

233838-2026 - Kilpailu

Suomi – Lääketieteelliset laitteet – Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

OJ S 66/2026 03/04/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: HUS-yhtymä

Sähköposti: majja.munter@ptcs.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Terveys

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

Kuvaus: HUS (myöhemmin myös hankintayksikkö tai tilaaja) pyytää osallistumishakemuksia ulostekapselikoneen innovatiiviseen hankintaan. Hankinta toteutetaan käyttämällä hankintalain 38–39 §:n tarkoittamaa innovaatiokumppanuutta. Katso tarkempi kuvaus liitteestä 2

Innovaatiokumppanuusmenettelyn kuvaus. Hankinnan kohteena on ulostekapselikoneen kehittäminen ja lopputuloksena syntynyt laite, mahdollisia laitesidonnaisia kulutustarvikkeita ja mahdollista huoltopalvelua koskeva hankinta. Hankinnan tavoitteena on uudistaa ja tehostaa nykyistä ulosteensiirron hoitoprosessia hyödyntämällä uutta teknologiaa. Nykyinen hoitoprosessi eli paksusuolen täyhystyksen yhteydessä tehtävä ulosteensiirto on suhteellisen kallis ja potilasta kuormittava. Kapseleilla toteutettuna hoito olisi potilaalle ja terveydenhuoltojärjestelmälle huomattavasti helpompi toteuttaa kuin täyhystyksen kautta toteutettuna. Tavoitteena on innovaatiokumppanuuden avulla kehittää tätä tarvetta varten ulostekapselikone, jonka hankintayksikkö voisi kumppaniltaan menettelyn hankintavaiheessa hankkia. Tarkempi kuvaus hankinnan kohteesta on liitteessä 1 Hankinnan kohteen kuvaus. Hankintaan liittyvät tilaajan hankinta-asiakirjat ovat saatavissa suomen kielellä. Jos yritys haluaa hankinta-asiakirjat muulla kielellä, käännettäminen ja siitä aiheutuvat kustannukset ovat yrityksen itsensä vastattavina. Osallistumishakemus sekä siihen liittyvä dokumentaatio ja tarkentavat kysymykset on toimitettava suomen kielellä. Tämän osallistumispyynnön liitteinä ovat: • ESPD -lomake • Liite 3.1 Referenssilomake • Liite 3.2 Tiimin valmiudet innovointiin • Liite 7 HUS Ilmastotiekartan tiivistelmä Sekä alustavat luonnokset seuraavista asiakirjoista: • Liite 1 Hankinnan kohteen kuvaus • Liite 2 Innovaatiokumppanuusmenettelyn kuvaus • Liite 4 Alustava tarjouspyyntöluonnos • Liite 5 Alustava neuvottelukutsu • Liite 6.1 Kehittämissopimusluonnos • Liite 6.2 Hankintasopimusluonnos • Liite 6.2.1 Tarvikesopimusluonnos • Liite 6.2.2 Huoltosopimusluonnos • Liitteet 6.2.3-6.2.11 Sopimusluonnosten liitteet • Liite 8 Tarjottavan lääkintälaitteen tietotekniset tiedot Liitteellä 1 Hankinnan kohteen kuvaus on kuvattu hankinnan kohdetta koskevat vähimmäisvaatimukset keltaisella taustavärillä. Näistä vaatimuksista ei neuvotella hankintaprosessin aikana eikä niiden sisältöä muuteta, mutta niiden täsmentäminen on mahdollista. Muilta osin kaikki edellä luetellut liitteet ovat hankintayksikön näkemyksiä ja asiakirjoja tullaan muuttamaan ja täsmentämään hankintaprosessin kuluessa. Lopulliset hankinta-asiakirjat määritellään lopulliseen tarjouspyyntöön.

Menettelyn tunniste: fc9683f8-4309-4e8c-b99b-ec19388dcede

Sisäinen tunniste: HUS 114-2026

Menettelyn tyyppi: Innovaatiokumppanuus

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Hankintayksikkö valitsee osallistumishakemuksen jättäneiden ehdokkaiden joukosta tarjoajat, joita pyydetään mukaan neuvotteluihin ja jättämään alustava tarjous. Neuvotteluihin valitaan enintään kolme (3) tarjoajaa niiden ehdokkaiden joukosta, jotka ovat jättäneet osallistumishakemuksen ja jotka täyttävät ehdokkaan soveltuvuudelle asetetut vähimmäisvaatimukset. Katso tarkemmin liitteestä 2 Innovaatiokumppanuusmenettelyn kuvaus. Osallistumishakemuksen tai tarjouksen tekemisestä, neuvotteluista tai muusta menettelyyn osallistumisesta taikka siihen liittyneistä toimenpiteistä ei makseta tarjoajille korvausta. Kuitenkin kehittämisvaiheeseen valittavalle Kumppanille maksetaan korvausta kehittämisvaiheen työstä. Kehittämisvaiheeseen ja hankintavaiheeseen on alustavasti varattu yhteensä noin 230 000 euroa (alv. 0%).

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 33100000 Lääketieteelliset laitteet

Lisäluokitus (cpv): 73120000 Kokeelliset kehityspalvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Hankintayksikkö voi valita innovaatiokumppanuuden, jos hankintayksikön tarvetta ei voida täyttää hankkimalla markkinoilla jo saatavilla olevia tavanomaisia tavaroita, palveluja tai rakennusurakoita. Hankintayksikkö on selvittänyt markkinavuoropuhelulla, ettei sen tavoittelemaa ulostekapselikonetta ole markkinoilla valmiina.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

Kuvaus: HUS (myöhemmin myös hankintayksikkö tai tilaaja) pyytää osallistumishakemuksia ulostekapselikoneen innovatiiviseen hankintaan. Hankinta toteutetaan käyttämällä hankintalain 38–39 §:n tarkoittamaa innovaatiokumppanuutta. Katso tarkempi kuvaus liitteestä 2 Innovaatiokumppanuusmenettelyn kuvaus. Hankinnan kohteena on ulostekapselikoneen kehittäminen ja lopputuloksena syntynyt laite, mahdollisia laitesidonnaisia kulutustarvikkeita ja mahdollista huoltopalvelua koskeva hankinta. Hankinnan tavoitteena on uudistaa ja tehostaa nykyistä ulosteensiirron hoitoprosessia hyödyntämällä uutta teknologiaa. Nykyinen hoitoprosessi eli paksusuolen tähystyksen yhteydessä tehtävä ulosteensiirto on suhteellisen kallis ja potilasta kuormittava. Kapseleilla toteutettuna hoito olisi potilaalle ja terveydenhuoltojärjestelmälle huomattavasti helpompi toteuttaa kuin tähystyksen kautta toteutettuna. Tavoitteena on innovaatiokumppanuuden avulla kehittää tätä tarvetta varten ulostekapselikone, jonka hankintayksikkö voisi kumppaniltaan menettelyn hankintavaiheessa

hankkia. Tarkempi kuvaus hankinnan kohteesta on liitteessä 1 Hankinnan kohteen kuvaus. Hankintaan liittyvät tilaajan hankinta-asiakirjat ovat saatavissa suomen kielellä. Jos yritys haluaa hankinta-asiakirjat muulla kielellä, käännättäminen ja siitä aiheutuvat kustannukset ovat yrityksen itsensä vastattavina. Osallistumishakemus sekä siihen liittyvä dokumentaatio ja tarkentavat kysymykset on toimitettava suomen kielellä. Tämän osallistumispyynnön liitteinä ovat: • ESPD -lomake • Liite 3.1 Referenssilomake • Liite 3.2 Tiimin valmiudet innovointiin • Liite 7 HUS Ilmastotiekartan tiivistelmä Sekä alustavat luonnokset seuraavista asiakirjoista: • Liite 1 Hankinnan kohteen kuvaus • Liite 2 Innovaatiokumppanuusmenettelyn kuvaus • Liite 4 Alustava tarjouspyyntöluonnos • Liite 5 Alustava neuvottelukutsu • Liite 6.1 Kehittämissopimusluonnos • Liite 6.2 Hankintasopimusluonnos • Liite 6.2.1 Tarvikesopimusluonnos • Liite 6.2.2 Huoltosopimusluonnos • Liitteet 6.2.3-6.2.11 Sopimusluonnosten liitteet • Liite 8 Tarjottavan lääkintälaitteen tietotekniset tiedot Liitteellä 1 Hankinnan kohteen kuvaus on kuvattu hankinnan kohdetta koskevat vähimmäisvaatimukset keltaisella taustavärillä. Näistä vaatimuksista ei neuvotella hankintaprosessin aikana eikä niiden sisältöä muuteta, mutta niiden täsmentäminen on mahdollista. Muilta osin kaikki edellä luetellut liitteet ovat hankintayksikön näkemyksiä ja asiakirjoja tullaan muuttamaan ja täsmentämään hankintaprosessin kuluessa. Lopulliset hankinta-asiakirjat määritellään lopulliseen tarjouspyyntöön.

Sisäinen tunniste: HUS 114-2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 33100000 Lääketieteelliset laitteet

Lisäluokitus (cpv): 73120000 Kokeelliset kehityspalvelut

Optiot:

Optioiden kuvaus: Sopimuskausia koskevat tarkemmat tiedot: Hankintayksikön tavoitteena ja arviona on, että kehittämisvaiheen sopimuskausi alkaa syyskuussa 2026. Mikäli Tilaaja päätyy hankkimaan kehittämisvaiheen lopputuloksena syntyneen laitteen, mahdollinen hankintavaiheen hankintasopimus on voimassa, kunnes sopimuksen perusteella hankitun laitteen takuu-aika on umpeutunut ja osapuolet ovat täyttäneet sopimusvelvoitteensa. Hankintavaiheen sopimuspaketti sisältää myös mahdolliset laitesidonnaiset kulutustarvikkeet, joista solmitaan sopimus. Tarvikesopimus on voimassa määräaikaisena 2 vuotta, jonka jälkeen se on voimassa toistaiseksi. Optiona varataan mahdollisuus solmia huoltosopimus laitteelle takuuajan päättymisen jälkeen. Tilaaja päättää mahdollisen huoltosopimuksen solmimisesta erikseen. Huoltosopimus tulee voimaan sen allekirjoittamisesta ja on voimassa toistaiseksi.

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Muu kesto: Rajoittamaton

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): kyllä

Lisätiedot: Hankintayksikkö voi valita innovaatiokumppanuuden, jos hankintayksikön tarvetta ei voida täyttää hankkimalla markkinoilla jo saatavilla olevia tavanomaisia tavaroita, palveluja tai rakennusurakoita. Hankintayksikkö on selvittänyt markkinavuoropuhelulla, ettei sen tavoittelemaa ulostekapselikonetta ole markkinoilla valmiina.

5.1.7. Strategiset hankinnat

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Siirtyminen kiertotalouteen, Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

Innovaatiohankinnat: Hankitut urakat, tavarat tai palvelut ovat uusia tai huomattavia parannuksia verrattuna jo markkinoilla oleviin urakoihin, tavaroihin tai palveluihin.

5.1.9. Valintaperusteet

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

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 3

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 3

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: Hinnan painoarvon vaihteluväli on 51-70 prosenttia.

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: Laadun painoarvon vaihteluväli on 30-49 prosenttia.

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 17/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=604485&tpk=2dc228f7-fadd-4ed2-800c-c55a425771c2>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=604485&tpk=2dc228f7-fadd-4ed2-800c-c55a425771c2>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 04/05/2026 09:00:00 (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

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: HUS-yhtymä

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: HUS-yhtymä

Rekisterinumero: 1567535-0

Postiosoite: PL 441 (Uutistie 5, 01770 Vantaa)

Postitoimipaikka: HUS

Postinumero: 00029

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Maija Munter

Sähköposti: maija.munter@ptcs.fi

Puhelin: +358 405361050

Internetosoite: <http://www.hus.fi>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0002

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-0003

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: c8f0c7b7-f8b6-4bbf-9a9d-64f354ad2c24 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 02/04/2026 10:08:56 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 02/04/2026 10:08:57 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 233838-2026

EUVL S -lehden numero: 66/2026

Julkaisupäivä: 03/04/2026