

## 642466-2026 - Verseny

Finnország – Oktatászoftver-fejlesztési szolgáltatások – XR-pohjaisen oppimiskäytännön yhteiskehittäminen ja toteutus matkailualan ammatillisessa koulutuksessa

OJ S 180/2026 17/09/2026

Eljärästä megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

Szolgáltatásmegrendelés

### 1. Vevő

---

#### 1.1. Vevő

Hivatalos név: Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy

E-mail-cím: [ict-hankinnat@haaga-helia.fi](mailto:ict-hankinnat@haaga-helia.fi)

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Közjogi intézmény

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Oktatás

#### 1.1. Vevő

Hivatalos név: Helsingin kaupunki, Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

E-mail-cím: [kasko.yllapitohankinnat@hel.fi](mailto:kasko.yllapitohankinnat@hel.fi)

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Regionális hatóság

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Lakásszolgáltatás és közmuellátás

#### 1.1. Vevő

Hivatalos név: Laurea Ammattikorkeakoulu

E-mail-cím: [rehtorintoimisto@laurea.fi](mailto:rehtorintoimisto@laurea.fi)

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Közjogi intézmény

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Oktatás

### 2. Eljárás

---

#### 2.1. Eljárás

Cím: XR-pohjaisen oppimiskäytännön yhteiskehittäminen ja toteutus matkailualan ammatillisessa koulutuksessa

Leírás: 1. Hankinnan tavoite ja kohde Hankinnan kohteena on matkailualan toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa tarkoitettun pelillisen simulaatio- tai XR-pohjaisen oppimiskäytännön yhteiskehittäminen ja toteuttaminen. Ratkaisun tulee soveltua tarkoituksenmukaisilta osin myös ammattikorkeakouluopetukseen. Hankinta toteutetaan osana Euroopan unionin osarahoittamaa Immersiivisen oppimisen ekosysteemi IMMO-hanketta yhteistyössä Haaga-Helia ammattikorkeakoulun, Helsingin kaupungin ja Laurea-ammattikorkeakoulun kanssa. Tavoitteena on tuottaa IMMO-hankkeen immerssiiviseen huonetilaan soveltuva, elämyksellinen ja työelämälähtöinen oppimiskokemus, jonka avulla opiskelijat voivat harjoitella matkailualan tutkinnon osiin ja työelämän osaamistarpeisiin liittyviä tietoja, taitoja ja tilanteita. Ratkaisu voi liittyä yhteen tai useampaan matkailualan osaamisalueeseen. Tarjoajalta ei edellytetä valmista oppimissisältöä tai valmista XR-ratkaisua tarjousvaiheessa, vaan ratkaisun lopulliset sisällöt, oppimistavoitteet ja käyttötapaukset täsmennetään yhteiskehittämisessä. 2. Toimituksen sisältö Hankinta käsittää koko kehitysprosessin suunnittelusta ja konseptoinnista lopulliseen toteutukseen. Toimitukseen sisältyvät vähintään: - vaatimus- ja sisältötyöpajat sekä konseptointi ja käsikirjoitus; - kolme yhteiskehittämistyöpajaa; - oppimis- ja demonstraatioaineistojen rakentaminen; - kehitysversioiden toteuttaminen ja iteratiivinen

kehittäminen; - käyttäjätestaukset IMMO-tilassa ja palautteen hyödyntäminen; - ratkaisun viimeistely ja käyttöönottoon liittyvät toimenpiteet; - lähdekoodin, muokattavien lähdetiedostojen, dokumentaation ja muiden sovittujen aineistojen luovuttaminen; ja - loppuraportointi ja avoimen julkaisemisen valmistelu. Yhteiskehittämiseen osallistuu matkailualan opiskelijoita, opettajia, yritysten edustajia ja hankkeen asiantuntijoita. Toimittaja vastaa tarvitsemastaan kehitys- ja testiympäristöstä. Sopimusvelvoitteet suoritetaan EU/ETA-alueella. Toimittajalla on oikeus toteuttaa Ratkaisun suunnittelu, sisällöntuotanto, kehittäminen, ohjelmointi, dokumentointi ja muut toteutustyöt tilariippumattomasti valitsemassaan tarkoituksenmukaisessa ja tietoturvalliseen työskentelyyn soveltuvassa sijainnissa. Asiakkaan tiloissa työskentelyä edellytetään vain siltä osin kuin erikseen sovitut tapaamiset, testaukset, hyväksymismenettelyt tai IMMO-hankkeen immerstiivisen huonetilan käyttö sitä edellyttävät. Asiakkaalla ei ole velvollisuutta järjestää Toimittajalle työtiloja. 3. Ratkaisun keskeiset vaatimukset Ratkaisun tulee: - olla pelillinen siten, että pelillisyyys on ratkaisun keskeinen suunnitteluperiaate; - mahdollistaa käyttäjän aktiivinen toiminta, päätöksenteko tai ongelmanratkaisu sekä palaute käyttäjän valinnoista; - mahdollistaa oppimiskokemuksen suorittaminen useita kertoja vaihtoehtoisilla tavoilla; - tukea yhteistä oppimista, ryhmätyöskentelyä, opettajajohtoista ohjausta ja useiden käyttäjien samanaikaista osallistumista; - sisältää pedagogisesti perusteltu etenemismalli; - mahdollistaa oppimissisältöjen ylläpito, kehittäminen ja laajentaminen; - täyttää Q/A-liitteessä kuvatut IMMO-tilan tekniset vaatimukset; ja - toimia normaalissa käytössä ilman jatkuvaa tai käytönaikaista internet-yhteyttä. Tavoitteena on noin 20–30 minuutin oppimiskokemus. Tarjoaja voi hyödyntää olemassa olevia teknologioita, pelimooitoreita, XR-alustoja ja 360 asteen sisältöjä, jos kokonaisuus täyttää hankinta-asiakirjoissa asetetut vaatimukset. 4. Toteutus ja aikataulu Toimittajan tulee toteuttaa ratkaisu ketterän ja iteratiivisen kehittämisen periaatteiden mukaisesti. Toimittaja osallistuu marraskuussa 2026 järjestettävään aloituspalaveriin sekä marras- ja joulukuussa järjestettäviin ensimmäisiin yhteiskehittämistyöpajoihin. Ratkaisun eri versioita testataan käyttäjien kanssa IMMO-tilassa tammikuusta 2027 alkaen. Toimittaja osallistuu helmikuussa 2027 toteutettavaan väliarviointiin ja viimeistelee ratkaisun käyttäjäpalautteen perusteella. Lopullinen ratkaisu sisältöineen on toimitettava ja hyväksyttävä viimeistään 28.2.2027. 5. Hinta ja keskeiset sopimusehdot Hankinnan kiinteä kokonaishinta on 35 000 euroa ilman arvonlisäveroa. Hinta sisältää kaikki hankintasopimuksen ja sen liitteiden mukaisten velvoitteiden täyttämistä aiheutuvat kustannukset. Toimittaja voi laskuttaa hinnan vasta, kun Asiakas on kirjallisesti hyväksynyt lopullisen toimituksen. Toimitukselle annetaan kuuden kuukauden takuu. Toimittajan vastuulla olevasta viivästyksestä voidaan periä sopimuksessa määritelty viivästys sakko. Ratkaisuun sisältyvään tilaajan sovellukseen ja sen dokumentaatioon sovelletaan lähtökohtaisesti EUPL 1.2 -lisenssiä tai muuta etukäteen hyväksyttyä yhteensopivaa avoimen lähdekoodin lisenssiä. Oppimateriaalien oikeudet, käyttö, muokkaaminen, jakaminen ja mahdollinen avoin julkaiseminen ratkaistaan aineistokohtaisesti. Tarjoajan tulee liittää tarjoukseensa alustava Oppimateriaalien oikeus- ja julkaisuluettelo sekä täydentää sitä projektin aikana. Hankkeen tuotosta ei saa julkaista ilman Asiakkaan kirjallista hyväksyntää. Hankintasopimukseen sovelletaan sopimusluonnosta, JIT 2025 Tilaaajan sovellukset avoin lähdekoodi -erityisehtoja ja JIT 2025 Yleisiä ehtoja sopimuksessa määrättyssä soveltamisjärjestyksessä. Tarkemmat vähimmäisvaatimukset, tekniset vaatimukset, hyväksymisedellytykset, vastuut ja muut sopimusehdot määräytyvät tarjouspyynnön ja sen liitteiden perusteella.

Eljárásazonosító: cf02b5ea-bd99-47c3-842a-dc0ad68ab83b

Belső azonosító: 627118

Az eljárás típusa: Nyitott

Az eljárás gyorsított: igen

A gyorsított eljárás indoklása: Hankintayksikkö käyttää hankinnassa hankintalain 57 §:ssä tarkoitettua nopeutettua avointa menettelyä. Tarjousaika on vähintään lain edellyttämä 15 päivää. Tavanomaisen tarjousajan noudattaminen siirtäisi hankintapäätöksen ja sopimuksen tekemisen niin myöhäiseksi, ettei kehitystyön ensimmäistä vaihetta ehdittäisi toteuttaa 2.11.–18.12.2026 ennen joulun ja vuodenvaihteen työskentelytaukoa. Viivästys vaarantaisi myös tammikuulle suunnitellun testauksen, hyväksynnän ja käyttöönottoon valmistautumisen. Hankinta-asiakirjat ovat sähköisesti saatavilla, ja tarjoajien kysymykset sekä lisätiedot käsitellään hankintalain 56 ja 69 §:ssä edellytetyssä ajassa. Tarjousajan arvioidaan siten olevan hankinnan laatu huomioon ottaen riittävä eikä se vaaranna tarjoajien tasapuolista ja syrjimätöntä kohtelua.

Az eljárás legfontosabb jellemzői: Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016, hankintalaki). Kyseessä on hankinta, joka on osa isompaa hankintakokonaisuutta, johon sisältyy useampia tarjouskilpailuja ja jotka yhdessä muodostavat luontevan hankintakokonaisuuden. Hankintakokonaisuuden ennakoitu kokonaisarvo ylittää hankintalain 26 §:n 1 momentin 2 kohdan mukaisen tavara- ja palveluhankintoja koskevan EU-kynnysarvon. Tämän vuoksi tähän hankintaan sovelletaan hankintalain sääntöjä, joita sovellettaisiin hankintoihin, joiden ennakoitu arvo ylittää hankintalain mukaisen EU-kynnysarvon. Hankintamenettelynä käytetään hankintalain 32 §:ssä tarkoitettua avointa menettelyä. Tarjousaikaa on lyhennetty hankintalain 57 §:n nojalla siten, että tarjousaika on vähintään 15 päivää. Perustelut nopeutetun menettelyn käyttämiselle on esitetty hankintailmoituksessa. Menettelyn vaiheet ovat seuraavat: Hankintayksikkö 1. Julkaisee hankintailmoituksen 2. Ottaa vastaan mahdolliset kysymykset 3. Vastaa mahdollisesti esitettyihin kysymyksiin 4. Avaa tarjoukset 5. Tarkastaa tarjoajan soveltuvuusvaatimusten täyttymisen tarjoajan tarjouksessaan antamien vastausten perusteella 6. Tarkastaa tarjousten tarjouspyynnönmukaisuuden 7. Vertailee tarjoukset 8. Valitsee parhaan tarjouksen 9. Tekee hankintapäätöksen ja antaa päätöksen tiedoksi kaikille tarjoajille 10. Pyytää ja tarkastaa parhaan tarjouksen antajalta soveltuvuutta koskevat todistukset ja selvitykset 11. Solmii hankintasopimuksen voittajan kanssa. Hankintasopimus syntyy vasta erillisen kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella. EU-kynnysarvon ylittävissä hankinnoissa sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi (odotusaika). Jos odotusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa hankintasopimuksen tehdä aikaisintaan ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä. Hankintayksikkö voi keskeyttää hankinnan todellisesta ja perustellusta syystä (hankintalain 125 §). TARJOUSKILPAILUSSA KÄYTETTÄVÄ KIELI Hankinta-asiakirjat ovat saatavilla suomen kielellä. Mikäli tarjoaja tarvitsee dokumentit muulla kielellä, tarjoaja vastaa itse käännättämisestä ja sen kustannuksista. Tarjoukset liitteineen tulee toimittaa suomen kielellä. OSATARJOUKSET Osatarjoukset ovat kiellettyjä. RINNAKKAISET TARJOUKSET Rinnakkaiset tarjoukset ovat sallittuja. Jos tarjoaja jättää useamman kuin yhden tarjouksen, sen pitää jättää jokaisesta rinnakkaisesta tarjouksesta oma, erillinen tarjouksensa, joista jokaisen tulee täyttää tarjoukselle ja sen liitteille asetetut vaatimukset. HANKINTAA KOSKEVIEN PÄÄTÖSTEN TIEDOKSIANTO Hankintaa koskevista päätöksistä ilmoitetaan kaikille tarjoajille sähköisesti tarjoajan tarjouksessaan ilmoittamaan sähköpostiosoitteeseen.

### 2.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatásmegrendelés

Fő osztályozás (cpv): 72212931 Oktatászoftver-fejlesztési szolgáltatások

További osztályozás (cpv): 72212520 Multimédiás szoftverek fejlesztésével kapcsolatos szolgáltatások

### 2.1.2. A teljesítés helye

Postacím: Ratapihantie 13

Város: Helsinki

Irányítószám: 00520

Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Ország: Finnország

### 2.1.4. Általános információk

**Jogalap:**

2014/24/EU irányelv

### 2.1.6. Kizárási okok

Indokok kizárási forrása: Közbeszerzési dokumentum

## 5. Rész

---

### 5.1. Rész: LOT-0000

Cím: XR-pohjaisen oppimiskokousratkaisun yhteiskehittäminen ja toteutus matkailualan ammatilliseen koulutukseen

Leírás: 1. Hankinnan tavoite ja kohde Hankinnan kohteena on matkailualan toisen asteen ammatilliseen koulutukseen tarkoitetun pelillisen simulaatio- tai XR-pohjaisen oppimiskokousratkaisun yhteiskehittäminen ja toteuttaminen. Ratkaisun tulee soveltua tarkoituksenmukaisilta osin myös ammattikorkeakouluopetukseen. Hankinta toteutetaan osana Euroopan unionin osarahoittamaa Immersiivisen oppimisen ekosysteemi IMMO-hanketta yhteistyössä Haaga-Helia ammattikorkeakoulun, Helsingin kaupungin ja Laurea-ammattikorkeakoulun kanssa. Tavoitteena on tuottaa IMMO-hankkeen immerssiiviseen huonetilaan soveltuva, elämyksellinen ja työelämälähtöinen oppimiskokemus, jonka avulla opiskelijat voivat harjoitella matkailualan tutkinnon osiin ja työelämän osaamistarpeisiin liittyviä tietoja, taitoja ja tilanteita. Ratkaisu voi liittyä yhteen tai useampaan matkailualan osaamisalueeseen. Tarjoajalta ei edellytetä valmista oppimissisältöä tai valmista XR-ratkaisua tarjousvaiheessa, vaan ratkaisun lopulliset sisällöt, oppimistavoitteet ja käyttötapaukset täsmennetään yhteiskehittämisessä. 2. Toimituksen sisältö Hankinta käsittää koko kehitysprosessin suunnittelusta ja konseptoinnista lopulliseen toteutukseen. Toimitukseen sisältyvät vähintään: - vaatimus- ja sisältötyöpajat sekä konseptointi ja käsikirjoitus; - kolme yhteiskehittämistyöpajaa; - oppimis- ja demonstraatioaineistojen rakentaminen; - kehitysversioiden toteuttaminen ja iteratiivinen kehittäminen; - käyttäjätestaukset IMMO-tilassa ja palautteen hyödyntäminen; - ratkaisun viimeistely ja käyttöönottoon liittyvät toimenpiteet; - lähdekoodin, muokattavien lähdetiedostojen, dokumentaation ja muiden sovittujen aineistojen luovuttaminen; ja - loppuraportointi ja avoimen julkaisemisen valmistelu. Yhteiskehittämiseen osallistuu matkailualan opiskelijoita, opettajia, yritysten edustajia ja hankkeen asiantuntijoita. Toimittaja vastaa tarvitsemastaan kehitys- ja testiympäristöstä. Sopimusvelvoitteet suoritetaan EU/ETA-alueella. Toimittajalla on oikeus toteuttaa Ratkaisun suunnittelu, sisällöntuotanto, kehittäminen, ohjelmointi, dokumentointi ja muut toteutustyöt tilariippumattomasti valitsemassaan tarkoituksenmukaisessa ja tietoturvalliseen työskentelyyn soveltuvassa sijainnissa. Asiakkaan tiloissa työskentelyä edellytetään vain siltä osin kuin erikseen sovitut tapaamiset, testaukset, hyväksymismenettelyt tai IMMO-hankkeen immerssiivisen huonetilan käyttö sitä edellyttävät. Asiakkaalla ei ole velvollisuutta järjestää Toimittajalle työtiloja. 3. Ratkaisun keskeiset vaatimukset Ratkaisun tulee: - olla pelillinen siten, että pelillisyyden on ratkaisun keskeinen suunnitteluperiaate; - mahdollistaa käyttäjän aktiivinen toiminta, päätöksenteko tai ongelmanratkaisu sekä palaute käyttäjän valinnoista; - mahdollistaa

oppimiskokemuksen suorittaminen useita kertoja vaihtoehtoisilla tavoilla; - tukea yhteistä oppimista, ryhmätyöskentelyä, opettajajohtoista ohjausta ja useiden käyttäjien samanaikaista osallistumista; - sisältää pedagogisesti perusteltu etenemismalli; - mahdollistaa oppimissisältöjen ylläpito, kehittäminen ja laajentaminen; - täyttää Q/A-liitteessä kuvatut IMMO-tilan tekniset vaatimukset; ja - toimia normaalissa käytössä ilman jatkuvaa tai käytönaikaista internet-yhteyttä. Tavoitteena on noin 20–30 minuutin oppimiskokemus. Tarjoaja voi hyödyntää olemassa olevia teknologioita, pelimoottoreita, XR-alustoja ja 360 asteen sisältöjä, jos kokonaisuus täyttää hankinta-asiakirjoissa asetetut vaatimukset. 4. Toteutus ja aikataulu Toimittajan tulee toteuttaa ratkaisu ketterän ja iteratiivisen kehittämisen periaatteiden mukaisesti. Toimittaja osallistuu marraskuussa 2026 järjestettävään aloituspalaveriin sekä marras- ja joulukuussa järjestettäviin ensimmäisiin yhteiskehittämistyöpajoihin. Ratkaisun eri versioita testataan käyttäjien kanssa IMMO-tilassa tammikuusta 2027 alkaen. Toimittaja osallistuu helmikuussa 2027 toteutettavaan väliarviointiin ja viimeistelee ratkaisun käyttäjäpalautteen perusteella. Lopullinen ratkaisu sisältöineen on toimitettava ja hyväksyttävä viimeistään 28.2.2027. 5. Hinta ja keskeiset sopimusehdot Hankinnan kiinteä kokonaishinta on 35 000 euroa ilman arvonlisäveroa. Hinta sisältää kaikki hankintasopimuksen ja sen liitteiden mukaisten velvoitteiden täyttämistä aiheutuvat kustannukset. Toimittaja voi laskuttaa hinnan vasta, kun Asiakas on kirjallisesti hyväksynyt lopullisen toimituksen. Toimitukselle annetaan kuuden kuukauden takuu. Toimittajan vastuulla olevasta viivästyksestä voidaan periä sopimuksessa määritelty viivästyssakko. Ratkaisuun sisältyvään tilaajan sovellukseen ja sen dokumentaatioon sovelletaan lähtökohtaisesti EUPL 1.2 -lisenssiä tai muuta etukäteen hyväksyttyä yhteensopivaa avoimen lähdekoodin lisenssiä. Oppimateriaalien oikeudet, käyttö, muokkaaminen, jakaminen ja mahdollinen avoin julkaiseminen ratkaistaan aineistokohtaisesti. Tarjoajan tulee liittää tarjoukseensa alustava Oppimateriaalien oikeus- ja julkaisuluettelo sekä täydentää sitä projektin aikana. Hankkeen tuotosta ei saa julkaista ilman Asiakkaan kirjallista hyväksyntää. Hankintasopimukseen sovelletaan sopimusluonnosta, JIT 2025 Tilaaajan sovellukset avoin lähdekoodi -erityisehtoja ja JIT 2025 Yleisiä ehtoja sopimuksessa määrättyssä soveltamisjärjestyksessä. Tarkemmat vähimmäisvaatimukset, tekniset vaatimukset, hyväksymisedellytykset, vastuut ja muut sopimusehdot määräytyvät tarjouspyynnön ja sen liitteiden perusteella.

Belső azonosító: 627118

#### **5.1.1. Cél**

A szerződés jellege: Szolgáltatásmegrendelés

Fő osztályozás (cpv): 72212931 Oktatászoftver-fejlesztési szolgáltatások

További osztályozás (cpv): 72212520 Multimédiás szoftverek fejlesztésével kapcsolatos szolgáltatások

#### **5.1.2. A teljesítés helye**

Postacím: Ratapihantie 13

Város: Helsinki

Írányítószám: 00520

Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Ország: Finnország

#### **5.1.3. Becsült időtartam**

Kezdő időpont: 26/10/2026

Időtartam befejezésének dátuma: 28/02/2027

#### **5.1.6. Általános információk**

**Fenntartott részvétel:**

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Részen vagy egészben uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: igen

Ebben a közbeszerzésben kis- és középvállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek: igen

#### **5.1.9. Alkalmassági követelmények**

Selekciós kritériumok forrásai: Egységes európai közbeszerzési dokumentum (ESPD),  
Közbeszerzési dokumentum

#### **5.1.10. Odaítélési szempontok**

**Kritérium:**

Típus: Minőség

Megnevezés: Laatu 100 %

Leírás: Tarjouspyynnön mukaisesti

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 100

#### **5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok**

Határidő kiegészítő információk bekéréséhez: 21/09/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://tarjouspalvelu.fi/haagahelia?id=627118&tpk=e5eb8557-3211-4ea5-a70b-c22b42ccae64>

#### **5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek**

**A benyújtás feltételei:**

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://tarjouspalvelu.fi/haagahelia?id=627118&tpk=e5eb8557-3211-4ea5-a70b-c22b42ccae64>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: finn

Elektronikus katalógus: Kötelező

Az ajánlattevők több ajánlatot nyújthatnak be: Megengedett

Az ajánlatok beérkezésének határideje: 02/10/2026 13:00:00 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

Az az időtartam, amíg az ajánlatnak érvényesnek kell maradnia: 6 Hónapok

**A nyilvános felbontással kapcsolatos információk:**

Megnyitás dátuma: 02/10/2026 13:01:00 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

**A szerződés feltételei:**

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

Elektronikus számlázás: Kötelező

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: igen

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

#### **5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek**

**Keretmegállapodás:**

Nincs keretmegállapodás

**A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:**

Nem dinamikus beszerzési rendszer

#### **5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat**

Felülvizsgálati szervezet: Markkinaoikeus

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä

valitusosoituksineen, jollei jäljempänä toisin säädetä. Jos hankintayksikkö on tehnyt hankintapäätöksen jälkeen hankinta- tai käyttöoikeussopimuksen 130 §:n 1 tai 3 kohdan nojalla noudattamatta odotusaikaa, valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa siitä, kun tarjoaja on saanut tiedon päätöksestä valitusosoituksineen. Valitus markkinaoikeudelle on tehtävä viimeistään kuuden kuukauden kuluessa hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen. Jos hankintayksikkö on toimittanut julkaistavaksi 131 §:ssä tarkoitetun suorahankintaa tai 58 §:n 1 momentin 9 kohdassa tarkoitetun sopimusmuutosta koskevan ilmoituksen Euroopan unionin virallisessa lehdessä, valitus on tehtävä 14 päivän kuluessa ilmoituksen julkaisemisesta. Jollei 4 momentissa tarkoitettua ilmoitusta ole julkaistu, suorahankintaa koskeva valitus on tehtävä: 1) 30 päivän kuluessa siitä, kun suorahankinnasta on julkaistu jälki-ilmoitus Euroopan unionin virallisessa lehdessä; tai 2) kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun hankintasopimus on tehty. A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet: Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy

## 8. Szervezetek

---

### 8.1. ORG-0001

Hivatalos név: Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy

Regisztrációs szám: 2029188-8

Postacím: Ratapihantie 13

Város: Helsinki

Irányítószám: 00520

Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Ország: Finnország

Kapcsolattartó pont: Kirsti Niemeläinen

E-mail-cím: [ict-hankinnat@haaga-helia.fi](mailto:ict-hankinnat@haaga-helia.fi)

Telefonszám: +358 294471922

Internetcím: <http://www.haaga-helia.fi/>

**E szervezet szerepei:**

Vevő

Csoportvezető

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet

### 8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Helsingin kaupunki, Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

Regisztrációs szám: 0201256-6

Postacím: PL 58300

Város: HELSINGIN KAUPUNKI

Irányítószám: 00099

Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Ország: Finnország

Kapcsolattartó pont: Helsingin kaupunki, kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

E-mail-cím: [kasko.yllapitohankinnat@hel.fi](mailto:kasko.yllapitohankinnat@hel.fi)

Telefonszám: +358 93108600

**E szervezet szerepei:**

Vevő

### 8.1. ORG-0003

Hivatalos név: Laurea Ammattikorkeakoulu  
Regisztrációs szám: 1046216-1  
Postacím: Ratatie 22  
Város: Vantaa  
Irányítószám: 01300  
Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)  
Ország: Finnország  
Kapcsolattartó pont: Laurea Ammattikorkeakoulu  
E-mail-cím: [rehtorintoimisto@laurea.fi](mailto:rehtorintoimisto@laurea.fi)  
Telefonszám: +358 988687150

**E szervezet szerepei:**

Vevő

**8.1. ORG-0004**

Hivatalos név: Markkinaoikeus  
Regisztrációs szám: 3006157-6  
Postacím: Radanrakentajantie 5  
Város: Helsinki  
Irányítószám: 00520  
Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)  
Ország: Finnország  
E-mail-cím: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)  
Telefonszám: +358 295643300  
Internetcím: <https://www.markkinaoikeus.fi>

**E szervezet szerepei:**

Felülvizsgálati szervezet

**8.1. ORG-0005**

Hivatalos név: Hansel Oy (Hilma)  
Regisztrációs szám: FI09880841  
Postacím: Mannerheiminaukio 1a  
Város: Helsinki  
Irányítószám: 00100  
Ország alegysége (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)  
Ország: Finnország  
Kapcsolattartó pont: eSender  
E-mail-cím: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)  
Telefonszám: 029 55 636 30  
Internetcím: <http://hankintailmoitukset.fi>

**E szervezet szerepei:**

TED eSender

## A hirdetményre vonatkozó információk

---

A hirdetmény azonosítója/verziója: a22edc53-6df1-4b32-878d-b551d75082b3 - 01  
Hirdetményminta típusa: Verseny  
A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok  
A hirdetmény altípusa: 16

A hirdetmény megküldésének dátuma: 15/09/2026 15:07:50 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

Hirdetmény megküldésének dátuma (az eSender rendszerben): 15/09/2026 15:07:51 (UTC+00:00) Nyugat-európai idő, GMT

Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: finn

A hirdetmény közzétételi száma: 642466-2026

HL S kiadás száma: 180/2026

A közzététel dátuma: 17/09/2026