

581318-2026 - Kilpailu

Suomi – Seurantajärjestelmään liittyvät palvelut – e-Forms 2023 / EU / HUS 245-2026

Tutkapohjainen etähavainnointijärjestelmä sekä siihen liittyvät palvelut

OJ S 162/2026 24/08/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä - Ilmoituksen muutos

Palvelut - Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: HUS-yhtymä

Sähköposti: kilpailutus.ict@hus.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Terveys

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Helsingin kaupunki

Sähköposti: oike@hel.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: e-Forms 2023 / EU / HUS 245-2026 Tutkapohjainen etähavainnointijärjestelmä sekä siihen liittyvät palvelut

Kuvaus: HUS pyytää tarjoustanne tutkapohjaisesta etähavainnointijärjestelmästä sekä siihen liittyvistä palveluista ennalta määriteltujen potilastapahtumien ja potilaan tilan muutoksien seurantaan. Hankittavaan ohjelmistopalveluun voi sisältyä muun muassa laitteita, ohjelmistoja, tietoliikennetkaisuja, taustajärjestelmiä, käyttöliittymiä, rajapintoja, hälytystoiminnallisuuksia, raportointiominaisuuksia sekä ylläpitoon ja käyttöön liittyviä palveluita. Tavoitteena on mahdollistaa potilastilojen ja niissä liikkuvien potilaiden havainnointi tutkateknologiaan perustuen ja kyetä tuottamaan havaintoja tai tulkintoja huoneen tapahtumista ja välittämään tieto käyttäjille hallitulla tavalla. Ohjelmistopalvelun sisältämiä toiminnallisuuksia ja ohjelmistopalveluun liittyviä vaatimuksia on kuvattu tarjouspyynnön liitteissä. Tarjouspyynnön liitteenä on myös hankinnasta tehtävän sopimuksen luonnos ja hintalomake, jonka perusteella suoritetaan kilpailutuksen hintavertailu. Hinnoittelun perustuu asennettaviin kohteisiin, joita voi olla hintalomakkeella mainitut yhden henkilön (1 hh) - neljän henkilön (4 hh) huoneet. Hinnoitteluun on varattu myös asennus- ja asiantuntijatyötä varten omat hintarivit. Hankintaan osallistuu HUSin lisäksi Helsingin kaupunki. Molemmat hankintayksiköt tekevät oman, erillisen sopimuksen, joissa sopimuskohtaisesti on huomioitu hankintayksikön tietoturvaliitteet.

Menettelyn tunniste: 28c06a9d-0722-4edf-9c8a-461b6696ca48

Sisäinen tunniste: HUS 245-2026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Hankinnassa noudatetaan lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016, hankintalaki). Kyseessä on EU-kynnysarvon ylittävä

hankinta, ja hankintamenettelynä on hankintalain 32 §:n tarkoittama avoin menettely. TARJOUSKILPAILUSSA KÄYTETTÄVÄ KIELI Hankinta-asiakirjat ovat saatavilla suomen kielellä. Mikäli tarjoaja tarvitsee dokumentit muulla kielellä, tarjoaja vastaa itse käännättämisestä ja sen kustannuksista. Tarjoukset on laadittava suomen kielellä. RINNAKKAISET TARJOUKSET Rinnakkaiset tarjoukset eivät ole sallittuja.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Täydentävä hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 79714100 Seurantajärjestelmään liittyvät palvelut

Lisäluokitus (cpv): 48180000 Lääketieteelliset ohjelmatuotteet, 72212180 Lääketieteellisten ohjelmistojen kehittämispalvelut, 72253200 Järjestelmien tukipalvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Sopimus tehdään kolmen vuoden määräajalle, jonka jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

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

Korruptio: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu lahjonnasta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Petos: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen, on annettu petoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Rahanpesu tai terrorismin rahoitus: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rahanpesusta tai terrorismin rahoituksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen: Tarjoajalle tai henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rikollisjärjestön toimintaan osallistumisesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu terrorismirikoksesta tai terroritoimintaan liittyvästä rikoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai

valvontavaltaa, on annettu lapsityövoiman käytöstä tai muista ihmiskaupan muodoista lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Tarjoaja on rikkonut ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Tarjoaja on rikkonut työlainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen: Tarjoaja on rikkonut sosiaalilainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset: Tarjoaja on tehnyt muiden kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua.

Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe: Tarjoaja on syylistynyt ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen.

Väärin tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen: Tarjoajaa koskee jokin seuraavista tilanteista. a) on syylistynyt väärän tiedon antamiseen poissulkemista tai valintaperusteiden osalta, b) on jättänyt antamatta tällaisia tietoja, c) on toimittanut viiveellä tai ei lainkaan ostajan vaatimia tietoja, tai d) on yrittänyt vaikuttaa ostajan päätöksentekoprosessiin asiattomalla tavalla tai hankkinut luottamuksellista tietoa, joista voisi olla sille hankintamenettelyssä asiaankuulumatonta etua, taikka on toimittanut harhaanjohtavia tietoja, joilla voi olla merkittävä vaikutus poissulkemista, tarjoajan valintaa tai hankintaa koskeviin päätöksiin.

Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat: Tarjoajan osallistumisesta hankintamenettelyyn aiheutuu eturistiriitoja.

Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun: Tarjoaja tai tarjoajaan liittyvä yritys on antanut ostajalle neuvoja tai muulla tavoin osallistunut hankintamenettelyn valmisteluun.

Ennen aikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset: Tarjoajan aikaisempia hankintasopimuksia tai käyttöoikeussopimuksia on irtisanottu ennen aikaisesti tai kyseisen aikaisemman sopimuksen yhteydessä on vaadittu vahingonkorvauksia tai määrätty muita vastaavia seuraamuksia.

Puhtaasti kansallisten poissulkemisperusteiden nojalla asetettujen velvoitteiden rikkominen: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu törkeästä kirjanpitorikoksesta, työturvallisuusrikoksesta, työaika-suojelurikoksesta, työsyrynnästä, kiskonnantapaisesta työsyrynnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta, luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä, törkeästä ympäristön turmelemisesta tai törkeästä luonnonsuojelurikoksesta.

Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Liiketoiminta on keskeytetty: Tarjoajan liiketoiminta on keskeytetty.

Konkurssi: Tarjoaja on konkurssissa.

Järjestelyt velkojien kanssa: Tarjoajalla on järjestelyjä velkojien kanssa.

Maksukyvyttömyys: Tarjoajan osalta on käynnistetty maksukyvyttömyys- tai likvidaatiomenettely.

Varat selvitysmiehen hallinnassa: Tarjoajan varat ovat selvitysmiehen tai tuomioistuimen hallinnassa.

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:
Tarjoaja on kansalliseen lainsäädäntöön ja kansallisiin määräyksiin perustuen yllämainittuja tilanteita vastaavassa samankaltaisessa menettelyssä.

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: e-Forms 2023 / EU / HUS 245-2026 Tutkapohjainen etähavainnointijärjestelmä sekä siihen liittyvät palvelut

Kuvaus: HUS pyytää tarjoustanne tutkapohjaisesta etähavainnointijärjestelmästä sekä siihen liittyvistä palveluista ennalta määriteltujen potilastapahtumien ja potilaan tilan muutoksien seurantaan. Hankittavaan ohjelmistopalveluun voi sisältyä muun muassa laitteita, ohjelmistoja, tietoliikennetarkaisuja, taustajärjestelmiä, käyttöliittymiä, rajapintoja, hälytystoiminnallisuuksia, raportointiominaisuuksia sekä ylläpitoon ja käyttöön liittyviä palveluita. Tavoitteena on mahdollistaa potilastilojen ja niissä liikkuvien potilaiden havainnointi tutkateknologiaan perustuen ja kyetä tuottamaan havaintoja tai tulkintoja huoneen tapahtumista ja välittämään tieto käyttäjille hallitulla tavalla. Ohjelmistopalvelun sisältämiä toiminnallisuuksia ja ohjelmistopalveluun liittyviä vaatimuksia on kuvattu tarjouspyynnön liitteissä. Tarjouspyynnön liitteenä on myös hankinnasta tehtävän sopimuksen luonnos ja hintalomake, jonka perusteella suoritetaan kilpailutuksen hintavertailu. Hinnoittelun perustuu asennettaviin kohteisiin, joita voi olla hintalomakkeella mainitut yhden henkilön (1 hh) - neljän henkilön (4 hh) huoneet. Hinnoitteluun on varattu myös asennus- ja asiantuntijatyötä varten omat hintarivit. Hankintaan osallistuu HUSin lisäksi Helsingin kaupunki. Molemmat hankintayksiköt tekevät oman, erillisen sopimuksen, joissa sopimuskohtaisesti on huomioitu hankintayksikön tietoturvaliitteet. Sisäinen tunnistus: HUS 245-2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Täydentävä hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 79714100 Seurantajärjestelmään liittyvät palvelut

Lisäluokitus (cpv): 48180000 Lääketieteelliset ohjelmatuotteet, 72212180 Lääketieteellisten ohjelmistojen kehittämispalvelut, 72253200 Järjestelmien tukipalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 36 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

Lisätiedot: Sopimus tehdään kolmen vuoden määräajalle, jonka jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana.

5.1.7. Strategiset hankinnat

Innovaatiohankinnat: Hankitut urakat, tavarat tai palvelut ovat uusia tai huomattavia parannuksia verrattuna jo markkinoilla oleviin urakoihin, tavaroihin tai palveluihin.

5.1.9. Valintaperusteet

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

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Tarjoaja on merkitty asiaankuuluviin sijoittautumisjäsenvaltionsa pitämiin kaupparekistereihin

Kriteeri: Muut taloudelliset tai rahoitukselliset vaatimukset

Valintaperusteen kuvaus: Tarjoajan Suomen Asiakastieto Oy:n Rating Alfa -raportin mukainen rating on vähintään A+

Kriteeri: Viitteet määriteltäviin toimituksiin

Valintaperusteen kuvaus: Referenssivaatimusten täyttyminen

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Vertailuhinta

Kuvaus: Hintalomakkeella laskettu vertailuhinta

Kategoria vertailuperuste kiinteä arvo: Kiinteä arvo (yhteensä)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 24/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=620087&tpk=c1fb63df-aab4-4781-a663-0cd23844f08a>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=620087&tpk=c1fb63df-aab4-4781-a663-0cd23844f08a>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 28/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 9 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 28/08/2026 09:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

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: Muutoksenhaussa käytetään normaalia muutoksenhakuaikaa (14 vrk).

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: HUS-yhtymä

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

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: HUS-yhtymä

Rekisterinumero: 1567535-0

Postiosoite: PL 445 (Uutistie 3 C, 01770 Vantaa)

Postitoimipaikka: HUS

Postinumero: 00029

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: ICT-kategoria

Sähköposti: kilpailutus.ict@hus.fi

Puhelin: +358 94711

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

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Ryhmänvetäjä

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Helsingin kaupunki

Rekisterinumero: 0201256-6

Postiosoite: PL 1

Postitoimipaikka: HELSINGIN KAUPUNKI

Postinumero: 00099

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Kaupunginkanslia

Sähköposti: oike@hel.fi

Puhelin: +358 93101641

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0004

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

10. Muutos

Muutettavan ilmoituksen edellinen versio

:

96f6c1bb-c02f-47a2-89bb-ad5347a059c2-01

Muutoksen pääasiallinen syy

:

Ostajan virheen korjaaminen

Kuvaus

:

Tarjouspyynnössä ollut virheellinen kriteeri, jossa pyydetty vahvistamaan, että tarjoaja hyväksyy kattohintaan liittyvät ehdot. Tällaista kattohintaa ei tässä hankinnassa ole.

10.1. Muutos

Osion tunniste: PROCEDURE

Muutosten kuvaus: Poistettu kriteeri, jossa edellytetty kattohintaa koskevan vaatimuksen hyväksyminen. Tällaista vaatimusta ei ole.

Hankinta-asiakirjoja on muutettu: 21/08/2026

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 155f690f-0360-45e0-a1e1-ac6abb58b620 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 21/08/2026 07:48:11 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 21/08/2026 07:48:12 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 581318-2026

EUVL S -lehden numero: 162/2026

Julkaisupäivä: 24/08/2026