

642466-2026 - Kilpailu

Suomi – Koulutusohjelmistojen kehittämispalvelut – XR-pohjaisen oppimISRatkaisun yhteiskehittäminen ja toteutus matkailualan ammatilliseen koulutukseen

OJ S 180/2026 17/09/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä Palvelut

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy

Sähköposti: ict-hankinnat@haaga-helia.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Helsingin kaupunki, Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

Sähköposti: kasko.yllapitohankinnat@hel.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomais

Pääasiallinen toimiala: Asuminen ja yhdyskuntapalvelut

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Laurea Ammattikorkeakoulu

Sähköposti: rehtorintoimisto@laurea.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: XR-pohjaisen oppimISRatkaisun yhteiskehittäminen ja toteutus matkailualan ammatilliseen koulutukseen

Kuvaus: 1. Hankinnan tavoite ja kohde Hankinnan kohteena on matkailualan toisen asteen ammatilliseen koulutukseen tarkoitetun pelillisen simulaatio- tai XR-pohjaisen oppimISRatkaisun 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 pelillisuus 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 täyttämisestä 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 Tilaajan 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.

Menettelyn tunniste: cf02b5ea-bd99-47c3-842a-dc0ad68ab83b

Sisäinen tunniste: 627118

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: kyllä

Perustelu nopeutetun menettelyn käytölle: 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.

Menettelyn tärkeimmät piirteet: 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 tarjouspyynnön mukaisuuden 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. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72212931 Koulutusohjelmistojen kehittämispalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72212520 Multimediaohjelmistojen kehittämispalvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Ratapihantie 13

Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00520
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: XR-pohjaisen oppimiskokemuksen yhteiskehittäminen ja toteutus matkailualan ammatilliseen koulutukseen

Kuvaus: 1. Hankinnan tavoite ja kohde Hankinnan kohteena on matkailualan toisen asteen ammatilliseen koulutukseen tarkoitetun pelillisen simulaatio- tai XR-pohjaisen oppimiskokemuksen 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 pelillisuus 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 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 Tilaajan 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.

Sisäinen tunniste: 627118

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 72212931 Koulutusohjelmistojen kehittämispalvelut

Lisäluokitus (cpv): 72212520 Multimediaohjelmistojen kehittämispalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Postiosoite: Ratapihantie 13

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00520

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 26/10/2026

Päätymispäivä: 28/02/2027

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD),
Hankinta-asiakirja

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu 100 %

Kuvaus: Tarjouspyynnön mukaisesti

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 21/09/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/haagahelia?id=627118&tpk=e5eb8557-3211-4ea5-a70b-c22b42ccae64>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/haagahelia?id=627118&tpk=e5eb8557-3211-4ea5-a70b-c22b42ccae64>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Pakollinen

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 02/10/2026 13:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 6 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 02/10/2026 13:01:00 (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:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: 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. Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Haaga-Helia ammattikorkeakoulu Oy

Rekisterinumero: 2029188-8

Postiosoite: Ratapihantie 13

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00520

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Kirsti Niemeläinen

Sähköposti: ict-hankinnat@haaga-helia.fi

Puhelin: +358 294471922

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Ryhmänvetäjä

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Helsingin kaupunki, Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

Rekisterinumero: 0201256-6

Postiosoite: PL 58300

Postitoimipaikka: HELSINGIN KAUPUNKI

Postinumero: 00099

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Helsingin kaupunki, kasvatuksen ja koulutuksen toimiala

Sähköposti: kasko.yllapitohankinnat@hel.fi

Puhelin: +358 93108600

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Laurea Ammattikorkeakoulu

Rekisterinumero: 1046216-1

Postiosoite: Ratatie 22
Postitoimipaikka: Vantaa
Postinumero: 01300
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Laurea Ammattikorkeakoulu
Sähköposti: rehtorintoimisto@laurea.fi
Puhelin: +358 988687150
Tämän organisaation roolit:
Ostaja

8.1. ORG-0004

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: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Tämän organisaation roolit:
Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0005

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 tunniste/versio: a22edc53-6df1-4b32-878d-b551d75082b3 - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyyppi: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 15/09/2026 15:07:50 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 15/09/2026 15:07:51 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi
Ilmoituksen julkaisunumero: 642466-2026
EUVL S -lehden numero: 180/2026
Julkaisupäivä: 17/09/2026