

190037-2026 - Wettbewerb

**Finnland – Elektrokardiografen – Holter-tutkimuslaitteet, Sydämen EKG:n
pitkäaikaisrekisteröinnin kokonaisratkaisu**
OJ S 55/2026 19/03/2026
**Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: HUS-yhtymä

E-Mail: kilpailutus.tiimi@hus.fi

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Holter-tutkimuslaitteet, Sydämen EKG:n pitkäaikaisrekisteröinnin kokonaisratkaisu
Beschreibung: 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".

Kennung des Verfahrens: dc4d6bea-55ce-4236-a7c6-f305ae6526b9

Interne Kennung: HUS 123-2026

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: Hankintamenettelyn kuvaus on tämän osallistumispyynnön liitteenä 3.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33123200 Elektrokardiografen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte, 33123210 Ausrüstung für die Überwachung der Herzfunktionen, 48814400 Klinisches Informationssystem

2.1.2. Erfüllungsort

Land: Finnland

Ort im betreffenden Land

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

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

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

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

Beschreibung: 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 käytettävyyttä (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".
Interne Kennung: HUS 123-2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33123200 Elektrokardiografen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte, 33123210 Ausrüstung für die Überwachung der Herzfunktionen, 48814400 Klinisches Informationssystem

5.1.2. Erfüllungsort

Land: Finnland

Ort im betreffenden Land

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 48 Monate

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Sorgfaltspflicht im Bereich der Menschenrechte in globalen Wertschöpfungsketten, Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: 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: 999

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinta

Beschreibung: Kokonaisvertailuhinta.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Laatu

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

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 25/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=599783&tpk=d6e95cf8-eb42-42e8-aa4d-611a32e665a8>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

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

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 20/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: 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.

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

Informationen über die Überprüfungsfristen: Muutoksenhakumenettelyn määräaikoja koskevat tarkat tiedot ilmoitetaan hankintapäätöksessä.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Markkinaoikeus

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

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

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: HUS-yhtymä

Registrierungsnummer: 1567535-0

Postanschrift: Uutistie 5 (PL 441, 00029 HUS)

Stadt: Vantaa

Postleitzahl: 01770

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

Land: Finnland

Kontaktperson: Kilpailutustiimi

E-Mail: kilpailutus.tiimi@hus.fi

Telefon: +358 94711

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

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

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: 4918d38e-db2a-4a1a-927e-a2804482b881 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 18/03/2026 07:19:16 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 18/03/2026 07:19:30 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 190037-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 55/2026

Datum der Veröffentlichung: 19/03/2026