

190037-2026 - Mise en concurrence

Finlande – Appareils d'électrocardiographie – Holter-tutkimuslaitteet, Sydämen EKG:n pitkäaikaisrekisteröinnin kokonaisratkaisu

OJ S 55/2026 19/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: HUS-yhtymä

Adresse électronique: kilpailutus.tiimi@hus.fi

Forme juridique de l'acheteur: Autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Santé

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Holter-tutkimuslaitteet, Sydämen EKG:n pitkäaikaisrekisteröinnin kokonaisratkaisu

Description: Hankinnan kohteena on pitkäaikaisen EKG-rekisteröinnin kokonaisratkaisu, joka sisältää Holter-laitteet kaikkine tarvikkeineen, viankorjaus-, huolto- ja varaosapalvelut, mahdolliset varalaitepalvelut, teknisen tuen, koulutuspalvelut, sekä EKG-datan analysointiin tarkoitetun ohjelmiston käyttöoikeudet palveluineen - eli kaikki tuotteet, ohjelmistot ja palvelut, jotka liittyvät ja tarvitaan potilaiden pitkäaikaiseen EKG-rekisteröintiin Holter-laitteen avulla (Holter-tutkimuksiin). Hankintamenettely viedään läpi neuvottelumenettelynä (hankintalaki 1397 /2016, 34-35 §). Neuvottelujen sekä hankinnan kokonaistavoitteena on löytää parhaiten hankintayksikön tarpeita vastaava kokonaisratkaisu sydämen pitkäaikaiseen EKG-rekisteröintiin (Holter-tutkimuksiin). Hankinnan avulla pyritään varmistamaan luotettava, turvallinen ja tehokas potilastietojen rekisteröinti sekä mahdollisuus tietojen monipuoliseen analysointiin ja raportointiin kliinisen toiminnan tarpeisiin. Kokonaisratkaisu tarjoaa myös sujuvuutta, toimintavarmuutta ja tukea tilaajan käyttäjille ja vastaa kaikkien ratkaisua käyttävien eri yksiköiden tarpeisiin. Hankintaa ei ole jaettu osiin, koska haetaan nimenomaan kokonaisratkaisua. Perusteena on markkinoiden rakenne sekä vastuukysymykset ja hankinnan osiin jakaminen olisi riskialtista yhteensopivuuksien ja teknisen toimivuuden kannalta. Sopimuskauden pituus on vähintään 4 vuotta (tarkentuu myöhemmin neuvottelun aikana). Hankintaa ei tehdä hankintarenkaana, vaan hankinnan tekee yksin HUS-yhtymä. Hankinnan arvioitu ennakoitu arvo on noin 600 000 euroa alv 0 % / 48 kk. Tämä on osallistumispyyntö, jolla hankintamenettelystä kiinnostuneet tarjoajat jättävät hakemuksensa. Hakemuksen jättäneistä valitaan menettelyyn mukaan kaikki sellaiset hakijat, jotka ovat jättäneet hakemuksen vaatimusten mukaisesti sekä täyttävät tässä ilmoituksessa /osallistumispyynnössä asetetut soveltuvuusvaatimukset, ja sitoutuvat HUSin Sosiaaliseen vastuullisuuden vähimmäisvaatimuksiin (liite 2) sekä Vaatimusmatriisissa (liite 1) ilmoitettuihin pakollisiin vähimmäisvaatimuksiin, joista ei neuvotella sekä hyväksyvät JYSE 2025 Tavarat - ehdot sellaisinaan sopimuksen liitteeksi. Hankintayksikkö varaa oikeuden neuvotella kaikista muista hankintaan liittyvistä seikoista paitsi tässä ilmoituksessa/osallistumispyynnössä ja sen liitteissä ilmoitetuista pakollisista vähimmäisvaatimuksista, joista ei neuvotella. Hankintayksikkö tulee neuvottelemaan myös kaupallisesta mallista, eli tehdäänkö hankinta esim. laitteet vuokraamalla/leasingillä/omaksi ostamalla tai näiden yhdistelmänä. Alustava

tarjouspyyntö on tämän osallistumispyynnön liitteenä. Hankintamenettely kuvataan tarkemmin liitteessä 3 Hankintamenettelyn kuvaus. Hankintayksikkö valitsee hankintamenettelyssä yhden (1) sopimustoimittajan. Parhaan tarjouksen valinta tulee tapahtumaan seuraavilla valinta- ja vertailuperusteilla: Hinta 40 % Laatu 60 %, sisältäen - ohjelmiston toiminnalliset ominaisuudet (5-20 %) - ohjelmiston käytettävyys (30-40 %) - laitteiden toiminnalliset ominaisuudet (5-20 %) Valintaperusteet tarkentuvat neuvottelumenettelyssä, lopullisessa tarjouspyynnössä.

Aikataulu: Hankintayksikön arvio aikataulusta (voi muuttua prosessin edetessä): - Alustavan tarjouspyynnön julkaisu vko 21/2026 - Tarjousaika alustavan tarjouksen jättämiseen 25 päivää - Neuvottelukutsun lähetys vko 22 / 2026 - Neuvottelut vkot 23-24 / 2026 - Lopullisen tarjouspyynnön julkaisu mahdollisuuksien mukaan kesäkuun lopussa tai elokuun alussa 2026 - Tarjousaika lopullisen tarjouksen jättämiseen noin 25 päivää - Koekäyttö vkot 37-44 / 2026 - Hankintapäätös vko 46 / 2026 - Sopimus alkaa vko 1/2027 HUOM! Osallistumispyynnön liitteenä olevat alustavan tarjouspyynnön asiakirjat on toimitettu ainoastaan tutustumista varten. Tässä vaiheessa tarjoajien ei tule toimittaa tarjousta eikä täyttää alustavan tarjouspyynnön liitteitä. Mahdollisesti täytettävät liitteet julkaistaan erikseen alustavan tarjouspyynnön yhteydessä. Tähän osallistumispyyntöön ilmoittautumiseksi tarjoajan tulee täyttää ESPD-lomake sekä tarjouspyynnön kohta "Muut ehdot".

Identifiant de la procédure: dc4d6bea-55ce-4236-a7c6-f305ae6526b9

Identifiant interne: HUS 123-2026

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: Hankintamenettelyn kuvaus on tämän osallistumispyynnön liitteenä 3.

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 33123200 Appareils d'électrocardiographie

Nomenclature complémentaire (cpv): 33100000 Équipements médicaux, 33123210 Système de surveillance cardiaque, 48814400 Système d'information clinique

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

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

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: Holter-tutkimuslaitteet, Sydämen EKG:n pitkäaikaisrekisteröinnin kokonaisratkaisu

Description: Hankinnan kohteena on pitkäaikaisen EKG-rekisteröinnin kokonaisratkaisu, joka sisältää Holter-laitteet kaikkine tarvikkeineen, viankorjaus- , huolto- ja varaosapalvelut, mahdolliset varalaitepalvelut, teknisen tuen, koulutuspalvelut, sekä EKG-datan analysointiin

tarkoitettujen ohjelmistojen käyttöoikeudet palveluineen - eli kaikki tuotteet, ohjelmistot ja palvelut, jotka liittyvät ja tarvitaan potilaiden pitkäaikaiseen EKG-rekisteröintiin Holter-laitteen avulla (Holter-tutkimuksiin). Hankintamenettely viedään läpi neuvottelumenettelynä (hankintalaki 1397 /2016, 34-35 §). Neuvottelujen sekä hankinnan kokonaistavoitteena on löytää parhaiten hankintayksikön tarpeita vastaava kokonaisratkaisu sydämen pitkäaikaiseen EKG-rekisteröintiin (Holter-tutkimuksiin). Hankinnan avulla pyritään varmistamaan luotettava, turvallinen ja tehokas potilastietojen rekisteröinti sekä mahdollisuus tietojen monipuoliseen analysointiin ja raportointiin kliinisen toiminnan tarpeisiin. Kokonaisratkaisu tarjoaa myös sujuvuutta, toimintavarmuutta ja tukea tilaajan käyttäjille ja vastaa kaikkien ratkaisua käyttävien eri yksiköiden tarpeisiin. Hankintaa ei ole jaettu osiin, koska haetaan nimenomaan kokonaisratkaisua. Perusteena on markkinoiden rakenne sekä vastuukysymykset ja hankinnan osiin jakaminen olisi riskialtista yhteensopivuuksien ja teknisen toimivuuden kannalta. Sopimuskauden pituus on vähintään 4 vuotta (tarkentuu myöhemmin neuvottelun aikana). Hankintaa ei tehdä hankintarenkaana, vaan hankinnan tekee yksin HUS-yhtymä. Hankinnan arvioitu ennakoitu arvo on noin 600 000 euroa alv 0 % / 48 kk. Tämä on osallistumispyyntö, jolla hankintamenettelystä kiinnostuneet tarjoajat jättävät hakemuksensa. Hakemuksen jättäneistä valitaan menettelyyn mukaan kaikki sellaiset hakijat, jotka ovat jättäneet hakemuksen vaatimusten mukaisesti sekä täyttävät tässä ilmoituksessa /osallistumispyynnössä asetetut soveltuvuusvaatimukset, ja sitoutuvat HUSin Sosiaaliseen vastuullisuuden vähimmäisvaatimukseen (liite 2) sekä Vaatimusmatriisissa (liite 1) ilmoitettuihin pakollisiin vähimmäisvaatimukseen, joista ei neuvotella sekä hyväksyvät JYSE 2025 Tavarat - ehdot sellaisinaan sopimuksen liitteeksi. Hankintayksikkö varaa oikeuden neuvotella kaikista muista hankintaan liittyvistä seikoista paitsi tässä ilmoituksessa/osallistumispyynnössä ja sen liitteissä ilmoitetuista pakollisista vähimmäisvaatimuksista, joista ei neuvotella. Hankintayksikkö tulee neuvottelemaan myös kaupallisesta mallista, eli tehdäänkö hankinta esim. laitteet vuokraamalla/leasingillä/omaksi ostamalla tai näiden yhdistelmänä. Alustava tarjouspyyntö on tämän osallistumispyynnön liitteenä. Hankintamenettely kuvataan tarkemmin liitteessä 3 Hankintamenettelyn kuvaus. Hankintayksikkö valitsee hankintamenettelyssä yhden (1) sopimustoimittajan. Parhaan tarjouksen valinta tulee tapahtumaan seuraavilla valinta- ja vertailuperusteilla: Hinta 40 % Laatu 60 %, sisältäen - ohjelmiston toiminnalliset ominaisuudet (5-20 %) - ohjelmiston käytettävyyden (30-40 %) - laitteiden toiminnalliset ominaisuudet (5-20 %) Valintaperusteet tarkentuvat neuvottelumenettelyssä, lopullisessa tarjouspyynnössä. Aikataulu: Hankintayksikön arvio aikataulusta (voi muuttua prosessin edetessä): - Alustavan tarjouspyynnön julkaisu vko 21/2026 - Tarjousaika alustavan tarjouksen jättämiseen 25 päivää - Neuvottelukutsun lähetys vko 22 / 2026 - Neuvottelut vkot 23-24 / 2026 - Lopullisen tarjouspyynnön julkaisu mahdollisuuksien mukaan kesäkuun lopussa tai elokuun alussa 2026 - Tarjousaika lopullisen tarjouksen jättämiseen noin 25 päivää - Koekäyttö vkot 37-44 / 2026 - Hankintapäätös vko 46 / 2026 - Sopimus alkaa vko 1/2027 HUOM! Osallistumispyynnön liitteenä olevat alustavan tarjouspyynnön asiakirjat on toimitettu ainoastaan tutustumista varten. Tässä vaiheessa tarjoajien ei tule toimittaa tarjousta eikä täyttää alustavan tarjouspyynnön liitteitä. Mahdollisesti täytettävät liitteet julkaistaan erikseen alustavan tarjouspyynnön yhteydessä. Tähän osallistumispyyntöön ilmoittautumiseksi tarjoajan tulee täyttää ESPD-lomake sekä tarjouspyynnön kohta "Muut ehdot".

Identifiant interne: HUS 123-2026

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 33123200 Appareils d'électrocardiographie

Nomenclature complémentaire (cpv): 33100000 Équipements médicaux, 33123210 Système de surveillance cardiaque, 48814400 Système d'information clinique

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Finlande

N'importe où dans le pays donné

5.1.3. Durée estimée

Durée: 48 Mois

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

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif social promu: Devoir de diligence en matière de droits de l'homme dans les chaînes d'approvisionnement mondiales, Conditions de travail équitables

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: 999

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Nom: Hinta

Description: Kokonaisvertailuhinta.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 40

Critère:

Type: Qualité

Nom: Laatu

Description: Laatu 60 %, sisältäen - ohjelmiston toiminnalliset ominaisuudet (5-20 %) - ohjelmiston käytettävyyys (30-40 %) - laitteiden toiminnalliset ominaisuudet (5-20 %)

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 60

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 25/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Heure de l'Europe occidentale, GMT

Adresse des documents de marché: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=599783&tpk=d6e95cf8-eb42-42e8-aa4d-611a32e665a8>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=599783&tpk=d6e95cf8-eb42-42e8-aa4d-611a32e665a8>

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

Catalogue électronique: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 20/04/2026 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

Conditions relatives à l'exécution du contrat: EU-kynnysarvon ylittävässä hankinnassa hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätös perusteluineen tiedoksi. Sopimus ei synny hankintapäätöksellä, vaan vasta vasta kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella.

Sopimusehdot ovat tarjouspyynnön liitteinä. Tarjoajan on hyväksyttävä sopimusehdot sellaisenaan ilman varauksia. Sopimusluonnos on tarjoajaa sitova, eikä sopimusehdoista neuvotella hankintapäätöksen tekemisen jälkeen. Sopimusluonnokseen voidaan tehdä ainoastaan molempien osapuolten hyväksymiä vähäisiä täsmennyksiä. HUSilla ei ole velvollisuutta tarjoajan ehdottamien täsmennysten hyväksymiseen, ja tarjoajan tulee allekirjoittaa sopimus sellaisenaan, jos HUS niin vaatii. Sopimuskauden arvioitu alkamisajankohta on x.x.

Facturation électronique: Requisite

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

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Muutoksenhakumenettelyn määräaikoja koskevat tarkat tiedot ilmoitetaan hankintapäätöksessä.

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Markkinaoikeus

8. Organisations

8.1. ORG-0001

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: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: HUS-yhtymä

Numéro d'enregistrement: 1567535-0

Adresse postale: Uutistie 5 (PL 441, 00029 HUS)

Ville: Vantaa

Code postal: 01770

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

Pays: Finlande

Point de contact: Kilpailutustiimi

Adresse électronique: kilpailutus.tiimi@hus.fi

Téléphone: +358 94711

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

Rôles de cette organisation:

Acheteur

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: 4918d38e-db2a-4a1a-927e-a2804482b881 - 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: 18/03/2026 07:19:16 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Date et heure de transmission de l'avis (eSender): 18/03/2026 07:19:30 (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: 190037-2026

Numéro de publication au JO S: 55/2026

Date de publication: 19/03/2026