

309116-2026 - Hange

Soome – Tarkvarapaketid ja infosüsteemid – Infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmisto ja kustannuslaskentaohjelmisto

OJ S 87/2026 06/05/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord - Paranduse teade

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Lappeenrannan kaupunki

E-posti aadress: sanni.simonen@lappeenranta.fi

Hankija õiguslik vorm: Avalik-õiguslik isik

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmisto ja kustannuslaskentaohjelmisto
Kirjeldus: Hankinnan kohtena 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 kustannusarviod 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.

Menetluse tunnus: ba57ee49-9b77-46b4-9981-f548d693257a

Sisemine tunnus: LPR/41/02.08.02/2026

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

Menetluskorra kirjeldus: 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. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Riik: Soome

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.5. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Hanke osade maksimaalne arv, mille kohta üks pakkuja võib pakkumusi esitada: 2

Lepingutingimused:

Nende osade maksimaalne arv, mille kohta võib sõlmida lepingu ühe pakkujaga: 2

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: Infra- ja yhdyskuntatekniikan suunnitteluohjelmisto

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: 1.-0

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Riik: Soome

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 24 Kuud

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

Lisateave: Tilaaja 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. Strateegilised hanked

Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Õiglased töötingimused

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 100

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 28/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

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

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 15/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 6 Kuud

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 15/05/2026 09:10:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei
E-arveldamine: Nõutav
Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah
Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Hankintalain mukainen.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Markkinaoikeus

5.1. Osa: LOT-0002

Pealkiri: Infrahankkeiden kustannuslaskentaohjelmisto

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: 2.-1

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 48000000 Tarkvarapaketid ja infosüsteemid

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)

Riik: Soome

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 24 Kuud

5.1.6. Üldine teave**Reserveeritud osalemine:**

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

5.1.7. Strateegilised hanked

Sotsiaalse eesmärgi edendamine: Õiglasel töötingimused

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Euroopa ühtne hankedokument (ESPD)

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Kriteerium:

Liik: Hind

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

Hindamise kaalukriteeriumi kategooria: Kaal (punktid, täpne)

Hindamiskriteerium – arv: 100

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 28/04/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

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

5.1.12. Hanke tingimused**Esitamise tingimused:**

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: soome keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 15/05/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 6 Kuud

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 15/05/2026 09:10:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid**Raamleping:**

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Markkinaoikeus

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: Hankintalain mukainen.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Markkinaoikeus

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Lappeenrannan kaupunki

Registreerimisnumber: 0162193-3

Postiaadress: PL 11

Linn: Lappeenranta

Sihtnumber: 53100

Riik – jaotus (NUTS): Etelä-Karjala (FI1C5)
Riik: Soome
Kontaktpunkt: Lappeenrannan kaupunki, Kadut ja ympäristö
E-posti aadress: sanni.simonen@lappeenranta.fi
Telefon: +358 401582832
Internetiaadress: <http://www.lappeenranta.fi>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija

8.1. ORG-0002

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
Telefon: +358 295643300
Internetiaadress: <https://www.markkinaoikeus.fi>
Selle organisatsiooni rollid:
Vaidlustusorgan
Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise 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
Kontaktpunkt: eSender
E-posti aadress: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Telefon: 029 55 636 30
Internetiaadress: <http://hankintailmoitukset.fi>
Selle organisatsiooni rollid:
TED eSender

10. Muudatus

Eelmise teate versioon, mida muudetakse
:
2d66b6be-7598-46ff-a158-be3f23a9fd47-01
Muudatuse peamine põhjus
:
Avaldaja vea parandamine
Kirjeldus
:
Yhden kriteerin muodon korjaaminen. Lisäksi määräaikaa jatkettu.

10.1. Muudatus

Punkti tunnus: LOT-0001

10.1. Muudatus

Punkti tunnus: LOT-0002

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 3e003c55-4382-4825-a777-403cf5a0287a - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 05/05/2026 04:37:01 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Teate saatmise kuupäev (eSender): 05/05/2026 04:37:02 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: soome keel

Teate avaldamise number: 309116-2026

ELT S väljaande number: 87/2026

Avaldamise kuupäev: 06/05/2026