



## 8

### Viranomaisverkon (Virve) ja laajakaistaisen viranomaisviestintäpalvelun (Virve 2) kuuluvuusmittauksen, suunnittelun ja toteutuksen puitejärjestely sopimuskaudelle 2025-2026 (optiokausi 2 vuotta)

HEL 2024-007888 T 02 08 02 00

#### Päätösehdotus

Kaupunkiympäristölautakunnan rakennusten ja yleisten alueiden jaosto hyväksyy kokonaistaloudellisesti edullisimmat tarjoukset ja oikeuttaa teknisen johtajan tekemään Viranomaisverkon (Virve) ja laajakaistaisen viranomaisviestintäpalvelun (Virve 2) kuuluvuusmittauksen, suunnittelun ja toteutuksen puitesopimuksen seuraavien tarjoajien kanssa:

TelePatrol Oy  
Orbion Consulting Oy  
Fitelnet Oy  
Eltel Networks Oy

Arvio hankinnan kokonaisarvosta sopimuskaudella optiokaudet mukaan lukien on arvonlisäverottomana korkeintaan 5 000 000 euroa.

Puitesopimus tulee voimaan, kun sopimus on allekirjoitettu. Sopimus päättyy 31.12.2026. Tilaajalla on oikeus jatkaa sopimuskautta kahden vuoden pituisella optiokaudella. Tilaaja päättää, hyödyntääkö se hankintaan kuuluvaa optiokautta.

Hankintasopimus ei synny tämän päätöksen tiedoksiannolla, vaan vasta kun osapuolet ovat allekirjoittaneet hankintaa koskevan erillisen kirjallisen hankintasopimuksen. Hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi. Hankintasopimus tulee voimaan, kun hankintasopimus on allekirjoitettu.

Hankintasopimusta ei voida allekirjoittaa, ennen kuin tarjoaja on toimitanut hankintayksikölle tarjouspyynnössä mainitut hankintalain mukaiset rikosrekisteriotteet. Hankintayksikkö tutkii otteista, koskeeko tarjoaja jokin hankintalain mukainen poissulkemisperuste.

Puitesopimus ei sisällä määräästovelvoitetta eikä tuota sopimustoimittajille yksinoikeutta toimeksiantojen toteuttamisesta tilaajalle.

#### Tiivistelmä



Pelastusviranomaisen velvoittaa Helsingin kaupungin varmistamaan radioverkkojen kuuluvuuden sisätiloissa, joissa rakenteet estävät maanpäällisten verkkojen kuuluvuuden pelastuslain 109 § mukaan.

Hankinta käsittää Helsingin kaupungin tulevien ja jo olemassa olevien noin 350 kiinteistön Virve ja Virve 2 kuuluvuusmittauksien, sisätalokuuluvuuden suunnittelun ja toteuttamisen.

## Esittelijän perustelut

### Hankintamenettely

Viranomaisverkon (Virve) ja laajakaistaisen viranomaisviestintäpalvelun (Virve 2) kuuluvuusmittauksen, suunnittelun ja toteutuksen puitesopimuksen kilpailutus on toteutettu julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (29.12.2016/1397) mukaisessa avoimessa menettelyssä. Hankinnasta on julkaistu EU-hankintailmoitus 26.9.2024 sähköisessä ilmoituskanava Hilmassa. Kyseessä on EU-kynnysarvon ylittävä hankinta.

Määräaikaan 31.10.2024 klo 13:00 mennessä tarjouksen jättivät Eltel Networks Oy, Fitelnet Oy, Orbion Consulting Oy, Telepatrol Oy, ja ryhmittymä NiBaCom: Sähköinsinööritoimisto Oy Niemistö ja Bandercom Oy.

Saaduista tarjouksista laadittiin avauspöytäkirja.

### Tarjoajien soveltuvuuden tarkastaminen

Tarjouspyynnössä esitettiin tarjoajien soveltuvuutta koskevat rahoituskelliseen ja taloudelliseen tilanteeseen, tekniseen suorituskykyyn ja ammatilliseen pätevyyteen liittyvät vaatimukset sekä niiden täyttymisen varmistamiseksi vaaditut selvitykset. Tarjouspyynnössä edellytettiin, että tarjoaja täyttää ESPD-lomakkeessa vaaditut tarjoavaa yritystä koskevat tiedot.

Kaikki tarjoajat ovat toimittaneet vaaditut selvitykset tarjouspyynnön mukaisesti ja täyttävät tarjouksessaan ilmoittamiensa tietojen mukaan asetetut soveltuvuusvaatimukset.

### Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkastaminen

Tarjouspyynnössä esitettiin tarjouksen sisällölle asetetut vähimmäisvaatimukset.



Tarkastusvaiheessa todettiin, että saadut tarjoukset täyttivät tarjouksen sisällölle asetetut vähimmäisvaatimukset ja tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia.

#### Tarjousten vertailu ja sopimustoimittajien valinta

Tarjouspyynnössä ilmoitettiin, että puitejärjestelyn piiriin valitaan 3-5 toimittajaa.

Halvinta hintaa voitiin käyttää vertailuperusteena, koska hankintaa koskevat laatutekijät otettiin huomioon tarjoajaa koskevissa soveltuvuusvaatimuksissa ja hankinnan kohteelle asetetuissa laatua koskevissa vähimmäisvaatimuksissa.

Viranomaisverkon (Virve) ja laajakaistaisen viranomaisviestintäpalvelun (Virve 2) kuuluvuusmittauksen, suunnittelun ja toteutuksen puitejärjestelyyn valitaan seuraavat neljä sopimustoimittajaa kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteella. Tarjoajakohtainen prosenttiosuus määräytyy seuraavan kaavan mukaisesti: Tarjoajan saamat vertailupisteet / kaikkien puitejärjestelyyn valittujen tarjoajien vertailupisteiden summa\*100. Sulkujen sisällä on kuvattu ostojen jakautuminen toimittajien kesken sopimuskauden aikana, joka perustuu tarjoajien tarjoushintoihin:

TelePatrol Oy, (29,18 %)

Orbion Consulting Oy, (27,23 %)

Fitelnet Oy, (23,45 %)

Eltel Networks Oy, (20,14 %)

Vertailutaulukko on liitteenä 1.

Tarjouspyynnön mukaan puitejärjestelyyn voitiin valita 3–5 toimittajaa. Hankintayksikkö valitsi puitejärjestelyyn neljä toimittajaa, sillä viides tarjous (ryhmittymä NiBaCom: Sähköinsinööri-toimisto Oy Niemistö ja Bandercom Oy) oli selkeästi kalliimpi kuin muiden tarjoajien tarjoukset.

Prosenttijakaumaa on käytännössä mahdotonta saada toteutumaan täysin tarkasti sopimuskauden aikana. Prosenttijakauman toteumassa voi siten olla vaihtelua +/- 5 % -yksikköä / toimittaja. Prosenttiosuus kuvaa tilausten euromääräistä jakaumaa, ei tilausten lukumäärän jakaumaa.



23.01.2025

Asia/8

Sopimus ei synny tämän päätöksen tiedoksiannolla, vaan vasta kun molemmat osapuolet ovat allekirjoittaneet puitesopimusta koskevan erillisen kirjallisen sopimuksen.

Ennen mahdollisen hankintasopimuksen tekemistä tarkastetaan vielä hankintalain mukaiset poissulkemisperusteet tarjoajien toimittamien rikosrekisteriotteiden perusteella.

Hankinnassa on huomioitu sosiaalinen vastuullisuus ja toimittaja sitoutuu työllistämään heikossa työmarkkina-asemassa olevan työttömän työnhakijan vähintään kolmeksitoista (13) kuukaudeksi työssäoloehdon täyttävään työsuhteeseen. Kaksi työllistettävää on sopimuksessa työllistämisehdon perusteella työllistettävien enimmäismäärä.

#### Toimivalta

Helsingin kaupungin hallintosäännön mukaan toimialalautakunta omalla toimialallaan päättää tai hyväksyy perusteet ja rajat, joiden mukaan viranomaisen päättää hankinnoista lukuun ottamatta osakkeita (10 luku 1 § 3 momentti 3 kohta). Kaupunkiympäristölautakunnan päätöksen 19.12.2023 § 700 mukaan kaupunkiympäristölautakunnan rakennusten ja yleisten alueiden jaostolla on hankintavaltuudet yli 3 miljoonan euron suuruisiin hankintoihin.

Kaupunkiympäristölautakunnan rakennusten ja yleisten alueiden jaosto on näin ollen toimivaltainen päättämään hankinnasta.

#### Esittelijä

tekninen johtaja  
Kari Pudas

#### Lisätiedot

Ida Stevens, hankinta-asiantuntija, puhelin: 09 310 52684  
ida.stevens(a)hel.fi  
Leena Kirkinen, sähköinsinööri, puhelin: 09 310 24388  
leena.kirkinen(a)hel.fi  
Jari Kiuru, tiimipäällikkö, puhelin: 09 310 43340  
jari.kiuru(a)hel.fi

#### Liitteet

1 Liite 1. Vertailutaulukko

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, kaupunkiympäristölautakunta

#### Otteet



23.01.2025

Asia/8

**Tiedoksi**

**Ote**  
Tarjoajat

**Otteen liitteet**  
Esitysteksti

KYMP