

## 606762-2026 - Nadmetanje

Hrvatska – Usluge na području eksperimentalnog razvoja – Izrada konceptualnog i preliminarog dizajna izmjenjivača topline - DONES

OJ S 170/2026 03/09/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim - Obavijest o promjeni  
Usluge

### 1. Kupac

---

#### 1.1. Kupac

Službeno ime: INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ

E-pošta: [avereget@irb.hr](mailto:avereget@irb.hr)

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom

Djelatnost javnog naručitelja: Opće javne usluge

### 2. Postupak

---

#### 2.1. Postupak

Naslov: Izrada konceptualnog i preliminarog dizajna izmjenjivača topline - DONES

Opis: Nabava inženjerskih usluga projektiranja Konceptualnog dizajna (CD) i Preliminarog dizajna (Basic Design - BD) sustava za odvođenje topline (eng. Secondary Heat Removal System – SHRS) i podsustava za osiguranje od propuštanja termalnoga ulja (eng. Oil Recovery System – ORS) u sklopu međunarodnog projekta IFMIF-DONES.

Identifikacijska oznaka postupka: a511cbcd-28b0-4b1e-bcc4-7245de6e149f

Interna identifikacijska oznaka: 01.014.135

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

Glavna obilježja postupka: Otvoreni postupak

##### 2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Usluge

Glavna klasifikacija (cpv): 73120000 Usluge na području eksperimentalnog razvoja

##### 2.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Zemlja: Hrvatska

Dodatne informacije: Lokacija odabranog ponuditelja

##### 2.1.3. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 450 000,00 EUR

##### 2.1.4. Opće informacije

**Pravna osnova:**

Direktiva 2014/24/EU

##### 2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Dokumentacija o nabavi, Obavijest

Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji: Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji

Korupcija: Korupcija

Prijevara: Prijevara

Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima: Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima  
Pranje novca ili financiranje terorizma: Pranje novca ili financiranje terorizma  
Dječji rad i drugi oblici trgovanja ljudima: Rad djece i drugi oblici trgovanja ljudima  
Isključivo nacionalne osnove za isključenje: Neisplata plaće  
Kršenje obveza utvrđenih na temelju isključivo nacionalnih osnova za isključenje: Sudjelovanje u zabranjenom sporazumu u smislu propisa o zaštiti tržišnog natjecanja  
Kršenje obveze plaćanja poreza: Plaćanje poreza  
Kršenje obveze plaćanja doprinosa za socijalno osiguranje: Plaćanje obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

## 5. Grupa

---

### 5.1. Grupa: LOT-0000

Naslov: Izrada konceptualnog i preliminarog dizajna izmjenjivača topline - DONES  
Opis: Nabava inženjerskih usluga projektiranja Konceptualnog dizajna (CD) i Preliminarog dizajna (Basic Design - BD) sustava za odvođenje topline (eng. Secondary Heat Removal System – SHRS) i podsustava za osiguranje od propuštanja termalnoga ulja (eng. Oil Recovery System – ORS) u sklopu međunarodnog projekta IFMIF-DONES.  
Interna identifikacijska oznaka: 01.014.135

#### 5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Usluge  
Glavna klasifikacija (cpv): 73120000 Usluge na području eksperimentalnog razvoja

#### 5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Grad Zagreb (HR050)  
Zemlja: Hrvatska  
Dodatne informacije: Lokacija odabranog ponuditelja

#### 5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 05/10/2026  
Datum završetka trajanja: 30/07/2027

#### 5.1.4. Obnova

Maksimalan broj obnavljanja: 0

#### 5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 450 000,00 EUR

#### 5.1.6. Opće informacije

##### Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.  
Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a  
Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da  
Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da

#### 5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Inovativna kupnja  
Opis: Aspekti se odnose na: Tehničke specifikacije

Javna nabava inovativnih rješenja: Nabavljeni su radovi, roba i usluge ili novi ili znatno poboljšani u odnosu na radove, robu odnosno usluge već prisutne na tržištu., Radovi, roba ili usluge koji se nabavljaju povezani su s aktivnostima istraživanja i razvoja.

#### **5.1.8. Kriteriji pristupačnosti**

Uvjeti pristupačnosti za osobe s invaliditetom nisu uzeti u obzir zbog sljedećeg obrazloženja  
Obrazloženje: Prilikom definiranja predmeta nabave naručitelj nije uzimao u obzir kriterije dostupnosti za osobe s invaliditetom (članak 208. stavak 1 Zakona o javnoj nabavi) budući da u planiranju nabave nije predviđeno da će predmet nabave koristiti osobe s invaliditetom.

#### **5.1.9. Kriteriji za odabir**

Izvori kriterija odabira: Obavijest, Dokumentacija o nabavi

Kriterij: Upis u trgovački registar

Opis kriterija odabira: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriterij: Reference na određene usluge

Opis kriterija odabira: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriterij: Relevantne obrazovne i profesionalne kvalifikacije

Opis kriterija odabira: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriterij: Certifikati neovisnih tijela o standardima osiguranja kvalitete

Opis kriterija odabira: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriterij: Tehničari ili tehnička tijela za kontrolu kvalitete

Opis kriterija odabira: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

#### **5.1.10. Kriteriji za dodjelu**

##### **Kriterij:**

Vrsta: Cijena

Naziv: Cijena ponude

Opis: Cijena ponude

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 40

##### **Kriterij:**

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Iskustvo stručnjaka 1 - Voditelj projekta

Opis: Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 10. Detaljan opis kriterija za bodovanje specifičnog iskustva stručnjaka nalazi se u priloženom dokumentu

Kriterij za odabir ponude: Naručitelj će bodovati samo ono iskustvo koje premašuje iskustvo traženo u točki 5.2.2.3. za nominirane stručnjake, što znači da se iskustvo koje se koristi za dokazivanje uvjeta sposobnosti neće bodovati, a u slučaju da se radi o istom iskustvu.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

##### **Kriterij:**

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Iskustvo stručnjaka 2 -Strojarski inženjer A

Opis: Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 5. Detaljan opis kriterija za bodovanje specifičnog iskustva stručnjaka nalazi se u priloženom dokumentu

Kriterij za odabir ponude.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 5

**Kriterij:**

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Iskustvo stručnjaka 2 -Strojarski inženjer B

Opis: Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 5. Detaljan opis kriterija ta bodovanje specifičnog iskustva stručnjaka nalazi se u priloženom dokumentu

Kriterij za odabir ponude

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 5

**Kriterij:**

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Iskustvo stručnjaka 4 - Elektroinženjer A

Opis: Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 5.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 5

**Kriterij:**

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Iskustvo stručnjaka 4- Elektroinženjer B

Opis: Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 5.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 5

**Kriterij:**

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Iskustvo stručnjaka 5- HAZOP/LOPA Stručnjak

Opis: Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 10.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

**Kriterij:**

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Iskustvo stručnjaka 6 - -Stručnjak za funkcionalnu sigurnost A

Opis: Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 10.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

**Kriterij:**

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Iskustvo stručnjaka 6 - Stručnjak za funkcionalnu sigurnost B

Opis: Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 10.

Kategorija kriterija za dodjelu težine: Ponder (točke, točan)

Broj kriterija za dodjelu: 10

**5.1.11. Dokumentacija o nabavi**

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://eojn.hr/tender-eo/93081>

**Ad hoc komunikacijski kanal:**

Naziv: <https://eojn.hr/>

**5.1.12. Uvjeti nabave**

**Uvjeti podnošenja:**

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://eojn.hr/tender-eo/93081>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: hrvatski

Elektronički katalog: Nije dopušteno

Varijante: Nije dopušteno

Ponuditelji mogu podnijeti više od jedne ponude: Nije dopušteno

Opis financijskog jamstva: Gospodarski subjekt je u ponudi obavezan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude, za slučaj ako: - odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti; - ne dostavi ažurirane popratne dokumente sukladno članku 263. ZJN; - ne prihvati ispravak računske pogreške; - dostavi neistinite podatke; - ne dostavi dokaz o ispunjenju posebnih uvjeta za izvršenje ugovora; - ne dostavi dokaze o ispunjavanju uvjeta i zahtjeva koje je potrebno ispuniti sukladno posebnim propisima ili stručnim pravilima - odbije potpisati ugovor o javnoj nabavi; - ne dostavi traženo jamstvo za uredno ispunjenje ugovora. Za naplatu jamstva za ozbiljnost ponude dovoljno je da se u odnosu na gospodarskog subjekta ostvari jedan (bilo koji) od prethodno navedenih uvjeta. Jamstvo se dostavlja u obliku bezuvjetne bankarske garancije na traženi iznos, s rokom valjanosti najmanje jednakom roku valjanosti ponude te koja sadrži naznaku/klauzulu „plativo na prvi poziv“ ili „bez prigovora“. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude, u papirnatom obliku, preporučenom poštom ili neposredno u zatvorenoj omotnici. Jamstvo mora biti neoštećeno, odnosno ne smije se ni na koji način probušiti, zaklamati, lijepiti, presavijati ili oštetiti na neki drugi način. Jamstvo mora glasiti na valutu ponude. Dopušteno je da zajednica gospodarskih subjekata uz ponudu priloži jamstvo za ozbiljnost ponude koje se sastoji od više jamstava za ozbiljnost ponude, koje daju članovi zajednice gospodarskih subjekata, a koje u ukupnom zbroju predstavljaju traženu visinu jamstva ili može jedan član zajednice priložiti jamstvo u ukupnom traženom iznosu koje će se odnositi na sve članove zajednice gospodarskih subjekata. U navedenom slučaju kada članovi zajednice dostavljaju jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije, ista treba sadržavati jasan i nedvosmislen navod o tome tko je ponuditelj, tj. u jamstvu za ozbiljnost ponude se trebaju nalaziti podaci o svim članovima zajednice ponuditelja bez obzira na to koji od članova zajednice ponuditelja dostavlja jamstvo u sklopu ponude. U slučaju nedostavljanja jamstva za ozbiljnost ponude ili novčani polog nije uplaćen, Naručitelj je obavezan odbiti ponudu temeljem odredbe članka 295. stavka 1. ZJN. Naručitelj će vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od deset dana od dana potpisivanja ugovora o javnoj nabavi, odnosno dostave jamstva za uredno izvršenje ugovora o javnoj nabavi, a presliku jamstva će pohraniti.

Rok za zaprimanje ponuda: 14/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 70 Dani

#### **Informacije o javnom otvaranju:**

Datum otvaranja: 14/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Mjesto: Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb

Dodatne informacije: Javnom otvaranju ponuda smiju prisustvovati ovlaštene predstavnici ponuditelja i druge osobe. Pravo aktivnog sudjelovanja na javnom otvaranju ponuda imaju samo članovi stručnog povjerenstva za javnu nabavu i ovlaštene predstavnici ponuditelja. Ovlaštene predstavnici ponuditelja svoj status dokazuju predajom punomoći ili preslikom isprave o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar u slučaju kada otvaranju prisustvuje osoba koja je u toj ispravi navedena kao osoba ovlaštena za zastupanje istog te osobnom iskaznicom. Obvezno se sastavlja zapisnik o javnom otvaranju ponuda koji se odmah uručuje svim ovlaštenim predstavnicima ponuditelja nazočnima na javnom otvaranju ponuda, a ostalima zapisnik o otvaranju ponuda se dostavlja javnom objavom u EOJN RH nakon završetka postupka javnog otvaranja. Ovlaštene predstavnici ponuditelja moraju svoje pismeno ovlaštenje predati neposredno prije otvaranja ponuda.

**Uvjeti ugovora:**

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: <strong>Registar stvarnih vlasnika</strong>

Naručitelj će nakon izvršenosti odluke o odabiru odabranom ponuditelju poslati zahtjev za dostavu izvadaka iz Registra stvarnih vlasnika ili jedankovrijedan dokument prema zemlji poslovnog nastana u roku ne kraćem od pet dana (osim u slučaju ako ju je odabrani ponuditelj već ranije dostavio, npr. us klopnu ponude). <strong>Podtvrde o licencama&nbsp;</strong> Ponuditelj je u&nbsp;&nbsp; sklopu ponude obavezan&nbsp;&nbsp; dostaviti&nbsp;&nbsp; Listu softvera s kojima će raspolagati&nbsp;&nbsp; prilikom pružanja usluge, prema zahtjevima iz&nbsp;&nbsp; točke 13.5. iz&nbsp;&nbsp; Priloga 1. Projektni zadatak.&nbsp;&nbsp; Naručitelj će nakon izvršenosti odluke o odabiru odabranom ponuditelju poslati zahtjev za dostavom dokaza o posjedovanju traženih licenci u roku ne kraćem od pet dana (osim u slučaju ako ih&nbsp;&nbsp; odabrani ponuditelj već ranije dostavio, npr. u sklopu ponude). Licence moraju biti aktivne i valjane za vrijeme &nbsp;&nbsp;trajanja projekta. &nbsp;&nbsp;...

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: ne

Financijski aspekti: Naručitelj će izvršiti plaćanje na račun Izvršitelja u roku od 30 dana od dana urednog izvršenja usluge i zaprimanja računa Izvršitelja. Plaćanja će se izvršavati u dvije faze, i to prema sljedećem rasporedu: I.faza: 50% ugovorene cijene nakon isporuke konceptualnog dizajna Uz račun koji se odnosi na I. fazu Ugovora treba biti priložen Zapisnik o primitku konceptualnog dizajna potpisan i ovjeren od predstavnika Naručitelja i Izvršitelja. II. faza: 50% ugovorene cijene nakon isporuke konačne verzije dokumentacije s implementiranim komentarima nakon revizije Uz račun koji se odnosi na II. fazu Ugovora treba biti priložen Zapisnik o primopredaji preliminarog dizajna potpisan i ovjeren od predstavnika Naručitelja i Izvršitelja.

**5.1.15. Tehnike****Okvirni sporazum:**

Nema okvirnog sporazuma

**Informacije o dinamičkom sustavu nabave:**

Nema dinamičkog sustava nabave

**5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)**

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave: INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ

**8. Organizacije**

---

**8.1. ORG-0001**

Službeno ime: INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ

Registracijski broj: 69715301002

Poštanska adresa: Bijenička cesta 54

Grad: Grad Zagreb

Poštanski broj: 10000

Zemlja – podregija (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Zemlja: Hrvatska  
Kontaktna točka: Alma Vereget  
E-pošta: [avereget@irb.hr](mailto:avereget@irb.hr)  
Tel.: +385 994848721  
Internet: <https://www.irb.hr/>

**Uloge ove organizacije:**

Kupac

Organizacija koja pruža dodatne informacije o postupku javne nabave

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)

**8.1. ORG-0002**

Službeno ime: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Registracijski broj: 95857869241

Poštanska adresa: Ulica grada Vukovara 23/V

Grad: Zagreb

Poštanski broj: 10000

Zemlja – podregija (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Zemlja: Hrvatska

Kontaktna točka: Kontakt

E-pošta: [dkom@dkom.hr](mailto:dkom@dkom.hr)

Tel.: +385 14559 930

Internet: <https://www.dkom.hr/>

**Uloge ove organizacije:**

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

**8.1. ORG-0003**

Službeno ime: Narodne novine d.d.

Registracijski broj: TED94

Registracijski broj: HR64546066176

Poštanska adresa: Savski gaj XIII. 6

Grad: Zagreb

Poštanski broj: 10020

Zemlja – podregija (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Zemlja: Hrvatska

Kontaktna točka: EOJN Helpdesk

E-pošta: [eojn@nn.hr](mailto:eojn@nn.hr)

Tel.: +385 16652889

Internet: <https://www.nn.hr/>

**Uloge ove organizacije:**

TED eSender

## 10. Promjena

---

Verzija prethodne obavijesti koja se mijenja: 5ad10827-dd42-4964-89ea-8fa53804289f-01

Glavni razlog promjene: Ažurirane informacije

Opis: Na temelju zaprimljenog upita gospodarskog subjekta, Naručitelj mijenja dokumentaciju o nabavi i produžuje rok za dostavu ponuda.

**10.1. Promjena**

Identifikator odjeljka: LOT-0000

Opis promjena: Promjena kriterija za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta - Na temelju dobivenog upita zainteresiranog gospodarskog subjekta koji se odnosi na stručna ovlaštenja imenovanih stručnjaka 2,3 i 4, Naručitelj pojašnjava i mijenja Dokumentaciju o nabavi u dijelu 5.2.2.4. „Način dokazivanja“ na način da se za Stručnjake 2, 3 i 4, odnosno strojarske, građevinske i elektrotehničke inženjere, ne zahtijeva dokazivanje upisa u imenik ovlaštenih inženjera, upisa u imenik stranih ovlaštenih inženjera odgovarajuće Hrvatske komore inženjera niti potvrda Hrvatske komore inženjera odgovarajuće struke o ispunjavanju uvjeta za povremeno ili privremeno obavljanje poslova. Slijedom navedenog, za Stručnjake 2, 3 i 4 kao dokaz ispunjavanja zahtjeva stručne kvalifikacije prihvatit će se odgovarajući dokaz o stečenoj akademskoj odnosno stručnoj kvalifikaciji iz zahtijevane inženjerske struke, sukladno uvjetima propisanim u točki 5.2.2.3. Dokumentacije o nabavi.  
Datum izmjene dokumentacije o nabavi: 04/09/2026

#### **10.1. Promjena**

Identifikator odjeljka: LOT-0000

Opis promjena: Rok za dostavu - Na temelju zaprimljenog upita gospodarskog subjekta, Naručitelj mijenja dokumentaciju o nabavi u dijelu Kriterij za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, točke 5.2.2.3 i 5.2.2.4 te produžuje rok za dostavu ponuda na 14.09.2026. u 11:00 sati.

Datum izmjene dokumentacije o nabavi: 04/09/2026

## **Informacije o obavijesti**

---

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 25406217-be3c-4dc5-a407-f24c9be5f209 - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 02/09/2026 18:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: hrvatski

Broj objave obavijesti: 606762-2026

Broj izdanja SL S-a: 170/2026

Datum objave: 03/09/2026