



13.09.2019

Johtajahammaslääkäri

---

## 27 §

### **Päätös Kontulan hammashoitolan hammashoitoyksikön, imulaitteiston ja kaapistojen hankinnasta**

HEL 2019-002838 T 02 08 01 00

#### **Päätös**

Johtajahammaslääkäri päätti hyväksyä Dental Systems Oy:n tarjouksen FD5000-merkkisestä potilastuolista ja FD8000+ -merkkisestä hammashoitoyksiköstä sekä klo 12 Metasys MST1 FD- imulaitteistosta Kontulan hammashoitolan hammashoitoyksikön, imulaitteiston ja kaapistojen hankinnassa.

Helsingin kaupunkia ja toimittajaa sitova sopimus ei synny tämän päätöksen tiedoksiannolla vaan vasta, kun osapuolet ovat allekirjoittaneet asiasta sopimuksen. Sopimus voidaan allekirjoittaa aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoajat ovat saaneet tai heidän katsotaan saaneen päätöksen ja valitusoikeuden tiedoksi. Hankinnasta tehdään toimittajalle erillinen tilaus.

Hankinnan kokonaisarvo elinkaarikustannukset huomioiden on 32 704,90 euroa (alv 0 %) sisältäen asennukset, vanhojen hoitokoneiden ja kaapistojen purun, poisviennin ja asianmukaisen hävityksen.

#### **Päätöksen perustelut**

##### Hankintamenettely ja valintaperusteet

Suun terveydenhuollolla on voimassa oleva puitesopimusjärjestely (HEL 2016- 011523) kuuden (6) toimittajan kanssa. Hankinta toteutettiin rajoitetulla menettelyllä, ns. minikilpailutuksena puitesopimustoimittajien kesken.

Valintaperusteena oli kokonaistaloudellinen edullisuus siten, että hinnan painoarvo oli 100 %. Vertailuhinta muodostui imulaitteiston, potilastuolin, hammashoitoyksikön ja siihen liittyvien lisälaitteiden hinnasta sekä hammashoitoyksikön elinkaarikustannuksista ja kaapistojen hinnasta.

Lisäksi valintaan vaikutti suun terveydenhuollon henkilökunnasta koottu käyttäjäryhmän (arviointiryhmä) arvio hammashoitoyksiköille asetettujen, tiettyjen vaatimusten toteutumista. Arviointiryhmän arvio perusteella hammashoitoyksikkö joko hyväksyttiin mukaan hintavertailuun tai hylättiin, jolloin sitä ei otettu mukaan hintavertailuun. Arviointiryhmä kävi arvioimassa tarjouspyynnössä kerrotun mukaisesti



13.09.2019

Johtajahammaslääkäri

---

vertailuhinnan perusteella kolmen edullisimman tarjoajan hammashoitoyksiköt.

**Tarjouspyyntö**

Tarjouspyynnössä oli asetettu tarjoajalle, tarjoukselle, sen sisällölle ja hankinnan kohteelle muodolliset vähimmäisvaatimukset.

Tarjouspyyntö on lähetetty puitejärjestelyssä mukana oleville toimittajille 25.7.2019 tarjouspalvelu.fi kautta. Lisätietokysymykset hankintaan tuli esittää 12.8.2019 klo 10 mennessä. Hankintaan ei esitetty lisätietokysymyksiä.

Määräaika tarjousten jättämiselle päättyi 26.8.2019 klo 10. Määräaikaan mennessä tarjouksensa jättivät seuraavat kuusi tarjoajaa:

- Fimet Oy
- Flinno Oy
- Dental Systems Oy
- JH Hammastuote Oy
- Hammasväline Oy
- Plandent Oy

**Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen**

Suun terveydenhuolto on tarkastanut tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden. Kaikki tarjoukset täyttivät tarjouspyynnön vaatimukset

**Suun terveydenhuollon arviointiryhmä**

Suun terveydenhuollon käyttäjistä koostuva arviointiryhmä kävi 9.9.2019 tutustumassa ja arvioimassa kolme eniten vertailupisteitä saanutta hammashoitoyksikköä.

Arviointiryhmässä oli yhteensä 6 ammattihenkilöä: 2 hammaslääkärinä, 2 suuhygienistiä ja 2 hammashoitajaa. Jokainen arvioi itsenäisesti hoitokoneen arvioitavat ominaisuudet. Arviointiryhmän jäsenten antamista pisteistä laskettiin keskiarvo, jonka perusteella tarjoajan hammashoitoyksikkö joko hylättiin tai se pääsi mukaan hintavertailuun.

Arviointiryhmän arvioiden perusteella Dental Systems Oy:n tarjoama FD8000+ -hammashoitoyksikkö täytti hammashoitoyksikölle asetetut kriteerit, samoin Fimet Oy:n tarjoama F1 City Classic- hammashoitoyksikkö.



13.09.2019

Johtajahammaslääkäri

---

Flinno Oy:n tarjoama Diplomat Dental Adept-sarjan da 170-hammas-hoitoyksikkö hylätään, koska työryhmän arvioin mukaan vaatimukset ergonomisuudesta niin henkilökunnan kuin potilaankin osalta eivät kai-kilta vaadituilta osin täyttyneet.

**Pisteet ja sanalliset palautteet hylkäämiselle Flinno Oy**

Tarjouspyynnön liitteenä olleen arviointikaavakkeen mukaan arviointi-työryhmän suorittaman arvioinnin sanalliset perustelut hylkäämiselle ja annetut pisteet Diplomat Dental-hammashoitoyksikölle olivat:

Arvioinnin kohta 2: Potilastuolin asentosäädöt mahdollistavat myös pit-kän henkilön ergonomisen seisomatyöskentelyn.

Arviointityöryhmän antamien pisteiden keskiarvo kohdan 2 mukaisista ominaisuuksista ja niiden toteutumisesta oli 2,20.

- instrumenttisilta on tiellä
- tarjotin jää matalalle, kun tuolin nostaa ylös
- asentoja täytyy hakea turhan pitkään
- seistessä tarjotin ei nouse riittävästi, pitää jättää aika kauas, muuten painaa potilaan rintakehää

Arvioinnin kohta 5: Hammashoitoyksikkö on ergonomiseen nelikäsi-työskentelyyn soveltuva. Esim. hoitoyksikön laiteletkut ovat ergonomi-sesti käytettävissä hoitoyksikön ollessa työskentelyasennossa (instru-menttisillan sijaitessa potilaan rintakehän yläpuolella).

Arviointityöryhmän antamien pisteiden keskiarvo kohdan 5 mukaisista ominaisuuksista ja niiden toteutumisesta oli 2,00.

- potilastuolin selkänojan reuna ottaa hoitajan jalkaan kiinni
- instrumenttisilta on raskas siirrellä ja instrumentit raskaat vetää sillas-ta
- instrumenttisillaa ei saa riittävän lähelle, koska osuu potilaan rintake-hään herkästi

Arvioinnin kohta 6: Hammashoitoyksikkö on ergonomiseen yksintyös-kentelyyn soveltuva. Esim. hoitoyksikön laiteletkut ovat ergonomisesti käytettävissä hoitoyksikön ollessa työskentelyasennossa (instrumentti-sillan sijaitessa potilaan rintakehän yläpuolella).

Arviointityöryhmän antamien pisteiden keskiarvo kohdan 6 mukaisista ominaisuuksista ja niiden toteutumisesta oli 2,00.



13.09.2019

Johtajahammaslääkäri

---

- yksintyöskentelyyn instrumenttisilta on todella raskas
- instrumentit on raskaat vetää sillasta
- koko instrumenttisilta jää melko kauas, jos potilas on yhtään puoli-istuvassa asennossa

Arvioinnin kohta 8: Potilastuoli on ergonominen ja mukava eri potilasryhmien kannalta ja mahdollistaa pitkienkin hoitojen toteuttamisen.

Arviointityöryhmän antamien pisteiden keskiarvo kohdan 8 mukaisista ominaisuuksista ja niiden toteutumisesta oli 2,17.

- niskatuki ei tue tarpeeksi
- vipu on tiellä
- hankala saada asentoon, joka tukee niskaa ja selkää
- niskan tuki pitkällä potilaalla kovin puutteellinen
- vaatii eripituisille henkilöille todella paljon säätelystä, erityisesti pää-tuki

Lisäselvitys vuosihuollon hinnasta

Hankintayksikkö pyysi 28.8.2019 Dental Systems Oy:ltä lisäselvitystä tarjoajan tarjouksessaan antaman vuosihuollon hinnasta.

Hankintayksikön on hankintalain (1397/2016) § 96 mukaan vaadittava tarjoajalta selvitys hinnoista tai kustannuksista tilanteessa, jossa tarjous vaikuttaa poikkeuksellisen alhaiselta. Lain mukaan hankintayksiköllä on siten velvollisuus pyytää selvitystä poikkeuksellisen alhaisista tarjouksista ja pyytää alhaisen hinnan osalta hinnan muodostumisen perusteet ja taustat.

Dental Systems Oy antoi pyydetyn selvityksen 9.9.2019. Suun terveydenhuollon hankintatyöryhmä ja hankintapalvelut ovat käsitelleet kokouksessaan 10.9.2019 saatua selvitystä ja totesivat, että saatu selvitys vuosihuollon hinnasta on riittävä.

Valinta

Suun terveydenhuollon hankintatyöryhmä ja hankintapalvelut ovat käsitelleet 10.9.2019 hankintaan saatuja tarjouksia, tarjouksista tehtyä vertailua ja käyttäjätyöryhmän arviointeja.



13.09.2019

Johtajahammaslääkäri

---

Vertailun perusteella kokonaistaloudellisesti edullisimman, hammashoitoyksikön tarjosi Dental Systems Oy vertailuhinnalla 32 704,90 euroa (alv 0 %) ja vertailupisteillä 100,00.

Tarjousten vertailu on tämän päätöksen liitteenä (liite 1) olevassa vertailutaulukossa. Vertailutaulukosta on poistettu arviointiryhmän arvioin perusteella hylätty Flinno Oy:n tarjous. Vertailutaulukossa ovat mukana myös ne tarjoajat, joiden hammashoitoyksiköitä ei käyty arvioimassa. Arviointiryhmän antamat pisteet arvioitujen hammashoitoyksikön ominaisuuksista käyvät ilmi tämän päätöksen liitteestä 2

**Lisätiedot**

Eeva Rantala, hankinta-asiantuntija, puhelin: 050 341 2834  
eeva.rantala(a)hel.fi

**Liitteet**

- 1 Salassa pidettävä (JulkL 7 § 2 mom)
- 2 Salassa pidettävä (JulkL 7 § 2 mom)

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, minikilpailutus, sosiaali- ja terveyslautakunta

**Otteet**

**Ote**

Tarjoajat

Hankintapalvelut  
Suun terveydenhuolto

**Otteen liitteet**

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, minikilpailutus, sosiaali- ja terveyslautakunta  
Liite 1  
Liite 2



Johtajahammaslääkäri

---

## **MUUTOKSENHAKUOHJEET**

**1**

### **MUUTOKSENHAKU HANKINTAPÄÄTÖKSEEN**

#### **Pöytäkirjan 27 §.**

Tähän päätökseen tyytymätön asianosainen voi hakea päätökseen muutosta joko tekemällä hankintaoikaisuvaatimuksen tai pyytämällä markkinaoikeudelta käsittelylupaa valituksen tekemiseksi taikka tekemällä molemmat.

### **OHJEET HANKINTAOIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI**

#### **Oikaisuvaatimusaika**

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

Muutoksenhaku markkinaoikeuteen ei estä vaatimasta hankintaoikaisu.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi käyttäen ehdokkaan tai tarjoajan hankintayksikölle ilmoittamaa sähköistä yhteystietoa, katsotaan vastaanottajan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi tavallisena kirjeenä, ehdokkaan tai tarjoajan katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämistä, jollei ehdokas tai tarjoaja näytä tiedoksianto tapahtuneen myöhemmin.

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 sosiaali- ja terveyslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:



13.09.2019

Johtajahammaslääkäri

---

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 8.15–16.00.

### **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.

Oikaisuvaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin muutoksenhakija haluaa vedota vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

### **Pöytäkirja**

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

### **VALITUSOSOITUS MARKKINAOIKEUDELLE**

Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan ei saa hakea valittamalla muutosta, jollei markkinaoikeus myönnä käsittelylupaa.

Lupa on myönnettävä, jos

- asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samankaltaisissa asioissa tärkeää



13.09.2019

Johtajahammaslääkäri

---

- siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Käsittelylupahakemus ja valitus toimitetaan markkinaoikeudelle yhdessä.

### **Muutoksenhakuaika**

Käsittelylupahakemus ja valitus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Käsittelylupahakemus ja valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintayksikkö on tehnyt hankintasopimuksen noudattamatta hankintalain mukaista odotusaikaa.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi käyttäen ehdokkaan tai tarjoajan hankintayksikölle ilmoittamaa sähköistä yhteystietoa, katsotaan vastaanottajan saaneen päätöksestä tiedon sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Mikäli päätös on lähetetty tiedoksi tavallisena kirjeenä, ehdokkaan tai tarjoajan katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämistä, jollei ehdokas tai tarjoaja näytä tiedoksianto tapahtuneen myöhemmin.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta muutoksenhakuajaksi. Käsittelylupahakemus ja valitus on toimitettava muutoksenhakuviranomaiselle viimeistään muutoksenhakuajan viimeisenä päivänä ennen muutoksenhakuviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Jos muutoksenhakuajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa käsittelylupahakemuksen ja valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

### **Muutoksenhakuviranomainen**

Käsittelylupahakemus ja valitus tehdään markkinaoikeudelle. Markkinaoikeuden asiointiosoitteet ovat seuraavat:

Postiosoite: Radanrakentajantie 5  
00520 HELSINKI  
Sähköpostiosoite: markkinaoikeus@oikeus.fi  
Faksinumero: 029 56 43314  
Käyntiosoite: Radanrakentajantie 5  
Puhelinnumero: 029 56 43300





Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

### **Muutoksenhakuasiakirjan muoto ja sisältö**

Muutoksenhakuasiakirja, joka sisältää käsittelylupahakemuksen ja valituksen, on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Käsittelylupahakemuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- peruste, jolla käsittelylupaa haetaan
- syyt, joiden nojalla hakija katsoo, että käsittelyluvan myöntämiselle on olemassa edellä mainittu peruste.

Valituksessa on ilmoitettava

- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Muutoksenhakuasiakirjassa on ilmoitettava muutoksenhakijan nimi ja kotikunta. Jos muutoksenhakijan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos muutoksenhakuasiakirjan laatijana on joku muu henkilö, asiakirjassa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Muutoksenhakuasiakirjassa on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset voidaan toimittaa.

Muutoksenhakijan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Muutoksenhakuasiakirjaan on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys muutoksenhakuajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

### **Odotusaika**



13.09.2019

Johtajahammaslääkäri

---

EU-kynnysarvot ylittävien hankintojen osalta hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan hankintalaissa määritellyn odotusajan kuluttua. Puittejärjestelyihin perustuvien hankintojen osalta hankintayksikkö voi tehdä hankintasopimuksen ennen odotusajan päättymistä, mutta tällöin valitusaika on 14 vuorokauden sijasta 30 vuorokautta päätöksen tiedoksisaannista.

### **Oikeudenkäyntimaksu**

Markkinaoikeus perii asian käsittelystä maksua 2050 euroa, jos hankinnan arvo on alle 1 miljoona euroa; 4100 euroa, jos hankinnan arvo on vähintään 1 miljoona euroa ja alle 10 miljoonaa euroa; ja 6140 euroa, jos hankinnan arvo on vähintään 10 miljoonaa euroa. Mikäli markkinaoikeus ei myönnä asiassa käsittelylupaa, markkinaoikeus perii asian käsittelystä maksua 500 euroa.

### **Pöytäkirja**

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



13.09.2019

Johtajahammaslääkäri

---

Sinikka Varsio  
johtajahammaslääkäri

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 27.09.2019.