

308614-2026 - Kilpailu

Suomi – Insinööripalvelut – Suurjännitteisten kaapeliyhteyksien suunnittelu- ja asiantuntijapalveluiden hankinta

OJ S 87/2026 06/05/2026

**Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Palvelut**

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Helen Oy

Sähköposti: sari.aapro@helen.fi

Hankintayksikön toimiala: Kaasun tai lämmön tuotanto, siirto tai jakelu

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Helen Sähköverkko Oy

Sähköposti: sari.aapro@helen.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkinen yritys

Hankintayksikön toimiala: Sähköön liittyvät toiminnot

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Suurjännitteisten kaapeliyhteyksien suunnittelu- ja asiantuntijapalveluiden hankinta

Kuvaus: Hankinnan kohteena on suurjännitteisten maakaapeliyhteyksien tekniset suunnittelupalvelut tilaajan suurjänniteverkon projekteissa. Puitejärjestelyn tavoitteena on varmistaa tilaajalle riittävät ja joustavat asiantuntijaresurssit suurjännitekaapeli-hankkeiden suunnitteluun sekä suunnittelun aikaiseen asiantuntijatukeen projektien eri vaiheissa. Hankinta sisältää ensisijaisesti seuraavat palvelut: • suurjännitteisten maakaapeliyhteyksien tekninen suunnittelu ja asiantuntijatehtävät • kaapeliratkaisujen, rakenteiden ja mitoitus- suunnittelu • kaapelireittivaihtoehtojen tekninen tarkastelu, vertailu ja yhteensovitus • suunnitteludokumentaatio ja tekniset selvitykset tilaajan ohjeiden mukaisesti • suunnittelun yhteensovittaminen tilaajan muun suunnittelun ja projektitoiminnan kanssa • kaapelireitteihin liittyvät lunastus , lupa ja ympäristöselvitykset sekä sidosryhmäyhteistyö • asiantuntijatu- ki projektin eri vaiheissa Hankinnan alustava sisältö on kuvattu osallistumispyynnön liitteessä olevassa Hankinnan kohteen kuvauksessa (liite 1). Hankintaa koskevat asiakirjat ja niiden sisältö täydentyvät hankintamenettelyn aikana ja lopullinen hankinnan kohde ja vaatimukset esitetään lopullisessa tarjouspyynnössä. Puitesopimuksen kesto on 2 vuotta, jonka jälkeen sopimusta on mahdollista (optiot) jatkaa kaksi (2) kertaa kahdella (2) vuodella (enimmäiskesto 6 vuotta). Tilaaja valitsee puitejärjestelyyn kolme (3) kilpailutuksessa parhaat vertailupisteet saanutta tarjoajaa toimittajiksi. Tilaajan tekemien puitejärjestelyyn perustuvien toimeksiantojen arvot vaihtelevat arviolta 10 000 – 250 000 euron (alv 0 %) välillä/toimeksianto. Yksittäiset toimeksiannot saattavat olla isompia. Puitejärjestelyn enimmäisarvo on 5 000 000 euroa (alv 0 %) sisältäen myös optiokaudet. Tilaajalla ei ole minimi- tai määräostovelvoitetta tämän Sopimuksen perusteella. Sopimus ei muodosta yksinoikeutta Sopimuksen mukaisiin palveluihin. Hankinta sisältää yhteishankintaa. Helen Oy:n tytäryrityksillä kuten Helen Sähköverkko Oy:llä on oikeus tehdä toimeksiantoja puitesopimuksen ehdoilla. Palvelun

toimeksiannot liittyvät pääasiassa Helen Oy:n ja sen tytäryrityksen Helen Sähköverkko Oy:n tarpeisiin. Helen Oy:n muut tytäryritykset tekevät toimeksiantoja vähäisemmissä määrin.

Menettelyn tunniste: 50b15877-52d8-4fb7-b977-d85c6e4e3c45

Sisäinen tunniste: 610201

Menettelyn tyyppi: Tarjouskilpailukutsun julkaisemisen jälkeinen neuvottelumenettely / tarjousperusteinen neuvottelumenettely

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

Menettelyn tärkeimmät piirteet: Kilpailutus toteutetaan EU-kynnysarvon ylittävänä neuvottelumenettelynä vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398/2016, jäljempänä "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 enemmän kuin 5, jatkoon valitaan 5 eniten pisteitä 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): • Toukokuu, 2026 – Osallistumispyynnön julkaisu • Toukokuu, 2026 – Päätös neuvotteluihin kutsuttavista Tarjoajista • Kesä - heinäkuu 2026 kesälomakausi • Elokuu, 2026 – Alustavan tarjouspyynnön lähetys valituille Tarjoajille • Elo - syyskuu, 2026 – Alustavien tarjousten määräaika • Syyskuu, 2026 – Mahdollisen neuvottelut (kirjallinen tai suullinen) • Syyskuu, 2026 – Lopullisen tarjouspyynnön julkaisu • Lokakuu, 2026 – Lopullisten tarjousten määräaika • Loka- marraskuu, 2026 – Selonottoneuvottelut • Marraskuu, 2026 - Toimittajavalinta ja hankintapäätös Hankintasopimukset allekirjoitetaan aikaisintaan, kun valitusaika ja odotusaika (14 päivää päätöksen tiedoksiannosta) on kulunut. Sopimuskausi alkaa, kun sopimus on allekirjoitettu Tilaajan ja toimittajan toimesta. Tilaaja pidättää oikeuden tehdä hankintapäätöksen alustavien tarjousten perusteella ilman varsinaisia (suullisia) neuvotteluja. Päätös voidaan tehdä, jos Tilaaja saa tarjouksen tai tarjouksia, jotka eivät ole täysin Tilaajan vaatimusten mukaisia, mutta ne voidaan hyväksyä kirjallisten täsmennysten perusteella, eli neuvotteluja ei tarvita. Tilaaja pidättää oikeuden käydä neuvottelut ilman varsinaisia suullisia neuvotteluja esittämällä kirjallisesti kysymyksiä alustavan tarjouspyyntövaiheen aikana ja täsmentämällä vastauksia lopullisessa tarjouspyyntövaiheessa. Tilaaja valitsee puitejärjestelyyn 3 parhaiten kilpailutuksessa menestynyttä (tarjousvertailussa parhaat pisteet saanutta) tarjoajaa toimittajiksi. Mikäli 3:lla sijalla on tasapisteissä useampi tarjous, Tilaaja valitsee ne kaikki puitejärjestelyyn mukaan. Mikäli tarjoajia tai hyväksyttäviä tarjouksia on vähemmän kuin 3, valitaan puitejärjestelyyn mukaan kyseinen pienempi määrä tarjoajia toimittajiksi.

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 71300000 Insinööripalvelut

Lisäluokitus (cpv): 71320000 Insinöörialan suunnittelupalvelut

2.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 5 000 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 5 000 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Hankinnan laajuutta ja yksityiskohtia kuvataan tarkemmin tarjouspyyntöasiakirjoissa, jotka toimitetaan täydessä laajuudessa osallistumishakemusten perusteella mukaan valituille Tarjoajille tarjouspyynnöllä.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/25/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Hankinta-asiakirja

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Suurjännitteisten kaapeliyhteyksien suunnittelu- ja asiantuntijapalveluiden hankinta

Kuvaus: Hankinnan kohteena on suurjännitteisten maakaapeliyhteyksien tekniset suunnittelupalvelut tilaajan suurjänniteverkon projekteissa. Puitejärjestelyn tavoitteena on varmistaa tilaajalle riittävät ja joustavat asiantuntijaresurssit suurjännitekaapelihankkeiden suunnitteluun sekä suunnittelun aikaiseen asiantuntijatukeen projektien eri vaiheissa. Hankinta sisältää ensisijaisesti seuraavat palvelut: • suurjännitteisten maakaapeliyhteyksien tekninen suunnittelu ja asiantuntijatehtävät • kaapeliratkaisujen, rakenteiden ja mitoitusien suunnittelu • kaapelireittivaihtoehtojen tekninen tarkastelu, vertailu ja yhteensovitus • suunnitteludokumentaatio ja tekniset selvitykset tilaajan ohjeiden mukaisesti • suunnittelun yhteensovittaminen tilaajan muun suunnittelun ja projektitoiminnan kanssa • kaapelireitteihin liittyvät lunastus, lupa ja ympäristöselvitykset sekä sidosryhmyhteistyö • asiantuntijatuki projektin eri vaiheissa Hankinnan alustava sisältö on kuvattu osallistumispyynnön liitteenä olevassa Hankinnan kohteen kuvauksessa (liite 1). Hankintaa koskevat asiakirjat ja niiden sisältö täydentyvät hankintamenettelyn aikana ja lopullinen hankinnan kohde ja vaatimukset esitetään lopullisessa tarjouspyynnössä. Puitesopimuksen kesto on 2 vuotta, jonka jälkeen sopimusta on mahdollista (optiot) jatkaa kaksi (2) kertaa kahdella (2) vuodella (enimmäiskesto 6 vuotta). Tilaaja valitsee puitejärjestelyyn kolme (3) kilpailutuksessa parhaat vertailupisteet saanutta tarjoajaa toimittajiksi. Tilaajan tekemien puitejärjestelyyn perustuvien toimeksiantojen arvot vaihtelevat arviolta 10 000 – 250 000 euron (alv 0 %) välillä/toimeksianto. Yksittäiset toimeksiannot saattavat olla isompia. Puitejärjestelyn enimmäisarvo on 5 000 000 euroa (alv 0 %) sisältäen myös optiokaudet. Tilaajalla ei ole minimi- tai määräostovelvoitetta tämän Sopimuksen perusteella. Sopimus ei muodosta yksinoikeutta Sopimuksen mukaisiin palveluihin. Hankinta sisältää yhteishankintaa. Helen Oy:n tytäryrityksillä kuten Helen Sähköverkko Oy:llä on oikeus tehdä toimeksiantoja puitesopimuksen ehdoilla. Palvelun toimeksiannot liittyvät pääasiassa Helen Oy:n ja sen tytäryrityksen Helen Sähköverkko Oy:n tarpeisiin. Helen Oy:n muut tytäryritykset tekevät toimeksiantoja vähäisemissä määrin. Sisäinen tunnistus: 610201

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Palvelut

Pääasiallinen luokitus (cpv): 71300000 Insinööripalvelut

Lisäluokitus (cpv): 71320000 Insinöörialan suunnittelupalvelut

5.1.2. Suorituspaikka

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 72 Kuukaudet

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 2

Lisätietoja uusimisesta: Sopimusta on mahdollista (optiot) jatkaa kaksi (2) kertaa kahdella (2) vuodella.

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 5 000 000,00 EUR

Enimmäisarvo puitejärjestelyssä: 5 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskiuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: Hankinnan laajuutta ja yksityiskohtia kuvataan tarkemmin

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

5.1.7. Strategiset hankinnat

Edistettävä sosiaalinen tavoite: Ihmisoikeuksia koskeva due diligence -velvoite maailmanlaajuisissa toimitusketjuissa, Oikeudenmukaiset työolot

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

Tiedot kaksivaiheisen menettelyn jälkimmäisestä vaiheesta:

Menettelyn jälkimmäiseen vaiheeseen kutsuttavien ehdokkaiden enimmäismäärä: 5

Menettely etenee peräkkäisissä vaiheissa. Kussakin vaiheessa osa osallistujista voidaan karsia

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Hinta

Kuvaus: Hinta: 20 - 50 pistettä (esim. SKOL-tuntihinnat)

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, vaihteluvälin puoliväli)

Vertailuperusteen luku: 30

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: Laatu

Kuvaus: Laatu: 50 - 80 pistettä (esim. avainhenkilöiden osaaminen)

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, vaihteluvälin puoliväli)

Vertailuperusteen luku: 65

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: suomi

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 13/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helen?id=610201&tpk=e43013ff-a042-4529-9d28-a35e096a2a79>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/helen?id=610201&tpk=e43013ff-a042-4529-9d28-a35e096a2a79>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika: 22/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Ks. hankinta-asiakirjat.

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Ks. hankinta-asiakirjat.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Puitejärjestely, johon ei liity uudelleen kilpailuttamista

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Välityselin: Markkinaoikeus

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Helen Oy

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Markkinaoikeus

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Markkinaoikeus

Rekisterinumero: 3006157-6

Postiosoite: Radanrakentajantie 5

Postitoimipaikka: Helsinki

Postinumero: 00520

Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)

Maa: Suomi

Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi

Puhelin: +358 295643300

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

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

Välityselin

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Helen Oy

Rekisterinumero: 2630573-4

Postiosoite: Itämerenkatu 25

Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00180
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: hankintapalvelut@helen.fi
Sähköposti: sari.aapro@helen.fi
Puhelin: +358 096171
Internetosoite: <http://www.helen.fi/index.html>
Tämän organisaation roolit:
Ostaja
Ryhmänvetäjä
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Helen Sähköverkko Oy
Rekisterinumero: 2035428-7
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00180
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: hankintapalvelut@helen.fi
Sähköposti: sari.aapro@helen.fi
Puhelin: +358 096171
Internetosoite: <http://www.helen.fi>
Tämän organisaation roolit:
Ostaja

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)
Rekisterinumero: FI09880841
Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00100
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: eSender
Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Puhelin: 029 55 636 30
Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversionumero: 45d07041-60cb-42dc-ab75-171aacceeefc - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyypinumero: 17
Ilmoituksen lähetyssäily: 05/05/2026 11:10:37 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 05/05/2026 11:10:38 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika,
GMT

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi

Ilmoituksen julkaisunumero: 308614-2026

EUVL S -lehden numero: 87/2026

Julkaisupäivä: 06/05/2026