

645214-2026 - Wettbewerb

Finnland – Elektrizität – Sähköenergian hankinta

OJ S 181/2026 18/09/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Sansia Oy

E-Mail: ari.sormunen@sansia.fi

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Mikkelin kaupunki

E-Mail: kirjaamo@mikkeli.fi

Rechtsform des Erwerbers: Lokale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Metsäsairila Oy

E-Mail: jatehuolto@metsasairila.fi

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Etelä-Savon Koulutus Oy

E-Mail: kirjaamo@esedu.fi

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Mikalo Oy

E-Mail: tommi.kuvaja@mikalo.fi

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Mikkelin Asumisoikeus Oy

E-Mail: tommi.kuvaja@mikalo.fi

Rechtsform des Erwerbers: Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wohnungswesen und kommunale Einrichtungen

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Sähköenergian hankinta

Beschreibung: Hankinnan kohteena on sähköenergian ja salkunhoitopalvelujen hankinta.

Hankinta toteutetaan Sansian hallinnoimana yhteishankintana, jossa tilaajina ovat Mikkelin

kaupunki, Etelä-Savon Koulutus Oy, Metsäsairila Oy, Mikalo Oy ja Mikkelin Asumisoikeus Oy. Hankinnassa sähköenergian hinta muodostuu fyysisen sähkön spot-toimituksesta, hintariskin vähentämiseksi tehtyjen tehopohjaisten hinnankiinnitysten selvityksestä, uusiutuvan sähkön alkuperätodistusten hankinnasta, toimittajan marginaalista sekä kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksusta. Hankinnan määräaikainen sopimuskausi on 1.1.2029 - 31.12.2030. Sen lisäksi hankintaan sisältyy sopimusosapuolten yhteisesti päätettävä jatko-optio 1.1.2031 -31.12.2032. Tilaajien yhteenlaskettu sähköenergian hankinta on noin 38,2 GWh/vuosi. Ilmoitettu määrä on arvio, jossa esiintyy vuosittaista vaihtelua. Tilaajakohtaisia käyttöpaikkamääriä ja arvioituja sähköenergian hankintamääriä on tarkemmin kuvattu tarjouspyynnön liitteessä. Kaikki esitetyt käyttöpaikkamäärät ja volyymit ovat arvioita, eivätkä hankintayksikkö ja tilaajat sitoudu niiden mukaisiin hankintamääriin. Tarjoajia pyydetään tutustumaan kaikkiin tarjouspyynnön liitteenä oleviin asiakirjoihin ja huomioimaan ne tarjoustaan tehdessään. Hankintaan valitaan yksi (1) toimittaja.

Kennung des Verfahrens: 9f6f21b0-cea7-4678-8987-03b469415401

Interne Kennung: 623028

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 09310000 Elektrizität

2.1.2. Erfüllungsort

Land: Finnland

Ort im betreffenden Land

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 11 000 000,00 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Toimitus on ns. avoin toimitus, joka kattaa kaiken sähkönkäytön sopimukseen liitetyissä toimituskohteissa. Toimittaja vastaa fyysisen sähköenergian toimituksesta Tilaajan käyttöpaikkoihin kulloisenkin tarpeen mukaisesti. Sopimukseen voidaan lisätä tai siitä voidaan poistaa tilaajien käyttöpaikkoja normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Tilaajat vastaavat siitä, että sopimukseen liitetyillä kohteilla on voimassaoleva verkkosopimus. Hankintaan sisältyy salkunhoitopalvelu, jossa Toimittaja mm.: - mallintaa Tilaajien sähköenergian tarpeen ja käytön ajoittumisen historiatietoja hyödyntäen; - laatii vuosi- ja kuukausitason kulutusennusteen koko sopimuskauden ajaksi; - seuraa kulutusennusteen toteutumista suhteessa toteutuneeseen sähkönkäyttöön ja esittää kulutusennusteeseen tarvittavia korjauksia, - suunnittelee hinnankiinnitysten toteuttamisen periaatteet sopimuskaudelle; - seuraa aktiivisesti markkinahintojen kehitystä ja pyrkii löytämään tilaajien kannalta otolliset hinnankiinnitysajankohdat ja toteuttaa hinnankiinnitykset sovitusti; - pitää yllä ajantasaista tilannekuvaa hinnankiinnityksistä ja raportoi sähkösalkun tilanteesta säännöllisesti Tilaajille; - huolehtii hinnankiinnitysten selvittämisestä ja selvityksen huomioimisesta kuukausittaisessa laskutuksessa; - hankkii uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset sovitussa laajuudessa; - huolehtii uusiutuvan sähkön alkuperätodistusten hallinnoinnista ja mitätöinnistä. Sähköenergian hinta kiinnitetään yhteisesti sovittavassa laajuudessa ennen toimituskauden alkamista. Hinnankiinnitykset tehdään Euronext Nordpool Power Futures -hyödykemarkkinoilla noteerattavilla systeemi- ja aluehintaerotuotteilla minimissään 0,1 MW:n suuruisina teho-osuuksina. Tilaajat vastaavat tehdyistä hinnankiinnityksistä niiden määrää ja sovittua hintaa

vastaavasti. Kiinnityksen hintamekanismina käytetään kiinnityshetkellä Euronext Nordpool -pörssissä noteerattujen kuukausi-, kvartaali- ja vuosituotteiden (Systeemi ja EPAD) parasta myyntitarjousta (best ask) tai vaihtoehtoisesti ostotoimeksiantoon perustuvaa toteutuneen kaupan hintaa. Toimittaja toimittaa vahvistukset tehdyistä hinnankiinnityksistä sähköpostitse Tilaajille. Spot-toimituksen kustannus määräytyy Tilaajan varttikulutusten (MWh) ja Suomen hinta-alueen vastaavien varttien Spot hintojen (€/MWh) tulojen summana. Laskutuskautta koskevat hinnankiinnitykset selvitetään vastaavan jakson toteutuneita Spot-hintoja vasten ja selvityksen lopputulos huomioidaan laskevasti tai nostavasti laskutettavassa euromäärässä. Toimittaja hankkii Tilaajien tarvitsemat uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset markkinaehtoisesti ja niiden toteutunut hankintakustannus lisätään vaikutuksensa mukaisesti sähkön laskutushintaan. Fingrid Oyj:n tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu laskutetaan erillisenä Fingridin kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Sähköenergian hankinta

Beschreibung: Hankinnan kohteena on sähköenergian ja salkunhoitopalvelujen hankinta. Hankinta toteutetaan Sansian hallinnoimana yhteishankintana, jossa tilaajina ovat Mikkelin kaupunki, Etelä-Savon Koulutus Oy, Metsäsairila Oy, Mikalo Oy ja Mikkelin Asumisoikeus Oy. Hankinnassa sähköenergian hinta muodostuu fyysisen sähkön spot-toimituksesta, hintariskin vähentämiseksi tehtyjen tehopohjaisten hinnankiinnitysten selvityksestä, uusiutuvan sähkön alkuperätodistusten hankinnasta, toimittajan marginaalista sekä kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksusta. Hankinnan määräaikainen sopimuskausi on 1.1.2029 - 31.12.2030. Sen lisäksi hankintaan sisältyy sopimusosapuolten yhteisesti päätettävä jatko-optio 1.1.2031 -31.12.2032. Tilaajien yhteenlaskettu sähköenergian hankinta on noin 38,2 GWh/vuosi. Ilmoitettu määrä on arvio, jossa esiintyy vuosittaista vaihtelua. Tilaajakohtaisia käyttöpaikkamääriä ja arvioituja sähköenergian hankintamääriä on tarkemmin kuvattu tarjouspyynnön liitteessä. Kaikki esitetyt käyttöpaikkamäärät ja volyymit ovat arvioita, eivätkä hankintayksikkö ja tilaajat sitoudu niiden mukaisiin hankintamääriin. Tarjoajia pyydetään tutustumaan kaikkiin tarjouspyynnön liitteessä oleviin asiakirjoihin ja huomioimaan ne tarjousta tehdessään. Hankintaan valitaan yksi (1) toimittaja.

Interne Kennung: 623028

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 09310000 Elektrizität

5.1.2. Erfüllungsort

Land: Finnland

Ort im betreffenden Land

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/01/2029

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2032

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 1

Weitere Informationen zur Verlängerung: Hankinnan määräaikainen sopimuskausi on 1.1.2029 - 31.12.2030. Sen lisäksi hankintaan sisältyy sopimusosapuolten yhteisesti päätettävä jatko-optio 1.1.2031 -31.12.2032.

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 11 000 000,00 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: Toimitus on ns. avoin toimitus, joka kattaa kaiken sähkönkäytön sopimukseen liitetyissä toimituskohteissa. Toimittaja vastaa fyysisen sähköenergian toimituksesta Tilaajan käyttöpaikkoihin kulloisenkin tarpeen mukaisesti. Sopimukseen voidaan lisätä tai siitä voidaan poistaa tilaajien käyttöpaikkoja normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Tilaajat vastaavat siitä, että sopimukseen liitetyillä kohteilla on voimassaoleva verkkosopimus. Hankintaan sisältyy salkunhoitopalvelu, jossa Toimittaja mm.: - mallintaa Tilaajien sähköenergian tarpeen ja käytön ajoittumisen historiatietoja hyödyntäen; - laatii vuosi- ja kuukausitason kulutusennusteen koko sopimuskauden ajaksi; - seuraa kulutusennusteen toteutumista suhteessa toteutuneeseen sähkönkäyttöön ja esittää kulutusennusteeseen tarvittavia korjauksia, - suunnittelee hinnankiinnitysten toteuttamisen periaatteet sopimuskaudelle; - seuraa aktiivisesti markkinahintojen kehitystä ja pyrkii löytämään tilaajien kannalta otolliset hinnankiinnitysajankohdat ja toteuttaa hinnankiinnitykset sovitusti; - pitää yllä ajantasaista tilannekuvaa hinnankiinnityksistä ja raportoi sähkösalkun tilanteesta säännöllisesti Tilaajille; - huolehtii hinnankiinnitysten selvittämisestä ja selvityksen huomioimisesta kuukausittaisessa laskutuksessa; - hankkii uusiutuvan sähköän alkuperätodistukset sovitussa laajuudessa; - huolehtii uusiutuvan sähköän alkuperätodistusten hallinnoinnista ja mitätöinnistä. Sähköenergian hinta kiinnitetään yhteisesti sovittavassa laajuudessa ennen toimituskauden alkamista. Hinnankiinnitykset tehdään Euronext Nordpool Power Futures -hyödykemarkkinoilla noteerattavilla systeemi- ja aluehintaerotuotteilla minimissään 0,1 MW:n suuruisina teho-osuuksina. Tilaajat vastaavat tehdyistä hinnankiinnityksistä niiden määrää ja sovittua hintaa vastaavasti. Kiinnityksen hintamekanismina käytetään kiinnityshetkellä Euronext Nordpool -pörssissä noteerattujen kuukausi-, kvartaali- ja vuosituotteiden (Systeemi ja EPAD) parasta myyntitarjousta (best ask) tai vaihtoehtoisesti ostotoimeksiantoon perustuvaa toteutuneen kaupan hintaa. Toimittaja toimittaa vahvistukset tehdyistä hinnankiinnityksistä sähköpostitse Tilaajille. Spot-toimituksen kustannus määräytyy Tilaajan varttikulutusten (MWh) ja Suomen hinta-alueen vastaavien varttien Spot hintojen (€/MWh) tulojen summana. Laskutuskautta koskevat hinnankiinnitykset selvitetään vastaavan jakson toteutuneita Spot-hintoja vasten ja selvityksen lopputulos huomioidaan laskevasti tai nostavasti laskutettavassa euromäärässä. Toimittaja hankkii Tilaajien tarvitsemat uusiutuvan sähköän alkuperätodistukset markkinaehtoisesti ja niiden toteutunut hankintakustannus lisätään vaikutuksensa mukaisesti sähköän laskutushintaan. Fingrid Oyj:n tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu laskutetaan erillisenä Fingridin kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Vertailuhinta

Beschreibung: Hankittavana määränä vertailussa käytetään Tilaajien yhden vuoden arvioitua yhteenlaskettua sähköenergian määrää 38200 MWh. Vertailuhinta lasketaan: Vertailuhinta = Toimittajan marginaali €/MWh (alv 0 %) * 38200 MWh. Hinta vertaillaan siten, että halvimman vertailuhinnan tarjonnut saa 100 pistettä ja muut suhteessa siihen kaavalla: pienin annettu arvo /tarjottu arvo x maksimipistemäärä.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 06/10/2026 13:00:00 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=623028&tpk=5dc10239-a912-4620-9a67-261367d358f9>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=623028&tpk=5dc10239-a912-4620-9a67-261367d358f9>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Finnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 20/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 3 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 20/10/2026 09:05:00 (UTC+00:00) Westeuropäische Zeit, GMT

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön ja sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen tiedoksi päätöksen ja muutoksenhakuosoituksen. Hankintasopimus syntyy hankintayksikön ja tarjoajan nimenomaisella tahdonilmaisulla, joka tapahtuu kirjallisen hankintasopimuksen allekirjoittamisella. Hankintasopimus ei synny hankintapäätöksellä, eikä sen tiedoksiannolla.

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Maksuehto on 21 päivää netto.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Markkinaoikeus

Informationen über die Überprüfungsfristen: Muutoksenhakumenettelyn määräaikoja koskevat tarkat tiedot ilmoitetaan hankintapäätöksessä.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Sansia Oy

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Sansia Oy

Registrierungsnummer: 2364760-8

Postanschrift: Puutarhakatu 6

Stadt: Kuopio

Postleitzahl: 70300

Land, Gliederung (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)

Land: Finnland

Kontaktperson: Sansia Oy

E-Mail: ari.sormunen@sansia.fi

Telefon: +358 444188824

Internetadresse: <https://www.sansia.fi>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Federführendes Mitglied

Zentrale Beschaffungsstelle, die öffentliche Aufträge oder Rahmenvereinbarungen im Zusammenhang mit für andere Beschaffer bestimmten Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen vergibt/abschließt

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Mikkelin kaupunki

Registrierungsnummer: 0165116-3

Stadt: Mikkeli

Postleitzahl: 50100

Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finnland

Kontaktperson: Mikkelin kaupunki

E-Mail: kirjaamo@mikkeli.fi

Telefon: +358 151941

Internetadresse: <https://mikkeli.fi/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Metsäsairila Oy

Registrierungsnummer: 2011619-0

Stadt: Mikkeli

Postleitzahl: 50100

Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finnland

Kontaktperson: Metsäsairila Oy

E-Mail: jatehuolto@metsasairila.fi

Telefon: +358 447222300

Internetadresse: <https://www.metsasairila.fi>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Etelä-Savon Koulutus Oy

Registrierungsnummer: 2249317-6

Stadt: Mikkeli

Postleitzahl: 50100

Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finnland

Kontaktperson: Etelä-Savon Koulutus Oy, kirjaamo

E-Mail: kirjaamo@esedu.fi

Telefon: +358 152215111

Internetadresse: <https://esedu.fi/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0005

Offizielle Bezeichnung: Mikalo Oy

Registrierungsnummer: 0165298-3

Stadt: Mikkeli

Postleitzahl: 50100

Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Land: Finnland

Kontaktperson: Mikalo Oy

E-Mail: tommi.kuvaja@mikalo.fi

Telefon: +358 15321350

Internetadresse: <https://mikalo.fi/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0006

Offizielle Bezeichnung: Markkinaoikeus

Registrierungsnummer: 3006157-6

Postanschrift: Radanrakentajantie 5

Stadt: Helsinki

Postleitzahl: 00520

Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Land: Finnland

E-Mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Internetadresse: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0007

Offizielle Bezeichnung: Mikkelin Asumisoikeus Oy

Registrierungsnummer: 0881150-2

Stadt: Mikkeli
Postleitzahl: 50100
Land, Gliederung (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Land: Finnland
Kontaktperson: Mikkelin Asumisoikeus
E-Mail: tommi.kuvaja@mikalo.fi
Telefon: +358 15321350
Internetadresse: <https://mikkelinasumisoikeus.fi/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0008

Offizielle Bezeichnung: Hansel Oy (Hilma)
Registrierungsnummer: FI09880841
Postanschrift: Mannerheiminaukio 1a
Stadt: Helsinki
Postleitzahl: 00100
Land, Gliederung (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finnland
Kontaktperson: eSender
E-Mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetadresse: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 3495bf68-a65c-48f4-8f76-b58a108bcc10 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/09/2026 06:52:00 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 17/09/2026 06:52:01 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Finnisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 645214-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 181/2026
Datum der Veröffentlichung: 18/09/2026