

231751-2026 - Kilpailu

Suomi – Atk-laitteet ja -tarvikkeet – Verkkotallennusjärjestelmien hankinta

OJ S 66/2026 03/04/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Helsingin yliopisto

Sähköposti: tepa-hankinnat@helsinki.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Turun yliopisto

Sähköposti: kirjaamo@utu.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Oulun yliopisto

Sähköposti: kirjaamo@oulu.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)

Sähköposti: tau@tuni.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Itä-Suomen yliopisto

Sähköposti: marika.mononen@uef.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Sähköposti: kirjaamo@oamk.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Verkkotallennusjärjestelmien hankinta

Kuvaus: 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.

Menettelyn tunniste: 8da3c48a-2c36-4093-82b4-56d1fce10992

Edellinen ilmoitus: 115685-2026

Edellinen ilmoitus: 191778-2026

Sisäinen tunniste: 607345

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: kyllä

Perustelu nopeutetun menettelyn käytölle: 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.

Menettelyn tärkeimmät piirteet: 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. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30200000 Atk-laitteet ja -tarvikkeet

Lisäluokitus (cpv): 30230000 Tietokoneisiin liittyvät laitteet ja varusteet, 30233000

Muistivälineet ja lukulaitteet, 30234000 Muistivälineet, 32580000 Datalaitteet, 48000000

Ohjelmatuotteet ja tietojärjestelmät, 48800000 Tietojärjestelmät ja palvelimet, 48823000

2.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 25 400 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 25 400 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: 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.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.5. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Osien enimmäismäärä, joiden osalta yksi tarjoaja voi jättää tarjouksia: 3

Sopimusehdot:

Osien enimmäismäärä, joista voidaan tehdä sopimus yhden tarjoajan kanssa: 3

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: B: Teknologiakohtainen osa-alue: Dell PowerScale

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

Sisäinen tunniste: B-0

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30200000 Atk-laitteet ja -tarvikkeet

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

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): ei

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Vertailuhinta

Kategoria vertailuperuste kiinteä arvo: Kiinteä arvo (yhteensä)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 11

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Helsingin yliopisto

5.1. Osa: LOT-0002

Ilmoituksen nimi: C: Teknologiakohtainen osa-alue: NetApp

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

Sisäinen tunniste: C-1

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30200000 Atk-laitteet ja -tarvikkeet

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

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): ei

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Vertailuhinta

Kategoria vertailuperuste kiinteä arvo: Kiinteä arvo (yhteensä)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei
Sähköinen laskutus: Pakollinen
Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä
Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen
Osallistujien enimmäismäärä: 11

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Helsingin yliopisto

5.1. Osa: LOT-0003

Ilmoituksen nimi: D: Osa-alue: Teknologiarippumattomat

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

Sisäinen tunnistus: D-2

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 30200000 Atk-laitteet ja -tarvikkeet

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

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): ei

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Vertailuhinta

Kategoria vertailuperuste kiinteä arvo: Kiinteä arvo (yhteensä)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 10/04/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

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

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

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

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 24/04/2026 11:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 24/04/2026 11:01:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon liittyy osittainen uudelleen kilpailuttaminen

Osallistujien enimmäismäärä: 11

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Lain julkisista hankinnoista mukaisesti.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Helsingin yliopisto

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Markkinaoikeus

Rekisterinumero: 3006157-6

Postiosoite: Radanrakentajantie 5

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00520

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi

Puhelin: +358 295643300

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

Tämän organisaation roolit:

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Helsingin yliopisto

Rekisterinumero: 0313471-7

Postiosoite: Fabianinkatu 33

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00100

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Jan Silander

Sähköposti: tepa-hankinnat@helsinki.fi

Puhelin: +358 02941911

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Ryhmänvetäjä

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Turun yliopisto

Rekisterinumero: 0245896-3

Postitoimipaikka: Turun yliopisto

Postinumero: 20014

Maaryhmittely (NUTS): Varsinais-Suomi (FI1C1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Hankinnat

Sähköposti: kirjaamo@utu.fi

Puhelin: +358 294505000

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Oulun yliopisto

Rekisterinumero: 0245895-5

Postiosoite: PL 8000

Postitoimipaikka: Oulun yliopisto

Postinumero: 90014

Maaryhmittely (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Hankintapalvelut

Sähköposti: kirjaamo@oulu.fi

Puhelin: +358 294480000

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0005

Virallinen nimi: Tampereen korkeakoulusäätiö sr (Tampereen yliopisto)

Rekisterinumero: 2844561-8

Postiosoite: Kalevantie 4
Postitoimipaikka: Tampereen yliopisto
Postinumero: 33014
Maaryhmittely (NUTS): Pirkanmaa (FI19B)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Kirjaamo
Sähköposti: tau@tuni.fi
Puhelin: +358 2945211
Internetosoite: <https://www.tuni.fi/>
Tämän organisaation roolit:
Ostaja

8.1. ORG-0006

Virallinen nimi: Itä-Suomen yliopisto
Rekisterinumero: 2285733-9
Postiosoite: Yliopistonranta 8
Postitoimipaikka: Kuopio
Postinumero: 70210
Maaryhmittely (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Hankintapäällikkö Marika Mononen
Sähköposti: marika.mononen@uef.fi
Puhelin: +358 403552350
Internetosoite: <https://www.uef.fi/>
Tämän organisaation roolit:
Ostaja

8.1. ORG-0007

Virallinen nimi: Oulun Ammattikorkeakoulu Oy
Rekisterinumero: 2509747-8
Postiosoite: Yliopistokatu 9
Postitoimipaikka: Oulu
Postinumero: 90570
Maaryhmittely (NUTS): Pohjois-Pohjanmaa (FI1D9)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Hankintapalvelut
Sähköposti: kirjaamo@oamk.fi
Puhelin: +358 294480000
Internetosoite: <https://oamk.fi/>
Tämän organisaation roolit:
Ostaja

8.1. ORG-0008

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)
Rekisterinumero: FI09880841
Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00100
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: eSender

Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Puhelin: 029 55 636 30

Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversionumero: 5aa1e122-23c1-4b90-91da-caddcf653ccb - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyypinumero: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 02/04/2026 09:57:08 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 02/04/2026 09:57:09 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 231751-2026

EUVL S -lehden numero: 66/2026

Julkaisupäivä: 03/04/2026