

233838-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Équipements médicaux – Ulostekapselikoneen innovatiivinen hankinta

OJ S 66/2026 03/04/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: HUS-yhtymä

Adresse électronique: maija.munter@ptcs.fi

Forme juridique de l'acheteur: Autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Santé

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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, 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.

Identifiant de la procédure: fc9683f8-4309-4e8c-b99b-ec19388dcede

Identifiant interne: HUS 114-2026

Type de procédure: Partenariat d'innovation

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: 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. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 33100000 Équipements médicaux

Nomenclature complémentaire (cpv): 73120000 Services de développement expérimental

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document unique de marché européen (DUME)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: 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 laitteita, mahdollisia laitesidonnaisia kulutustarvikkeita ja mahdollista huoltopalvelua koskeva hankinta. Hankinnan tavoitteena on uudistaa ja tehostaa nykyistä ulosteensiirron hoitoprosessia hyödyntämällä uutta teknologiaa. Nykyinen hoitoprosessi eli paksusuolen tähtystyksen 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.

Identifiant interne: HUS 114-2026

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 33100000 Équipements médicaux

Nomenclature complémentaire (cpv): 73120000 Services de développement expérimental

Options:

Description des 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. **Lieu d'exécution**

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. **Durée estimée**

Autre durée: Illimité

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE
Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui
Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui
Informations complémentaires: 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. Marché public stratégique

Méthode utilisée pour réduire l'incidence environnementale: La transition vers une économie circulaire, La protection et la restauration de la biodiversité et des écosystèmes
Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables
L'achat public innovant: Les travaux, fournitures ou services faisant l'objet du marché sont nouveaux ou sensiblement améliorés par rapport à d'autres travaux, fournitures ou services déjà présents sur le marché.

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME), Document de marché

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Description: Hinnan painoarvon vaihteluväli on 51-70 prosenttia.

Critère:

Type: Qualité

Description: Laadun painoarvon vaihteluväli on 30-49 prosenttia.

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 17/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=604485&tpk=2dc228f7-fadd-4ed2-800c-c55a425771c2>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: finnois

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 04/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requête
La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Markkinaoikeus

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: HUS-yhtymä

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: HUS-yhtymä

Numéro d'enregistrement: 1567535-0

Adresse postale: PL 441 (Uutistie 5, 01770 Vantaa)

Ville: HUS

Code postal: 00029

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Point de contact: Maija Munter

Adresse électronique: maija.munter@ptcs.fi

Téléphone: +358 405361050

Adresse internet: <http://www.hus.fi>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Markkinaoikeus

Numéro d'enregistrement: 3006157-6

Adresse postale: Radanrakentajantie 5

Ville: Helsinki

Code postal: 00520

Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Pays: Finlande

Adresse électronique: markkinaoikeus@oikeus.fi

Téléphone: +358 295643300

Adresse internet: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: Hansel Oy (Hilma)

Numéro d'enregistrement: FI09880841

Adresse postale: Mannerheiminaukio 1a

Ville: Helsinki

Code postal: 00100
Subdivision pays (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Pays: Finlande
Point de contact: eSender
Adresse électronique: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Téléphone: 029 55 636 30
Adresse internet: <http://hankintailmoitukset.fi>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: c8f0c7b7-f8b6-4bbf-9a9d-64f354ad2c24 - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 02/04/2026 10:08:56 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 02/04/2026 10:08:57 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: finnois
Numéro de publication de l'avis: 233838-2026
Numéro de publication au JO S: 66/2026
Date de publication: 03/04/2026