

Lestijärven kunta / Kaustisen seutukunta

Lestintie 39

69440 LESTIJÄRVI

TARJOUSPYYNTÖ

Täydennetty 22.02.2022

KIERTH₂ON 2.0 - Alueellinen kysyntä energiatuotannon murroksen edellytyksenä

Asiantuntijapalvelun hankinta KIERTH₂ON 2.0-hankkeen bioenergian kysynnän aluetaloudelliset vaikutukset -selvitykseen

1. Hankinnan tausta

KIERTH₂ON 2.0 -hanke on osa Kaustisen seutukunnan toimintaa, jonka avulla kehitetään uusiutuvan energian ekosysteemejä tukemaan maaseutualueiden rakennemuutosta. Hankkeen tavoitteena on luoda edellytyksiä uusiutuvan energian liiketoiminnalle ja erityisesti biokaasun käytön lisäämiselle Kaustisen seutukunnan alueella. Kaustisen seudulla on hyvät edellytykset biokaasutuotannolle. Toimivat markkinat kasvattavat alueen taloutta ja elinvoimaa, ja bioenergian hyödyntäminen tukee myös vihreää siirtymää.

Hanke aloittaa teemaryhmätyöskentelyn aihealueen ympärillä helmikuussa 2022. Teemaryhmien avulla pyritään saamaan nykyistä huomattavasti parempi kuva uusiutuvan energian kysynnästä yhteiskunnan eri sektoreilla Kaustisen seutukunnan alueella.

KIERTH₂ON 2.0 -hankkeen toteuttaja on Kaustisen seutukunta -organisaatio, jonka jäsenkuntia ovat Halsua, Kaustinen, Lestijärvi, Toholampi ja Veteli. Hankkeen päärahoittaja Euroopan aluekehitysrahasto (Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 Suomen rakennerahasto-ohjelma).

KIERTH₂ON 2.0 -hanke jakautuu kuuteen työpakettiin:

Työpaketti 1: Alueellisen kysyntäverkoston koordinointi ja tiedonhankinta, markkina-analyysin luominen ja päivitys

Työpaketti 2: Kysyntäperusteisen energian jakelujärjestelmän analyysi ja kehittämissuunnitelman tekeminen

Työpaketti 3: Biometaanin jatkojalostusmahdollisuuksien edellytyksien selvittäminen alueella

Työpaketti 4: KASE BioEnergyHUB: Biomassapohjaisen energian tuotannon ja käytön digitaalinen seuranta ja raportointi (erityisesti langattomat ratkaisut), alustasovelluksen spesifikaatio ja toteutettavuuden selvitys

Työpaketti 5: Vision ja konkreettiset toimenpiteet sisältävän tiekartan luominen edistämään paikallisen uusiutuvan bioenergian käyttöä v. 2030 mennessä

Työpaketti 6: Viestintä ja tiedottaminen sekä hankehallinto

2. Hankinnan kohde

Hankinta liittyy KIERTH₂ON 2.0 -hankkeen hankesuunnitelman mukaisiin (työpaketti 1) toimenpiteisiin:

Työpaketti 1: Alueellisen kysyntäverkoston koordinointi ja tiedonhankinta, markkina-analyysin luominen ja päivitys

Uusiutuvaan energiaan siirtyminen vaikuttaa Kaustisen seutukunnan alueella talouteen ja työllisyyteen sekä myös ilmastotavoitteiden saavuttamiseen niin kansallisesti kuin alueellisestikin. Kaustisen seutukunnan alueella bioenergia on tunnistettu selvänä mahdollisuutena alueelle ja esimerkiksi biokaasun tuotantopotentiaali alueella on merkittävä.

Käytännön toteutuksen kannalta on Kaustisen seutukunnan alueella ja laajemmin seutukunnan yhteistyöverkostossa havaittu, että kriittinen tekijä on tuntee ja tunnistaa, toisaalta pyrkiä edistämään kysyntää ja tarjontaa sekä niiden kohtaamista. Tällaista kysyntälähtöistä ja systeemistä muutosta hakevaa lähestymistapaa ei alueellisessa kehittämistyössä ole toteutettu.

Kysyntä yhdistettynä aiemmissa hankkeissa (mm. Kierto!) selvitettyyn tuotantopotentiaaliin luo pohjaa tulevaisuuden yrittäjyydelle, investoinneille sekä vihreälle kasvulla Kaustisen seutukunnan alueella että Keski-Pohjanmaan maakunnassa.

Seutukunnan bioenergian kysyntä selvitetään ja mahdollinen markkina-analyysi tuotetaan hankkeen teemaryhmätyöskentelyn työpajoissa vuoden 2022 aikana. Teemaryhmätyöskentelyn pohjalta saadaan selville tämänhetkinen kysyntä ja kysynnän mahdollinen kehittyminen, jonka avulla voidaan arvioida bioenergian alue-taloudelliset vaikutukset.

Hankinnan kohde tarkennettuna:

Selvitys bioenergian kehittyvän kysynnän vaikutuksista Kaustisen seutukunnan alueella

1. Selvitetään bioenergian hintamekanismit ja alueellisten markkinoiden kehittymiseen vaikuttavat tekijät
 - Dynaamiset vaikutukset (dynaamisilla vaikutuksilla tarkoitetaan erilaisia kannustinvaikutuksia tai muita säädosmuutosten aiheuttamia käyttäytymismuutoksia)
 - Kysynnän muutoksen taustalla olevat muut mahdolliset tekijät, jotka vaikuttavat mahdolliseen kulutukseen: mitä ne ovat ja miten ne vaikuttavat
 - Toimialojen kysyntäpotentiaalihin kehittymisnäköymät ja bioenergian tuomat kilpailuedut eri toimialoilla (maatalous, teollisuus, yhdyskuntaenergia ja liikenne).
2. Selvitetään energiamuutosprosessin edellytykset toimialoittain – miten kysyntää synnytetään ja voidaan edistää ja mitkä tekijät siinä voidaan seudullisesti hallita (tarkastelussa: maatalous, teollisuus, julkinen sektori, kotitaloudet ja liikenne)
 - Selvitetään tekijät, joilla omavarainen energiantuotanto ja aluetaloudellinen sekä yritystason kannattavuus kohtaavat. (Määritetään kysynnänvolyyymi, jolla saadaan aikaan alueelle tuotantoinvestointeja)

- i. Millä saadaan kysyntä ja tuotanto kohtaamaan
 - ii. Hinta, joka ollaan valmis maksamaan vihreästä premiosta (vihreällä premiolla tarkoitetaan lisäkustannusta, joka tulee siirryttäessä fossiilisista energialähteistä uusiutuviin energialähteisiin)
 - iii. Ennuste markkinan kehittymisestä, missä kohtaa vihreä premio muuttuu kilpailueduksi.
3. Tarjoukseen määritellään hinta, joka sisältää selvityksen kokonaishinnan osatoimenpiteittäin eriteltynä (alv 0 %).
 4. Lisäksi tarjoukseen tulisi sisällyttää mahdollisten lisätöiden hinta, joita voi käyttää tarpeen mukaan hankeajan puitteissa.

Hankittavan selvityksen sisältö tarkennetaan yhdessä projektipäällikön kanssa ennen työn aloittamista.

Hyväksytyt hankesuunnitelman mukaisesti hankintaan on budjetoitu 25 000 €.

3. Aikataulut

Tarjoukset tulee toimittaa ~~perjantaihin 25.2.2022 klo 14.00~~ **perjantaihin 04.03.2022 klo 14.00 mennessä.**

Valintapäätös tehdään välittömästi tarjousajan päätyttyä. Työ aloitetaan valintapäätöksen jälkeen sovittuna ajankohtana ja toimeksiannon tulee olla valmiina 31.09.2022.

4. Tarjouksessa esitettävät tiedot

Tarjouksessa on esitettävä kaikki seuraavat alla luetellut tiedot:

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

5. Ilmoitus ja hankintamenettely

Hankintamenettely on avoin. Hankinnan arvioitu kokonaiskustannus alittaa julkisten hankintojen kansallisen kynnsarvon. Ilmoitus tästä hankinnasta on lähetetty kolmelle mahdolliselle palveluntuottajalle sähköpostilla sekä julkaistu www.kaustisenseutu.fi ja Kaustisen seutukunnan Facebook – sivustoilla.

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 (8)
 - b. Referenssit (4)
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 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.

Osatarjoukset eivät ole sallittuja. Vaihtoehtoiset tarjoukset eivät ole sallittuja. Tarjouksen antaneella taholla ei ole oikeutta vaatia tarjouksen tekemisestä korvausta.

7. Laskutus ja sopimusehdot

Asiantuntijapalvelun toteuttajan on eriteltävä kustannukset ja toimitettava niihin liittyvät projektihallinnoinnin edellyttämät dokumentit.

Hankinta maksetaan laskua vastaan hankehallinnan edellyttämien raporttien mukaan, kun työ ja loppuraportti on tilaajan toimesta vastaanotettu ja hyväksytty.

LASKUTUSOSOITE:

Lestijärven kunta/Kaustisen seutukunta - KIERTH₂ON 2.0 -hanke

Lestintie 39

69440 LESTIJÄRVI

Y-tunnus: 0180774–6

Sähköpostilaskut osoitteeseen:

kirjaamo@kaustisenseutukunta.fi

Verkkolaskuosoite:

Lestijärven kunta 003701807746

Välittäjä-tunnus OKOYFIHH

Hankintaan sovelletaan Julkisten hankintojen yleiset sopimusehdot palveluhankinnoissa – sopimusehtoja.

<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 kirjallisesti tilaajan kanssa erikseen.

8. Tarjouksen jättöaika ja voimassaolo

Pyydämme toimittamaan tarjouksen ~~perjantaihin 25.02.2022 klo 14.00~~ **perjantaihin 04.03.2022 klo 14.00** mennessä sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@kaustisenseutukunta.fi Sähköpostiviestin otsikkoon teksti: **"Kierthon 2.0 bioenergian kysynnän vaikutukset"**.

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

Tarjouksen on oltava voimassa 15.04.2022 saakka. Tarjouksessa on esitettävä seuraavat liitteet: Ote kaupparekisteristä tai yritys- ja yhteisötietojärjestelmästä (YTJ) (ei 3 kk vanhempi), verovelkatodistus sekä selvitys allekirjoitusoikeudesta.

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 Salla Siivonen salla.siivonen@kaustisenseutukunta.fi.

Lisätietoja hankkeesta: www.kierthon2.fi

Halsualla 7.2.2022, täydennetty 22.2.2022

KAUSTISEN SEUTUKUNTA



Petri Jylhä

kehittämisohtaja