

**EU-hankintailmoitus TARJOUSPYyntö 383502 Mikkelin kaupunki ja  
nimetyt konserniyhtiöt****Sähköenergian hankinta v. 2023 - 2024****I Kohta: Hankintaviranomainen****I.1) Nimi ja osoitteet**

<b>Virallinen nimi</b>	Mikkelin kaupunki
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0165116-3
<b>Postiosoite</b>	PL 33
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50101
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Marja-Terttu Koivula
<b>Puhelin</b>	+358 447942660
<b>Sähköpostiosoite</b>	hankinnat@mikkeli.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo F11D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="http://www.mikkeli.fi">http://www.mikkeli.fi</a>

**Tilaaajat (Mukana olevat yhteisöt)**

<b>Virallinen nimi</b>	Mikalo Oy
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0165298-3
<b>Postiosoite</b>	Maaherrankatu 44
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Hannu Sormunen
<b>Puhelin</b>	+358 153213560
<b>Sähköpostiosoite</b>	hannu.sormunen@mikalo.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo F11D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="http://www.mikalo.fi/">http://www.mikalo.fi/</a>

<b>Virallinen nimi</b>	Metsäsairila Oy
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	2011619-0
<b>Postiosoite</b>	PL 106
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50101
<b>Maa</b>	Suomi

---

<b>Yhteyshenkilö</b>	Ville Kakkonen
<b>Puhelin</b>	+358 401618461
<b>Sähköpostiosoite</b>	ville.kakkonen@metsasairila.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo F11D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="https://www.metsasairila.fi/">https://www.metsasairila.fi/</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Mikkelin opiskelija-asunnot Oy
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0165428-4
<b>Postiosoite</b>	Savilahdenkatu 10 A
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Hannu Sormunen
<b>Puhelin</b>	+358 153213560
<b>Sähköpostiosoite</b>	hannu.sormunen@mikalo.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo F11D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="https://www.moas.fi/fi/">https://www.moas.fi/fi/</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Mikkelin Asumisoikeus Oy
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0881150-2
<b>Postiosoite</b>	Maaherrankatu 44
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Hannu Sormunen
<b>Puhelin</b>	+358 153213560
<b>Sähköpostiosoite</b>	hannu.sormunen@mikalo.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo F11D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="https://mikkelinasumisoikeus.fi/">https://mikkelinasumisoikeus.fi/</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Etelä-Savon Koulutus Oy
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	2249317-6
<b>Postiosoite</b>	PL 304
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50101
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Petteri Häkkinen
<b>Puhelin</b>	+358 408419440
<b>Sähköpostiosoite</b>	petteri.hakkinen@esedu.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo F11D1

---

---

<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="https://www.esedu.fi/">https://www.esedu.fi/</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Kiinteistö Oy Mikkelin tietotaitokortteli
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0913161-3
<b>Postiosoite</b>	Lönnotinkatu 5
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Kyösti Ylijoki
<b>Puhelin</b>	+358 447942210
<b>Sähköpostiosoite</b>	<a href="mailto:kyosti.ylijoki@naistinki.fi">kyosti.ylijoki@naistinki.fi</a>
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo F11D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="http://www.mikalo.fi/">http://www.mikalo.fi/</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Kiinteistö Oy Ristiinan Suopursu
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0238191-9
<b>Postiosoite</b>	Maaherrankatu 44
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Hannu Sormunen
<b>Puhelin</b>	+358 153213560
<b>Sähköpostiosoite</b>	<a href="mailto:hannu.sormunen@mikalo.fi">hannu.sormunen@mikalo.fi</a>
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo F11D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="http://www.mikalo.fi/">http://www.mikalo.fi/</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Kiinteistökehitys Naistinki Oy
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0514772-2
<b>Postiosoite</b>	Prikaatinkatu 10
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Kyösti Ylijoki
<b>Puhelin</b>	+358 447942210
<b>Sähköpostiosoite</b>	<a href="mailto:kyosti.ylijoki@naistinki.fi">kyosti.ylijoki@naistinki.fi</a>
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo F11D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="https://naistinki.fi/">https://naistinki.fi/</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Mikkelin Jäähalli Oy
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	2418213-6
<b>Postiosoite</b>	c/o Naistinki, Prikaatinkatu 10

---

---

<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Kyösti Ylijoki
<b>Puhelin</b>	+358 447942210
<b>Sähköpostiosoite</b>	kyosti.ylijoki@naistinki.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo FI1D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="https://naistinki.fi/">https://naistinki.fi/</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Kiinteistö Oy Kenkäveronniemi
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	0846454-7
<b>Postiosoite</b>	Prikaatinkatu 10
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Kyösti Ylijoki
<b>Puhelin</b>	+358 447942210
<b>Sähköpostiosoite</b>	kyosti.ylijoki@naistinki.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo FI1D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="https://naistinki.fi/">https://naistinki.fi/</a>
<b>Virallinen nimi</b>	Kiinteistö Oy Jääkärintie 31
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	2290196-9
<b>Postiosoite</b>	Prikaatinkatu 10
<b>Postitoimipaikka</b>	Mikkeli
<b>Postinumero</b>	50100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Kyösti Ylijoki
<b>Sähköpostiosoite</b>	kyosti.ylijoki@naistinki.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Etelä-Savo FI1D1
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="https://naistinki.fi/">https://naistinki.fi/</a>

## I.2) Yhteishankinta

Sopimukseen sisältyy yhteishankintaa

## I.3) Viestintä

Hankinta-asiakirjat ovat suoraan saatavilla täydellisinä, rajoituksetta ja maksutta osoitteesta

<https://tarjouspalvelu.fi/mikkeli?id=383502&tpk=dd68183a-0e92-46f9-a5a1-66a7fb9a171e>

### Lisätietoja saa

---

Edellä mainittu osoite (Kohta I.1)

**Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä****Sähköisesti osoitteessa**

<https://tarjouspalvelu.fi/mikkeli?id=383502&tpk=dd68183a-0e92-46f9-a5a1-66a7fb9a171e>

**I.4) Hankintaviranomaisen tyyppi**

Alue- tai paikallistason viranomainen

**I.5) Pääasiallinen toimiala**

Yleinen julkishallinto

**II Kohta: Hankinnan kohde****Hankinnan kohde****II.1 Hankinnan laajuus****II.1.1) Nimi**

Sähköenergian hankinta v. 2023 - 2024

**Viitenumero**

383502

**II.1.2) Pääasiallinen CPV-koodi****Päänimikkeistö**

Sähkö (09310000-5)

**II.1.3) Sopimuksen tyyppi**

Tavarahankinnat

**II.1.4) Lyhyt kuvaus**

Mikkelin kaupunki ja sen konserniyhtiöt Mikalo Oy, Metsäsairila Oy, Kiinteistökehitys Naistinki Oy, Mikkelin opiskelija-asunnot Oy, Mikkelin Asumisoikeus Oy, Etelä-Savon koulutus Oy, Kiinteistö Oy Mikkelin Tietotaitokortteli ja Kiinteistö Oy Ristiinan Suopursu, Kiinteistö Oy Kenkäveronniemi, Kiinteistö Oy Jääkärintäti 31 ja Mikkelin Jäähalli Oy pyytää tarjoustanne sähköenergian toimittamisesta määräaikaisella sopimuksella ajalla 1.1.2023 - 31.12.2024.

Lopullinen sähköenergian laskutushinta määräytyy sopimusjaksolle tehtävien hinnankiinnitysten mukaisesti.

Kohteet ovat kunnan ja konserniyhtiöiden kiinteistöjä sisältäen myös liikenneväylien- ja ulkoalueiden valaistusta.

---

**II.1.6) Osia koskevat tiedot**

Tätä sopimusta ei ole jaettu osiin

**II.2.3) Suorituspaikka****NUTS-koodi**

Etelä-Savo FI1D1

**Pääasiallinen suorituspaikka**

Mikkeli

**II.2.4) Kuvaus hankinnasta**

Mikkelin kaupunki ja sen konserniyhtiöt Mikalo Oy, Metsäsairila Oy, Kiinteistökehitys Naistinki Oy, Mikkelin opiskelija-asunnot Oy, Mikkelin Asumisoikeus Oy, Etelä-Savon

koulutus Oy, Kiinteistö Oy Mikkelin Tietotaitokortteli, Kiinteistö Oy Ristiinan Suopursu, Kiinteistö Oy Kenkoveronniemi, Kiinteistö Oy Jääkärintie 31 ja Mikkelin Jäähalli Oy pyytää tarjoustanne sähköenergian toimittamisesta määräaikaisella sopimuksella ajalla 1.1.2023 - 31.12.2024.

Hankinta koskee sähkönmyyntisopimuksen kilpailutusta, jonka tuloksena sovitaan sähkönmyyjän marginaaleista ja sopimusehdoista. Lopullinen sähköenergian laskutushinta määräytyy sopimusjaksolle tehtävien hinnankiinnitysten mukaisesti. Tehtävällä sopimuksella tilaaja voi ostaa pörssissä myytävää, millä tahansa tuotantomuodolla tuotettua sähköenergiaa.

Kohteet ovat kunnan ja konserniyhtiöiden kiinteistöjä sisältäen myös liikenneväylien ja ulkoalueiden valaistusta.

**II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet**

Hinta

**II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto**

01.01.2023 - 31.12.2024

**Tätä sopimusta voidaan jatkaa**

Ei

**II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista****Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

**II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista****Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

## II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

## II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## III Kohta: Oikeudelliset, taloudelliset, rahoituskelliset ja tekniset tiedot

### III.1) Osallistumisvaatimukset

III.1.1) Ammattitoiminnan harjoittamiskelpoisuuden vaatimukset, myös ammatti- tai kaupparekistereihin kuulumista koskevat vaatimukset

Luettelo ehdoista ja niiden lyhyt kuvaus

Hankinta-asiakirjoissa esitetyn mukaiset.

III.1.2) Vaatimukset taloudellisesta ja rahoituskellisesta tilanteesta

Valintaperusteet hankintaa koskevissa asiakirjoissa määritetyn mukaisesti

## IV Kohta: Menettely

### IV.1) Kuvaus

#### IV.1.1) Menettelyn luonne

Avoin menettely

#### IV.1.8) Tietoa WTO:n julkisia hankintoja koskevasta sopimuksesta (GPA)

Hankintaan sovelletaan julkisia hankintoja koskevaa sopimusta

Kyllä

### IV.2) Hallinnolliset tiedot

#### IV.2.2) Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

12.04.2022 15:00 (UTC +03:00)

#### IV.2.4) Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa

suomi

#### IV.2.6) Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

---

**kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)**

3

**IV.2.7) Tarjousten avaamista koskevat ehdot****Päivämäärä**

13.04.2022 00:00

**VI Kohta: Täydentävät tiedot****VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot****Kyse on toistuvasta hankinnasta**

Kyllä

**Myöhempien ilmoitusten arvioitu julkaisuajankohta**

Maaliskuu 2024

**VI.2) Tietoa sähköisistä työkuluista**

Käytetään sähköistä tilausta

Sähköinen laskutus hyväksytään

Käytetään sähköistä maksua

**VI.4) Muutoksenhakumenettelyt****VI.4.1) Muutoksenhakuelin**

<b>Virallinen nimi</b>	Markkinaoikeus
<b>Postiosoite</b>	Radanrakentajantie 5
<b>Postitoimipaikka</b>	Helsinki
<b>Postinumero</b>	00520
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Puhelin</b>	+358 295643300
<b>Sähköpostiosoite</b>	markkinaoikeus@oikeus.fi
<b>Faksi</b>	+358 295643314
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus">http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus</a>

**Tarjouspalvelun tiedot****Hankinnan tunniste**

383502 Mikkelin kaupunki ja nimetyt konserniyhtiöt

**Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä**

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys



## Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot

Syöttölomakkeella

### Hankintamenettely

#### Osatarjoukset hyväksytään

Ei

### Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä 10 päivää ennen tarjouspyynnön tai osallistumispyynnön määräajan umpeutumista

#### Lisätiedot

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportalista. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset.

### Liikesalaisuustiedot

**Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)**

Kyllä

## Muut ehdot

Tarjoajan ei tarvitse liittää tarjoukseen mukaan tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä. Nämä on kuitenkin pyynnöstä toimitettava ennen hankintapäätöksen tekemistä. Selvitykset eivät saa olla yli 3 kk vanhoja. Tällaisia selvityksiä ovat alla olevat kohdat:

Tarjouspyynnön muut ehdot	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Tarjoaja on rekisteröitynyt Tilaajavastuu.fi / Luotettava Kumppani –palveluun		
<i>Mikäli tarjoaja on liittynyt Tilaajavastuu.fi / Luotettava Kumppani –palveluun ja tilaajavastuulain mukaiset tiedot ovat saatavilla kyseisestä palvelusta, niin kohdassa "Tilaajavastuulain mukaiset selvitykset" mainittuja todistuksia ei tarvitse erikseen toimittaa.</i>		
<b>Tilaajavastuulain mukaiset selvitykset</b>		
Tarjoaja on merkitty ennakkoperintälain (1118/1996) mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain (1505/1993) mukaiseen arvonlisävelvollisten rekisteriin	Kyllä	
Tarjoajalla on kaupparekisteriote	Kyllä	
Tarjoajalla on todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus tai selvitys siitä, että verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty	Kyllä	

Tarjoajalla on todistukset eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty	Kyllä
Selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista	Kyllä
Selvitys vastuuvakuutuksesta	Kyllä
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä	Kyllä
Tarjoaja sitoutuu huolehtimaan siitä, että tarjoaja itse ja sen mahdollisesti käyttämät alihankkijat täyttävät sopimussuhteen alkaessa ja sopimuksen voimassaoloaikana tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä annetun lain (1233/2006, tilaajavastuulaki) mukaiset edellytykset ja on tarvittaessa valmis todentamaan tämän asiaan liittyvin todistuksin	Kyllä
Myyjän myymä energiamäärä vuositasolla; myyjällä oltava voimassa olevia sopimuksia vähintään 3 kpl yli 20 GWh ja kaikkien voimassa olevien sopimusten yhteenlasketun sähkönkäytön vuosikulutusarvio on oltava vähintään 1 TWh. Myyjä sitoutuu esittämään pyydettyä selvityksen tilaajalle.	Kyllä
Salkunhallinnan ammattitaito; nimettyjen salkunhoitajien (2 kpl) työkokemus salkunhoidosta vähintään 5 vuotta. CV:t tai muu vastaava selvitys ladattava.	Ladattava
Raportointipalvelut; toimittaja tarjoaa tilaajalle 24/7 online portaalin, josta voi seurata sähköisalkun tilannetta ja markkinainformaatiota	Kyllä

## Hankinnan kohteen kriteerit

Kokonaishinnan maksimipisteet: 100.00

pienin annettu arvo  
----- \* maksimipisteet  
tarjottu arvo

Hinnan pisteiden laskentakaava:

### Sähkötoimituksen marginaali

#### Marginaalitarjoukset

Kohteen hinta kysytään, vertailuhinta lasketaan kaavalla

**VERTAILUMARGINAALI:** : ( Kvartaalituotteet (Q) \* 0,7 ) + ( Vuosituotteet (YR) \* 0,15 ) + ( Alkuperätodistukset \* 0,15 )

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Vuosituotteet (YR)	€/MW h	Syötettävä		
Kvartaalituotteet (Q)	€/MW h	Syötettävä		
Alkuperätodistukset	€/MW h	Syötettävä		
<b>Ryhmän yleiset kriteerit</b>	<b>Minimi-vaatimus</b>	<b>Maksimi-vaatimus</b>	<b>Maksimi-pisteet</b>	

Tarjoushintojen tulee olla arvonnäkövoimattomia. Erillisiä käyttöpaikkakohtaisia perusmaksuja ei sallita. Hinta annetaan kokonaishintana sisältäen kaikki maksut.

#### Sähkötoimituksen marginaali

##### Marginaalitarjoukset

Kohteen hinta kysytään, mutta se ei vaikuta vertailuhintaan

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kuukausituotteet (M)	€/MW h	Syötettävä		
SPOT kk-ka	€/MW h	Syötettävä		
<b>Ryhmän yleiset kriteerit</b>	<b>Minimi-vaatimus</b>	<b>Maksimi-vaatimus</b>	<b>Maksimi-pisteet</b>	

Tarjoushintojen tulee olla arvonnäkövoimattomia. Erillisiä käyttöpaikkakohtaisia perusmaksuja ei sallita. Hinta annetaan kokonaishintana sisältäen kaikki maksut.

Kuukausi- (M) ja SPOT kk-ka -marginaaleja tulee tarjota, vaikka ne eivät ole mukana vertailumarginaalin laskennassa. Kuukausituotteen marginaali tulee olla sama tai pienempi kuin kvartaalituote(Q)-marginaali.

#### Yleiset kriteerit/tiedot

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet
Käyttöpaikkoja voi lisätä ja poistaa normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Marginaali sisältää +/- 10% volyyminvaihdelu tarkastellaan vuosi- ja koko sopimuksen tasolla.	Kyllä		

Sitoudumme tilaajan kanssa käytäviin kuukausittaisiin kiinnityspalavereihin sekä esittämään tilaajalle aktiivisesti markkinatilanteen huomioivia ehdotuksia. Tilaajalla mahdollisuus kuukausittaisiin kiinnityksiin.	Kyllä
Systeemi- ja EPAD-tuote voidaan kiinnittää eri aikaan	Kyllä
Osa systeemi- ja/tai aluehinnasta voidaan jättää määräytymään Spot-hinnan perusteella.	Kyllä
Kiinnitetty osuudet voivat olla systeemi- ja EPAD-tuotteilla erisuuruiset toimitukseen mentäessä.	Kyllä
Marginaali sisältää asiakkaan profiilin vaikutuksen (tuntitason vaihtelun lisäksi sesonkivaihtelun), volyyimiriskin sovitun mukaan, mahdollisen Fingridin tarjouspyyntöhetken kulutusmaksun, kaupankäynti-, tase-, laskutus-, ja hallintokustannukset, myyjän katteen sekä muut tarjouksentekohetkellä voimassa olevat viranomaismaksut. Esimerkiksi kiinnittämällä vuosituotteilla 100%:ia (ENOYR-23 + SYHELYR-23 + vuosituotteen marginaali), saadaan asiakkaan laskutushinta vuodelle 2023.	Kyllä
Sitoudumme noudattamaan tässä tarjouspyynnössä esitettyjä vaatimuksia ja kirjaamaan ne sähkönmyyntisopimuksen ehdoiksi. Lisäksi sitoudumme noudattamaan SME-2014 yleisiä sopimusehtoja siltä osin kuin muusta ei ole sovittu	Kyllä
Energiamaksut laskutetaan jälkikäteen ilman lisäkustannusta: Tuntimitatuissa kohteissa todetun kulutuksen mukaan ja tyypikäyräkohteissa arvion perusteella, joka tasataan vähintään kerran vuodessa mittarilukemaan perustuen. Tarjoamme mahdollisuuden koontilaskutukseen asiakkaan haluamalla jaottelulla ja laskut toimitetaan paperilaskuna tai sähköisesti asiakkaan toiveen mukaan. Kuvatun mukaisten laskutuspalveluiden veloitukset sisältyvät marginaaliin.	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 vrk	Kyllä

Sitoudumme siihen, että sopimusaikana palvelua on saatavilla kohtuullisella vasteajalla ja palvelupyynnön voi tehdä myös sähköpostilla (puhelun sijaan).  
Esim.käyttöpaikkojen lisäys ja poisto sopimukselta, laskuja koskevat epäselvyydet yms. otetaan käsittelyyn viimeistään pyynnön lähettämistä seuraavan työpäivän kuluessa ja tämä kuitataan asiakkaalle, samoin kuin toimeksiannon valmistuminen.

Kyllä

HUOM. Vertailu suoritetaan hankinnan kohteen kriteereihin annettujen vastausten perusteella, eikä erillisiä tarjousdokumentteja sallita. Mahdolliset tarjousliitteet (pl. muuta kuin tarjousta koskevat erityiset lisäselvitykset) jätetään huomiotta.

## Muut tiedot

### Hankintayksikön esittely

Mikkelin kaupungin hankintapalvelut koordinoi ja ohjaa kaupungin hankintoja ja niiden lainalaisuutta.

Hankintapalvelut tuottaa hankinta- ja logistiikkapalveluita kustannustehokkaasti koko kaupungille sekä soveltuvin osin kaupunkikonsernille ja seutukunnille.

### Hankinnan taustaa

Pyydämme tarjoustanne sähkönmyyntisopimuksesta. Kilpailutuksen tavoitteena on solmia sopimus, jossa sovitaan marginaalista, hinnan määräytymisperusteista ja hinnankiinnitys- ja laskutus käytännöistä.

Asiakas ostaa valintansa mukaan pörssistä sähköä ja halutessaan alkuperätakuun, jonka avulla asiakas voi varmentaa, että sähkö on tuotettu esim. uusiutuvista energialähteistä.

---

## Kokonaismäärä tai laajuus

Mikkelin hankintarengas pyytää tarjouksia sähkönmyyntisopimuksesta alla kuvatulle ajanjaksolle. Käyttöpaikkojen lukumäärä on n. 800 ja näiden vuoden 2021 sähkönkulutus on eritelty liitteissä. Kokonaissähköenergian käyttö on noin 52 000 MWh vuodessa. Tilaja ei sitoudu määriin vaan esitetyt määrät ovat indikaatioita edellisen vuoden kulutuksesta.

Tarjotun hinnan tulee sisältää kaikki kaikki tilaajan kulut, myös perus- ja liittymämaksun sekä myyjän marginaalin.

Tarjottava toimitusjakso on:  
1.1.2023-31.12.2024.

### Raportointi

Toimittajalla tulee olla käytössä extranet tms. palvelu, jossa toimittaja raportoi käyttöpaikkakohtaisesti sähkönkulutustiedot ostajalle summa- ja tuntitasolla, maksimissaan kahden viikon viiveellä. Raportointi tehdään myös yhtiö/organisaatiokohtaisesti.

Kulutustiedot on oltava saatavilla Excel-muotoisena. Toimitetun sähkön tuotantotavasta sekä CO2 päästökertoimesta on toimitettava raportti vuosittain.

## Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot

Tarjoukset on jätettävä suomen kielellä, ellei tarjouspyynnössä muuta mainita.

Tarjouksentekijälle ei makseta tarjouspyynnöstä tai tähän mahdollisesti liitettävistä referensseistä, liitetiedoista, työmalleista, havainnekuvista tai muista tarjouksen liittyvistä dokumenteista ja töistä korvausta, ellei erikseen tarjouspyynnössä muuta mainita.

## Tarjouksen lähettäminen

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/mikkeli>.

---

## Hinta ja kaupalliset ehdot

Sähkön hinta muodostuu myyjän marginaalista ja kulloinkin voimassaolevan kulutusennusteen mukaan prosenttiosuuksina tehdyistä hinnankiinnityksistä.

Pyydetään marginaalitarjousta seuraaville:

- kuukausituotteet (systeemi + EPAD)
- kvartaalituotteet (systeemi + EPAD)
- vuosituotteet (systeemi + EPAD)
- Spot (kk-ka)
- alkuperätodistukset

(Hinnat ilmoitetaan muodossa €/MWh, alv 0 %)

Marginaalit ovat kiinteitä koko sopimuskauden. Hinta annetaan kokonaishintana sisältäen kaikki maksut.

Sähköenergian kiinnitysten hinnoittelussa käytetään Nasdaq Oslo ASA:n termiinimarkkinoilla määritellyjä kuukausi-, kvartaali- ja vuosituotteita (systeemi ja EPAD).

Kunkin jakson kiinnityksen referenssihintana käytetään ensisijaisesti kiinnityshetkellä Nasdaq Oslo ASA:ssa noteeratun termiinituotteen sekä aluehintaerotuotteen myyntilaitaa (best ask) tai vaihtoehtoisesti asiakkaan/asiakkaan edustajan pyynnöstä ostotoimeksiantoon perustuvaa toteutuneen kaupan hintaa. Sähkönmyyjä ei ole velvoitettu tekemään ostotoimeksiantoa, mikäli kiinnitettävä energiamäärä on pienempi kuin kiinnitettävän tuotteen pörssierä.

Selvyyden vuoksi todetaan, että tämän sopimuksen puitteissa ei tehdä johdannaiskauppaa. Kiinnityksissä tulee voida käyttää toimeksiannon mukaan Futuuri- tai Forward-tuotetta referenssihintana. Tuote voidaan kiinnittää niin kauan, kun kyseinen tuote noteerataan Nasdaq Oslo ASA:ssa.

Ajanjakson hinta voidaan jättää määräytymään myös spot-hinnan mukaan (kk-keskiarvo) joko täysin tai osittain. Toimituksen alkaessa systeemi- ja aluehintaerotuotteilla voi olla eri kiinnitystasot. Saman ajanjakson hintaa voidaan kiinnittää eri mittaisilla tuotteilla.

- Ellei kiinnitystä ole tehty sekä systeemi-, että aluehintaerotuotteen osalta, sähköenergian hinnoittelussa käytetään tälle osalle Suomen Spot-hintojen kk-keskiarvoa.

- Mikäli tietylle osalle systeemituote on kiinnitetty ja aluehintaerotuote ei, aluehintaeron hintana käytetään tälle osalle Spot-hintojen (aluehintaero) kuukausikeskiarvoa.

- Mikäli tietylle osalle aluehintaerotuote on kiinnitetty ja systeemituote ei, systeemin hintana käytetään tälle osalle vastaavasti Spot-hintojen (systeemi) kuukausikeskiarvoja.

Spot-marginaalia käytetään vain sille osuudelle, jossa sekä systeemi- että aluehintaerotuote on kiinnittämättä. Kiinnitetylle osuudelle käytetään kiinnitysmarginaalia. Tietyllä osuudella ei voi olla käytössä kuin yksi marginaali. Esimerkiksi mikäli vuosituotteella on kiinnitetty 80 % systeemituotetta ja 0 % aluehintaerotuotetta, käytetään 80 % kiinnitetylle osuudelle kiinnitysmarginaalia ja 20 % Spot-osuudelle Spot- marginaalia.

Laskutushinta määräytyy kiinnitys- ja Spot-hintojen painotetusta keskiarvosta ja myyjän marginaalista edellä määritellyn mukaisesti.

Esitetyt kulutusmäärät ovat arvioita noin vuoden kulutusmääristä, eikä sopimus muodosta tilaajalle määräostovelvoitteita.

---

## Laskutus ja maksuehto

Maksuehto on vähintään 21 pv netto. Viivästyskorko enintään korkolain mukainen.

Laskutus tulee tapahtua verkkolaskulla ilman laskutus ym. lisiä.

Laskutus tapahtuu toteutuneiden mittarilukemien / tuntisummasarjan mukaan.

Tilaaaja maksaa toimituksesta kalenterikuukausittain hankintayksiköittäin koontilaskujen mukaan.

## Salassapito, vaitiolovelvollisuus ja sopimussakko

Salassa pidettävät liikesalaisuudet on ladattava erillisenä liitetiedostona. Mikkelin kaupunki harkitsee tapauskohtaisesti, ovatko liikesalaisuuksiksi esitetyt asiat lain mukaan salassa pidettäviä. Hintatiedot eivät ole liikesalaisuuksia.

## Hylkäämisperusteet

Tarjous hylätään, jos tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset eivät täyty tai jos tarjous ei muilta osin vastaa tarjouspyyntöä. Tarjouskilpailusta suljetaan pois ehdokas tai tarjoaja, jota koskee hankintalain 80 §:n tai 81 §:n mukainen poissulkemisperuste. Tarjoajan juridisen, taloudellisen, teknisen, toiminnallisen tai muiden tarpeelliseksi katsottujen seikkojen arviointiin voidaan pyytää esitettäväksi muitakin kuin tässä tarjouspyynnössä lueteltuja asiakirjoja. Tilaaaja voi pyytää tarjoajalta lisäselvityksiä tai mahdollisia todisteita tarjoajan antamista tiedoista.

## Sopimusmenettely

Niiltä osin kuin muuta ei ole sovittu, hankinnasta tehtäviin sopimukseen sovelletaan julkisten hankintojen yleisiä sopimusehtoja (JYSE 2014 TAVARAT).

Sopimus syntyy vasta kun sopimusasiakirjat on allekirjoitettu tai tilausvahvistus saatu.

Sopimusasiakirjojen pätemisjärjestys

1. Sopimus
2. Tarjouspyyntö + ESPD-lomake
3. Julkisten tavarahankintojen yleiset sopimusehdot JYSE 2014 (huhtikuu 2017 päivitysversio)
4. Energiateollisuus ry:n suosittelemat sähkönmyyntiehdot, SME 2014
5. Tarjous

Sopimukset tehdään suomenkielisinä.

## Asiakirjojen julkisuus

Hankintaa koskevien asiakirjojen julkisuuden osalta noudatetaan lakia viranomaisten toiminnan julkisuudesta. Tarjousasiakirjat ja muut hankintaan liittyvät selvitykset ovat julkisia, kun sopimus asiassa on tehty. Tarjoajilla on kuitenkin oikeus saada tieto em. asiakirjoista heti kun päätös on tehty ja pöytäkirja tarkastettu. Tietojensaantioikeutta ei kuitenkaan ole muiden tarjousten sisältämiin todellisiin liike- ja ammattisalaisuuksiin. Tarjouksessa esiintyvät liikesalaisuudet tulee nimenomaisesti merkitä salassa pidettäväksi liikesalaisuuksiksi. Muutoin ne katsotaan julkisiksi. Hinta ei kuitenkaan ole liike- tai ammattisalaisuus.



## Päätöksenteon perusteet

Tarjousten valintaperuste on kokonaistaloudellinen edullisuus ja vertailuperusteena on halvin hinta.

Hinnan vertailu tehdään tarjouspyynnön kohdassa "Hankinnan kohteen kriteerit" esitetyn mukaisesti, eli vertailussa käytettävä marginaali muodostetaan tarjoushinnoista seuraavasti: (kvartaalituotteet \*0,7) + (vuosituotteet \* 0,15) + alkuperätodistukset \* 0,15).

Tarjouksen kokonaishintapisteet lasketaan kaavalla (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) \*maksimipisteet. Halvin tarjous saa 100 pistettä.

Mikäli pistemäärät ovat samansuuruiset, katsotaan kokonaistaloudellisesti edullisimmaksi tarjous, jossa on edullisempi kuukausituotteet-marginaali. Jos myös kuukausituotteiden marginaalit ovat samansuuruiset, ratkaistaan asia edellä mainitun mukaisesti SPOT kk-ka -marginaalin perusteella. Mikäli nämäkin ovat samansuuruiset ratkaistaan voittaja arpomalla.

KK-tuotteen marginaali pitää olla sama tai enintään kvartaalituotteen suuruinen.

Kilpailutuksen tuloksena tehdään vain yksi (1) sopimus.

## Erimielisyyksien ratkaiseminen

Erimielisyydet ratkaistaan ensisijaisesti keskinäisin neuvotteluin ja ellei yksimielisyyttä näin voida saavuttaa, niin Etelä-Savon käräjäoikeudessa.

## Muut asiat

Hinnan muutokset, hinnanmuutosperusteineen ennen seuraavaa laskutusta sähköpostilla seuraavasti:  
jarkko.hyttinen(at)mikkeli.fi, marja-terttu.koivula(at)mikkeli.fi, hannu.sormunen(at)mikalo.fi, ville.kakkonen(at)metsasairila.fi, petteri.hakkinen(at)esedu.fi, kyosti.ylijoki(at)naistinki.fi.

Voittaneen tarjoajan toimittamat todistukset saavat olla maksimissaan 3 kk vanhoja. Hankintamenettelyä varten koostettu rikosrekisteriote saa olla korkeintaan 12 kk vanha.

Sopimuskauden aikana myyjän tulee toimittaa pyydettyä ilman eri veloitusta asiakkaalle kohdekohtainen erittely käyttöpaikkaluettelosta (kohde, osoite, käyttöpaikkanumero ja vuosienenergia-arvio) sekä tuntimitattavien kohteiden toteutunut yhteenlaskettu tuntitasoinen kulutussarja edeltävän kalenterivuoden ajalta.

## Liitteet ja linkit

### Liitetiedostot

espd\_383502.pdf

## Allekirjoittajat

### Nimi

### Titteli

Jouni Riihelä

kaupunkikehitysjohtaja

Marja-Terttu Koivula

Hankintapäällikkö