

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 **IKT opreme za školske učionice - faza 1** 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), u nastavku ove obavijesti, CARNET objavljuje zahtjeve vezane za nabavu i isporuku **IKT opreme za školske učionice**.

Radi daljnjeg planiranja i provedbe postupka te izrade dokumentacije o nabavi molimo sve zainteresirane gospodarske subjekte da dostave primjedbe i prijedloge zajedno s predloženom tehničkom specifikacijom i cijenom opreme za opremanje dijela učionica u školama - faza 2 sukladno danim zahtjevima najkasnije do 14.07.2021. na adresu elektroničke pošte 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 temeljem svih dobivenih podataka sastaviti dokumentaciju o nabavi.

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 siječnja 2023. 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 provodio od 1. ožujka 2015. godine do 31. kolovoza 2018. godine. Predviđeno trajanje provedbe II. faze programa je od 1. rujna 2018. godine do siječnja 2023. 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, razvoju digitalno kompetentnih učenika spremnijih za nastavak školovanja i konkurentnijima na tržištu rada (indirektni cilj).

CARNET u okviru projekta e-Škole priprema nabavu prijenosnih računala namijenjenih nastavom osoblju u školama diljem Republike Hrvatske.

Temeljem postupka javne nabave za koji se provodi ovo istraživanje tržišta, odabrat će se ponuditelj najpovoljnije ponude za opremu za školske učionice IKT-opremom.

Predmet nabave

Predmet nabave je nabava IKT dodatne i specijalizirane opreme za škole, isporuka opreme na lokacije škola, instalacija, konfiguracija, testiranje, usluge jamstva na ispravnost prodane robe i post prodajna podrška korisniku s ciljem implementacije projekta "e-Škole: Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće".

Opremanje obuhvaća 1312 lokacija škola u Republici Hrvatskoj.

Predmet nabave su:

1. Zaslون s funkcijom dodira
2. Stolno računalo 1 s pripadajućim monitorom
3. Stolno računalo 2 s pripadajućim monitorom
4. Grafički tablet
5. Komplet za studijsko snimanje
6. Digitalni flipchart
7. 3D printer
 - a. Pripadajući materijal, PLA filament minimalno po 2 kg za 5 različitih boja,

- b. Pisane upute za korištenje na hrvatskom jeziku te jedna video uputa za korištenje na hrvatskom jeziku u trajanju do 5 minuta. Sadržaj video uputa će biti naručitelj naknadno dogovoriti sa dobavljačem ovisno o uređaju. Scenarij i sadržaj video uputa mora odobriti naručitelj. Video upute moraju biti na hrvatskom jeziku.
 - c. Minimalno 10 scenarija korištenja uređaja dostavljenih u digitalnom obliku. Scenariji trebaju biti na hrvatskom jeziku.
 - d. Isporuka uređaja na lokacijama škola
8. Paket opreme modularnih mikroračunala
- a. U paketu uključeno minimalno pet mikroračunala
 - b. Pisane upute za korištenje na hrvatskom jeziku te jedna video uputa za korištenje na hrvatskom jeziku u trajanju do 5 minuta. Sadržaj video uputa će biti naručitelj naknadno dogovoriti sa dobavljačem ovisno o uređaju. Scenarij i sadržaj video uputa mora odobriti naručitelj. Video upute moraju biti na hrvatskom jeziku.
 - c. Minimalno 10 scenarija korištenja uređaja dostavljenih u digitalnom obliku. Scenariji trebaju biti na hrvatskom jeziku.
 - d. Isporuka uređaja na lokacije škola
9. Digitalna bežična vremenska stanica
10. Senzor za mjerenje kvalitete zraka

Uz dobavu i isporuku navedene opreme, odabrani Ponuditelj dužan je osigurati sljedeće:

- Svu opremu raspakirati, ukoliko je dio isporuke učenička računala postaviti na radna mjesta,
- Fizički montirati zaslon s funkcijom dodira,
- Postaviti konfiguraciju potrebnu za funkcioniranje uređaja u sklopu učionice,
- Ukoliko je potrebno, podesiti dodatnu potrebnu konfiguraciju,
- Provjeriti ispravnost tražene konfiguracije i funkcionalnost učionice,
- Osigurati izradu i postavljanje oznake vidljivosti na svaku navedenu stavku opreme,
- Osigurati korisničke upute za sve vrste isporučenih uređaja.

Od zainteresiranog gospodarskog subjekta se očekuje da:

- Ispuni za svaki predloženi model uređaja Tehničku specifikaciju (Prilog 1). U tehničkoj specifikaciji potrebno je popuniti sve stavke predložene tehničke specifikacije, u skladu s predloženim modelom traženog uređaja.
- Ispuniti priloženi Troškovnik (Prilog 2),
- Navede minimalni rok isporuke
- Navede uključena jamstva za pojedine uređaje

Zainteresirani gospodarski subjekt slobodan je dostaviti, svoje prijedloge i primjedbe. Temeljem svih dobivenih podataka, CARNET će sastaviti dokumentaciju o nabavi.

Dodatna pitanja zainteresirani gospodarski subjekti mogu dostaviti na elektroničku poštu e-skole-nabava@carnet.hr **najkasnije do 14.07.2021. godine do 14h**. CARNET će sve informacije koje nastanu temeljem dodatnih pitanja javno objaviti na mrežnim stranicama na isti način kao i ovu obavijest.