

309116-2026 - Konkurrenssutställning

Finland – Programvara och informationssystem – Infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmisto ja kustannuslaskentaohjelmisto

OJ S 87/2026 06/05/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem - Meddelande om ändring
Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Lappeenrannan kaupunki

E-postadress: sanni.simonen@lappeenranta.fi

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Allmän offentlig förvaltning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: Infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmisto ja kustannuslaskentaohjelmisto

Beskrivning: 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 määräluetteloinen. 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.

Förfarandets identifierare: ba57ee49-9b77-46b4-9981-f548d693257a

Intern identifierare: LPR/41/02.08.02/2026

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

Förfarandets viktigaste kännetecken: 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. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 48000000 Programvara och informationssystem

2.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Land: Finland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

2.1.5. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Högst antal delar som en anbudsgivare kan lämna anbud för: 2

Kontraktsvillkor:

Högst antal delar för vilka kontrakt kan tilldelas en anbudsgivare: 2

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: Infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmisto

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

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-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.

Intern identifierare: 1.-0

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 48000000 Programvara och informationssystem

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 24 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: 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. Strategisk upphandling

Socialt mål som främjas: Rättvisa arbetsvillkor

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Europeiskt enhetligt upphandlingsdokument

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 28/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 15/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 15/05/2026 09:10:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och provning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för provning: Hankintalain mukainen.

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden: Markkinaoikeus

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0002

Titel: Infrahankkeiden kustannuslaskentaohjelmisto

Beskrivning: Hankinnan kohteena on infrahankkeiden kustannuslaskentaohjelmiston hankinta infra- ja yhdyskuntatekniikan alalla. 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.

Intern identifierare: 2.-1

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 48000000 Programvara och informationssystem

5.1.2. Leveransplats

Del av land (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Land: Finland

5.1.3. Uppskattad löptid

Varaktighet: 24 Månader

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : ja

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

5.1.7. Strategisk upphandling

Socialt mål som främjas: Rättvisa arbetsvillkor

5.1.9. Urvalskriterier

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

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

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (poängtal, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 100

5.1.11. Upphandlingsdokument

Sista dag för att begära kompletterande information: 28/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

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

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Krävs

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

De språk som kan användas i anbudet eller anbudsansökningarna: finska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Tidsfrist för mottagande av anbud: 15/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 6 Månader

Information om offentlig anbudsöppning:

Öppningsdatum: 15/05/2026 09:10:00 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: ja

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och provning

Prövningsorganisation: Markkinaoikeus

Information om tidsfrist för provning: Hankintalain mukainen.

Organisation som ger mer information om provningsförfaranden: Markkinaoikeus

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Lappeenrannan kaupunki

Registreringsnummer: 0162193-3

Postadress: PL 11

Ort: Lappeenranta

Postnummer: 53100
Del av land (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)
Land: Finland
Kontaktpunkt: Lappeenrannan kaupunki, Kadut ja ympäristö
E-postadress: sanni.simonen@lappeenranta.fi
Tfn: +358 401582832
Webbadress: <http://www.lappeenranta.fi>

Den här organisationens roller:

Upphandlare

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: Markkinaoikeus
Registreringsnummer: 3006157-6
Postadress: Radanrakentajantie 5
Ort: Helsinki
Postnummer: 00520
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
E-postadress: markkinaoikeus@oikeus.fi
Tfn: +358 295643300
Webbadress: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

Organisation som ger mer information om prövningsförfaranden

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Hansel Oy (Hilma)
Registreringsnummer: FI09880841
Postadress: Mannerheiminaukio 1a
Ort: Helsinki
Postnummer: 00100
Del av land (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Land: Finland
Kontaktpunkt: eSender
E-postadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Tfn: 029 55 636 30
Webbadress: <http://hankintailmoitukset.fi>

Den här organisationens roller:

TED eSender

10. Ändring

Version av det föregående meddelandet som ska ändras

:

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

Huvudskälet till ändringen

:

Rättelse av utgivaren

Beskrivning

:

Yhden kriteerin muodon korjaaminen. Lisäksi määräaika jatkettu.

10.1. Ändring

Identifierare för avsnitt: LOT-0001

10.1. Ändring

Identifierare för avsnitt: LOT-0002

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 3e003c55-4382-4825-a777-403cf5a0287a - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 05/05/2026 04:37:01 (UTC+00:00) Västeuropeisk tid

Datum för avsändning av meddelandet (eSender): 05/05/2026 04:37:02 (UTC+00:00)

Västeuropeisk tid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: finska

Meddelandets publiceringsnummer: 309116-2026

EUT S-nummer: 87/2026

Publiceringsdatum: 06/05/2026