

Johtajahammaslääkäri

24 §**Digitaalinen hammasimplanttien suunnittelujärjestelmä**

HEL 2023-004616 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.

Hankinnan arvioitu, sitoumukseton kokonaisarvo on 28 225,76 euroa (alv 0 %). Arvo on laskettu 48 kuukauden arvon perusteella. Hinta muodostuu suunnitteluohjelman käyttäjäkohtaisista lisenssimaksuista.

Päätöksen perustelut

Taustaa

Suun erikoishoidon yksikössä (Sehyk Helsinki) annetaan erikoishammaslääkäritasoisista hoitoa muun muassa kirurgiassa ja protetiikassa.

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 helpompi (toimenpideaika lyhenee ja komplikaatiot vähenevät). Suunnitteluohjelmaa tarvitaan erityisesti haasteellisissa, esteettiseen protetiikkaan ja siihen liittyvään kirurgiaan (implantointiin) liittyvissä hoidoissa.

Sehykissä on pilotoitu ajalla 1.6.2021-31.5.2023 Implantonan digitaalisista implanttien suunnittelujärjestelmää (SMOP).

Käyttäjiltä saatujen kommenttien perusteella järjestelmä on koettu helppokäyttöiseksi ja yhteistyö palveluntuottajan kanssa on toiminut hyvin. SMOP:n avulla on pystytty ratkaisemaan ongelmallisimpia implanttihoidoja. Suunnitteluohjelma lisää työn ennustettavuutta niin kirurgian kuin protetiikankin osalta. Vaativissa potilastapauksissa implanttiohjurin avulla saadaan implantti asennettua hyvään asentoon, lopputulos on parempi, hoitokertoja ja erikoisosia säästyy. Kirurgin työn osalta hoidon riskit pienenevät ja implantin hyvällä asemoinnilla saadaan paras mahdollinen kattaus proteettiselle työlle. SMOP:n avulla

Johtajahammaslääkäri

on päästy tekijää ja potilasta tyydyttävään hyvään kiinteään ja esteettiseen hoitotulokseen.

Vuonna 2020 tavoitteena oli kilpailuttaa suunnittelujärjestelmä vuonna 2022. Päätös hankkia suunnitteluohjelma toistaiseksi voimassa olevana Implantona Oy:ltä ei sulje pois mahdollisuutta kilpailuttaa tai ottaa lisäksi jokin muu tai muita suunnittelujärjestelmiä sopimuskauden aikana.

Tietoturva ja tietosuojaja

Kaupungin tietosuojavastaava on 24.4.2020 antamassaan ohjeessa todennut, että tietosuojaa 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 (kktt). Potilas-ID:n pystyy kääntämään nimeksi ja henkilötunnuksiksi 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.

Mikäli tietosuojavastaava päivittää tietoturvaan tai -suojaan liittyvää ohjeistusta, huomioidaan mahdolliset, tähän sopimukseen vaikuttavat linjaukset sopimuskauden aikana tekemällä tarvittavat toimenpiteet.

Hankinnan arvo

Hankinnan arvioitu, sitoumukseton kokonaisarvo on 28 225,76 euroa. Arvo on laskettu 48 kuukauden perusteella, koska hankinnasta solmittava sopimus tehdään toistaiseksi voimassa olevaksi.

Vuosihinta koostuu käyttäjäkohtaisesta Pro-lisenssistä yhdeksälle käyttäjälle ja Smart-lisenssistä viidelle käyttäjälle. Pro-lisenssin vuosihinta ilman arvonlisäveroa on 645,16 euroa ja Smart-lisenssin 250,00 euroa.

**Johtajahammaslääkäri**

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).

Sopimus

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

Sopimus voidaan allekirjoittaa aikaisintaan 17 vuorokauden kuluttua siitä, kun palveluntuottaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja muutoksenhakuosoituksen tiedoksi.

Hankinnasta solmitaan sopimus toistaiseksi voimassa olevaksi. Sopimuskauden on suunniteltu alkavan 1.6.2023. Molemmilla osapuolilla on mahdollisuus irtisanoa sopimus päättymään kolmen (3) kuukauden irtisanomisajalla.

Hankintavaltuudet

Johtajahammaslääkäriin valtuus päättää hankinnasta perustuu sosiaali-, terveys- ja pelastuslautakunnan päätökseen hankintavaltuuksista sosiaali-, terveys- ja pelastustoimialalla 14.2.2023 § 28.

Lisätiedot

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

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, sosiaali-, terveys- ja pelastuslautakunta

Otteet**Ote**

Palveluntuottaja

Suun terveydenhuolto
Taloushallintopalvelut
Hankintapalvelut

Otteen liitteet

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pienhankinnat, sosiaali-, terveys- ja pelastuslautakunta



Johtajahammaslääkäri

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKU HANKINTAPÄÄTÖKSEEN

Pöytäkirjan 24 §.

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.

Tiedoksisaantipäivää 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-, terveys- ja pelastuslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite:

helsinki.kirjaamo@hel.fi

Postiosoite:

PL 10

00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Käyntiosoite:

Pohjoisesplanadi 11-13

Puhelinnumero:

09 310 13700



Johtajahammaslääkäri

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.

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

**Johtajahammaslääkäri**

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-, terveys- ja pelastuslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

Sähköpostiosoite:	helsinki.kirjaamo@hel.fi
Postiosoite:	PL 10 00099 HELSINGIN KAUPUNKI
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
- millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään vaatimuksen
- oikaisuvaatimuksen tekijän yhteystiedot.

Pöytäkirja

Postiosoite PL 6000 00099 HELSINGIN KAUPUNKI sosiaalijaterveys@hel.fi	Käyntiosoite Toinen linja 4 A Helsinki 53 www.hel.fi/sotepe	Puhelin +358 9 310 5015 Faksi +358 9 310 42504	Y-tunnus 0201256-6	Tilinro FI57 8000 1300 0616 38 Alv.nro FI02012566
---	---	---	------------------------------	--



Johtajahammaslääkäri

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



Johtajahammaslääkäri

Sebastian Kaste
johtajahammaslääkäri

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa
www.hel.fi 11.05.2023.