

Luonnos muutossopimuksen pääehdoista 1/3



- Sovitaan muutoshallintaan liittyvistä asioista

- Edelläkävijäkuntien ja Tieran välillä on erimielisyys siitä, kenen vastuulla muutoshallintaa edellyttävien, mutta jo suurelta osin tehtyjen töiden kustannusvastuu on ja onko kyseessä Tieran sopimusrikkomus.
- Erimielisyyksien ratkaisemiseksi hyväksytään listauksen mukaiset työt arvoltaan 1.198.000 eur. Hyväksyttävien töiden listassa ei oteta kantaa virheen aiheuttajaan. Näiden töiden tekemiseen tai tehtyjen töiden kustannusten kattamiseen käytetään seuraavia eriä:
 - Toimitussopimuksen kohdassa 7.12 kohdassa kuvattua pakollisen liittymismaksujen erästä 3.2 virheenkorjaukselle varattua osuutta (198.000 eur);
 - Toimitussopimuksen kohdassa 8.5.2. kuvattua virheenkorjaukseen varattua Edelläkävijäkuntien osuutta 610.000 euron verran; ja
 - Toimitussopimuksen kohdassa 8.5.2. kuvattua virheenkorjaukseen varattua Espoon ja Tampereen osuutta, jonka Tiera on ottanut vastatakseen, 390.000 eur verran.
- Näiden jälkeen kohdassa 8.5.2. kuvattua virheenkorjaukselle varattua rahaa on jäljellä 1 meur (edelläkävijäkunnat 610.000 ja Tiera 390.000 eur)

Luonnos muutossopimuksen pääehdoista 2/3



- Kenelläkään sopijapuolista ei ole edellä kuvattujen töiden hyväksymisen jälkeen muutostöihin tai viivästymiseen liittyviä vaatimuksia
 - Hankkeen vastuulla olevien määrittelyjen ja asiakasvaatimusten sekä Tieran vastuulla olevaan ICT-kehitykseen liittyvät erimielisyydet on tällä käsitelty eikä Tieran tarvitse ryhtyä ohjausryhmän 19.9.2025 päivätyssä reklamaatiossa vaatimiin toimenpiteisiin tai antaa reklamaatioon erillistä vastinetta tai selvityksiä;
- Jäljellä olevien asiakasvaatimusten toteuttaminen
 - ICT-kehitystyö toteutetaan perusopetuksen versioissa 2.0 ja 2.1 määritettyjen asiakasvaatimusten ja niistä johdettujen toiminnallisuuksien mukaisesti.
 - Mahdolliset uudet asiakasvaatimukset ja asiakasvaatimusten muutokset viedään muutoshallinnan kautta ja ne on sekä Tieran että Ohjausryhmän hyväksyttävä. Niiden kustannuksista sovitaan hyväksymisen yhteydessä.
 - Siltä osin kuin muutoksella ei ole merkittävää vaikutusta aikatauluun, ei muuteta asiakasvaatimuksia tai asiakasvaatimusten toteutumista ja jonka kustannukset sisältyvät Tieran sitoumukseen vastata ICT-kehitystyöhön varatun budjetin ja nyt päätettävien muutoshallinnan töiden ylittävistä kustannuksista, Tieran ei ole tarpeen tuoda muutosta muutoshallintaan eikä vaadi erillistä tilausta. Tällöin Tilaajaa informoidaan muutoksista.
- Tiera sitoutuu siihen, että Toimitussopimuksen kohdan 7.1.3 mukaisen kiinteähintaisen ICT-kehitystyön budjetin 8,01 Me:n ja edellä päätettyjen virheidenkorjaamiseen käytettävien varojen lisäksi edelläkävijäkuntien ei tarvitse tehdä minkäänlaisia lisäsijoituksia perusopetuksen toiminnallisuudet käsittävien versioiden 2.0 tai 2.1 (sisältäen mahdolliset versiot 2.1.1 ja 2.1.2) ICT-kehitystyön valmiiksi saattamiseksi, vaan Tiera vastaa kaikista ICT-kehitystyön edellyttämistä lisäkustannuksista ja virheiden korjaamisen aiheuttamista kustannuksista Edelläkävijäkuntien toiminnallisessa hyväksymistestauksessa tai sitä ennen havaittujen virheiden osalta.
 - Poiketaan toimitussopimuksesta siten, että Tiera vastaa Edelläkävijäkuntien toiminnallisessa testauksessa havaittujen virheiden korjaamisen kustannuksista, pois lukien asiakasvaatimuksista johtuneet virheet, joihin käytetään jäljellä olevaa virheidenkorjausrahaa 1 Me.
 - Tilaaja raportoi Tieralle havaitut virheet. Tiera korjaa kustannuksellaan käyttöä estävät ja vakavat virheet.
 - Edelläkävijäkuntien toiminnallisen hyväksymistestauksen hyväksymisen jälkeen havaitun virheen korjaamiseen käytetään Toimitussopimuksen kohtien 7.12 ja 8.5.2 mukaista jäljellä olevaa virheidenkorjausrahaa 1 Me.
- Hanketta supistetaan siten, että mm. lukion, aikuisten perusopetus, tutkintoon valmistava opetus toiminnallisuudet sisältäviä versioita 3.0 ja 3.1 ei toteuteta muuten kuin Business Finland Oy:n rahoittaman D2 hankkeen edellyttämiltä osin
 - D2 -hanke toteutetaan loppuun ICT-kehitykseen varatuilla rahoilla

Luonnos muutossopimuksen pääehdoista 3/3



- **Hankkeen aikataulu ja Toimitussopimuksen voimassaolo**
 - Sovitaan, että Toimitussopimuksen voimassaoloa jatketaan kunnes versio V2.1 on luovutettu.
 - ICT-kehitystyö ja Hanke jatkuvat, kunnes versio V2.1 on luovutettu.
 - Edelläkävijäkunnat vastaavat Hankkeen muiden tehtävien kuin ICT-kehityksen kustannuksista niiden vuoden 2020 perusopetuksen ja lukion oppijamäärien mukaisessa suhteessa niiltä osin kuin Toimitussopimuksessa näihin tehtäviin varattu 390 000 euroa ylittyy.
 - Tavoiteaikataulu: V2.1 tammikuun loppu 2026
- **Hankkeen Keskeyttäminen**
 - Hankkeen Ohry voi keskeyttää Hankkeen ainoastaan, mikäli keskeyttämistä kannattavat sekä Tiera että Edelläkävijäkuntien enemmistö.
 - Hankkeen keskeytyessä toimitaan Toimitussopimuksen kohdan 8.10.1. alakohdan ”Hankkeen keskeytyessä toimitaan seuraavasti” mukaisesti.
- Yhteistyösopimus muutoksineen (Toimitussopimus) jää muilta osin voimaan.
- Osapuolet sitoutuvat neuvottelemaan Palvelusopimuksen ehdoista, kun on tiedossa, miten DigiOnea tuotetaan jatkossa.