

231751-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Matériel et fournitures informatiques – Verkkotallennusjärjestelmien hankinta

OJ S 66/2026 03/04/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Helsingin yliopisto

Adresse électronique: tepa-hankinnat@helsinki.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

1.1. Acheteur

Nom officiel: Turun yliopisto

Adresse électronique: kirjaamo@utu.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

1.1. Acheteur

Nom officiel: Oulun yliopisto

Adresse électronique: kirjaamo@oulu.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

1.1. Acheteur

Nom officiel: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)

Adresse électronique: tau@tuni.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

1.1. Acheteur

Nom officiel: Itä-Suomen yliopisto

Adresse électronique: marika.mononen@uef.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

1.1. Acheteur

Nom officiel: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Adresse électronique: kirjaamo@oamk.fi

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Verkkotallennusjärjestelmien hankinta

Description: 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 verkkotallennusjärjestelmiä, 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.

Identifiant de la procédure: 8da3c48a-2c36-4093-82b4-56d1fce10992

Avis précédent: 115685-2026

Avis précédent: 191778-2026

Identifiant interne: 607345

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: oui

Justification de la procédure accélérée: 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.

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: 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. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30200000 Matériel et fournitures informatiques

Nomenclature complémentaire (cpv): 30230000 Matériel informatique, 30233000 Unités de mémoire et de lecture, 30234000 Supports de mémoire, 32580000 Équipement de traitement

de données, 48000000 Logiciels et systèmes d'information, 48800000 Systèmes d'information et serveurs, 48823000 Serveurs de fichiers, 50312000 Maintenance et réparation de matériel informatique, 72100000 Services de conseil en matériel informatique

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 25 400 000,00 EUR

Valeur maximale de l'accord-cadre: 25 400 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.5. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Nombre maximal de lots pour lesquels un soumissionnaire peut présenter une offre: 3

Conditions du marché:

Nombre maximal de lots pouvant être attribués à un soumissionnaire: 3

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document unique de marché européen (DUME)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: B: Teknologiakohtainen osa-alue: Dell PowerScale

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

Identifiant interne: B-0

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30200000 Matériel et fournitures informatiques

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Description: Vertailuhinta

Catégorie du critère d'attribution valeur fixe: Valeur fixe (total)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=607345&tpk=1ad495f7-963d-47aa-aebb-f7b0c36f587b>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 3 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 11

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Helsingin yliopisto

5.1. Lot: LOT-0002

Titre: C: Teknologiakohtainen osa-alue: NetApp

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

Identifiant interne: C-1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30200000 Matériel et fournitures informatiques

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Description: Vertailuhinta

Catégorie du critère d'attribution valeur fixe: Valeur fixe (total)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=607345&tpk=1ad495f7-963d-47aa-aebb-f7b0c36f587b>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 3 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 11

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Helsingin yliopisto

5.1. Lot: LOT-0003

Titre: D: Osa-alue: Teknologiaariippumattomat

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

Tekniset vähimmäisvaatimukset.

Identifiant interne: D-2

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 30200000 Matériel et fournitures informatiques

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Description: Vertailuhinta

Catégorie du critère d'attribution valeur fixe: Valeur fixe (total)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/helsinginyliopisto?id=607345&tpk=1ad495f7-963d-47aa-aebb-f7b0c36f587b>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Durée de validité des offres: 3 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 11

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Helsingin yliopisto

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Markkinaoikeus

Numéro d'enregistrement: 3006157-6

Adresse postale: Radanrakentajantie 5

Ville: Helsinki

Code postal: 00520

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Adresse électronique: markkinaoikeus@oikeus.fi
Téléphone: +358 295643300
Adresse internet: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Helsingin yliopisto
Numéro d'enregistrement: 0313471-7
Adresse postale: Fabianinkatu 33
Ville: Helsinki
Code postal: 00100
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Point de contact: Jan Silander
Adresse électronique: tepa-hankinnat@helsinki.fi
Téléphone: +358 02941911
Adresse internet: <https://www.helsinki.fi/fi>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Chef de groupe

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Turun yliopisto
Numéro d'enregistrement: 0245896-3
Ville: Turun yliopisto
Code postal: 20014
Subdivision pays (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)
Pays: Finlande
Point de contact: Hankinnat
Adresse électronique: kirjaamo@utu.fi
Téléphone: +358 294505000
Adresse internet: <https://www.utu.fi/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0004

Nom officiel: Oulun yliopisto
Numéro d'enregistrement: 0245895-5
Adresse postale: PL 8000
Ville: Oulun yliopisto
Code postal: 90014
Subdivision pays (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)
Pays: Finlande
Point de contact: Hankintapalvelut
Adresse électronique: kirjaamo@oulu.fi
Téléphone: +358 294480000
Adresse internet: <https://www.oulu.fi/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0005

Nom officiel: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)

Numéro d'enregistrement: 2844561-8

Adresse postale: Kalevantie 4

Ville: Tampereen yliopisto

Code postal: 33014

Subdivision pays (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)

Pays: Finlande

Point de contact: Kirjaamo

Adresse électronique: tau@tuni.fi

Téléphone: +358 2945211

Adresse internet: <https://www.tuni.fi/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0006

Nom officiel: Itä-Suomen yliopisto

Numéro d'enregistrement: 2285733-9

Adresse postale: Yliopistonranta 8

Ville: Kuopio

Code postal: 70210

Subdivision pays (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)

Pays: Finlande

Point de contact: Hankintapäällikkö Marika Mononen

Adresse électronique: marika.mononen@uef.fi

Téléphone: +358 403552350

Adresse internet: <https://www.uef.fi/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0007

Nom officiel: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Numéro d'enregistrement: 2509747-8

Adresse postale: Yliopistokatu 9

Ville: Oulu

Code postal: 90570

Subdivision pays (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Pays: Finlande

Point de contact: Hankintapalvelut

Adresse électronique: kirjaamo@oamk.fi

Téléphone: +358 294480000

Adresse internet: <https://oamk.fi/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0008

Nom officiel: Hansel Oy (Hilma)

Numéro d'enregistrement: FI09880841

Adresse postale: Mannerheiminaukio 1a
Ville: Helsinki
Code postal: 00100
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Point de contact: eSender
Adresse électronique: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Téléphone: 029 55 636 30
Adresse internet: <http://hankintailmoitukset.fi>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 5aa1e122-23c1-4b90-91da-caddcf653ccb - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 02/04/2026 09:57:08 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 02/04/2026 09:57:09 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: finnois
Numéro de publication de l'avis: 231751-2026
Numéro de publication au JO S: 66/2026
Date de publication: 03/04/2026