Lestijärven kunta / Kaustisen seutukunta
Lampintie 5
69300 TOHOLAMPI

KASE Dataliike -hanke

Tarjouspyyntö: Datakeskustarpeen ja liiketoimintapotentiaalin esiselvitys

1. Hankinnan tausta

KASE Dataliike -hankkeessa vahvistetaan Kaustisen seutukunnan kuntien sekä alueen mikro- ja pk-yritysten digikyvykkyyttä, edistetään julkisen ja yksityisen sektorin yhteiskehittämistä sekä parannetaan datan, digitalisaation ja tekoälyn hyödyntämistä organisaatioiden toiminnassa. Hankkeen tavoitteena on lisätä alueen kuntien ja yritysten kykyä hyödyntää tietoa päätöksenteossa, kehittää uusia toimintamalleja sekä vahvistaa henkilöstön osaamista digitaalisen muutoksen toteuttamisessa.

KASE Dataliike -hankkeen toteuttaja on Kaustisen seutukunta -organisaatio, joka on hallinnollisesti osa Lestijärven kuntaa. Hanke toteutetaan ajalla 1.1.2026-31.12.2027. Hankkeen kohdealueena ovat Kaustisen seutukunnan jäsenkunnat Halsua, Kaustinen, Lestijärvi, Toholampi ja Veteli sekä alueen mikro- ja pk-yritykset. Hanketta rahoittaa Keski-Pohjanmaan liitto Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) rahoituksella sekä Kaustisen seudun kunnat.

KASE Dataliike -hanke jakautuu viiteen työpakettiin:

TP1 Digikyvykkyyden kehittämispolku kuntien ja yritysten digiresilienssin tueksi
TP2 Tiedolla johtamisen osaaminen ja tietojohtamisen perusmalli kunnille ja pk-yrityksille
TP3 AI- ja teknologiapilotit
TP4 Pilotti oppivalle organisaatiolle
TP5 Datakeskustarpeen ja -potentiaalin analyysi.

Tämä hankinta on osa KASE Dataliike -hankkeen työpaketin 5 toimenpiteitä. Työpaketissa tuotetaan esiselvitys Kaustisen seudun datakeskustarpeesta ja -potentiaalista sekä arvioidaan, onko alueella sellaisia nykyisiä tai lähivuosina vahvistuvia tarpeita, joiden vuoksi alueellisen datakeskus-, konesali- tai datavarmuusekosysteemin kehittäminen olisi perusteltua.

Hankinnan taustalla on tarve muodostaa realistinen kokonaiskuva siitä, miten alueen kunnat ja yritykset tällä hetkellä ratkaisevat datan säilyttämisen, varmistamisen, tietoturvan ja palveluiden toimintavarmuuden. Tarkastelussa huomioidaan myös tekoälyn, IoT-ratkaisujen, kasvavien kyberturvavaatimusten ja NIS2-sääntelyn vaikutukset organisaatioiden tuleviin datan hallinnan, varmistamisen ja infrastruktuurin tarpeisiin.

Selvityksen tavoitteena on arvioida laadullisesti ja käytännönläheisesti, millaisia yhteisiä tarpeita, kehittämiskohteita ja liiketoimintamahdollisuuksia ja miten tällaisten yritysten syntymistä voitaisiin vauhdittaa alueella voi nousta datan säilyttämiseen, datavarmuuteen,

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/9de8b6c5-8094-4b22-8ecb-dbefd26d59be
visma sign
kaustisenseutu.fi

kyberturvaan, tekoälyn hyödyntämiseen ja IoT-datan käsittelyyn liittyen. Samalla tarkastellaan datan sijainnin, huoltovarmuuden ja palveluiden jatkuvuuden merkitystä kuntien ja yritysten näkökulmasta.

Hankittavan asiantuntijapalvelun avulla kartoitetaan nykytila, benchmarkataan vastaavia alueellisia konesali-, datavarmuus- ja infrastruktuuriratkaisuja Suomessa ja Euroopassa sekä arvioidaan, millaisilla malleilla alueellista datavarmuuteen perustuvaa digitaalista ekosysteemiä voitaisiin kehittää. Selvityksen tuloksia hyödynnetään KASE Dataliike -hankkeen jatkotoimenpiteiden, mahdollisten yhteistyömallien, investointien ja jatkohankkeiden valmistelussa.

2. Hankinnan kohde tarkennettuna

Hankitaan asiantuntijapalveluna KASE Dataliike -hankkeen työpakettiin 5 liittyvä esiselvitys Kaustisen seudun alueellisen datainfrastruktuurin liiketoimintapotentiaalista. Selvityksen tavoitteena on arvioida, onko alueen kunnilla ja yrityksillä sellaisia nykyisiä tai tulevia tarpeita, joiden perusteella alueellisen datakeskus-, konesali- tai datavarmuusekosysteemin kehittäminen olisi perusteltua. Toisaalta on tarpeen arvioida, millaisia uusia toimintoja näiden tarpeiden tyydyttäminen voisi synnyttää: uutta yritystoimintaa, täydentäviä osaamistarpeita tai muuta toimintaa.

Asiantuntijapalvelu toteutetaan vuoden 2027 aikana. Kohderyhmänä ovat Kaustisen seutukunnan kunnat, alueen mikro- ja pk-yritykset sekä tarvittavilta osin alueelliset infrastruktuuri-, tieto- ja teknologiapalveluiden toimijat. Selvityksen tulee tuottaa tilaajalle käytännönläheinen kokonaiskuva nykytilasta, tulevista muutostekijöistä, vertailukohteista sekä mahdollisista jatkotoimenpiteistä.

Asiantuntijapalvelu koostuu:

- alueen kuntien ja yritysten datan säilyttämisen, varmistamisen, tietoturvan ja toimintavarmuuden nykytilan kartoittamisesta;
- tekoälyn, IoT-ratkaisujen, NIS2-vaatimusten, huoltovarmuuden ja datan sijainnin vaikutusten arvioinnista;
- vastaavien alueellisten konesali-, datavarmuus- ja infrastruktuuriratkaisujen benchmarkista Suomessa ja Euroopassa;
- alueellisen liiketoimintapotentiaalin ja mahdollisten yhteistyömallien arvioinnista;
- loppuraportista, jossa esitetään keskeiset havainnot, johtopäätökset ja perustellut jatkotoimenpidesuositukset.

Asiantuntijapalvelu voidaan toteuttaa esimerkiksi dokumenttiaineiston, sähköisen kyselyn, teemahaastattelujen, asiantuntijakeskustelujen ja vertailuaineiston analyysin yhdistelmänä. Toteutuksessa painotetaan käytännönläheisyyttä: selvityksen tulee tuottaa tilaajalle ymmärrettävä ja hyödynnettävä arvio siitä, onko alueelliselle datakeskus-, konesali- tai datavarmuusekosysteemille todellista tarve- ja kehittämispohjaa (ns. scoping study -tasoinen tarkastelu).

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/9de8b6c5-8094-4b22-8ecb-dbefd26d59be
visma sign
kaustisenseutu.fi

Alustava toteutussuunnitelma

Vaihe 1: Nykytilan ja tulevien tarpeiden kartoitus

- esimerkiksi sähköinen kysely tai muu tiedonkeruu alueen kunnille ja yrityksille
- tarjoaja voi määritellä nykytilakartoitukseen käytettävät työmenetelmät ja -välineet
- nykytilan, tunnistettujen tarpeiden ja lähivuosien muutostekijöiden analyysi
    - Arvioinnissa tarkastellaan mm.:
        - miten kunnat ja yritykset tällä hetkellä säilyttävät, varmistavat ja suojaavat dataansa
        - miten tärkeiksi datan sijainti, huoltovarmuus, toimintavarmuus ja kyberturva koetaan
        - millaisia vaikutuksia tekoälyllä, IoT-ratkaisuilla ja NIS2-vaatimuksilla arvioidaan olevan organisaatioiden datatarpeisiin
        - millaisia uusia palvelu-, varmistus-, tietoturva- tai datanhallintatarpeita asiakkailla ja organisaatioilla on noussut esiin viime vuosina

Vaihe 2: Benchmark ja vertailuanalyysi

Benchmark-vaiheessa tarkastellaan vastaavia alueellisia tai paikallisia ratkaisuja Suomessa ja soveltuvin osin Euroopassa.

- **Benchmarkissa tarkastellaan esimerkiksi:**
    - alueellisia konesali-, datavarmuus- ja infrastruktuuripalveluja
    - kuntien ja yritysten yhteisiä varmistus-, kyberturva- ja datanhallintaratkaisuja
    - toimintamalleja, joissa paikallinen infrastruktuuri, palvelutuotanto ja osaaminen muodostavat yhteisen ekosysteemin
    - ratkaisujen onnistumisen edellytyksiä, riskejä ja kustannuslogiikkaa

Vaihe 3: Liiketoimintapotentiaalin ja jatkopolun arviointi

- arvioidaan, löytyykö alueelta yhteisiä tarpeita, joiden ympärille voisi rakentua uusia palveluita
- tarkastellaan kysyntää kyberturvaan, varmistusratkaisuihin, datan hallintaan, tekoälyn hyödyntämiseen ja IoT-datan käsittelyyn liittyville palveluille
- arvioidaan mahdollisia yhteistyömalleja, investointitarpeita ja jatkohankkeita
- muodostetaan käsitys siitä, mitä alueellisen datataloustiekartan tulisi pitää sisällään

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/9de8b6c5-8094-4b22-8ecb-dbefd26d59be

- muodostetaan johtopäätös siitä, onko alueellisen datakeskus-, konesali- tai datavarmuusekosysteemin kehittäminen perusteltua

Asiantuntijapalvelun jälkeen tavoitteena on, että

- tilaajalla on käytettävissään selkeä esiselvitys alueen datavarmuuden ja datainfrastruktuurin nykytilasta ja kehittämistarpeista
- tilaaja ymmärtää, millaiset teknologiset, sääntelyyn liittyvät ja asiakastarpeista nousevat muutostekijät vaikuttavat alueen dataratkaisuihin
- tilaajalla on benchmark-tietoon perustuva näkemys vastaavista ratkaisuista ja niiden soveltuvuudesta Kaustisen seudulle
- tilaaja saa perustellut suositukset mahdollisista jatkotoimenpiteistä, yhteistyömalleista, investointien valmistelusta tai jatkohankkeista

3. Aikataulut

Tarjoukset tulee toimittaa **30.11.2026 klo 14.00 mennessä.**

Valintapäätös tehdään mahdollisimman pian tarjousajan päätyttyä. Työ aloitetaan valintapäätöksen jälkeen erikseen sovittavana ajankohtana joulukuussa 2026 tai alkuvuodesta 2027, ja toimeksiannon tulee valmistua viimeistään 31.5.2027.

4. Tarjouksessa esitettävät tiedot

Tarjouksessa on esitettävä kaikki seuraavat alla luetellut tiedot:

1. Tarjoavan yrityksen esittely ja käytettävät työmenetelmät
2. Ote kaupparekisteristä, YTJ-ote ja verovelkatodistus tai luotettava kumppani -raportti (ei yli 3kk vanha)
3. Osaaminen ja referenssit
    a. Yrityksen referenssit vastaavista toimeksiannoista kuntasektorilla
    b. Projektihenkilöstön osaaminen ja kokemus vastaavista toimeksiannoista
4. Asiantuntijapalvelun toteutussuunnitelma ja aikataulut
5. Asiantuntijapalvelun kokonaishinta
6. Muut mahdolliset toteutukseen liittyvät lisäkulut
7. Lisätöiden tuntiveloitushinta (alv 0) ja muiden kustannusten veloitusperusteet (alv 0)

5. Ilmoitus ja hankintamenettely

Hankintamenettely on avoin. Hankinnan arvioitu kokonaiskustannus alittaa julkisten hankintojen kansallisen kynnysarvon. Ilmoitus tästä hankinnasta julkaistaan Kaustisen seutukunnan ja suurhanketoimiston verkkosivuilla www.kaustisenseutu.fi ja www.suurhanketoimisto.fi. Lisäksi tarjouspyyntö lähetetään viidelle (5) mahdolliselle palveluntuottajalle sähköpostitse.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/9de8b6c5-8094-4b22-8ecb-dbefd26d59be
visma sign

Tarjouksen antavan palveluntarjoajan tulee itse huolehtia siitä, että tämä tarjouspyyntö on kaikkien niiden henkilöiden käytössä, jotka vastaavat tarjousten laadinnasta.

Tarjouspyyntöasiakirja on saatavilla vain suomen kielellä. Tarjous on laadittava kokonaisuudessaan suomen kielellä.

6. Valinta

Hyväksyttävän tarjouksen valinta ja palvelun hankinta perustuu kokonaistaloudellisesti edullisimpaan ratkaisuun. Mikäli tarjoaja ei jätä tarjousta määräaikaan mennessä, tarjousta ei käsitellä eikä hyväksytä.

Sellainen tarjous, jonka yhteydessä ei ole toimitettu kaikkia pyydettyjä todistuksia ja selvityksiä, ei vastaa sisällöltään tarjouspyyntöä. Pyydettyjen asiakirjojen toimittamatta jättäminen antaa perusteen tarjouksen hylkäämiselle.

Arviointi- ja valintakriteerit sekä niiden painoarvot valinnassa ovat:

1. Osaaminen ja referenssit, painoarvo 40 % (maksimipisteet 40 pistettä)
    a. Referenssit vastaavista toimeksiannoista (3 kpl) (12)
    b. Projektihenkilöstön osaaminen ja kokemus vastaavista toimeksiannoista (28)

2. Asiantuntijapalvelun toteutussuunnitelma, painoarvo 40 % (maksimipisteet 40 pistettä)
    a. Toteutussuunnitelman soveltuvuus tarjouspyynnössä esitettyihin hankinnan tavoitteisiin (20)
    b. Sisällön tarkkuus ja yksityiskohdat (10)
    c. Toteutussuunnitelman laajuus (10)

3. Asiantuntijapalvelun kokonaishinta, painoarvo 20 % (maksimipisteet 20 pistettä)
    a. Halvin tarjous saa maksimipisteet 20
    b. Muut pisteet muodostuvat siten, että halvin hinta jaetaan tarjoushinnalla, jolla saatu suhdeluku kerrotaan maksimipisteellä 20. Suhdeluku on sitä pienempi, mitä kalliimpi tarjoushinta on suhteessa halvimpaan.

Kaustisen seutukunta pidättää itsellään oikeuden olla hyväksymättä mitään jätetyistä tarjouksista, mikäli tarjoukset eivät vastaa haluttua palvelukokonaisuutta tai hankinnan hinta muodostuu liian korkeaksi tai mikäli hankkeen päärahoittaja ilmoittaa hankinnan esteestä tai hankinnalle tulee jokin muu este. Hankesuunnitelman mukaisesti ostopalveluun on budjetoitu 5 000 €. Tarjouksen antaneella taholla ei ole oikeutta vaatia tarjouksen tekemisestä korvausta. Osatarjoukset tai vaihtoehtoiset tarjoukset eivät ole sallittuja.

7. Laskutus ja sopimusehdot

Hankinta maksetaan yhdessä erässä asiantuntijapalvelun toteutuksen jälkeen laskua vastaan.

Palvelun tuottajan on eriteltävä kustannukset ja toimitettava yhteenveto/raportti tuotetusta asiantuntijapalvelusta laskun liitteenä.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/9de8b6c5-8094-4b22-8ecb-dbefd26d59be
visma sign
Powered by Visma Sign

Hankintaan sovelletaan Julkisten hankintojen yleiset sopimusehdot palveluhankinnoissa – sopimusehtoja https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/items/46336fbb-ea3e-4b82-8a96-8a4866934132.

Mahdollisista lisätöistä on sovittava kirjallisesti tilaajan kanssa erikseen.

8. Tarjouksen jättöaika ja voimassaolo

Pyydämme toimittamaan tarjouksen **30.11.2026 klo 14.00 mennessä** sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@kaustisenseutukunta.fi. Sähköpostiviestin otsikkoon teksti: **”Dataliike -datakeskustarpeen ja liiketoimintapotentiaalin esiselvitys”**

Tarjous on allekirjoitettava. Tarjouksen antaja on vastuussa siitä, että tarjouksen on allekirjoittanut toimivaltainen henkilö/nimenkirjoitusoikeuden omaava henkilö tarjouksen antavassa organisaatiossa.

Tarjouksen on oltava voimassa 31.12.2026 saakka.

9. Tarjoustietojen julkisuus

Kaikki tarjousasiakirjat ovat julkisia. Mikäli tarjoaja katsoo, että joku osa tarjouksesta on liikesalaisuuden luonteinen ja sellaisena salassa pidettävä, **tulee tästä mainita erikseen tarjouksessa ja esittää tämä osa erillisenä liitteenä**. Tarjouksen hinta ei ole liikesalaisuus.

10. Lisätietoja

Lisätietoja hankittavan palvelun sisällöstä antaa sähköpostitse projektipäällikkö Jarno Peltola jarno.peltola@kaustisenseutukunta.fi. Kysymykset tulee esittää 23.11.2026 kello 15.00 mennessä. Kysymykset ja vastaukset julkaistaan KASE Dataliike -hankkeen nettisivuilla 24.11.2026 kello 12.00. Osoitteessa: https://kaustisenseutu.fi/kaustisen-seutukunta/hanketoiminta/omat-hankkeet/kase-smart-countryside/kase-dataliike/datakeskustarpeen-ja-liiketoimintapotentiaalin-esiselvitys-q-a/

Lisätietoja hankkeesta https://kaustisenseutu.fi/kaustisen-seutukunta/hanketoiminta/omat-hankkeet/kase-smart-countryside/kase-dataliike/

Toholammilla 10.11.2026

KAUSTISEN SEUTUKUNTA

Petri Jylhä

kehittämisjohtaja

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektronisk signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/fi/document-check/9de8b6c5-8094-4b22-8ecb-dbefd26d59be

Petri Markus Sakari Jylhä
Lestijärven kunta Kaustisen seutukunta, FI01807746, Lestintie 39, 69440, Lestijärvi
58f57fb7-4e1b-4e8e-8a07-67d079df8c0a - 2026-11-10 10:39:48 UTC +02:00
BankID / MobileID - e775e16e-3a76-4c1b-b289-cf18836684d5 - FI
Representative - Nimenkirjoitusoikeus - Firmateckningsrätt - Representant - Repræsentant