



Johtajahammaslääkäri

8 §

Digitaalinen hammasimplanttien suunnittelujärjestelmä

HEL 2020-001518 T 02 08 02 01

Päätös

Johtajahammaslääkäri päätti hankkia SMOP-merkkisen, digitaalisen hammasimplanttien suunnitteluohjelman Implantona Oy:ltä.

Lisäksi johtajahammaslääkäri päätti hyväksyä SMOP-suunnitteluohjelman käytön Helsingin kaupungin tietoturvalinjauksesta poiketen perustuen alla esitettyihin perusteluihin.

Suunnitteluohjelman hankinta liittyy kahden vuoden mittaiseen pilottiin, jonka on suunniteltu alkavan 1.6.2021.

Hankinnan arvioitu kokonaisarvo kahden vuoden pilottijaksolle on 10 000,00 euroa (alv 0 %). Hinta muodostuu suunnitteluohjelman käyttäjäkohtaisista lisenssimaksuista.

Päätöksen perustelut

Taustaa

Pääkaupunkiseudun ja Kirkkonummen suun erikoishoidon yksikössä (PKS-Sehyk) annetaan erikoishammaslääkäritasosta hoitoa muun muassa kirurgiassa ja protetiikassa. Potilaiden hoito vaatii toteuttajaksi erikoishammaslääkäriä, mutta hoito ei ole kuitenkaan erikoissairaanhoidon vaatimaa.

Digitaalinen suunnitteluohjelma helpottaa erikoishammaslääkärien (protetiikan ja purennan kuntoutuksen ja suu- ja leukakirurgien) implanttihoidoihin liittyvää suunnittelua. Lisäksi ohjelma tarjoaa mahdollisuuden ohjattuun kirurgiaan, jolloin kirurginen toimenpide on sekä tekijälle että potilaalle selkeästi helpompaa (toimenpideaika lyhenee ja komplikaatiot vähenevät). Suunnitteluohjelmaa tarvitaan erityisesti haasteellisissa, esteettiseen protetiikkaan ja siihen liittyvään kirurgiaan (implantointiin) liittyvissä hoidoissa.

PKS-Sehykissä on selvitetty eri toimittajien hammasimplanttihoitoon soveltuvia suunnitteluohjelmia. Yhtenä kriteerinä ohjelmiston pilottihankkeeseen liittyen on ollut pilotoitavan järjestelmän soveltuvuus huomioiden se, että PKS-Sehykillä on erimerkkisiä ja eri toimittajien toimittamia implanteja. Lisäksi potilastiedon käsittely ja pilvipalvelimen sijainti huomioitiin eri järjestelmiin liittyneissä selvityksissä.



21.04.2021

Johtajahammaslääkäri

Pilotoitavaksi ohjelmistoksi valikoitui tehtyjen selvitysten ja PKS-Sehykin tarve huomioiden Implantona Oy:n SMOP-ohjelmisto.

Mikäli suun terveydenhuolto päättää pilotoinnista saatavan kokemuksen perusteella hankkia implanttisuunnitteluohjelman, tullaan hankinta kilpailuttamaan.

Tietoturva

Kaupungin tietosuojavastaava on 24.4.2020 antamassaan ohjeessa todennut, että tietosuoja koskevista ohjeista poikkeamisesta tulee tehdä päätös toimivaltaisen viranhaltijan toimesta.

SMOP-implanttisuunnitteluohjelman vaikutustenarviointi ja riskianalyysi on tehty 16.4.2021 yhdessä suun terveydenhuollon, Implantona Oy:n ja sosiaali- ja terveystoimialan tietosuojalakimiehen ja tietotekniikkapalveluiden kesken. Vaikutustenarvioinnissa todettiin, että henkilötietoja käsitellään Amazon aws pilvipalvelimessa sekä tietojenkäsittelyn ylläpito-tehtävissä EU/ETA-alueen ulkopuolella (Ukrainassa), mikä on kaupungin tietoturvalinjausten vastaista.

Potilaasta pilvipalveluun kryptattuna siirtyvät tiedot ovat Helsingin suun terveydenhuollon potilastietojärjestelmän potilas-ID, hampaiston pinta-tieto sekä röntgenkuva (kkt). Potilas-ID:n pystyy kääntämään nimeksi ja henkilötunnukseksi vain kirjautumalla Helsingin suun terveydenhuollon potilastietojärjestelmään, johon vaaditaan yksilöllinen käyttäjätunnus ja salasana. Tietojenkäsittelyn ylläpitotehtävissä ei ole pääsyä potilasdataan, ellei käyttäjä sitä erikseen myönnä.

Arvioinnissa todettiin, ettei Amazon aws pilvipalvelimelle siirtyvien tietojen perusteella ole mahdollista tunnistaa henkilöä.

Hankinnan arvo

Kahden vuoden pilottijaksolle arvioitu hankinnan kokonaisarvo 10 000,00 euroa koostuu käyttäjäkohtaisesta Pro-lisenssistä viidelle käyttäjälle ja Smart-lisenssistä neljälle käyttäjälle. Pro-lisenssin vuosihinta ilman arvonlisäveroa on 800,00 euroa ja Smart-lisenssin 250,00 euroa.

Suunnitteluohjelman avulla mahdollisesti hankittavien poraohjaimien kustannuksia ei ole huomioitu hankinnan arvossa, koska niiden kustannukset eivät liity suunnitteluohjelmiston hankintaan, vaan kuuluvat hammaslaboratoriokustannuksiin.

Kyseessä on pienhankinta, johon ei sovelleta lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksesta (1397/2016).



21.04.2021

Johtajahammaslääkäri

Sopimus

Osapuolia sitova sopimus ei synny tämän päätöksen tiedoksiannolla vaan vasta, kun osapuolet ovat allekirjoittaneet asiasta sopimuksen.

Hankintavaltuudet

Johtajahammaslääkärin valtuus päättää hankinnasta perustuu sosiaali- ja terveyslautakunnan päätökseen hankintavaltuuksista sosiaali- ja terveystoimialalla 19.1.2021 § 14.

Lisätiedot

Eeva Rantala, hankinta-asiantuntija, puhelin: 310 42539
eeva.rantala(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, sosiaali- ja terveyslautakunta

Otteet

Ote

Toimittaja

Suun terveydenhuolto
Hankintapalvelut

Otteen liitteet

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, sosiaali- ja terveyslautakunta



Johtajahammaslääkäri

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKU HANKINTAPÄÄTÖKSEEN

Pöytäkirjan 8 §.

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

OHJEET HANKINTAOIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

Oikaisuvaatimusaika

Asianosaisen on esitettävä vaatimus 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta ratkaisusta.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettämisestä.

Tiedoksiantopäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolta hankintaoikaisua vaaditaan, on Helsingin kaupungin sosiaali- ja terveyslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Faksinumero: (09) 655 783

Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13

Puhelinnumero: (09) 310 13700



Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Hankintaoikaisuvaatimus pannaan vireille kirjallisesti ilmoittamalla

- hankintayksikön päätös tai muu ratkaisu, johon hankintaoikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä tai muuta ratkaisua halutaan oikaistavaksi.

Sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on mainittava oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi. Jos oikaisua vaativan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen laatijana on joku muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi sekä tarvittavat yhteystiedot.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.

OHJEET KUNTALAIN MUKAISEN OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

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)
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksi-saannista.



21.04.2021

Johtajahammaslääkäri

Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon viimeistään määräjän viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettämisestä.

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

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Helsingin kaupungin sosiaali- ja terveyslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite: PL 10
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Faksinumero: (09) 655 783

Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13

Puhelinnumero: (09) 310 13700

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

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

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon oikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä halutaan oikaistavaksi
- oikaisuvaatimuksen tekijä



Johtajahammaslääkäri

- millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään vaatimuksen
- oikaisuvaatimuksen tekijän yhteystiedot.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.



21.04.2021

Johtajahammaslääkäri

Sebastian Kaste
johtajahammaslääkäri

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 26.04.2021.