

241695-2026 - Zadávání

Finsko – Výstavba elektráren a tepláren – Hinkismäki Electrode boiler procurement

OJ S 69/2026 09/04/2026

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Práce - Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: KSS Energia Oy

E-mail: kari.dansk@kssenergia.fi

Činnost zadavatele: Činnosti související s elektřinou

2. Řízení

2.1. Řízení

Název: Hinkismäki Electrode boiler procurement

Popis: KSS Energia Oy (later "KSS" or "Procurement Unit") is planning the purchase of an electrode boiler to produce district heat. It is initially estimated that the electrode boiler plant will produce district heating with an output of approx. 40 MW. The procurement will cover also any relevant equipment, systems and procurements needed for fully functional and operational electrode boiler. Candidates should also note that, if higher quality water treatment system is needed by the electrode boiler, this water treatment system, including make-up water tank, pumps and all other necessary equipment to produce make-up water for the boiler is included in the scope of the Supplier. Any party participating in the procurement must note that the KSS 's electricity grid is subject to the following constraints: Supply voltage 10 kV IT, no neutral point available. The electrode boiler must withstand, at minimum, a short circuit current of 28 kA for 1 second (1th). Fimpec Engineering Oy, a part of Sweco, is a consulting engineering company that provides qualified consulting services with a high knowledge content in Finland. Fimpec is working together with KSS to advance the project to a maturity level where investment decision can be made. PRELIMINARY PROJECT SCHEDULE
Submission of Applications, April 2026
Selection of Tenderers, April 2026
Submission of Preliminary Request for Quotation, May 2026
Negotiations, May to July 2026
Submission of Final Request for Quotation, August 2026
Contract award, September 2026
The delivery must be ready for commissioning no later than the 2027–2028 heating season. The procurement is subject to an approved investment decision. The candidate shall ensure that the design, supply and erection of the electrode boiler shall fulfil the mandatory laws, regulations, norms and authority requirements which are applicable in Finland at the time of the delivery. In particular, the candidate should note that the electrode boiler must meet the requirements of the grid code specifications for demand connections (KJV2026), which are estimated to be in force at the time of delivery. The electrode boiler must be capable of participating in the Frequency Containment Reserves (FCR). The technical specifications for FCR and KJV2026 are available on the website of Finland's transmission system operator (www.fingrid.fi/en)

Identifikátor řízení: 45136882-214f-4fac-b3ca-c00913be2d9d

Typ řízení: Jednací řízení s uveřejněním / jednací řízení

Řízení se zrychlí: ne

Hlavní prvky řízení: The procurement will take place in compliance with Finnish legislation on procurement for contracting authorities operating in water and energy supply, transportation

and postal services (Finnish Statute Series No 1398/2016, hereinafter Act on Public Contracts in Special Sectors). The estimated value of the contract exceeds the EU threshold. This procurement will be conducted as a negotiated procedure in accordance with the Act on Public Contracts in Special Sectors. Accordingly, in the first stage of the procurement procedure candidates are asked to submit applications for participation in the negotiated procedure. Only a candidate who meets the minimum requirements set in this invitation to participate can be selected for the second stage of the procurement. This second stage is called the negotiation stage. Selection of Candidates All applicants will be officially informed of the selection results for the second stage (negotiation stage). A minimum of three (3) and a maximum of four (4) candidates will be selected for negotiations. If there are fewer than three (3) suitable candidates, the Procurement Unit may continue the procurement procedure with the suitable candidates. If more than four (4) candidates submit an acceptable application, the selection will be decided based on the total combined nominal electrical capacity (MWe) of the submitted reference projects. Candidates may submit a total maximum of eight (8) references, which includes the two (2) mandatory minimum references and a maximum of six (6) additional references. To be included in the comparison, all references must meet the mandatory minimum requirements. The candidates will be ranked according to the total combined nominal electrical capacity (MWe) of all their accepted reference projects (up to the maximum of eight). The four (4) candidates with the highest combined capacities will be selected to proceed to the negotiation stage. If candidates whose ranking determines selection to the negotiation stage have identical combined capacities, the ranking will be decided by lottery conducted by the Procurement Unit. Description of the negotiations The candidates select for negotiations are asked to submit preliminary quotations based on the preliminary request for quotation before the negotiations. Based on the preliminary quotations, the scope and content of the negotiations will be determined. All terms of the agreement are open for negotiation. The candidates selected for negotiations will be sent invitation to negotiate and a meeting schedule before the negotiations begin. The negotiation meetings will be held remotely (Teams or similar). The language of the negotiations is English, but if the parties so agree, the negotiations may also be conducted in Finnish, however, all minutes shall be drafted in English. Candidates are not compensated for preparing and submitting a participation application or tender, participating in negotiations, presenting or otherwise participating in other procedures. The candidate is responsible for the costs of participating in the procedure. Invitation to participate and its materials are provided in English. Some supplementary documents will be submitted in Finnish, but English translations of these documents may be provided if needed.

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Práce

Další charakteristika zakázky: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 45251000 Výstavba elektráren a tepláren

Další klasifikace (cpv): 42160000 Kotle a ohřivače, 42161000 Ohřivače vody

2.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Voimalankatu 1

Obec: Kouvola

PSČ: 45130

Nižší územní jednotka země (NUTS): Kymenlaakso (FI1C7)

Země: Finsko

2.1.4. Obecné informace

Další informace: Questions concerning the notice may be sent via Hilma Public Procurement portal. Questions expressed in any other way cannot be answered due to the equal treatment of tenderers. Answers will be sent by email to all registered Hilma users who have opened the notification. Questions and answers can also be seen in Hilma portal in the "Questions and Answers" section of the notice. Tenderers must check the specifications made to the tendering documents before submitting a proposal. For technical questions related to the use of Hilma, please contact us first by e-mail at hankintailmoitukset@palkeet.fi. Please describe the situation as accurately as possible and add illustrative screenshots to your post. This helps us help you faster. Hilma's technical telephone service is available on +358 29 55 636 30 on weekdays from 9.00 to 15:00.

Právní základ:

Směrnice 2014/25/EU

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (ESPD)

5. Část

5.1. Část: LOT-0000

Název: Hinkismäki Electrode boiler procurement

Popis: KSS Energia Oy (later "KSS" or "Procurement Unit") is planning the purchase of an electrode boiler to produce district heat. It is initially estimated that the electrode boiler plant will produce district heating with an output of approx. 40 MW. The procurement will cover also any relevant equipment, systems and procurements needed for fully functional and operational electrode boiler. Candidates should also note that, if higher quality water treatment system is needed by the electrode boiler, this water treatment system, including make-up water tank, pumps and all other necessary equipment to produce make-up water for the boiler is included in the scope of the Supplier. Any party participating in the procurement must note that the KSS 's electricity grid is subject to the following constraints: Supply voltage 10 kV IT, no neutral point available. The electrode boiler must withstand, at minimum, a short circuit current of 28 kA for 1 second (1th). Fimpec Engineering Oy, a part of Sweco, is a consulting engineering company that provides qualified consulting services with a high knowledge content in Finland. Fimpec is working together with KSS to advance the project to a maturity level where investment decision can be made. PRELIMINARY PROJECT SCHEDULE
Submission of Applications, April 2026
Selection of Tenderers, April 2026
Submission of Preliminary Request for Quotation, May 2026
Negotiations, May to July 2026
Submission of Final Request for Quotation, August 2026
Contract award, September 2026
The delivery must be ready for commissioning no later than the 2027–2028 heating season. The procurement is subject to an approved investment decision. The candidate shall ensure that the design, supply and erection of the electrode boiler shall fulfil the mandatory laws, regulations, norms and authority requirements which are applicable in Finland at the time of the delivery. In particular, the candidate should note that the electrode boiler must meet the requirements of the grid code specifications for demand connections (KJV2026), which are estimated to be in force at the time of delivery. The electrode boiler must be capable of participating in the Frequency Containment Reserves (FCR). The technical specifications for FCR and KJV2026 are available on the website of Finland's transmission system operator (www.fingrid.fi/en)
Interní identifikátor: 2026-043448-LOT-0001

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Práce

Další charakteristika zakázky: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 45251000 Výstavba elektráren a tepláren

Další klasifikace (cpv): 42160000 Kotle a ohříváče, 42161000 Ohříváče vody

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Voimalankatu 1

Obec: Kouvola

PSČ: 45130

Nižší územní jednotka země (NUTS): Kymenlaakso (FI1C7)

Země: Finsko

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Datum zahájení: 01/09/2026

Doba trvání: 30 Měsíce

5.1.4. Obnovení

Maximální počet obnovení: 0

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Dosud neznámá

Projekt veřejných zakázek, který není financován z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: The Candidate must be an organization duly registered in authorities as required by the applicable laws. The Candidate must have fulfilled its legal duties concerning taxes, payments of social security and other similar official fees and duties in the country of the Candidate's location. The Candidate undertakes to provide the Purchaser with the information required under the Finnish Act on the Contractor's Obligations and Liability when Work is Contracted Out (1233/2006). The Candidate shall be aware that, the provisions laid down in the Act on Public Contracts in Special Sectors (1398/2016) shall apply to the right of the participants to be informed of the documents drawn up and received for the purposes of the tender process. The Procurement Unit reserves the right at any time to separately request the Candidate to provide evidence of entry in a trade register or equivalent, or evidence related to other items confirmed in the ESPD document. Prior to signing the contract, the selected supplier shall provide Procurement Unit with certificates that evidence the registrations and payments confirmed in the affirmation. The certificates may not be older than three months.

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Prosazovaný sociální cíl: Náležitá péče v oblasti lidských práv v globálních dodavatelských řetězcích, Spravedlivé pracovní podmínky

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení, Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (ESPD)

Kritérium: Další ekonomické nebo finanční požadavky

Popis výběrového kritéria: The Candidate's financial conditions must be sufficient in relation to the size and quality of the procurement. The Candidate's financial situation must be at least A (Creditable) in the Dun & Bradstreet rating classification, or be at least A+ (Satisfactory+) in the Suomen Asiakastieto Oy's Rating Alfa classification, or it is considered to be equivalent

according to the financial statements or other similar reports. Candidates whose credit rating is below the above-mentioned ratings will be excluded from the procurement procedure if the Candidate is unable to provide a reliable explanation of the measures it is taking or has taken to improve its financial situation.

Kritérium: Průměrný roční obrat

Popis výběrového kritéria: The average value of the Candidate's net sales for the last three (3) adopted financial years shall be at least EUR 4 000 000 per a financial year of twelve (12) months.

Kritérium: Finanční poměr

Popis výběrového kritéria: The Candidate's equity ratio must be at least 25 % according to the most recent confirmed financial statement.

Kritérium: Reference na určité dodávky

Popis výběrového kritéria: The Candidate must have at least two (2) references of electrode boiler deliveries which electric power capacity of one boiler have been at least 20 MWe and have been delivered to Europe (EU/EEA area or Switzerland). For the purposes of this procurement, a reference shall mean a single boiler unit. Multiple units from the same project or client may each be submitted as a separate reference, provided each unit individually meets the minimum requirements. Reference projects shall be delivered and handed over to the reference customer during the past three (3) years calculated from the deadline for the application (4/2023 - 4/2026). Reference project which are not accepted and taken over by the reference customer will not be considered. Terminated contracts by the reference customer will not be considered. The references must also fulfil enclosed requirements: Directives given by the EU such as Machine-, PED-, LV-, EMC- and ATEX- directives and laws and regulations. EN and ISO standards. CE-marking and clarity of conformity. To meet this eligibility requirement, the Candidate must fill in the CANDIDATE'S REFERENCES section when submitting it with the application. The Procurement Unit may contact to reference customer without informing the Candidate.

Kritéria budou použita k výběru uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení

Minimální bodové ohodnocení: 40

Informace o druhé fázi dvoufázového řízení:

Minimální počet uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení: 3

Maximální počet uchazečů, kteří budou pozváni do druhé fáze řízení: 4

Řízení proběhne v několika na sebe navazujících fázích. V každé fázi mohou být určiti účastníci vyřazeni

5.1.10. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Popis: Economically most advantageous tender, scoring. The Procurement Unit estimates that the weighting for price will be 70–90 %. The Procurement Unit reserves the right to adjust this weighting during the negotiation procedure within the aforementioned range.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (procenta, střed rozmezí)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 80

Kritérium:

Typ: Kvalita

Popis: Economically most advantageous tender, scoring. The Procurement Unit estimates that the weighting for quality will be 10–30 %. Preliminary quality criteria include the supplier's

delivery time and FCR performance level or response speed. The Procurement Unit reserves the right to adjust the weighting within the aforementioned range and criteria for assessing quality at later stages of the negotiation procedure.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (procenta, střed rozmezí)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 20

5.1.11. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: angličtina

Jazyky, v nichž je zadávací dokumentace (nebo její části) neoficiálně k dispozici: finština

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 20/04/2026 13:00:00 (UTC+03:00) východoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://www.hankintailmoitukset.fi/en/public/procedure/28952/enotice/43448>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Požadována

Adresa pro podání: <https://www.hankintailmoitukset.fi/en/tendering/procedure/28952/call-for-tenders>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: angličtina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Nepovolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Popis finanční záruky: The procurement will require financial guarantees required from the selected Supplier. The guarantees shall be on-demand bank guarantees subject to the Uniform Rules for Demand Guarantees (URDG) 2010 revision, ICC Publication No. 758.

Lhůta pro doručení žádostí o účast: 27/04/2026 13:00:00 (UTC+03:00) východoevropský letní čas

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Podmínky týkající se plnění zakázky: The Procurement Unit enters into a written agreement with the supplier that has been awarded the contract. Entering into a written agreement is subject to an approved investment decision. The agreement between the parties is valid when both parties have signed it. The agreement will be based on the NLM19 General Conditions for the Supply and Erection of Machinery and other Mechanical, Electrical and Electronic Equipment in Denmark, Finland, Norway and Sweden, with modifications specified by the Procurement Unit. Key details regarding contract performance (such as intermediary milestones and compensation for damages) will be included.

Elektronická fakturace: Požadována

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: Payment terms can be negotiated during the negotiation procedure.

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro přezkum: The Market Court

Informace o lhůtách pro přezkum: The party concerned must make a claim and/or file an appeal within 14 days of being notified of the procurement unit's decision or other ruling.
Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: KSS Energia Oy
Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum: KSS Energia Oy

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: KSS Energia Oy
Registrační číslo: 0877511-8
Poštovní adresa: Hovioikeudenkatu 3
Obec: Kouvola
PSČ: 45100
Nižší územní jednotka země (NUTS): Kymenlaakso (FI1C7)
Země: Finsko
E-mail: kari.dansk@kssenergia.fi
Telefon: +358 505988335
Internetová adresa: <https://kssenergia.fi/etusivu>

Další kontaktní místa:

Kontaktní místo: Fimpec Engineering Oy
E-mail: henri.helander@fimpec.com
Telefon: +358 449029820

Úlohy této organizace:

Kupující
Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení
Organizace poskytující další informace o podání návrhů na přezkum

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Hansel Oy (Hilma)
Registrační číslo: FI09880841
Poštovní adresa: Mannerheiminaukio 1 A
Obec: Helsinki
PSČ: 00100
Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Země: Finsko
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: +358 295563630
Internetová adresa: <https://www.hankintailmoitukset.fi>

Úlohy této organizace:

TED eSender

8.1. ORG-0003

Oficiální název: The Market Court
Registrační číslo: FI30061576
Poštovní adresa: Radanrakentajantie 5
Obec: Helsinki
PSČ: 00520
Nižší územní jednotka země (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Země: Finsko
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi

Telefon: +358 295643300

Internetová adresa: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: fb377563-d9d3-4e1f-ab41-32e30ea06253 - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 17

Datum odeslání oznámení: 08/04/2026 12:06:43 (UTC+03:00) východoevropský letní čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: angličtina

Číslo zveřejnění oznámení: 241695-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 69/2026

Datum zveřejnění: 09/04/2026