

233838-2026 - Wettbewerb

Finnland – Medizinische Geräte – Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

OJ S 66/2026 03/04/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: HUS-yhtymä

E-Mail: majja.munter@ptcs.fi

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

Beschreibung: 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, käännettäminen 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.

Kennung des Verfahrens: fc9683f8-4309-4e8c-b99b-ec19388dcede

Interne Kennung: HUS 114-2026

Verfahrensart: Innovationspartnerschaften

Zentrale Elemente des Verfahrens: 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 73120000 Experimentelle Entwicklung

2.1.2. Erfüllungsort

Land: Finnland

Ort im betreffenden Land

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: 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.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

Beschreibung: 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.

Interne Kennung: HUS 114-2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 73120000 Experimentelle Entwicklung

Optionen:

Beschreibung der Optionen: 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. Erfüllungsort

Land: Finnland

Ort im betreffenden Land

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbegrenzt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja
Zusätzliche Informationen: 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. Strategische Auftragsvergabe

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft , Der Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme
Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen
Innovationsfördernde Auftragsvergabe: Die erbrachten Bauleistungen, Dienstleistungen oder gelieferten Güter sind im Vergleich zu anderen bereits auf dem Markt verfügbaren Bauleistungen, Dienstleistungen oder Gütern neuartig.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE), Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Höchstzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Hinnan painoarvon vaihteluväli on 51-70 prosenttia.

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: Laadun painoarvon vaihteluväli on 30-49 prosenttia.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 17/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

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

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=604485&tpk=2dc228f7-fadd-4ed2-800c-c55a425771c2>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 04/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: HUS-yhtymä

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: HUS-yhtymä

Registrierungsnummer: 1567535-0

Postanschrift: PL 441 (Uutistie 5, 01770 Vantaa)

Stadt: HUS

Postleitzahl: 00029

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

Kontaktperson: Maija Munter

E-Mail: majja.munter@ptcs.fi

Telefon: +358 405361050

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

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus

Registrierungsnummer: 3006157-6

Postanschrift: Radanrakentajantie 5

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00520

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

E-Mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

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

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)

Registrierungsnummer: FI09880841

Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00100
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
Kontaktperson: eSender
E-Mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: c8f0c7b7-f8b6-4bbf-9a9d-64f354ad2c24 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 02/04/2026 10:08:56 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 02/04/2026 10:08:57 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 233838-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 66/2026
Datum der Veröffentlichung: 03/04/2026