

50485-2026 - Hange

Soome – Elektrimasinad, -aparaadid, -seadmed ja -tarvikud; valgustus – HaminaKotka OPS muuntaja-, keskjännite- ja taajuusmuuttajalaitteistojen hankinta

OJ S 16/2026 23/01/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord - Paranduse teade

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: HaminaKotka Satama Oy

E-posti aadress: office@haminakotka.fi

Hankija õiguslik vorm: Riigi osalusega äriühing

Võrgustiku sektori hankija tegevus: Sadamaga seotud tegevus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: HaminaKotka OPS muuntaja-, keskjännite- ja taajuusmuuttajalaitteistojen hankinta
Kirjeldus: HaminaKotka Satama Oy hankii Mussalon konttisatamaan rakennettavan maasähkijärjestelmän (OPS) keskjännite- ja taajuusmuuttajalaitteistot (20 kV keskjännitekojeisto, 6 kV kojeistot, muuntajat ja taajuusmuuttajat). Laittehankinta toteutetaan EU- kynnysarvon ylittävänä hankintana kilpailullisella neuvottelumenettelyllä. Hankinnan sisältö, josta ei neuvotella, pitää sisällään laitteistosuunnittelun, laitteistojen valmistuksen, standardien mukaiset mittaukset ja koestukset sekä laitteistojen kuljetuksen toimittajan tehtaalta kohteeseen. Lisäksi toimittajalla on oltava mahdollisuus järjestää huolto- ja varaosapalvelu tilaajan tarpeiden mukaisesti. Hanke toteutetaan osana EU FIT for 55 lainsäädäntöpakettia, jonka tavoitteena on alentaa EU:n kasvihuonepäästöjä. Laivojen apukoneiden käyttöä rajoitetaan satamissa laivojen ollessa laituriin kiinnittyneenä. HaminaKotka Satamassa tämä koskee Mussalon sataman osassa sijaitsevaa Konttisatamaa. Hankeelle on myönnetty EU-tukea CEF2 liikenne (vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuri) AFIF 2024-2025 rahoituksesta.

Menetluse tunnus: 39da3552-baff-4db9-aa3e-74e5438e19ce

Sisemine tunnus: 24-FI-TG-HAMINAKOTKA OPS

Menetluse liik: Võistlev dialoog

Kiirendatud menetlus: ei

Menetluskorra kirjeldus: Haminakotka Satama Oy hankii Mussalon konttisatamaan (b- ja c-laituri) rakennettavan maasähkijärjestelmän (OPS) keskjännite- ja taajuusmuuttajalaitteistot (20 kV keskjännitekojeistot, 6 kV kojeistot, muuntajat sekä taajuusmuuttajat). Kyseessä on EU- raja-arvon ylittävä hankinta, joka toteutetaan kilpailullisella neuvottelumenettelyllä. Hankintailmoituksen tarkoituksena on saada soveltuvuusvaatimukset täyttäviltä yrityksiltä osallistumishakemuksia kilpailulliseen neuvottelumenettelyyn. Toimijat pisteytetään soveltuvuusvaatimusten perusteella ja neuvotteluihin kutsutaan kolme (3) parhaiten pisteytettyä ehdokasta. Jos kelpollisia ehdokkaita on alle kolme (3), kutsutaan kaikki kelpolliset. Soveltuvuuden kelpoisuusraja on 75 pistettä ja maksimipistemäärä on 100 pistettä. Neuvottelumenettely etenee alustavan suunnitelman mukaan seuraavasti: - Tämän osallistumispyynnön julkaisu - Mahdolliset hankintaa koskevat kysymykset ja niihin vastaaminen - Osallistumishakemusten jättäminen - Osallistumishakemusten avaaminen ja

ehdokkaiden soveltuvuuden arviointi - Päätös soveltuvien ehdokkaiden valinnasta - Neuvottelukutsujen ja liitteiden lähettäminen valituille ehdokkaille - Neuvottelukierrokset ehdokkaiden kanssa - Tarpeiden tyydyttämiseen soveltuvien vaihtoehtojen valitseminen - Lopullisen tarjouspyynnön lähettäminen valituille ehdokkaille - Mahdolliset tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset ja niihin vastaaminen - Lopullisten tarjousten jättäminen - Tarjousten avaaminen ja niiden tarjouspyynnönmukaisuuden tarkastaminen - Tarjousten vertailu ja hankintapäätös

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

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

Täiendav liigitus (cpv): 31170000 Trafod, 31210000 Elektrivooluahelate elektrilised lülitus- ja kaitseseadmed, 31682300 Keskpingseseadmed

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Kus tahes

Lisateave: Hankinnan kohteeseen sisältyy laitetoimitus, laitteistojen käyttöönotto rakennuskohteessa, sekä huolto- ja varaosapalvelu. Huolto- ja varaosapalvelun toteutus- ja käyttöönottotöiden toteuttaminen edellyttää välitöntä ja jatkuvaa vastereaktiokykyä sekä mahdollisuutta suorittaa fyysisiä käynti- ja korjaustoimenpiteitä kohteessa. Tämän johdosta hankintayksikkö katsoo, että palveluntuotannon on sijaittava Suomen alueella tai siten, että tarjoaja pystyy osoittamaan Suomen alueella sijaitsevat resurssit, jotka mahdollistavat: - varaosien riittävän läheisen saatavuuden ja toimitusvarmuuden - 24/7-valmiuden täyttää teknisen tuen ja huollon palvelutasovaatimukset - turvallisuus- ja laadunvarmistustoimien toteuttamisen reaaliaikaisesti - vaatimuksella ei suljeta pois ulkomaisia toimijoita, mikäli nämä voivat osoittaa Suomen alueella sijaitsevat resurssit edellä kuvattujen velvoitteiden täyttämiseksi.

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 7 000 000,00 EUR

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/25/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

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

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Pealkiri: HaminaKotka OPS muuntaja-, keskijännite- ja taajuusmuuttajalaitteistojen hankinta
Kirjeldus: HaminaKotka Satama Oy hankkii Mussalon konttisatamaan rakennettavan maasähköjärjestelmän (OPS) keskijännite- ja taajuusmuuttajalaitteistot (20 kV keskijännitekojeisto, 6 kV kojeistot, muuntajat ja taajuusmuuttajat). Laittehankinta toteutetaan EU- kynnysarvon ylittävänä hankintana kilpailullisella neuvottelumenettelyllä. Hankinnan sisältö, josta ei neuvotella, pitää sisällään laitteistosuunnittelun, laitteistojen valmistuksen, standardien mukaiset mittaukset ja koestukset sekä laitteistojen kuljetuksen toimittajan tehtaalta kohteeseen. Lisäksi toimittajalla on oltava mahdollisuus järjestää huolto- ja varaosapalvelu tilaajan tarpeiden mukaisesti. Hanke toteutetaan osana EU FIT for 55 lainsäädäntöpakettia, jonka tavoitteena on alentaa EU:n kasvihuonepäästöjä. Laivojen apukoneiden käyttöä rajoitetaan satamissa laivojen ollessa laituriin kiinnittyneenä.

HaminaKotka Satamassa tämä koskee Mussalon sataman osassa sijaitsevaa Konttisatamaa. Hankelelle on myönnetty EU-tukea CEF2 liikenne (vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuri) AFIF 2024-2025 rahoituksesta.
Sisemine tunnus: 2025-036249-LOT-0001

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 31000000 Elektrimasinad, -aparaadid, -seadmed ja -tarvikud; valgustus
Täiendav liigitus (cpv): 31170000 Trafod, 31210000 Elektrivooluahelate elektrilised lülitus- ja kaitseseadmed, 31682300 Keskpingseseadmed

Täiendavad hankevõimalused:

Täiendavate hankevõimaluste kirjeldus: Hankinta toteutetaan kilpailullisella neuvottelumenettelyllä ja mahdolliset sisältömuutokset ovat: - Kohteeseen rakennettavan kiinteistön (teknisen tilan) ja verkon sähkösuunnittelun raja - Liittyvät kaapeloinnit, sähkötyöt sekä laitteiston kokoaminen käyttövalmiuteen - Kaapelihiyllyjärjestelmät ja suojaputkitukset - Huolto- ja varaosapalvelut (huom. ostaja edellyttää huolto- ja varaosapalvelua lisähankintamahdollisuutena, mutta palvelu ei sisälly hankintaan tässä vaiheessa). Lopullinen päätös asiasta tehdään neuvotteluvaiheessa. - Vaihtoehtoiset toteutusmallit esimerkiksi "avaimet käteen" -toimitus sisältäen teknisen tilan rakennustyöt. Neuvottelumenettelyssä käsiteltävät mahdolliset sisältömuutokset on esitetty liiteasiakirjoissa.

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Kus tahes

Lisateave: Hankinnan kohteeseen sisältyy laitetoimitus, laitteistojen käyttöönotto rakennuskohteessa, sekä huolto- ja varaosapalvelu. Huolto- ja varaosapalvelun toteutus- ja käyttöönottotöiden toteuttaminen edellyttää välitöntä ja jatkuvaa vastereaktiokykyä sekä mahdollisuutta suorittaa fyysisiä käynti- ja korjaustoimenpiteitä kohteessa. Tämän johdosta hankintayksikkö katsoo, että palveluntuotannon on sijaittava Suomen alueella tai siten, että tarjoaja pystyy osoittamaan Suomen alueella sijaitsevat resurssit, jotka mahdollistavat: - varaosien riittävän läheisen saatavuuden ja toimitusvarmuuden - 24/7-valmiuden täyttää teknisen tuen ja huollon palvelutasovaatimukset - turvallisuus- ja laadunvarmistustoimien toteuttamisen reaaliaikaisesti - vaatimuksella ei suljeta pois ulkomaisia toimijoita, mikäli nämä voivat osoittaa Suomen alueella sijaitsevat resurssit edellä kuvattujen velvoitteiden täyttämiseksi.

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 29/05/2026

Kestuse lõppkuupäev: 19/11/2027

5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 0

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsequalifikatsioonid:

Osalemistaotluse tingimus

Hankeprojekt, mida rahastatakse täielikult või osaliselt ELi vahenditest

Teave Euroopa Liidu vahendite kohta:

ELi vahendid – programm: Euroopa ühendamise rahastu (2021/2027)

ELi vahendite tunnus: 24-FI-TG-HAMINAKOTKA OPS- Deployment of onshore power supply in Port of HaminaKotka

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei
See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): jah

5.1.7. Strateegilised hanked

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD), Hankedokument

Teave kaheetapilise menetluse teise etapi kohta:

Menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate miinimumarv: 3

Menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate maksimumarv: 3

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Referenssit, relevantsi ja laajuus

Kirjeldus: Arvioidaan toimitettujen referenssitietojen perusteella Vertailuperuste pisteytetään asteikolla 0-20 pistettä Maksimipisteiden vaatimukset (20 p): -Toimittajalla on vähintään kolme (3) muuntamolaite- ja taajuusmuuttajatoimitusta viimeisen kymmenen (10) vuoden aikana Suomessa (taajuusmuuttajat väh. 4 MVA teho singledrive ja 10 MVA multdrive). Referenssien tulee olla kooltaan ja tekniseltä vaatavuudeltaan vastaavia. - Referensseissä tulee olla suunnittelu, laitteiden toimitus- ja koetus - Mahdollisuus toteuttaa ja testata laitteet standardien mukaisesti (referenssit FAT-, SAT-testauksista)

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 20

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Projektiorganisatsioon kokemus

Kirjeldus: Arvioidaan toimitettujen referenssitietojen perusteella. Vertailuperuste pisteytetään asteikolla 0-20 pistettä. Maksimipisteiden vaatimukset (20 p.): - Projektipäälliköllä, suunnittelijoilla ja avainhenkilöillä vähintään kymmenen (10) vuoden kokemus vastaavista laitetoimituksista. - Projektiryhmällä on viimeisen kymmenen (10) vuoden aikana kokemusta vähintään kolmesta (3) toteutetusta laitetoimituksesta, jotka ovat teknisesti ja toiminnallisesti rinnastettavissa tämän hankinnan maasähkölajestelmään.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 20

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Toimitus- ja huoltovarmuus sekä resurssikapasiteetti

Kirjeldus: Arvioidaan riskienhallintasuunnitelman ja huolto- ja varaosapalveluiden kuvauksen perusteella Vertailuperuste pisteytetään asteikolla 0-20 pistettä. Maksimipisteiden vaatimukset (20 p): - Toimittajalla oltava laitehankinnan osalta toimitusvalmius viimeistään 11/2027. - Toimittajalla on mahdollisuus järjestää huolto- ja varaosapalvelu Suomessa ja Suomen kielellä. Vikailmoitukseen reagoidaan viimeistään 24 tunnin kuluessa, huoltopalvelu on tarvittaessa järjestettävissä paikan päälle viimeistään 72 tunnin kuluessa ja kriittiset varaosat voidaan toimittaa tilaajalle viivytyksettä hyödyntäen Suomessa tai Euroopassa sijaitsevaa varasto- ja logistiikkaverkostoa. - Toimitus- ja huoltovarmuus huomioitu riskienhallinnassa.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 20

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Riskienhallinta

Kirjeldus: Arvioidaan tarjoajan riskienhallintasuunnitelman perusteella Vertailuperuste pisteytetään asteikolla 0-20 pistettä. Maksimipisteiden vaatimukset (20 p): -

Riskienhallintasuunnitelmassa on kuvattu kiitettävästi riskienhallinnan toteutus, mukaan lukien keskeiset menetelmät riskien tunnistamiseen, arviointiin ja hallintaan.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 20

Kriteerium:

Liik: Kvaliteet

Nimi: Laatu, vastuullisuus, jäljitettavus- ja turvallsuusjärjestelmät

Kirjeldus: Arvioidaan laatuajrjestelmien, sertifikaattien, auditointiraporttien ja toimitusketjun jäljitettavyyden perusteella Vertailuperuste pisteytetään asteikolla 0-20 pistettä.

Maksimipisteiden vaatimukset (20 p): - ISO 9001-laadunhallintajärjestelmä (tai vastaava) - ISO 45001-turvallsuusjärjestelmä (tai vastaava) - ISO 14001-ypäristöjärjestelmä (tai vastaava) - Auditointiraportit - Toimitusketjun jäljitettavus: kuvattu selkeästi toimitusketjun vaiheet, toimijat ja valvontamenetelmät.

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 20

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: soome keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 28/01/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/public/procedure/24334/enotice/36249>

5.1.12. Hanke tingimused

Menetluse tingimused:

Eeldatav kuupäev, millal saadetakse pakkumuste esitamise ettepanek: 20/03/2026

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.hankintailmoitukset.fi/fi/tendering/procedure/24334/call-for-tenders>

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Finantstagatise kirjeldus: Vakuuksia koskevat vaatimukset esitetään tarjoajille lopullisen tarjouspyynnön yhteydessä. Tässä osallistumisvaiheessa vakuuksia ei edellytetä.

Hankintayksikkö voi tarjousvaiheessa edellyttää esimerkiksi sopimuksen täyttämiseen liittyvää vakuutta tai muita hankinnan toteuttamisen kannalta tarpeellisia vakuuksia.

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 16/02/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Osallistumispyynnön perusteella tehtävässä hankinnassa sovelletaan hankintaohjelmaa ja hankesuunnitelmaa liitteineen. Lopulliset

sopimusehdot täsmennetään neuvottelujen aikana laadittavassa sopimusluonnoksessa. Sopimuksessa noudatetaan soveltuvin osin JYSE 2014 (tavarat ja palvelut) -ehtoja (päivitys 2022), ellei sopimusluonnoksessa muuta todeta.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

Rahastamiskord: Hanke rahoitetaan hankintayksikön omarahoituksen lisäksi Euroopan unionin Verkkojen Eurooppa -välineen (CEF2) liikenne-AFIF 2024-2025 -rahoituksella (24-FI-TG-HAMINAKOTKA OPS).

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun tarjoaja on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Valitusaika lähtee kulumaan tiedoksiantopäivää seuraavasta päivästä. Valittajan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikölle viimeistään silloin, kun valitus toimitetaan markkinaoikeudelle. Ilmoitus on toimitettava sähköpostitse osoitteeseen esa.paronen@haminakotka.fi.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: HaminaKotka Satama Oy

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: HaminaKotka Satama Oy

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: HaminaKotka Satama Oy

Pakkumusi menetlev organisatsioon: HaminaKotka Satama Oy

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: HaminaKotka Satama Oy

Registreerimisnumber: 2380744-8

Postiaadress: Merituulentie 424 C 43

Linn: Kotka

Sihtnumber: 48310

Riik – jaotus (NUTS): Kymenlaakso (FI1C7)

Riik: Soome

E-posti aadress: office@haminakotka.fi

Telefon: 020 790 8800

Internetiaadress: <https://www.haminakotka.com/fi>

Muud kontaktpunktid:

Kontaktpunkt: Sitowise Oy

E-posti aadress: petri.lampinen@sitowise.com

Telefon: +358 40 513 4261

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused
Pakkumusi menetlev organisatsioon
Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Hansel Oy (Hilma)
Registreerimisnumber: FI09880841
Postiaadress: Mannerheiminaukio 1 A
Linn: Helsinki
Sihtnumber: 00100
Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Riik: Soome
E-posti aadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: +358 295563630
Internetiaadress: <https://www.hankintailmoitukset.fi>
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: Markkinaoikeus
Registreerimisnumber: FI30061576
Postiaadress: Radanrakentajantie 5
Linn: Helsinki
Sihtnumber: 00520
Riik – jaotus (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Riik: Soome
E-posti aadress: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefon: +358 295643300
Internetiaadress: <http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus>
Selle organisatsiooni rollid:
Vaidlustusorgan

10. Muudatus

Eelmise teate versioon, mida muudetakse
:
2431385e-4a4b-4b96-bcbd-b0426b669838-01
Muudatuse peamine põhjus
:
Avaldaja vea parandamine

Teave teate kohta

Teate tunnus/versioon: c1127697-304f-48ce-b49a-a6549c398169 - 01
Vormi liik: Hange
Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teate alaliik: 17
Teate saatmise kuupäev: 22/01/2026 15:13:51 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: soome keel

Teate avaldamise number: 50485-2026

ELT S väljaande number: 16/2026

Avaldamise kuupäev: 23/01/2026