

Lestijärven kunta / Kaustisen seutukunta

TARJOUSPYYNTÖ

Lestintie 39

69440 LESTIJÄRVI

Kase ESSI -selvityshanke (Energy Storage Systems)

Asiantuntijapalvelu alueen sähköisen logistiikan potentiaaliselvitykseen

1. Hankinnan tausta

Kase ESSI -selvityshankkeessa selvitetään energian varastoinnin mahdollisuuksia Kaustisen seutukunnan alueella. Selvitettäviä osa-alueita ovat seudun läpi kulkeva logistiikka, sähkö- ja kaukolämpöverkot sekä mahdolliset suuret energiavarastot kantaverkon yhteydessä. Hankkeen tuloksena syntyy käsitys sähköisen logistiikan tulevaisuuden mahdollisuuksista, verkostoja energian varastoinnin alan toimijoiden kesken, näkymiä investoinneista sekä tietopaketti energian varastoinnista.

Tämän hankinnan tavoitteena on kartoittaa alueella operoivan liikenteen sähköistymisen tilannetta ja potentiaalia.

Hankkeen toteuttaja on Kaustisen seutukunta -organisaatio, jonka jäsenkuntia ovat Halsua, Kaustinen, Lestijärvi, Toholampi ja Veteli. Hankkeen päärahoittaja on Leader Pirityiset ry.

Lisää tietoja hankkeesta hankkeen sivustolla: [https://kaustisenseutu.fi/...](https://kaustisenseutu.fi/)

2. Hankinnan kohde

Hankinta koskee osittain Kase ESSI -hankkeen työpakettia 4: Energiavarastot logistiikassa.

TP4 kokonaisuudessaan alla ja tästä kokonaisuudesta huoltovarmuus- ja biokaasunäkökulma jäävät tästä hankinnasta pois:

- Selvitetään tulevaisuuden kysyntäpotentiaalia sähköisessä ammattiliikenteessä hankealueella ja sen kauttakulkuliikenteessä
- Lasketaan kysynnän pohjalta sopiva varastointikapasiteetin tarve, huomioiden kysynnän kasvu asteittain

Hankinnan kohde tarkennettuna osaan työpaketista:

Hankinta koskee erityisesti yllä olevan luettelon ensimmäistä kohtaa sähköisen ammattiliikenteen kysyntä-potentiaalista. Asiantuntijapalvelun toteutukseen sisältyvät seuraavat osa-alueet:

1. Selvitetään sähköisen liikenteen kysyntään ja sen muutoksiin vaikuttavia taustatekijöitä
 - Kannusteet, säädökset, isot markkinamuutokset
 - Kysynnän muutoksen taustalla olevat muut mahdolliset tekijät, jotka vaikuttavat mahdolliseen sähköistymiseen: mitä ne ovat ja miten ne vaikuttavat?
2. Selvitetään seudulliset vaikuttamismahdollisuudet käyttövoimamuutoksessa – miten kysyntää synnytetään ja voidaan edistää ja mitkä tekijät siinä voidaan seudullisesti hallita (tarkastelussa: julkiset hankinnat, kotitalouksien liikkuminen, ammattiliikenne, latausverkosto, energiantuotanto)
3. Selvitetään energiantarve erilaisissa skenaarioissa, joissa sähköinen liikenne lisääntyy markkinaa hitaammin, markkinan mukaisesti tai markkinaa nopeammin.
 - Perustellaan skenaariorit
 - Määritetään karkealla tasolla energiantarve
4. Selvitetään energian varastoinnin merkitys sähköisen liikenteen lisääntymisessä.
 - Kohtaavatko uusiutuvan energian tuotantoajankohdat liikenteen kysynnän kanssa?
 - Tarvitaanko tuotannon ja kysynnän tasoittamiseen energiavarastoja?
 - Mikä on mahdollisen energiavaraston sopiva koko?
5. Pohditaan kohdista 1, 3 ja 4 opittuja asioita myös sähköisen työmaakonekaluston näkökulmasta.
 - Onko kannusteiden ja säädösten joukossa konekaluston sähköistymiseen vaikuttavia tekijöitä?
 - Miten energia toimitetaan työmaalle, jos konekalusto sähköistyy?

Hankittavan selvityksen sisältö ja tavoiteltava tarkkuus tarkennetaan yhdessä projektipäällikön kanssa ennen työn aloittamista.

Hankesuunnitelmassa hankintaan on budjetoitu 6 000 €.

3. Aikataulut

Tarjoukset tulee toimittaa **perjantaihin 4.10.2024 klo 14.00 mennessä**.

Valintapäätös tehdään mahdollisimman pian tarjousajan päätyttyä. Työ aloitetaan valintapäätöksen jälkeen sovittuna ajankohtana ja toimeksiannon tulee olla valmiina 31.12.2024.

4. Tarjouksessa esitettävät tiedot

Tarjouksessa on esitettävä kaikki seuraavat alla luetellut tiedot:

1. Tarjoavan yrityksen esittely ja käytettävät työmenetelmät
2. Palvelun tarjoajan osaaminen ja kokemus tarjouspyynnön taustaa ja kohdetta vastaavista toimeksiannoista
 - a. Projektin vastuuhenkilön/vastuuhenkilöiden lyhyt esittely
 - b. Vastuutahon osaaminen, kokemus ja soveltuvuus ko. hankintaan
 - c. Max 3 tarjoajayrityksen referenssiä vastaavista asiantuntijapalveluista ja kehittämistehtävistä
3. Selvityksen toteuttamissuunnitelma, arvio tuntimäärästä ja aikataulu
4. Työn hinta (alv 0)
5. Muut mahdolliset toteutukseen liittyvät lisäkulut
6. Lisätöiden tuntiveloitushinta (alv 0) ja muiden kustannusten veloitusperusteet (alv 0)

Toteuttajaksi valittavalta taholta tullaan vaatimaan ennen sopimuksen tekoa todistus tilaajavastuun mukaisten lain velvoitteiden hoitamisesta. Tämän voi osoittaa tilaajavastuu-raportilla tai vastaavilla erillisillä dokumenteilla.

5. Ilmoitus ja hankintamenettely

Hankintamenettely on avoin. Hankinnan arvioitu kokonaiskustannus alittaa julkisten hankintojen kansallisen kynnyksen. Ilmoitus tästä hankinnasta on julkaistu www.kaustisenseutu.fi ja Kaustisen seutukunnan Facebook -sivustoilla sekä Suurhanketoimistossa.

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

Tarjouksen antaneella taholla ei ole oikeutta vaatia korvausta tarjouksen tekemisestä.

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, painoarvo 40 % (maksimipisteet 12 pistettä)
 - a. Vastuuhenkilöiden pätevyys ja osaaminen sektorilla ja sen soveltuminen hankintaan (6)
 - b. Yrityksen referenssit (6)
2. Toteuttamissuunnitelma, painoarvo 20 % (maksimipisteet 6 pistettä)
 - a. Soveltuvuus tarjouspyynnön tavoitteisiin ja hankkeen sisältöihin (6)
3. Hinta, painoarvo 40 % (maksimipisteet 12 pistettä)
 - a. Halvin tarjous saa maksimipisteet 12
 - b. Muut pisteet muodostuvat siten, että halvin hinta jaetaan tarjoushinnalla, jolla saatu suhdeluku kerrotaan maksimipisteellä 12. Suhdeluku on sitä pienempi, mitä kalliimpi tarjoushintaa 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.

Osatarjoukset eivät ole sallittuja. 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.

Tarkemmat laskutusohjeet toimitetaan valitulle palvelun tuottajalle erikseen.

8. Tarjouksen jättöaika ja voimassaolo

Pyydämme toimittamaan tarjouksen **perjantaihin 4.10.2024 klo 14.00 mennessä** sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@kaustisenseutukunta.fi Sähköpostiviestin otsikkoon teksti: **"Kase ESSI sähköisen logistiikan potentiaaliselvitys"**.

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

Tarjouksen on oltava voimassa 15.11.2024 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 Tomas Luoma, tomas.luoma@kaustisenseutukunta.fi. Kysymykset on esitettävä tiistaihin 1.10.2024 klo 14 mennessä. Tulleet kysymykset ja vastaukset julkaistaan hankkeen nettisivuilla <https://kaustisenseutu.fi/kaustisen-seutukunta/hanketoiminta/omat-hankkeet/kase-essi/>.

Halsualla 20.09.2024

KAUSTISEN SEUTUKUNTA

Petri Jylhä

kehittämisjohtaja



Ihmisten kokoisille ideoille!



Euroopan unionin
osarahoittama

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

This documents contains 5 pages before this page
Dokumentet inneholder 5 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 5 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 5 sider før denne side

Detta dokument innehåller 5 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