

233838-2026 - Konkurrenssättning

Finland – Medicinsk utrustning – Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

OJ S 66/2026 03/04/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: HUS-yhtymä

E-postadress: majja.munter@ptcs.fi

Köparens rättsliga status: Regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Hälso- och sjukvård

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

Beskrivning: 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 liitteenä 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.

Förfarandets identifierare: fc9683f8-4309-4e8c-b99b-ec19388dcede

Intern identifierare: HUS 114-2026

Typ av förfarande: Innovationspartnerskap

Förfarandets viktigaste kännetecken: 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. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 33100000 Medicinsk utrustning

Ytterligare klassificering (cpv): 73120000 Experimentell utveckling

2.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

2.1.4. Allmänna upplysningar

Kompletterande information: 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.

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

Beskrivning: 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 syntynyttä laitetta, 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 liitteenä 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.

Intern identifierare: HUS 114-2026

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 33100000 Medicinsk utrustning

Ytterligare klassificering (cpv): 73120000 Experimentell utveckling

Optioner:

Beskrivning av alternativen: 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. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet – annat: Obegränsat

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: 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. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi, Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem

Socialt mål som främjas: Tillbörlig aktsamhet i fråga om mänskliga rättigheter i globala leveranskedjor, Rättvisa arbetsvillkor

Innovationsupphandling: De upphandlade byggtreprenaderna, varorna eller tjänsterna är nya eller väsentligt förbättrade jämfört med andra byggtreprenader, varor eller tjänster som redan finns på marknaden.

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument, Upphandlingsdokument

Information om det andra steget i ett förfarande med två steg:

Minsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3

Högsta antalet anbudssökande som inbjuds att delta i andra steget i förfarandet: 3

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: Hinnan painoarvon vaihteluväli on 51-70 prosenttia.

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: Laadun painoarvon vaihteluväli on 30-49 prosenttia.

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 17/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbuderna eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbudsansökningar: 04/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden: HUS-yhtymä

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: HUS-yhtymä

Registreringsnummer: 1567535-0

Postadress: PL 441 (Uutistie 5, 01770 Vantaa)

Ort: HUS

Postnummer: 00029

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: Maija Munter

E-postadress: majja.munter@ptcs.fi

Tfn: +358 405361050

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

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadress: Radanrakentajantie 5

Ort: Helsinki

Postnummer: 00520

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tfn: +358 295643300

Webbadress: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadress: Mannerheiminaukio 1a

Ort: Helsinki

Postnummer: 00100

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland
Kontaktpunkt: eSender
E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Tfn: 029 55 636 30
Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>
Den här organisationens roller:
TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: c8f0c7b7-f8b6-4bbf-9a9d-64f354ad2c24 - 01
Formulärtyp: Konkurrensutsättning
Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem
Meddelandets undertyp: 16
Avsändningsdatum för meddelandet: 02/04/2026 10:08:56 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid
Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 02/04/2026 10:08:57 (UTC+00:00)
Västeuropeisk tid
Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: finska
Meddelandets publiceringsnummer: 233838-2026
EUT S-nummer: 66/2026
Publiceringsdatum: 03/04/2026