

TARJOUSPYYNTÖ

19.5.2022

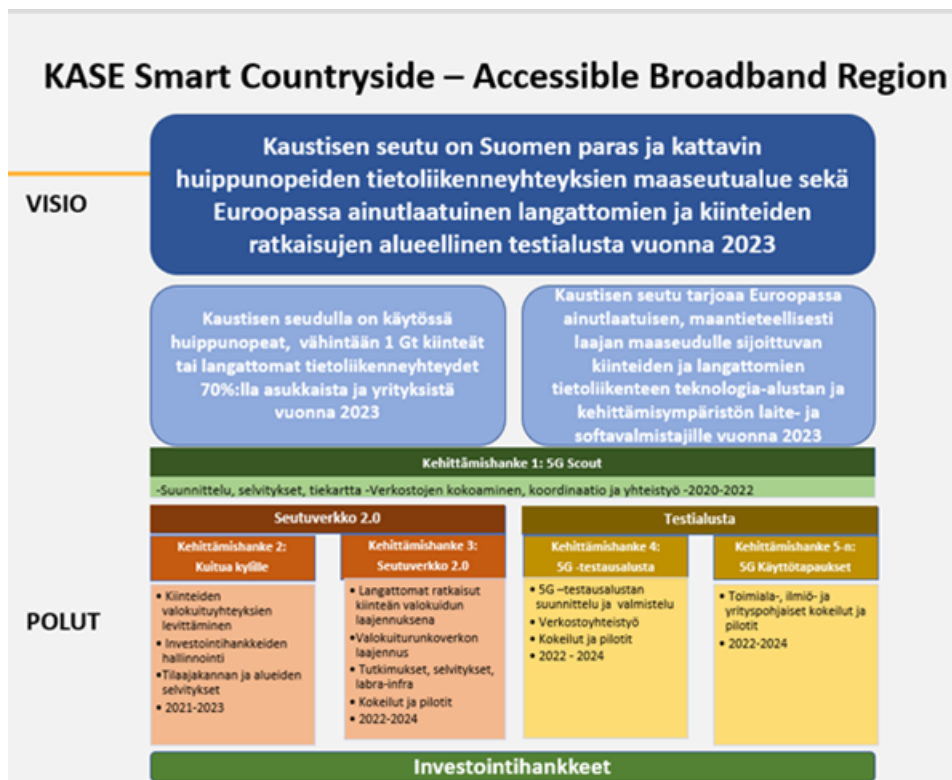
Lestijärven kunta / Kaustisen seutukunta
Lestintie 39
69440 LESTIJÄRVI

KASE Smart Countryside: 5G Scout – Selvitys toimivien tietoliikenneyhteyksien edellytyksistä Kaustisen seutukunnan alueella

1. Hankinnan tausta

5G Scout -hanke on ensimmäinen osa laajempaa hankeohjelmaa, jonka tavoitteena on luoda huippunopeiden tietoliikenneyhteyksien infrastruktuuri Kaustisen seutukunnan alueelle. Tavoiteltu infrastruktuuri sisältää seutuverkon laajentamisen langattomilla teknologioilla sekä ohjelmisto- ja laitetoimittajille tarkoitetun avoimen testialustan.

5G -Scout hankkeen tavoitteena on luoda tiekartta nopeiden tietoliikenneyhteyksien ja niiden testialustan luomiseksi Kaustisen seudulle. Tavoitteena on löytää kustannustehokkaita toimintamalleja tietoliikenneyhteyksien saatavuuden parantamiseksi maaseudulla. Hankkeella pyritään selvittämään myös kiinteiden ja langattomien tietoliikenneyhteyksien teknologia-alustan ja kehittämissympäristön luomisen edellytyksiä. Lisäksi tavoitteena on koota toimiva verkosto tiekartan toteuttamiseksi.



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Tähän mennessä 5G Scout -hankkeessa on luotu yllä kuvatulle hankeohjelmalle alustava tiekartta, kustannusarvio sekä toimintasuunnitelma. Tällä hetkellä käynnissä on tietoliikenneyhteyksien tiekartan laatimisen asiantuntijapalvelu, jossa syntyy lopullinen tiekartta elokuuhun mennessä. Hankkeessa on syntynyt erilaisia käyttötapausaihtioita, joita on kehitelty eteenpäin visioiden tasolla, mutta ei vielä käytännössä.

Hankeohjelmaa on valmisteltu vuoden 2019 syksystä alkaen Kaustisen seutukunnan ja KaseNet Oy:n yhteistyönä. Valmistelujen edetessä mukaan on saatu uusia sidosryhmiä, kuten Nokia ja VTT. Hankkeen rahoitus on saatu Pohjanmaan ELY-keskuksen kautta Euroopan Maaseuturahastosta, sekä Halsuan, Kaustisen, Lestijärven, Toholammin ja Vetelin kunnilta.

2. Hankinnan kohde

Hankinnan kohteena on selvitys toimivan tietoliikenneinfrastruktuurin edellytyksistä Kaustisen seutukunnan alueella sekä konsultaatiopalvelu tiekartan toimenpiteiden toteuttamisessa.

2.1 Selvitys toimivan tietoliikenneinfrastruktuurin edellytyksistä Kaustisen seutukunnan alueella

Selvityksessä tuodaan esiin ratkaisuehdotuksia ja työkaluja tulevaisuudessa tarvittavalle tietoliikenneinfrastruktuurille sisältäen julkiset kaupalliset verkot sekä erilaiset privaattiverkkoratkaisut. Julkisilla kaupallisilla verkoilla tarkoitetaan kaupallisten toimijoiden tarjoamia, saatavilla olevia tietoliikenneyhteyksiä. Privaattiverkkoratkaisuilla tarkoitetaan yksittäiseen toimintaympäristöön rakennettuja tietoliikennetkaisuja.

Hankittavassa asiantuntijapalvelussa kartoitetaan keinoja julkisten kaupallisten tietoliikenneyhteyksien saatavuuden parantamiseen sekä uusien mobiiliyhteysteknologioiden laajentamisen vauhdittamiseen seutukunnan alueella. Privaattiverkkojen osalta selvityksessä halutaan huomioida erityisesti alueella alkavat suurhankkeet (kaivostoiminta, tuulivoima), mutta myös muut yrityskäyttöpaukset. Selvitystä tehdään yhteistyössä hankkeen työryhmän kanssa. Lisäksi asiantuntijalta tuottaa selvityksen siitä, miten langattomilla verkoilla saadaan katettua valokuidun katvealueita ja siten lisättyä huippunopeiden tietoliikenneyhteyksien saatavuutta Kaustisen seutukunnan alueella.

2.2 Konsultaatiopalvelu tiekartan toimenpiteiden toteuttamisessa

Asiantuntija toimii apuna valmistuvan tietoliikenneyhteyksien tiekartan toteuttamisessa ja auttaa teknisissä kysymyksissä.

Asiantuntija toimii hankkeen projektipäällikön tukena hankkeen loppuun 31.12.2022 saakka. Asiantuntijan vastuulla on luoda tilannekuva tietoliikenneyhteyksien tulevaisuuden kehitysnäkymistä.

3. Aikataulut

Tarkempi aikataulu sovitaan projektipäällikön kanssa erikseen. Asiantuntijapalvelu tulee olla kokonaisuudessaan toteutettu 31.12.2022 mennessä.



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



4. Tarjouksessa esitettävät tiedot

Tarjouksessa on esitettävä seuraavat alla luetellut tiedot:

1. Tarjoavan yrityksen / yhteisön lyhyt esittely
2. Palvelun tarjoajan osaaminen ja kokemus tarjouspyynnön taustaa ja kohdetta vastaavista toimeksiannoista ja kehittämistehtävistä
 - a. Vastuuhenkilön/vastuuhenkilöiden pätevyys ja osaaminen
 - b. Referenssit vastaavista asiantuntijapalveluista ja kehittämistehtävistä
3. Esitys toteutussuunnitelmasta ja sen aikataulusta
4. **Tarjouksen kokonaishinta (alv 0) sisältäen kaikki palvelun tuottamisesta aiheutuvat kulut**
 - a. **Kuinka monta työpäivää (1pv = 7,25h) kuuluu tarjoukseen?**
5. Lisätöiden tuntiveloitushinta (alv 0) ja muiden kustannusten veloituserusteet (alv 0)

Lisäksi tarjouksessa on esitettävä seuraavat liitteet:

- Ote kaupparekisteristä tai yritys- ja yhteisötietojärjestelmästä (YTJ) (ei 3 kk vanhempi)
- Verovelkatodistus
- sekä selvitys allekirjoitusoikeudesta.

Tarjous tulee laatia kokonaisuudessaan suomen kielellä, joka on myös sopimusta sovellettaessa käytettävä kieli.

5. Ilmoitus ja hankintamenettely

Hankintamenettely on avoin. Tarjouspyyntö lähetetään kolmelle palveluntuottajalle sähköpostitse. Tarjouspyyntö julkaistaan tiedotteena myös Kaustisen seutukunnan verkkosivustolla (www.kaustisenseutu.fi) sekä Hilma julkiset hankinnat-järjestelmässä (www.hankintailmoitukset.fi).

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.



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Arviointi- ja valintakriteerit sekä niiden painoarvot valinnassa ovat:

1. Hinta/tuntimäärä, painoarvo 20 % (maksimipisteet 20)
 - 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.
2. Osaaminen ja referenssit kohdassa 4 esitetyissä osa-alueissa, painoarvo 30 % (maksimipisteet 30)
 - a. Vastuuhenkilön/vastuuhenkilöiden pätevyys ja osaaminen (maksimipisteet 15)
 - b. Referenssit vastaavista asiantuntijapalveluista ja tehtävistä (maksimipisteet 15)
3. Toteutussuunnitelman soveltuvuus hankinnan tavoitteisiin ja sisältöihin, painoarvo 40 % (maksimipisteet 40)
4. Toimitusvarmuus, painoarvo 10 % (maksimipisteet 10)

Hankinnalle on budjetoitu 15 000 € (alv 0). Kaustisen seutukunta pidättää itsellään oikeuden olla hyväksymättä mitään jätetyistä tarjouksista, mikäli tarjoukset eivät vastaa haluttua kokonaisuutta tai hankinnan hinta muodostuu liian korkeaksi tai mikäli hankkeen päärahoittaja ilmoittaa hankinnan esteestä tai hankinnalle tulee jokin muu este.

Tarjouksen antaneella taholla ei ole oikeutta vaatia tarjouksen tekemisestä korvausta.

Kaustisen seutukunnalla on täydet oikeudet tilattuun aineistoon, kun työ on maksettu. Kaustisen seutukunnalla on tällöin oikeus tehdä niihin muutoksia ja luovuttaa niitä kolmannen osapuolen käyttöön ilman eri korvausta.

Asiantuntijatyön toteuttajan on eriteltävä kustannukset ja toimitettava niihin liittyvät EU-projektihallinnoinnin edellyttämät dokumentit sekä muut hankintadokumentit.

Ennen hankinnan toteuttamista toimittajan kanssa laaditaan kirjallinen hankintasopimus. Sopimus syntyy vasta kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella.



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



7. Laskutus ja sopimusehdot

Hankinta maksetaan laskua vastaan, kun työ ja selvitys on tilaajan toimesta hyväksytysti toteutettu. Laskuun lisättävä viitteeksi KASE Smart Countryside: 5G Scout. Laskun liitteeksi on lisättävä asiantuntijan tuntiseuranta sekä tuotettu selvitys.

LASKUTUSOSOITE

Lestijärven kunta
Kaustisen seutukunta
Lestintie 39
69440 LESTIJÄRVI

Y-tunnus: 0180774–6

Sähköpostilaskut osoitteeseen:

kirjaamo@kaustisenseutukunta.fi

Verkkolaskutusosoite:

Lestijärven kunta 003701807746
Välittäjä-tunnus OKOYFIHH

Hankintaan sovelletaan Julkisten hankintojen yleiset sopimusehdot palveluhankinnoissa –sopimusehtoja, jotka löytyvät osoitteesta:

<http://vm.fi/documents/10623/307565/JYSE+palvelut/564be8e8-8ed1-4b44-a206-701e54f6348e>

Mahdolliset erimielisyydet ratkaistaan ensisijaisesti osapuolten välisillä neuvotteluilla ja sen jälkeen välimiesmenettelyllä.

Mahdollisista lisätöistä on sovittava tilaajan kanssa erikseen.

8. Tarjouksen jättöaika ja voimassaolo

Pyydämme toimittamaan tarjouksen **03.06.2021 klo 15:00** mennessä sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@kaustisenseutukunta.fi

Sähköpostiviestin otsikkoon teksti: **”5G asiantuntijapalvelu”**

Tarjous on allekirjoitettava. Tarjouksen antaja on vastuussa siitä, että tarjouksen on allekirjoittanut toimivaltainen henkilö/nimenkirjoitusoikeuden omaava henkilö tarjouksen antavassa organisaatiossa. Myös sähköpostitse toimitettu nimenkirjoitusoikeudellisen henkilön sähköpostiosoitteesta tullut tarjous katsotaan kelpoiseksi.

Tarjouksen on oltava voimassa 30.09.2022 saakka.



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



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 tarjousta erillisenä liitteenä. Tarjouksen hintatieto ei ole liikesalaisuus.

10. Lisätietoja

Lisätietoja hankittavan palvelun sisällöstä antaa sähköpostitse 5G Scout -hankkeen projektipäällikkö Jarno Peltola, jarno.peltola@kaustisenseutukunta.fi.

Lestijärvellä 19.05.2022

KAUSTISEN SEUTUKUNTA

Petri Jylhä

kehittämisjohtaja



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 6 pages before this page

Dokumentet inneholder 6 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 6 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 6 sider før denne side

Detta dokument innehåller 6 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende