

597646-2026 - Wettbewerb

Finnland – Diagnostikausrüstung – Diffuusiokapasiteetti/Spirometrialaitteistot

OJ S 167/2026 31/08/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Etelä-Savon hyvinvointialue

E-Mail: hankinnat@etelasavonha.fi

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Diffuusiokapasiteetti/Spirometrialaitteistot

Beschreibung: Hankinnan kohteena on Etelä-Savon hyvinvointialueen (Eloisa) Mikkelin keskussairaalaan tuleva diffuusiokapasiteetti-/spirometrialaitteisto (1 kpl) sekä laitekohtaiset kulutustarvikkeet, ohjelmisto, lisenssit ja huoltopalvelu. Hankinnassa on lisäksi optio kahdelle (2) vastaavanlaiselle laitekokonaisuudelle (diffuusiokapasiteetti-/spirometrialaitteistot) sekä yhdelle (1) spirometrialaitteistolle. Eloisa päättää mahdollisten optioiden hankkimisesta vuoden 2028 loppuun mennessä. Sopimuskausi alkaa sopimuksen allekirjoittamisesta. Sopimus allekirjoitetaan mahdollisimman pian lainvoimaisen päätöksen jälkeen. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva. Laitteen tulee soveltua diffuusiokapasiteetin mittaamiseen ja spirometriatutkimusten tekemiseen. Spirometria ja diffuusiokapasiteetti ovat keskeisiä keuhkojen toimintakokeita. Spirometrialla mitataan keuhkojen tilavuutta ja ilman virtausta, mikä auttaa tunnistamaan ahtauttavat (esim. astma, COPD) tai rajoittavat keuhkosairaudet. Diffuusiokapasiteetti mittaa kaasujen siirtymistä keuhkorakkuloista vereen, ja sitä käytetään keuhkokudoksen sairauksien (esim. fibroosi) arvioinnissa. Laitteella tulee pystyä tekemään spirometria ja bronkodilataatiokoe, diffuusiokoe hengityslihasvoiman mittausta sekä SNIP. Pyydettyessä tarjoaja toimittaa kustannuksellaan tarjotun laitteistokokonaisuuden koekäyttöön Mikkelin keskussairaallalle. Tarjouspyyntö julkaistaan ehdollisena optioiden osalta: optioiden hankinnat voidaan toteuttaa, mikäli hankinnoille varatut investointimäärärahat hyväksytään.

Kennung des Verfahrens: 55ddf648-c6c8-4276-82e0-7bc4840f5740

Interne Kennung: 4758/02.08.00.00.01/2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: Kyseessä on lain julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) 32 § mukainen avoin menettely: Avoimessa menettelyssä hankintayksikkö julkaisee hankintailmoituksen ja asettaa saataville tarjouspyynnön, joiden perusteella kaikki halukkaat toimittajat voivat tehdä tarjouksen. Tarjousten ja tarjoajien tarkistaminen Ennen tarjousten valintaa hankintayksikkö tarkistaa hankintalain 79 §:n mukaisesti, että seuraavat edellytykset täyttyvät: 1) tarjous on hankintailmoituksessa ja hankinta-asiakirjoissa asetettujen vaatimusten, ehtojen ja perusteiden mukainen; 2) tarjouksen on antanut tarjoaja, jota ei ole suljettu menettelyn ulkopuolelle 80 tai 81 §:n nojalla ja joka täyttää hankintayksikön asettamat 83 §:ssä tarkoitetut

soveltuvuusvaatimukset. Avoimessa menettelyssä hankintayksikkö voi tarkistaa tarjousten vaatimustenmukaisuuden ja vertailla tarjoukset ennen 2) kohdassa tarkoitettua tarkistamista. Hankintasopimusta ei kuitenkaan voida tehdä sellaisen tarjoajan kanssa, joka olisi tullut sulkea menettelystä 80 §:n nojalla tai joka ei täytä hankintayksikön asettamia soveltuvuusvaatimuksia. Hankintayksikkö voi päättää olla tekemättä hankintasopimusta 93 §:ssä tarkoitetun kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen jättäneen tarjoajan kanssa, jos se on todennut, ettei tarjous ole 81 §:n 1 momentin 5 kohdassa tarkoitettujen ympäristö-, sosiaali- ja työoikeudellisten velvoitteiden mukainen. Hankintayksikkö voi myös milloin tahansa hankintamenettelyn aikana pyytää ehdokkaita ja tarjoajia toimittamaan kaikki tai osan selvityksistä sen tutkimiseksi, koskeeko tarjoajaa 80 §:ssä tarkoitettu pakollinen poissulkemisperuste tai 81 §:ssä tarkoitettu harkinnanvarainen poissulkemisperuste ja täytyvätkö hankintayksikön asettamat 83 §:ssä tarkoitetut soveltuvuusvaatimukset, jos se on tarpeen menettelyn asianmukaisen kulun varmistamiseksi. Kilpailutuksella valitaan yksi toimittaja. Tarjousten avaustilaisuus ei ole julkinen.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33124100 Diagnostikausrüstung

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Porrassalmenkatu 35-37

Stadt: Mikkeli

Postleitzahl: 50100

Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finnland

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 350 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Tarjoajan tulee tarjota kokonaisuutta. Hankintaa ei ole jaettu osiin, sillä kyse on laitteiston ja siihen yhteensopivien palveluiden ja tavaroiden hankinnasta.

Vaihtoehtoiset, rinnakkaiset tai osatarjoukset eivät ole sallittuja. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen, Bekanntmachung, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

Korruption: 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.

Betrug: 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.

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: 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.

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: 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.

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: 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.

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: 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.

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: Tarjoaja on rikkonut ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: Tarjoaja on rikkonut työlainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: Tarjoaja on rikkonut sosiaalilainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

Tarjoaja on tehnyt muiden kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua.

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten: Tarjoaja on syylistynyt ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen.

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren: Tarjoajaa koskee jokin seuraavista tilanteista. a) on syylistynyt väärän tiedon antamiseen poissulkemis- 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.

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Tarjoajan osallistumisesta hankintamenettelyyn aiheutuu eturistiriitoja.

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: Tarjoaja tai tarjoajaan liittyvä yritys on antanut ostajalle neuvoja tai muulla tavoin osallistunut hankintamenettelyn valmisteluun.

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: Tarjoajan aikaisempia hankintasopimuksia tai käyttöoikeussopimuksia on irtisanottu ennenaikaisesti tai kyseisen aikaisemman sopimuksen yhteydessä on vaadittu vahingonkorvauksia tai määrätty muita vastaavia seuraamuksia.

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu törkeästä kirjanpitorikoksesta, työturvallisuusrikoksesta, työaikasuojausrikoksesta, työsyrynnästä, kiskonnantapaisesta työsyrynnästä, työntekijöiden järjestäytymisvapauden loukkaamisesta, luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä, törkeästä ympäristön turmelemisesta tai törkeästä luonnonsuojelurikoksesta.

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: Tarjoajan liiketoiminta on keskeytetty.

Konkurs: Tarjoaja on konkurssissa.

Vergleichsverfahren: Tarjoajalla on järjestelyjä velkojien kanssa.

Zahlungsunfähigkeit: Tarjoajan osalta on käynnistetty maksukyvttömyys- tai likvidaatiomenettely.

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Tarjoajan varat ovat selvitysmiehen tai tuomioistuimen hallinnassa.

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Tarjoaja on kansalliseen lainsäädäntöön ja kansallisiin määräyksiin perustuen yllämainittuja tilanteita vastaavassa samankaltaisessa menettelyssä.

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Diffuusiokapasiteetti/Spirometrialaitteistot

Beschreibung: Hankinnan kohteena on Etelä-Savon hyvinvointialueen (Eloisa) Mikkelin keskussairaalaan tuleva diffuusiokapasiteetti-/spirometrialaitteisto (1 kpl) sekä laitekohtaiset kulutustarvikkeet, ohjelmisto, lisenssit ja huoltopalvelu. Hankinnassa on lisäksi optio kahdelle (2) vastaavanlaiselle laitekokonaisuudelle (diffuusiokapasiteetti-/spirometrialaitteistot) sekä yhdelle (1) spirometrialaitteistolle. Eloisa päättää mahdollisten optioiden hankkimisesta vuoden 2028 loppuun mennessä. Sopimuskausi alkaa sopimuksen allekirjoittamisesta. Sopimus allekirjoitetaan mahdollisimman pian lainvoimaisen päätöksen jälkeen. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva. Laitteen tulee soveltua diffuusiokapasiteetin mittaamiseen ja spirometriatutkimusten tekemiseen. Spirometria ja diffuusiokapasiteetti ovat keskeisiä keuhkojen toimintakokeita. Spirometrialla mitataan keuhkojen tilavuutta ja ilman virtausta, mikä auttaa tunnistamaan ahtauttavat (esim. astma, COPD) tai rajoittavat keuhkosairaudet. Diffuusiokapasiteetti mittaa kaasujen siirtymistä keuhkorakkuloista vereen, ja sitä käytetään keuhkokudoksen sairauksien (esim. fibroosi) arvioinnissa. Laitteella tulee pystyä tekemään spirometria ja bronkodilataatiokoe, diffuusiokoe hengityslihaskonin mittaaminen sekä SNIP. Pyydettyäessä tarjoaja toimittaa kustannuksellaan tarjotun laitteistokokonaisuuden koekäyttöön Mikkelin keskussairaalaan. Tarjouspyyntö julkaistaan ehdollisena optioiden osalta: optioiden hankinnat voidaan toteuttaa, mikäli hankinnoille varatut investointimäärärahat hyväksytään. Interne Kennung: 4758/02.08.00.00.01/2026

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33124100 Diagnostikausrüstung

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Porrassalminkatu 35-37

Stadt: Mikkeli

Postleitzahl: 50100

Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finnland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbegrenzt

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 350 000,00 EUR

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
Zusätzliche Informationen: Tarjoajan tulee tarjota kokonaisuutta. Hankintaa ei ole jaettu osiin, sillä kyse on laitteiston ja siihen yhteensopivien palveluiden ja tavaroiden hankinnasta.

Vaihtoehtoiset, rinnakkaiset tai osatarjoukset eivät ole sallittuja. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Gefördertes soziales Ziel: Faire Arbeitsbedingungen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE), Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Tarjoajalla on vähintään kaksi (2) referenssikohdetta diffuusiokapasiteetti/spirometrialaitteistoista. Tarjoajalla on oltava kokemusta vastaavista laitteista, jotka on toimitettu sairaalakäyttöön viimeisen kuluneen viiden (5) vuoden aikana (laskettuna tarjouspyynnön määräajasta). Referenssikohteita tulee olla vähintään 2 kpl.

Referenssien tiedoista tulee ilmoittaa laitteiston toimitusaika, yksikkö sekä yksikön yhteystiedot. Referenssien tiedot ilmoitetaan tarjouspyynnön kohdassa "muut ehdot".

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Hinnan painotus

Beschreibung: Hinnan osalta vertaillaan: - laitekokonaisuuden hintaa ominaisuuksineen, järjestelmineen ja hintaan sisältyvien palveluiden osalta - takuu- ja huoltohintoja - kulutustarvikkeiden hintoja - verkkolisenssin hintaa - optioiden hintaa

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Laadun painotus

Beschreibung: Laatu määräytyy tehtävän koekäytön arvioinnin mukaisesti.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 21/09/2026 12:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/etelasavonhva?id=620613&tpk=6cecc39b-0b5e-44bc-8913-45b21fe34f58>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/etelasavonhva?id=620613&tpk=6cecc39b-0b5e-44bc-8913-45b21fe34f58>

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

Elektronischer Katalog: Erforderlich

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 04/10/2026 12:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 05/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein

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

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Markkinaoikeus

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Etelä-Savon hyvinvointialue

Registrierungsnummer: 3221315-8

Postanschrift: Porrassalmenkatu 35-37

Stadt: Mikkeli

Postleitzahl: 50100

Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finnland

Kontaktperson: Hankintapalvelut

E-Mail: hankinnat@etelasavonha.fi

Telefon: +358 404863618

Internetadresse: <http://www.etelasavonha.fi>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

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
Telefon: +358 295643300
Internetadresse: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

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
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 8544208a-bb00-42d1-be29-20b4504e7a89 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 28/08/2026 09:09:12 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 28/08/2026 09:09:13 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 597646-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 167/2026
Datum der Veröffentlichung: 31/08/2026