



04.10.2022

Asia/3

## § 207

### Terveyshyötyarvion ja asiantuntijapalvelun suorahankinta Kustannus Oy Duodecimilta

HEL 2022-010181 T 02 08 02 01

#### Päätös

A) Sosiaali- ja terveyslautakunta päätti hankkia Duodecim EBMEDS Terveyshyötyarvion ja siihen liittyvät asiantuntijapalvelut suorahankintana lain julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) 40 §:n 2 momentin 2 kohdan mukaisesti Kustannus Oy Duodecimilta.

Hankinnasta tehtävä sopimus alkaa sen allekirjoittamisesta ja on voimassa määräaikaisesti 31.12.2025 saakka.

Hankinnan ennakoitu arvonlisäveroton kokonaisarvo on noin 2 200 000 euroa sopimuskaudella.

B) Samalla sosiaali- ja terveyslautakunta päätti oikeuttaa sosiaali- ja terveystoimialan tietohallintopäällikön -allekirjoittamaan hankintapäätöksen perusteella solmittavan sopimuksen -päättämään sopimuksen irtisanomisesta ja purkamisesta.

#### Käsittely

Ennen asian käsittelyä jäsen Kati Juva ilmoitti esteellisyyden syyksi hallintolain 28.1 §:n 5 kohdan mukaisen yhteisöjääviyden. Jäsen poistui kokouksesta asian koko käsittelyn ajaksi. Varajäsen ei osallistunut asian käsittelyyn.

Sosiaali- ja terveyslautakunta ei katsonut tarpeelliseksi kuulla asiassa kutsuttua asiantuntijaa, eikä tämä siitä syystä osallistunut kokoukseen.

#### Esittelijä

sosiaali- ja terveystoimialan toimialajohtaja  
Juha Jolkkonen

#### Lisätiedot

Timo Lukkarinen, terveysasemien johtajalääkäri, puhelin: 310 42611  
timo.lukkarinen(a)hel.fi  
Päivi Koikkalainen, projektipäällikkö, puhelin: 310 52115  
paivi.koikkalainen(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

A

Muutoksenhaku hankintapäätök-

Postiosoite  
PL 6000  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
sosiaalijaterveys@hel.fi

Käyntiosoite  
Toinen linja 4 A  
Helsinki 53  
www.hel.fi/sote

Puhelin  
+358 9 310 5015  
Faksi  
+358 9 310 42504

Y-tunnus  
0201256-6

Tilinro  
F11880001200052430  
Alv.nro  
FI02012566



04.10.2022

Asia/3

B

seen, sosiaali- ja terveyslautakunta  
Oikaisuvaatimusohje, sosiaali- ja  
terveyslautakunta

## Otteet

### Ote

Kustannus Oy Duodecim

Tietohallintopalvelut  
Terveys- ja päihdepalvelut

### Otteen liitteet

Esitysteksti  
Muutoksenhaku hankintapäätökseen, sosiaali- ja terveyslautakunta  
Oikaisuvaatimusohje, sosiaali- ja terveyslautakunta  
Esitysteksti  
Esitysteksti

## Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

## Esittelijän perustelut

Johtava ylilääkäri Marja-Liisa Lommi on kutsuttuna asiantuntijana läsnä kokouksessa tämän asian käsittelyssä.

### Taustaa

Duodecim Terveystietovarasto on sovellus, jonka perustana ovat potilastietojärjestelmistä saatavat rakenteiset tiedot sekä Käypä hoito -suositukseen pohjautuvan EBMEDS-päätöksentuen sisällöt. Näiden avulla potilastietoja voidaan analysoida niin yksilö- kuin väestötasolla ja löytää ne henkilöt, jotka mahdollisesti hyötyisivät interventioista tai joiden hoidon turvallisuutta voitaisiin parantaa. Terveystietovarastoon sisältyviä osasovelluksia ovat riskilaskurit, hoitovajaustiedot, kliiniset laatu- mittarit sekä väestön terveydentilaa kuvaavat raportit.

Sosiaali- ja terveystoimiala on ollut mukana kehittämässä Terveystietovarasto-sovellusta. Kehitystyö suoritettiin Laatu- ja turvallisuus -hankkeessa vuosina 2016–2018. Hankkeessa olivat mukana Suomen itsenäisyyden juhlarahasto, Perusturvaliikelaitos Saarikka, Helsingin kaupunki ja Kustannus Oy Duodecim. Hankkeessa mukana olleet tahot solmivat myös hankkeen tuotoksia koskevan IPR-oikeuksien (aineettoman omaisuuden oikeudet) kaupallistamissopimuksen 25.9.2017, johon on kirjattu ehdot Terveystietovaraston IPR-oikeuksien luovuttamisesta Duodecimille. Duodecim on samalla sitoutunut tilittämään kaupallistamissopimuksen toimijoille sovitut osuudet Terveystietovarastosta saamistaan lisenssimaksuista viiden vuoden ajalta. Kaupallistamisso-



pimusta vastaava sisältö on kirjattu käsiteltävänä olevaan sopimukseen.

Yhteistyö Terveysyötyarvion kehittämisestä on jatkunut Kustannus Oy Duodecimin kanssa keskeytymättä vuodesta 2016. Terveysyötyarvion testaamista ja pilotointia jatkettiin Terveysyötyarvio-tuoteperheen kehittämis- ja innovaatiohankkeessa vuosina 2019–2020 sekä Terveysyötyarvio-tuoteperheen hyödyntäminen ja integrointi Apottiin -hankkeessa vuonna 2021.

Kyseessä oleva hankinta on jatkoa aiemmille Terveysyötyarviota koskeville hankinnoille:

- Päätös "Laatudatasta vaikuttavuuteen" -hankkeen rahoitus- ja yhteistyösopimuksen allekirjoittamisesta ja hankesuunnitelman hyväksymisestä, sosiaali- ja terveystieteiden virastopäällikkö 9.9.2016 § 135
- Laatudatasta vaikuttavuuteen -hankkeen suorahankinta, sosiaali- ja terveystieteiden tietohallinto- ja viestintäpalvelujen osastopäällikkö 25.4.2017 § 15
- Laatudatasta vaikuttavuuteen -hankkeen rahoitus- ja yhteistyösopimuksen allekirjoittamisesta ja hankesuunnitelman hyväksymisestä tehdyn päätöksen päivittäminen, sosiaali- ja terveystieteiden virastopäällikkö 25.4.2017 § 98
- Laatudatasta vaikuttavuuteen (Terveysyötyarvio) -hankkeen suorahankinta, Terveystieteiden johtajalääkäri 29.12.2017 § 12
- Terveysyötyarvio-tuoteperheen kehittämis- ja innovaatiohankkeen suorahankinta CGI Suomi Oy:ltä, sosiaali- ja terveystoimialan tietohallintopäällikkö 12.8.2019 § 29
- Päätös "Terveysyötyarvio-tuoteperheen kehittämis- ja innovaatio" -hankkeen hankesuunnitelman hyväksymisestä, sosiaali- ja terveystoimialan toimialajohtaja 27.6.2019 § 96
- Terveysyötyarvio-tuoteperheen kehittämis- ja innovaatiohankkeen suorahankinta Kustannus Oy Duodecimilta, sosiaali- ja terveystoimialan toimialajohtaja 27.6.2019 § 97
- Terveysyötyarvion ja asiantuntijapalvelun suorahankinta Kustannus Oy Duodecimilta, sosiaali- ja terveystoimialan tietohallintopäällikkö 26.10.2021 § 56
- Terveysyötyarvio-hankkeen sidosyksikköhankinta Oy Apotti Ab:lta, sosiaali- ja terveystoimialan tietohallintopäällikkö 2.9.2022 § 35.



## Hankinnan kohde

Hankinnan kohteena on Duodecim EBMEDS Terveysyötyarvio -sovellus ja siihen liittyvä asiantuntijapalvelu. Terveysyötyarviota on aiemmin hyödynnetty Pegasos-potilastietojärjestelmän rakenteisen tiedon analysoinnissa ja raportoinnissa, joten kyseessä ei ole uuden sovelluksen hankinta, vaan jo käytössä olevan sovelluksen ylläpidosta huolehtiminen ja kehittäminen sekä integroiminen Apotti-potilas- ja asiakasjärjestelmään.

Terveysyötyarvion tuottamaa tietoa voidaan hyödyntää tiedolla johtamisessa, esimerkiksi väestön terveydentilaa sekä hoidon laatua ja vaikuttavuutta kuvaavissa raporteissa sekä erilaisissa hoito- ja palveluvaljeissa olevien asiakkaiden tunnistamisessa yhteydenottoja varten silloin, kun asiakas ei ole kieltänyt kontaktointia. Terveysyötyarvio tuo myös ammattilaisille lisää työkaluja tavoittaa korkeassa riskissä tai haastavissa kohderyhmissä olevat asiakkaat, joille koronapandemia on voinut aiheuttaa tai voi jatkossa aiheuttaa terveys- tai hyvinvointitilanteen kriisiytymistä. Asiakkaille tietojärjestelmiin tehdyt panostukset näkyvät aikaisempaa nopeampina ja vaikuttavampina sosiaali- ja terveydenhuollon ennakoivina palveluina.

Vuosina 2019–2021 Terveysyötyarvion avulla on toteutettu neljä Pegasos-potilastietoihin perustunutta Terveysyötyarvio-analyysia (eräajoa), joissa olivat mukana kaikki terveysasemien asiakkaina olevat helsinkiläiset. Tuloksia on hyödynnetty terveysasemien hoitotulosten arvioinnissa, esimerkiksi veren rasva-arvoihin ja hyytymiseen sekä keskushermostoon vaikuttavien lääkitysten muutoksissa, palvelujen kohdentamisessa, esimerkiksi diabeteskeskusten sijoittamisessa ja ikääntyneiden liikuntapalvelujen tarpeen selvittämisessä sekä riskiryhmien tunnistamisessa, pitkäaikaissairauksien ennaltaehkäisyssä ja seurannan tehostamisessa, esimerkiksi diabeteksen ehkäisyn pilotoinnissa raskausdiabetes-asiakkaiden osalta ja koronaelpymisprojektin kohderyhmien valinnassa.

Terveysyötyarvio-tietoa voidaan hyödyntää usealla eri tavalla johtamisessa ja asiakastyössä. Terveysyötyarvio tukee vaikuttavan ja näyttöön perustuvan hoidon toteutusta. Mahdollisuus seurata niin oman työn laatua, kuin oman asiakaskunnan terveystilannetta, lisää terveydenhuollon ammattilaisten työn mielekkyyttä ja tuo myös kustannussäästöjä, jos palveluja pystytään kohdentamaan eniten tarvitseville ja samalla vähentämään haittoja sekä tarpeettomia tutkimuksia ja lääkityksiä.

## Perustelut suorahankinnalle



Hankintalain (1397/2016) 40 §:n 2 momentin kohdan 2 mukaan hankintayksikkö voi valita suorahankinnan, jos teknisestä tai yksinoikeuden suojaamiseen liittyvästä syystä vain tietty toimittaja voi toteuttaa hankinnan; lisäedellytyksenä on, että järkeviä vaihtoehtoisia tai korvaavia ratkaisuja ei ole eikä kilpailun puuttuminen johdu hankinnan ehtojen keinotekoisesta kaventamisesta.

Terveyshyötyarvio-analyysi perustuu Käypä hoito -suositukseen pohjautuviin EBMEDS päätöksentuen muistutuksiin. Kustannus Oy Duodecim on ainoa palveluntuottaja, joka tietämyskokonaisuutensa ja erityiso-saamisensa puolesta täyttää palvelulle asetetut vaatimukset, eikä soveltuvia vaihtoehtoisia tai korvaavia ratkaisuja ole markkinoilla, ottaen huomioon myös yhteensovituksista kaupungin olemassa olevasta järjestelmästä johtuvat syyt.

#### Hankinnasta solmittavat sopimukset ja sopimusten allekirjoittaja

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

Helsingin kaupungin hallintosäännön 24 luvun 1 §:n 2 momentin mukaisesti lautakunnan päätösten perusteella tehtävät sopimukset allekirjoittaa esittelijä, ellei toimitella toisin päätä. Esittelijä pitää riittävänä, että sopimuksen allekirjoittaa tietohallintopäällikkö. Mikäli ilmenee tarvetta sopimuksen päättämiseen (irtisanomiseen tai purkamiseen), päätös on tehtävä riittävän nopeasti. Siksi on tarkoituksenmukaista, että myös sopimuksen päättämistä koskeva päätösvalta on tietohallintopäälliköllä.

#### Hankintavaltuuksista päättäminen

Hallintosäännön 10 luvun 1 §:n 3 momentin 3 kohdan mukaan toimialalautakunta omalla toimialallaan päättää tai hyväksyy perusteet ja rajat, joiden mukaan viranomainen päättää hankinnoista lukuun ottamatta osakkeita. Sosiaali- ja terveyslautakunta on 24.5.2022 § 104 päättänyt sosiaali- ja terveystoimialan viranhaltijoiden hankintavaltuuksista. Hankinnan arvioitu arvonlisäveroton kokonaisarvo on 2 200 000 euroa, mikä ylittää viranhaltijoiden hankintavaltuudet. Hankinnasta päättää siten sosiaali- ja terveyslautakunta.

#### Esittelijä

sosiaali- ja terveystoimialan toimialajohtaja  
Juha Jolkkonen

#### Lisätiedot

Timo Lukkarinen, terveysasemien johtajalääkäri, puhelin: 310 42611  
timo.lukkarinen(a)hel.fi  
Päivi Koikkalainen, projektipäällikkö, puhelin: 310 52115  
paivi.koikkalainen(a)hel.fi



04.10.2022

Asia/3

## Muutoksenhaku

A	Muutoksenhaku hankintapäätökseen, sosiaali- ja terveyslautakunta
B	Oikaisuvaatimusohje, sosiaali- ja terveyslautakunta

## Otteet

Ote	Otteen liitteet
Kustannus Oy Duodecim	Esitysteksti Muutoksenhaku hankintapäätökseen, sosiaali- ja terveyslautakunta Oikaisuvaatimusohje, sosiaali- ja terveyslautakunta
Tietohallintopalvelut Terveys- ja päihdepalvelut	Esitysteksti Esitysteksti

## Päätöshistoria

Sosiaali- ja terveyslautakunta 20.09.2022 § 200

HEL 2022-010181 T 02 08 02 01

Päätös

Sosiaali- ja terveyslautakunta päätti panna asian pöydälle.

Käsittely

20.09.2022 Pöydälle

Ennen asian käsittelyä jäsen Kati Juva ilmoitti esteellisyyden syyksi hallintolain 28.1 §:n 5 kohdan mukaisen yhteisöjäävyyden. Jäsen poistui kokouksesta asian koko käsittelyn ajaksi. Varajäsen ei osallistunut asian käsittelyyn.

Johtava ylilääkäri Marja-Liisa Lommi oli kutsuttuna asiantuntijana läsnä kokouksessa tämän asian käsittelyssä.

Sosiaali- ja terveyslautakunta jätti asian yksimielisesti pöydälle jäsen Mikko Paunio ehdotuksesta.

Esittelijä

sosiaali- ja terveystoimialan toimialajohtaja  
Juha Jolkkonen

Lisätiedot



04.10.2022

Asia/3

---

Timo Lukkarinen, terveysasemien johtajalääkäri, puhelin: 310 42611  
timo.lukkarinen(a)hel.fi  
Päivi Koikkalainen, projektipäällikkö, puhelin: 310 52115  
paivi.koikkalainen(a)hel.fi