

233838-2026 - Competition

Finland – Medical equipments – Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

OJ S 66/2026 03/04/2026

Contract or concession notice – standard regime

Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: HUS-yhtymä

Email: maiya.munter@ptcs.fi

Legal type of the buyer: Regional authority

Activity of the contracting authority: Health

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

Description: 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.

Procedure identifier: fc9683f8-4309-4e8c-b99b-ec19388dced

Internal identifier: HUS 114-2026

Type of procedure: Innovation partnership

Main features of the procedure: 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. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 73120000 Experimental development services

2.1.2. Place of performance

Country: Finland

Anywhere in the given country

2.1.4. General information

Additional 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.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: European Single Procurement Document (ESPD)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

Description: 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 syntyntä 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.

Internal identifier: HUS 114-2026

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 73120000 Experimental development services

Options:

Description of the options: 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. Place of performance

Country: Finland

Anywhere in the given country

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unlimited

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes
This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes
Additional 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. Strategic procurement

Approach to reducing environmental impacts: The transition to a circular economy, The protection and restoration of biodiversity and ecosystems

Social objective promoted: Human rights due diligence in global supply chains, Fair working conditions

Innovation procurement: The procured works, supplies or services are novel or significantly improved compared to other works, supplies, or services already on the market.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: European Single Procurement Document (ESPD), Procurement Document

Information about the second stage of a two-stage procedure:

Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Hinnan painoarvon vaihteluväli on 51-70 prosenttia.

Criterion:

Type: Quality

Description: Laadun painoarvon vaihteluväli on 30-49 prosenttia.

5.1.11. Procurement documents

Deadline for requesting additional information: 17/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Address of the procurement documents: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=604485&tpk=2dc228f7-fadd-4ed2-800c-c55a425771c2>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

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

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Finnish

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of requests to participate: 04/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Markkinaoikeus

Organisation providing more information on the review procedures: HUS-yhtymä

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: HUS-yhtymä

Registration number: 1567535-0

Postal address: PL 441 (Uutistie 5, 01770 Vantaa)

Town: HUS

Postcode: 00029

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Contact point: Maija Munter

Email: maija.munter@ptcs.fi

Telephone: +358 405361050

Internet address: <http://www.hus.fi>

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0002

Official name: Markkinaoikeus

Registration number: 3006157-6

Postal address: Radanrakentajantie 5

Town: Helsinki

Postcode: 00520

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland

Email: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telephone: +358 295643300

Internet address: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Roles of this organisation:

Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Hansel Oy (Hilma)

Registration number: FI09880841

Postal address: Mannerheiminaukio 1a

Town: Helsinki

Postcode: 00100

Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Country: Finland
Contact point: eSender
Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telephone: 029 55 636 30
Internet address: <http://hankintailmoitukset.fi>
Roles of this organisation:
TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: c8f0c7b7-f8b6-4bbf-9a9d-64f354ad2c24 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 02/04/2026 10:08:56 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Notice dispatch date (eSender): 02/04/2026 10:08:57 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Languages in which this notice is officially available: Finnish
Notice publication number: 233838-2026
OJ S issue number: 66/2026
Publication date: 03/04/2026