

274471-2026 - Javni razpis

Hrvaška – Presevni elektronski mikroskopi – Transmisijski elektronski mikroskop (TEM)

OJ S 78/2026 22/04/2026

Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Blago

1. Kupec

1.1. Kupec

Uradno ime: Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet

E-naslov: nabava@mef.hr

Pravna vrsta kupca: Oseba javnega prava

Dejavnost javnega naročnika: Izobraževanje

2. Postopek

2.1. Postopek

Naslov: Transmisijski elektronski mikroskop (TEM)

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

Identifikator postopka: a84e7d97-d7d1-4799-a2ca-55196230a5f3

Notranji identifikator: 3.65

Vrsta postopka: Odprti postopek

Postopek je pospešen: ne

Glavne značilnosti postopka: Otvoreni postupak

2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 38511200 Presevni elektronski mikroskopi

2.1.2. Kraj izvajanja

Podregija države (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Država: Hrvaška

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

2.1.3. Vrednost

Ocenjena vrednost brez DDV: 960 000,00 EUR

2.1.4. Splošne informacije

Pravna podlaga:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlogi za izključitev

Viri izključitvenih razlogov: Dokument v zvezi z oddajo naročila, Obvestilo

Sodelovanje v hudodelski združbi: Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji

Korupcija: Korupcija

Goljufije: Prijevara

Teroristična kazniva dejanja ali kazniva dejanja, povezana s terorističnimi dejavnostmi:
Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima
Pranje denarja ali financiranje terorizma: Pranje novca ili financiranje terorizma
Delo otrok in druge oblike trgovine z ljudmi: Rad djece i drugi oblici trgovanja ljudima
Kršitev obveznosti v zvezi s plačilom davkov: Plaćanje poreza
Kršitev obveznosti v zvezi s plačilom prispevkov za socialno varnost: Plaćanje obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje

5. Sklop

5.1. Sklop: LOT-0000

Naslov: Transmisijski elektronski mikroskop (TEM)

Opis: Predmet nabave je nabava transmisijiskog elektronskog mikroskopa, sukladno Tehničkim specifikacijama, Troškovniku i ostalim traženim uvjetima naznačenima u ovoj Dokumentaciji o nabavi i njezinim priložima. Predmet nabave obuhvaća nabavu odnosno isporuku, instalaciju (tehničku validacija i puštanje u rad) i edukaciju korisnika transmisijiskog 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.

Notranji identifikator: 3.65

5.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 38511200 Presevni elektronski mikroskopi

5.1.2. Kraj izvajanja

Podregija države (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Država: Hrvatska

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

5.1.3. Predvideno trajanje

Datum početka: 01/06/2026

Datum zaključka trajanja: 19/06/2026

5.1.4. Podaljšanje

Najveće štveilo podaljšanj: 0

5.1.5. Vrednost

Ocenjena vrednost brez DDV: 960 000,00 EUR

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Projekt javnega naročanja se ne financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: da

To javno naročilo je primerno tudi za mala in srednja podjetja (MSP): da

Dodatne informacije: Izmjene ugovora u smislu produženja roka isporuke i ugovora o javnoj nabavi neće biti moguće zbog ograničenog trajanja projekta. Naručitelj će raskinuti ugovor o nabavi i naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora, ukoliko se uređaj i sve ugovorne obveze ne izvrše do navedenog datuma trajanja ugovora.

5.1.8. Merila dostopnosti

Pogoji dostopnosti za invalidne osebe niso vključeni, ker predmet javnega naročila ni namenjen temu, da bi ga uporabljale fizične osebe

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Obvestilo, Dokument v zvezi z oddajo naročila

Merilo: Vpis v trgovski register

Opis merila za izbor: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Merilo: Reference o določenih dobavah

Opis merila za izbor: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Merila za oddajo javnega naročila

Merilo:

Vrsta: Cena

Ime: Cijena ponude

Opis: Cijena ponude

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 70

Merilo:

Vrsta: Kakovost

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

Opis: 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)

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 2

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 1. PERFORMANSE TEM SUSTAVA 1.2 Broj izvora elektrona

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

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

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 1. PERFORMANSE TEM SUSTAVA 1.4 ECO način rada

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

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

Opis: 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)

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 2

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 2. SUSTAV ZA UZORKE 2.1 Nagib držača

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 2

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 2. SUSTAV ZA UZORKE 2.2 Broj držača

Opis: 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)

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 2

Merilo:

Vrsta: Kakovost

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

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 3. LEĆE I DIJAFRAGME 3.1 Pneumatska dijafragma polja

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

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

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 5. SOFTVER 5.1 Python skriptiranje ili otvoreni API

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 5. SOFTVER 5.2 Korelativna svjetlosna i elektronska mikroskopija

Opis: Korelativna svjetlosna i elektronska mikroskopija (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 5. SOFTVER 5.3 Daljinski pristup i dijeljenje slike

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 5. SOFTVER 5.4 Softver mikroskopa može pohraniti

Opis: 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)

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 5

Merilo:

Vrsta: Kakovost

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

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

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

Opis: 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)

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

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

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 7. KRIOGENI ULTRAMIKROTOM 7.2 Digitalni kontroler s dijagnostikom

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

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 7. KRIOGENI ULTRAMIKROTOM 7.3 Set pribora i nadomjesnih dijelova
Opis: Set pribora i nadomjesnih dijelova (najviše 1 bod): NE (0 bodova) DA (1 bod)
Kategorija merila za oddaju javnoga naročila teža: Ponder (točke, točno)
Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

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

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

Kategorija merila za oddaju javnoga naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 1

Merilo:

Vrsta: Kakovost

Ime: 9. JAMSTVO

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

Kategorija merila za oddaju javnoga naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 2

5.1.11. Dokumenti v zvezi z oddajo javnoga naročila

Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnoga naročila: <https://eojn.hr/tender-eo/81584>

Sprotni komunikacijski kanal:

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

5.1.12. Pogoji javnoga naročila

Pogoji za predložitev:

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: <https://eojn.hr/tender-eo/81584>

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: hrvatsčina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Variantne ponudbe: Ni dovoljeno

Ponudniki lahko predložijo več kot eno ponudbo: Ni dovoljeno

Opis financajnega porošstva: Ponuditelj je obvezan u ponudi dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku bankarske garancije ili novčanog pologa u traženom iznosu. 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.

Rok za prejem ponudb: 21/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Obdobje, v katerem mora ponudba ostati veljavna: 60 Dnevi

Informacije o javnem odpiranju:

Datum odprtja: 21/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Lokacija: Medicinski fakultet, Zagreb, Služba za nabavu

Dodatne informacije: Ovlašteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščenega zaposlovanja: Ne Pogoji, povezani z izvajanjem javnega naročila: 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.

Elektronsko izdavanje računov: Obvezno

Uporabljeno bo elektronsko naročanje: ne

Uporabljeno bo elektronsko plaćevanje: ne

Financijska uređitev: 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. Tehnike

Okvirni sporazum:

Ni okvirnoga sporazuma

Informacije o dinamičnom nabavnom sistemu:

Ni dinamičnoga nabavnoga sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za reviziju: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila:
Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
Organizacija, ki daje dodatne informacije o revizijskih postopkih: Sveučilište u Zagrebu
Medicinski fakultet

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Uradno ime: Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet
Registrska številka: 45001686598
Poštni naslov: Šalata 3
Mesto: Grad Zagreb
Poštna številka: 10000
Podregija države (NUTS): Grad Zagreb (HR050)
Država: Hrvaška
Kontaktna točka: Stana Kurtov
E-naslov: nabava@mef.hr
Tel.: +385 014566996
Spletni naslov: <http://www.mef.unizg.hr/>

Vloge te organizacije:

Kupec

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila
Organizacija, ki daje dodatne informacije o revizijskih postopkih

8.1. ORG-0002

Uradno ime: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave
Registrska številka: 95857869241
Poštni naslov: Ulica grada Vukovara 23/V
Mesto: Zagreb
Poštna številka: 10000
Podregija države (NUTS): Grad Zagreb (HR050)
Država: Hrvaška
Kontaktna točka: Kontakt
E-naslov: dkom@dkom.hr
Tel.: +385 14559 930
Spletni naslov: <https://www.dkom.hr/>

Vloge te organizacije:

Organizacija za revizijo

8.1. ORG-0003

Uradno ime: Narodne novine d.d.
Registrska številka: TED94
Registrska številka: HR64546066176
Poštni naslov: Savski gaj XIII. 6
Mesto: Zagreb
Poštna številka: 10020
Podregija države (NUTS): Grad Zagreb (HR050)
Država: Hrvaška
Kontaktna točka: EOJN Helpdesk
E-naslov: ejon@nn.hr

Tel.: +385 16652889

Spletni naslov: <https://www.nn.hr/>

Vloge te organizacije:

TED eSender

Informacije o obvestilu

Identifikator/različica obvestila: 1dba3327-8869-4007-a931-aa08160d5f9f - 01

Vrsta obrazca: Javni razpis

Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Podvrsta obvestila: 16

Datum pošiljanja obvestila: 20/04/2026 18:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas,
srednjeevropski poletni čas

Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: hrvaščina

Številka objave obvestila: 274471-2026

Številka izdaje UL S: 78/2026

Datum objave: 22/04/2026