

309116-2026 - Mededinging

Finland – Software en informatiesystemen – Infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmisto ja kustannuslaskentaohjelmisto

OJ S 87/2026 06/05/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Lappeenrannan kaupunki

E-mail: sanni.simonen@lappeenranta.fi

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmisto ja kustannuslaskentaohjelmisto

Beschrijving: Hankinnan kohteena on infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmiston ja infrahankkeiden kustannuslaskentaohjelmiston hankinta Lappeenrannan kaupungille kadut ja ympäristö -toimialalle. Suunnitteluohjelmiston tulee sisältää suunnittelutyökalut vähintään teiden, siltojen, vesihuollon ja maisema- ja aluesuunnittelun toteuttamiseksi.

Suunnitteluohjelmistolla tulee voida toteuttaa liikenteellisten tarpeiden erikoissuunnittelua.

Vähintään on pystyttävä tekemään ajourien tarkastuksia eri ajoneuvoluokkien osalta sekä laatimaan yksityiskohtaisia liikenteenohjauksellisia suunnitelmia määräluetteloineen. Trimble

Locus Cloud-ohjelmistosta saatavien tiedostojen tulee olla yhteensopivia

suunnitteluohjelmiston kanssa. Lappeenrannan kaupunki käyttää Trimble Locus Cloud-ohjelmistoa muun muassa mittaustietojen, kartta- ja ilmakuvien käsittelyyn ja hallinnointiin.

Suunnitteluohjelmistosta saatavien tiedostojen tulee olla yhteensopivia Lappeenrannan kaupungilla käytössä olevan Trimble Locus Cloud-ohjelmiston kanssa.

Kustannuslaskentaohjelmistolla voi tehdä tarkat kustannusarviot vähintään tie-, rata- ja vesiväylähankkeille sekä katu- ja kunnallistekniikan hankkeille kaikissa suunnitteluvaiheissa (hankeosa ja rakennusosa). Kustannusten laskennassa käytettävän nimikkeistön sekä lukuarvojen (metrinen järjestelmä) tulee olla yhteensopivia suoraan suunnitteluohjelmiston nimikkeistön (InfraBIM-nimikkeistö) ja lukuarvojen kanssa. Kustannuslaskentaohjelmiston tulee lisäksi sisältää päästölaskennan työkalut infrahankkeiden hiilijalanjäljen laskemiseksi.

Sopimustoimittajaksi valitaan enintään yksi (1) toimittaja/osa-alue. Varsinaisen sopimuskauden on tarkoitus alkaa 1.10.2026 ja päättyä 30.9.2028. Varsinaisen sopimuskauden kesto on 24 kk, jonka jälkeen sopimuskausi jatkuu toistaiseksi voimassa olevana.

Identificatiecode van de procedure: ba57ee49-9b77-46b4-9981-f548d693257a

Interne identificatiecode: LPR/41/02.08.02/2026

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

Belangrijkste kenmerken van de procedure: Hankinta on EU-kynnysarvon ylittävä hankinta.

Hankinnasta on julkaistu tarjouspyynnön julkaisemisen yhteydessä ilmoitus Hilma-

ilmoituskanavassa. Tarjouksen tekemisestä tai menettelyyn osallistumisesta ei makseta palkkiota. Tarjousasiakirjat ovat saatavilla suomen kielellä. Tarjous laaditaan suomen kielellä. Ehdollisia tarjouksia ei hyväksytä. Tarjouksen on oltava muodoltaan ja sisällöltään tarjouspyynnön mukainen, muussa tapauksessa tarjous voidaan sulkea tarjouskilpailusta pois tarjouspyynnön vastaisena. Tarjousten käsittelyn vaiheet: 1. Tarjoajan soveltuvuuden tarkastaminen 2. Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen 3. Tarjousten vertailu 4. Hankintapäätöksen tekeminen 5. Hankintasopimuksen tekeminen Vain kolmanteen (3.) vaiheeseen päässeet tarjoukset ovat mukana tarjousten lopullisessa vertailussa. Rinnakkaistarjouksia ei hyväksytä, tarjoaja voi jättää vain yhden tarjouksen. Hankintayksiköllä on oikeus hankintalain mukaisin perustein keskeyttää hankintamenettely sopimusta tekemättä.

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Land: Finland

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.5. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Maximumaantal percelen waarop één inschrijver kan inschrijven: 2

Voorwaarden van het contract:

Maximumaantal percelen dat aan één inschrijver kan worden gegund: 2

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmisto

Beschrijving: Hankinnan kohteena on suunnitteluohjelmistokokonaisuus, joka mahdollistaa tietomallipohjaisen suunnittelun infra- ja yhdyskuntateknisellä suunnittelualalla.

Suunnitteluohjelmiston tulee sisältää suunnitteluohjelmistokokonaisuuden, siltojen, vesihuollon ja maisema- ja aluesuunnittelun toteuttamiseksi. Suunnitteluohjelmistolla tulee voida toteuttaa liikenteellisten tarpeiden erikoissuunnittelua. Vähintään on pystyttävä tekemään ajourien tarkastuksia eri ajoneuvoluokkien osalta sekä laatimaan yksityiskohtaisia liikenteenohjauksellisia suunnitelmia määräluettelointiin. Trimble-ohjelmistosta saatavien tiedostojen tulee olla yhteensopivia suunnitteluohjelmiston kanssa. Lappeenrannan kaupunki käyttää Trimble Locus Cloud-ohjelmistoa muun muassa mittaustietojen, kartta- ja ilmakuvien käsittelyyn ja hallintaan. Suunnitteluohjelmistosta saatavien tiedostojen tulee olla yhteensopivia Lappeenrannan kaupungilla käytössä olevan Trimble Locus Cloud-ohjelmiston kanssa.

Interne identificatiecode: 1.-0

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Land: Finland

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 24 Maanden

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

Aanvullende informatie: Tilaaaja varaa oikeuden hankkia viimeistään 3 vuoden sisällä

hankintasopimuksen allekirjoituksesta suunnitteluohjelmistoon lisäosana selainpohjaisen katselumahdollisuuden (tarkastajan työkalu suunnitelma- ja mallinnusaineistot), jos toimittajalla on tällainen tarjota. Hinnasta neuvotellaan toimittajan kanssa erikseen eikä hankintayksikölle synny velvollisuutta toteuttaa lisähankintaa. Muutoin hankinta toteutetaan tämän sopimuksen ehtojen mukaisesti.

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Bevorderde sociale doelstelling: Billijke arbeidsvoorwaarden

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Hankinta on jaettu osa-alueisiin. Jokaiselle osa-alueelle valitaan yksi (1) sopimustoimittaja. Valintaperusteena on edullisin osa-aluekohtainen kokonaishinta.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 28/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/lprhankintapalvelut?id=591689&tpk=17e947e2-8cee-4d87-8abb-72948d4eb4c1>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/lprhankintapalvelut?id=591689&tpk=17e947e2-8cee-4d87-8abb-72948d4eb4c1>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Fins

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 15/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 15/05/2026 09:10:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken**Raamovereenkomst:**

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: Hankintalain mukainen.

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Markkinaoikeus

5.1. Perceel: LOT-0002

Titel: Infrahankeiden kustannuslaskentaohjelmisto

Beschrijving: Hankinnan kohteena on infrahankeiden kustannuslaskentaohjelmiston hankinta infra- ja yhdyskuntatekniikan alalla. Kustannuslaskentaohjelmistolla voi tehdä tarkat kustannusarvot vähintään tie-, rata- ja vesiväylähankeille sekä katu- ja kunnallistekniikan hankeille kaikissa suunnitteluvaiheissa (hankeosa ja rakennusosa). Kustannusten laskennassa käytettävän nimikkeistön sekä lukuarvojen (metrinen järjestelmä) tulee olla yhteensopivia suoraan suunnitteluohjelmiston nimikkeistön (InfraBIM-nimikkeistö) ja lukuarvojen kanssa. Kustannuslaskentaohjelmiston tulee lisäksi sisältää päästölaskennan työkalut infrahankeiden hiilijalanjäljen laskemiseksi.

Interne identifiointikoodi: 2.-1

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48000000 Software en informatiesystemen

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Land: Finland

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 24 Maanden

5.1.6. Algemene informatie**Voorbehouden deelname:**

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): ja

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Bevorderde sociale doelstelling: Billijke arbeidsvoorwaarden

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Beschrijving: Hankinta on jaettu osa-alueisiin. Jokaiselle osa-alueelle valitaan yksi (1) sopimustoimittaja. Valintaperusteena on edullisin osa-aluekohtainen kokonaishinta.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken om aanvullende informatie: 28/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://tarjouspalvelu.fi/lprhankintapalvelut?id=591689&tpk=17e947e2-8cee-4d87-8abb-72948d4eb4c1>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://tarjouspalvelu.fi/lprhankintapalvelut?id=591689&tpk=17e947e2-8cee-4d87-8abb-72948d4eb4c1>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Fins

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 15/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 6 Maanden

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 15/05/2026 09:10:00 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Markkinaoikeus

Informatie over de termijnen voor beroep: Hankintalain mukainen.

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Markkinaoikeus

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Lappeenranta kaupunki

Registratienummer: 0162193-3
Postadres: PL 11
Stad: Lappeenranta
Postcode: 53100
Onderverdeling land (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)
Land: Finland
Contactpunt: Lappeenrannan kaupunki, Kadut ja ympäristö
E-mail: sanni.simonen@lappeenranta.fi
Telefoon: +358 401582832
Internetadres: <http://www.lappeenranta.fi>

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Markkinaoikeus
Registratienummer: 3006157-6
Postadres: Radanrakentajantie 5
Stad: Helsinki
Postcode: 00520
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-mail: markkinaoikeus@oikeus.fi
Telefoon: +358 295643300
Internetadres: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures
Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: Hansel Oy (Hilma)
Registratienummer: FI09880841
Postadres: Mannerheiminaukio 1a
Stad: Helsinki
Postcode: 00100
Onderverdeling land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Contactpunt: eSender
E-mail: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefoon: 029 55 636 30
Internetadres: <http://hankintailmoitukset.fi>

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

2d66b6be-7598-46ff-a158-be3f23a9fd47-01

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Correctie platform voor bekendmaking

Beschrijving

:

Yhden kriteerin muodon korjaaminen. Lisäksi määräaikaa jatkettu.

10.1. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: LOT-0001

10.1. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: LOT-0002

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 3e003c55-4382-4825-a777-403cf5a0287a - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 05/05/2026 04:37:01 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Aankondiging datum verzending (eSender): 05/05/2026 04:37:02 (UTC+00:00) West-Europese tijd, GMT

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Fins

Publicatienummer aankondiging: 309116-2026

Nummer uitgave PB S: 87/2026

Datum van bekendmaking: 06/05/2026