

Zagreb, 31.01.2019.

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 prijenosnih računala za nastavno osoblje, isporuke na lokacije škola, edukacijskih materijala za rad s ponuđenim računalima te usluge jamstva za ispravnost prodane stvari 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 prijenosnih računala.

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 procijenjenom vrijednosti nabave prijenosnih računala, isporuke na lokacije škola, edukacijskih materijala za rad s ponuđenim računalima te usluge jamstva za ispravnost prodane stvari, sukladno danim zahtjevima najkasnije do 7. veljače 2019. godine 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 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 provodio od 1. ožujka 2015. godine do 31. kolovoza 2018. godine. Predviđeno trajanje provedbe II. faze programa 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 brzom 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 pouditelj najpovoljnije ponude za isporuku prijenosnih računala za nastavno osoblje.

Nabava obuhvaća:

- Nabavu 25.950 prijenosnih računala,
- Nabavu dodatne opreme (miš i torba za računalo),
- Isporuku uređaja na lokaciju škole (okvirno 1315 lokacija),
- Jamstvo na uređaj u trajanju od minimalno 5 godina,
- Izrada osnovnih uputa za korisnike računala,
- Tehničku podršku dobavljača.

Od zainteresiranog gospodarskog subjekta se očekuje da:

- Ispuni Tehničku specifikaciju (Prilog 1) za tri različita modela prijenosnog računala (Model A, Model B i Model C). U tehničkoj specifikaciji potrebno je popuniti sve stavke predložene tehničke specifikacije, u skladu s predloženim modelom prijenosnog računala,
- Ispuni priloženi Troškovnik, za tri različita modela prijenosnog računala (Model A, Model B i Model C),
- Navede minimalni rok isporuke uređaja po potpisu ugovora s naručiteljem.

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 5. veljače 2019. godine do 14h. CARNET će sve informacije koje nastanu temeljem dodatnih pitanja javno objaviti na mrežnim stranicama na isti način kao i ovu obavijest.

Prilog 1. Tehnička specifikacija:

1. PRIJENOSNO RAČUNALO - Model A Količina: 25.950 komada			
		Okvirna specifikacija	Ponuđena specifikacija
1.1.	Procesor	Minimalno osnovne frekvencije 2,3 Ghz, dvije jezge, minimalno 3 MB predmemorije (cache), integrirana grafika	
1.2.	Radna memorija (RAM)	Minimalno 4 GB DDR4	
1.3.	Disk	Minimalno 128 GB SSD	
1.4.	Zvučni podsustav	Integrirani zvučnici i mikروفon	
1.5.	Grafička kartica	Integrirana HD grafika	
1.6.	Kamera	HD kamera	
1.7.	Mrežni adapter	Gigabit ethernet priključak, 802.11 a/b/g/n/ac wireless, Bluetooth	
1.8.	Zaslon	Maksimalno 14,5'	
1.9.	Tipkovnica	Tipkovnica sa hrvatskim grafemima	
1.10.	Priključci	Minimalno 1x USB 3 tip C, minimalno 2x USB 3. Priključak za slušalice i mikروفon. Minimalno 1x HDMI	
1.11.	Napajanje	AC napajanje, minimalno 8 sati rada na bateriji	
1.12.	Operativni sustav	Instalirana aktualna verzija licence 64 bitnog operativnog sustava	
1.13.	Masa uređaja	Maksimalno 2,5 kg	
1.14.	Jamstvo	Minimalno 5 godina	

Minimalno vrijeme isporuke na lokacije škola za **model A**, od dana potpisivanja ugovora s dobavljačem:

2. PRIJENOSNO RAČUNALO - Model B Količina: 25.950 komada			
		Okvirna specifikacija	Ponuđena specifikacija
2.1.	Procesor	Minimalno osnovne frekvencije 2,3 Ghz, dvije jezge, minimalno 3 MB predmemorije (cache)	
2.2.	Radna memorija (RAM)	Minimalno 8 GB DDR4	
2.3.	Disk	Minimalno 256 GB SSD	
2.4.	Zvučni podsustav	Integrirani zvučnici i mikروفon	
2.5.	Grafička kartica	Diskretna HD grafika minimalno 2GB	
2.6.	Kamera	HD kamera	
2.7.	Mrežni adapter	Gigabit ethernet priključak, 802.11 a/b/g/n/ac wireless, Bluetooth	
2.8.	Zaslon	Minimalno 15' Full HD rezolucije (1920x1080)	
2.9.	Tipkovnica	Tipkovnica sa hrvatskim grafemima	
2.10.	Priključci	Minimalno 1x USB 3 tip C, minimalno 2x USB 3. Priključak za slušalice i mikروفon. Minimalno 1x HDMI	
2.11	Čitač otiska prsta	Da	
2.12.	Napajanje	AC napajanje, minimalno 8 sati rada na bateriji	
2.13.	Operativni sustav	Instalirana aktualna verzija licence 64 bitnog operativnog sustava	
2.14.	Masa uređaja	Maksimalno 2,5 kg	
2.15.	Jamstvo	Minimalno 5 godina	

Minimalno vrijeme isporuke na lokacije škola za **model B**, od dana potpisivanja ugovora s dobavljačem:

3. PRIJENOSNO RAČUNALO - Model C Količina: 25.950 komada			
		Okvirna specifikacija	Ponuđena specifikacija
2.1.	Procesor	Minimalno osnovne frekvencije 1,6 Ghz, četiri jezge, minimalno 3 MB predmemorije (cache), integrirana grafika	
2.2.	Radna memorija (RAM)	Minimalno 8 GB DDR4	
2.3.	Disk	Minimalno 256 GB SSD	
2.4.	Zvučni podsustav	Integrirani zvučnici i mikروفon	
2.5.	Grafička kartica	Integrirana HD grafika	
2.6.	Kamera	HD kamera	
2.7.	Mrežni adapter	Gigabit ethernet priključak, 802.11 a/b/g/n/ac wireless, Bluetooth	
2.8.	Zaslon	Minimalno 15' Full HD rezolucije (1920x1080)	
2.9.	Tipkovnica	Tipkovnica sa hrvatskim grafemima	
2.10.	Priključci	Minimalno 1x USB 3 tip C, minimalno 2x USB 3. Priključak za slušalice i mikروفon. Minimalno 1x HDMI	
2.11	Čitač otiska prsta	Da	
2.12.	Napajanje	AC napajanje, minimalno 8 sati rada na bateriji	
2.13.	Operativni sustav	Instalirana aktualna verzija licence 64 bitnog operativnog sustava	
2.14.	Masa uređaja	Maksimalno 2,5 kg	
2.15.	Jamstvo	Minimalno 5 godina	

Minimalno vrijeme isporuke na lokacije škola za **model C**, od dana potpisivanja ugovora s dobavljačem:
