

AI DEV tiimin hankinta

Päätös

Päätän valita AI DEV tiimin hankinnan toimittajiksi tekoälykehittäjän rooliin Reaktor Innovations Oy:n ja tekoälyn product ownerin rooliin Futurice Oy:n.

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

Selostus

Tarjouspyyntö

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue on 30.6.2026 päivätyllä tarjouspyynnöllä pyytänyt tarjouksia AI DEV tiimin asiantuntijaresursoinnista tekoälykehittäjän, tekoälykehittäjä (infra & ylläpito) ja tekoälyn product owner rooleihin. Hankinta on Palvelujen uudistamisen, tiedolla johtamisen ja tekoälyn asiantuntijapalvelujen hankinnan (3852/2024), osa-alue 1 Tekoäly, sisäinen kevennetty kilpailutus.

Hankinnan tavoitteena on muodostaa tilaajan käyttöön monialainen tekoälykehitystiimi tekoälyratkaisujen suunnitteluun, toteutukseen, ylläpitoon ja jatkokehittämiseen. Asiantuntijoiden alustava tarve on ajalle 1.9.2026-30.8.2027. Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue ei sitoudu tiettyihin hankintamääriin sopimuskauden aikana.

Hankinnan kohteena on tekoälyratkaisujen suunnitteluun, toteutukseen, ylläpitoon ja jatkokehittämiseen tarvittava asiantuntijaresursointi. Tavoitteena on muodostaa tilaajan käyttöön monialainen tekoälykehitystiimi, joka kykenee toteuttamaan tuotantokäyttöön soveltuvia tekoälyratkaisuja hyvinvointialueen palvelujen tarpeisiin.

Kehitystiimi toimii tiiviissä yhteistyössä tekoälytiimin, palvelualueiden, tiedolla johtamisen ja digipalveluiden kanssa.

Haettavien roolien tehtävänä on tunnistaa ja konseptoida tilaajan johtamana vaikuttavimmat tekoälyn hyödyntämismahdollisuudet, toteuttaa ratkaisut tuotantoon sekä varmistaa niiden jatkuva kehittäminen sekä ylläpito ja hyötyjen realisoituminen.

Tekoälykehittäjä vastaa tilaajalle kehitettävien tekoälyratkaisujen toteutuksesta: RAG- ja agenttipohjaisten ratkaisujen suunnittelusta, rakentamisesta ja tuotantoon viennistä Microsoft-pohjaisessa ympäristössä (Copilot Studio, Azure AI Foundry, Power Platform). Tehtävässä korostuvat ratkaisujen laatu ja luotettavuus, arkaluonteisen datan turvallinen käsittely sekä toimivat integraatiot organisaation tietolähteisiin ja järjestelmiin.

Tekoälykehittäjä (infra ja ylläpito) vastaa tekoälyalustojen teknisestä perustasta: Azure-ympäristöstä sekä Power Platform- ja Copilot Studio -ympäristöjen hallinnasta, niiden saatavuudesta, tietoturvasta ja kustannustehokkuudesta.

Tekoälyn Product owner johtaa teknisen tekoälykehitystiimin toimintaa vaikuttavasti ja tavoitteellisesti. Hän vastaa siitä, että tiimin (tekoälykehittäjät ja product owner) työ kohdistuu tilaajalle eniten arvoa tuottaviin kokonaisuuksiin. Painopiste käyttökohteiden tunnistamisessa, priorisoinnissa ja hyötyjen toteutumisessa välttämällä yksittäisten ja pistemäisten teknisten ratkaisujen toteutusta. Product owner toimii kehitystiimin ja toiminnan välisenä yhteyshenkilönä sekä vastaa toiminnan ja hyötyjen raportoinnista tilaajalle.

Tarjouspyynnön mukaan tarjoaja saattoi tarjota yhtä, useampaa tai kaikkia rooleja. Tarjoukset vertailtiin yksinomaan laadun perusteella (maksimi 50 pistettä/rooli). Referensseistä oli mahdollista saada enintään 20 pistettä ja haastattelusta enintään 30 pistettä.

Tekoälykehittäjän rooliin valitaan yksi (1) asiantuntija (1 FTE) ja tekoälyn product ownerin rooliin valitaan yksi (1) asiantuntija (1 FTE). Tekoälykehittäjän (infra & ylläpito) roolin osalta hankintaa ei tehdä, koska rooliin ei saatu tarjouksia.

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue ei sitoudu tiettyihin hankintamääriin sopimuskauden aikana.

Hankintamenettely

Hankinta on toteutettu palvelujen uudistamisen, tiedolla johtamisen ja tekoälyn asiantuntijapalvelujen hankinnan (3852/2024) ehtojen mukaisesti kevennettynä kilpailutuksena.

Tarjoukset tuli jättää sähköpostitse 17.7.2026 kello 12:00 mennessä.

Valintamenettely

Valintaperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus. Kokonaistaloudellisesti edullisimpana tarjouksena pidettiin tarjousta, joka on hankintayksikön kannalta laatusuhteeltaan paras.

Vertailu- ja arviointiperusteet

Tarjoukset vertaillaan laadun perusteella. Laadun painoarvo on 100 % ja hinnan 0 %. Tarjousten vertailu tehdään yksinomaan laatupisteiden perusteella, koska hinnat on määritelty puitejärjestelyssä ennalta.

Asiantuntijoiden tuli täyttää tarjouspyynnön liitteessä 1 Asiantuntijat kuvatut pakolliset vaatimukset. Kaikki pakolliset vaatimukset täyttävät asiantuntijat pääsivät kierrokselle 2, jossa asiantuntijoiden osaamista ja kokemusta arvioitiin asiantuntijakohtaisen haastattelun kautta.

Tarjouspyynnön mukaan tarjoaja saattoi tarjota yhtä, useampaa tai kaikkia rooleja.

LUVNin hankintatiimi arvioi tarjoukset seuraavien osa-alueiden näkökulmasta:

- Asiantuntijoiden kokemus (referenssit) hankinnan kohteen mukaisista projekteista. Referensseistä voi saada korkeintaan 20 pistettä/rooli. Pisteytetään vähimmäisvaatimusten ylittävien osin.
- Asiantuntijan soveltuvuus (haastattelu). Haastattelusta voi saada korkeintaan 30 pistettä/rooli.

Laatuvaatimusten pisteytyskriteerit on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön liitteessä 1.

Haastattelukysymykset ja haastattelun pisteytyskriteerit on kuvattu tarjouspyynnön liitteessä 4.

Referenssien ja haastattelujen pisteet lasketaan yhteen. Maksimipistemäärä/ rooli on 50 pistettä. Suurimmat yhteenlasketut laatupisteet vertailussa saanut tarjoaja valitaan toimittajaksi.

Laatupisteiden mennessä tasan, valitaan toimittajaksi se tarjoaja, jonka asiantuntijalla on korkeammat pisteet haastattelusta. Pisteiden mennessä edelleen tasan, toimittajan valinta tapahtuu arpomalla.

Kysymykset, vastaukset ja tarjouspyyntöön tehdyt muutokset

Hankintaa koskevat tarkentavat kysymykset ja huomiot tuli esittää sähköpostitse 6.7.2026 kello 15:00 mennessä. Kysymyksiä tuli kolme kappaletta, eikä tarjouspyyntöä täsmennetty.

Tarjoukset

Määräaikaan 17.7.2026 kello 12:00 mennessä tarjouksen tekivät seuraavat tarjoajat:

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialue

Päätöspöytäkirja

5 (6)

Hankinta

§ 18/2026

Digipalvelut-vastuualue

3852/02.08.00/2024

Digipalvelujohtaja

28.9.2026

Futurice Oy (1623507-4)

Reaktor Innovations Oy (1629284-5)

Solita Oy (2905040-7)

Tarjousten käsittely ja vertailu

Hankintayksikkö on tarkistanut tarjousten vastaavuuden soveltuvuusvaatimusten osalta tarjouspyyntöön. Kaikki tarjoukset vastasivat tarjouspyyntöä ja etenivät tarjousten vertailuun.

Hankintayksikkö on vertaillut tarjoukset esitettyjen valintaperusteiden mukaisesti. Tarjousten pisteytys julkisilta osin on kuvattu hankintapäätöksen liitteissä 2.1 "AI DEV tiimi pisteytykset Developer" ja 2.2 "AI DEV tiimi pisteytykset Product Owner.

Sopimus

Sopimukset tulevat voimaan allekirjoitushetkellä. Sopimus on määräaikainen ja voimassa sopimuksessa sovitun ajan. Sopimuskauden aikana noudatetaan Palvelujen uudistamisen, tiedolla johtamisen ja tekoälyn asiantuntijapalvelujen hankinnan (3852/2024) puitejärjestelyn mukaisia ehtoja.

Toimeksiannon ennakoitu kokonaisarvo on 800 000 euroa (alv 0 %).

Hankintasopimus ei synny tällä hankintapäätöksellä, vaan vasta myöhemmin tehtävän kirjallisen toimeksiantosopimuksen 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 hyvinvointialue

Digipalvelut-vastuualue

Digipalvelujohtaja

Päätöspöytäkirja

Hankinta

28.9.2026

6 (6)

§ 18/2026

3852/02.08.00/2024

Länsi-Uudenmaan hyvinvointialueen konsernihallinnon toimintaohjeen 40 § ICT-hankinnat mukaan digipalvelujen johtaja päättää hyvinvointialueen muista kuin pelastuslaitoksen ICT-hankinnoista, kun hankinnan veroton arvo on enintään 2.000.000 euroa.

Kuukka Tommi
Digipalvelujohtaja

Valmistelija / lisätiedot:
Pohjanmaa Ari

etunimi.sukunimi@luvn.fi

Liitteet

- 1 Hankintaoikaisuohje ja valitusosoitus puitejärjestely ja dynaamiset hankinnat
- 2 Liite 1.1 Developer arviointikriteerit ja pisteytys
- 3 Liite 1.2 Product Owner arviointikriteerit ja pisteytys
- 2.1 Developer arviointikriteerit ja pisteytys
- 2.2 Product Owner arviointikriteerit ja pisteytys

Tiedoksi

Tämä päätös on julkaistu yleisessä tietoverkossa.