

231751-2026 - Konkurrensumsättning

Finland – Datorer och datamateriel – Verkkotallennusjärjestelmien hankinta

OJ S 66/2026 03/04/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Helsingin yliopisto

E-postadress: tepa-hankinnat@helsinki.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Turun yliopisto

E-postadress: kirjaamo@utu.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Oulun yliopisto

E-postadress: kirjaamo@oulu.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)

E-postadress: tau@tuni.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Itä-Suomen yliopisto

E-postadress: marika.mononen@uef.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

E-postadress: kirjaamo@oamk.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Verkkotallennusjärjestelmien hankinta

Beskrivning: 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.

Förfarandets identifierare: 8da3c48a-2c36-4093-82b4-56d1fce10992

Föregående meddelande: 115685-2026

Föregående meddelande: 191778-2026

Intern identifierare: 607345

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: ja

Motivering för det påskyndade förfarandet: 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.

Förfarandets viktigaste kännetecken: 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. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30200000 Datorer och datamateriel

Ytterligare klassificering (cpv): 30230000 Datorrelaterad utrustning, 30233000 Lagringsmedier och läsenheter, 30234000 Lagringsmedier, 32580000 Datautrustning, 48000000 Programvara och informationssystem, 48800000 Informationssystem och servrar, 48823000 Nätminne, 50312000 Underhåll och reparation av datautrustning, 72100000 Rådgivning för maskinvara

2.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

2.1.3. Värde

Beräknat värde exklusive moms: 25 400 000,00 EUR

Högsta värde för ramavtalet: 25 400 000,00 EUR

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: Kilpailutus 584197 Verkkotallennusjärjestelmien hankinta keskeytettiin Cloudian 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.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 3

Kontraktsvillkor:

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 3

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: B: Teknologiakohtainen osa-alue: Dell PowerScale

Beskrivning: Teknologiakohtaisten osa-alueiden B ja C tuotteiden vähimmäisvaatimukset löytyvät tarjouspyynnön liitteestä Tekniset vähimmäisvaatimukset.

Intern identifierare: B-0

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30200000 Datorer och datamateriel

5.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 48 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: nej

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Vertailuhinta

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00)
Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 3 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Ramavtal delvis utan och delvis med förnyad konkurrensutsättning

Högst antal deltagare: 11

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Helsingin yliopisto

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002

Titel: C: Teknologiaohtainen osa-alue: NetApp

Beskrivning: Teknologiakohtaisten osa-alueiden B ja C tuotteiden vähimmäisvaatimukset löytyvät tarjouspyynnön liitteestä Tekniset vähimmäisvaatimukset.

Intern identifierare: C-1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30200000 Datorer och datamateriel

5.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 48 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: nej

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Vertailuhinta

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbuderna eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 3 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs
Elektronisk beställning kommer att användas: ja
Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Ramavtal delvis utan och delvis med förnyad konkurrensutsättning

Högst antal deltagare: 11

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för prövning: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: Helsingin yliopisto

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0003

Titel: D: Osa-alue: Teknologiaariippumattomat

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

Tekniset vähimmäisvaatimukset.

Intern identifierare: D-2

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 30200000 Datorer och datamateriel

5.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 48 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA
: ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: nej

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Vertailuhinta

Kategori av tilldelningskriteriet fast värde: Fast värde (totalt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbuderna eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 3 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Ramavtal delvis utan och delvis med förnyad konkurrensutsättning

Högst antal deltagare: 11

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och provning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för provning: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden: Helsingin yliopisto

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadress: Radanrakentajantie 5

Ort: Helsinki

Postnummer: 00520

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tfn: +358 295643300

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Helsingin yliopisto
Registreringsnummer: 0313471-7
Postadress: Fabianinkatu 33
Ort: Helsinki
Postnummer: 00100
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Kontaktpunkt: Jan Silander
E-postadress: tepa-hankinnat@helsinki.fi
Tfn: +358 02941911
Webbadress: <https://www.helsinki.fi/fi>

Den här organisationens roller:

Upphandlare
Gruppledare
Organisation som ger mer information om provningsförfaranden

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Turun yliopisto
Registreringsnummer: 0245896-3
Ort: Turun yliopisto
Postnummer: 20014
Del av land (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)
Land: Finland
Kontaktpunkt: Hankinnat
E-postadress: kirjaamo@utu.fi
Tfn: +358 294505000
Webbadress: <https://www.utu.fi/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0004

Officiellt namn: Oulun yliopisto
Registreringsnummer: 0245895-5
Postadress: PL 8000
Ort: Oulun yliopisto
Postnummer: 90014
Del av land (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)
Land: Finland
Kontaktpunkt: Hankintapalvelut
E-postadress: kirjaamo@oulu.fi
Tfn: +358 294480000
Webbadress: <https://www.oulu.fi/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0005

Officiellt namn: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)
Registreringsnummer: 2844561-8
Postadress: Kalevantie 4
Ort: Tampereen yliopisto

Postnummer: 33014
Del av land (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)
Land: Finland
Kontaktpunkt: Kirjaamo
E-postadress: tau@tuni.fi
Tfn: +358 2945211
Webbadress: <https://www.tuni.fi/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0006

Officiellt namn: Itä-Suomen yliopisto
Registreringsnummer: 2285733-9
Postadress: Yliopistonranta 8
Ort: Kuopio
Postnummer: 70210
Del av land (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)
Land: Finland
Kontaktpunkt: Hankintapäällikkö Marika Mononen
E-postadress: marika.mononen@uef.fi
Tfn: +358 403552350
Webbadress: <https://www.uef.fi/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0007

Officiellt namn: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy
Registreringsnummer: 2509747-8
Postadress: Yliopistokatu 9
Ort: Oulu
Postnummer: 90570
Del av land (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)
Land: Finland
Kontaktpunkt: Hankintapalvelut
E-postadress: kirjaamo@oamk.fi
Tfn: +358 294480000
Webbadress: <https://oamk.fi/>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0008

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)
Registreringsnummer: FI09880841
Postadress: Mannerheiminaukio 1a
Ort: Helsinki
Postnummer: 00100
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Kontaktpunkt: eSender
E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Tfn: 029 55 636 30

Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 5aa1e122-23c1-4b90-91da-caddcf653ccb - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 02/04/2026 09:57:08 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 02/04/2026 09:57:09 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: finska

Meddelandets publiceringsnummer: 231751-2026

EUT S-nummer: 66/2026

Publiceringsdatum: 03/04/2026