

390131-2026 - Kilpailu

Suomi – Lääketieteelliset laitteet – Erikoisvärjäysautomaattien kokonaisuus patologian laboratorioihin

OJ S 108/2026 08/06/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: HUS-yhtymä

Sähköposti: kilpailutus.diagnostiikka@hus.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Terveys

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Erikoisvärjäysautomaattien kokonaisuus patologian laboratorioihin

Kuvaus: HUS-yhtymä pyytää tarjouksia HUS Diagnostiikkakeskuksen patologian laboratoriossa käytettävistä osoitusvärjäyksiin tarkoitetuista erikoisvärjäysautomaateista.

Hankinnan kohteena on erikoisvärjäysautomaattien laitteistokokonaisuus

käyttökorvausperiaatteella. Hankintaan sisältyvät laitteet, värjäyksissä tarvittavat reagenssit ja kulutustarvikkeet, laitteiden käyttöön tarvittavat ohjelmistot, lisenssit ja etäkäyttömahdollisuus, käyttökoulutus sekä laitteiden määräaikaishuollot ja vikakorjaukset varaosineen. Hankinnan tarkoituksena on korvata nykyiset erikoisvärjäyksiin liittyvät ratkaisut uudella kokonaisratkaisulla. Laitteistojen tulee mahdollistaa osoitusvärjäysten suorittaminen täysautomaattisesti. Tarjouksen tulee kattaa vähintään seuraavat värjäykset (suluissa arvioidut vuosivolyymit, kpl/vuosi): Congo Red (1400) Iron (1800) Reticulin (3100) Grocott's

Methenamine Silver (GMS) (600) Giemsa (hematologiset näytteet) (1500) Jones (1200)

Periodic Acid-Schiff (PAS) (3300) Diastase Periodic Acid-Schiff (D-PAS) (1100) Masson's

Trichrome (1600) Acid-fast bacteria stain (AFB) (500) Warthin Starry/Steiner (argyrofiiliset

organismit) (10) Elastic stain (700) Mucicarmine) (300) Tarjouspyynnössä ilmoitetut

vuosivolyymit ovat arvioita, eivätkä ne sido Tilaaajaa. Toteutuvat vuosivolyymit voivat

sopimuskauden aikana olla arvioituja suurempia tai pienempiä. Hankinta koskee kahta (2) eri

laboratoriota, joihin tarjottavan laitteistokokonaisuuden tulee soveltua. Tarjoajan tulee tarjota

kokonaisratkaisu, joka täyttää tilaajan toiminnalliset kapasiteetti- ja käytettävyystarpeet.

Laitteistokokonaisuuden tulee mahdollistaa toiminnan jatkuvuus huomioiden huollot,

vikatilanteet sekä kuormituksen vaihtelut. Hinnoittelu annetaan käyttökorvausperiaatteella

muodossa hinta (€) per värjätty lasi. Tarjoajan tulee kuvata tarjouksessaan tarjotun ratkaisun

kokoonpano sekä laitemitoituksen perusteet. Laitteiston kapasiteetti- ja mitoitusvaatimukset:

Tarjoajan tulee mitoittaa tarjottava laitteistokokonaisuus siten, että se vastaa tilaajan

toiminnallista tarvetta molemmissa laboratorioissa. Laboratorio 1: Laitteiden yhteenlaskettu

kapasiteetti on 40 lasia per ajo. Laitteiden kokonaismäärän tulee olla vähintään kaksi (2)

toiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi. Laboratorio 2: Laitteiden yhteenlaskettu kapasiteetti

on 60 lasia per ajo. Laitteiden kokonaismäärän tulee olla vähintään kaksi (2) toiminnan

jatkuvuuden varmistamiseksi. Tarjoaja vastaa siitä, että tarjottu laitemäärä ja -kokoonpano

mahdollistavat sujuvan ja keskeytymättömän toiminnan huomioiden toiminnan volyymin ja

kuormituksen vaihtelut. Hankinnassa valitaan yksi (1) toimittaja, jonka kanssa tehdään käyttökorvaussopimus. Hankintaa ei ole jaettu osiin, koska se muodostaa tarkoituksenmukaisen kokonaisuuden. Sopimuskausi on määräaikaisena voimassa viisi (5) vuotta, minkä jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana. Hankinnan kohde ja sitä koskevat vaatimukset on kuvattu yksityiskohtaisesti tarjouspyynnössä ja sen liitteissä.

Menettelyn tunniste: 2a87bd67-b2e3-434c-a71c-51d4b454aa35

Sisäinen tunniste: HUS 437-2025

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.

TARJOUSTEN KÄSITTELY Menettelyn vaiheet ovat seuraavat: Hankintayksikkö 1. Avaa tarjoukset 2. Tarkastaa tarjoajan soveltuvuutta koskevat vastaukset 3. Tarkastaa tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden 4. Vertailee tarjoukset 5. Pyytää ja tarkastaa kilpailun voittajan /voittajien soveltuvuutta koskevat todistukset ja selvitykset 6. Tekee hankintapäätöksen ja antaa päätöksen tiedoksi kaikille tarjoajille 7. Solmii sopimuksen valitun/valittujen tarjoajien kanssa. TARJOUSKILPAILUSSA KÄYTETTÄVÄ KIELI Hankinta-asiakirjat ovat saatavilla suomen kielellä. Mikäli tarjoaja tarvitsee dokumentit muulla kielellä, tarjoaja vastaa itse käännästämisestä ja sen kustannuksista. Tarjoukset on laadittava muilta osin suomen kielellä, paitsi tuotteisiin sekä niiden valmistukseen ja jakeluun liittyvät kuvaukset, tuote-esitteet, sertifikaatit, todistukset ja vastaavat hyväksytään myös englanninkielisinä. RINNAKKAISET TARJOUKSET Rinnakkaiset tarjoukset ovat sallittuja. Mikäli tarjoaja antaa rinnakkaisen tarjouksen, niin tarjoajan tulee tehdä rinnakkainen tarjous siten, että se täyttää tarjouspyynnön kaikki vaatimukset ja tarjouksen mukana vaaditut liitteet. Rinnakkainen tarjous on aina erillinen oma tarjouksensa. Rinnakkaisia tarjouksia saa antaa enintään yhden (1) kappaleen. OSATARJOUKSET Osatarjoukset eivät ole sallittuja.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 33100000 Lääketieteelliset laitteet

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: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Erikoisvärjäysautomaattien kokonaisuus patologian laboratorioihin

Kuvaus: HUS-yhtymä pyytää tarjouksia HUS Diagnostiikkakeskuksen patologian laboratoriossa käytettävistä osoitusvärjäyksiin tarkoitetuista erikoisvärjäysautomaateista. Hankinnan kohteena on erikoisvärjäysautomaattien laitteistokokonaisuus

käyttökorvausperiaatteella. Hankintaan sisältyvät laitteet, värjäyksissä tarvittavat reagenssit ja kulutustarvikkeet, laitteiden käyttöön tarvittavat ohjelmistot, lisenssit ja etäkäyttömahdollisuus, käyttökoulutus sekä laitteiden määräaikaishuollot ja vikakorjaukset varaosineen. Hankinnan tarkoituksena on korvata nykyiset erikoisvärjäyksiin liittyvät ratkaisut uudella kokonaisratkaisulla. Laitteistojen tulee mahdollistaa osoitusvärjäysten suorittaminen täysautomaattisesti. Tarjouksen tulee kattaa vähintään seuraavat värjäykset (suluissa arvioidut vuosivolyymit, kpl/vuosi): Congo Red (1400) Iron (1800) Reticulin (3100) Grocott's Methenamine Silver (GMS) (600) Giemsa (hematologiset näytteet) (1500) Jones (1200) Periodic Acid-Schiff (PAS) (3300) Diastase Periodic Acid-Schiff (D-PAS) (1100) Masson's Trichrome (1600) Acid-fast bacteria stain (AFB) (500) Warthin Starry/Steiner (argyrofiliiset organismit) (10) Elastic stain (700) Mucicarmine) (300) Tarjouspyynnössä ilmoitetut vuosivolyymit ovat arvioita, eivätkä ne sido Tilaaajaa. Toteutuvat vuosivolyymit voivat sopimuskauden aikana olla arvioituja suurempia tai pienempiä. Hankinta koskee kahta (2) eri laboratoriota, joihin tarjottavan laitteistokokonaisuuden tulee soveltua. Tarjoajan tulee tarjota kokonaisratkaisu, joka täyttää tilaajan toiminnalliset kapasiteetti- ja käytettävyystarpeet. Laitteistokokonaisuuden tulee mahdollistaa toiminnan jatkuvuus huomioiden huollot, vikatilanteet sekä kuormituksen vaihtelut. Hinnoittelu annetaan käyttökorvausperiaatteella muodossa hinta (€) per värjätty lasi. Tarjoajan tulee kuvata tarjouksessaan tarjotun ratkaisun kokoonpano sekä laitemitoituksen perusteet. Laitteiston kapasiteetti- ja mitoitusvaatimukset: Tarjoajan tulee mitoittaa tarjottava laitteistokokonaisuus siten, että se vastaa tilaajan toiminnallista tarvetta molemmissa laboratorioissa. Laboratorio 1: Laitteiden yhteenlaskettu kapasiteetti on 40 lasia per ajo. Laitteiden kokonaismäärän tulee olla vähintään kaksi (2) toiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi. Laboratorio 2: Laitteiden yhteenlaskettu kapasiteetti on 60 lasia per ajo. Laitteiden kokonaismäärän tulee olla vähintään kaksi (2) toiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi. Tarjoaja vastaa siitä, että tarjottu laitemäärä ja -kokoonpano mahdollistavat sujuvan ja keskeytymättömän toiminnan huomioiden toiminnan volyymin ja kuormituksen vaihtelut. Hankinnassa valitaan yksi (1) toimittaja, jonka kanssa tehdään käyttökorvaussopimus. Hankintaa ei ole jaettu osiin, koska se muodostaa tarkoituksenmukaisen kokonaisuuden. Sopimuskausi on määräaikaisena voimassa viisi (5) vuotta, minkä jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana. Hankinnan kohde ja sitä koskevat vaatimukset on kuvattu yksityiskohtaisesti tarjouspyynnössä ja sen liitteissä. Sisäinen tunnistus: HUS 437-2025

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 33100000 Lääketieteelliset laitteet

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 60 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

Lähestymistapa ympäristövaikutusten vähentämiseen: Siirtyminen kiertotalouteen, Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen
Edistettävä sosiaalinen tavoite: Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Kuvaus: kokonaisvertailuhinta

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 70

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Kuvaus: vähimmäisvaatimukset ylittävä laadun pisteytys

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 30

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 16/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=602830&tpk=54ce8638-840a-48f5-9392-3069a908a632>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=602830&tpk=54ce8638-840a-48f5-9392-3069a908a632>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 16/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 9 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 16/07/2026 09:15:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: EU-kynnysarvon ylittävissä 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

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista 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: DIAGNOSTIIKKA

Sähköposti: kilpailutus.diagnostiikka@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 tunniste/versio: 810d14ba-6e0d-4216-8f4c-55f17fa7c4d6 - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyyppe: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 05/06/2026 07:58:44 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 05/06/2026 07:58:45 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi
Ilmoituksen julkaisunumero: 390131-2026
EUVL S -lehden numero: 108/2026
Julkaisupäivä: 08/06/2026