

526039-2026 - Competition

Finland – Electrical power systems design services – Suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

OJ S 144/2026 29/07/2026

Contract or concession notice – standard regime

Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy

Email: info@mikseimikkeli.fi

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a local authority

Activity of the contracting authority: Economic affairs

1.1. Buyer

Official name: Mikkelin kaupunki

Email: hankinnat@mikkeli.fi

Legal type of the buyer: Local authority

Activity of the contracting authority: Housing and community amenities

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

Description: 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 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.

Procedure identifier: bca84033-e620-4e23-b825-6ed3b6cd7c6e

Internal identifier: 622187

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

Main features of the 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 täsmäntävät 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 -tukeen, puh. +358 20 766 1075, <https://tuki.cloudia.fi/hc/fi>.

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71323100 Electrical power systems design services

Additional classification (cpv): 71300000 Engineering services, 71320000 Engineering design services

2.1.2. Place of performance

Anywhere

Additional information: Etelä-Savon alueella (pääosin), Suomi.

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Title: Suur- ja keskijänniteverkkoihin liittyvät suunnittelu- ja asiantuntijapalvelut

Description: 1. Tausta Tällä kilpailutuksella haetaan palveluntuottajaa Mikkelin kehitysytio Miksei Oy ja Mikkelin kaupungin tarpeisiin puitesopimuksen voimassaoloaikana.

Kilpailutuksella muodostetaan puitejärjestely yhden toimittajan kanssa. Hankinta liittyy Mikkelin kaupungin ja sen kehitysytion 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 kehitysytio 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 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. Internal identifier: 622187

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 71323100 Electrical power systems design services

Additional classification (cpv): 71300000 Engineering services, 71320000 Engineering design services

5.1.2. Place of performance

Anywhere

Additional information: Etelä-Savon alueella (pääosin), Suomi.

5.1.3. Estimated duration

Start date: 31/08/2026

Duration end date: 30/08/2029

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes

5.1.7. Strategic procurement

Social objective promoted: Fair working conditions

5.1.9. Selection criteria

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Name: Asiantuntijapalvelut SKOL-luokittain

Description: Hinnat.

Criterion:

Type: Quality

Name: Laadulliset arviointikriteerit

Description: Nimettyjen asiantuntijoiden osaaminen, kokemus ja referenssit sekä toimintamalli

5.1.11. Procurement documents

Deadline for requesting additional information: 13/08/2026 13:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Address of the procurement documents: <https://tarjouspalvelu.fi/mikseimikkeli?id=622187&tpk=94772dfd-6780-48f2-ae91-49d9636e3ae5>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

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

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Finnish

Electronic catalogue: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 21/08/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Duration during which the tender must remain valid: 2 Months

Information about public opening:

Opening date: 21/08/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

Framework agreement, without reopening of competition

Maximum number of participants: 1

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Markkinaoikeus

Review organisation: Markkinaoikeus

Organisation providing more information on the review procedures: Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Markkinaoikeus
Registration number: 3006157-6
Postal address: Radanrakentajantie 5
Town: Helsinki
Postcode: 00520
Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Country: Finland
Email: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telephone: +358 295643300
Internet address: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Roles of this organisation:

Review organisation
Mediation organisation

8.1. ORG-0002

Official name: Mikkelin Kehitysyhtiö Miksei Oy
Registration number: 0600598-8
Postal address: Maaherrankatu 9-11
Town: Mikkeli
Postcode: 50100
Country subdivision (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Country: Finland
Contact point: Lähemäen toimipiste
Email: info@mikseimikkeli.fi
Telephone: +358 15361600
Internet address: <https://www.mikseimikkeli.fi/>

Roles of this organisation:

Buyer
Group leader
Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Mikkelin kaupunki
Registration number: 0165116-3
Town: Mikkeli
Postcode: 50100
Country subdivision (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Country: Finland
Contact point: Virastotalo
Email: hankinnat@mikkeli.fi
Telephone: +358 151941

Roles of this organisation:

Buyer

8.1. ORG-0004

Official name: Hansel Oy (Hilma)
Registration number: FI09880841
Postal address: Mannerheiminaukio 1a
Town: Helsinki

Postcode: 00100
Country subdivision (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Country: Finland
Contact point: eSender
Email: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telephone: 029 55 636 30
Internet address: <http://hankintailmoitukset.fi>

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: b01f826a-9107-4537-9318-edfd05591675 - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 28/07/2026 05:15:33 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Notice dispatch date (eSender): 28/07/2026 05:15:34 (UTC+00:00) Western European Time, GMT
Languages in which this notice is officially available: Finnish
Notice publication number: 526039-2026
OJ S issue number: 144/2026
Publication date: 29/07/2026