



e-škole
USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA
(PILOT PROJEKT)



CARNet
HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA
CROATIAN ACADEMIC AND RESEARCH NETWORK

2. IZMJENA DOKUMENTACIJE O NABAVI

OTVORENI POSTUPAK

**PREDMET NABAVE:
NABAVA VISOKODOSTUPNOG SUSTAVA ZA
UPRAVLJANJE API POZIVIMA
U PILOT PROJEKTU
“E-ŠKOLE: USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA (PILOT PROJEKT)”**

ev. broj:2-17-MV-OP

Zagreb, 15. svibnja 2017.

Sadržaj:

2. IZMJENE DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE _____ 3

2. IZMJENE DOKUMENTACIJE ZA NADMETANJE

Uzevši u obzir pojedine argumente temeljem prethodnog (ex-ante) savjetovanja i zaprimljenih komentara Posredničkog tijela razine 2 (Središnje agencije za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije), Naručitelj u skladu s člankom 240., stavak 2. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16, dalje: ZJN) mijenja odredbe Dokumentacije o nabavi, te iste izmijenjene glase kako slijedi:

1. U Dokumentaciji o nabavi mijenja se točka 2.2. Grupe predmeta nabave i sada glasi:

2.2. Grupe predmeta nabave

Predmet nabave nije podijeljen po grupama ili dijelovima predmeta nabave.

Predmet nabave nije podijeljen na grupe s obzirom na to da bi tehnička složenost podjele potencijalno mogla narušiti uspješnost izvršenja ugovora u slučaju potrebe koordinacije većeg broja različitih ugovaratelja.

2. U Dokumentaciji o nabavi mijenja se točka 2.3. Tehnička specifikacija predmeta nabave i sada glasi:

2.3. Tehnička specifikacija predmeta nabave

Opis predmeta nabave tražene opreme dan je u Dodatku 1. Dokumentacije o nabavi. Tehničke specifikacije čine sastavni dio Opisa predmeta nabave i označene su u dokumentu Prilog 1.

Prilog 1. Dokumentaciji o nabavi je zasebni dokument u .doc formatu koji je Naručitelj stavio na raspolaganje potencijalnim ponuditeljima, a objavljen je u Elektroničkom oglasniku javne nabave Republike Hrvatske te čini sastavni dio ove Dokumentacije o nabavi.

Ponuditelj u ponudi treba dostaviti proizvođačku deklaraciju kojom se dokazuju karakteristike ponuđenog proizvoda tražene ovom Dokumentacijom u obliku opisa proizvoda, odnosno tehničke dokumentacije ponuđenog proizvoda u formi prospekta, kataloga, brošure, ispisa specifikacija s web stranica i slično. Ponude koje ne sadrže proizvođačku deklaraciju kako je navedeno u prethodnom stavku će biti odbijene kao nevaljane.

Ponuditelj je dužan u cijelosti ispuniti Prilog 1 sukladno tamo danim uputama, te isti priložiti kao sastavni dio svoje ponude.

3. U Dokumentaciji o nabavi mijenja se točka 4.1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti i sada glasi:

4.1. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti

Gospodarski subjekt mora dokazati svoj upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar u državi njegova poslovnog nastana.

Za potrebe utvrđivanja navedene sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarski subjekt u ponudi dostavlja ispunjeni ESPD obrazac.

Ispunjavanje ESPD-a za sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti: ponuditelji su obvezni ispuniti podatke sukladno uputama u ESPD-u koji se odnose na sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti ponuditelja: ESPD obrazac, Dio IV: Kriteriji za odabir gospodarskog subjekta, A: SPOSOBNOST ZA OBAVLJANJE PROFESIONALNE DJELATNOSTI, točka 1).

Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave, ako je to potrebno za pravilno provođenje postupka, provjeriti informacije navedene u Europskoj jedinstvenoj dokumentaciji o nabavi kod nadležnog tijela za vođenje službene evidencije o tim podacima sukladno posebnom propisu i zatražiti izdavanje potvrde o tome, uvidom u popratne dokumente ili dokaze koje već posjeduje, ili izravnim pristupom elektroničkim sredstvima komunikacije besplatno nacionalnoj bazi podataka na hrvatskom jeziku.

Ako se ne može obaviti provjera ili ishoditi potvrda sukladno gore navedenom stavku, Naručitelj može zahtijevati od gospodarskog subjekta da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 dana, dostavi sve ili dio popratnih dokumenta ili dokaza.

Kao dostatan dokaz sposobnosti za obavljanje profesionalne djelatnosti gospodarskog subjekta iz točke 4.1. Dokumentacije o nabavi Naručitelj će prihvatiti:

- izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države njegova poslovnog nastana.

4. U Dokumentaciji o nabavi mijenjaju se točka 4.2. Ekonomska i financijska sposobnost i točka 4.3. Ekonomska i financijska sposobnost i sada glase:

4.2. Ekonomska i financijska sposobnost

4.2.1. Gospodarski subjekt mora dokazati da mu je iznos prometa u svakoj od prethodne tri dostupne financijske godine minimalno jednak procijenjenoj vrijednosti nabave, odnosno 870.000,00 kuna bez PDV-a.

Za potrebe utvrđivanja ekonomske i financijske sposobnosti iz točke 4.2.1 Dokumentacije o nabavi gospodarski subjekt u ponudi dostavlja ispunjeni ESPD obrazac.

Ispunjavanje ESPD-a za ekonomsku i financijsku sposobnost iz ove točke: ponuditelji su obvezni ispuniti podatke sukladno uputama u ESPD-u koji se odnose na ekonomsku i financijsku sposobnost ponuditelja: Dio IV. Kriteriji za odabir, Odjeljak B: EKONOMSKA I FINACIJSKA SPOSOBNOST: točka 1a), ako primjenjivo točka 3).

Oslanja li se gospodarski subjekt na sposobnosti drugih subjekata kako bi ispunio traženu financijsku sposobnost mora dostaviti zaseban ESPD obrazac sa navedenim podacima iz odjeljaka A i B, dijela II. i dijela III. ESPD-a za svakog od subjekata, koji su predmetni subjekti ispravno popunili i potpisali.

Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave, ako je to potrebno za pravilno provođenje postupka, provjeriti informacije navedene u europskoj jedinstvenoj dokumentaciji o nabavi kod nadležnog tijela za vođenje službene evidencije o tim podacima sukladno posebnom propisu i zatražiti izdavanje potvrde o tome, uvidom u popratne dokumente ili dokaze koje već posjeduje, ili izravnim pristupom elektroničkim sredstvima komunikacije besplatno nacionalnoj bazi podataka na hrvatskom jeziku.

Ako se ne može obaviti provjera ili ishoditi potvrda sukladno gore navedenom stavku, Naručitelj može zahtijevati od gospodarskog subjekta da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 dana, dostavi sve ili dio popratnih dokumenta ili dokaza.

Ekonomska i financijska sposobnosti gospodarskog subjekta iz točke 4.2.1. Dokumentacije o nabavi dokazuju se:

- **izjavom o ukupnom prometu** gospodarskog subjekta u tri posljednje dostupne financijske godine, ovisno o datumu osnivanja ili početka obavljanja djelatnosti gospodarskog subjekta, ako je informacija o tim prometima dostupna.

Izjavu daje osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta.

4.2.2. Gospodarski subjekt mora dokazati da mu račun u posljednjih 180 dana nije bio u blokadi više od 15 dana. Datum do kojeg se računa razdoblje od posljednjih 180 dana može biti bilo koji datum nakon početka postupka javne nabave uključujući i sam datum početka postupka.

Za potrebe utvrđivanja ekonomske i financijske sposobnosti iz točke 4.2.2. Dokumentacije o nabavi gospodarski subjekt u ponudi dostavlja ispunjeni ESPD obrazac.

Ispunjavanje ESPD-a za ekonomsku i financijsku sposobnost iz ove točke: ponuditelji su obvezni ispuniti podatke sukladno uputama u ESPD-u koji se odnose na ekonomsku i financijsku sposobnost ponuditelja: Dio IV. Kriteriji za odabir, Odjeljak B: EKONOMSKA I FINANCIJSKA SPOSOBNOST: točka 6).

Oslanja li se gospodarski subjekt na sposobnosti drugih subjekata kako bi ispunio traženu financijsku sposobnost mora dostaviti zaseban ESPD obrazac sa navedenim podacima iz odjeljaka A i B, dijela II. i dijela III. ESPD-a za svakog od subjekata, koji su predmetni subjekti ispravno popunili i potpisali.

Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave, ako je to potrebno za pravilno provođenje postupka, provjeriti informacije navedene u europskoj jedinstvenoj dokumentaciji o nabavi kod nadležnog tijela za vođenje službene evidencije o tim podacima sukladno posebnom propisu i zatražiti izdavanje potvrde o tome, uvidom u popratne dokumente ili dokaze koje već

posjeduje, ili izravnim pristupom elektroničkim sredstvima komunikacije besplatno nacionalnoj bazi podataka na hrvatskom jeziku.

Ako se ne može obaviti provjera ili ishoditi potvrda sukladno gore navedenom stavku, Naručitelj može zahtijevati od gospodarskog subjekta da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 dana, dostavi sve ili dio popratnih dokumenta ili dokaza.

Ekonomska i financijska sposobnosti gospodarskog subjekta iz točke 4.2.2. Dokumentacije o nabavi dokazuje se:

- dokazom o solventnosti, odnosno odgovarajućim izvatkom (primjerice SOL-2 ili BON 2) banke kod koje gospodarski subjekt ima otvoren račun.

Napomena: Navedeni dokazi ekonomske i financijske sposobnosti iz točke 4.2.1 i 4.2.2. ove Dokumentacije o nabavi omogućavaju uvid u financijsku sliku poslovanja ponuditelja te se u slučaju zadovoljavanja istih smanjuje rizik financijske nelikvidnosti ponuditelja, a samim time i izvršavanja ugovornih obveza. Prilikom definiranja uvjeta, Naručitelj je maksimalno vodio računa o trenutnoj gospodarskoj situaciji u Republici Hrvatskoj.

Ako iz opravdanog razloga gospodarski subjekt nije u mogućnosti dostaviti dokaze ekonomske i financijske sposobnosti iz točke 4.2.1 i 4.2.2. ove Dokumentacije o nabavi, sposobnost može dokazati i bilo kojim drugim dokumentom koji Naručitelj smatra prikladnim.

Za dokaz iz točke 4.2.1 Dokumentacije o nabavi Naručitelj će smatrati prikladnim dokumentom i financijska izvješća, odnosno izvatke iz takvih izvješća iz kojih je vidljiv podatak o ukupnom prometu gospodarskog subjekta.

Za dokaz iz točke 4.2.2. Dokumentacije o nabavi Naručitelj će smatrati prikladnim dokumentom i izjavu zakonom ovlaštenog predstavnika za zastupanje subjekta u kojoj će biti navedeno da subjektu u posljednjih 180 dana račun nije bio blokiran više od 15 dana. U slučaju dostavljanja Izjave, subjekt mora navesti razlog radi kojeg nije u mogućnosti dostaviti odgovarajući bankovni izvadaka (SOL2/BON 2.

5. U Dokumentaciji o nabavi mijenjaju se točka 4.4. Tehnička i stručna sposobnost i 4.5. Tehnička i stručna sposobnost sada glase:

4.3. Tehnička i stručna sposobnost

Gospodarski subjekt mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tri godine koje prethode toj godini uredno izvršio najmanje jednu (1), a najviše šest (6) isporuka robe iste ili slične predmetu nabave (isporuka i/ili instalacija API sustava ili sličnog sustava za uspostavu interoperabilnosti sa web servisima), čija je zbrojena vrijednost najmanje u iznosu 870.000,00 kn bez PDV-a.

Za potrebe utvrđivanja tehničke i stručne sposobnosti iz točke 4.4. Dokumentacije o nabavi gospodarski subjekt u ponudi dostavlja ispunjeni ESPD obrazac.

Ispunjavanje ESPD-a za tehnički i stručnu sposobnost iz ove točke: ponuditelji su obvezni ispuniti podatke sukladno uputama u ESPD-u koji se odnose na tehničku i stručnu sposobnost ponuditelja: ESPD obrazac, Dio IV: Kriteriji za odabir gospodarskog subjekta, C: TEHNIČKA I STRUČNA SPOSOBNOST, točka 1.b). Ako se gospodarski subjekt oslanja na tehničku i stručnu sposobnosti drugih subjekata mora dostaviti zaseban obrazac ESPD-a sa navedenim podacima iz odjeljaka A i B, dijela II. i dijela III. ESPD-a za svakog od subjekata, koji su predmetni subjekti ispravno popunili i potpisali.

Naručitelj može u bilo kojem trenutku tijekom postupka javne nabave, ako je to potrebno za pravilno provođenje postupka, provjeriti informacije navedene u europskoj jedinstvenoj dokumentaciji o nabavi kod nadležnog tijela za vođenje službene evidencije o tim podacima sukladno posebnom propisu i zatražiti izdavanje potvrde o tome, uvidom u popratne dokumente ili dokaze koje već posjeduje, ili izravnim pristupom elektroničkim sredstvima komunikacije besplatnoj nacionalnoj bazi podataka na hrvatskom jeziku.

Ako se ne može obaviti provjera ili ishoditi potvrda sukladno gore navedenom stavku, Naručitelj može zahtijevati od gospodarskog subjekta da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 dana, dostavi sve ili dio popratnih dokumenta ili dokaza.

Tehnička i stručna sposobnost gospodarskog subjekta iz točke 4.3. Dokumentacije o nabavi dokazuje se:

- **popisom glavnih isporuka robe** izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tri godine koje prethode toj godini.

Popis glavnih isporuka gospodarski subjekt treba popuniti u skladu s Dodatkom 3 ove Dokumentacije o nabavi (Popis glavnih isporuka). Popis mora biti ovjeren pečatom (za gospodarske subjekte iz zemalja u kojima se pečat koristi) i potpisom osobe ovlaštene za zastupanje gospodarskog subjekta.

Gospodarski subjekti prilikom računanja protuvrijednosti za valutu koja je predmet konverzije u HRK koriste srednji tečaj za kunu Hrvatske narodne banke u primjeni na dan objave Dokumentacije o nabavi, odnosno za druge valute koje ne kotiraju na deviznom tržištu u Republici Hrvatskoj koristite mjesečni tečaj Hrvatske narodne banke koji je u primjeni u mjesecu objave Dokumentacije o nabavi.

4.4. Tehnička i stručna sposobnost

Gospodarski subjekt mora dokazati da će imati na raspolaganju najmanje tri (3) stručnjaka koji će biti angažirani za izvršenje poslova instalacije, konfiguracije, testiranja sustava i pružanja usluga edukacije kako je traženo u Dodatku 1 ove Dokumentacije o nabavi - Opis predmeta nabave, a koji imaju odgovarajuće obrazovne i stručne kvalifikacije, te potrebno iskustvo, i to:

Voditelj projekta(jedan izvršitelj)

Obrazovanje:

- visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski ili diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili

specijalistički diplomski stručni studij iz područja prirodnih i tehničkih znanosti

- važeći certifikat kojim se dokazuje znanje i iskustvo u vođenju i upravljanju projektima.

Specifično iskustvo:

- iskustvo kao voditelj projekta na minimalno dva (2) projekta izrade i/ili instalacije API sustava i/ili sličnog sustava za uspostavu interoperabilnosti sa web servisima

Sistem inženjer/sistem integrator(dva izvršitelja) – članovi tima

Obrazovanje:

- visoka stručna sprema odnosno završen preddiplomski ili diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij iz područja prirodnih i tehničkih znanosti
- napredni certifikat¹ (eng. *Advanced level*) proizvođača ponuđenog sustava kojim se dokazuje osposobljenost za pružanje stručnih usluga instalacije i konfiguracije ponuđenog sustava.

Specifično iskustvo:

- dvije godine radnog iskustva na poslovima instalacije i konfiguracije ponuđenog sustava ili sustava slične namjene² koji je svojom funkcijom i kompleksnošću usporediv s traženim sustavom.

Kako bi se predmetna nabava mogla usporediti sa sličnim projektima čiji se popis traži kod stručnjaka gospodarskog subjekta, Naručitelj će usporediti opis, vrijednost, opseg projekta kao i kompleksnost okruženja u kojem sustav radi (mrežno okruženje u kojem sustav radi, veličinu sustava - broj servisa i broj upita u minuti koje posluhuje sustav, važnost štićenih pozadinskih sustava, i sl.).

Za potrebe utvrđivanja tehničke i stručne sposobnosti iz točke 4.4. Dokumentacije o nabavi gospodarski subjekt u ponudi dostavlja ispunjeni ESPD obrazac.

Ispunjavanje ESPD-a za tehnički i stručnu sposobnost iz ove točke: ponuditelji su obvezni ispuniti podatke sukladno uputama u ESPD-u koji se odnose na tehničku i stručnu sposobnost ponuditelja: ESPD obrazac, Dio IV: Kriteriji za odabir gospodarskog subjekta, C: TEHNIČKA I STRUČNA SPOSOBNOST, točka 2). Ako se gospodarski subjekt oslanja na tehničku i stručnu sposobnosti drugih subjekata mora dostaviti zaseban obrazac ESPD-a sa navedenim podacima iz odjeljaka A i B, dijela II. i dijela III. ESPD-a za svakog od subjekata, koji su predmetni subjekti ispravno popunili i potpisali.

¹ Naprednim certifikatom proizvođača ponuđenog sustava smatra se onaj koji je za jednu razinu viši od certifikata osnovne razine

² Sustavom slične namjene smatra se onaj koji minimalno zadovoljava sljedeće uvjete: sustav čije karakteristike su usporedive s karakteristikama navedenim u Tehničkoj dokumentaciji u tablici "1.2. Sustav za preusmjeravanje API poziva (eng. API Gateway)" u dijelovima "Visoka dostupnost, sigurnost i centralizirano administracijsko sučelje", "Sigurnost", "Upravljanje rješenjem" i "Zaštita od prijetnji i namjerne ugroze sustava", te u tablici "1.3. Sustav za prezentaciju API poziva (eng. API Portal)" u dijelovima "Sigurnosni elementi sustava" i "Ograničavanje propusnosti i optimizacija prometa".

Napominje se da se trebaju navesti i svi uključeni tehnički stručnjaci koja ne pripadaju izravno gospodarskom subjektu-ponuditelju.

Tehnička i stručna sposobnost gospodarskog subjekta iz točke 4.5. Dokumentacije o nabavi dokazuje se:

- **Izjavom o raspolaganju tehničkim stručnjacima** koji će biti angažirani za izvršenje poslova instalacije, konfiguracije, testiranja sustava i pružanja usluga edukacije kako je traženo u Dodatku 1 ove Dokumentacije o nabavi - Opis predmeta nabave,
- **popisom tehničkih stručnjaka** (članova tima i Voditelja projekta) koji će biti uključeni u ugovor, neovisno o tome pripadaju li oni gospodarskom subjektu i
- **njihovim profesionalnim iskustvom i stručnim kvalifikacijama** kako je traženo ovom Dokumentacijom o nabavi, s posebnim naglaskom na prethodno iskustvo na sličnim projektima (koje minimalno sadrži opis, vrijednost i opseg projekta te za svakog navedenog stručnjaka opseg i udio poslova koje je taj stručnjak obavio).

Izjava o raspolaganju se dostavlja u pisanom obliku u slobodnoj formi u kojoj se navode osobe odgovorne za pružanje usluga uz naznaku njihovog profesionalnog/stručnog iskustva (za svaku osobu) te naznaku na kojim su poslovima radili tehnički stručnjaci (Voditelj projekta i članovi tima), te mora biti ovjerena potpisom odgovorne osobe gospodarskog subjekta.

Izjavi o raspolaganju tehničkim stručnjacima koja sadrži popis stručnjaka, obvezno se prilažu:

- **preslike potvrda i/ili certifikata kojima se dokazuje stručna osposobljenost traženih stručnjaka i**
- **životopisi** iz kojih je jasno vidljivo udovoljavanje minimalnim uvjetima tehničke i stručne sposobnosti osoba koje će po ugovoru o javnoj nabavi kod gospodarskog subjekta biti odgovorni za izvršenje ugovora.

Obrazac životopisa kojeg ponuditelji mogu koristiti kao primjer nalazi se u Dodatku 6 ove Dokumentacije o nabavi.

Gospodarski subjekt je dužan u navedenoj Izjavi navesti govore li navedeni stručnjaci hrvatski jezik, a ako ne, ponuditelj je dužan navesti koje jezike poznaju te se 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 na hrvatski jezik.

Naručitelj traži dokaze u svrhu utvrđivanja raspoloživosti stručnjacima čije će životopise dostaviti ponuditelj jer Naručitelj želi sklopiti ugovor s gospodarskim subjektom koji će se obvezati da će realizaciju poslova koji su predmet ove nabave voditi upravo osobe koje imaju stručne kvalifikaciju i profesionalno iskustvo, kako bi se osigurala što kvalitetnija podrška na poslovima predmetne nabave.

Naručitelj želi sklopiti ugovor s gospodarskim subjektom koji će se obvezati da će realizaciju predmeta nabave voditi upravo osobe koje imaju profesionalne i stručne

kvalifikacije kako bi se osigurala što kvalitetnija podrška na poslovima predmetne nabave.

6. U Dokumentaciji o nabavi mijenjaju se točka 6.1. Sadržaj i način izrade ponude i sada glasi:

6.1. Sadržaj i način izrade ponude

Ponuda se dostavlja elektroničkim sredstvima komunikacije. Ponuda je izjava volje ponuditelja u pisanom obliku da će isporučiti robu, pružiti usluge ili izvesti radove u skladu s uvjetima i zahtjevima iz dokumentacije o nabavi.

Ponuda sadrži:

- *uvez ponude sukladno obrascu Elektroničkog oglasnika javne nabave,*
- *dokaze da ne postoje osnove za isključenje gospodarskog subjekta (ESPD obrazac),*
- *dokaze o postojanju uvjeta sposobnosti (ESPD obrazac),*
- *proizvođačku deklaraciju sukladno točki 2.3. Dokumentacije o nabavi*
- *ovlaštenje za prodaju i održavanje ponuđene opreme*
- *jamstvo za ozbiljnost ponude (dostavlja se odvojeno od elektroničke ponude – u papirnatom obliku),*
- *popunjen troškovnik,*
- *popunjen Prilog 1. Tehnička specifikacija,*
- *ostale dokaze, dokumente i podatke tražene u Dokumentaciji o nabavi.*

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.

Ako se ponuda dostavljena elektroničkim putem sastoji od više dijelova, ponuditelj osigurava sigurno povezivanje svih dijelova ponude.

Ako iz tehničkih razloga nije moguće sigurno povezivanje svih dijelova ponude, ponuditelj može ostale dijelove ponude sastaviti i u formatu dokumenata koji se kao takvi ne mogu sigurno uvezati u ponudu, te ih dostaviti odvojeno od ponude. U tom slučaju te u slučaju kada ponuditelj uz elektroničku ponudu u papirnatom obliku dostavlja dokumente, potvrde i izjave koje ne postoje u elektroničkom obliku, ponuditelj je obavezan naznačiti na koji postupak javne nabave i na koju ponudu se odvojeni dokument odnosi.

Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.

Sukladno uvjetima i zahtjevima iz Dokumentacije o nabavi, u roku za dostavu ponuda, ponuditelj je obavezan prikupiti sve tražene dokumente te ih pohraniti u elektroničkom obliku – u elektroničkom izvorniku ili kao skenirane preslike, a troškovnik se prilaže u obliku koji je Naručitelj stavio na raspolaganje i koji je sastavni dio Dokumentacije o nabavi.

Procesom predaje ponude smatra se prilaganje (upload/učitavanje) svih dokumenata ponude, popunjenih obrazaca i troškovnika. Sve priložene dokumente Elektronički oglasnik javne nabave uvezuje u cjelovitu ponudu, pod nazivom „Uvez ponude“. Uvez ponude, sadrži podatke o Naručitelju, ponuditelju ili zajednici ponuditelja, po potrebi podugovarateljima, ponudi te u Elektroničkom oglasniku javne nabave generirani ponudbeni list i ostale priloge ponudi (npr. obrasci, katalogi, i sl.). Ukoliko je predmet nabave podijeljen na grupe, uvez ponude sadrži onoliko ponudbenih listova za koliko grupa predmeta nabave ponuditelj predaje ponudu.

Uvez ponude se digitalno potpisuje upotrebom naprednog elektroničkog potpisa. Priložena ponuda se nakon prilaganja automatski kriptira te do podataka iz predane elektroničke ponude nije moguće doći prije isteka roka za dostavu ponuda, odnosno, javnog otvaranja ponuda.

Smatra se da ponuda dostavljena elektroničkim sredstvima komunikacije Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske obvezuje ponuditelja u roku valjanosti ponude neovisno o tome je li potpisana ili nije te Naručitelj neće odbiti takvu ponudu samo zbog toga razloga.

Jamstvo za ozbiljnost ponude se dostavlja sukladno točki 6.3. ove Dokumentacije o nabavi.

7. U Dokumentaciji o nabavi mijenja se točka 7.7. Prijedlog ugovora i sada glasi:

7.7. Sklapanje i izmjene ugovora o javnoj nabavi

Odabrani ponuditelj dužan je s Naručiteljem sklopiti i potpisati ugovor o javnoj nabavi, po ispunjenju svih zakonskih obveza za provođenje postupka nabave i u skladu s uvjetima određenim u ovoj Dokumentaciji o nabavi i u odabranoj ponudi, u roku od 30 dana od izvršnosti odluke o odabiru.

Za eventualne izmjene ugovora o javnoj nabavi tijekom njegova trajanja mjerodavne su odredbe 314. – 321. ZJN.

8. U Prilogu 1 Dokumentacije o nabavi, 1.2. Sustav za preusmjeravanje API poziva (eng. API Gateway), u dijelu Podrška protokola mijenja se točka 5 koja sada glasi:

5. WebSphere MQ

9. U sklopu Dodatka 1. Opis predmeta nabave, pod točkom 8.2. Opis predmeta nabave dodaje se navod o usklađenosti s Općom uredbom o zaštiti osobnih podataka (Uredba (EU) 2016/679) i točka sada glasi:

8.2. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je nabava visoko-dostupnog (redundantnog) sustava za upravljanje API pozivima, koje u naravi predstavlja cjelovito rješenje koje obuhvaća

sklopovlje, programsku podršku i sve potrebne licence za rad sustava. Nabavljene licence moraju prijeći u trajno vlasništvo naručitelja (eng. *perpetual licence*).

U sklopu ove nabave očekuje se od ponuditelja dobava, isporuka, instalacija, konfiguracija, testiranje, edukacija za rad sa sustavom, usluga jamstva za ispravnost sustava, održavanje s uključenom uslugom podrške korisniku sustava za cijelo vrijeme ugovorenog roka održavanja.

CARNet trenutno posjeduje niz sustava koji između sebe, ali i prema drugim (vanjskim) sustavima komuniciraju međusobno putem raznih web tehnologija za razmjenu podataka putem API poziva. Neki od tih sustava se smatraju kritičnim sustavima, ne samo u smislu CARNetovih javnih servisa već i o servisima koji su od ključne važnosti za državnu informatičku infrastrukturu direktno ili indirektno kroz druge servise.

Kroz projekt „*e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot-projekt)*“ uspostavljaju se dodatni servisi koji će višestruko povećati potrebu za međusobnom komunikacijom među servisima korištenjem API poziva.

U tom smislu CARNet nabavlja sustav koji će omogućiti uspostavu središnjeg mjesta za razmjenu podataka putem API poziva (primjerice eng. *API Gateway* ili *API Manager*) putem kojeg će se osigurati jednostavnije upravljanje API pozivima s jednog mjesta, jednostavnije upravljanje pravima pristupa nad pojedinim servisima, povećanje sigurnosti uvođenjem novog sloja među aplikacijama i mogućnost dizajniranja novih API poziva (eng. *API Designer*) na samom sustavu uporabom postojećih pozadinskih sustava bez obzira je li komunikacija s tim sustavima implementirana putem API poziva, razmjenom datoteka ili izvorom podataka iz relacijske baze podataka.

U nabavi je predviđena i izgradnja središnjeg portala (eng. *API Portal*) koji će sadržavati informacije o svim dostupnim API pozivima na sustavu, uključujući i informacije o pravima pristupa pojedinoj grupi API poziva za pojedine korisnike ili grupe korisnika.

S obzirom da će se sustav koristiti u produkcijskom okruženju, i da će predstavljati središnje rješenje za API pristup svim aplikacijama unutar CARNetovih servisa nužno je uspostava potpuno redundantnog, visokodostupnog sustava, na način da sve komponente isporučenog sustava moraju u potpunosti biti redundantne.

Predviđeno je da se dio sustava mora moći odvojiti u testno i razvojno okruženje koje će biti u potpunosti odvojeno od produkcijskog okruženja, što je moguće izvesti ili u potpunosti odvojenim sustavima ili korištenjem virtualizacijske tehnologije unutar samog sustava. Ako je u pitanju korištenje virtualizacijskih tehnologija, onda sustavi moraju biti u potpunosti izolirani i ne smiju narušavati rad produkcijskog sustava.

Nabava obuhvaća i usluge instalacije, konfiguracije i testiranja sustava na lokaciji naručitelja. U sklopu konfiguracije i testiranja predviđeno je migracija četiri produkcijska API servisa na nabavljeni sustav u direktnom načinu rada (eng. *Pass-*

through mode) i kreiranje jednog novog API servisa na sustavu koji se oslanja na dva API servisa na pozadinskom sustavu.

Edukacija za rad na sustavu se mora osigurati za najmanje dva djelatnika CARNeta, na razini naprednih tečajeva za ponuđeni sustav i to u ovlaštenom edukacijskom centru prodavača na način da u potpunosti budu pokriveni svi troškovi edukacije, smještaja, putnih troškova i ostalih troškova u slučaju da edukacija nije moguća u Zagrebu. Očekuje se da nakon prođene obuke djelatnici CARNet mogu samostalno koristiti sustav na naprednoj razini, što uključuje konfiguraciju novih API-ja na sustavu, upravljanje postojećim API-jima, dodjela prava vanjskim korisnicima sustava, nadograđivanje sustava kao i izradu izvještaja sa sustava.

Naručitelj u sklopu tehničke specifikacije traži usklađivanje s Općom uredbom o zaštiti osobnih podataka (Uredba (EU) 2016/679).

Ponuditelj se obvezuje prije početka razvoja sustava predložiti metodologiju i način implementacije GDPR funkcionalnosti, a koje Naručitelj mora odobriti. Prijedlog metodologije se dostavlja u roku od 10 dana od datuma potpisa ugovora. Sustav treba biti dizajniran i implementiran po principima tehničke i integrirane zaštite podataka, sukladno svim odredbama Uredbe te između ostalog uključiti sljedeća područja:

- upravljanje privolama,
- ispravak i brisanje (pravo na zaborav),
- prenosivost podataka,
- evidencija aktivnosti obrade podataka,
- anonimizacija, pseudonimizacija i enkripcija podataka

i sva ostala Uredbom definirana područja.

Svi ostali uvjeti ostaju nepromijenjeni.