

426998-2026 - Kilpailu

Kroatia – PC:t – Računala - 2. dio

OJ S 118/2026 22/06/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä - Ilmoituksen muutos

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Sähköposti: maristela.primorac@ferit.hr

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Računala - 2. dio

Kuvaus: Prijenosna računala, računala, tableti

Menettelyn tunniste: 3a3aec9d-ac1f-4407-8779-87e7655935f6

Sisäinen tunniste: 9-01

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Otvoreni postupak

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 166 700,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 26

Sopimusehdot:

Osien enimmäismäärä, joista voidaan tehdä sopimus yhden tarjoajan kanssa: 26

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Ilmoitus

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen: Sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji
Korruptio: Korupcija
Petos: Prijevara
Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset: Kaznena djela terorizma ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima
Rahanpesu tai terrorismin rahoitus: Pranje novca ili financiranje terorizma
Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot: Rad djece i drugi oblici trgovanja ljudima
Puhtaasti kansalliset poissulkemisperusteet: Neisplata plaće
Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen: Sudjelovanje u zabranjenom sporazumu u smislu propisa o zaštiti tržišnog natjecanja
Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Plaćanje poreza
Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Plaćanje obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje
Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Kršenje obveza u području zakonodavstva o zaštiti okoliša
Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Kršenje obveza u području socijalnog prava
Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Kršenje obveza u području radnog prava
Konkurssi: Stečaj
Maksukyvyttömyys: Nesolventnost
Varat selvitysmiehen hallinnassa: Imovinom subjekta upravlja stečajni upravitelj
Järjestelyt velkojen kanssa: Nagodba s vjerovnicima
Liiketoiminta on keskeytetty: Suspendirane poslovne aktivnosti
Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne: Situacije istovrsne stečaju prema nacionalnim zakonima
Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe: Teški profesionalni propust
Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset: Sporazumi s drugim gospodarskim subjektima u cilju narušavanja tržišnog natjecanja
Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun: Narušavanje tržišnog natjecanja zbog izravnog ili neizravnog sudjelovanja u pripremi ovog postupka nabave
Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset: Prijevremeni raskid, naknada štete ili druge usporedive sankcije
Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen: Lažno prikazivanje, prikrivanje informacija, nemogućnost podnošenja traženih dokumenata i prikupljanje povjerljivih informacija o ovom postupku

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 1

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 1

Sisäinen tunniste: 9-01-1

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 640,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, neprihvatanja ispravka računске greške, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei
Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano
Sähköinen laskutus: Pakollinen
Tilaukset tehdään sähköisesti: ei
Maksut tehdään sähköisesti: ei
Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 2

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 2

Sisäinen tunniste: 9-01-2

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 2 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznom kamatom po stopi određenoj

sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35 /05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0003

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 3

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 3

Sisäinen tunniste: 9-01-3

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 2 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Optimizacija rada električnih vozila, autonomnih vozila i sustava pametne mobilnosti (OPT-SM) 581-UNIOS-38

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Opremiti laboratorije novom istraživačkom opremom koja će služiti u aktivnostima projekta i budućim suvremenim istraživanjima na fakultetu te u nastavnom procesu. Razviti nove robusne algoritme za napredne sustave pomoći vozaču u vožnji i algoritme za sustave pametne mobilnosti (autonomna vožnja, pametno upravljanje raskrižjima) koji bi promet trebali učiniti sigurnijim, učinkovitijim, zelenijim, ugodnijim, i održivijim. Razviti testno okruženje za pogonske sustave električnih vozila. Razviti nova rješenja za optimizaciju tokova energije unutar vozila za povećanje dometa i učinkovitosti vozila...

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteiden kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteiden kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteiden luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteiden luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016,

neprihvaćanja ispravka računске greške, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0004

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 4

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 4

Sisäinen tunniste: 9-01-4

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 700,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Optimizacija rada električnih vozila, autonomnih vozila i sustava pametne mobilnosti (OPT-SM) - 581-UNIOS-38

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Opremiti laboratorije novom istraživačkom opremom koja će služiti u aktivnostima projekta i budućim suvremenim istraživanjima na fakultetu te u nastavnom procesu. Razviti nove robusne algoritme za napredne sustave pomoći vozaču u vožnji i algoritme za sustave pametne mobilnosti (autonomna vožnja, pametno upravljanje raskrižjima) koji bi promet trebali učiniti sigurnijim, učinkovitijim, zelenijim, ugodnijim, i održivijim. Razviti testno okruženje za pogonske sustave električnih vozila. Razviti nova rješenja za optimizaciju tokova energije unutar vozila za povećanje dometa i učinkovitosti vozila.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamata po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, neprihvaćanja ispravka računske greške, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave

ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

Lisätiedot: Ovlaštenei predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0005

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 5

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 5

Sisäinen tunniste: 9-01-5

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 3 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Digitalne inovacije u poučavanju temeljnih kolegija za inženjere budućnosti (Dig -STEM-UP) - 581-UNIOS-39

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Današnje promjene u visokoškolskom obrazovanju inženjera zahtijevaju uspješnost studenata u području prirodoslovlja, tehnike i tehnologije te matematike (STEM). STEM obrazovanje globalno prolazi kroz značajnu transformaciju, obilježenu integracijom digitalnih tehnologija, interdisciplinarnim pristupima i naglaskom na razvoj digitalnih i jezičnih kompetencija. Najnoviji trendovi uključuju primjenu umjetne inteligencije i strojnog učenja za personalizirano učenje i korištenje virtualne i proširene stvarnosti za imerzivne nastavne scenarije, te stavljaju naglasak na računalno razmišljanje i kodiranje kao temeljne vještine za digitalno društvo. Cilj ovog projekta je razviti i primijeniti nove metode poučavanja u STEM području. Projekt uključuje izradu kvantitativnog modela strojnog učenja za analizu i evaluaciju kvalitete nastavnog procesa u tehničkim znanostima, istraživanje i razvoj inovativnih metoda poučavanja kroz integraciju digitalnih tehnologija i alata umjetne inteligencije te istraživanje učinka primjene modernih tehnologija i inovativnih metoda.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamisaika: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost

ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0006

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 6

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 6

Sisäinen tunniste: 9-01-6

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 4 400,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Upravljanje elektroenergetskom mrežom s velikim udjelom proizvodnje iz obnovljivih izvora energije RES CTRL - 581-UNIOS-37

Lisätietoa EU-rahoituksesta: S obzirom na dosadašnja iskustva u znanstvenim istraživanjima članova ovoga istraživačkog tima, unapređivanje upravljanja elektroenergetskom mrežom (EEM) s velikim udjelom proizvodnje iz OIE može se usmjeriti u četiri glavna pravca. Četiri smjera istraživanja, koja se međusobno isprepliću i nadopunjuju, u ovom projektu su četiri radna paketa: • WP1 Analiza, modeliranje i eksperimentalna validacija sustava za pružanje usluga fleksibilnosti u elektroenergetskoj mreži s velikim udjelom elektrana na obnovljive izvore energije; • WP2 Analiza i unapređenje kvalitete električne energije u elektroenergetskoj mreži s visokim udjelom proizvodnje iz obnovljivih izvora energije; • WP3 Razvoj, modeliranje i testiranje modela za optimalno upravljanje različitim tipovima energetske sustava aktivnih kupaca u mikromreži; • WP4 Razvoj i validacija metoda za prigušenje elektromehaničkih oscilacija u EES s obnovljivim izvorima energije.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost

ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0007

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 7

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 7

Sisäinen tunniste: 9-01-7

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 6 272,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Razvoj metoda strojnog učenja za interakciju čovjeka i računala — HCI&AI - 581-UNIOS-31

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Projekt HCI&AI usmjeren je na razvoj inovativnih metoda strojnog učenja za interakciju čovjeka i računala (HCI) koje će na nov način povezati tehnologije proširene stvarnosti (XR), velike jezične modele (LLM), evaluaciju korisničkog iskustva te generativne modele. Istražit će se i razviti rješenja u četiri komplementarna područja: (1) interaktivne AR simulacije za obuku i podršku korisnicima, (2) veliki jezični modeli prilagođeni za interaktivnu podršku i razumijevanje specijaliziranih tekstova, (3) mehanizmi povratne sprege korisnika i objektivna evaluacija učinkovitosti HCI sustava te (4) generiranje sintetičkih podataka i sadržaja uz pomoć naprednih generativnih modela. Integracijom ovih područja projekt će omogućiti nove oblike edukacije, inteligentnih asistivnih sustava i stvaranja sadržaja, s primjenama u različitim interdisciplinarnim domenama. Očekuje se da će rezultati projekta doprinijeti znanstvenoj izvrsnosti istraživačke skupine i šire zajednice kroz objavu radova, otvorene programske alate i baze podataka te uspostavu međunarodnih interdisciplinarnih suradnji. Razvijene tehnologije i prikupljeni podaci imat će međunarodno relevantnu vrijednost, čime projekt HCI&AI potiče daljnji napredak HCI-ja i umjetne inteligencije na globalnoj razini.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamata po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost

ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija
Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0008

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 8
Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 8
Sisäinen tunnistus: 9-01-8

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat
Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t
Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)
Maa: Kroatia
Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026
Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 4 800,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunnistus: Napredne metode strojnog učenja s primjenom u optimiranju i robotskom vidu-SUPPORT - 581-UNIOS-36

Lisätietoa EU-rahoituksesta: U posljednjih nekoliko desetljeća, strojno učenje se nametnulo kao ključna tehnologija koja oblikuje napredak u znanosti, industriji i svakodnevnom životu. Stvaranje trodimenzionalnih scena i objekata je od iznimne važnosti u robotici jer omogućuje robotima razumijevanje i interakciju sa stvarnim svijetom na smislen i inteligentan način. Od posebnog su značaja metode koje izrađuju trodimenzionalni model scene na temelju jedne RGB ili RGB-D slike, odnosno oblaka 3D točaka snimljenog iz jednog pogleda, jer je nepraktično da robot mora obići neki radni prostor kako bi mogao izgraditi model prostora na temelju kojeg planira svoje kretanje. Ovaj projekt okuplja četiri komplementarne istraživačke teme s ciljem ostvarivanja znanstvenog doprinosa na području primjene strojnog učenja u obradi podataka iz stvarnog svijeta: - Trodimenzionalna rekonstrukcija scene u obliku skupa primitiva iz jedne RGB-D slike - Trodimenzionalna rekonstrukcija drveća iz više RGB-D slika - Primjena strojnog učenja u evaluacijskom računanju za globalnu optimizaciju - Objašnjiva umjetna inteligencija (Explainable AI – XAI) za identifikaciju životinja. Cilj projekta je razvoj

novih, odnosno unaprjeđenje postojećih, metoda zasnovanih na strojnom učenju s fokusom na navedena područja primjene.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115

/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35 /05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjistä lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0009

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 9

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 9

Sisäinen tunniste: 9-01-9

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 740,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Energetska učinkovitost i digitalizacija industrijskih sustava — EUIDIS - 581-UNIOS-32

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Brzi tehnološki napredak, promjene u globalnoj ekonomiji te promjene zahtjeva kupaca određuju trendove industrijskog razvoja. Optimizacija proizvodnih procesa prema načelima Industrije 4.0 omogućuje veću fleksibilnost, učinkovitost i kvalitetu konačnog proizvoda uz uštedu vremena, energije i sirovina u procesu proizvodnje. Istraživanja u sklopu projekta doprinose međunarodno relevantnim problematikama: povećanju energetske učinkovitosti i stupnja digitalizacije industrijskih sustava. U sklopu projekta planirana je izrada prijedloga novih metoda smanjenja energetske gubitaka i optimiranja rada pogona. Osim prijedloga smjernica za primjenu mjera digitalizacije industrijskih sustava, razvijat će se i metodologije postupaka eksperimentalnih HIL i RCP testiranja korištenjem digitalnog dvojnika i RT simulatora. Glavni ciljevi projekta su: - Razvoj postupaka i okvira za poboljšanje energetske učinkovitosti u industrijskim pogonima - Razvoj okvira za primjenu mjera

digitalizacije industrijskih sustava - Razvoj modela digitalnog dvojnika jednostavnijeg elektromotornog pogona - Prijedlog metodologije postupaka eksperimentalnih HIL i RCP testiranja korištenjem digitalnog dvojnika i RT simulatora.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115 /12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamata po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35 /05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0010

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 10

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 10

Sisäinen tunniste: 9-01-10

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 7 920,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Razvoj metoda strojnog učenja za interakciju čovjeka i računala — HCI&AI - 581-UNIOS-31

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Projekt HCI&AI usmjeren je na razvoj inovativnih metoda strojnog učenja za interakciju čovjeka i računala (HCI) koje će na nov način povezati tehnologije proširene stvarnosti (XR), velike jezične modele (LLM), evaluaciju korisničkog iskustva te generativne modele. Istražit će se i razviti rješenja u četiri komplementarna područja: (1) interaktivne AR simulacije za obuku i podršku korisnicima, (2) veliki jezični modeli prilagođeni za interaktivnu podršku i razumijevanje specijaliziranih tekstova, (3) mehanizmi povratne sprege korisnika i objektivna evaluacija učinkovitosti HCI sustava te (4) generiranje sintetičkih podataka i sadržaja uz pomoć naprednih generativnih modela. Integracijom ovih područja projekt će omogućiti nove oblike edukacije, inteligentnih asistivnih sustava i stvaranja sadržaja, s primjenama u različitim interdisciplinarnim domenama. Očekuje se da će rezultati

projekta doprinijeti znanstvenoj izvrsnosti istraživačke skupine i šire zajednice kroz objavu radova, otvorene programske alate i baze podataka te uspostavu međunarodnih interdisciplinarnih suradnji. Razvijene tehnologije i prikupljeni podaci imat će međunarodno relevantnu vrijednost, čime projekt HCI&AI potiče daljnji napredak HCI-ja i umjetne inteligencije na globalnoj razini.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelj koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0011

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 11

Kuvaus: Prijenosno računalo

Sisäinen tunniste: 9-01-11

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 2 600,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Optimizacija rada električnih vozila, autonomnih vozila i sustava pametne mobilnosti (OPT-SM) - 581-UNIOS-38

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Opremiti laboratorije novom istraživačkom opremom koja će služiti u aktivnostima projekta i budućim suvremenim istraživanjima na fakultetu te u nastavnom procesu. Razviti nove robusne algoritme za napredne sustave pomoći vozaču u vožnji i algoritme za sustave pametne mobilnosti (autonoma vožnja, pametno upravljanje raskrižjima) koji bi promet trebali učiniti sigurnijim, učinkovitijim, zelenijim, ugodnijim, i

održivijim. Razviti testno okruženje za pogonske sustave električnih vozila. Razviti nova rješenja za optimizaciju tokova energije unutar vozila za povećanje dometa i učinkovitosti vozila.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115 /12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamata po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35 /05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0012

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 12

Kuvaus: Prijenosno računalo

Sisäinen tunniste: 9-01-12

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 2 500,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Digitalne inovacije u poučavanju temeljnih kolegija za inženjere budućnosti (Dig -STEM-UP) - 581-UNIOS-39

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Današnje promjene u visokoškolskom obrazovanju inženjera zahtijevaju uspješnost studenata u području prirodoslovlja, tehnike i tehnologije te matematike (STEM). STEM obrazovanje globalno prolazi kroz značajnu transformaciju, obilježenu integracijom digitalnih tehnologija, interdisciplinarnim pristupima i naglaskom na razvoj digitalnih i jezičnih kompetencija. Najnoviji trendovi uključuju primjenu umjetne inteligencije i strojnog učenja za personalizirano učenje i korištenje virtualne i proširene stvarnosti za imerzivne nastavne scenarije, te stavljaju naglasak na računalno razmišljanje i kodiranje kao temeljne vještine za digitalno društvo. Cilj ovog projekta je razviti i primijeniti nove metode poučavanja u STEM području. Projekt uključuje izradu kvantitativnog modela strojnog učenja za analizu i evaluaciju kvalitete nastavnog procesa u tehničkim znanostima, istraživanje i

razvoj inovativnih metoda poučavanja kroz integraciju digitalnih tehnologija i alata umjetne inteligencije te istraživanje učinka primjene modernih tehnologija i inovativnih metoda. Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamisaikaa: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteiden kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteiden kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteiden luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteiden luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115

/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35 /05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0013

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 13

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 13

Sisäinen tunniste: 9-01-13

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 2 800,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Digitalne inovacije u poučavanju temeljnih kolegija za inženjere budućnosti (Dig -STEM-UP) - 581-UNIOS-39

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Današnje promjene u visokoškolskom obrazovanju inženjera zahtijevaju uspješnost studenata u području prirodoslovlja, tehnike i tehnologije te matematike (STEM). STEM obrazovanje globalno prolazi kroz značajnu transformaciju, obilježenu integracijom digitalnih tehnologija, interdisciplinarnim pristupima i naglaskom na razvoj digitalnih i jezičnih kompetencija. Najnoviji trendovi uključuju primjenu umjetne inteligencije i strojnog učenja za personalizirano učenje i korištenje virtualne i proširene stvarnosti za imerzivne nastavne scenarije, te stavljaju naglasak na računalno razmišljanje i kodiranje kao temeljne vještine za digitalno društvo. Cilj ovog projekta je razviti i primijeniti nove metode poučavanja u STEM području. Projekt uključuje izradu kvantitativnog modela strojnog učenja

za analizu i evaluaciju kvalitete nastavnog procesa u tehničkim znanostima, istraživanje i razvoj inovativnih metoda poučavanja kroz integraciju digitalnih tehnologija i alata umjetne inteligencije te istraživanje učinka primjene modernih tehnologija i inovativnih metoda. Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115 /12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35 /05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjistä lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0014

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 14

Kuvaus: Prijenosno računalo

Sisäinen tunniste: 9-01-14

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 4 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: IP-2024-05-9492, HRZZ-2024-Medicinska edukacija i planiranje uz pomoć produžene stvarnosti

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Upotreba proširene stvarnosti (XR) u medicinskoj edukaciji i planiranju operativnih zahvata donosi značajne promjene u medicinskoj praksi. Napredni XR sustavi omogućuju stvaranje interaktivnih i realističnih simulacija, olakšavajući pripremu za složene operacije i pružajući dodatne informacije tijekom samih zahvata. Unatoč brzom razvoju ove tehnologije, postoji potreba za rješavanjem izazova vezanih uz dostupnost podataka, generiranje sintetičkih slučajeva i standardizaciju edukacije. Ovaj projekt je usmjeren na razvoj novih metoda i sustava koji će unaprijediti medicinsku edukaciju i planiranje operacija za specifična medicinska stanja i procedure. Cilj je razviti inovativne metode za simulaciju i analizu medicinskih slika uz pomoć algoritama strojnog učenja kojima će se (1) povećati iskustvo liječnika o urasloj posteljici i važnosti njezina pregleda u trudnoći s

ciljem smanjenja stope propuštenih slučajeva detekcije urasle posteljice pri pregledu trudnica ultrazvukom te (2) povećati lakoću izvedbe i kvalitetu cerebrovaskularnih zahvata izradom detaljne i realistične VR/XR simulacije specifičnih neurokirurških zahvata. Planirani sustavi se ističu po svojim inovativnim metodama u sintezi medicinskih slika. Za potrebe simulacije pregleda ultrazvuka razvit će se metode za sintezu realističnih ultrazvučnih slika iz slika magnetske rezonance koristeći spoj tradicionalnih i suvremenih metoda. Prilikom simulacije cerebrovaskularnih kirurških zahvata planira se razviti metoda koja će na temelju metoda generativne umjetne inteligencije kreirati nove, realistične i zahtjevne slučajeve ovisno o zadanim medicinskim parametrima. Rezultat projekta je niz programskih biblioteka otvorenog koda koje će sadržavati sve razvijene metode tijekom projekta. Razvijene metode sintetičkog generiranja medicinskih slika omogućit će stvaranje raznovrsnih edukacijskih slučajeva, dok će VR/XR simulacije pružiti medicinskim stručnjacima priliku da unaprijede svoje vještine u sigurnom okruženju.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: Nabava se financira iz projekta: HRZZ-2024-Medicinska edukacija i planiranje uz pomoć produžene stvarnosti.

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu.

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naruĉitelj za plaćanje cijene Isporuĉitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naruĉitelj će Isporuĉitelju za isporuĉenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporuĉitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naruĉitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0015

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 15

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 15

Sisäinen tunniste: 9-01-15

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 14 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Napredne metode strojnog učenja s primjenom u optimiranju i robotskom vidu-SUPPORT - 581-UNIOS-36

Lisätietoa EU-rahoituksesta: U posljednjih nekoliko desetljeća, strojno učenje se nametnulo kao ključna tehnologija koja oblikuje napredak u znanosti, industriji i svakodnevnom životu. Stvaranje trodimenzionalnih scena i objekata je od iznimne važnosti u robotici jer omogućuje robotima razumijevanje i interakciju sa stvarnim svijetom na smislen i inteligentan način. Od posebnog su značaja metode koje izrađuju trodimenzionalni model scene na temelju jedne RGB ili RGB-D slike, odnosno oblaka 3D točaka snimljenog iz jednog pogleda, jer je nepraktično da robot mora obići neki radni prostor kako bi mogao izgraditi model prostora na temelju kojeg planira svoje kretanje. Ovaj projekt okuplja četiri komplementarne istraživačke teme s ciljem ostvarivanja znanstvenog doprinosa na području primjene strojnog učenja u obradi podataka iz stvarnog svijeta: - Trodimenzionalna rekonstrukcija scene u obliku skupa primitiva iz jedne RGB-D slike - Trodimenzionalna rekonstrukcija drveća iz više RGB-D slika - Primjena strojnog učenja u evaluacijskom računanju za globalnu optimizaciju - Objašnjiva umjetna inteligencija (Explainable AI – XAI) za identifikaciju životinja. Cilj projekta je razvoj novih, odnosno unaprjeđenje postojećih, metoda zasnovanih na strojnom učenju s fokusom na navedena područja primjene.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

Lisätiedot: Ovlaštteni predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät**Puitejärjestely:**

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0016

Ilmoituksen nimi: Računala 16

Kuvaus: Računalo - Grupa 16

Sisäinen tunniste: 9-01-16

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30211100 Supertietokone

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 33 120,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Liittymistä valmisteleva tukiväline (IPA II) (2014/2020)

EU:n rahoituksen tunniste: IPA CBC HR-RS00236, AINSPEC

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Invazivne biljne vrste (IPS) predstavljaju ozbiljan ekološki i gospodarski izazov u prekograničnoj regiji, osobito u zaštićenim područjima. Njihovo širenje ugrožava bioraznolikost, narušava ekosustave i povećava troškove upravljanja, dok su postojeće metode praćenja i suzbijanja često spore, skupe i nedovoljno precizne. Projekt uvodi inovativan pristup temeljen na umjetnoj inteligenciji, daljinskom istraživanju i dronovima za učinkovitiju detekciju i tretiranje IPS-a. Cilj je unaprijediti rano otkrivanje, povećati preciznost tretmana, smanjiti utjecaj na okoliš te ojačati kapacitete institucija za upravljanje prirodom. Ključne inovacije uključuju sustav za detekciju IPS-a uz pomoć umjetne inteligencije i napredne spektralne analize te automatizirani sustav prskanja dronovima za ciljano tretiranje. Projekt također obuhvaća edukaciju, pilot testiranja i izradu preporuka za donositelje odluka. Očekivani rezultati su učinkovitije upravljanje IPS-om, smanjenje ekološke štete i razvoj održivog, skalabilnog modela primjenjivog u različitim prekograničnim regijama, uz jačanje suradnje i razmjenu podataka između partnera.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): *kyllä*

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): *kyllä*

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

Lisätiedot: Ovlaštenti predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät**Puitejärjestely:**

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0017

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 17

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 17

Sisäinen tunniste: 9-01-17

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 3 400,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: HRZZ UIP-2025-02-2755 Strojno učenje za preciznu dijagnostiku i robotsku kirurgiju u onkologiji

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Strojno učenje za preciznu dijagnostiku i robotsku kirurgiju u onkologiji.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naruittelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0018

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 18

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 18

Sisäinen tunniste: 9-01-18

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 18 400,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Sustav za otkrivanje sigurnosnih prijetnji u bežičnom mrežnom okruženju (SOS-BMO)" (šifra projekta: 581-UNIOS-33)

Lisätietoa EU-rahoituksesta: SDR uređaji se u sve većoj mjeri koriste za pasivno snimanje RF spektra, pri čemu omogućavaju detekciju prisutnih signala i utvrđivanje njihovih osnovnih karakteristika. Distribuiranjem većeg broja ovakvih uređaja unutar određenog područja moguće je detektirati umetanje malicioznih uređaja, čak i uz moguću procjenu njihove lokacije. Sustav za otkrivanje sigurnosnih prijetnji u bežičnom mrežnom okruženju uključuje veći broj

SDR uređaja (raspoređenih na više lokacija) koji omogućavaju praćenje u stvarnom vremenu dijelova RF spektra. Praćenje se obavlja s ciljem prikupljanja informacija o različitim karakteristikama detektiranih signala. Prikupljeni podaci se sustavno i kontinuirano procesiraju (filtriranje s ciljem uklanjanja šuma i odvajanja neželjenih signala, skaliranje, segmentacija po vremenu i/ili frekvenciji) i pripremaju za daljnju obradu. Pretprocesirani i pripremljeni podaci se dalje analiziraju s ciljem izdvajanja neuobičajenih RF obrazaca koji bi mogli ukazivati na sigurnosne prijetnje. Sustav je poveziv s drugim sigurnosnim mehanizmima te prilagodljiv i primjenjiv u različitim vrstama bežičnih mrežnih okruženja.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0019

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 19

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 19

Sisäinen tunniste: 9-01-19

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 2 100,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Razvoj metoda strojnog učenja za interakciju čovjeka i računala — HCI&AI - 581-UNIOS-31

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Projekt HCI&AI usmjeren je na razvoj inovativnih metoda strojnog učenja za interakciju čovjeka i računala (HCI) koje će na nov način povezati tehnologije proširene stvarnosti (XR), velike jezične modele (LLM), evaluaciju korisničkog iskustva te generativne modele. Istražit će se i razviti rješenja u četiri komplementarna područja: (1) interaktivne AR simulacije za obuku i podršku korisnicima, (2) veliki jezični modeli prilagođeni

za interaktivnu podršku i razumijevanje specijaliziranih tekstova, (3) mehanizmi povratne sprege korisnika i objektivna evaluacija učinkovitosti HCI sustava te (4) generiranje sintetičkih podataka i sadržaja uz pomoć naprednih generativnih modela. Integracijom ovih područja projekt će omogućiti nove oblike edukacije, inteligentnih asistivnih sustava i stvaranja sadržaja, s primjenama u različitim interdisciplinarnim domenama. Očekuje se da će rezultati projekta doprinijeti znanstvenoj izvrsnosti istraživačke skupine i šire zajednice kroz objavu radova, otvorene programske alate i baze podataka te uspostavu međunarodnih interdisciplinarnih suradnji. Razvijene tehnologije i prikupljeni podaci imat će međunarodno relevantnu vrijednost, čime projekt HCI&AI potiče daljnji napredak HCI-ja i umjetne inteligencije na globalnoj razini.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naruĉitelj za plaćanje cijene Isporuĉitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naruĉitelj će Isporuĉitelju za isporuĉenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-raĉuna u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-raĉuna, na IBAN Isporuĉitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naruĉitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0020

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 20

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 20

Sisäinen tunniste: 9-01-20

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 500,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Digitalne inovacije u poučavanju temeljnih kolegija za inženjere budućnosti (Dig -STEM-UP) - 581-UNIOS-40

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Projekt ABA-AI usmjeren je na razvoj pametnih sustava temeljenih na umjetnoj inteligenciji (UI) za ugradbene sustave s primjenom u poljoprivredi, biomedicini i autonomnoj mobilnosti. Cilj je stvoriti napredna, robusna rješenja koja će transformirati prakse i odgovoriti na izazove u ovim strateškim sektorima. U domeni precizne poljoprivrede, projekt će razviti integrirani sustav za nadzor usjeva korištenjem bespilotnih letjelica, autonomnih kopnenih vozila i naprednih UI modela, omogućujući rano otkrivanje promjena na biljkama i optimizaciju proizvodnje. Za biomedicinu, razvijat će se hardversko-softverska rješenja za prikupljanje, siguran prijenos i analizu bioloških signala i gesti, s ciljem izgradnje naprednih sučelja čovjek-stroj. U području autonomne mobilnosti, fokus će biti na inovativnim UI algoritmima za autonomnu navigaciju kopnenih robota u poljoprivrednim okruženjima, osiguravajući precizno kretanje i detekciju redova usjeva i prepreka. Razvijeni algoritmi, baze podataka i prototipovi služit će kao podloga za daljnja istraživanja. Projekt će rezultate istraživanja publicirati i aktivno uključiti mlade istraživače, jačajući znanstvenu izvrsnost i doprinoseći digitalnoj tranziciji.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamisaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, neprihvaćanja ispravka računske greške, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu.

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0021

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 21

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 21

Sisäinen tunnistus: 9-01-21

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 500,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunnistet: Digitalne inovacije u poučavanju temeljnih kolegija za inženjere budućnosti (Dig -STEM-UP) - 581-UNIOS-40

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Projekt ABA-AI usmjeren je na razvoj pametnih sustava temeljenih na umjetnoj inteligenciji (UI) za ugradbene sustave s primjenom u poljoprivredi, biomedicini i autonomnoj mobilnosti. Cilj je stvoriti napredna, robusna rješenja koja će transformirati prakse i odgovoriti na izazove u ovim strateškim sektorima. U domeni precizne poljoprivrede, projekt će razviti integrirani sustav za nadzor usjeva korištenjem bespilotnih letjelica, autonomnih kopnenih vozila i naprednih UI modela, omogućujući rano otkrivanje promjena na biljkama i optimizaciju proizvodnje. Za biomedicinu, razvijat će se hardversko-softverska rješenja za prikupljanje, siguran prijenos i analizu bioloških signala i gesti, s ciljem izgradnje naprednih sučelja čovjek-stroj. U području autonomne mobilnosti, fokus će biti na inovativnim UI algoritmima za autonomnu navigaciju kopnenih robota u poljoprivrednim okruženjima, osiguravajući precizno kretanje i detekciju redova usjeva i prepreka. Razvijeni algoritmi, baze podataka i prototipovi služit će kao podloga za daljnja istraživanja. Projekt će rezultate istraživanja publicirati i aktivno uključiti mlade istraživače, jačajući znanstvenu izvrsnost i doprinoseći digitalnoj tranziciji.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, neprihvaćanja ispravka računske greške, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obvezan je 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 obvezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0022

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 22

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 22

Sisäinen tunniste: 9-01-22

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 1 700,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Erasmus+ (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunnist: AI-Infused Language Education: Empowering Teachers through Multilingual MOOC Training (AILEM)

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Uspostavljanje EU-a kao lidera u osposobljavanju nastavnika za AI-integrirani razvoj LSP sadržaja. AILEM će razviti metodološki okvir koji osigurava sigurnu, održivu i učinkovitu primjenu umjetne inteligencije u ovom području. Projekt će također ponuditi višjejezični mini-MOOC prilagođen jezičnim edukatorima, potičući izgradnju zajednice prakse koja okuplja dionike, stručnjake i visokoobrazovne institucije. Dijeljenjem uspješnih primjera i smjernica, AILEM ima za cilj stvoriti model koji se može replicirati i proširiti, pridonoseći budućnosti jezične edukacije uz pomoć umjetne inteligencije.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäisiin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obvezan je 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 obvezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu.

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje

temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naruittelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjistä lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0023

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 23

Kuvaus: Prijenosna računala - Grupa 23

Sisäinen tunnistus: 9-01-23

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 9 580,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunnistus: 581-UNIOS-34 Učinkovita višemodalna okolina za analizu

podataka i otkrivanje anomalija korištenjem postupaka strojnog učenja u vremenski kritičnim primjenama (ANO-ML)

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Opći cilj projekta je razviti učinkovitu višemodalnu okolinu za analizu podataka i otkrivanje anomalija korištenjem strojnog učenja s naglaskom na duboko učenje, pristupa za analizu podataka različite strukturiranosti, te analizu tokova podataka, postupaka rukovanja zadacima za rad u stvarnom vremenu i energetske osviještenih pristupa za obradu podataka u paralelnim i raspodijeljenim okolinama. Opći i specifični glavni ciljevi bave se istraživanjima primjene naprednih postupaka strojnog učenja, odn. dubokog učenja i umjetne inteligencije u širem smislu. Namjera je omogućiti računalnu okolinu koja točnije, sigurnije i približno u stvarnom vremenu omogućuje isporučivanje rezultata analize podataka i otkrivanja anomalija koristeći energetske osviještene pristupe, tehnologije ulančanih blokova, te paralelno i raspodijeljeno izvođenje.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): *kyllä*
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): *kyllä*

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamisaikaa: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteiden kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteiden kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteiden luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteiden luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj 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 ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu.

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naruĉitelj za plaćanje cijene Isporuĉitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naruĉitelj će Isporuĉitelju za isporuĉenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-raĉuna u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-raĉuna, na IBAN Isporuĉitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naruĉitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0024

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 24

Kuvaus: Prijenosno računalo - Grupa 24

Sisäinen tunniste: 9-01-24

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osjeĉko-baranjska Źupanija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 8 778,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Liittymistä valmisteleva tukiväline (IPA III) (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: AI-Praćenje i upravljanje invazivnim biljnim vrstama uz pomoć umjetne inteligencije u prekograničnoj regiji – Alnspec, Interreg IPA VI-A Hrvatska-Srbija, HR-RS00236

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Invazivne biljne vrste (IPS) predstavljaju ozbiljan ekološki i gospodarski izazov u prekograničnoj regiji, osobito u zaštićenim područjima. Njihovo širenje ugrožava bioraznolikost, narušava ekosustave i povećava troškove upravljanja, dok su postojeće metode praćenja i suzbijanja često spore, skupe i nedovoljno precizne. Projekt uvodi inovativan pristup temeljen na umjetnoj inteligenciji, daljinskom istraživanju i dronovima za učinkovitiju detekciju i tretiranje IPS-a. Cilj je unaprijediti rano otkrivanje, povećati preciznost tretmana, smanjiti utjecaj na okoliš te ojačati kapacitete institucija za upravljanje prirodom. Ključne inovacije uključuju sustav za detekciju IPS-a uz pomoć umjetne inteligencije i napredne spektralne analize te automatizirani sustav prskanja dronovima za ciljano tretiranje. Projekt također obuhvaća edukaciju, pilot testiranja i izradu preporuka za donositelje odluka. Očekivani rezultati su učinkovitije upravljanje IPS-om, smanjenje ekološke štete i razvoj održivog, skalabilnog modela primjenjivog u različitim prekograničnim regijama, uz jačanje suradnje i razmjenu podataka između partnera.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä
Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamatama po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, neprihvaćanja ispravka računske greške, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obvezan je 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 obvezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

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

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0025

Ilmoituksen nimi: Prijenosna računala 25

Kuvaus: Prijenosna računala - Grupa 25

Sisäinen tunniste: 9-01-25

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30213100 Kannettavat tietokoneet

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 2 250,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: Dig -STEM-UP - 581-UNIOS-39, SUPORT - 581-UNIOS-36

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Današnje promjene u visokoškolskom obrazovanju inženjera zahtijevaju uspješnost studenata u području prirodoslovlja, tehnike i tehnologije te matematike (STEM). STEM obrazovanje globalno prolazi kroz značajnu transformaciju, obilježenu integracijom digitalnih tehnologija, interdisciplinarnim pristupima i naglaskom na razvoj digitalnih i jezičnih kompetencija. Najnoviji trendovi uključuju primjenu umjetne inteligencije i strojnog učenja za personalizirano učenje i korištenje virtualne i proširene stvarnosti za imerzivne nastavne scenarije, te stavljaju naglasak na računalno razmišljanje i kodiranje kao temeljne vještine za digitalno društvo. Cilj ovog projekta je razviti i primijeniti nove metode poučavanja u STEM području. Projekt uključuje izradu kvantitativnog modela strojnog učenja za analizu i evaluaciju kvalitete nastavnog procesa u tehničkim znanostima, istraživanje i razvoj inovativnih metoda poučavanja kroz integraciju digitalnih tehnologija i alata umjetne inteligencije te istraživanje učinka primjene modernih tehnologija i inovativnih metoda. U posljednjih nekoliko desetljeća, strojno učenje se nametnulo kao ključna tehnologija koja oblikuje napredak u znanosti, industriji i svakodnevnom životu. Stvaranje trodimenzionalnih scena i objekata je od iznimne važnosti u robotici jer omogućuje robotima razumijevanje i interakciju sa stvarnim svijetom na smislen i inteligentan način. Od posebnog su značaja metode koje izrađuju trodimenzionalni model scene na temelju jedne RGB ili RGB-D slike, odnosno oblaka 3D točaka snimljenog iz jednog pogleda, jer je nepraktično da robot mora obići neki radni prostor kako bi mogao izgraditi model prostora na temelju kojeg planira svoje kretanje. Ovaj projekt okuplja četiri komplementarne istraživačke teme s ciljem ostvarivanja znanstvenog doprinosa na području primjene strojnog učenja u obradi podataka iz stvarnog svijeta: - Trodimenzionalna rekonstrukcija scene u obliku skupa primitiva iz jedne RGB-D slike - Trodimenzionalna rekonstrukcija drveća iz više RGB-D slika - Primjena strojnog učenja u evaluacijskom računanju za globalnu optimizaciju - Objašnjiva umjetna inteligencija (Explainable AI – XAI) za identifikaciju životinja. Cilj projekta je razvoj novih, odnosno unaprjeđenje postojećih, metoda zasnovanih na strojnom učenju s fokusom na navedena područja primjene.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltyihin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyypit: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reaktio

Kuvaus: Naruittelij kao drugi kriterij određuje kriterij roka reaktio kao vrijeme odaziva u jamćenom roku. U jamćenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reaktio je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reaktio neće se uzimati u obzir.

Kategorija vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamata po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naruittelij će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, neprihvatanja ispravka računске greške, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naruittelij određio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naruittelij obvezan je 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 obvezan je pohraniti. Jamstvo iz ove

točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

Lisätiedot: Ovlaštenei predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

5.1. Osa: LOT-0026

Ilmoituksen nimi: Računala 26

Kuvaus: Računalo - Grupa 26

Sisäinen tunniste: 9-01-26

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30213000 PC:t

Lisäluokitus (cpv): 30211100 Supertietokone

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Lisätiedot: Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 15/09/2026

Kesto: 24 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 0

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 24 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Tietoa Euroopan unionin rahastoista:

EU:n rahoitusohjelma: Euroopan unionin elpymisväline (2021/2027)

EU:n rahoituksen tunniste: HRZZ IP-2024-05 - MEDITRAIN, DOK-2025-02-7912

Lisätietoa EU-rahoituksesta: Upotreba proširene stvarnosti (XR) u medicinskoj edukaciji i planiranju operativnih zahvata donosi značajne promjene u medicinskoj praksi. Napredni XR sustavi omogućuju stvaranje interaktivnih i realističnih simulacija, olakšavajući pripremu za složene operacije i pružajući dodatne informacije tijekom samih zahvata. Unatoč brzom razvoju ove tehnologije, postoji potreba za rješavanjem izazova vezanih uz dostupnost podataka, generiranje sintetičkih slučajeva i standardizaciju edukacije. Ovaj projekt je usmjeren na razvoj novih metoda i sustava koji će unaprijediti medicinsku edukaciju i planiranje operacija za specifična medicinska stanja i procedure. Cilj je razviti inovativne metode za simulaciju i analizu medicinskih slika uz pomoć algoritama strojnog učenja kojima će se (1) povećati iskustvo liječnika o urasloj posteljici i važnosti njezina pregleda u trudnoći s ciljem smanjenja stope propuštenih slučajeva detekcije urasle posteljice pri pregledu trudnica ultrazvukom te (2) povećati lakoću izvedbe i kvalitetu cerebrovaskularnih zahvata izradom detaljne i realistične VR/XR simulacije specifičnih neurokirurških zahvata. Planirani sustavi se ističu po svojim inovativnim metodama u sintezi medicinskih slika. Za potrebe simulacije pregleda ultrazvuka razvit će se metode za sintezu realističnih ultrazvučnih slika iz slika magnetske rezonance koristeći spoj tradicionalnih i suvremenih metoda. Prilikom simulacije cerebrovaskularnih kirurških zahvata planira se razviti metoda koja će na temelju metoda generativne umjetne inteligencije kreirati nove, realistične i zahtjevne slučajeve ovisno o zadanim medicinskim parametrima. Rezultat projekta je niz programskih biblioteka otvorenog koda koje će sadržavati sve razvijene metode tijekom projekta. Razvijene metode sintetičkog generiranja medicinskih slika omogućit će stvaranje raznovrsnih edukacijskih slučajeva, dok će VR/XR simulacije pružiti medicinskim stručnjacima priliku da unaprijede svoje vještine u sigurnom okruženju.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): *kyllä*

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): *kyllä*

5.1.8. Esteettömyyskriteerit

Vammaisia koskevia esteettömyysvaatimuksia ei ole otettu huomioon, koska hankintaa ei ole tarkoitettu luonnollisten henkilöiden käyttöön

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Detalji opisani u dokumentaciji o nabavi

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Cijena ponude

Kuvaus: Cijena ponude

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 90

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Rok reakcije

Kuvaus: Naručitelj kao drugi kriterij određuje kriterij roka reakcije kao vrijeme odaziva u jamčenom roku. U jamčenom roku odabrani gospodarski subjekt treba osigurati zamjensko računalo jednakih ili boljih performansi dok se ne riješi jamstveni zahtjev. Maksimalan rok reakcije je 7 (sedam) radnih dana. Ponude kojima se nudi duži rok reakcije neće se uzimati u obzir.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 10

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Tilapäinen viestintäkanava:

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://eojn.hr/tender-eo/87405>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: kroatia

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Vakuuden kuvaus: Ponuditelj je obvezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u obliku zadužnice ili bjanko 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, 154/2022) i Pravilnikom o obliku i sadržaju zadužnice (Narodne novine, broj 115/12, 82/17, 154/2022), bez uvećanja, sa zakonskim zateznim kamata po stopi određenoj sukladno odredbi članka 29., stavka 2. Zakona o obveznim odnosima (Narodne novine, broj 35/05, 41/08, 78/15, 29/18, 126/21, 114/22, 156/22, 155/23). Naručitelj će jamstvo za ozbiljnost ponude naplatiti za slučaj odustajanja ponuditelja od svoje ponude u roku njezine valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata sukladno članku 263. ZJN 2016, neprihvaćanja ispravka računske greške, odbijanja potpisivanja ugovora o javnoj nabavi ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi. Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u papirnatom obliku – izvorniku, odvojeno od elektroničke dostave ponude. U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan od članova ili svi članovi zajednički uz uvjet da su ispunjeni svi zahtjevi u vidu uvjeta, trajanja, sadržaja i ukupnog iznosa dostavljenih jamstava ili svaki član zajednice gospodarskih subjekata može dostaviti jamstvo za svoj dio ugovora koje izvršava a, koji kumulativno

zadovoljavaju traženi iznos. Ukoliko jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja jedan član zajednice gospodarskih subjekata kao dužnik ostali članovi zajednice gospodarskih subjekata moraju biti navedeni kao jamci platci. Sukladno članku 214. stavku 4. Zakona o javnoj nabavi, neovisno o sredstvima jamstva iz ove točke koje je Naručitelj odredio, ponuditelj može dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog može se uplatiti u korist računa Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek IBAN: HR19 2390 0011 1000 16777. Javni naručitelj obavezan je 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 obavezan je pohraniti. Jamstvo iz ove točke Dokumentacije o nabavi dostavlja se za sve grupe predmeta nabave. Gospodarski subjekt može umjesto traženog sredstva jamstva dati novčani polog u traženom iznosu. Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 90 Päivät

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 17/07/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Paikka: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija, Ulica kneza Trpimira 2b, 31000 Osijek, Hrvatska

Lisätiedot: Ovlaštenei predstavnici ponuditelja moraju svoje pisano ovlaštenje predati prije otvaranja ponuda.

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Nije definirano

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Naručitelj za plaćanje cijene Isporučitelju ne daje predujam niti sredstva osiguranja plaćanja. Naručitelj će Isporučitelju za isporučenu robu izvršiti plaćanje temeljem ispostavljenog urednog e-računa u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja e-računa, na IBAN Isporučitelja.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 999

Muut ostajakategoriat: Naručitelji koji su navedeni u ovoj obavijesti

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Sveučilište u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija

Rekisterinumero: 95494259952

Postiosoite: Ulica kneza Trpimira 2b

Postitoimipaikka: Osijek

Postinumero: 31000

Maaryhmittely (NUTS): Osječko-baranjska županija (HR025)

Maa: Kroatia

Yhteyspiste: Maristela Primorac

Sähköposti: maristela.primorac@ferit.hr

Puhelin: +385 31224748

Internetosoite: <https://www.ferit.unios.hr/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Muutoksenhakumenettelyjen määräaajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave

Rekisterinumero: 95857869241

Postiosoite: Ulica grada Vukovara 23/V

Postitoimipaikka: Zagreb

Postinumero: 10000

Maaryhmittely (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Maa: Kroatia

Yhteyspiste: Kontakt

Sähköposti: dkom@dkom.hr

Puhelin: +385 14559 930

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Narodne novine d.d.

Rekisterinumero: TED94

Rekisterinumero: HR64546066176

Postiosoite: Savski gaj XIII. 6

Postitoimipaikka: Zagreb

Postinumero: 10020

Maaryhmittely (NUTS): Grad Zagreb (HR050)

Maa: Kroatia

Yhteyspiste: EOJN Helpdesk

Sähköposti: ejn@nn.hr

Puhelin: +385 16652889

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

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

10. Muutos

Muutettavan ilmoituksen edellinen versio: 65ad1df0-5a9b-4c47-93ea-41f5b1d975fa-01

Muutoksen pääasiallinen syy: Ostajan virheen korjaaminen

Kuvaus: Pogreška naručiteljja

10.1. Muutos

Osion tunniste: LOT-0016

Muutosten kuvaus: Izmjena troškovnika - Izmjena Priloga 1 - grupa 16

Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 21/06/2026

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 2755e7a8-7706-4bc3-b533-a69976a59102 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 19/06/2026 18:00:00 (UTC+02:00) Itä-Euroopan aika, Keski-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: kroatia

Ilmoituksen julkaisunumero: 426998-2026

EUVL S -lehden numero: 118/2026

Julkaisupäivä: 22/06/2026