

231751-2026 - Hange

Soome – Arvutiseadmed ja nende tarvikud – Verkkotallennusjärjestelmien hankinta

OJ S 66/2026 03/04/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Helsingin yliopisto

E-posti aadress: tepa-hankinnat@helsinki.fi

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Turun yliopisto

E-posti aadress: kirjaamo@utu.fi

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Oulun yliopisto

E-posti aadress: kirjaamo@oulu.fi

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)

E-posti aadress: tau@tuni.fi

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Itä-Suomen yliopisto

E-posti aadress: marika.mononen@uef.fi

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

E-posti aadress: kirjaamo@oamk.fi

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Verkkotallennusjärjestelmien hankinta

Kirjeldus: Hankinnan kohtena 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 kokonaissuuden, 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.

Menetluse tunnus: 8da3c48a-2c36-4093-82b4-56d1fce10992

Eelmine teade: 115685-2026

Eelmine teade: 191778-2026

Sisemine tunnus: 607345

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: jah

Kiirendatud menetluse põhjendus: 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.

Menetluskorra kirjeldus: 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. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30200000 Arvutiseadmed ja nende tarvikud

Täiendav liigitus (cpv): 30230000 Arvutiga seotud seadmed, 30233000 Salvestuskandjad ja lugemisseadmed, 30234000 Salvestuskandjad, 32580000 Andmevahendusseadmed, 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid, 48800000 Infosüsteemid ja serverid, 48823000

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 25 400 000,00 EUR

Raamlepingu maksimaalne maksumus: 25 400 000,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: 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.

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.5. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Hanke osade maksimaalne arv, mille kohta üks pakkuja võib pakkumusi esitada: 3

Lepingutingimused:

Nende osade maksimaalne arv, mille kohta võib sõlmida lepingu ühe pakkujaga: 3

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: B: Teknologiakohtainen osa-alue: Dell PowerScale

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

Sisemine tunnus: B-0

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30200000 Arvutiseadmed ja nende tarvikud

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 48 Kuud

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Vertailuhinta

Hindamise fikseeritud väärtusega kriteeriumi kategooria: Fikseeritud väärtus (kokku)

Hindamiskriteerium – arv: 100

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

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

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 3 Kuud

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Raamleping, mille puhul kasutatakse osaliselt minikonkurssi

Osalejate maksimaalne arv: 11

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Helsingin yliopisto

5.1. Osa: LOT-0002

Pealkiri: C: Teknologiakohtainen osa-alue: NetApp

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

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30200000 Arvutiseadmed ja nende tarvikud

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 48 Kuud

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Vertailuhinta

Hindamise fikseeritud väärtusega kriteeriumi kategooria: Fikseeritud väärtus (kokku)

Hindamiskriteerium – arv: 100

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

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

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 3 Kuud

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Raamleping, mille puhul kasutatakse osaliselt minikonkurssi

Osalejate maksimaalne arv: 11

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Helsingin yliopisto

5.1. Osa: LOT-0003

Pealkiri: D: Osa-alue: Teknologia riippumattomat

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

Sisemine tunnus: D-2

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 30200000 Arvutiseadmed ja nende tarvikud

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik: Soome

Kõikjal asjaomases riigis

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 48 Kuud

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

Kirjeldus: Vertailuhinta

Hindamise fikseeritud väärtusega kriteeriumi kategooria: Fikseeritud väärtus (kokku)

Hindamiskriteerium – arv: 100

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

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

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 3 Kuud

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Raamleping, mille puhul kasutatakse osaliselt minikonkurssi

Osalejate maksimaalne arv: 11

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Helsingin yliopisto

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Markkinaoikeus

Registreerimisnumber: 3006157-6

Postiaadress: Radanrakentajantie 5

Linn: Helsinki

Sihtnumber: 00520

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

E-posti aadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

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

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Helsingin yliopisto

Registreerimisnumber: 0313471-7

Postiaadress: Fabianinkatu 33
Linn: Helsinki
Sihtnumber: 00100
Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: Jan Silander
E-posti aadress: tepa-hankinnat@helsinki.fi
Telefon: +358 02941911
Internetiaadress: <https://www.helsinki.fi/fi>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija
Rühmajuht
Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Turun yliopisto
Registreerimisnumber: 0245896-3
Linn: Turun yliopisto
Sihtnumber: 20014
Riik – jaotus (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: Hankinnat
E-posti aadress: kirjaamo@utu.fi
Telefon: +358 294505000
Internetiaadress: <https://www.utu.fi/>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija

8.1. ORG-0004

Ametlik nimi: Oulun yliopisto
Registreerimisnumber: 0245895-5
Postiaadress: PL 8000
Linn: Oulun yliopisto
Sihtnumber: 90014
Riik – jaotus (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: Hankintapalvelut
E-posti aadress: kirjaamo@oulu.fi
Telefon: +358 294480000
Internetiaadress: <https://www.oulu.fi/>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija

8.1. ORG-0005

Ametlik nimi: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)
Registreerimisnumber: 2844561-8
Postiaadress: Kalevantie 4
Linn: Tampereen yliopisto
Sihtnumber: 33014
Riik – jaotus (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)
Riik: Soome

Kontaktpunkt: Kirjaamo
E-posti aadress: tau@tuni.fi
Telefon: +358 2945211
Internetiaadress: <https://www.tuni.fi/>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

8.1. ORG-0006

Ametlik nimi: Itä-Suomen yliopisto
Registreerimisnumber: 2285733-9
Postiaadress: Yliopistonranta 8
Linn: Kuopio
Sihtnumber: 70210
Riik – jaotus (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: Hankintapäällikkö Marika Mononen
E-posti aadress: marika.mononen@uef.fi
Telefon: +358 403552350
Internetiaadress: <https://www.uef.fi/>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

8.1. ORG-0007

Ametlik nimi: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy
Registreerimisnumber: 2509747-8
Postiaadress: Yliopistokatu 9
Linn: Oulu
Sihtnumber: 90570
Riik – jaotus (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: Hankintapalvelut
E-posti aadress: kirjaamo@oamk.fi
Telefon: +358 294480000
Internetiaadress: <https://oamk.fi/>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

8.1. ORG-0008

Ametlik nimi: Hansel Oy (Hilma)
Registreerimisnumber: FI09880841
Postiaadress: Mannerheiminaukio 1a
Linn: Helsinki
Sihtnumber: 00100
Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: eSender
E-posti aadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetiaadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 5aa1e122-23c1-4b90-91da-caddcf653ccb - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 02/04/2026 09:57:08 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Teate saatmise kuupäev (eSender): 02/04/2026 09:57:09 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: soome keel

Teate avaldamise number: 231751-2026

ELT S väljaande number: 66/2026

Avaldamise kuupäev: 03/04/2026