

## 390131-2026 - Wettbewerb

Finnland – Medizinische Geräte – Erikoisvärjäysautomaattien kokonaisuus patologian laboratorioihin

OJ S 108/2026 08/06/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: HUS-yhtymä

E-Mail: [kilpailutus.diagnostiikka@hus.fi](mailto:kilpailutus.diagnostiikka@hus.fi)

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Erikoisvärjäysautomaattien kokonaisuus patologian laboratorioihin

Beschreibung: 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.

Kennung des Verfahrens: 2a87bd67-b2e3-434c-a71c-51d4b454aa35

Interne Kennung: HUS 437-2025

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

#### 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: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

## 5. Los

### 5.1. Los: LOT-0000

Titel: Erikoisvärjäysautomaattien kokonaisuus patologian laboratorioihin

Beschreibung: 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. Interne Kennung: HUS 437-2025

#### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

#### **5.1.2. Erfüllungsort**

Land: Finnland

Ort im betreffenden Land

#### **5.1.3. Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 60 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**

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Der Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft  
, Der Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme  
Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

#### **5.1.9. Eignungskriterien**

Quellen der Auswahlkriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

#### **5.1.10. Zuschlagskriterien**

##### **Kriterium:**

Art: Preis

Beschreibung: kokonaisvertailuhinta

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

##### **Kriterium:**

Art: Qualität

Beschreibung: vähimmäisvaatimukset ylittävä laadun pisteytys

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

#### **5.1.11. Auftragsunterlagen**

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 16/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

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

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/huslogistiikka?id=602830&tpk=54ce8638-840a-48f5-9392-3069a908a632>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 16/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 9 Monate

##### **Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 16/07/2026 09:15:00 (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 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.

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](mailto: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: DIAGNOSTIIKKA

E-Mail: [kilpailutus.diagnostiikka@hus.fi](mailto:kilpailutus.diagnostiikka@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](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)  
Telefon: 029 55 636 30  
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>  
**Rollen dieser Organisation:**  
TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 810d14ba-6e0d-4216-8f4c-55f17fa7c4d6 - 01  
Formulartyp: Wettbewerb  
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Unterart der Bekanntmachung: 16  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 05/06/2026 07:58:44 (UTC+00:00)  
Westeuropäische Zeit, GMT  
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 05/06/2026 07:58:45 (UTC+00:00)  
Westeuropäische Zeit, GMT  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 390131-2026  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 108/2026  
Datum der Veröffentlichung: 08/06/2026