

190037-2026 - Kilpailu

Suomi – Elektrokardiografialaitteet – Holter-tutkimuslaitteet, Sydämen EKG:n pitkäaikaisrekisteröinnin kokonaisratkaisu

OJ S 55/2026 19/03/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: HUS-yhtymä

Sähköposti: kilpailutus.tiimi@hus.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Terveys

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Holter-tutkimuslaitteet, Sydämen EKG:n pitkäaikaisrekisteröinnin kokonaisratkaisu

Kuvaus: Hankinnan kohteena on pitkäaikaisen EKG-rekisteröinnin kokonaisratkaisu, joka sisältää Holter-laitteet kaikkine tarvikkeineen, viankorjaus-, huolto- ja varaosapalvelut, mahdolliset varalaittepalvelut, 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".

Menettelyn tunniste: dc4d6bea-55ce-4236-a7c6-f305ae6526b9

Sisäinen tunniste: HUS 123-2026

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Hankintamenettelyn kuvaus on tämän osallistumispyynnön liitteenä 3.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 33123200 Elektrokardiografialaitteet

Lisäluokitus (cpv): 33100000 Lääketieteelliset laitteet, 33123210 Sydämen toiminnan tarkkailulaitteet, 48814400 Kliininen tietojärjestelmä

2.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja, Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Holter-tutkimuslaitteet, Sydämen EKG:n pitkäaikaisrekisteröinnin kokonaisratkaisu

Kuvaus: Hankinnan kohteena on pitkäaikaisen EKG-rekisteröinnin kokonaisratkaisu, joka sisältää Holter-laitteet kaikkine tarvikkeineen, viankorjaus- , huolto- ja varaosapalvelut,

mahdolliset varalaittepalvelut, 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". Sisäinen tunniste: HUS 123-2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 33123200 Elektrokardiografialaitteet

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 48 Kuukaudet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD), Hankinta-asiakirja

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden vähimmäismäärä: 3

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 999

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Kokonaisvertailuhinta.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 40

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu

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

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 60

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 25/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=599783&tpk=d6e95cf8-eb42-42e8-aa4d-611a32e665a8>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=599783&tpk=d6e95cf8-eb42-42e8-aa4d-611a32e665a8>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 20/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: 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 liitteenä. 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.

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Muutoksenhakumenettelyn määräaikoja koskevat tarkat tiedot ilmoitetaan hankintapäätöksessä.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Markkinaoikeus

Rekisterinumero: 3006157-6

Postiosoite: Radanrakentajantie 5

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00520

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi

Puhelin: +358 295643300

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: HUS-yhtymä

Rekisterinumero: 1567535-0

Postiosoite: Uutistie 5 (PL 441, 00029 HUS)

Postitoimipaikka: Vantaa

Postinumero: 01770

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Kilpailutustiimi

Sähköposti: kilpailutus.tiimi@hus.fi

Puhelin: +358 94711

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)

Rekisterinumero: FI09880841

Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00100

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: eSender

Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Puhelin: 029 55 636 30

Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnistenumero/versio: 4918d38e-db2a-4a1a-927e-a2804482b881 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppi: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 18/03/2026 07:19:16 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 18/03/2026 07:19:30 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 190037-2026

EUVL S -lehden numero: 55/2026

Julkaisupäivä: 19/03/2026