

231751-2026 - Mededinging

Finland – Computeruitrusting en -benodigdheden – Verkkotallennusjärjestelmien hankinta
OJ S 66/2026 03/04/2026
Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Helsingin yliopisto

E-mail: tepa-hankinnat@helsinki.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

1.1. Koper

Officiële naam: Turun yliopisto

E-mail: kirjaamo@utu.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

1.1. Koper

Officiële naam: Oulun yliopisto

E-mail: kirjaamo@oulu.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

1.1. Koper

Officiële naam: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)

E-mail: tau@tuni.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

1.1. Koper

Officiële naam: Itä-Suomen yliopisto

E-mail: marika.mononen@uef.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

1.1. Koper

Officiële naam: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

E-mail: kirjaamo@oamk.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Verkkotallennusjärjestelmien hankinta

Beschrijving: Hankinnan kohteena ovat verkkotallennusratkaisuihin (NAS) liittyvät laitteet sekä näiden asennus- ja tukipalvelut. Hankintayksikkönä toimii Helsingin yliopisto ja hankintaan

osallistuu hankintayksikön lisäksi Itä-Suomen yliopisto, Oulun yliopisto, Oulun ammattikorkeakoulu, Tampereen yliopisto ja Turun yliopisto. Kukin hankintayksikkö hankkii kilpailutuksen tulosten pohjalta omiin tarpeisiinsa sopivan kokonaisuuden, johon kuuluu yksi (tai useampi) verkkotallennusjärjestelmä ja siihen kuuluvat ohjelmistot ja palvelut. Kullakin hankintayksiköllä on ennestään käytössään yksi tai useampia verkkotallennusjärjestelmä, joita käytetään palvelujen tuottamiseen hankintayksikköjen edustamien korkeakouluyhteisöjen tutkimuksen, opetuksen ja hallinnon tarpeisiin. Tallennusjärjestelmät ovat tyypillisesti kunkin hankintayksikön omistuksessa ja sijaitsevat niiden omissa konesaleissa.

Tallennusjärjestelmillä on tyypillisesti ollut noin viiden vuoden elinkaari, mutta itse verkkotallennuspalvelussa olevan datan elinkaari voi olla hyvinkin pitkä. Hankinta on jaettu neljään eri osa-alueeseen ja kilpailutuksen vertailuperusteena on kokonaistaloudellisesti edullisin hinta. Hintaa on käytetty kokonaistaloudellisen edullisuuden ainoana vertailuperusteena, koska laatu on huomioitu kattavissa vähimmäisvaatimuksissa. Tilaaja valitsee puitesopimustoimittajikseen kokonaistaloudellisesti edullisimmat tarjoajat osa-alueilta B-D ja näiden tarjoajien kanssa tehdään puitesopimus neljäksi (4) vuodeksi, jonka lisäksi on mahdollisuus jatkaa sopimusta kahdella optiovuodella yksi vuosi kerrallaan. Jokainen mukana oleva hankintayksikkö tekee omat sopimuksensa ja vastaavat niistä sopimuskauden ajan. Puitesopimusluonnos on tarjouspyynnön liitteenä. Hankinnan kohde ja sitä koskevat vaatimukset on kuvattu yksityiskohtaisesti tarjouspyynnössä ja sen liitteissä.

Identificatiecode van de procedure: 8da3c48a-2c36-4093-82b4-56d1fce10992

Eerdere aankondiging: 115685-2026

Eerdere aankondiging: 191778-2026

Interne identificatiecode: 607345

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: ja

Rechtvaardiging voor de versnelde procedure: Edeltänyt hankintamenettely on keskeytetty hankintayksiköstä riippumattomasta järjestelmäviasta johtuen. Vikatilanne vaaransi tarjoajien tasapuolisen ja syrjimättömän kohtelun hankintayksiköstä riippumattomasta syystä. Tällä hankintailmoituksella hankintamenettely käynnistetään uudelleen tarjoajien tasapuolisen kohtelun vuoksi. Uuden hankintailmoituksen hankinta-asiakirjoihin ei ole tehty muutoksia. Käytämme nopeutettua hankintamenettelyä, koska viivästys aiheutui hankintayksiköstä riippumattomasta järjestelmäviasta, eikä lyhennys vaaranna tarjoajien tosiasiallista mahdollisuutta jättää tarjouksia.

Belangrijkste kenmerken van de procedure: Tarjousten vertailussa verrataan toisiinsa liitteellä Hintalomake annettujen laitteistojen hinnoittelujen kautta muodostettuja vertailuhintoja osa-alueittain. Kilpailutus on jaettu neljään eri osa-alueeseen (A-D). Tarjoaja voi jättää tarjouksen yhteen tai useampaan osa-alueeseen (B-D). Pelkästään osa-alueelle A ei voi jättää tarjousta. Osa-alueelle A valitaan kaikki osa-alueille B-D valitut toimittajat. Osa-alueen A toimittajien kesken on mahdollista tehdä minikilpailutus. Osa-alue B on teknologiakohtainen, ja siihen valitaan enintään kolme toimittajaa etusijajärjestyksessä edullisimman hinnan mukaan. Osa-alue C on teknologiakohtainen, ja siihen valitaan enintään kolme toimittajaa etusijajärjestyksessä edullisimman hinnan mukaan. Osa-alue D on teknologiariippumaton, ja siihen valitaan enintään viisi toimittajaa etusijajärjestyksessä edullisimman hinnan mukaan.

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30200000 Computeruitrusting en -benodigdheden

Aanvullende classificatie (cpv): 30230000 Computerapparatuur, 30233000 Geheugendragers en lezerapparaten, 30234000 Geheugenmedia, 32580000 Gegevensuitrusting, 48000000 Software en informatiesystemen, 48800000 Informatiesystemen en servers, 48823000

2.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overal in het desbetreffende land

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 25 400 000,00 EUR

Maximumwaarde van de raamovereenkomst: 25 400 000,00 EUR

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: Kilpailutus 584197 Verkkotallennusjärjestelmien hankinta keskeytettiin Clodian teknisen virheen vuoksi hankintayksikön toimesta. Hankintayksikkö ei avannut kilpailutukseen 584197 tulleita tarjouksia. Hankintayksikkö avasi uuden kilpailutuksen, joka toteutetaan nopeutetulla menettelyllä. Hankinta-asiakirjoihin ei ole tehty muutoksia.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 3

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 3

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: B: Teknologikohtainen osa-alue: Dell PowerScale

Beschrijving: Teknologikohtaisten osa-alueiden B ja C tuotteiden vähimmäisvaatimukset löytyvät tarjouspyynnön liitteestä Tekniset vähimmäisvaatimukset.

Interne identificatiecode: B-0

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30200000 Computeruitrusting en -benodigdheden

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overal in het desbetreffende land

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 48 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Vertailuhinta

Categorie van het gunningscriterium vaste waarde: Vaste waarde (totaal)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=607345&tpk=1ad495f7-963d-47aa-aebb-f7b0c36f587b>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=607345&tpk=1ad495f7-963d-47aa-aebb-f7b0c36f587b>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Fins

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 3 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, deels zonder en deels met hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 11

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Helsingin yliopisto

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: C: Teknologiakohtainen osa-alue: NetApp

Beschrijving: Teknologikohtaisten osa-alueiden B ja C tuotteiden vähimmäisvaatimukset löytyvät tarjouspyynnön liitteestä Tekniset vähimmäisvaatimukset.

Interne identificatiecode: C-1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30200000 Computeruitrusting en -benodigdheden

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overal in het desbetreffende land

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 48 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Vertailuhinta

Categorie van het gunningscriterium vaste waarde: Vaste waarde (totaal)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=607345&tpk=1ad495f7-963d-47aa-aebb-f7b0c36f587b>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=607345&tpk=1ad495f7-963d-47aa-aebb-f7b0c36f587b>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Fins

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 3 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, deels zonder en deels met hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 11

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Helsingin yliopisto

5.1. Perceel: LOT-0003

Titel: D: Osa-alue: Teknologiariippumattomat

Beschrijving: Osa-alueeseen D voi tarjota vastaavia, mutta eri laitevalmistajien tuotteita kuin osa-alueisiin B ja C. Tuotteiden vähimmäisvaatimukset löytyvät tarjouspyynnön liitteestä

Tekniset vähimmäisvaatimukset.

Interne identificatiecode: D-2

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 30200000 Computeruitrusting en -benodigdheden

5.1.2. Plaats van uitvoering

Land: Finland

Overal in het desbetreffende land

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 48 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Vertailuhinta

Categorie van het gunningscriterium vaste waarde: Vaste waarde (totaal)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=607345&tpk=1ad495f7-963d-47aa-aebb-f7b0c36f587b>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=607345&tpk=1ad495f7-963d-47aa-aebb-f7b0c36f587b>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Fins

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 3 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, deels zonder en deels met hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 11

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Helsingin yliopisto

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Markkinaoikeus

Registratienummer: 3006157-6

Postadres: Radanrakentajantie 5

Stad: Helsinki

Postcode: 00520

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefoon: +358 295643300

Internetadres: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rollen van deze organisatie:

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Helsingin yliopisto

Registratienummer: 0313471-7

Postadres: Fabianinkatu 33

Stad: Helsinki

Postcode: 00100

Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Contactpunt: Jan Silander

E-mail: tepa-hankinnat@helsinki.fi

Telefoon: +358 02941911

Internetadres: <https://www.helsinki.fi/fi>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Groepsleider

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Turun yliopisto

Registratienummer: 0245896-3

Stad: Turun yliopisto

Postcode: 20014

Onderverdeling land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Land: Finland

Contactpunt: Hankinnat

E-mail: kirjaamo@utu.fi

Telefoon: +358 294505000

Internetadres: <https://www.utu.fi/>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0004

Officiële naam: Oulun yliopisto

Registratienummer: 0245895-5

Postadres: PL 8000

Stad: Oulun yliopisto

Postcode: 90014

Onderverdeling land (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Land: Finland

Contactpunt: Hankintapalvelut

E-mail: kirjaamo@oulu.fi

Telefoon: +358 294480000

Internetadres: <https://www.oulu.fi/>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0005

Officiële naam: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)

Registratienummer: 2844561-8

Postadres: Kalevantie 4
Stad: Tampereen yliopisto
Postcode: 33014
Onderverdeling land (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)
Land: Finland
Contactpunt: Kirjaamo
E-mail: tau@tuni.fi
Telefoon: +358 2945211
Internetadres: <https://www.tuni.fi/>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0006

Officiële naam: Itä-Suomen yliopisto
Registratienummer: 2285733-9
Postadres: Yliopistonranta 8
Stad: Kuopio
Postcode: 70210
Onderverdeling land (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)
Land: Finland
Contactpunt: Hankintapäällikkö Marika Mononen
E-mail: marika.mononen@uef.fi
Telefoon: +358 403552350
Internetadres: <https://www.uef.fi/>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0007

Officiële naam: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy
Registratienummer: 2509747-8
Postadres: Yliopistokatu 9
Stad: Oulu
Postcode: 90570
Onderverdeling land (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)
Land: Finland
Contactpunt: Hankintapalvelut
E-mail: kirjaamo@oamk.fi
Telefoon: +358 294480000
Internetadres: <https://oamk.fi/>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0008

Officiële naam: Hansel Oy (Hilma)
Registratienummer: FI09880841
Postadres: Mannerheiminaukio 1a
Stad: Helsinki
Postcode: 00100
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: eSender

E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Telefoon: 029 55 636 30

Internetadres: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 5aa1e122-23c1-4b90-91da-caddcf653ccb - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 02/04/2026 09:57:08 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Aankondiging datum verzending (eSender): 02/04/2026 09:57:09 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Fins

Publicatienummer aankondiging: 231751-2026

Nummer uitgave PB S: 66/2026

Datum van bekendmaking: 03/04/2026