HANKINTAPÄÄTÖS

Teknologia, tulosalueen johtaja	13.10.2026	249/02.08.00/2026 Verkkoanalytiikkadatan siirtäminen Databricksiin ja Genie-space käyttöliittymän luominen

§ 13/2026
Verkkoanalytiikkadatan siirtäminen Databricksiin ja Genie-space käyttöliittymän luominen (pienhankinta)

Päätös

Päätän valita tarjouksen perusteella asiantuntijatyön toimittajaksi Quru Oy:n. Asiantuntijatyö pitää sisällään Google Analytics 4 -datasta suunnitellun kokonaisuuden koostamisen ja siirtämisen Databricksiin sekä datan jatkojalostamisen Genie-käyttöliittymään.

Hankinnan arvioidut kokonaiskustannukset ovat noin 65 000 euroa (ilman arvonlisäveroa).

Perustelut

Hankinta tehdään, jotta Google Analytics 4 -data on saavutettavampaa kuin aikaisemmin. Pyrkimyksenä on helpottaa oikeanlaisen datan löytymistä ja käyttöä sekä auttaa datan analysoinnissa. Keskustelukäyttöliittymä on myös osittain kokeellista ja uutta, joten samalla tarkastellaan sen toimivuutta Databricksissä ja sitä, voiko keskustelukäyttöliittymä tuoda lisäarvoa datan hyödyntämiseen. Keskeisin käyttötarkoitus on poistaa käytön esteitä ja tutkia auttaako ratkaisu helpottamaan ja nopeuttamaan datan käyttöä. Quru Oy:llä on vahvaa Google Analytics 4 osaamista, jota tarvitaan sopivan datasetin määrittelyyn ja Big Queryn käyttöön. Lisäksi valitulla toimittajalla on muutenkin vahvaa tietokantaosaamista ja toimittaja on kokeillut erilaisia tekoälytyökaluja sekä Google Analytics -datan siirtoa ja käyttöä niissä. Osaamisessa korostuu sekä Google Analyticsin vahva tekninen osaaminen, että muu, etenkin tekninen osaaminen, jota tarvitaan tekoälytyökalun käyttöönotossa ja testaamisessa.

Sopimuskausi alkaa 15.10.2026.

Hankinta tehdään HSL:n hankintaohjeen kohdan 3.2 mukainen suorahankintaperuste. Tarjouskilpailun kustannukset ylittävät kilpailuttamisesta saatavan hyödyn. Lisäksi valitulla toimittajalla on erityistä ymmärrys siitä miten Google Analytics -data toimii ja siihen liittyvä tietokantaosaaminen sekä ymmärrys tekoälytyökaluista.

HSL noudattaa toiminnassaan erityisalojen hankintalakia (1398/2016). Koska hankinnan arvo alittaa erityisalojen hankintalain 13 §:n mukaisen kynnysarvon, lakia ei sovelleta tähän hankintaan. Sopimus on voimassa 31.5.2027 asti.

HANKINTAPÄÄTÖS

Teknologia, tulosalueen johtaja	13.10.2026	249/02.08.00/2026 Verkkoanalytiikkadatan siirtäminen Databricksiin ja Genie-space käyttöliittymän luominen

Hankintaa koskeva sopimus ei synny tällä päätöksellä vaan erillisellä sopimuksella.

HSL:n hallituksen päätöksen 26.4.2022 § 46 mukaan Teknologia-tulosalueen johtajalla on oikeus tehdä kuntayhtymän lukuun oman tulosalueensa hankintoja ja useampaa tulosaluetta palvelevia hankintoja enintään 200 000 euron (ilman arvonlisäveroa) määrään saakka.

Päätöksen tekijä	Savikangas Tuomas Teknologia, tulosalueen johtaja Päätös on allekirjoitettu sähköisesti.
Lisätietoja antaa	Data-analyytikko Jenna Ahokas, jenna.ahokas@hsl.fi
Tiliöinti	9500500012-950103010_00004
Tiedoksianto	Asianosaiset, lähetetty sähköisesti 13.10.2026
Nähtävänäpito	Päätös on julkaistu HSL:n internetsivuilla www.hsl.fi 13.10.2026.

HANKINTAPÄÄTÖS

Teknologia, tulosalueen johtaja | 13.10.2026 | 249/02.08.00/2026
Verkkoanalytiikkadatan siirtäminen Databricksiin ja Genie-space käyttöliittymän luominen

Muutoksenhakuohje

Tähän päätökseen voi hakea muutosta joko tekemällä hankintaoikaisuvaatimuksen tai kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta tekemällä valituksen markkinaoikeuteen, koska hankinnan arvo alittaa erityisalojen hankintalain (1398/2016) 13 §:n mukaisen kynnysarvon.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin.

Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

I Hankintaoikaisuvaatimus

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintalain 132–135 §:n mukaan hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu asianosainen.

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivat ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle:

Sähköpostiosoite: hsl(at)hsl.fi
Postiosoite: HSL, PL 100, 00077 HSL

Käyntiosoite: Opastinsilta 6 A, Helsinki
Aukioloaika: ma–pe klo 8.00–16.00

Asiakirjojen on oltava perillä viimeistään muutoksenhakuajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana.

II Kuntalain mukainen oikaisuvaatimus

Tähän päätökseen tyytymätön saa tehdä siitä oikaisuvaatimuksen HSL:n hallitukselle. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen (kuntalaki 134 §).

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*). Oikaisuvaatimuksen saa tehdä myös HSL:n jäsenkunta sekä luonnollinen henkilö, yhteisö, laitos tai säätiö, joka kuntalain 3 §:n mukaisesti on jäsenenä jossakin HSL:n jäsenkunnista.

Oikaisuvaatimus on tehtävä neljäntoista (14) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista tiedoksisaantipäivää mukaan lukematta. Myöhästynyttä oikaisuvaatimusta ei oteta tutkittavaksi.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon

- saantitodistukseen merkittynä päivänä, jos päätös on lähetetty asianosaiselle tiedoksi saantitodistuksin,
- tiedoksiantotodistukseen merkittynä päivänä, jos päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi henkilökohtaisesti tai,
- kolmen (3) päivän kuluttua viestin lähettämisestä, jos päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain (13/2003) 19 §:ssä säädetyllä tavalla,
- seitsemän (7) päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, jos päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä ilman saantitodistusta.

Niiden, jotka eivät ole asianosaisia, katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän (7) päivän kuluttua siitä, kun päätös on nähtävänä HSL:n internetsivuilla.

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti (myös sähköinen muoto täyttää kirjallisen muodon vaatimuksen). Siitä on käytävä ilmi, mihin päätökseen se on kohdistettu, millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään oikaisuvaatimuksen, oikaisuvaatimuksen tekijän vaatimus perusteineen sekä oikaisuvaatimuksen tekijän nimi ja yhteystiedot. Mikäli tiedoksianto oikaisuvaatimuksen johdosta annettavasta päätöksestä halutaan suomi.fi-viestinä, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava vaatimuksen tekijän henkilötunnus viestin lähettämistä varten.

Oikaisuvaatimus on toimitettava HSL:lle edellä mainittuun osoitteeseen.