Strategia- ja kehittämispalvelut 5954/02.08.01/2026

14.10.2026

§ 341/2026

Koodistopalvelimen hankinta (Elisa CodeServer) Istekki Oy:n kokonaispalveluna

Valmistelija(t) hankekoordinaattori Timo Tuovinen,
timo.tuovinen@pshyvinvointialue.fi, 044 7113362

Pohjois-Savon hyvinvointialueella on tarve kehittää Master Datan hallintaa. Keväällä 2026 on tehty PSHVA:n toimeksiannosta organisaation Master Datan esiselvitys, jonka toteuttivat Elisa Oy ja Istekki Oy.
Selvityksen perusteella todettiin, että Master Datan hallintaan tarkoitettu koodistopalvelimen (CodeServer-palvelun) hankinta on välttämätön, koska nykyinen hajautettu ja osin manuaalinen organisaatiotiedon ylläpitomalli aiheuttaa merkittävän virheriskin, päällekkäistä työtä ja epävarmuutta tietojen ajantasaisuudesta eri järjestelmissä. koodistopalvelimen käyttöönotto mahdollistaa lisäksi, että vuosittain toteutettava erillinen organisaatiomuutosten projekti voidaan tulevaisuudessa korvata jatkuvan palvelun mukaisella hallitulla ylläpitoprosessilla.
Tarkoituksena on hankkia ja ottaa käyttöön Elisa Oy:n CodeServer-koodistopalvelin Istekki Oy:n kokonaispalveluna projektikortin (8.10.2026) mukaisesti. Käyttöönottoprojektin tehtävänä on koodistopalvelimen käyttöönotto, organisaatiotiedon luokitusten ja ensimmäisten integraatioiden toteuttaminen sekä jatkuvan palvelun aikaisen hallintamallin luominen PSHVA:lle. Suunnittelussa huomioidaan soveltuvin osin myös PSHVA:n tukipalveluorganisaatioiden yhteistyö keskitettyjen koodistojen käyttöönotossa, kuten Montera Oy:n, Servica Oy:n, Sakupe Oy:n, Järvi-Suomen Työterveyden ja Sansia Oy:n tarpeet projektin laajuuden ja nykyisen toiminnan puitteissa.

Istekin tarjouksen mukaiset käyttöönoton työpaketit:

Työpaketti 1: Organisaation sisällön suunnittelu
Työpaketti 2: CodeServer hankinta, asennus ja testitoteutus
Työpaketti 3: Organisaation tuotantoon siirto ja käyttöönotto
Työpaketti 4: Omni-kokonaisuuden luokitusversioiden perustaminen
Työpaketti 5: Organisaation ylläpitomallin ja -prosessin suunnittelu
Työpaketti 6: Organisaation vuodenvaihdetyöt
Työpaketti 7: Organisaation ylläpitoprosessin käyttöönotto – OPTIO

Käyttöönoton työpakettien työmääräarviot ja kustannukset:

- Elisa Oyj työt yhteensä (ilman pienkehitys-optioita), tma 270 h, kustannus yht. 51 527 €.
- Istekki Oy:n projektityöt yhteensä, tma 197,5 h, kustannus yhteensä 21 635 €.
- Projektin ajalta käyttöoikeuslisenssit ja Istekkipalvelu (2kk), tma 197,5 h hinta yht. 12 000 €.
- Palvelinympäristö (1130 €/kk) laskutus alkaa arviolta 11/2026 (8 kk), hinta projektin ajalta 9040 €.

  Käyttöönoton kokonaiskustannukset (ilman pienkehitysoptiota) ovat yhteensä 94 202 € (alv 0%).

  Käyttöönottoprojektin jälkeen jatkuvan palvelun Codeserver-lisenssi ja palvelu 6 000 €/kk ja Codeserver-palvelinympäristön kulut yht. 1 130 €/kk. Jatkuvan palvelun kustannuksen arvio yhteensä 7 130 €/kk.

  Hankinnan kokonaisarvo 4 vuoden ajalle on projektikortissa kuvatulla laajuudella ja jatkuvan palvelun kustannuksilla on yhteensä 393 662€ (alv. 0%).

Valmistelijan päätösehdotus:
Esitän, että Elisa Oy:n CodeServer-koodistopalvelinratkaisu hankitaan Istekki Oy:n kokonaispalveluna projektikortin (8.10.2026) mukaisella laajuudella ja hinnoittelulla.

14.10.2026

Päätös	Päätän, että Elisa Oy:n CodeServer-koodistopalvelin hankitaan Istekki Oy:n kokonaispalveluna projektikortin (8.10.2026) mukaisella toteutuslaajuudella ja hinnoittelulla. Käyttöönotossa Elisa Oy:n ja Istekki Oy:n suunnitellut kokonaiskustannukset ovat yhteensä 94 202 € (alv 0%). Kustannukset kohdistetaan kustannuspaikalle 115311, projektikoodi on 1IS25S100032. Käyttöönottoprojektin jälkeen jatkuvan palvelun kokonaiskustannukset ovat arviolta 7 130 €/kk, kustannuspaikka 115318.
Päätöksen perustelu	Koodistopalvelinratkaisun hankinta on välttämätön, koska nykyinen PSHVA:n hajautettu ja osin manuaalinen organisaatiotiedon ylläpitomalli aiheuttaa merkittävän virheriskin, päällekkäistä työtä ja epävarmuutta tietojen ajantasaisuudesta eri järjestelmissä.
Ennakkovaikutusten arviointi	Käyttöönottoprojekti luo tarvittavan perustan keskitetylle PSHVA:n Master Datan hallinnalle, ensimmäisille integraatioille ja hallitummalle muutosten käsittelylle, joten lopulliset hyödyt saavutetaan vaiheittain käytön laajentuessa.
Toimivallan peruste	Hallintosääntö §93
Otto-oikeus	Aluehallitus
Nähtävillä olo	Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 14.10.2026.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

14.10.2026

Liitteet Hankintaoikaisuohje aluehallitus kynnysarvon ylittävä

Jakelu
Ulla Heide
Mikko Väänänen
Mika Peippo
Tuija Hartikainen
Pekka Ruippo
Timo Tuovinen
Henri Kuusisto, Istekki Oy