

405378-2026 - Nadmetanje

Hrvatska – Informacijski sustavi i poslužitelji – Nabava specijalizirane infrastrukture za umjetnu inteligenciju - data centri

OJ S 112/2026 12/06/2026

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

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA CARNet

E-pošta: nabava@carnet.hr

Pravni oblik kupca: Tijelo koje se uređuje javnim pravom, koje nadzire središnje tijelo državne uprave

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

Naslov: Nabava specijalizirane infrastrukture za umjetnu inteligenciju - data centri

Opis: Predmet ove javne nabave je uspostava lokalne visokoperformantne računalne platforme (HPC – High Performance Computing), po principu „ključ u ruke“. Platforma će služiti kao temelj za izvođenje računalno intenzivnih operacija u znanstvenim, obrazovnim i infrastrukturnim kontekstima. Predmetna nabava specijalizirane AI infrastrukture izravno je povezana s projektnim aktivnostima i ciljevima projekta BRAIN te služi kao tehnološki temelj za njegovo ostvarenje.

Identifikacijska oznaka postupka: 39daa1e6-8a38-45bc-aa55-ac42168457b5

Interna identifikacijska oznaka: 36-26-OP

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

Glavna obilježja postupka: Otvoreni postupak

2.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 48800000 Informacijski sustavi i poslužitelji

2.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Zagrebačka županija (HR065)

Zemlja: Hrvatska

Dodatne informacije: Grad Zagreb i Zagrebačka županija

2.1.3. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 1 976 000,00 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
Prijevarena: Prijevarena
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
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: Nabava specijalizirane infrastrukture za umjetnu inteligenciju - data centri
Opis: Predmet ove javne nabave je uspostava lokalne visokoperformantne računalne platforme (HPC – High Performance Computing), po principu „ključ u ruke“. Platforma će služiti kao temelj za izvođenje računalno intenzivnih operacija u znanstvenim, obrazovnim i infrastrukturnim kontekstima.
Interna identifikacijska oznaka: 36-26-OP

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba
Glavna klasifikacija (cpv): 48800000 Informacijski sustavi i poslužitelji

5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Zagrebačka županija (HR065)
Zemlja: Hrvatska
Dodatne informacije: Grad Zagreb i Zagrebačka županija

5.1.3. Očekivano trajanje

Datum početka: 03/08/2026
Datum završetka trajanja: 01/09/2029

5.1.4. Obnova

Maksimalan broj obnavljanja: 0

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 1 976 000,00 EUR

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave u cijelosti se ili djelomično financira sredstvima EU-a

Podaci o fondovima Europske unije:

Program financijskih sredstava EU-a: Europski socijalni fond plus (ESF+) (2021/2027)

Identifikator fondova EU-a: <https://www.carnet.hr/projekt/brain/>

Dodatne pojedinosti o financijskim sredstvima EU-a: Projekt je fokusiran na nekoliko glavnih aktivnosti kojima je svrha daljnje razvijanje digitalnih kompetencija učenika/ca i nastavnika/ca i upoznavanje svih dionika obrazovnog sustava s konstruktivnim radom i suživotom s digitalnim tehnologijama temeljenim na umjetnoj inteligenciji. Cilj projekta je pružiti podršku odgojno-obrazovnim ustanovama u primjeni digitalnih tehnologija temeljenih na umjetnoj inteligenciji u

obrazovanju uz jačanje programskih, kadrovskih, mrežnih i sigurnosnih kapaciteta u svrhu podizanja kompetencija učenika uz personalizirani pristup. Projektni ciljevi ostvarit će se kroz glavne projektne aktivnosti: • Edukacija i istraživanje Kroz aktivnost edukacije i istraživanja provodit će se istraživanja utjecaja digitalnih tehnologija na obrazovanje te razvoj kurikuluma izvannastavne aktivnosti i fakultativnog predmeta za razvoj digitalnih kompetencija učenika. • Pametne preporuke Sustavom pametnih preporuka namjerava se učiteljima/cama, stručnim suradnicima/ama u školi i ravnateljima/cama pružiti bolji uvid u rad učenika/ca i predlagati personalizirani pristup razvoju svakog učenika/ce sa svrhom otkrivanja afiniteta učenika/ca i optimizacije obrazovnog puta s ciljem postizanja ishoda učenja prema kurikulumu na što višoj razini. • Mrežni aspekti UI Cilj aktivnosti je omogućavanje brze i stabilne veze korisnicima CARNET mreže te implementacija AIOps sustava koji detektira i otklanja poteškoće radi zadržavanja visoke kvalitete korisničkog iskustva. • Pametna kibernetička sigurnost Sustav koji radi s povjerljivim podacima iziskuje odgovarajuću kibernetičku sigurnost i zaštitu. Stoga je neophodno razviti automatizirane proaktivne i reaktivne sigurnosne procese koji će omogućiti stalnu provjeru sigurnosti mrežnih mjesta te, u slučaju računalno-sigurnosnih incidenata, obradu istih prema relevantnim procedurama i protokolima.

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): da

Ova javna nabava prikladna je i za mala i srednja poduzeća (MSP-ovi): da

5.1.8. Kriteriji pristupačnosti

Uvjeti pristupačnosti za osobe s invaliditetom nisu uzeti u obzir jer javna nabava nije namijenjena fizičkim osobama

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 isporuke

Opis kriterija odabira: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriterij: Relevantne obrazovne i profesionalne kvalifikacije

Opis kriterija odabira: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Kriteriji za dodjelu

Kriterij:

Vrsta: Cijena

Naziv: Cijena ponude

Opis: Cijena ponude

Kriterij:

Vrsta: Kvaliteta

Naziv: Specifično iskustvo osoblja pružatelja usluge

Opis: Naručitelj kao drugi kriterij određuje specifično iskustvo osoblja pružatelja usluge kako bi se osigurala uspješna i pravovremena provedba ugovora o pružanju usluga koje su predmet ove nabave. Za dokazivanje specifičnog iskustva osoblja pružatelja usluge koje je predmet bodovanja, ponuditelj prilaže životopis stručnjaka. Predložak životopisa nalazi se u Prilogu 4. - Predložak životopisa, koji je sastavni dio ove Dokumentacije o nabavi. Predložak životopisa iz Dokumentacije o nabavi nije obavezan za korištenje, no njegov sadržaj je obavezujući, uz obaveznu dostavu kontakt podataka na kojima Naručitelj može provjeriti istinitost podataka.

Maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti po ovom kriteriju je 20 (slovima: dvadeset). U dokumentu Kriterij odabira ponude 36-26-OP je navedeno na koji će se način bodovati specifično iskustvo stručnjaka.

Opis metode koja se primjenjuje ako se ponderiranje ne može izraziti na temelju kriterija:

Način izračuna kriterija za odabir najpovoljnije ponude je opisan u dokumentaciji o nabavi

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://eojn.hr/tender-eo/83300>

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/83300>

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: Ponuditelj je obavezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u visini od 40.000,00 EUR i to u obliku: - bjanko zadužnice ili zadužnice, koja mora biti potvrđena kod javnog bilježnika i popunjena u skladu s Pravilnikom o obliku i sadržaju bjanko zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17 i 154/22) ili Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Urednički pročišćeni tekst, „Narodne novine“, broj 115/12, 82/17, 154/22) ili - bankovne garancije koja mora biti bezuvjetna, na „prvi poziv“ i „bez prigovora“. Umjesto dostavljanja gore navedenih oblika jamstava, gospodarski subjekt ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu. Polog se u odgovarajućem iznosu uplaćuje u korist jedinstvenog računa Državnog proračuna IBAN: HR1210010051863000160. Pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za ozbiljnost ponude, navesti evidencijski broj nabave. Naručitelja te navesti sljedeći model i poziv na broj: model: 64, poziv na broj: 9725-21852-OIB (ponuditelj navodi svoj OIB). Polog mora biti evidentiran na računu Naručitelja u trenutku isteka roka za dostavu ponuda. Dokaz o uplati novčanog pologa ponuditelj je dužan priložiti u ponudi. Ponuditelj mora dostaviti dokaz o uplaćenom novčanom pologu na temelju kojeg se može utvrditi da je transakcija izvršena, pri čemu se dokazom smatraju i neovjerene preslike ili ispisi provedenih naloga za plaćanje, uključujući i onih izdanih u elektroničkom obliku.

Naručitelj može samostalno provjeriti uplatu novčanog pologa gospodarskog subjekta na vlastitom računu. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata, jamstvo može glasiti na jednog gospodarskog subjekta s naznakom da se dostavlja za zajednicu gospodarskih subjekata koja je podnijela ponudu za ovaj postupak nabave. U slučaju zadužnice ili bjanko zadužnice moguće je navesti da dužnik može biti bilo koji član zajednice, dok ostali članovi zajednice moraju biti navedeni kao jamci platci. Jedan član zajednice ponuditelja može biti nalogodavac, a jamstvo mora glasiti na sve članove zajednice (mora sadržavati navod o tome da je riječ o zajednici gospodarskih subjekata i u njemu moraju biti navedeni članovi zajednice ponuditelja). U slučaju zajednice gospodarskih subjekata svaki član, ili drugi gospodarski subjekt kao nalogodavac za pojedinog člana zajednice, može dostaviti zasebno jamstvo za svoj dio ponude (zbroy svih jamstava mora odgovarati iznosu jamstva navedenom u dokumentaciji o nabavi). Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude, u papirnatom obliku najkasnije prije isteka roka za dostavu ponuda. Izvornik jamstva za ozbiljnost ponude se dostavlja u plastičnom omotu (npr. uložni fascikli) koji mora biti zatvoren (npr. naljepnicom). Izvornik ne smije biti ni na koji način oštećen (bušenjem,

klamanjem i sl.). Jamstvo u plastičnom omotu se dostavlja Naručitelju preporučenom poštom ili neposredno u zatvorenoj omotnici na kojoj su navedeni podaci kako je prikazano u nastavku. Ponuditelj: obavezno unijeti podatke Adresa: obavezno unijeti podatke Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET Josipa Marohnića 5 10 000 Zagreb Dio/dijelovi ponude koji se dostavlja/dostavljaju odvojeno NE OTVARAJ Otvoreni postupak javne nabave: Nabava specijalizirane infrastrukture za umjetnu inteligenciju (data centri) BrAln EV. BR: 36-26-OP Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude ne smije biti kraće od roka valjanosti ponude. U slučaju isteka roka valjanosti ponude naručitelj će, prije odabira, tražiti od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu da u primjerenom roku (ne kraćem od 5 dana) produži rok valjanosti ponude i jamstva. 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. Jamstvo za ozbiljnost ponude Naručitelj će zadržati i naplatiti u slučaju: - odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, - nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, - neprihvatanja ispravka računske greške, - odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi, - nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi.

Rok za zaprimanje ponuda: 23/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 120 Dani

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 23/06/2026 10:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme

Mjesto: Josipa Marohnića 5, 10 000 Zagreb

Dodatne informacije: Javnom otvaranju ponuda mogu prisustvovati ovlaštene predstavnici ponuditelja i druge osobe. Sukladno članku 282. Zakona o javnoj nabavi, pravo aktivnog sudjelovanja na javnom otvaranju ponuda imaju samo članovi stručnog povjerenstva i ovlaštene predstavnici ponuditelja. Ovlaštene predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati članovima stručnog povjerenstva naručitelja neposredno prije javnog otvaranja ponuda. Ukoliko je na javnom otvaranju prisutna osoba ovlaštena za zastupanje ili vlasnik obrta, dovoljno je donijeti na uvid osobnu iskaznicu i izvadak iz sudskog registra ili obrtnicu.

Uvjeti ugovora:

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

Uvjeti koji se odnose na izvršenje ugovora: Ugovorna kazna za slučaj zakašnjenja opisana u Prilog 3. - Ugovorna kazna 36-26-OP.

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: ne

Plaćanje će biti elektroničko: ne

Financijski aspekti: Odabrani ponuditelj obavezan je predmet nabave isporučivati prema potrebama Naručitelja odnosno sukladno Specifikaciji predmeta nabave i Troškovniku, a na temelju naloga. Rok plaćanja je 30 dana od dana zaprimanja računa koji je ispostavljen na temelju ovjerenog primopredajnog zapisnika. Prvi primopredajni nakon provedenih provjera za G1 i G2, zatim drugi nakon provjera G3, G4, G5, te posljedni treći primopredajni zapisnik nakon provjere izvršenja G6 sukladno dokumentu tehničke specifikacije, a sve u skladu s pravilima financijskog poslovanja korisnika. Sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN 94/2018), Naručitelj zaprima račune u elektroničkom obliku.

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: HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA CARNet

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite): HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA CARNet

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA CARNet

Registracijski broj: 58101996540

Poštanska adresa: Ulica Josipa Marohnića 5

Grad: Grad Zagreb

Poštanski broj: 10000

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

Zemlja: Hrvatska

Kontaktna točka: Odjel za podršku poslovanju ustanove

E-pošta: nabava@carnet.hr

Tel.: +385 16661555

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

Profil kupca: <https://www.carnet.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

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
Tel.: +385 16652889
Internet: <https://www.nn.hr/>
Uloge ove organizacije:
TED eSender

10. Promjena

Verzija prethodne obavijesti koja se mijenja
:
2467c7d9-2fe3-475d-bf74-ed21ccdf1a68-01
Glavni razlog promjene
:
Ispravak pogreške kupca
Opis
:
Nastavno na komentar zainteresiranih gospodarskih subjekata, ispravlja se pogreška
Naručitelja u dijelu tehničke specifikacije. Izmjena riječi je označena žutim.

10.1. Promjena

Identifikator odjeljka: PROCEDURE

Opis promjena: Opis cjelokupnog predmeta nabave (na razini postupka) - Ispravak pogreške u tehničkoj specifikaciji, mijenja se: iz: "Rješavanje softverskih grešaka (bugova) prijavljenih od strane naručitelja, a koje su posljedica neispravnog rada isporučenog rješenja, a implementirano od strane naručitelja." u "Rješavanje softverskih grešaka (bugova) prijavljenih od strane naručitelja, a koje su posljedica neispravnog rada isporučenog rješenja, a implementirano od strane ponuditelja."

Datum izmjene dokumentacije o nabavi: 13/06/2026

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: b82a3fe8-e663-43ad-81be-699134ee18c6 - 01
Vrsta obrasca: Nadmetanje
Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim
Podvrsta obavijesti: 16
Datum slanja obavijesti: 11/06/2026 18:00:00 (UTC+02:00) istočnoeuropsko vrijeme, srednjoeuropsko ljetno vrijeme
Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: hrvatski
Broj objave obavijesti: 405378-2026
Broj izdanja SL S-a: 112/2026
Datum objave: 12/06/2026