

1717/02.04.01.00.00/2024

**Säteilymittauspalvelun hankinta**

Valmistelijat ylifyysikko Tuomas Koivumäki, p. 050 3165259  
hankintapäällikkö Ritva Jylhä, p. 040 7027433

**Selostus**

Hankinnan kohteena on säteilymittauspalvelu. Säteilymittauksia tehdään työntekijöiden suojelemiseksi, kun seurataan altistusolosuhteita tai tehdään henkilökohtaista annostarkkailua

Keski-Suomen hyvinvointialueen sairaala Novan sädehoitoyksikössä on ollut käytössä viimeiset viisi vuotta Doseco Oy:n toimittama ReTi (Real Time) –palvelu. Se on DIS -dosimetrin käyttöön perustuva palvelu, joka sisältää säteilyaltistuksen seurantaan tarvittavat toiminnot. DIS -dosimetri (Direct Ion Storage) on passiivinen henkilöannosmittari, joka voidaan lukea käyttöpaikalla milloin vain omalla lukijallaan. Säteilyaltistuksen seurantaa voidaan näin tehdä lähes reaaliaikaisesti.

Palveluntuottaja on ilmoittanut sopimuksen päättyvän 25.6.2024 ja tarjonnut jatkoa seuraaviksi viideksi (5) vuodeksi. Hankinnan ennakoitu arvonlisäveroton kokonaisarvo on 6558,60 €/v. Viiden vuoden sopimuskauden mukaan laskettuna 32.793,00 euroa, kun

- Lukijalaite (DBR-2) 1 kpl sisältäen lukijan, sovittimen, reitittimen, yhteyden, huollot, laadunvalvonnan ja tuotetuen yht. 152,35 €/kk (alv 0 %).
- DIS-1 dosimetrit 27 kpl, á 14,60 €/kk, yhteensä 394,20 €/kk (alv 0 %). Edellä mainittuun dosimetrimaksuun sisältyvät dosimetrien vuokra ja annosmääritykset.

**Hankintamenettely**

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo ilman arvonlisäveroa jää alle hankintalain mukaisen kansallisen kynnyсарvon, joten hankinnassa on kyse niin sanotusta pienhankinnasta eikä pienhankintoihin sovelleta lakia julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016).

Annosmittauspalvelun nykyinen toimittaja on kiinnostunut jatkamaan palvelu. Säteilymittauksia tulee tehdä tulevaisuudessakin ja mittauspalvelua täytyy jatkossakin ostaa. Hankintayksikön tiedossa ei ole toista vastaavaa palvelua tarjoavaa kaupallista mittauspalvelua tuottavaa yritystä.

Hankintayksikkö voi tehdä suoramankinnan, kun alkuperäisen toimittajan kanssa tehtävä tavarahankinta on lisätilaus, jonka tarkoituksena on aikaisemman toimituksen tai laitteiston osittainen korvaaminen tai laajentaminen. Edellytyksenä on, että toimittajan vaihtaminen johtaisi teknisiltä ominaisuuksiltaan erilaisen tavaran hankkimiseen, mikä aiheuttaisi yhteensopimattomuutta tai suhteettoman suuria teknisiä vaikeuksia käytössä.

Hankintapäätöksen tiedoksiannolla ei synny sopimusta osapuolten välille.

Sitova sopimus syntyy tilaajan ja palveluntuottajan välille vasta sitten, kun osapuolet ovat allekirjoittaneet hankintasopimuksen. Hankinta on Hyvinvointialueen hyväksytyn talousarvion 2024 mukainen käyttömeno.

#### Päätösvallan peruste

Hallintosäntö §

#### Päätös

Päätän, että Keski-Suomen hyvinvointialue valitsee säteilymittauspalvelun palveluntuottajaksi Doseco Oy:n.

Heikki Hakkarainen  
vs. Palvelupäällikkö, ylilääkäri, syöpätaudit ja sädehoito

Tämä päätös on sähköisesti allekirjoitettu  
asianhallintajärjestelmässä.

#### Jakelu

asianosaiset  
valmistelijat

#### Muutoksenhakukielto

Hankintalain 163 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain (410/2015), hyvinvointialueesta annetun lain (611/2021) eikä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain nojalla.