visoko opremljene adekvatnom IKT opremom te visokom razinom automatizacije poslovnih i edukacijskih procesa. Zaposlenici u takvim školama su digitalno kompetentni, a učenici se potiču i uče da sami postanu digitalno kompetentni. Zaposlenici i učenici svakodnevno koriste IKT opremu u svrhu obrazovanja, uključujući, ali ne i ograničavajući se, na korištenje edukacijskih aplikacija i digitalnih obrazovnih sadržaja, osiguravajući na taj način da današnji učenici postanu konkurentni na tržištu rada sutrašnjice.

Nastavno na navedeno, u digitalno zrelim školama adekvatna uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT) doprinosi sljedećim važnim aspektima: učinkovitom i transparentnom upravljanju školom, razvoju digitalno kompetentnih nastavnika spremnijih za primjenu inovacija u vlastitim pedagoškim praksama i razvoju digitalno kompetentnih učenika spremnijih za nastavak školovanja i konkurentnijima na tržištu rada (indirektni cilj).

CARNET je objavio postupak javne nabave izrade projektne dokumentacije za lokacije škola (izrada glavnih izvedbenih projekata elektroničke komunikacijske mreže zajedno s pripadajućim troškovnicima). Popis lokacija škola koje su dio postupka nabave izrade projektne dokumentacije, te time i dio postupka nabave izgradnje pasivne mrežne infrastrukture u e-Školama, može se dohvatiti u Tablici 1. koja je sastavni dio Dokumentacije o nabavi i dohvatljiva je kroz Elektronički sustav javne nabave Republike Hrvatske (<https://eojn.nn.hr/Oglasnik/>), broj objave: 2018/S 0F2-0024402. Popis lokacija škola s brojem

učionica izrađen je prema dostupnim podacima iz sustava e-Matice u koji škole upisuju podatke i/ili prikupljenim od strane škole (na dan 29.08.2018.).

U slučaju da zainteresirani gospodarski subjekti žele obići lokacije, CARNET će im to omogućiti. Svoj interes za obilazak potrebno je dostaviti na elektroničku adresu [e-skole-nabava@carnet.hr](mailto:e-skole-nabava@carnet.hr), pa će CARNET organizirati sa školom obilazak i javiti zainteresiranom gospodarskom subjektu termin dogovoren sa školom. U postupku javne nabave izrade projektne dokumentacije koji je u tijeku, biti će izrađena projektna dokumentacija za svaku lokaciju do razine izvedbenog projekta što podrazumijeva: tehničke opise, troškovnike i nacрте za izvođenje radova generičkog kabliranja.

Temeljem postupka javne nabave za koji se provodi ovo istraživanje tržišta, odabrat će se ponuditelj koji će biti zadužen za izgradnju pasivne mrežne infrastrukture za e-Škole (opremanje predmetnih škola i izvođenje radova generičkog kabliranja) sukladno izrađenim projektnim dokumentacijama koje će CARNET dostavljati odabranom ponuditelju za svaku lokaciju. Glavni izvedbeni projekti s pripadajućim troškovnicima biti će dostavljeni odabranom ponuditelju tek nakon potpisa ugovora o javnoj nabavi izgradnje pasivne mrežne infrastrukture za e-Škole. Dinamiku izvršenja Naručitelj i odabrani Ponuditelj utvrdit će nakon potpisivanja Ugovora. Na unaprijed dogovorenu elektroničku adresu, Naručitelj šalje elektroničkom poštom odabranom Ponuditelju nalog za izgradnju pasivne mrežne infrastrukture na određenim lokacijama. Nalog će sadržavati: popis škola, adrese ustanova, kontakt osobe s lokacije, te projektnu dokumentaciju za lokacije (moguće je jednim nalogom obuhvatiti maksimalno 150 lokacija raspodijeljeno u 4 grupe). Rok izvršenja naloga je 90 kalendarskih dana od primitka naloga na dogovorenu elektroničku adresu.

Zaključno, od zainteresiranog gospodarskog subjekta se očekuje da ispuni priloženi etalonski troškovnik za svaku od 4 grupe posebno. CARNET planira podijeliti predmet nabave na 4 grupe prema dolje navedenom kriteriju. Zainteresirani gospodarski subjekt slobodan je dostaviti svoje prijedloge i primjedbe. Temeljem svih dobivenih podataka, CARNET će sastaviti dokumentaciju o nabavi.

Etalonski troškovnik predstavlja primjer prosječne škole temeljem iskustva iz Pilot projekta, pri čemu su neke stavke dodane obzirom na zahtjeve II. faze programa „e-Škole“. Stavke etalonskog troškovnika služe isključivo za procjenu jediničnih cijena.

U prilogu ove Obavijesti CARNET prilaže etalonski troškovnik za ispunjavanje u .xlsx formatu. Prilikom ispunjavanja potrebno je voditi računa o sljedećem:

- cijenu rada, materijala i usluga je potrebno navesti uzimajući u obzir broj lokacija škola u pojedinoj grupi i sve ostale zahtjeve navedene u specifikaciji Dokumentacije o nabavi, broj objave u EOJN: 2018/S 0F2-0024402
- lokacije su podijeljene u 4 geografske grupe te je za svaku grupu potrebno ispuniti jedinične cijene etalonskog troškovnika
- broj lokacija škola po grupama je:
  - 396 (Osječko-baranjska županija, Vukovarsko-Srijemska županija, Virovitičko-Podravska županija, Požeško-Slavonska županija, Brodsko-Posavska županija, Bjelovarsko-Bilogorska županija i Koprivničko-Križevačka županija)
  - 351 (Grad Zagreb, Međimurska županija, Varaždinska županija i Krapinsko-Zagorska županija)
  - 394 (Zagrebačka županija, Sisačko-Moslavačka županija, Karlovačka županija, Primorsko-Goranska županija i Istarska županija)

- 342 (Ličko-Senjska županija, Dubrovačko-Neretvanska županija, Splitsko-Dalmatinska županija, Šibensko-Kninska županija i Zadarska županija).

Dodatna pitanja zainteresirani gospodarski subjekti mogu dostaviti na elektroničku poštu [e-skole-nabava@carnet.hr](mailto:e-skole-nabava@carnet.hr). CARNET će sve informacije koje nastanu temeljem dodatnih pitanja javno objaviti na mrežnim stranicama na isti način kao i ovu obavijest.



Projekt je sufinancirala Europska unija iz europskih strukturnih i investicijskih fondova.

Više informacija o EU fondovima možete naći na web stranicama Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije: [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)