

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I
INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA OSIJEK

KNEZA TRPIMIRA 2B, OSIJEK

**POZIV ZA PRIKUPLJANJE PONUDA
ZA NABAVU PROGRAMSKE PODRŠKE ZA RAZVOJ PROGRAMA
Evidencijski broj nabave: E-JEDN 05/2020**

**Projekt: Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda
(Ugovor broj: KK.01.1.1.04.0116)**

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Osijek, 10. ožujka 2020. godine



I. OPĆI PODACI

1. Podaci o naručitelju

Naziv: Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

Adresa: Kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

OIB: 95494259952

Broj telefona: 031/224-600

Broj telefaksa: 031/224-605

Internetska adresa: <https://www.ferit.unios.hr/>

Evidencijski broj nabave: E-JEDN 05/2020

2. Podaci o osobi ili službi zaduženoj za komunikaciju s ponuditeljima

Marijana Širić, dipl.iur., univ.spec.publ.admin.

Broj telefona: 031/224-620

E pošta: marijana.siric@ferit.hr

3. Sukob interesa

Sukladno odredbama čl. 76. st. 1., te čl. 80. st. 2. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) ne postoje gospodarski subjekti s kojima je predstavnik javnog naručitelja ili s njime povezane osobe u sukobu interesa, odnosno ne postoje gospodarski subjekti s kojima Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek kao javni naručitelj ne smije sklapati ugovore o javnoj nabavi.

4. Procijenjena vrijednost nabave

38.800,00 kn (bez PDV-a)

5. Vrsta ugovora o nabavi

Po provedenom postupku jednostavne nabave sklopit će se ugovor o nabavi programske podrške za razvoj programa.

II. PODACI O PREDMETU NABAVE

6. Predmet nabave

Nabava programske podrške za razvoj programa

Nabava se provodi u okviru projekta „Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda“ (KK.01.1.1.04.0116) prijavljenog u okviru Poziva za dostavu projektnih prijedloga „Ulaganje u znanost i inovacije-prvi poziv“, Referentna oznaka Poziva: KK.01.1.1.04.

Nositelj projekta je Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 2.231.639,40 kn, pri čemu će iznos od 1.557.050,94 kn biti sufinanciran sredstvima iz Europskog fonda za regionalni razvoj, u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

7. Vrsta, kvaliteta i količina predmeta nabave

Predmet nabave – vrsta, kvaliteta i količina specificirana je u specifikaciji.

8. Troškovnik

Troškovnik, u kojem je specificirana roba sastavni je dio Poziva za prikupljanje ponuda.

9. Mjesto isporuke

Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

Cara Hadrijana 10b, 31000 Osijek

10. Rok isporuke

Rok isporuke iznosi 60 dana od dana potpisa ugovora o nabavi programske podrške za razvoj programa.

III. RAZOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA

11. Razlozi isključenja ponuditelja:

11.1. ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja (primjerice u postupku predstečajne nagodbe):

Gospodarski subjekt dužan je u ponudi dostaviti:

Potvrdu porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave, ili

Važeći jednakovrijedan dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta, ako se ne izdaje Potvrda porezne uprave, ili

Izjavu pod prisegom ili odgovarajuću izjavu osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta ili izjavu s ovjerenim potpisom kod bilježnika, koje ne smiju biti starije od 30 dana računajući od dana početka postupka javne nabave, ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje potvrda Porezne uprave ili jednakovrijedan dokument nadležnog tijela sjedišta gospodarskog subjekta.

11.2. ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata na temelju kojih se utvrđuje postoji li razlozi za isključenje te dokumente kojima se dokazuje sposobnost gospodarskih subjekata.

IV. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

12. Uvjeti sposobnosti gospodarskih subjekata i dokumenti kojima se dokazuje sposobnost

12.1. Pravna i poslovna sposobnost:

Isprava o upisu u poslovni, sudski, strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar ili odgovarajuću potvrdu iz koje je vidljivo da je gospodarski subjekt registriran za obavljanje djelatnosti povezane s predmetom nabave.

U slučaju zajedničke ponude, članovi zajednice obvezni su pojedinačno dokazati postojanje sposobnosti iz prethodnog stavka.

Izdavatelj dokaza: Trgovački sud, odnosno upravno ili drugo tijelo nadležno za vođenje obrtnog, strukovnog ili poslovnog registra.

Navedeni dokaz ne smije biti stariji od 3 (tri) mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

Svi traženi dokumenti mogu biti dostavljeni i u neovjerenoj preslici.

V. PODACI O PONUDI

13. Sadržaj i način izrade ponude

Ponuda je pisana izjava volje ponuditelja da isporuči robu sukladno uvjetima i zahtjevima navedenima u Pozivu za prikupljanje ponuda.

Izrada ponude:

Ponuda mora biti izrađena u obliku naznačenom u ovom Pozivu za prikupljanje ponuda.

Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu.

Ponuda mora biti uvezana u cjelinu i osigurana jamstvenikom na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude. Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na navedeni način.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma biti potvrđeni pravovaljanim potpisom ponuditelja.

Dijelove ponude kao što su katalogi, mediji za pohranjivanje podataka i sl. koji ne mogu biti uvezani ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude i ne uvezuje se u cjelinu zajedno sa ponudom.

Sadržaj ponude:

Ponuda sadrži:

1. popunjen, potpisan i ovjeren ponudbeni list (Obrazac 1)
2. troškovnik (Obrazac 2)
3. dokumenti kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje obvezni razlozi isključenja (točka 11.)
4. traženi dokazi sposobnosti (točka 12.)
5. ostale podatke tražene u Pozivu za prikupljanje ponuda (točnu verziju programa s karakteristikama).

14. Način dostave ponude

Ponuda se u zatvorenoj omotnici dostavlja na adresu naručitelja:

**Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
Kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek**

Na omotnici ponude mora biti naznačeno:

- naziv i adresa naručitelja,
- naziv i adresa ponuditelja,
- naziv predmeta nabave na koji se ponuda odnosi,
- naznaka »ne otvaraj«.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude.

Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje ponude. U tom slučaju, ponuditelj može istodobno zahtijevati povrat svoje neotvorene ponude.

15. Dopustivost alternativnih ponuda

Alternativne ponude nisu dopuštene.

16. Dopustivost dostave ponuda elektroničkim putem

Nije dozvoljeno dostavljanje ponude elektroničkim putem.

17. Način izračuna cijene za predmet nabave, sadržaj cijene i način promjene cijene

Cijena ponude izražava se u kunama.

U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti te porez na dodanu vrijednost ako se iskazuje.

Cijena ponude se piše brojkama.

Cijena ponude je nepromjenjiva.

18. Kriterij odabira najpovoljnije ponude

Kriterij za odabir je najniža cijena.

19. Jezik ponude

Ponuda se podnosi na hrvatskom jeziku.

20. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude je 90 (devedeset) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

21. Tehnička specifikacija robe

Ponuditelj je obavezan dostaviti točnu verziju programa s karakteristikama.

22. Datum, vrijeme i mjesto dostave i otvaranja ponuda

Ponude moraju biti dostavljene bez obzira na način dostave na adresu: Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, Kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, najkasnije do **18. ožujka 2020. godine do 13,00 sati** u uredu pisarnice, prostorija 1-13, Kneza Trpimira 2b.

Nema javnog otvaranja ponuda.

Ponude koje nisu pristigle u propisanom roku neće se otvarati i vraćaju se ponuditelju neatvorene.

23. Donošenje odluke o odabiru najpovoljnije ponude ponuditelja

Naručitelj na temelju rezultata pregleda i ocjene ponuda donosi Odluku o odabiru.

24. Rok, način i uvjeti plaćanja

Naručitelj se obvezuje nakon obavljene primopredaje isplatiti ponuditelju iznos temeljem ispostavljenog e-računa u roku 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa.

DEKAN

Prof.dr.sc. Drago Žagar

Obrazac 1 – Ponudbeni list

PONUĐA ZA NABAVU PROGRAMSKE PODRŠKE ZA RAZVOJ PROGRAMA
Evidencijski broj nabave: E-JEDN 05/2020

1. NARUČITELJ

Naziv: Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

Sjedište: Kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

Projekt: Pametna naljepnica za mjerenje i praćenje uvjeta skladištenja i transporta proizvoda (KK.01.1.1.04.0116); Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

2.PREDMET NABAVE: Nabava programske podrške za razvoj programa

3. PONUDITELJ

Naziv i sjedište ponuditelja/nositelja ponude:	
Adresa ponuditelja/nositelja ponude:	
OIB:	
Broj žiro-računa, banka:	
Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti):	DA NE
Adresa za dostavu pošte	
Adresa e-pošte:	
Osoba za kontakt:	
Broj telefona:	
Broj faksa:	

4. CIJENA PONUDE ZA PREDMET NABAVE:

[iznos ponude izražen brojkama bez PDV-a]

[iznos PDV-a izražen brojkama]

[ukupan iznos ponude izražen brojkama sa PDV-om]

5. ROK VALJANOSTI PONUDE: devedeset (90) dana od dana isteka roka za dostavu Ponuda.

M.P.

(Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

(Potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

U _____, _____



Obrazac 2 – Troškovnik

R. br.	Predmet	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
1	<p>Program za izradu elektroničkih shema, dizajn tiskanih pločica</p> <p>Program za izradu elektroničkih shema i dizajn tiskanih pločica. Profesionalna izrada shema, ProSPICE simulacija, izrada PCB-a (do 1000 pinova), automatsko ožičavanje komponenti, 3D vizualizacija elektroničke pločice, MCAD kompatibilnost sa STEP / IGES uvozom i izvozom, izvoz GERBER datoteka.</p> <p>1 licenca za PCB design</p>	kom	2		
2	<p>Program za naprednu simulaciju rada Arduino mikroupravljačkih sustava</p> <p>Program obavlja simulaciju i analizu analognih i digitalnih signala, interaktivnu analizu, analizu distorzije, frekvencijsku analizu, Fourierovu analizu, analizu šuma, analizu prijenosne funkcije.</p> <p>1 licenca za Advanced Simulation Features</p>	kom	2		
3	<p>Program za naprednu simulaciju rada AVR, MSP430 i ARM Cortex-M3 mikroupravljača</p> <p>Program obavlja simulaciju sklopovlja, mikroupravljača s pripadnim programom u mikroupravljaču. Program treba imati mogućnost simulacije interakcije između softvera koji radi na mikroupravljaču i elektronike spojene na njega. Virtualno modeliranje sustava kombinira mješovitu SPICE elektroničku simulaciju, modele mikroupravljača i programsku podršku radi izvedbe simulacije cjelovitih mikroupravljačkih sustava. Program omogućuje prepoznavanje simulacijskog modela iz sheme i ProSPICE profesionalnu simulaciju mikroupravljača porodice Arduino AVR, ARM Cortex M3 i MSP430.</p> <p>1 licenca za komplet VSM simulator (Arduino AVR, ARM Cortex M3, MSP430)</p>	kom	2		

4	<p>Vizualni dizajner za Arduino mikroupravljačke sustave</p> <p>Vizualni dizajner za Arduino VSM simulaciju omogućuje programiranje virtualnog hardvera kao integrirano i intuitivno okruženje za dizajn hardvera i programsku kontrolu.</p> <p>1 licenca za Visual Designer Arduino AVR</p>	kom	2		
5	<p>Programska podrška za 3D modeliranje</p> <p>Mogućnost izrade 3D modela s pripremom datoteka spremnih za ispis na 3D printeru. Precizan unos koordinata. Mogućnost uvoza/izvoza 3D modela s mogućnosti uređivanja modela. Kompatibilnost s Windows i MAC operativnim sustavima. Komercijalna trajna licenca s podrškom u trajanju od minimalno 1 godine.</p>	kom	1		
Ukupno (bez PDV-a)					
PDV					
Sveukupno s PDV-om					