

597646-2026 - Konkurrencevilkår

Finland – Diagnostisk udstyr – Diffuusiokapasiteetti/Spirometrialaitteistot

OJ S 167/2026 31/08/2026

Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen

Varer

1. Køber

1.1. Køber

Officielt navn: Etelä-Savon hyvinvointialue

E-mail: hankinnat@etelasavonha.fi

Køberens retlige status: Regional myndighed

Den ordregivende myndigheds aktivitet: Sundhed

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Diffuusiokapasiteetti/Spirometrialaitteistot

Beskrivelse: 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 mittaaminen 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.

Identifikator for proceduren: 55ddf648-c6c8-4276-82e0-7bc4840f5740

Intern ID: 4758/02.08.00.00.01/2026

Udbudsprocedure: Offentligt udbud

Proceduren er en hasteprocedure: nej

Hovedpunkterne i proceduren: 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. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 33124100 Diagnostisk udstyr

2.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Porrassalmenkatu 35-37

By: Mikkeli

Postnummer: 50100

Landsdel (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finland

2.1.3. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 350 000,00 EUR

2.1.4. Generelle oplysninger

Yderligere oplysninger: 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.

Retsgrundlag:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.6. Udelukkelsesgrunde

Kilder til grundlag for udelukkelse: Udbudsdokument, Bekendtgørelse, Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)

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.

Svig: 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.

Hvidvaskning af penge eller finansiering af terrorisme: 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.

Deltagelse i en kriminel organisation: 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.

Terrorhandling eller strafbare handlinger med forbindelse til terroraktivitet: 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.

Børnearbejde og andre former for menneskehandel: 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.

Tilsidesættelse af forpligtelser på miljølovgivningsområdet: Tarjoaja on rikkonut ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Tilsidesættelse af forpligtelser på det arbejdsretlige område: Tarjoaja on rikkonut työläinsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Tilsidesættelse af forpligtelser på sociallovgivningsområdet: Tarjoaja on rikkonut sosiaalilainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Aftaler med andre økonomiske aktører med henblik på konkurrencefordrejning: Tarjoaja on tehnyt muiden kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua.

Alvorlige forsømmelser i forbindelse med udøvelsen af erhvervet: Tarjoaja on syylistynyt ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen.

Afgivelse af urigtige oplysninger, tilbageholdelse af oplysninger, ude af stand til at fremlægge de dokumenter, der anmodes om, eller indhentede fortrolige oplysninger i forbindelse med denne procedure: Tarjoajaa koskee jokin seuraavista tilanteista. a) on syylistynyt vääran 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.

Interessekonflikt som følge af deltagelse i udbudsproceduren: Tarjoajan osallistumisesta hankintamenettelyyn aiheutuu eturistiriitoja.

Direkte eller indirekte involvering i forberedelsen af denne udbudsprocedure: Tarjoaja tai tarjoajaan liittyvä yritys on antanut ostajalle neuvoja tai muulla tavoin osallistunut hankintamenettelyn valmisteluun.

Ophævelse eller en lignende sanktion: Tarjoajan aikaisempia hankintasopimuksia tai käyttöoikeussopimuksia on irtisanottu ennenaikaisesti tai kyseisen aikaisemman sopimuksen yhteydessä on vaadittu vahingonkorvauksia tai määrätty muita vastaavia seuraamuksia.

Tilsidesættelse af forpligtelser i henhold til rent nationale udelukkelsesgrunde: 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.

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af bidrag til sociale sikringsordninger: Tarjoaja on rikkonut sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Tilsidesættelse af forpligtelser vedrørende betaling af skatter og afgifter: Tarjoaja on rikkonut verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Erhvervsvirksomheden er indstillet: Tarjoajan liiketoiminta on keskeytetty.

Konkurs: Tarjoaja on konkurssissa.

Tvangsakkord uden for konkurs: Tarjoajalla on järjestelyjä velkojen kanssa.

Insolvens: Tarjoajan osalta on käynnistetty maksukyvyttömyys- tai likvidaatiomenettely.

Aktiver, der administreres af en kurator: Tarjoajan varat ovat selvitysmiehen tai tuomioistuimen hallinnassa.

En situation, der svarer til konkurs i henhold til national ret: Tarjoaja on kansalliseen lainsäädäntöön ja kansallisiin määräyksiin perustuen yllämainittuja tilanteita vastaavassa samankaltaisessa menettelyssä.

5. Delkontrakt

5.1. Delkontrakt: LOT-0000

Titel: Diffuusiokapasiteetti/Spirometrialaitteistot

Beskrivelse: 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 spirometria tutkimusten 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 hengityslihassoiman mittausta sekä SNIP. Pyydettyessä tarjoaja toimittaa kustannuksellaan tarjotun laitteistokokonaisuuden koekäyttöön Mikkelin keskussairaalaan. Tarjouspyyntö julkaistaan ehdollisena optioiden osalta: optioiden hankinnat voidaan toteuttaa, mikäli hankinnoille varatut investointimäärärahat hyväksytään. Intern ID: 4758/02.08.00.00.01/2026

5.1.1. Formål

Kontraktens hovedformål: Varer

Primær klassifikation (cpv): 33124100 Diagnostisk udstyr

5.1.2. Udførelsessted

Postadresse: Porrassalmenkatu 35-37

By: Mikkeli

Postnummer: 50100

Landsdel (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finland

5.1.3. Anslået varighed

Anden varighed: Ubegrænset

5.1.5. Værdi

Anslået værdi eksklusiv moms: 350 000,00 EUR

5.1.6. Generelle oplysninger

Reserveret deltagelse:

Deltagelse uden forbehold.

Indkøbsprojekt, der ikke finansieres med EU-midler

Udbuddet er omfattet af aftalen om offentlige udbud (GPA): ja

Dette udbud er også egnet for små og mellemstore virksomheder (SMV'er): ja

Yderligere oplysninger: 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. Strategiske udbud

Socialt mål, som fremmes: Retfærdige arbejdsforhold

5.1.9. Udvælgelseskriterier

Kilder til udvælgelseskriterier: Udbudsdokument, Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD), Bekendtgørelse

Kriterium: Referencer på specificerede leverancer

Beskrivelse af udvælgelseskriterium: 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. Tildelingskriterier

Kriterium:

Type: Pris

Navn: Hinnan painotus

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

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 70

Kriterium:

Type: Kvalitet

Navn: Laadun painotus

Beskrivelse: Laatu määräytyy tehtävän koekäytön arvioinnin mukaisesti.

Kategori for tildelingskriteriet vægt: Vægtning (pointantal, præcis)

Tildelingskriterium talværdi: 30

5.1.11. Tilbudsdokumenter

Frist for anmodning om yderligere oplysninger: 21/09/2026 12:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

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

5.1.12. Tilbudsvilkår

Vilkår for indgivelse:

Elektronisk indgivelse: Påkrævet

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

Sprog, som tilbud og ansøgninger om deltagelse kan indgives på: finsk

Elektronisk katalog: Påkrævet

Tilbudsgivere kan indgive mere end ét tilbud: Ikke tilladt

Frist for modtagelse af tilbud: 04/10/2026 12:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Varighed, hvor tilbuddet skal forblive gyldigt: 6 Måneder

Oplysninger om offentlig iværksættelse:

Åbningsdato: 05/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT

Betingelser for kontraktens udførelse:

Udførelsen af kontrakten skal ske inden for rammerne af programmer for beskyttet beskæftigelse: Nej

Der kræves en fortrolighedsaftale: nej

Elektronisk fakturering: Påkrævet

Der vil blive anvendt elektronisk bestilling: ja

Der vil blive anvendt elektronisk betaling: ja

5.1.15. Teknikker**Rammeaftale:**

Ingen rammeaftale

Oplysninger om det dynamiske indkøbssystem:

Intet dynamisk indkøbssystem

5.1.16. Yderligere oplysninger, mægling og gennemgang

Organisation med ansvar for klager: Markkinaoikeus

Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne: Markkinaoikeus

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officielt navn: Etelä-Savon hyvinvointialue

Registreringsnummer: 3221315-8

Postadresse: Porrassalmenkatu 35-37

By: Mikkeli

Postnummer: 50100

Landsdel (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finland

Enhed: Hankintapalvelut

E-mail: hankinnat@etelasavonha.fi

Telefon: +358 404863618

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

Denne organisations roller:

Køber

8.1. ORG-0002

Officielt navn: Markkinaoikeus

Registreringsnummer: 3006157-6

Postadresse: Radanrakentajantie 5

By: Helsinki

Postnummer: 00520
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefon: +358 295643300
Internetadresse: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Denne organisations roller:

Organisation med ansvar for klager
Organisation, der leverer yderligere oplysninger om klageprocedurerne

8.1. ORG-0003

Officielt navn: Hansel Oy (Hilma)
Registreringsnummer: FI09880841
Postadresse: Mannerheiminaukio 1a
By: Helsinki
Postnummer: 00100
Landsdel (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Enhed: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>
Denne organisations roller:
TED eSender

Oplysninger om bekendtgørelsen

Bekendtgørelsens ID: 8544208a-bb00-42d1-be29-20b4504e7a89 - 01
Formulartype: Konkurrencevilkår
Bekendtgørelsestype: Udbuds- eller koncessionsbekendtgørelse – standardordningen
Bekendtgørelsesundertype: 16
Afsendelsesdato for bekendtgørelsen: 28/08/2026 09:09:12 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Dato for afsendelse af bekendtgørelsen (eSender): 28/08/2026 09:09:13 (UTC+00:00) vesteuropæisk tid, GMT
Bekendtgørelsens officielle sprog: finsk
Bekendtgørelsesnummer: 597646-2026
EUT-S-nummer: 167/2026
Offentliggørelsesdato: 31/08/2026