

Tieto- ja laitehallinto

6542/02.08.01/2024

19.12.2024

§ 492/2024

Hankinta, Tekoälytuettujen potilaskoosteiden pilottikäyttö.

Valmistelija(t) Tuoteryhmäkoordinaattori Päivi Kokkonen,
paivi.kokkonen@pshyvinvointialue.fi , 044-717 2079

Tekoälytuettujen koosteiden toiminnallisuus avataan käyttöön rajatulle erikseen sovittavalle pilottiryhmälle, joka koulutetaan toiminnallisuuden turvalliseen hyödyntämiseen.

- Hyvinvointialueesta riippuen pilottikäyttö on mahdollista toteuttaa myös tuotantoympäristöstä irrallaan, mikäli käytettävissä on tuotantodatan kopiolla varustettu testiympäristö.

- Tekoälytuetut potilaskoosteet sisältävät OMNI360 AI-pilottien mukaisesti perustiedot, hoitohistorian, seuraavan käynnin tai käsiteltävänä olevan lähetteen perusteella tehdyn koosteen, sekä käyttäjän itse vapaasti tekemät haut. Aineiston käyttöoikeudet ja lokitukset tapahtuvat aivan samoin kuin muutenkin potilastietojärjestelmää käytettäessä

- Pilottikäyttäjiltäkerätty palaute analysoidaan jatkotoimenpiteiden pohjaksi, ja analyysin pohjaat tehdään toimenpide-ehdotukset tuotantokäytön aloittamiseksi

Kustannukset

Koosteiden ja arkkitehtuurin suunnittelu ja määrittely 40htp

Kielimalliarkkitehtuurin toteuttaminen 35htp

Tietokantamuutokset; vektoroinnin ja kantahaun toteuttaminen 40htp

Kehotteiden tuotantokehitys ja rekisteridatavaliointi 30htp

OMNI360-työpöytäsovellusten muutokset (kooste, alueellinen katselin) 60htp

Käyttäjäkoulutukset ja ohjeet, pilottivaiheen tuki, palautteen analyysi ja työstö 10htp

Laatujärjestelmän edellyttämät työt ja dokumentoinnit, tuotantomonitorointi 20htp

Toimenpide-ehdotukset 5 htp

Yhteensä 240 htp

Pohjois-Savon osuus 52 htp 41 580 €

Valmistelijan päätösehdotus:

Tieto- ja laitehallinto

6542/02.08.01/2024

19.12.2024

Esitän, että Istekki Oy:ltä hankitaan Tekoälytuettujen potilaskoosteiden pilottikäyttö. Toiminnallisuuden/palvelun kustannukset 41 580 € kohdistetaan Sovelluspankkiin 115311 projektille 1IS24S100063.

Päätös Päätän, että Istekki Oy:ltä hankitaan Tekoälytuettujen potilaskoosteiden pilottikäyttö. Toiminnallisuuden/palvelun kustannukset 41 580 € kohdistetaan Sovelluspankkiin 115311 projektille 1IS24S100063.

Päätöksen perustelu Tekoälytuetut koosteet potilaan hoitohistoriasta helpottavat kliinistä työtä.

Ennakkovaikutusten arviointi

Kirjoita tähän ennakkovaikutusten arviointi.

Toimivallan peruste Hallintosääntö 93§

Otto-oikeus Aluehallitus

Nähtävillä olo Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 19.12.2024.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon alittava

Jakelu Istekki Oy, Merja Liemola
Istekki Oy, Anne Sutinen
Remes Kirsi-Marja
Hartikainen Tuija
Kokkonen Päivi Hannele