



Aihe: Kiinnostus ja sitoutuminen soten asiakas- ja potilastietojärjestelmien uudistamiseen

Sairaanhoidopiirien omistama valtakunnallinen ICT-yhtiö UNA Oy on käynnistämässä sosiaali- ja terveydenhuollon asiakas- ja potilastietojärjestelmien uudistamista Kaari-hankkeessa. Kaari-hankinnalla tavoitellaan sairaanhoidopiirin alueella yhtenäistä ja sosiaali- ja terveydenhuollon kattavaa asiakas- ja potilastietojärjestelmäkokonaisuutta (APTJ), joka harmonisoi ja tarvittavilta osin korvaa nykyiset osaltaan vanhentuneet, käytettävyydeltään heikot tai hitaasti kehittyvät järjestelmät.

UNA Oy:n APTJ-hankinnan valmistelu yhteistyössä mukana olevien osallistujien väestöpohja on n. 3,4 miljoonaa. Lapin sairaanhoidopiiri (LSHP) on sitoutunut Kaari-hankkeen kilpailutuksen valmisteluun LSHP:n hallituksen 20.2.2019 päätöksellä. Yhteistyössä UNA Oy:n kanssa ollaan lisäksi laajentamassa erikoissairaanhoidon ESKO potilaskertomusjärjestelmää perusterveydenhuollon käyttöön. ESKO on käytössä mm. Pohjois-Pohjanmaan, Lapin ja Länsi-Pohjan sairaanhoidopiireissä.

Kaari-hankkeesta ja ESKOn laajentamisesta perusterveydenhuollon käyttöön järjestetään tilaisuudet 14.8. Kemijärvellä ja 16.8. Rovaniemellä. Lisäksi LapIT-päivillä 15.-16.8. on molemmista kokonaisuuksista esitykset.

LSHP:n alueen kuntien ja sote-kuntayhtymiä pyydetään ilmoittamaan kiinnostuksensa Kaari-hankkeeseen mukaan lähtemisestä **6.9.2019 mennessä**. Yhteistyösopimus pyydetään allekirjoittamaan **30.9.2019 mennessä**.

Asiakas- ja potilastietojärjestelmien harmonisointia ja uudistamista käsiteltiin perusterveydenhuollon yksikön ohjausryhmän 14.6.2019 kokouksessa. Ohjausryhmä

- hyväksyi, että UNA Kaari -hankkeeseen liittyvä tiedustelu kiinnostuksesta ja yhteistyösopimuksesta lähetetään Lapin sairaanhoidopiirin alueen kuntiin ja sote-kuntayhtymiin päätettäväksi
- edellytti, että tiedusteluun liittyvät vastaukset käsitellään seuraavassa ohjausryhmän kokouksessa
- edellytti, että asiakas- ja potilastietojärjestelmän arkkitehtuuri kuvataan ja projektisuunnitelma valmistellaan yhteistyössä sairaanhoidopiirin ja muiden projektiin osallistuvien kesken
- sai tiedoksi ja käy keskustelun Inhouse-yhtiö LapIT:n ehdotuksesta asiakas- ja potilastietojärjestelmien harmonisointiin ja uudistamiseen liittyvistä rooleista, yhteistyöstä ja organisoinnista

UNA Kaari - Avointen rajapintojen modulaarinen asiakas- ja potilastietojärjestelmä

UNA on 1.10.2016 solmitun yhteistyösopimuksen nojalla käynnistynyt valtakunnallinen julkisten sosiaali- ja terveyspalvelujen yhteistyöhanke. UNA-hankkeen projektit ja tehtävät siirtyivät 1.11.2018 UNA Oy:n vastuulle. UNA Oy on 19 sairaanhoidopiirin, Espoon kaupungin ja kahden ICT-inhouse osakeyhtiön (Istekki Oy ja 2M-IT Oy) omistama osakeyhtiö. Todennäköisesti myös LapIT on tulossa UNA Oy:n osakkaaksi syksyllä 2019.

UNA Kaari -hankkeella tarkoitetaan kaikkien kilpailutukseen osallistuvien hankintayksiköiden yhteistä hanketta. Hankkeessa toteutetaan tietojärjestelmäkokonaisuuden hankintaa, joka sisältää sosiaali- ja terveydenhuollon ammattihenkilön asiakaspalvelussa tarvitsemat tietojärjestelmätoiminnallisuudet. Hankinnalla tavoitellaan sairaanhoidopiirin alueella yhtenäistä ja sosiaali- ja terveydenhuollon kattavaa asiakas- ja potilastietojärjestelmäkokonaisuutta, joka tarvittavilta osin korvaa nykyiset osaltaan vanhentuneet, käytettävyydeltään heikot tai hitaasti kehittyvät järjestelmät. Kaari-hankinnan valmistelu yhteistyössä mukana olevien osallistujien väestöpohja on tällä hetkellä n. 3,4 miljoonaa.

UNA Kaari -hanke valmisteleekin hankintailmoitusta. Hankintailmoituksen jälkeen käynnistyy asiakas- ja potilastietojärjestelmän hankinta, jonka lähtökohtana on synnyttää Suomeen modulaarinen tietojärjestelmäkokonaisuus, jossa järjestelmän eri osat ovat rajapinnoiltaan avoimet. Avointen rajapintojen modulaarisessa järjestelmässä asiakas- ja potilastietojärjestelmän kehittäminen voidaan toteuttaa hajautetusti useamman palveluntarjoajan toimesta. Oleellista on, että kaikki



tietojärjestelmän kehittämiseen osallistuvat tahot sitoutuvat noudattamaan yhteisesti sovittuja periaatteita. Hankinta tullaan toteuttamaan neuvottelumenettelyllä. Varsinainen hankintapäätös tehdään arvioiden mukaan vuonna 2021.

ESKO potilaskertomusjärjestelmän laajentaminen perusterveydenhuoltoon ja ESKO yhtiöittäminen

ESKO on Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoidopiiriin kehittämä erikoissairaanhoidon potilaskertomusjärjestelmä, joka on käytössä myös Lapin ja Länsi-Pohjan sairaanhoidopiireissä. Järjestelmää ollaan laajentamassa perusterveydenhuoltoon. Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoidopiirin hallitus on 18.2.2019 § 26 kokouksessaan päättänyt valtuuttaa Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoidopiirin johtajan käynnistämään toimet koskien ESKO-inhouse-yhtiön perustamista ja omistus pohjan selvittämistä siten, että tavoitteena on ESKOn käytön laajentaminen ainakin UNA Oy:öön, nykyisiin ESKO-järjestelmän käyttäjiin sekä OYS -eritysvastuualueen kuntiin ja kuntayhtymiin. Tavoitteena on, että ESKO voisi toimia alueella koko terveydenhuollon järjestelmänä. Tähän liittyen PPSHP ja Oulun kaupunki ovat käynnistäneet yhteistyöselvityksen ESKOn soveltuvuudesta ja kehittämistarpeista perusterveydenhuollossa.

Uuden asiakas- ja potilastietojärjestelmän hankinnan kustannukset ja hyödyt

Uuden asiakas- ja potilastietojärjestelmän hankinnan suuruus tulee olemaan taloudellisesti merkittävä. Kunnat ja kuntayhtymät vastaavat tarvittavan henkilöstön työpanoksesta. Hankinnan suunnittelusta syntyvistä UNA Oy:lle maksettavista kustannuksista vastaa alueen osalta Lapin sairaanhoidopiiri. Hankintavalmistelun jälkeen käynnistetään uuden asiakas- ja potilastietojärjestelmän kilpailutus. Arvio lopullisista kustannuksista tarkentuu hankinnan edetessä.

Uuden järjestelmän kehittäminen ja käyttöönotto synnyttävät kustannuksia, jotka ovat siirtymävaiheessa päällekkäisiä nykyisten järjestelmien kustannusten kanssa. Uusi tietojärjestelmäkokonaisuus tulee kuitenkin nähdä strategisena valintana ja investointina, jolla mahdollistetaan sosiaali- ja terveydenhuollon toiminnallinen integraatio, sujuvat palveluketjut ja ajantasaiset tiedot. Hanke on erityisesti toiminnallisen muutoksen projekti.

Alueiden ja kuntien yhteistyö tulevan asiakas- ja potilastietojärjestelmän hankinnassa ja suunnittelussa

Lapin sairaanhoidopiiriin jäsenkunnat vastaavat pääosin itse sosiaali- ja terveydenhuollon palveluiden järjestämisestä. Yhtenäisen sosiaali- ja terveydenhuollon kattavan asiakas- ja potilastietojärjestelmän toteuttaminen edellyttää päätöksiä kaikilta järjestämisvastuussa olevilta. Terveydenhuoltolain 33 §:n mukaan sairaanhoidopiirin kuntayhtymä vastaa muun muassa kunnallisen terveydenhuollon tietojärjestelmien yhteensovittamisesta.

APTJ uudistaminen Kaari-hankintakonsortiossa etenee alueellamme siten, että kunta tai sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä valtuuttaa yhteistyösopimuksella sairaanhoidopiiriin edustamaan Kaari-hankkeen hankinnassa itseään ja käyttämään kunnan tai kuntayhtymän puhevaltaa Kaari-hankkeen hankinnassa yhteistyösopimuksessa kuvattavalla tavalla.

Tietojärjestelmäkokonaisuuden uudistaminen kattaa laajasti sosiaali- ja terveydenhuollon toiminnallisuudet, joten hankkeessa tarvitaan kaikkien sosiaali- ja terveydenhuollon toimijoiden osallistumista hankkeen määrittely- ja hankintaprosessiin. Kunta ja sote-kuntayhtymät hyväksyvät, että 2017 – 2019 maakuntavalmisteluun luovutettuja tarpeellisia tietoja voidaan käyttää valmistelussa. LSHP organisoii alueellaan projektin, jonka kautta kunnat ja sote -kuntayhtymät osallistuvat hankinnan päätöksentekoon, ohjaukseen ja valmisteluun. Projektiin kutsutaan mukaan asiantuntijoita alueen eri organisaatioista.

LapIT yhteistyökumppanina

LapIT:n roolista asiakas- ja potilastietojärjestelmien harmonisoinnissa sekä Kaari-hankkeen valmistelussa on käyty keskustelua LSHP:n ja LapIT:n kesken ja keskusteluja jatketaan syksyllä kuntien kanssa.



Yhteistyösopimus

Sopijapuolina olevat kunnat ja sote-kuntayhtymät muodostavat LSHP:n kanssa hankintarenkaan ja valtuuttavat LSHP:n tekemään puolestaan hankintamenettelyyn kuuluvat tehtävät yhteistyösopimuksen mukaisesti sekä toteuttamaan hankintamenettelyn yhdessä muiden sairaanhoidopiirien ja UNA Oy:n kanssa.

Alueen kuntia ja kuntayhtymiä pyydetään liittymään Lapin hankintarenkaaseen allekirjoittamalla oheinen yhteistyösopimus. Kunnat voivat irtautua lopullisesta hankintaprosessista irtisanomalla yhteistyösopimus siinä mainittujen ehtojen mukaisesti.

Kiinnostuksen ilmaisu

Alueen kuntia ja sote-kuntayhtymiä pyydetään ilmoittamaan kiinnostuksensa UNA Kaari -hankkeeseen (esittelijän myönteinen päätösesitys) mukaan lähtemisestä **6.9.2019 mennessä** sähköpostilla osoitteeseen pth@lshp.fi, jotta LSHP:n hallitus 18.9.2019 pystyy käsittelemään asian kokouksessaan. Samassa viestissä pyydämme ilmoittamaan organisaation UNA-yhteyshenkilön tiedot. Pyydämme myös ilmoittamaan, mikäli kunta tai sote-kuntayhtymä ei ole kiinnostunut osallistumaan UNA Kaari -hankkeeseen.

Yhteistyösopimuksen allekirjoittaminen

Yhteistyösopimuksesta allekirjoitetaan yksi samasanainen kappale kaikkien sopijapuolten kesken. Kuntia ja kuntayhtymiä pyydetään allekirjoittamaan sopimus omalta osaltaan **30.9.2019 mennessä** ja lähettämään sopimus LSHP:n kirjaamoon, kirjaamo@lshp.fi. Sairaanhoidopiiri toimittaa kopion kaikkien osapuolten allekirjoittamasta sopimuksesta kaikille osapuolille.

Rovaniemellä 28.6.2019

Jari Jokela
sairaanhoitopiirin johtaja
p. 040 532 3998

Sirpa Hakamaa
tietohallintokoordinaattori
p. 040 535 3394

Yhteistyösopimus ja sen liite

Allekirjoitettava Yhteistyösopimus
Liite 1 UNA Kaari -hankkeen kuvaus

Muut liitteet, joissa lisätietoa asiasta

Seuraavat **liitemateriaalit ovat ei-julkisia** ja tarkoitettu vain asianosaisille päätöksenteon tueksi ja pyydämme, että niitä ei julkaistaisi julkisesti esim. esityslistan tai pöytäkirjan liitteinä.

Liite 2 UNA Kaari valmistautuminen alueilla, 20.6.2019

Liite 3 UNA, Esko, kohti uutta APTJ, 14.6.2019 pth-yksikön ohjausryhmä

Liite 4 LapIT esitys yhteistyöstä, 14.6.2019 pth-yksikön ohjausryhmä

Liite 5 UNA Kaari hyötypotentiaali, 11.6.2019

Liite 6 Hankintaan liittyvät sopimukset ja kustannukset

Lisätietoja

Jari Jokela, sairaanhoidopiirin johtaja, p. 040 532 3998 (lomalla 8.7. - 4.8.)

Miia Palo, ylilääkäri, p. 040 6532 728 (lomalla 15.7. - 4.8.)

Vesa-Matti Tolonen, tietohallintojohtaja, p. 040 127 3199 (lomalla 24.6. - 21.7.)

Sirpa Hakamaa, tietohallintokoordinaattori, p. 040 535 3394 (lomalla 1.7. - 4.8.)

www.unaoy.fi

Jakelu

LSHP:n alueen kuntien ja sote-kuntayhtymien

- Johtajat ja perusturvajohtajat
- Johtavat lääkärit
- Tietohallinto