

Zagreb, 21.12.2017.  
Klasa: 100-820/17/203  
Ur.broj: 142299-650-354-17-43

**Predmet: Izvješće o prihvaćenim i neprihvaćenim primjedbama i prijedlozima provedenog savjetovanja sa zainteresiranim gospodarskim subjektima**

Poštovani,

Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNet provela je savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima za Nabavu izgradnje i održavanja informacijskog sustava za analitiku učenja i rudarenje obrazovnih podataka i obrazovanja dijela korisnika u sklopu projekta "e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot projekt)" ev. broj 26-17-VV-OP sukladno članku 198. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, broj: 120/2016).

Dokumentacija za prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima bila je objavljena na mrežnim stranicama [www.carnet.hr](http://www.carnet.hr) te je savjetovanje provedeno od u razdoblju od 01.12.2017. do 06.12.2017. Sve primjedbe i prijedloge zainteresirani gospodarski subjekti su imali priliku dostaviti na e-mail adresu CARNet-a [e-skole-nabava@carnet.hr](mailto:e-skole-nabava@carnet.hr).

Zainteresirani gospodarski subjekti poslali su sljedeće primjedbe i prijedloge:

1. Uzevši u obzir da je u Dokumentaciji za prethodno savjetovanje sa zainteresiranom javnošću pod točkom 2.2. navedeno da Carnet posjeduje hardver i softver baziran na Oracle tehnologiji, te da su u točki 3.3, Rezultat 3.1 navedeni svi sustavi iz kojih će se raditi dohvat podataka, sugeriramo da u cilju ispunjenja svih potrebnih poslovnih potreba definiranih u predmetnoj dokumentaciji razmislite o proširivanju natječaja na način da omogućite potencijalnu nabavku dodatnih komercijalnih licenci ili dopustite korištenje postojećih komercijalnih Microsoft SQL Server licenci koje Carnet već posjeduje u svom portfelju.

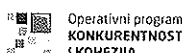
Ova preporuka se temelji na našem dugogodišnjem iskustvu u implementaciji analitičkih rješenja te bi time željeli osigurati da budući Carnetov informacijski sustav za analitiku učenja i rudarenje obrazovnih podataka u potpunosti ispuni sve poslovne potrebe koje su navedene u dokumentaciji.

**Očitovanje Naručitelja:**

S obzirom na trenutno raspoložive resurse i postojeće informacijske sustave koje su u posjedu CARNeta, za razvoj analitičke baze LA sustava koji je predmet nabave odabranom ponuditelju će se, uz navedeno u poglavlju „2.2. Povezivanje sa sustavom za pohranu i analizu strukturiranih i nestrukturiranih podataka“, omogućiti korištenje MS SQL 2016 Standard Edition licence zajedno s 2 Blade poslužitelja svaki s 24 jezgre i 256 GB RAM-a, te diskovni prostor potreban za pohranu 4 TB nekompresiranih podataka. Ponuđeno rješenje ne smije uključivati dodatne troškove za naručitelja u smislu nabave dodatnih licenci.

Dokumentacija o nabavi će se doraditi u skladu s navedenim.

2. Sukladno Vašem pozivu za dostavu primjedbi i prijedloga za postupak javne nabave za Nabavu izgradnje i održavanja informacijskog sustava za analitiku učenja i rudarenje obrazovnih podataka i obrazovanja dijela korisnika u sklopu projekta „e-Škole: Uspostava



sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot projekt)", ev. broj: 26-17-VV-OP", u nastavku prilažemo prijedlog za proširenje natječaja.

Uzevši u obzir da je u Dokumentaciji za prethodno savjetovanje sa zainteresiranom javnošću pod točkom 2.2. navedeno da CARnet posjeduje hardver i softver baziran na Oracle tehnologiji, te da su u točki 3.1, Rezultat 1.1.1. navedeni svi sustavi iz kojih će se raditi dohvat podataka, smatramo da je u cilju ispunjenja svih potrebnih poslovnih potreba definiranih u predmetnoj dokumentaciji potrebno omogućiti korištenje postojećih komercijalnih Microsoft SQL Server licenci koje Carnet možda već posjeduje u svom portfelju. U suprotnom bi nastavkom ovog natječaja bio preferiran proizvođač rješenja na Oracle tehnologiji. Ova preporuka se temelji na dugogodišnjem iskustvu u implementaciji analitičkih rješenja te bi time željeli osigurati da budući Carnetov informacijski sustav za analitiku učenja i rudarenje obrazovnih podataka u potpunosti ispuni sve poslovne potrebe koje su navedene u dokumentaciji.

Također, ukoliko CARnet već posjeduje dovoljno licenci Oracle za ovaj projekt, to bi značilo da su licence bile prethodno kupljene i kao takvo se ne bi smjeli koristiti u smislu stjecanja konkurentske prednosti za ovaj natječaj, jer se time stavljaju ostali ponuđači u podređeni položaj.

Sukladno zakonu o javnoj nabavi, smatramo da tehnologija mora biti minimalno jednakovrijedna bez preferiranja ijednog tehnološkog dobavljača.

Također, ako je moguće, molimo odgovor, na osnovu čega se CARnet odlučio na gore preferiranog dobavljača tehnologije, ta nam kao zainteresiranom ponuđaču, u skladu s pravima na pristup informacijama, dostavi analizu tržišta koja je prethodila ovom savjetovanju, a na osnovu kojeg se planira provesti opisani postupak nabave.

### Očitovanje Naručitelja:

U skladu s trenutno raspoloživim resursima i postojećim informacijskim sustavima koje su u posjedu CARNeta, za razvoj analitičke baze LA sustava koji je predmet nabave odabranom ponuditelju će se, uz navedeno u poglavlju „2.2. Povezivanje sa sustavom za pohranu i analizu strukturiranih i nestrukturiranih podataka“, omogućiti korištenje MS SQL 2016 Standard Edition licence zajedno s 2 Blade poslužitelja svaki s 24 jezgre i 256 GB RAM-a, te diskovni prostor potreban za pohranu 4 TB nekomprimiranih podataka. Ponuđeno rješenje ne smije uključivati dodatne troškove za naručitelja u smislu nabave dodatnih licenci.

Predmet ove nabave je nabava usluge izgradnje i održavanja informacijskog sustava za analitike učenja i rudarenje obrazovnih podataka i predmetnom nabavom se ne nabavlja tehnologija. Pri izradi analitičke baze i sustava u cjelini odabranom ponuditelju bit će na raspolaganju licencirane baze podataka koji su u posjedu naručitelja (MS SQL 2016 Standard Edition i Oracle Enterprise baza podataka) te besplatne baze podataka kao što su MySQL i PostgreSQL, pa držimo da se time ne može ostvariti konkurentska prednost niti se preferira tehnološki dobavljač, a naručitelj ni u kojem slučaju to ne podupire ovom nabavom, odnosno omogućio je koristiti više različitih tehnoloških rješenja.

Važno je naglasiti da se ovom nabavom ne preferira dobavljač tehnologije, kako se sugerira u pitanju, niti je to naručitelj mogao napraviti s obzirom da su informacijski sustavi i licence nabavljene javnom nabavom i u skladu sa zakonom o javnoj nabavi. Sve tražene informacije u skladu s tim dostupne su na Elektroničkom oglasniku javne nabave RH (<https://eojn.nn.hr/>) za nabavu "Oznaka/broj: 2017/S 0F2-0016295" (<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFr m.aspx?id=1226878>).

Temeljem svega navedenog CARnet će pokrenuti postupak javne nabave.

S poštovanjem,

3  
CARNET  
Ivan Šabić  
Član stručnog povjerenstva

