



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kiinteistöpäällikkö

09.02.2026

§ 5/2026

Pääterveysaseman Viipurintien 1-3 rakennusten (A-, B-, D-, E ja F) datakaapelointityön hankinta kattavan WLAN-verkon toteuttamiseen Consti Talotekniikka Oy:ltä

2014/02.08.01/2026

Selostus ja perustelut Hämeenlinnan palveluverkkosuunnitelman toimeenpanon myötä Oma Hämeen toimintoja keskitetään omistuskiinteistöihin ja vuokrakiinteistöistä luovutaan mahdollisuuksien mukaan vuokrasopimusten puitteissa. Toimintojen keskittäminen omistuskiinteistöihin edellyttää kiinteistöissä pienimuotoisia muutostöitä, kuten data- ja sähkökaapelointeja, jotta tietoliikenneverkkoratkaisut voidaan toteuttaa toimintojen tarpeita vastaavaksi. WLAN-verkon toteuttaminen edellyttää uutta kaapelointia, ja työ on välttämätön pääterveysaseman palveluverkkouudistuksen etenemisen kannalta.

Nykyinen rakennusten dataverkko **eivät riitä** siirtyvien yksiköiden toiminnan tai henkilökunnan tarpeiden kannalta mm.

Rakennuksiin sijoittuvien toimintojen joukossa on yksiköitä, joiden palvelutuotanto on **kriittistä** ja joiden käynnistyminen edellyttää mm. toimintavarmaa tietoliikenneverkkoa.

Tietoliikenneverkon rakentaminen on välttämätöntä ennen yksiköiden muuttoa, jotta:

- toiminta voidaan käynnistää turvallisesti
 - työasemat, järjestelmät ja substanssityön prosessit toimivat ilman keskeytyksiä
 - kamerajärjestelmät ja henkilöturvaratkaisut voidaan ottaa käyttöön
- Datakaapelointi muodostavat perustan:
- tietoliikenne verkon- ja aktiivilaitteiden asennuksille
 - työpisteiden käyttöönotolle

Hankinnan tausta

Tarjouspyyntö lähetettiin kolmelle Oma Hämeen puitesopimustoimittajalle Consti Talotekniikka Oy:lle, Hämeen Sähköyökköset Oy:lle sekä MT Electric Oy:lle. Yksi toimittaja ilmoitti, ettei voi toteuttaa hanketta aikataulusyistä. Kaksi toimittajaa toimitti



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kiinteistöpäällikkö

09.02.2026

§ 5/2026

tarjouksen, joista toinen oli kokonaistaloudellisesti edullisempi ja täytti hankinnan tekniset vaatimukset.

Tarjouspyynnössä todettiin seuraavat hankinnan perusteet ja vaatimukset:

- Toimittaja toimii Kanta-Hämeen hyvinvointialueen yhtenä sähkötöiden puitesopimustoimittajana.
- Palveluverkkouudistuksen vuoksi hyvinvointialueen omistamiin kiinteistöihin tehdään muutostöitä, kun useita toimintoja keskitetään yhteisiin toimipisteisiin.
- Muutostyöt koskevat muun muassa kiinteistöjen datakaapelointeja, erityisesti koko kiinteistön kattavan WLAN-verkon toteuttamista operaattorin suunnitelman mukaisesti.
- Hämeenlinnan pääterveysaseman kiinteistöihin A, B, D, E (2. ja 3. kerros ovat jo kaapeloitu) ja F on tarve rakentaa kattava WLAN-verkko vuoden 2026 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana.
- Verkon toteuttaminen edellyttää kaikkien tukiasemien pistekaapelointia datakaapelilla. Lääkintätiloissa käytettävän kaapelityypin on oltava vähintään Cca, s1, d1, a2.
- Jokainen piste tulee kaapeloida lähimmältä datajakamolta. Operaattorin suunnitelmassa olevien WLAN-pisteiden mukaisesti, ellei toisin asiakkaan kanssa sovita.
- Asennukset tehdään huonekohtaisesti joko alakaton yläpuolelle rasiointina tai, jos alakatto ei ole, pinta-asennuksena muovikanavaa käyttäen.
- Työ ei välttämättä ole tehtävissä normalityöaikaan, mikä on huomioitu tarjouksessa.
- Tarjouksen tuli sisältää eritelty työ-, materiaali- ja mahdolliset lisäkustannukset, arvioitu kokonaiskustannus, aikataulu, lisätöiden hinnoitteluperiaatteet, takuuehdot sekä vähintään 30 päivän tarjousvoimassaoloaika.

Tarjouksen sisältö

Valitun tarjoajan esittämä työn sisältö:

- 71 uutta RJ45-rasiaa
- 13 uutta paneelia
- 4 uutta seinätelinettä (tilanpuutteen vuoksi)



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kiinteistöpäällikkö

09.02.2026

§ 5/2026

- 6 uutta alakaton huoltoluukku
- Kaikkien palokatkojen avaaminen ja ummistaminen Hiltin tuotteilla
- Arviolta 3400 jm datakaapelia, kaapelikanavat, asennusosat ja tarvikkeet

Kustannusarvion laskennassa on käytetty Kermanin tietoverkkokaapelia snr: 0207026, jonka paloluokitus on Dca. Asiakkaan vaatiessa voidaan käyttää Cca-luokiteltuja kaapeleita.

Työkustannukset perustuvat puitesopimuksen mukaiseen 42,80 €/h - hintaan. Arvioitu työn kokonaismäärä on noin 450 tuntia.

Mahdolliset lisäkustannukset syntyvät matkakuluista, jotka laskutetaan puitesopimuksen ehtojen mukaisesti. Datakaapeloinnista aiheutuvat lisätyöt ja siihen liittyvät lisäkustannukset tulee hyväksyttää hankinnan tilaajalla.

Hankkeen kokonaiskustannus on **32 900 euroa**.

Aikataulun mukaisesti työ kestää noin kaksi kuukautta kahdelta asentajalta. Aikatauluun vaikuttavat asiakkaiden ja henkilöstön tilojen käytettävyyden sekä ilta- ja yötyön tarve.

Toimivallan peruste
lukien

Strategia ja integraatio toimialan delegointisääntö § 7 15.10.2025

Päätös

Hyväksyn puitesopimustoimittajan tarjouksen Consti Talotekniikka Oy:ltä, koskien Viipurintien pääterveysaseman WLAN-verkon edellyttämän datakaapeloinnin toteuttamisesta kokonaiskustannusarviolla 32 900 euroa.

Hankinta toteutetaan puitesopimuksen ehtojen ja toimittajan tarjouksen mukaisesti. Mahdolliset lisätyöt hinnoitellaan erikseen sopimuksessa määriteltujen hinnastojen perusteella.

Datakaapelointi- ja sähkötyöiden kertakustannukset maksetaan palveluverkkosuunnitelman toteuttamiseen varatuista investointimäärärahoista, projektin numero R087, kustannuspaikka 2154 ja kohdenumero 9100

Haakana Liisa



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kiinteistöpäällikkö

09.02.2026

§ 5/2026

Kiinteistöpäällikkö

Viranhaltijapäätös on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä.

Lisätiedot

ICT-palvelupäällikkö, Tiina Hemilä,
040 8690126, tiina.hemila@omahame.fi

Otto-oikeusviranomainen Ei otto-oikeutta, aluehallitus luopunut otto-oikeudesta 11.4.2022 § 61 (alle 60 000 euron hankinnat)

Jakelu

Tiina Hemilä, Pauli Hirvonen, Timo Käppi, Vilu Margus
(margus.vilu@consti.fi)

Liitteet

Muutoksenhaku

Hankintaoikaisu ja oikaisuvaatimus

Hankintaoikaisu- ja oikaisuvaatimusohjeet

I Hankintaoikaisuohje

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) 135 §:n mukaan sellaisen hankintayksikön päätöksen tai muun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun korjaamiseksi, johon ei muutoin sovelleta hankintalakia, voidaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankintaoikaisu).

Hankintaa koskevasta asiasta voi tehdä hankintayksikölle oikaisuvaatimuksen se, jota asia koskee (jäljempänä asianosainen). Asianosainen on se, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

Hankintaoikaisuvaatimuksen kohde

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintayksiköltä hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee.



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kiinteistöpäällikkö

09.02.2026

§ 5/2026

Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on tehtävä hankintaoikaisuvaatimus 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Hankintaoikaisuvaatimusasiakirjojen on oltava perillä Kanta-Hämeen hyvinvointialueen kirjaamossa viimeistään oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen kello 15.00. Tämä koskee myös sähköisesti lähetettäviä asiakirjoja.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulutai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle.

Hankintayksikön yhteystiedot:



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kiinteistöpäällikkö

09.02.2026

§ 5/2026

Kanta-Hämeen hyvinvointialue
Postiosoite: PL 39, 13101 Hämeenlinna
Käyntiosoite: Viipurintie 1–3, 13200 Hämeenlinna
Puhelinnumero: 040 480 3587
sähköposti: omahame@omahame.fi

Hankintaoikaisuvaatimuksen voi tuoda Kanta-Hämeen hyvinvointialueen kirjaamoon, joka on avoinna maanantaista perjantaihin 9.00–15.00. Kirjaamon käyntiosoite on Viipurintie 1–3, 13200 Hämeenlinna.

Hankintaoikaisuvaatimuksen vireille tulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hyvinvointialuelain nojalla hakea muutosta tekemällä alla kuvatus oikaisuvaatimuksen Kanta-Hämeen hyvinvointialueen aluehallitukselle.

II Oikaisuvaatimusohjeet

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.
Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä hyvinvointialueen jäsen (Laki hyvinvointialueesta 142 §).

Hyvinvointialueiden yhteistoiminnassa järjestettyjä tehtäviä koskevasta päätöksestä oikaisuvaatimuksen saa tehdä myös yhteistoimintaan osallinen hyvinvointialue ja sen jäsen (Laki hyvinvointialueesta 142 §).

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimusasiakirjojen on oltava perillä Kanta-Hämeen hyvinvointialueen kirjaamossa viimeistään oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen kello 15.00. Tämä koskee myös sähköisesti lähetettäviä asiakirjoja.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kiinteistöpäällikkö

09.02.2026

§ 5/2026

katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Hyvinvointialueen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja tai päätös on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Kanta-Hämeen hyvinvointialueen aluehallitus.

Kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite: PL 39, 13101 Hämeenlinna
Käyntiosoite: Viipurintie 1–3, 13200 Hämeenlinna
Puhelinnumero: 040 480 3587
Sähköpostiosoite: omahame@omahame.fi

Oikaisuvaatimus suositellaan toimitettavan turvasähköpostilla.

Oikaisuvaatimuksen voi tuoda Kanta-Hämeen hyvinvointialueen kirjaamoon, joka on avoinna maanantaista perjantaihin 9.00–15.00. Kirjaamon käyntiosoite on Viipurintie 1–3, 13200 Hämeenlinna.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimuksen tekijä toivoo, että oikaisuvaatimuspäätös annetaan hänelle tiedoksi sähköisenä viestinä, tästä tulee ilmoittaa oikaisuvaatimuksen yhteydessä ja ilmoittaa sähköpostiosoite.



Kanta-Hämeen hyvinvointialue

Viranhaltijapäätös
Hankintapäätös

Kiinteistöpäällikkö

09.02.2026

§ 5/2026

Päätöksen tiedoksianto

Päätöstä koskevia otteita ja liitteitä voi pyytää Kanta-Hämeen hyvinvointialueen kirjaamosta.

Päätös asetettu nähtäville
Kanta-Hämeen hyvinvointialueen verkkosivuilla osoitteessa
<https://omahame.fi> 09.02.2026 alkaen

Asianosaiselle lähetettäviin oikaisuvaatimusohjeisiin merkitään lähettämispäivä:

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi sähköpostilla, joka on lähetetty 09.02.2026

Tiedoksi antaja: Kristina Pekarila, projektisihteeri