

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue  
Hankinnat-vastuualue  
Pelastusjohtaja

Päätöspöytäkirja  
Hankinta  
2.6.2026

1 (6)  
§ 17/2026  
1809/02.08.00/2025

## **CBRNE-analysoivien mittareiden hankinta**

### **Päätös**

Päätän valita CBRNE-analysoivien mittareiden hankinnan osa-alueen 2 toimittajaksi Tecnex Oy:n ja varatoimittajaksi Holger Hartmann Oy:n sekä osa-alueen 3 toimittajaksi Observis Oy:n ja varatoimittajaksi Mirion Technologies (RADOS) Oy:n.

Osa-alueeseen 1 ei saatu tarjouksia, joten toimittajaa ja varatoimittajaa ei valittu.

Päätöksenteossa on sovellettu lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) ja Hankintaohjetta (aluehallitus 12.12.2022 § 196).

### **Selostus**

#### **Tarjouspyyntö**

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue on pyytänyt 20.4.2026 päivätyllä tarjouspyynnöllä tarjouksia CBRNE-analysoivien mittareiden hankintaan.

Hankinta on jaettu kolmeen osa-alueeseen:

1. kaasuanalysaattori
2. kiinteiden ja nestemäisten aineiden analysaattori
3. annosnopeus- / säteilylähteen tunnistava mittari.

Kilpailutuksen perusteella kuhunkin osa-alueeseen valitaan yksi toimittaja ja yksi varatoimittaja.

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue ei sitoudu tiettyihin hankintamääriin sopimuskauden aikana.

#### **Hankintamenettely**

Hankinta on toteutettu avoimella menettelyllä.

Kyseessä on kansallisen kynnyksarvon ylittävä hankinta, josta on julkaistu ilmoitus Hilma-tietokannassa ja Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportalissa 20.4.2026.

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Päätöspöytäkirja

2 (6)

Hankinta

§ 17/2026

Hankinnat-vastuualue

1809/02.08.00/2025

Pelastusjohtaja

2.6.2026

Tarjoukset tuli jättää Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportalissa.

### **Valintaperuste**

Kussakin osa-alueessa valintaperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus. Kokonaistaloudellisesti edullisimpana tarjouksena pidettiin kussakin osa-alueessa tarjousta, joka on hankintayksikön kannalta hinnaltaan halvin.

Halvimman hinnan käyttäminen valintaperusteena on katsottu tarkoituksenmukaiseksi, sillä laatu on määritelty hankinta-asiakirjoissa.

### **Vertailu- ja arviointiperusteet**

Tarjousten arviointi ja vertailu toteutetaan kolmessa vaiheessa:

- 1) tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
- 2) tarjousten vertailu
- 3) soveltuvuusvaatimusten täyttymisen arviointi.

Tarjouksista valitaan kuhunkin osa-alueeseen kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous. Kussakin osa-alueessa kokonaistaloudellisesti edullisin on tarjous, joka on tilaajan kannalta hinnaltaan halvin.

Kussakin osa-alueessa vertailuhintana on kokonaishinta. Tarjouksen kokonaishinta on kunkin osa-alueen hankinnan kohteen kriteerit -kohtaan syötetty tarjotun tuotteen hinta.

Kussakin osa-alueessa kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on se, joka on hinnaltaan halvin. Hintojen mennessä tasan, toimittajan valinta tapahtuu arpomalla. Arvontatilanteessa jokainen tasapisteissä oleva tarjoaja saa yhden arvan. Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueella järjestettävä arvontatilaisuus ei ole julkinen.

Kilpailutuksen perusteella valitaan myös kuhunkin osa-alueeseen varatoimittaja, jonka kanssa voidaan solmia varsinainen hankintasopimus, mikäli toimittaja ei täytä sopimuskauden alkaessa tarjouspyynnön ehtoja ja edellytyksiä tai mikäli toimittaja ei täytä näitä ehtoja ja edellytyksiä sopimuskauden aikana. Varatoimittajaksi valitaan kokonaistaloudellisesti toiseksi edullisimman tarjouksen jättänyt tarjoaja.

### **Kysymykset, vastaukset ja tarjouspyyntöön tehdyt muutokset**

Hankintaa koskevat tarkentavat kysymykset ja huomiot tuli esittää 27.4.2026 kello 10 mennessä Tarjouspalvelu.fi-portaalissa. Kysymyksiä tuli

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Päätöspöytäkirja

3 (6)

Hankinta

§ 17/2026

Hankinnat-vastuualue

1809/02.08.00/2025

Pelastusjohtaja

2.6.2026

yhteensä kolme kappaletta. Vastaukset julkaistiin Tarjouspalvelu.fi-portaalissa 30.4.2026.

Tarjouspyynnön liitteenä olleeseen liitteeseen Keskeiset sopimusehdot oli jäänyt otsikoiden ja sisällysluettelon numerointiin virheellisiä numeroita, jotka hankintayksikkö korjasi. Hankintayksikkö latasi 30.4.2026 korjatun tiedoston Keskeiset sopimusehdot KORJATTU 27.4.2026 Tarjouspalveluun. Tarjouspyyntöä ei täsmennetty muilta osin.

### **Tarjoukset**

Määräaikaan 11.5.2026 kello kahdeksaan mennessä tarjouksen tekivät:

Osa-alue 1 kaasuanalysaattori:  
tarjouksia ei jätetty.

Osa-alue 2 kiinteiden ja nestemäisten aineiden analysaattori:  
Holger Hartmann Oy (2270406-8)  
Metrohm Nordic Oy (1540756-7)  
Tecnex Oy (0555340-5).

Osa-alue 3 annosnopeus- / säteilylähteen tunnistava mittari:  
Gammadata Finland Oy (1063414-6)  
Mirion Technologies (RADOS) Oy (0882509-0)  
Observis Oy (2373508-5)  
Pagode Oy (2330325-8).

### **Tarjousten käsittely ja vertailu**

Hankintayksikkö on tarkistanut tarjoajien antamat vakuutukset tarjouspyynnössä asetettujen edellytysten täyttämistä. Kaikki tarjoajat olivat antaneet asianmukaiset vakuutukset siitä, että asetetut edellytykset täyttyvät.

Hankintayksikkö on tarkistanut tarjousten vastaavuuden tarjouspyyntöön. Tarjousten tarkistamisen yhteydessä hankintayksikkö pyysi täsmennystä kaikilta tarjoajilta joihinkin tarjotun osa-alueen vaadittuihin ominaisuuksiin, sillä jätetyistä tarjouksista ja niiden liitteistä ei yksiselitteisesti käynyt ilmi, täyttivätkö tarjoukset vaaditut ominaisuudet. Kaikki tarjoajat toimittivat pyydettyihin kohtiin hyväksyttävät täsmennykset asetetussa määräajassa. Kaikki tarjoukset vastasivat näin ollen tarjouspyyntöä ja etenivät tarjousten vertailuun.

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Päätöspöytäkirja

4 (6)

Hankinta

§ 17/2026

Hankinnat-vastuualue

1809/02.08.00/2025

Pelastusjohtaja

2.6.2026

Hankintayksikkö on vertaillut tarjoukset esitettyjen valintaperusteiden mukaisesti.

Osa-alueeseen 1 ei saatu tarjouksia, joten osa-alueen 1 tarjouksia ei vertailtu eikä toimittajaa tai varatoimittajaa valittu.

Osa-alueen 2 tarjousten vertailuhintana käytettävät kokonaishinnat:

1. Tecnex Oy 39 000,00 euroa
2. Holger Hartmann Oy 47 260 euroa
3. Metrohm Nordic Oy 52 029,60 euroa.

Tecnex Oy:n tarjous oli kokonaistaloudellisesti edullisin, sillä se oli hinnaltaan halvin. Osa-alueeseen 2 toimittajaksi valitaan näin ollen Tecnex Oy.

Holger Hartmann Oy:n tarjous oli kokonaistaloudellisesti toiseksi edullisin. Osa-alueeseen 2 varatoimittajaksi valitaan näin ollen Holger Hartmann Oy.

Osa-alueen 3 tarjousten vertailuhintana käytettävät kokonaishinnat:

1. Observis Oy 10 800 euroa
2. Mirion Technologies (RADOS) Oy 20 698 euroa
3. Gammadata Finland Oy 31 500 euroa
4. Pagode Oy 31 600 euroa.

Observis Oy:n tarjous oli kokonaistaloudellisesti edullisin, sillä se oli hinnaltaan halvin. Osa-alueeseen 3 toimittajaksi valitaan näin ollen Observis Oy.

Mirion Technologies RADOS Oy:n tarjous oli kokonaistaloudellisesti toiseksi edullisin. Osa-alueeseen 3 varatoimittajaksi valitaan näin ollen Mirion Technologies RADOS Oy.

Vertailutaulukko on päätöksen liitteenä.

Tarjoajilta tullaan tarkastamaan viimeistään ennen sopimuksen allekirjoittamista ajantasaiset todistukset ja selvitykset sen varmistamiseksi, etteivät tarjoajia rasita pakolliset tai harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet ja että tarjoajat täyttävät asetetut soveltuvuusvaatimukset.

Valituksi tulleet toimittajat käyttävät alihankintaa laitteen valmistuksessa.

## **Sopimus**

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Päätöspöytäkirja

5 (6)

Hankinta

§ 17/2026

Hankinnat-vastuualue

1809/02.08.00/2025

Pelastusjohtaja

2.6.2026

Sopimus tulee voimaan allekirjoitushetkellä. Sopimus on toistaiseksi voimassa oleva.

Hankinnan ennakoitu arvo laskennalliselle neljälle vuodelle on 210 000 euroa (alv 0 %).

Hankintasopimus ei synny tällä hankintapäätöksellä, vaan vasta myöhemmin tehtävän kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella. Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi.

### **Toimivalta**

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueen hallintosäännön 105 §:n mukaan Länsi-Uudenmaan pelastuslaitosta johtaa pelastusjohtaja palvelualuejohtajana.

Länsi-Uudenmaan pelastuslaitoksen toimintaohjeen 15 §:n mukaan palvelualuejohtaja päättää oman tehtäväalueensa hankinnoista, kun hankinnan veroton arvo on enintään 10 000 000 euroa.

Ihamäki Veli-Pekka  
Pelastusjohtaja

Valmistelija / lisätiedot:  
Sipponen Virpi

etunimi.sukunimi@luvn.fi

### **Liitteet**

- 1 Hankintaoikaisuohje ja valitusosoitus (kynnysarvon ylittävät hankinnat)
- 2 Tarjousten vertailutaulukko

### **Tiedoksi**

Tarjouksen jättäneet

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Hankinnat-vastuualue

Pelastusjohtaja

Päätöspöytäkirja

Hankinta

2.6.2026

6 (6)

§ 17/2026

1809/02.08.00/2025

Tämä päätös on julkaistu yleisessä tietoverkossa.