

390131-2026 - Konkurrenssuttsättning

Finland – Medicinsk utrustning – Erikoisvärjäysautomaattien kokonaisuus patologian laboratorioihin

OJ S 108/2026 08/06/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: HUS-yhtymä

E-postadress: kilpailutus.diagnostiikka@hus.fi

Köparens rättsliga status: Regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Hälso- och sjukvård

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Erikoisvärjäysautomaattien kokonaisuus patologian laboratorioihin

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

Hankinnan kohteena on erikoisvärjäysautomaattien laitteistokokonaisuus

käyttökorvauseriaatteella. 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 käyttökorvauseriaatteella

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.

Förfarandets identifierare: 2a87bd67-b2e3-434c-a71c-51d4b454aa35

Intern identifierare: HUS 437-2025

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

Förfarandets viktigaste kännetecken: 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. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 33100000 Medicinsk utrustning

2.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0000

Titel: Erikoisvärjäysautomaattien kokonaisuus patologian laboratorioihin

Beskrivning: 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. Intern identifierare: HUS 437-2025

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 33100000 Medicinsk utrustning

5.1.2. Leveransplats

Land: Finland

Var som helst i det aktuella landet

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 60 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.7. Strategisk upphandling

Metod som ska minska miljöpåverkan: Omställning till en cirkulär ekonomi, Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem
Socialt mål som främjas: Rättvisa arbetsvillkor

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Beskrivning: kokonaisvertailuhinta

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 70

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Beskrivning: vähimmäisvaatimukset ylittävä laadun pisteytys

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 16/06/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 16/07/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 9 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 16/07/2026 09:15:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Villkor som gäller genomförandet av kontraktet: 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.

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och provning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för provning: Muutoksenhakumenettelyn määräaikoja koskevat tarkat tiedot ilmoitetaan hankintapäätöksessä.

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden: Markkinaoikeus

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadress: Radanrakentajantie 5

Ort: Helsinki

Postnummer: 00520

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi

Tfn: +358 295643300

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

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: HUS-yhtymä

Registreringsnummer: 1567535-0

Postadress: Uutistie 5 (PL 441, 00029 HUS)

Ort: Vantaa

Postnummer: 01770

Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finland

Kontaktpunkt: DIAGNOSTIIKKA

E-postadress: kilpailutus.diagnostiikka@hus.fi

Tfn: +358 94711

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

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)

Registreringsnummer: FI09880841

Postadress: Mannerheiminaukio 1a

Ort: Helsinki
Postnummer: 00100
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Kontaktpunkt: eSender
E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Tfn: 029 55 636 30
Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>
Den här organisationens roller:
TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 810d14ba-6e0d-4216-8f4c-55f17fa7c4d6 - 01
Formulärtyp: Konkurrensutsättning
Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem
Meddelandets undertyp: 16
Avsändningsdatum för meddelandet: 05/06/2026 07:58:44 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid
Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 05/06/2026 07:58:45 (UTC+00:00)
Västeuropeisk tid
Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: finska
Meddelandets publiceringsnummer: 390131-2026
EUT S-nummer: 108/2026
Publiceringsdatum: 08/06/2026