

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I
INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA OSIJEK

KNEZA TRPIMIRA 2B, OSIJEK

**POZIV ZA DOSTAVU PONUDA
za nabavu
infracrvene termalne kamere za analizu termalnih obrazaca i mjerenje temperature**

Evidencijski broj nabave: E-JEDN 19/25

Projekt: Zaslon za prikaz Brailleovog pisma zasnovan na dugovalnom infracrvenom zračenju
Ugovor broj: NPOO.C3.2.R3-I1.05.0191

**Projekt je financirala
Europska unija
Mehanizam oporavka i otpornosti**

Osijek, 04. travnja 2025. 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 19/2025

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

Mr. sc. Maristela Primorac, dipl. oec.,

Broj telefona: 031/224-748

E pošta: maristela.primorac@ferit.hr

3. Sukob interesa

Popis gospodarskih subjekata s kojima je naručitelj u sukobu interesa u smislu članka 80. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (NN br. 120/2016):

- DISSOLVIO d.o.o., Papuk Gore 24, 31 000 Osijek, OIB: 03785004157
- TTTech Auto d.o.o. Cara Hadrijana 10b, 31 000 Osijek, OIB: 87006187287
- EM2 d.o.o., Križevačka 11, 31 000 Osijek, OIB: 41061598603
- Stomatološka ordinacija Jasna Cupec, Josipa Huttlera 20b, 31 000 Osijek
- ORA 2004, obrt za oblikovanje i računalnu animaciju, vl. David Cupec, Drage Gervaisa 9, 10 000 Zagreb, MB: 92323146
- Zavod za prostorno planiranje d.d. Vijenac Paje Kolara 5a, 31 000 Osijek, OIB: 78499807369
- Trendio, obrt za poslovno savjetovanje i poduke iz računalnih djelatnosti, vl. Ratko Grbić, Sjenjak 60, 31 000 Osijek, MB: 98268473
- Gamma, obrt za poslovno savjetovanje, vl. Josip Balen, Požeška 46, 31 000 Osijek, OIB: 25722745251
- BAMBOO LAB d.o.o., J.J.Strossmayera 341, 31 000 Osijek, OIB: 52685771113
- ADVISIA, obrt za poslovno savjetovanje i poduke iz računalnih djelatnosti, vl. Mario Vranješ, Psunjska 90, 31 000 Osijek, MB: 98555600
- ASCENTIA DIGITAL, obrt za digitalni marketing i promidžbu, vl. Tomislav Grašić i Antonio Vranješ, Kralja Petra Svačića 18, 31 220 Josipovac, MB: 98066099
- SEGURA, obrt za zastupanje u osiguranju, vl. Sanja Žuger, Josipa Jelačića 18, 43 500 Daruvar
- DVIL d.o.o. Žumberačka 41, 31 000 Osijek, OIB: 34683287396
- EDIT 23, obrt za razvoj i testiranje programske podrške, vl. Ivan Vidović, Stanka Vraza 3, 31 400 Đakovo, MB: 98515152
- MAJ-PROJEKT j.d.o.o. Put Drage 3, 21 223 Okrug Gornji, OIB: 17131381740
- RT-RK d.o.o. Županijska 21, 31 000 Osijek, OIB: 00691484302
- FIDESIA d.o.o. Ulica princa Eugena Savojskog 51, 31 000 Osijek, OIB: 84247531606
- Cret proizvodnja d.o.o., Matije Gupca 8b, 31 530 Viljevo, OIB: 19668458266
- Bio zrno d.o.o., Matije Gupca 8b, 31 530 Viljevo, OIB: 20338808706
- Oranica d.o.o., Matije Gupca 8b, 31 530 Viljevo, OIB: 07347779979
- Kusonje j.d.o.o., Matije Gupca 8b, 31 530 Viljevo, OIB: 26981214785
- Vidik, poljoprivredni obrt, vl. Zvonimir Fekete, Matije Gupca 8b, 31 530 Viljevo, OIB: 96559655943
- Autoservis Rudec d.o.o., Duga ulica 12, 31 000 Osijek, OIB: 52117511360
- BRUTEA, obrt za trgovinu, vl. Matija Zorić, Dubrovačka 27, 31 400 Đakovo, MBO: 90501543
- BMF, obrt za kreativne djelatnosti, Sarajevska 55, 31 000 Osijek, OIB: 93075530188
- TILIA, obrt, VL. Katica Ivić, Sv. Petka 46a, 31 000 Osijek, MB: 92708226

- Zavod za informatiku Vukovarsko-srijemske županije, Glagoljaška 27, 32 100 Vinkovci, OIB: 25446012633
- RANDOM RED d.o.o., Ivana Zajca 40, 31 000 Osijek, OIB: 63563051700
- Žagar, zajednički obrt za usluge, vl. Drago Žagar i Marija Žagar, Josipa Kozarca 110b, 32 100 Vinkovci, MB: 97822086
- Centar kompetencija d.o.o. za istraživanje i razvoj, Glagoljaška 27, 32 100 Vinkovci, OIB: 91571971823
- Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET, Josipa Marohnića 5, 10 000 Zagreb, OIB: 58101996540

4. Procijenjena vrijednost nabave

14.317,32 EUR (bez PDV-a)

5. Vrsta ugovora o nabavi

Po provedenom postupku jednostavne nabave sklopit će se ugovor o nabavi infracrvene termalne kamere za analizu termalnih obrazaca i mjerenje temperature.

II. PODACI O PREDMETU NABAVE

6. Predmet nabave i opseg posla

Predmet nabave je infracrvena termalna kamera u skladu s tehničkim specifikacijama koje su sastavni dio ovog Poziva.

7. Vrsta, kvaliteta i količina predmeta nabave

Predmet nabave – vrsta, kvaliteta i količina specificirana je u Obrascu 2 ovog Poziva.

8. Troškovnik

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

9. Rok isporuke

Rok isporuke predmeta nabave je 30 dana.

10. Jamstveni rok

Jamstveni rok na ispravnost isporučenog sukladno Direktivi (EU) 2019/771 u trajanju 24 mjeseci od trenutku isporuke predmeta nabave.

III. RAZLOZI 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:

Ponuditelj je obvezan u ponudi dostaviti Izvod iz poslovnog, sudskog (trgovački), strukovnog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra.

U slučaju zajedničke ponude, članovi zajednice obvezni su pojedinačno dostaviti Izvod naveden u prethodnoj stavci.

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.

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 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 (točke 11. i 12.)

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 eurima.

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. Rok valjanosti ponude

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

20. 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 **14. travnja 2025. godine do 12,00 sati** u ured za centralnu arhivu i urudžbeni zapisnik, 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.

21. Donošenje odluke o odabiru najpovoljnije ponude ponuditelja

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

22. Rok, način i uvjeti plaćanja

Naručitelj se obvezuje isplatiti ponuditelju iznos temeljem ispostavljenog e-računa u roku 15 (petnaest) dana od dana zaprimanja e-računa.

Stručno povjerenstvo za nabavu

Obrazac 1 – Ponudbeni list

Ponuda za nabavu vanjske usluge istraživanja i razvoja hardverskih komponenti

Evidencijski broj nabave: E-JEDN 19/25

1. NARUČITELJ

Naziv: Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek

Sjedište: Kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

Projekt: Zaslon za prikaz Brailleovog pisma zasnovan na dugovalnom infracrvenom zračenju

2. PREDMET NABAVE: infracrvena termalna kamera za analizu termalnih obrazaca i mjerenje temperature

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

TROŠKOVNIK

Naziv stavke/predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena stavke bez PDV-a (EUR)	PDV (EUR)	Ukupna cijena stavke s PDV-om (EUR)
Infracrvena termalna kamera za analizu termalnih obrazaca i mjerenje temperature - minimalna termalna razlučivost 640 × 480 - minimalne frekvencije osvježavanja 30 Hz - minimalni zahtjev na točnost od ±2°C ili ±2% očitavanja - toplinska osjetljivost termo kamere NETD ispod 50 mK - pokrivanje temperaturnog raspona od -20 °C do 1400 °C - objektivi kamere pokrivaju vidno polje FOV širokokutno, standardno i telefoto - vizualna kamera najmanje razlučivosti 5 Mpix - automatsko i manualno izoštravanje - opciju radiometrijskog termalnog IC video snimanjem - SD kartica za pohranu snimljenog materijala - transportna torba i sva oprema neophodna za provedbu termografske analize - zbog smanjenja rizika od kontaminacije i oštećenja opreme uslijed česte izmjene leća jedan od objektiva mora imati širokokutnu i standardnu leću u jednom kućištu gdje se pritiskom na gumb mijenja izbor kuta gledanja	Komad	1			
UKUPNO					