

526039-2026 - Mededinging

Finland – Ontwerpen van elektriciteitssystemen – Suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

OJ S 144/2026 29/07/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy

E-mail: info@mikseimikkeli.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een lokale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Economische zaken

1.1. Koper

Officiële naam: Mikkelin kaupunki

E-mail: hankinnat@mikkeli.fi

Rechtsvorm van de koper: Lokale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Huisvesting en gemeenschappelijke voorzieningen

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

Beschrijving: 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 sähköverkkokokysymyksissä. 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.

Identificatiecode van de procedure: bca84033-e620-4e23-b825-6ed3b6cd7c6e

Interne identificatiecode: 622187

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: 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. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71323100 Ontwerpen van elektriciteitssystemen

Aanvullende classificatie (cpv): 71300000 Dienstverlening door ingenieurs, 71320000

Technische ontwerpdiensten

2.1.2. Plaats van uitvoering

Waar dan ook

Aanvullende informatie: Etelä-Savon alueella (pääosin), Suomi.

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0000

Titel: Suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

Beschrijving: 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 sähkötekniseen 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 määrittelemiін 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 muistioden, 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. Interne identificatiecode: 622187

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 71323100 Ontwerpen van elektriciteitssystemen

Aanvullende classificatie (cpv): 71300000 Dienstverlening door ingenieurs, 71320000

Technische ontwerpdiensten

5.1.2. Plaats van uitvoering

Waar dan ook

Aanvullende informatie: Etelä-Savon alueella (pääosin), Suomi.

5.1.3. Geraamde duur

Begindatum: 31/08/2026

Einddatum van de duur: 30/08/2029

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat geheel of gedeeltelijk uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Bevorderde sociale doelstelling: Billijke arbeidsvoorwaarden

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Asiantuntijpalvelut SKOL-luokittain

Beschrijving: Hinnat.

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Laadulliset arviointikriteerit

Beschrijving: Nimettyjen asiantuntijoiden osaaminen, kokemus ja referenssit sekä toimintamalli

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 13/08/2026 13:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/mikseimikkeli?id=622187&tpk=94772dfd-6780-48f2-ae91-49d9636e3ae5>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

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

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Fins

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 2 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 21/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, zonder hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie: Markkinaoikeus

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Markkinaoikeus
Registratienummer: 3006157-6
Postadres: Radanrakentajantie 5
Stad: Helsinki
Postcode: 00520
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefoon: +358 295643300
Internetadres: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures
Bemiddelingsorganisatie

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy
Registratienummer: 0600598-8
Postadres: Maaherrankatu 9-11
Stad: Mikkeli
Postcode: 50100
Onderverdeling land (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Land: Finland
Contactpunt: Lähemäen toimipiste
E-mail: info@mikseimikkeli.fi
Telefoon: +358 15361600
Internetadres: <https://www.mikseimikkeli.fi/>

Rollen van deze organisatie:

Koper
Groepsleider
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Mikkelin kaupunki
Registratienummer: 0165116-3
Stad: Mikkeli
Postcode: 50100
Onderverdeling land (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Land: Finland
Contactpunt: Virastotalo
E-mail: hankinnat@mikkeli.fi
Telefoon: +358 151941

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0004

Officiële naam: Hansel Oy (Hilma)
Registratienummer: FI09880841
Postadres: Mannerheiminaukio 1a

Stad: Helsinki
Postcode: 00100
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefoon: 029 55 636 30
Internetadres: <http://hankintailmoitukset.fi>
Rollen van deze organisatie:
TED eSender

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: b01f826a-9107-4537-9318-edfd05591675 - 01
Type formulier: Mededinging
Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling
Subtype aankondiging: 16
Verzenddatum van de aankondiging: 28/07/2026 05:15:33 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT
Aankondiging datum verzending (eSender): 28/07/2026 05:15:34 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Fins
Publicatienummer aankondiging: 526039-2026
Nummer uitgave PB S: 144/2026
Datum van bekendmaking: 29/07/2026