

166136-2026 - Hange

Horvaatia – Transmissioon-elektronmikroskoobid – Nabava transmissijskog elektronskog mikroskopa

OJ S 48/2026 10/03/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet

E-posti aadress: nabava@mef.hr

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Nabava transmissijskog elektronskog mikroskopa

Kirjeldus: Predmet nabave je nabava transmissijskog elektronskog mikroskopa, sukladno Tehničkim specifikacijama, Troškovniku i ostalim traženim uvjetima naznačenima u ovoj Dokumentaciji o nabavi i njezinim priložima.

Menetluse tunnus: 9671df67-9830-4314-8633-5c4e22f2409a

Sisemine tunnus: 016-2026

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

Menetluskorra kirjeldus: Otvoreni postupak

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 38511200 Transmissioon-elektronmikroskoobid

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Riik: Horvaatia

Lisateave: Mjesto izvršenja predmeta nabave: Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, Zavod za patologiju, Šalata 10, Zagreb.

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 960 000,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument, Teade

Kuritegelikus ühenduses osalemine: Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji

Korruptsioon: Korupcija

Pettus: Prijevarena

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised: Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima
Rahapesu või terrorismi rahastamine: Pranje novca ili financiranje terorizma
Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid: Rad djece i drugi oblici trgovanja ljudima
Maksude tasumise kohustuse rikkumine: Plaćanje poreza
Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine: Plaćanje obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Pealkiri: Nabava transmisijskog elektronskog mikroskopa
Kirjeldus: Predmet nabave je nabava transmisijskog elektronskog mikroskopa, sukladno Tehničkim specifikacijama, Troškovniku i ostalim traženim uvjetima naznačenima u ovoj Dokumentaciji o nabavi i njezinim prilogima. Predmet nabave obuhvaća nabavu odnosno isporuku, instalaciju (tehničku validaciju i puštanje u rad) i edukaciju korisnika transmisijskog elektronskog mikroskopa (TEM) u svrhu jačanja istraživačko-inovacijske infrastrukture Naručitelja. Zgrada Zavoda za patologiju obnovljena je nakon potresa. Prostorija u kojoj će biti smješten novi mikroskop djelomično je adaptirana te prilagođena prema starom mikroskopu, koji se više neće koristiti. Naručitelj objavljuje tlocrt prostora za smještaj uređaja.
Sisemine tunnus: 016-2026

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad
Peamine liigitus (cpv): 38511200 Transmissioon-elektronmikroskoobid

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Grad Zagreb (HR050)
Riik: Horvaatia
Lisateave: Mjesto izvršenja predmeta nabave: Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, Zavod za patologiju, Šalata 10, Zagreb.

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 15/04/2026
Kestuse lõppkuupäev: 19/06/2026

5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 960 000,00 EUR

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.
Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest
Hanke suhtes kohaldatakse riigihankepingut (GPA): jah
See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.8. Ligipääsetavuse kriteeriumid

Puuetega inimeste juurdepääsukriteeriume pole lisatud, sest hange ei ole mõeldud kasutamiseks füüsilistele isikutele

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

Valikukriteeriumi kirjeldus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteerium: Viited määratud tarnetele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Nimi: Cijena ponude

Kirjeldus: Cijena ponude

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 70

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 1. PERFORMANSE TEM SUSTAVA 1.1 Rezolucija pri 120 kV

Kirjeldus: Rezolucija pri 120 kV (najviše 2 boda): manja ili jednaka 0,300 nm (0 bodova) manja ili jednaka 0,250 nm (1 bod) manja ili jednaka 0,200 nm (2 boda)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 2

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 1. PERFORMANSE TEM SUSTAVA 1.2 Broj izvora elektrona

Kirjeldus: Broj izvora elektrona (najviše 1 bod): jedan izvor elektrona (0 bodova) dva ili više izvora elektrona (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 1. PERFORMANSE TEM SUSTAVA 1.3 Minimalni korak promjene napona

Kirjeldus: Minimalni korak promjene napona (najviše 1 bod): više od 3 V (0 bodova) manji ili jednak 3 V (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 1. PERFORMANSE TEM SUSTAVA 1.4 ECO način rada

Kirjeldus: ECO način rada (najviše 1 bod): nema (0 bodova) najmanje 80% ili više smanjene potrošnje u mirovanju (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 1. PERFORMANSE TEM SUSTAVA 1.5 Pretkomora za visoki vakuum sadržava nosače sa dvije brtve (O-prsteni)

Kirjeldus: Pretkomora za visoki vakuum sadržava nosače sa dvije brtve (O-prsteni) (najviše 2 boda): 1 nosač (0 bodova) 2 nosača (1 bod) 3 nosača (2 boda)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 2

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 2. SUSTAV ZA UZORKE 2.1 Nagib držača

Kirjeldus: Nagib držača (najviše 2 boda): najmanje 60° (0 bodova) najmanje 70° (1 boda) jednako ili više 80° (2 boda)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 2

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 2. SUSTAV ZA UZORKE 2.2 Broj držača

Kirjeldus: Broj držača (najviše 2 boda): za 1 mrežicu od 3 mm (0 bodova) za 2 i više mrežica od 3 mm (1 bod) za 4 i više mrežica od 3 mm (2 boda)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 2

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 2. SUSTAV ZA UZORKE 2.3. Broj SiN čipova uključenih u isporuku

Kirjeldus: Broj SiN čipova uključenih u isporuku (najviše 1 bod): 10 - 19 (0 bodova) 20 i više komada (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 3. LEĆE I DIJAFRAGME 3.1 Pneumatska dijafragma polja

Kirjeldus: Pneumatska dijafragma polja (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 3. LEĆE I DIJAFRAGME 3.2. Pneumatska objektivna dijafragma

Kirjeldus: Pneumatska objektivna dijafragma (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 5. SOFTVER 5.1 Python skriptiranje ili otvoreni API

Kirjeldus: Python skriptiranje ili otvoreni API (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 5. SOFTVER 5.2 Korelativna svjetlosna i elektronska mikroskopia

Kirjeldus: Korelativna svjetlosna i elektronska mikroskopia (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 5. SOFTVER 5.3 Daljinski pristup i dijeljenje slike

Kirjeldus: Daljinski pristup i dijeljenje slike (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 5. SOFTVER 5.4 Softver mikroskopa može pohraniti

Kirjeldus: Softver mikroskopa može pohraniti (najviše 5 bodova): Manje od 4 navigacijske slike za 4 mreže (za držač više mreža), točke promatranja mogu se pohraniti za svaku od 4 (četiri) navigacijskih slika mreže za jednostavan i brz rad sa uzorcima (2 boda) Više ili jednako od 4 navigacijske slike za 4 mreže (za držač više mreža), točke promatranja mogu se pohraniti za svaku od 4 (četiri) navigacijskih slika mreže za jednostavan i brz rad sa uzorcima (5 bodova)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 5

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 6. UPRAVLJAČKI SUSTAV 6.1 Motorizirani stol najmanjih dimenzija 120 × 80 cm za TEM računalo i monitor

Kirjeldus: Motorizirani stol najmanjih dimenzija 120 × 80 cm za TEM računalo i monitor (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 6. UPRAVLJAČKI SUSTAV 6.2 Sigurna i ergonomska zamjena izvora elektrona od strane operatera bez potrebe za radom na visini većoj od 160 cm

Kirjeldus: Sigurna i ergonomska zamjena izvora elektrona od strane operatera bez potrebe za radom na visini većoj od 160 cm (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 7. KRIOGENI ULTRAMIKROTOM 7.1 Hibridni upravljački sustav (zasebni zaslon na dodir „touch screen“ i fizički kontroler)

Kirjeldus: Hibridni upravljački sustav (zasebni zaslon na dodir „touch screen“ i fizički kontroler) (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 7. KRIOGENI ULTRAMIKROTOM 7.2 Digitalni kontroler s dijagnostikom

Kirjeldus: Digitalni kontroler s dijagnostikom (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 7. KRIOGENI ULTRAMIKROTOM 7.3 Set pribora i nadomjesnih dijelova

Kirjeldus: Set pribora i nadomjesnih dijelova (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 7. KRIOGENI ULTRAMIKROTOM 7.4 Ergonomski nasloni za ruke s obje strane ultramikrotoma

Kirjeldus: Ergonomski nasloni za ruke s obje strane ultramikrotoma (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 1

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: 9. JAMSTVO

Kirjeldus: Duljina trajanja jamstva (najviše 2 boda): 48 mjeseci (0 bodova) 49 do 59 mjeseci (1 bod) 60 mjeseci i više (2 boda)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 2

5.1.11. Hankedokumendid

Hankedokumentide aadress: <https://eojn.hr/tender-eo/76659>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

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

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://eojn.hr/tender-eo/76659>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: horvaadi keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Finantstagatise kirjeldus: Ponuditegel on kohustatud pakutades esitada garantii või rahalist tagatist. Bankarska garancija mora biti neopoziva i neprenosiva, a u tekstu jamstva mora stajati obveza banke da će na prvi poziv korisnika jamstva (naručitelja) bezuvjetno i bez prigovora isplatiti iznos jamstva. U bankarskoj garanciji moraju biti navedene okolnosti u kojima se primjenjuje: 1. za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, 2. nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, 3. neprihvatanja ispravka računске greške, 4. odbijanja potpisivanja ugovora ili 5. nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora. Jamstvo za ozbiljnost ponude mora iznositi 28.000,00 EUR. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo: - ili mora glasiti na sve članove zajednice, a ne samo na jednog člana zajednice gospodarskih subjekata (svi članovi zajednice gospodarskih subjekata su nalogodavci na bankarskoj garanciji) - ili jedan član ili više članova zajednice može/mogu biti nalogodavac, a jamstvo mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata (moraju biti navedeni svi preostali članovi zajednice) - ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata dostavlja zasebno jamstvo za svoj dio garancije (zbroy svih iznosa garancija mora odgovarati iznosu jamstva navedenom u dokumentaciji o nabavi). Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku, odvojeno od elektroničke ponude, u papirnatom obliku, u skladu s ovom Dokumentacijom o nabavi. Rok valjanosti jamstva ne smije biti kraći od roka valjanosti ponude. Ako istekne rok valjanosti ponude i jamstva za

ozbiljnost ponude, naručitelj će ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu tražiti njihovo produženje. U tu svrhu ponuditelju će se dati primjereni rok, ne kraći od pet (5) dana. Naručitelj je obavezan vratiti jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ugovora, odnosno dostave jamstva za uredno izvršenje ugovora. Umjesto dostavljanja jamstva za ozbiljnost ponude Ponuditelj ima mogućnost uplatiti novčani polog u traženom iznosu visine jamstva i to na poslovni račun Naručitelja. Podaci za uplatu novčanog pologa Naziv primatelja: Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet IBAN primatelja: HR8423400091110024619 SWIFT CODE: PBZGHR2X Model: HR00 Poziv na broj: 016-2026, OIB uplatitelja Opis plaćanja: jamstvo za ozbiljnost ponude, ev. broj 016-2026 U slučaju da ponuditelj uplaćuje novčani polog, dostavlja dokaz o uplati koji se prilaže u ponudi. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju novčanog pologa, Naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu Naručitelja. Jamstvo se mora dostaviti Naručitelju do roka za dostavu ponude do kada mora biti evidentiran polog na računu Naručitelja ukoliko se isti uplaćuje.

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 08/04/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 90 Päevad

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 08/04/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Koht: Medicinski fakultet, Zagreb, Odsjek za nabavu

Lisateave: Ovlaštene predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmise peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Na sve što nije posebno regulirano ovom

Dokumentacijom o nabavi primjenjivat će se odgovarajuće odredbe ZJN 2016 i Pravilnika o dokumentaciji o nabavi te ponudi u postupcima javne nabave (NN 65/17, 75/20, 92/25) kao ostali propisi koji se odnose na područje javne nabave i obveznih odnosa.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

Rahastamiskord: Rok, način i uvjeti plaćanja, kao i sva ostala prava i obveze Naručitelja i odabranog ponuditelja bit će regulirana ugovorom koji će biti sklopljen nakon izvršnosti odluke o odabiru. Plaćanje će se izvršiti u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja pravilnog elektroničkog računa (u daljnjem tekstu: e-račun) za izvršenu uslugu. Plaćanje predujmom kao i traženje sredstava osiguranja plaćanja nije dozvoljeno. Odabrani ponuditelj dužan je izdati e-račun sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN 94/18) nakon u potpunosti izvršene ugovorne obveze.

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet

Registreerimisnumber: 45001686598

Postiaadress: Šalata 3

Linn: Grad Zagreb

Sihtnumber: 10000

Riik – jaotus (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Riik: Horvaatia

Kontaktpunkt: Stana Kurtov

E-posti aadress: nabava@mef.hr

Telefon: +385 014566996

Internetiaadress: <http://www.mef.unizg.hr/>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Registreerimisnumber: 95857869241

Postiaadress: Ulica grada Vukovara 23/V

Linn: Zagreb

Sihtnumber: 10000

Riik – jaotus (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Riik: Horvaatia

Kontaktpunkt: Kontakt

E-posti aadress: dkom@dkom.hr

Telefon: +385 14559 930

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

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Narodne novine d.d.

Registreerimisnumber: TED94

Registreerimisnumber: HR64546066176

Postiaadress: Savski gaj XIII. 6

Linn: Zagreb

Sihtnumber: 10020

Riik – jaotus (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Riik: Horvaatia

Kontaktpunkt: EOJN Helpdesk

E-posti aadress: eojn@nn.hr

Telefon: +385 16652889

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

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: f6b3df62-2ace-474d-9a04-9274edb52192 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 06/03/2026 18:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: horvaadi keel

Teate avaldamise number: 166136-2026

ELT S väljaande number: 48/2026

Avaldamise kuupäev: 10/03/2026