

526039-2026 - Kilpailu

Suomi – Sähkövoimajärjestelmien suunnittelupalvelut – Suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

OJ S 144/2026 29/07/2026

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Palvelut**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy

Sähköposti: info@mikseimikkeli.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on paikallisviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Talous- ja elinkeinoelämään liittyvät asiat

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Mikkelin kaupunki

Sähköposti: hankinnat@mikkeli.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Paikallisviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Asuminen ja yhdyskuntapalvelut

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut
Kuvaus: 1. Tausta Tällä kilpailutuksella haetaan palveluntuottajaa Mikkelin kehitysyhtiö Miksei Oy ja Mikkelin kaupungin tarpeisiin puitesopimuksen voimassaoloaikana. Kilpailutuksella muodostetaan puitejärjestely yhden toimittajan kanssa. Hankinta liittyy Mikkelin kaupungin ja sen kehitysyhtiön tekemään investointien edistämistyöhön, joka tukee kunnan lakisääteistä tehtävää edistää alueensa elinvoimaa. Mikkelin seudulla on käynnissä ja valmistelussa merkittäviä investointihankkeita, joiden toteuttamisedellytyksiin vaikuttavat sähköverkon kapasiteetti, liittymismahdollisuudet, sähköasemaratkaisut, liittymisjohtojen toteutettavuus sekä sähköverkon kehittämistarpeet. Mikkelin kehitysyhtiö Miksei Oy ja Mikkelin kaupunki tarvitsevat puitesopimuskauden aikana riippumatonta ja käytännönläheistä asiantuntijatukea täydentämään tilaajien omaa osaamista erityisasiantuntemusta edellyttävissä sähköverkkokysymyksissä. Asiantuntijatukea tarvitaan investointihankkeiden valmisteluun, sijoittumismahdollisuuksien arviointiin, verkonhaltijoiden, viranomaisten, sähköintensiivisiä investointeja suunnittelevien tai valmistelevien toimijoiden sekä muiden keskeisten sidosryhmien kanssa käytäviin keskusteluihin ja neuvotteluihin sekä päätöksenteon tueksi, tarvittaessa myös englanniksi. Tällaisia tahoja voivat olla esimerkiksi verkonhaltijat, Energiavirasto, lupa- ja valvontaviranomaiset sekä sähköä merkittävästi käyttävien tai tuottavien investointihankkeiden valmistelijat. Hankinnan tavoitteena on muodostaa puitesopimus, jonka perusteella tilaajat voivat hankkia joustavasti suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyviä suunnittelu- ja asiantuntijapalveluja. Palvelujen tulee tukea tilaajia erityisesti investointien toteuttamiskelpoisuuden arvioinnissa, liittymismahdollisuuksien tarkastelussa, konsepti- ja esisuunnitelmatasoisissa sähköverkkotarkasteluissa sekä teknisten etenemispolkujen tunnistamisessa. Tällaisia tarkasteluja voivat olla esimerkiksi

liittymisjohtoihin, sähköasemiin, liittymispisteisiin, reittivaihtoehtoihin ja kapasiteetin vaiheistukseen liittyvät alustavat tarkastelut. 2. Hankittavien palveluiden kuvaus

Puitejärjestelyn kautta hankittavat palvelut koostuvat suur- ja keskijänniteverkkoihin, sähköverkkoliittymiin, liittymisjohtoihin, sähköasemiin, suurten sähköä käyttävien tai tuottavien investointihankkeiden sähkötekniiseen arviointiin sekä sähkömarkkinalainsäädäntöön ja verkkoregulaatioon liittyvistä suunnittelu- ja asiantuntijapalveluista. Palvelut ovat pääosin konsepti- ja esisuunnitelmatasoisia tarkasteluja sekä tilaajan päätöksentekoa, valmistelua ja neuvotteluja tukevia asiantuntijapalveluja. Palvelut voivat koskea esimerkiksi investointialueiden sähköverkkoratkaisujen alustavaa arviointia, liittymisvaihtoehtoja, liittymispisteitä, liittymisjohtoja, sähköasemia, johtoreittejä, kapasiteetin vaiheistusta, verkollisia reunaehtoja, toteutettavuusriskejä, sähkömarkkinalainsäädännön ja verkkoregulaation soveltamiseen liittyviä kysymyksiä sekä tarvittavia jatkoselvityksiä. Palvelut voivat sisältää muun muassa seuraavia tehtäviä: 1. suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät konsepti- ja esisuunnitelmatasoiset tarkastelut; 2. liittymisjohtojen, sähköasemien, liittymispisteiden ja johtoreittien alustavat tekniset tarkastelut; 3. 400 kV, 110 kV ja keskijänniteverkkoihin liittyvät tekniset arviot ja asiantuntijamuistiot; 4. sähköä merkittävästi käyttävien tai tuottavien investointihankkeiden verkollisten toteuttamisedellytysten arviointi; 5. liittymiskapasiteetin, liittymisvaihtoehtojen, liittymispisteiden ja toteutuksen vaiheistuksen arviointi; 6. teknis-taloudelliset vertailut eri toteutusvaihtoehtojen välillä; 7. sähkömarkkinalainsäädäntöön, verkkoregulaatioon, liittymismenettelyihin ja verkonhaltijoiden velvoitteisiin liittyvät asiantuntija-arviot, muistioinnit ja tulkintatuki; 8. verkonhaltijoiden, Energiaviraston, lupa- ja valvontaviranomaisten, investointeja valmistelevien toimijoiden ja muiden sidosryhmien kanssa käytävien keskustelujen ja neuvottelujen valmistelu; 9. osallistuminen tilaajan erikseen määrittelemiin kokouksiin, neuvotteluihin ja työpajoihin teknisenä tai sähkömarkkinalainsäädäntöön ja verkkoregulaatioon perehtyneenä asiantuntijana; 10. kartta-, reitti-, kaavio- ja aineistotarkastelut tilaajan valmistelun ja päätöksenteon tueksi; 11. investointikohteiden sähköverkkovalmiuden, reunaehtojen ja kehittämistarpeiden arviointi; 12. suomen- ja englanninkielisten muistioiden, tiivistelmien, esitysaineistojen, tausta-aineistojen ja asiantuntijaraporttien laatiminen tilaajan, sidosryhmäkeskustelujen ja päätöksenteon tueksi; 13. asiantuntijapalvelujen suullinen esittely ja raportointi tarvittaessa sekä suomeksi että englanniksi; 14. muut hankinnan kohteeseen liittyvät sähköverkkotekniset, sähkömarkkinalainsäädäntöön liittyvät ja verkkoregulaatiota koskevat asiantuntijapalvelut. Kilpailutuksen perusteella muodostetaan puitesopimus yhden palveluntuottajan kanssa.

HUOMIO: Hankinnan kohteen kuvaus jatkuu Liitteessä 1 Hankinnan kohteen kuvaus.

Menettelyn tunniste: bca84033-e620-4e23-b825-6ed3b6cd7c6e

Sisäinen tunniste: 622187

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Mahdolliset hankintaa koskevat kysymykset ja huomiot tulee lähettää Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportalista. Muilla tavoin esitettyihin kysymyksiin ja tiedusteluihin ei voida tarjoajien tasapuolisen kohtelun vuoksi vastata. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset. Tarjoajan tulee käydä katsomassa kysymykset ja niihin annetut vastaukset portalista sekä huomioida mahdolliset tarjousta täsmentävät tiedot tarjousta antaessaan. Julkaistut vastaukset lähtevät sähköpostilla kaikille tarjouspyyntöön kirjautuneena tutustuneille sekä tulevat näkyville Tarjouspalveluun kyseisen tarjouspyynnön "Kysymykset ja vastaukset" -osioon. Samassa yhteydessä ilmoitetaan myös mahdollisista tarjouspyyntöön tehtävistä korjauksista ja tarkennuksista. Tarjouksen tekemistä ja jättämistä koskevissa tietoteknisissä kysymyksissä ja ongelmatilanteissa tulee olla yhteydessä Tarjouspalvelu.fi -tueen, puh. +358 20 766 1075, <https://tuki.cloudia.fi/hc/fi>.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 71323100 Sähkövoimajärjestelmien suunnittelupalvelut

Lisäluokitus (cpv): 71300000 Insinööripalvelut, 71320000 Insinöörialan suunnittelupalvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa

Lisätiedot: Etelä-Savon alueella (pääosin), Suomi.

2.1.4. Yleistä tietoa

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut
Kuvaus: 1. Tausta Tällä kilpailutuksella haetaan palveluntuottajaa Mikkelin kehitysyhtiö Miksei Oy ja Mikkelin kaupungin tarpeisiin puitesopimuksen voimassaoloaikana. Kilpailutuksella muodostetaan puitejärjestely yhden toimittajan kanssa. Hankinta liittyy Mikkelin kaupungin ja sen kehitysyhtiön tekemään investointien edistämistyöhön, joka tukee kunnan lakisääteistä tehtävää edistää alueensa elinvoimaa. Mikkelin seudulla on käynnissä ja valmistelussa merkittäviä investointihankkeita, joiden toteuttamisedellytyksiin vaikuttavat sähköverkon kapasiteetti, liittymismahdollisuudet, sähköasemaratkaisut, liittymisjohtojen toteutettavuus sekä sähköverkon kehittämistarpeet. Mikkelin kehitysyhtiö Miksei Oy ja Mikkelin kaupunki tarvitsevat puitesopimuskauden aikana riippumatonta ja käytännönläheistä asiantuntijatukea täydentämään tilaajien omaa osaamista erityisasiantuntemusta edellyttävissä sähköverkkokysymyksissä. Asiantuntijatukea tarvitaan investointihankkeiden valmisteluun, sijoittumismahdollisuuksien arviointiin, verkonhaltijoiden, viranomaisten, sähköintensiivisiä investointeja suunnittelevien tai valmistelevien toimijoiden sekä muiden keskeisten sidosryhmien kanssa käytäviin keskusteluihin ja neuvotteluihin sekä päätöksenteon tueksi, tarvittaessa myös englanniksi. Tällaisia tahoja voivat olla esimerkiksi verkonhaltijat, Energiavirasto, lupa- ja valvontaviranomaiset sekä sähköä merkittävästi käyttävien tai tuottavien investointihankkeiden valmistelijat. Hankinnan tavoitteena on muodostaa puitesopimus, jonka perusteella tilaajat voivat hankkia joustavasti suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyviä suunnittelu- ja asiantuntijapalveluja. Palvelujen tulee tukea tilaajia erityisesti investointien toteuttamiskelpoisuuden arvioinnissa, liittymismahdollisuuksien tarkastelussa, konsepti- ja esisuunnitelmatasoisissa sähköverkkotarkasteluissa sekä teknisten etenemispolkujen tunnistamisessa. Tällaisia tarkasteluja voivat olla esimerkiksi liittymisjohtoihin, sähköasemiin, liittymispisteisiin, reittivaihtoehtoihin ja kapasiteetin vaihteistukseen liittyvät alustavat tarkastelut. 2. Hankittavien palveluiden kuvaus Puitejärjestelyn kautta hankittavat palvelut koostuvat suur- ja keskijänniteverkkoihin, sähköverkkoliittymiin, liittymisjohtoihin, sähköasemiin, suurten sähköä käyttävien tai tuottavien investointihankkeiden sähkötekniiseen arviointiin sekä sähkömarkkinalainsäädäntöön ja verkkoregulaatioon liittyvistä suunnittelu- ja asiantuntijapalveluista. Palvelut ovat pääosin konsepti- ja esisuunnitelmatasoisia tarkasteluja sekä tilaajan päätöksentekoa, valmistelua ja neuvotteluja tukevia asiantuntijapalveluja. Palvelut voivat koskea esimerkiksi investointialueiden sähköverkkoratkaisujen alustavaa arviointia, liittymisvaihtoehtoja,

liittymispisteitä, liittymisjohtoja, sähköasemia, johtoreittejä, kapasiteetin vaiheistusta, verkollisia reunaehtoja, toteutettavuusriskejä, sähkömarkkinalainsäädännön ja verkkoregulaation soveltamiseen liittyviä kysymyksiä sekä tarvittavia jatkoselvityksiä. Palvelut voivat sisältää muun muassa seuraavia tehtäviä: 1. suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät konsepti- ja esisuunnitelmatasoiset tarkastelut; 2. liittymisjohtojen, sähköasemien, liittymispisteiden ja johtoreittien alustavat tekniset tarkastelut; 3. 400 kV, 110 kV ja keskijänniteverkkoihin liittyvät tekniset arviot ja asiantuntijamuistiot; 4. sähköä merkittävästi käyttävien tai tuottavien investointihankkeiden verkollisten toteuttamisedellytysten arviointi; 5. liittymiskapasiteetin, liittymisvaihtoehtojen, liittymispisteiden ja toteutuksen vaiheistuksen arviointi; 6. teknis-taloudelliset vertailut eri toteutusvaihtoehtojen välillä; 7. sähkömarkkinalainsäädäntöön, verkkoregulaatioon, liittymismenettelyihin ja verkonhaltijoiden velvoitteisiin liittyvät asiantuntija-arviot, muistioinnit ja tulkintatuki; 8. verkonhaltijoiden, Energiaviraston, lupa- ja valvontaviranomaisten, investointeja valmistelevien toimijoiden ja muiden sidosryhmien kanssa käytävien keskustelujen ja neuvottelujen valmistelu; 9. osallistuminen tilaajan erikseen määrittelemiin kokouksiin, neuvotteluihin ja työpajoihin teknisenä tai sähkömarkkinalainsäädäntöön ja verkkoregulaatioon perehtyneenä asiantuntijana; 10. kartta-, reitti-, kaavio- ja aineistotarkastelut tilaajan valmistelun ja päätöksenteon tueksi; 11. investointikohteiden sähköverkkovalmiuden, reunaehtojen ja kehittämistarpeiden arviointi; 12. suomen- ja englanninkielisten muistioiden, tiivistelmien, esitysaineistojen, tausta-aineistojen ja asiantuntijaraporttien laatiminen tilaajan, sidosryhmäkeskustelujen ja päätöksenteon tueksi; 13. asiantuntijapalvelujen suullinen esittely ja raportointi tarvittaessa sekä suomeksi että englanniksi; 14. muut hankinnan kohteeseen liittyvät sähköverkkotekniset, sähkömarkkinalainsäädäntöön liittyvät ja verkkoregulaatiota koskevat asiantuntijapalvelut. Kilpailutuksen perusteella muodostetaan puitesopimus yhden palveluntuottajan kanssa. HUOMIO: Hankinnan kohteen kuvaus jatkuu Liitteessä 1 Hankinnan kohteen kuvaus. Sisäinen tunnist: 622187

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 71323100 Sähkövoimajärjestelmien suunnittelupalvelut

Lisäluokitus (cpv): 71300000 Insinööripalvelut, 71320000 Insinöörialan suunnittelupalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Missä tahansa

Lisätiedot: Etelä-Savon alueella (pääosin), Suomi.

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 31/08/2026

Päätymispäivä: 30/08/2029

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankinta on kokonaan tai osittain rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Asiantuntijapalvelut SKOL-luokittain

Kuvaus: Hinnat.

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laadulliset arviointikriteerit

Kuvaus: Nimettyjen asiantuntijoiden osaaminen, kokemus ja referenssit sekä toimintamalli

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 13/08/2026 13:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/mikseimikkeli?id=622187&tpk=94772dfd-6780-48f2-ae91-49d9636e3ae5>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/mikseimikkeli?id=622187&tpk=94772dfd-6780-48f2-ae91-49d9636e3ae5>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 2 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 21/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Osallistujien enimmäismäärä: 1

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Välityselin: Markkinaoikeus

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Mikkelin

Kehitysyhtiö Miksei Oy

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Markkinaoikeus
Rekisterinumero: 3006157-6
Postiosoite: Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00520
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi
Puhelin: +358 295643300
Internetosoite: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin
Välityselin

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy
Rekisterinumero: 0600598-8
Postiosoite: Maaherrankatu 9-11
Postitoimipaikka: Mikkeli
Postinumero: 50100
Maaryhmittely (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Lähemäen toimipiste
Sähköposti: info@mikseimikkeli.fi
Puhelin: +358 15361600
Internetosoite: <https://www.mikseimikkeli.fi/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja
Ryhmänvetäjä
Muutoksenhakumenettelyjen määrääjoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Mikkelin kaupunki
Rekisterinumero: 0165116-3
Postitoimipaikka: Mikkeli
Postinumero: 50100
Maaryhmittely (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Virastotalo
Sähköposti: hankinnat@mikkeli.fi
Puhelin: +358 151941

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)
Rekisterinumero: FI09880841
Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00100

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: eSender

Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi

Puhelin: 029 55 636 30

Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: b01f826a-9107-4537-9318-edfd05591675 - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 28/07/2026 05:15:33 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 28/07/2026 05:15:34 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 526039-2026

EUVL S -lehden numero: 144/2026

Julkaisupäivä: 29/07/2026