

## 162520-2026 - Hange

Soome – Elektrimasinad, -aparaadid, -seadmed ja -tarvikud; valgustus – Helen Sähköverkko Oy\_Toisiousinnat 2027-2028  
OJ S 47/2026 09/03/2026  
Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord  
Asjad

### 1. Hankija

---

#### 1.1. Hankija

Ametlik nimi: Helen Sähköverkko Oy

E-posti aadress: [hankintapalvelut@helen.fi](mailto:hankintapalvelut@helen.fi)

Võrgustiku sektori hankija tegevus: Elektrienergiaga seotud tegevus

### 2. Menetlus

---

#### 2.1. Menetlus

Pealkiri: Helen Sähköverkko Oy\_Toisiousinnat 2027-2028

Kirjeldus: Hankinnan kohteena on Helen Sähköverkko Oy:n (jälgempänä Hankintayksikkö) Salmisaaren 110 kV, Suvilahden 110 kV ja Viikinmäen 20 kV sähköasemien suojaus- ja automaatiojärjestelmät. Helen Sähköverkko Oy modernisoi Salmisaaren 110 kV, Suvilahden 110 kV ja Viikinmäen 20 kV sähköasemien suojaus- ja automaatiojärjestelmät vuosina 2027–2028. Salmisaaren 110 kV sähköasemalla on 14 kenttäinen ABB:n 110 kV ELK-04 GIS kojeisto ja suojaus- ja automaatiojärjestelmänä on pääasiassa Siemensin vuonna 2002 toimittamat järjestelmät. Suvilahden 110 kV sähköasemalla on 20 kenttäinen Siemensin toimittama 110 kV 8DN8 GIS kojeisto ja suojaus- ja automaatiojärjestelmänä on Siemensin vuonna 2006 toimittamat järjestelmät. Viikinmäen 20 kV sähköasemalla on 47 kenttäinen Siemensin toimittama 20 kV NxPlus kojeisto ja suojaus- ja automaatiojärjestelmä on Siemensin vuonna 2006 toimittamat järjestelmät. Asemille tullaan vaihtamaan tässä urakassa edellä mainitut suojaus- ja automaatiojärjestelmät ns. "avaimet käteen" toimituksena. Lisäksi asemien tunnusjärjestelmät tullaan muuttamaan nykikäytännön mukaisiksi. Ilmoittautuneilta tullaan edellyttämään riittävää kokemusta vastaavan kokoluokan sähköasemahankkeista. Hankinnan alustava sisältö on kuvattu osallistumispyynnössä ja sen liitteissä. Hankintaa koskevat asiakirjat ja niiden sisältö täydentyvät hankintamenettelyn aikana ja lopullinen hankinnan kohde ja vaatimukset esitetaan lopullisessa tarjouspyynnössä.

Menetluse tunnus: 9734ac23-a8f6-45bc-b472-ed354f3e059d

Sisemine tunnus: 600367

Menetluse liik: Väljakuulutamisega läbirääkimistega hankemenetlus / konkurentsipõhine läbirääkimistega hankemenetlus

Kiirendatud menetlus: ei

Menetluskorra kirjeldus: Kilpailutus toteutetaan EU-kynnysarvon ylittävänä neuvottelumenettelynä vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398/2016, jälgempänä "erityisalojen hankintalaki") mukaisesti. Menettelyssä Hankintayksikkö julkaisee hankinnasta osallistumispyynnön, jonka perusteella Ehdokkaat voivat jättää osallistumishakemuksen. Neuvottelumenettelyn sujuvuuden varmistamiseksi kutsuttavien toimijoiden määrä on rajoitettu viiteen (5). Hankintayksikkö valitsee neuvottelumenettelyyn kaikki osallistumishakemusten perusteella vähimmäisvaatimukset täyttävät tarjoajat. Mikäli vaatimukset täyttäviä hakemuksia

saapuu enamman kuin viisi (5), jatkoon valitaan eniten pisteita saaneet tarjoajat osallistumispyynnön kohdassa "Päätöksenteon perusteet" kuvatulla tavalla. Vain neuvottelumenettelyyn valitut Tarjoajat voivat osallistua neuvotteluihin ja jättää tarjouksen. Menettelyn alustava aikataulu on seuraava (aikataulu voi muuttua menettelyn aikana): • vko 10 /2026 – Osallistumispyynnön julkaisu • vko 13/2026 – Päätös hankintamenettelyn seuraavaan vaiheeseen kutsuttavista Tarjoajista • vko 16/2026 – Alustavan tarjouspyynnön lähetys valituille Tarjoajille • vko 23/2026 – Alustavien tarjousten määräaika • vko 26/2026 – Neuvottelut • vko 33-34/2026 – Lopullisen tarjouspyynnön julkaisu • vko 36/2026 – Lopullisten tarjousten määräaika • vko 37/2026 – Selonottoneuvottelut • vko 38/2026 – Toimittajavalinta ja hankintapäätös Hankintasopimus allekirjoitetaan aikaisintaan, kun valitusaika ja odotusaika (14 päivää päätöksen tiedoksiannosta) on kulunut.

#### **2.1.1. Eesmärk**

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 31000000 Elektrimasinad, -aparaadid, -seadmed ja -tarvikud; valgustus

#### **2.1.2. Lepingu täitmise koht**

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

#### **2.1.4. Üldine teave**

Lisateave: Hankinnan laajuutta ja yksityiskohtia kuvataan tarkemmin

tarjouspyyntöasiakirjoissa, jotka toimitetaan täydessä laajuudessa osallistumishakemusten perusteella mukaan valituille Tarjoajille tarjouspyynnöllä.

#### **Õiguslik alus:**

Direktiiv 2014/25/EL

#### **2.1.6. Kõrvaldamise alused**

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument, Teade, Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

Korruptsioon: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu lahjonnasta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Pettus: Tarjoajalle tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen, on annettu petoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Rahapesu või terrorismi rahastamine: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rahanpesusta tai terrorismin rahoituksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Kuritegelikus ühenduses osalemine: Tarjoajalle tai henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu rikollisjärjestön toimintaan osallistumisesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised: Tarjoajalle itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, annettu terrorismirikoksesta tai terroritoimintaan liittyvästä rikoksesta lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid: Tarjoajale itselleen tai mille tahansa henkilölle, joka on sen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai jolla on siinä päätös-, edustus- tai valvontavaltaa, on annettu lapsedisvoimaga käytöstä tai muista ihmiskaupan muodoista lainvoimainen tuomio, joka on annettu enintään viisi vuotta sitten tai jolla suoraan vahvistettu poissulkeminen on edelleen voimassa.

Keskkonnaõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmise: Tarjoaja on rikkunud ympäristölainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmise: Tarjoaja on rikkunud työlainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmise: Tarjoaja on rikkunud sosiaalilainsäädännön mukaisia velvoitteitaan.

Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped: Tarjoaja on tehnyt muiden kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua.

Tõsine ametialane rikkumine: Tarjoaja on süülistynyt ammatin harjoittamiseen liittyvään vakavaan virheeseen.

Valeandmete esitamine, teabe esitamata jätmise, suutmatuse nõutud dokumente esitada või selle menetluse kohta konfidentsiaalse teabe saamine: Tarjoajale koskee jokin seuraavista tilanteista. a) on süülistynyt väärän tiedon antamiseen poissulkemis- tai valintaperusteiden osalta, b) on jättänyt antamatta tällaisia tietoja, c) on toimittanut viiveellä tai ei lainkaan ostajan vaatimia tietoja, tai d) on yrittänyt vaikuttaa ostajan päätöksentekoprosessiin asiattomalla tavalla tai hankkinut luottamuksellista tietoa, joista voisi olla sille hankintamenettelyssä asiaankuulumatonta etua, taikka on toimittanut harhaanjohtavia tietoja, joilla voi olla merkittävä vaikutus poissulkemisesta, tarjoajan valintaa tai hankintaa koskeviin päätöksiin.

Hankemenetluses osalemisega kaasnev hvide konflikt: Tarjoajan osallistumisesta hankintamenettelyyn aiheutuu eturistiriitoja.

Otsene või kaude osalemine käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel: Tarjoaja tai tarjoajaan liittyvä yritys on antanut ostajalle neuvoja tai muulla tavoin osallistunut hankintamenettelyn valmisteluun.

Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid: Tarjoajan aikaisempia hankintasopimuksia tai käyttöoikeussopimuksia on irtisanottu ennenaikaisesti tai kyseisen aikaisemman sopimuksen yhteydessä on vaadittu vahingonkorvauksia tai määrätty muita vastaavia seuraamuksia.

Ainult siseriiklikest kõrvalejätmise alustest tulenevate kohustuste rikkumine: Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävä henkilö on rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu työturvallisuusrikoksesta, työaika-suojelurikoksesta, työsyrynnästä, kiskonnantapaisesta työsyrynnästä, työntekijöiden järjestytmisvapauden loukkaamisesta tai luvattoman ulkomaisen työvoiman käytöstä.

Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine: Tarjoaja on rikkunud sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Maksude tasumise kohustuse rikkumine: Tarjoaja on rikkunud verojen maksamiseen liittyviä velvoitteitaan sijoittumismaassaan tai ostajan maassa.

Äritegevus on peatatud: Tarjoajan liiketoiminta on keskeytetty.

Pankrot: Tarjoaja on konkurssissa.

Kokkulepe võlausaldajatega: Tarjoajalla on järjestelyjä velkojien kanssa.

Maksejõuetus: Tarjoajan osalta on käynnistetty maksukyvvyttömyys- tai likvidaatiomenettely.

Vara haldab likvideerija: Tarjoajan varat ovat selvitysmiehen tai tuomioistuimen hallinnassa.

Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot: Tarjoaja on kansalliseen lainsäädäntöön ja kansallisiin määräyksiin perustuen yllämainittuja tilanteita vastaavassa samankaltaisessa menettelyssä.

## 5. Osa

---

### 5.1. Osa: LOT-0000

Pealkiri: Helen Sähköverkko Oy\_Toisiouusinnat 2027-2028

Kirjeldus: Hankinnan kohtena on Helen Sähköverkko Oy:n (jälgjempänä Hankintayksikkö) Salmisaaren 110 kV, Suvilahden 110 kV ja Viikinmäen 20 kV sähköasemien suojaus- ja automaatiojärjestelmät. Helen Sähköverkko Oy modernisoi Salmisaaren 110 kV, Suvilahden 110 kV ja Viikinmäen 20 kV sähköasemien suojaus- ja automaatiojärjestelmät vuosina 2027–2028. Salmisaaren 110 kV sähköasemalla on 14 kenttäine ABB:n 110 kV ELK-04 GIS kojeisto ja suojaus- ja automaatiojärjestelmänä on pääasiassa Siemensin vuonna 2002 toimittamat järjestelmät. Suvilahden 110 kV sähköasemalla on 20 kenttäine Siemensin toimittama 110 kV 8DN8 GIS kojeisto ja suojaus- ja automaatiojärjestelmänä on Siemensin vuonna 2006 toimittamat järjestelmät. Viikinmäen 20 kV sähköasemalla on 47 kenttäine Siemensin toimittama 20 kV NxPlus kojeisto ja suojaus- ja automaatiojärjestelmä on Siemensin vuonna 2006 toimittamat järjestelmät. Asemille tullaan vahutamaan tässä urakassa edellä mainitud suojaus- ja automaatiojärjestelmät ns. "avaimet käteen" toimituksena. Lisäksi asemien tunnusjärjestelmät tullaan muuttamaan nykykäytännön mukaisiksi. Ilmoittautuneiltä tullaan edellyttämään riittävää kokemusta vastaavan kokoluokan sähköasemahankkeista. Hankinnan alustava sisältö on kuvattu osallistumispyynnössä ja sen liitteissä. Hankintaa koskevat asiakirjat ja niiden sisältö täydentyvät hankintamenettelyn aikana ja lopullinen hankinnan kohde ja vahimukset esitetaan lopullisesa tarjouspyynnössä. Sisemine tunnus: 600367

#### 5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 31000000 Elektrimasinad, -aparaadid, -seadmed ja -tarvikud; valgustus

#### 5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

#### 5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 01/10/2026

Kestuse lõppkuupäev: 08/12/2028

#### 5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

#### 5.1.6. Üldine teave

**Reserveeritud osalemine:**

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankalepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

Lisateave: Hankinnan laajuutta ja yksityiskohtia kuvataan tarkemmin

tarjouspyyntöasiakirjoissa, jotka toimitetaan täydessä laajuudessa osallistumishakemusten perusteella mukaan valituille Tarjoajille tarjouspyynnöllä.

#### 5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: kts. hankintailmoitus

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded  
Valikukriteeriumi kirjeldus: kts. hankintailmoitus

Kriteerium: Sõltumatute asutuste poolt väljastatud sertifikaadid kvaliteedi tagamise standardite kohta  
Valikukriteeriumi kirjeldus: kts. hankintailmoitus

Kriteerium: Sõltumatute asutuste poolt väljastatud sertifikaadid keskkonnajuhtimise süsteemide või standardite kohta  
Valikukriteeriumi kirjeldus: kts. hankintailmoitus

Kriteerium: Registreerimine äriregistris  
Valikukriteeriumi kirjeldus: kts. hankintailmoitus

#### **5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid**

**Kriteerium:**

Liik: Hind

Nimi: Hinta

Kirjeldus: kts. hankintailmoitus

**Kriteerium:**

Liik: Kvaliteet

Nimi: Laatu

Kirjeldus: kts. hankintailmoitus

#### **5.1.11. Hankedokumendid**

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 12/03/2026 10:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/helen?id=600367&tpk=aa463c20-380d-4223-b810-91ab75d969a1>

#### **5.1.12. Hanke tingimused**

**Esitamise tingimused:**

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://tarjouspalvelu.fi/helen?id=600367&tpk=aa463c20-380d-4223-b810-91ab75d969a1>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Finantstagatise kirjeldus: kts. hankintailmoitus

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 23/03/2026 14:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

**Lepingutingimused:**

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Ks. hankinta-asiakirjat.

Rahastamiskord: Ks. hankinta-asiakirjat.

#### **5.1.15. Vahendid**

**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

**Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:**

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

#### **5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus**

Lepitusorganisatsioon: Markkinaoikeus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Helen Sähköverkko Oy

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Markkinaoikeus

## **8. Organisatsioonid**

---

### **8.1. ORG-0001**

Ametlik nimi: Markkinaoikeus

Registreerimisnumber: 3006157-6

Postiaadress: Radanrakentajantie 5

Linn: Helsinki

Sihtnumber: 00520

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

E-posti aadress: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)

Telefon: +358 295643300

Internetiaadress: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>

**Selle organisatsiooni rollid:**

Vaidlustusorgan

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

Lepitusorganisatsioon

### **8.1. ORG-0002**

Ametlik nimi: Helen Sähköverkko Oy

Registreerimisnumber: 2035428-7

Postiaadress: Itämerenkatu 25

Linn: Helsinki

Sihtnumber: 00180

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

Kontaktipunkt: Tommi Saarinen

E-posti aadress: [hankintapalvelut@helen.fi](mailto:hankintapalvelut@helen.fi)

Telefon: +358 6171

Internetiaadress: <http://www.helen.fi/index.html>

**Selle organisatsiooni rollid:**

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

### **8.1. ORG-0003**

Ametlik nimi: Hansel Oy (Hilma)

Registreerimisnumber: FI09880841

Postiaadress: Mannerheiminaukio 1a

Linn: Helsinki

Sihtnumber: 00100

Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Riik: Soome

Kontaktipunkt: eSender

E-posti aadress: [tekninen@hankintailmoitukset.fi](mailto:tekninen@hankintailmoitukset.fi)

Telefon: 029 55 636 30

Internetiaadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

**Selle organisatsiooni rollid:**

TED eSender

## Teave teate kohta

---

Teate tunnus/version: c91f6977-4b6d-4430-869d-f6cc0870b8e8 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 17

Teate saatmise kuupäev: 06/03/2026 13:24:56 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Teate saatmise kuupäev (eSender): 06/03/2026 13:25:08 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: soome keel

Teate avaldamise number: 162520-2026

ELT S väljaande number: 47/2026

Avaldamise kuupäev: 09/03/2026