

PPHVADno-2025-9711**Privaatti 5G -verkko (203194)****Hankinnan kohde**

Pohjois-pohjanmaan hyvinvointialueen Oulun yliopistolliseen sairaalaan on Hola 5G Oulu -hankkeessa (1.1.2024-30.6.2025) asennettu yksityinen 5G radioverkko tutkimus- ja tuotekehitystarkoituksiin. Verkko koostuu seuraavista komponenteista:

- 22 kpl pico-radioita
- 2 kpl BBU yksikkö
- 2 kpl IXR – kytkimiä
- 2 kpl core-yksiköitä
- 20 kpl SIM-kortteja

Pohteen/OYSin yksityinen 5G verkko toimii taajuudella 4000 – 4100 MHz (n77), jonka Traficom on myöntämä lisenssi umpeutuu 30.6.2025.

Hankkeen päättyessä 30.6.2025 hankitaan Boldyn Networks Finland Oy:ltä Pohteen /OYSin yksityisen 5G radioverkon tuki- ja lisenssipalvelut 1.7.2025 – 31.12.2025. Boldyn avustaa Pohdetta radioverkon lisenssin uusimisessa vastaavalle aikavälille.

Radioverkon jatkokehitystä varten on haettu lisärahoitusta 1.1.2026 alkaen. Tämä hankintapäätös koskee kehityshankkeiden välisen 6 kk ajanjakson eli 1.7.-31.12.2025 välisen ajan tuki- ja lisenssipalveluita, jotta radioverkon hyödyntäminen tutkimus- ja tuotekehitystarkoituksiin jatkuu keskeytymättä.

5G radioverkon tuki- ja lisenssipalvelut sisältävät verkon käytön, ylläpidon ja operoinnin tuen ja lisenssit.

Hankinta on hankintalain (1397/2016) 25 §:n kansallisen kynnysarvon alittava pienhankinta.

Hankintamenettely

Hankintamenettelynä on suora pienhankinta.

Tarjouspyyntö lähetettiin sähköpostitse toimittajalle Boldyn Networks Oy.

Toimittaja antoi hankinnassa tarjouksen 8.4.2025

Päätöksen peruste

Tarjouspyyntö lähetettiin vain yhdelle toimittajalle, perusteena: *Vain yksi toimittaja teknisestä tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä (40 §:n 2 momentin 2 kohta).*

OYSin yksityinen 5G radioverkko on rakennettu Hola 5G Oulu -hankkeessa aikavälillä 1.1.2024 - 30.6.2025. Hankkeessa Radioverkon suunnittelusta ja ylläpidosta on vastannut Boldyn Networks Oy. Radioverkon jatkokehitystä varten on haettu lisärahoitusta 1.1.2026 alkaen. Kehityshankkeiden välisen 6 kk ajanjakson eli 1.7.

-31.12.2025 välisen ajan tuki- ja lisenssipalvelut on perusteltua toteuttaa saman palveluntarjoajan kanssa, joka on rakentanut radioverkon.

OYSin yksityinen 5G verkko toimii taajuudella 4000 – 4100 MHz (n77), jonka Traficom myöntämä lisenssi umpeutuu 30.6.2025. Boldyn auttaa Pohdetta/OYSia lisenssin uusimisessa.

Toimittaja teki tarjouksen yksikköhinnoilla, 6999€/kk alv0%, sisältäen tuki, ylläpito ja operointi. Sopimuskauden 1.7.2025 - 31.12.2025 ajalta sopimuksen kokonaishinnaksi muodostuu 41 994€ alv0%.

(Lisäksi yksikköhintoja erikseen suoritettaville töille 1250€/päivä alv0%)

Toimittajan tarjous vastaa tarjouspyyntöä. Pohde hyväksyy toimittajan tarjouksen.

Hankintapäätös ei muodosta hankintasopimusta, vaan se syntyy osapuolten välisellä erillisellä kirjallisella sopimuksella.

Toimivallan peruste: *Konsernihallinnon delegointi- ja toimintasäntö: Hankinnat, kohta 2.*

Päätös

Pohde hankkii yritykseltä Boldyn Networks Oy, 5G verkon tukipalveluja ajanjaksolle 1.7.2025 - 31.12.2025.

Hankinnan kokonaisarvo ilman arvonlisäveroa on 41 994 euroa, 1.7.2025 - 31.12.2025 väliselle ajalle laskettuna.

Tiedoksi

Tiedoksiannon päivämäärä 12.6.2025, tiedoksiantotapa Sähköinen, vastaanottajat: Timo Alalääkkölä, Kimmo Savela, Heikki Mikkonen, Petri Parviainen (Boldyn Networks Oy). Lisätietojen antaja Timo Alalääkkölä.

Allekirjoitus

Heikki Mikkonen, Tietohallintojohtaja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue 11.06.2025 klo 16:18. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Oikaisuvaatimus

§ 83

Oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön asianosainen voi hakea päätökseen muutosta tekemällä hankintaoikaisuvaatimuksen tai hyvinvointialuelain mukaisen oikaisuvaatimuksen taikka molemmat.

I Ohjeet hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiseksi

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 hankintaoikaisuvaatimuksen 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.

Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Vaatimus on esitettävä viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ennen viraston aukioloajan päättymistä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Tiedoksianto sähköisesti

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisen asiointilain (laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa, 13/2003) 19 §:n mukaisesti, ja asianosainen on antanut suostumuksensa siihen, että päätös voidaan lähettää hänelle sähköisesti tiedoksi. Asianosainen on saanut päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä sen lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

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, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Hankintaoikaisuvaatimus osoitetaan päätöksen tehneelle viranhaltijalle tai toimielimelle, ja se toimitetaan hankintayksikölle alla olevaan posti- tai sähköpostiosoitteeseen.

- yhteystiedot: Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kirjaamo
- postiosoite: PL 10, 90029 POHDE
- käyntiosoite: Technopolis, Kiviharjunlenkki 1 C, 90220 OULU
- sähköpostiosoite: kirjaamo@pohde.fi
- puhelinnumero: 08 315 6126

Kirjaamon aukioloaika on arkisin klo 08.00–15.45.

II Ohjeet hyvinvointialuelain mukaisen oikaisuvaatimuksen tekemiseksi

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen), sekä
- hyvinvointialueen jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueen aluehallitukselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

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

Hyvinvointialueen jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on pantu nähtäville hyvinvointialueen verkkosivustolle.

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

Oikaisuvaatimus osoitetaan aluehallitukselle ja toimitetaan hankintayksikölle alla olevaan posti- tai sähköpostiosoitteeseen.

- yhteystiedot: Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue, Kirjaamo

-
- postiosoite: PL 10, 90029 POHDE
 - käyntiosoite: Technopolis, Kiviharjunlenkki 1 C, 90220 OULU
 - sähköpostiosoite: kirjaamo@pohde.fi
 - puhelinnumero: 08 315 6126

Kirjaamon aukioloaika on arkisin klo 08.00–15.45.

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 oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueen kirjaamosta. Pöytäkirja on viety nähtäväksi hyvinvointialueen verkkosivustolle.