

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I  
INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA OSIJEK

KNEZA TRPIMIRA 2B, OSIJEK

**POZIV ZA PRIKUPLJANJE PONUDA  
ZA NABAVU OSOBNIH RAČUNALA  
Evidencijski broj nabave: E-JEDN 08/2020**

**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, 26. svibnja 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 08/2020

### 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](mailto: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

76.532,00 kn (bez PDV-a)

### 5. Vrsta ugovora o nabavi

Po provedenom postupku jednostavne nabave sklopit će se ugovor o nabavi osobnih računala za potrebe projekta.

## II. PODACI O PREDMETU NABAVE

### 6. Predmet nabave

#### Nabava osobnih računala

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



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA

## 10. Rok isporuke

Rok isporuke iznosi 30 dana od dana potpisa ugovora.

## 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.



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA

Ponuda mora biti uvezana u cjelinu i osigurana jamstvenikom na način da se onemogući 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 katalozi, 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 (Tehnička specifikacija robe i/ili katalog robe i/ili web poveznice na tehničku specifikaciju, jamstvo).

#### **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.



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA

**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 tehničku specifikaciju robe i/ili katalog robe i/ili web poveznice na tehničku specifikaciju robe iz kojega se može vidjeti da nuđena roba ispunjava minimalne uvjete navedene u troškovniku.

**22. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku**

Budući da je specifičnost robe koja se nabavlja da proizvođači ili uvoznici robe daju jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, u ponudi treba dostaviti preslike jamstvenih uvjeta ili izjavu o jamstvu za navedenu robu za koju se traži jamstvo.

**23. 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 **05. lipnja 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 neotvorene.

**24. Donošenje odluke o odabiru najpovoljnije ponude ponuditelja**

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

**25. Rok, način i uvjeti plaćanja**

Naručitelj se obvezuje nakon obavljene isporuke 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 OSOBNIH RAČUNALA**  
**Evidencijski broj nabave: E-JEDN 08/2020**

**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 osobnih računala

**3. PONUDITELJ**

<b>Naziv i sjedište ponuditelja/nositelja ponude:</b>	
<b>Adresa ponuditelja/nositelja ponude:</b>	
<b>OIB:</b>	
<b>Broj žiro-računa, banka:</b>	
<b>Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti):</b>	<b>DA</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>NE</b></span>
<b>Adresa za dostavu pošte</b>	
<b>Adresa e-pošte:</b>	
<b>Osoba za kontakt:</b>	
<b>Broj telefona:</b>	
<b>Broj faksa:</b>	

**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.

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

**M.P.**

\_\_\_\_\_  
(Potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_



## Obrazac 2 – Troškovnik

R. br.	Predmet	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
1.	<p><b>Osobno računalo tip I</b></p> <p><b>Kućište:</b> kućište s ugrađenim ekranom, tipkovnicom, zvučnicima, kamerom, touchpadom. Kućište mora sadržavati minimalno jedan 3.5 mm audio konektor, jedan konektor za MicroSD kartice, jedan HDMI konektor, jedan USB 2.0 Type-A konektor, jedan USB 3.1 Gen 2 Type-A konektor, jedan USB 3.1 Gen 2 Type-C konektor, par stereo zvučnika snage minimalno 1 W, jedan mikrofoni. Touchpad mora imati mogućnost rada kao sekundarni ekran. Ukupne dimenzije kućišta ne veće od 325 x 210 x 19 mm (Š x D x V). Ukupna masa uključujući bateriju ne veća od 1.4 KG.</p> <p><b>CPU:</b> 64-bitni procesor s minimalno 4 jezgre i 8 niti. Osnovna frekvencija jezgre 1.8 GHz s mogućnosti Turbo rada do 4.9 GHz. Postupak proizvodnje 14 nm ili manji. Godina izlaska procesora na tržište 2019 ili kasnije. TDP&lt;=15 W. Podrška za DDR4-2666, LPDDR3-2133 memorije ukupno 64 GB. Ugrađen grafički procesor osnovne frekvencije 300 MHz te max frekvencije od 1.15 GHz ili više. Podrška za HDMI 1.4 s 4K rezolucijom ili više.</p> <p><b>RAM:</b> minimalno 16 GB LPDDR3 2133MHz SDRAM.</p> <p><b>GPU:</b> grafička kartica s minimalno 2 GB GDDR5 VRAM, tehnologija izrade 14 nm ili manje, frekvencije GPU 1500 MHz ili više s minimalno 384 jezgre.</p> <p><b>Ekran:</b> Full HD dodirni ekran (1920x1080 rezolucija ili više) veličine 14" s omjerom stranica 16:9 frekvencijom rada 60 Hz, kut gledanja 178°.</p> <p><b>Napajanje:</b></p>	kom	7		



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program  
KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA

	<p>Baterijsko napajanje s punjačem. Baterija minimalno 50 Wh s tri ćelije, punjač snage minimalno 65 W s mogućnosti priključka na mrežu 100 - 240 V AC, 50/60 Hz</p> <p><b>Spremište podataka:</b></p> <p>1x SSD HDD tipa M.2 PCIe Gen3 NVMe, minimalnog kapaciteta 512GB.</p> <p><b>Povezivost:</b></p> <p>Integrirana Wi-Fi kartica koja podržava Wi-Fi 6 generaciju 802.11 b/g/n/ac/ax. Integrirana Bluetooth kartica koja podržava Bluetooth 5.0</p> <p><b>Operacijski sustav:</b></p> <p>Windows 10 64-bit ENG ili jednakovrijedan.</p> <p><b>JAMSTVO:</b> minimalno 2 godine</p> <p><b>ISPORUKA:</b> odmah po potpisu ugovora, najkasnije do 30 dana</p> <p><b>SERVIS:</b> osiguran u RH za cijelo računalo</p>				
2.	<p><b><i>Osobno računalo tip II</i></b></p> <p>Aluminijsko kućište sive boje s ugrađenim ekranom, tipkovnicom, kamerom. Zaslona Retina 13", frekvencija procesora 1.6 GHz i5, Intel Graphics 617, 720p FaceTime HD kamera, 30W USB-C Power Adapter; USB-C power port, dimenzije računala ne veće od: visina 1.8 cm, širina 33 cm, dubina 23 cm, masa računala ne veća od 1.4 kg.</p> <p><b>Procesor:</b></p> <p>Frekvencija procesora 1.6 GHz dual-core, ne slabiji od i5 ili jednako vrijedan.</p> <p><b>Memorija:</b></p> <p>8GB LPDDR3 s frekvencijom 2133MHz.</p> <p><b>Spremište podataka:</b></p> <p>1x SSD HDD minimalnog kapaciteta 128 GB.</p> <p><b>Operacijski sustav:</b></p> <p>MAC OS ili jednakovrijedan.</p> <p><b>JAMSTVO:</b> minimalno 1 godina.</p>	kom	1		



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



Operativni program  
**KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA**



	<p><b>ISPORUKA:</b> odmah po potpisu ugovora, najkasnije do 30 dana</p> <p><b>SERVIS:</b> osiguran u RH za cijelo računalo</p>				
3.	<p><b>Osobno računalo tip III</b></p> <p>Aluminijsko kućište sive boje s ugrađenim ekranom tipkovnicom, zvučnicima, kamerom, touchpadom. Masa računala ne veća od 1.60 kg, zaslon FHD dodirni: 14" 1920x1080 dodirni LED, frekvencija procesora do 3,7 Ghz pri maksimalnom opterećenju, 512 GB SSD, min 8 GB RAM, AMD radeon Vega 8 ili 10.</p> <p><b>Procesor:</b> Procesor ne slabiji od Ryzen 5 ili 7, frekvencija procesora ne manje od 3.7 Ghz pri maksimalnom opterećenju odnosno jednako vrijedan.</p> <p><b>Memorija:</b> Min 8GB LPDDR3 s frekvencijom 2133MHz ili većom.</p> <p><b>Spremište podataka:</b> SSD 512 GB ili jednakovrijedan.</p> <p><b>Operacijski sustav:</b> Windows 10 64-bit ENG ili jednakovrijedan.</p> <p><b>JAMSTVO:</b> minimalno 1 godina.</p> <p><b>ISPORUKA:</b> odmah po potpisu ugovora, najkasnije do 30 dana</p> <p><b>SERVIS:</b> osiguran u RH za cijelo računalo</p>	kom	2		
<b>Ukupno (bez PDV-a)</b>					
<b>PDV</b>					
<b>Sveukupno s PDV-om</b>					



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI**



Operativni program  
**KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA**