



# DigiOne-hankkeen muuttaminen sekä ICT- kehitystyön Toimitussopimus

Versio 1.0

**Toimitussopimus DigiOnen- palveluiden ICT-kehitystyöstä sekä DigiOne-hankkeen muutokset**

Tiera Oy ja DigiOne hankekunnat (Vantaan kaupunki, Turun kaupunki, Oulun kaupunki, Jyväskylän kaupunki ja Lahden kaupunki)

## Versiohistoria

Versio	Esittelijä	Muutokset	Hyväksytty
1.0	Taina Uusi-Illikainen, Juhani Haavisto		DigiOne ohjausryhmä 2.10.2024

## Sisällysluettelo

1	<b>Sopimuksen osapuolet</b> .....	4
2	<b>Sopimuksen yhteyshenkilöt</b> .....	4
3	<b>Sopimuksen taustaa ja Tilaajan organisaatio</b> .....	5
4	<b>Määritelmät</b> .....	5
5	<b>Sopimusrakenne ja Sopimuksen liitteet</b> .....	5
6	<b>Sopimuksen kohde</b> .....	6
7	<b>Osa 1: Toimitussopimus</b> .....	7
7.1	DigiOne ICT-kehitystyön toimitussopimus.....	7
7.1.1	Toimittajan kokonaisvastuu DigiOne ICT-kehitystyössä.....	7
7.1.2	Tietosuoja ja Tietoturva .....	7
7.1.3	DigiOne oman ICT-kehitystyön työmäärä ja aikataulu .....	7
7.1.4	Asiakasvaatimusten hyväksyminen .....	8
7.2	DigiOne hyväksymistestauksen periaatteet.....	9
7.3	DigiOne käyttöönottoprojekti .....	9
7.4	Hinnoittelu, maksuehdot ja laskutus.....	10
7.4.1	Hinnoittelu ja Toimittajan panos.....	10
7.4.2	Maksuehdot ja laskutus .....	11
7.5	Toimet ennen Sopimuksen voimaantuloa .....	11
7.6	DigiOne ICT-kehitystyön muutoshallinta .....	11
7.7	Velvollisuudet.....	12
7.7.1	Molempia Sopijapuolia koskevat yleiset velvoitteet.....	12
7.7.2	Toimittajan yleiset velvoitteet.....	12
7.7.3	Tilaajan yleiset velvoitteet.....	13
7.8	Yhteistyömalli.....	13
7.9	Raportointi .....	14
7.10	Dokumentointi.....	14
7.11	Auditointi .....	14
7.12	Virhevastuu.....	15
7.13	Vahingonkorvausvastuun rajoitukset.....	15
8	<b>Osa 2: Muutokset DigiOne Hankkeeseen</b> .....	16
8.1	Hankkeen tehtävät sekä Hankkeen ja ICT-kehitystyön budjetti .....	16
8.2	Hankkeen rahoitus .....	16
8.3	Business Finlandin rahoitus .....	17
8.4	Edelläkävijäpalautukset .....	17
8.5	Luovutus ja virheenkorjausraha .....	18
8.5.1	Luovutus.....	18

8.5.2	Virheenkorjausraha .....	18
8.6	Hankkeen hallintamalli .....	19
8.7	IPR:t .....	19
8.7.1	Edelläkävijäkuntien IPR:t keskeytystilanteessa.....	20
8.7.2	Edelläkävijäkuntien IPR:t Toimittajan konkurssitilanteessa .....	20
8.7.3	Edelläkävijäkuntien IPR:t muissa tilanteissa .....	21
8.7.4	Toimittajan IPR:t.....	21
8.8	Toiminta lainsäädännön tai hankintalain tulkinnan muuttuessa .....	21
8.9	Perus- ja ylläpitomaksut Hankkeen aikana ja Hankkeen jälkeen .....	22
8.10	Hankkeen keskeyttäminen tai sisällön supistaminen.....	22
8.10.1	Hankkeen keskeyttäminen.....	22
8.10.2	Hankkeen laajuuden supistaminen .....	23
<b>9</b>	<b>Osa 3: Muut ehdot .....</b>	<b>23</b>
9.1	Uusien Asiakkaiden liittymismaksut .....	23
9.2	Tuotannonaikaisen palvelun hinnoittelu .....	24
9.3	Salassapito .....	24
9.4	Immateriaalioikeusloukkaukset .....	24
9.5	Sopimuksen voimaantulo ja voimassaolo.....	25
9.6	Erimielisyyksien ratkaiseminen .....	25
9.7	Muut ehdot.....	25
9.8	Allekirjoitukset.....	25

## 1 Sopimuksen osapuolet

### Tilaaaja/ Edelläkävijäkunnat

#### Jyväskylän kaupunki

osoite: PL 193, 40101 JYVÄSKYLÄ

y-tunnus: 0174666-4

#### Lahden kaupunki

osoite: PL 202, 15101 LAHTI

y-tunnus: 0149669-3

#### Oulun kaupunki

osoite: PL 71, 90015 OULUN KAUPUNKI

y-tunnus: 0187690-1

#### Turun kaupunki

osoite: PL 355, 20101 TURKU

y-tunnus: 0204819-8

#### Vantaan kaupunki/ Isäntäkunta

osoite: Asematie 7, 01300 VANTAA

y-tunnus: 0124610-9

Jyväskylän, Lahden, Oulun, Turun ja Vantaan kaupunki jäljempänä yhdessä "Tilaaaja". Tilaaajasta käytetään myös termiä Edelläkävijäkunnat.

### Toimittaja/ Tiera

Tiera Oy Tammasaarencatu 1, 00180 HELSINKI

Y-tunnus: 2362180-3

Jäljempänä Tilaaajasta (kaikki yhdessä) ja Toimittajasta erikseen myös "Sopijapuoli" ja molemmat yhdessä "Sopijapuolet".

Termillä Toimitussopimus tarkoitetaan tätä DigiOne-hankkeen muuttaminen sekä ICT-kehitystyön Toimitussopimus -sopimusta kaikkine liitteineen.

## 2 Sopimuksen yhteyshenkilöt

Osapuolet ovat nimenneet yhteyshenkilöt hoitamaan tämän Sopimuksen piiriin kuuluvia asioita. Yhteyshenkilöiden tehtävänä on seurata ja valvoa tämän Sopimuksen toteutumista.

Yhteyshenkilön tehtävänä on seurata ja valvoa Sopimuksen toteutumista ja tiedottaa oman organisaationsa sisällä ja toisen Osapuolen yhteyshenkilölle Sopimuksen toteutumiseen liittyvistä asioista.

Yhteyshenkilöllä ei ole oikeutta muuttaa Sopimusta. Yhteyshenkilön tai tämän yhteystietojen vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava kirjallisesti toisen Osapuolen yhteyshenkilölle.

Yhteyshenkilön muutos ei ole Muutos eikä sopimusmuutos.

Yhteyshenkilöt;

- Vantaan kaupunki / Matti Lampo
- Tiera Oy / Taina Uusi-Illikainen

### 3 Sopimuksen taustaa ja Tilaajan organisaatio

Tämä Toimitussopimus perustuu Toimittajan hallituksen päätökseen 21.8.2024, joka on esitelty DigiOne-hankkeen ohjausryhmässä 28.8.2024 sekä näiden pohjalta käytyihin Sopijapuolten välisiin neuvotteluihin.

Toimittaja on asiakkaiden täysin omistama yhtiö, joka tarjoaa asiakkaille tietohallinnon ja tietotekniikan asiantuntija-, sovellus- ja infrastruktuuripalveluita. Toimittaja toimii julkisista hankinnoista annetun lain (1397/2016) tarkoittamassa mielessä asiakkaiden sidosyksikkönä ja yhteishankintayksikkönä.

DigiOne Hanke on Tilaajan (Jyväskylän, Lahden, Turun, Oulun ja Vantaan kaupunkien) sekä Toimittajan yhteishanke. Hankkeen tavoitteena on rakentaa digitaalinen kasvatuksen ja koulutuksen palvelualusta ja luoda palvelualustan ympärille toimijoiden muodostama DigiOne ekosysteemi. DigiOnen tarkoituksena on koota koulutuksen palvelut yhteen helppokäyttöiseksi kokonaisuudeksi, varmistaa datan hyödynnettävyys sekä liittää kansalliset tietovarannot ja palvelut osaksi kokonaisuutta.

Toimittaja on valtuutettu ottamaan kokonaisvastuu vaiheittain 1.9.2024 lähtien DigiOnen ICT-kehitystyöstä sekä toteuttamaan DigiOne Hankkeessa määritelty perusopetuksen versio 2.0, 2.1 sekä lukion versio 3.0 ja versio 3.1 kokonaisuus. Toimittaja vastaa palvelun ICT-toteuttamisesta sekä sen hyväksymisestä yhdessä edelläkävijäkuntien kanssa

### 4 Määritelmät

Kuvattu erikseen liitteessä (Liite 1 Määritelmät)

### 5 Sopimusrakenne ja Sopimuksen liitteet

Toimitussopimus koostuu tästä Sopimusasiakirjasta sekä sen liiteasiakirjoista. Toimitussopimuksessa sovelletaan Sopimuksen tekstissä käytettyjä sekä Liitteessä 10 (JHS 166 Julkisen hallinnon IT-hankintojen yleiset sopimusehdot (JIT 2015)) alaliitteineen käytettyjä määritelmiä.

Liite 1 Määritelmät

Liite 2 Kuvaus DigiOne ICT-kehitystyön kokonaisvastuusta

Liite 3 Laskutuksen periaatteet ja rahavirtakuvaus (salassa pidettävä JulkL 24 § 1 mom. 20 k.)

Liite 4 Kuvaus DigiOne Ratkaisusta (salassa pidettävä JulkL 24 § 1 mom. 20 k.)

Liite 5 Kuvaus DigiOne ICT-kehitystyön muutoshallintaprosessista

Liite 6 Käyttöönottoprojektisopimus: pohja (salassa pidettävä JulkL 24 § 1 mom. 20 k.)

Liite 7 Edelläkävijäkuntien DigiOne käyttöönoton konseptointi ja alustava hinnoittelu (salassa pidettävä JulKL 24 § 1 mom. 20 k.)

Liite 8 Tieran voimassaoleva henkilötyöhinnasto (salassa pidettävä JulKL 24 § 1 mom. 20 k.)

Liite 8.1 Tieran oman työn hankeaikainen hinnoittelu Hankkeelle (salassa pidettävä JulKL 24 § 1 mom. 20 k.)

Liite 9 JIT 2015 Liite 8 – Palvelut verkon kautta

Liite 10 JIT 2015 Liite 1 – Yleiset ehdot

Toimitussopimuksen liitteenä olevia JIT 2015 -ehtoja sovelletaan ICT-kehitystyön (osa 1) osalta. Niitä ei sovelleta DigiOne Hankkeen (osa 2) mukaiseen yhteistyöhön. Seuraavia kohtia ei kuitenkaan sovelleta tämän Toimitussopimuksen osalta:

- JIT 2015 – Palvelut verkon kautta
  - 5.4 Palvelua suorittava henkilöstö;
  - 5.6 Palveludokumentaatio;
  - 6 Oikeudet;
  - 7 Viivästyminen; eikä
  - 9 Sopimuksen irtisanominen
- JIT 2015 – Yleiset ehdot
  - 4 Alihankkijat, alakohdat 4(2)-4(3);
  - 5 Sopimuksen kohde;
  - 7 Hinta ja hinnoitteluperusteet, alakohdat 7(3)-(7(4));
  - 8 Maksuehdot, alakohdat 8(1)-8(3);
  - 9 Toimituksen muutokset;
  - 13 Sopimuksen irtisanominen hankintalainsäädännössä tarkoitetuissa erityistilanteissa;
  - 15 Sopimuksen siirto; eikä
  - 19 Tarkastusoikeus

Mikäli tämän sopimusasiakirjan sisältö poikkeaa liitteiden sisällöstä, on tämän sopimusasiakirjan teksti määräävä. Liitteiden osalta tulkintajärjestys on numerojärjestyksessä pienimmästä suurimpaan. Tällä Toimitussopimuksella muutetaan Yhteistyösopimusta ja siltä osin kuin tämä Toimitussopimus poikkeaa Yhteistyösopimuksen ehdoista, sovelletaan tämän Toimitussopimuksen ehtoja ja tällä sopimuksella on tulkintaetusija suhteessa Yhteistyösopimukseen.

Muutokset Toimitussopimukseen ja sen liitteisiin on tehtävä kirjallisesti kaikkien Sopijapuolten toimesta. Ohjausryhmällä on kuitenkin oikeus muuttaa liitteitä 2, 3, 4 ja 5. Liitteiden muutosten voimaantulo vaatii Tieran hyväksynnän Ohjausryhmän päätöksen lisäksi.

## 6 Sopimuksen kohde

Tällä Toimitussopimuksella sovitaan Espoon ja Tampereen poisjäännin edellyttämistä muutoksista DigiOne Hankkeelle sekä siitä, että Tiera ottaa kokonaisvastuun DigiOne ICT-kehitystyön loppuun viemisestä.

Tällä Toimitussopimuksella muutetaan DigiOne Yhteistyösopimusta ja sitä muuttaneita sopimuksia (Sopimus DigiOne Vaikutteisten palvelujen kehitystyöstä 8.2.2022 ja Yhteistyösopimuksen muutossopimus 2023, 17.11.2023). Siltä osin kuin tämä Toimitussopimus ja DigiOne Yhteistyösopimus tai sen muutossopimus ovat ristiriidassa keskenään, sovelletaan tämän Toimitussopimuksen määräyksiä.

## 7 Osa 1: Toimitussopimus

Tällä Toimitussopimuksella ei muuteta sitä, että Vantaan kaupunki toimii Hankkeen isäntäkuntana eli Vantaa Isäntäkuntana tekee Hankkeen oikeustoimet oikeudellisesti omissa nimissään, mutta oikeustoimesta aiheutuneet kustannukset maksetaan Hankkeelle varatuista varoista. Näin toimitaan myös tässä osassa 1 sovittavasta Toimittajan (Tiera) DigiOne ICT-kehitystyön kokonaisvastuullisesta toimittamisesta.

### 7.1 DigiOne ICT-kehitystyön toimitussopimus

#### 7.1.1 Toimittajan kokonaisvastuu DigiOne ICT-kehitystyössä

Toimittajana Tiera ottaa vastuulleen DigiOne ICT-kehitystyön kokonaisvastuun, jonka sisältö on kuvattu tarkemmin liitteessä (Liite 2 Kuvaus DigiOne ICT-kehitystyön kokonaisvastuusta).

Toimittaja vastaa DigiOne-ohjelmistokehittämisestä, DigiOneen sisältyvien palveluiden integraatorajapinnoista ja testauksesta. Toimittaja vastaa Tilaajan ja Isäntäkunnan ICT-kehitystyön alihankkijoiden työnohjauksesta ja lopputuloksista sekä päättää, mitä ja kuinka paljon Tilaajan tai Isäntäkunnan alihankkijoiden resursseja, jotka on sitouduttu yhteistyösopimuksessa antamaan hankkeen käyttöön, kulloinkin käytetään DigiOnen ICT-kehitystyössä. Selvyiden vuoksi todetaan, että Toimittaja ei vastaa Edelläkävijäkuntien omien tietojärjestelmien rajapinnoista ja niiden kehittämisestä osana tätä Toimitussopimusta.

ICT-kehitystyön tuloksena on toteuttaa ja testata DigiOne Ratkaisun versiot 2.0, 2.1, 3.0 ja 3.1, jotka on kuvattu liitteessä (Liite 4 Kuvaus DigiOne Ratkaisusta).

Toimittajalla on vastuu ICT-kehitystyön budjetista ja kehitystyön aikataulusta. Näistä on kuvattu tarkemmin tämän sopimuksen osan 1 kohdassa 7.1.3 (ICT-kehitystyön jäljellä oleva työmäärä ja aikataulu) sekä osan 2 kohdassa 8.1 (Hankkeen tehtävät sekä Hankkeen ja ICT-kehitystyön budjetti).

#### 7.1.2 Tietosuoja ja Tietoturva

Ratkaisun tietoturvaa ja tietosuojaa koskevat periaatteet ja vaatimukset on käsitelty ja hyväksytty Hankkeen Tietoturva- ja tietosuojaryhmässä sekä Hankkeen Ohjausryhmässä. Mikäli Ratkaisun tietoturvaan tai tietosuojaan on tarpeen tehdä muutoksia, joilla on vaikutusta työmäärään, käsitellään muutokset ICT-kehitystyön muutoshallintamallin mukaisesti ja hyväksytetään Hankkeen Ohjausryhmässä. Hankkeen Tietoturva- ja tietosuojaryhmä antaa lausunnon sisällöllisistä näkökulmista.

#### 7.1.3 DigiOne oman ICT-kehitystyön työmäärä ja aikataulu

DigiOnen ICT-kehitystyölle on luotu Hankkeessa tavoiteaikataulu, jonka toteuttamiseen Toimittaja on sitoutunut. DigiOne oman ICT-kehitystyö ja kokonaiskoordinointiin käytettävä työmäärä (laajuus) versioille on kuvattu kehityspisteinä. Kehitystyötä seurataan myös valmiusasteen kehittymisenä.

DigiOne oman ICT-kehitystyön ja kokonaiskoordinoinnin pistemäärä maksimissaan (versiot 2.0, 2.1, 3.0 ja 3.1)	17784
--	-------



DigiOne oman ICT-kehitystyön ja kokonaiskoordinoinnin pistemäärä 1.9.2024			7 505
Valmiusaste (versiot 2.0, 2.1, 3.0 ja 3.1) 1.9.2024			58 %
Versio	Kehitystyö valmis	Kuntien hyväksyntätestaus toteutettu	Jäljellä oleva kehityspistemäärä 1.9.2024
2.0	8.4.2025	Q2/2025	4488
2.1	31.7.2025	Q3/2025	1183
3.0	30.11.2025	Q4/2025	1588
3.1	30.11.2025	Q4/2025	246

Toimittaja on sitoutunut tekemään jäljellä olevan DigiOne ICT-kehitystyön (versioissa 2.0, 2.1, 3.0 ja 3.1) 7505 pistettä Hankkeen 1.9.2024 jäljellä olevalla laskennallisella budjetilla kiinteähintaisesti 8,4 M€, josta vähennetään hankkeen muihin tehtäviin varattu 390k€. Hankkeen ICT-Kehitystyö rahoitetaan Edelläkävijäpalautuksilla, Toimittajan panoksella ja Business Finlandin rahoituksella. Hankkeen ICT-kehitystyön rahoitus on kuvattu täsmällisemmin liitteessä 3 (Laskutuksen periaatteet ja rahavirtakuvaus) ja tehtävänjako liitteessä 2 (Kuvaus DigiOne ICT-kehitystyön kokonaisvastuusta).

Toimittaja sitoutuu toimittamaan v. 3.0 ja 3.1 versiot (kehitystyö valmis) 8 kk sisällä, siitä kun Tilaaja on toimittanut Asiakasvaatimukset DigiOne ICT-kehitystyön käyttöön hyväksytysti. Selvyyden vuoksi todetaan, että versioiden 3.0 ja 3.1 yhteenlaskettu ICT-kehityspistemäärä saa enimmillään olla 1838 pistettä, ellei muutoshallinnassa ole toisin päätetty. Ylityksestä tai pisteiden siirtämisestä versiosta toiseen päätetään muutoshallinnassa. Versioiden välisiä pistemääriä voidaan muuttaa muutoshallinnassa siten, että kokonaispistemäärä ei ylitä 17784 pistettä version 3.1 kehitystyön valmistuessa.

Mikäli Tilaajan tekemä v.3.0 ja v.3.1 Asiakasvaatimustyö ei valmistu 31.3.2025 mennessä, tällöin Ohjausryhmä voi päättää lukiotoiminnallisuuden toteuttamisesta vaillinaisen Asiakasvaatimustyön pohjalta 17.4.2025 mennessä minimi toteutuksella, joka ei estä tuotannon aloittamista eikä ylitä kehitystyössä version 3.0 osalta 1588 pistettä (ellei muutoshallinnassa ole toisin päätetty). Tilaaja sitoutuu tekemään määrittelytyön loppuun 2.5.2025 mennessä, tällöin ICT-kehitystyön aikataulu ja budjetti ei saa ylittyä. Tällä halutaan varmistaa, että v.2.0 ja 2.1 kehitystyö kuitenkin saadaan valmiiksi ja perusopetuksen DigiOne-Ratkaisu on mahdollista ottaa tuotantokäyttöön.

Tämän Toimitussopimuksen voimaan tultua tai aikana päätettävät tai voimaan tulevat lakimuutokset eivät kuulu toimitukseen, vaan ovat osa muutoshallinnan kautta sovittavaa (jatko)kehitystä.

Virheiden tai puutteiden korjaamiselle varattu aika sisältyy aikatauluun niiltä osin, kun virheenkorjaus on priorisoitu tapahtuvaksi ICT-kehitystyön aikana. Vähintään käyttöönottoa estävät ja vakavat virheet tulee korjata kehitystyön aikana, muut virheet voidaan korjata, mikäli Hankkeen aikataulu tai kokonaisbudjetti ei vaarannu.

## 7.1.4 Asiakasvaatimusten hyväksyminen

Asiakasvaatimustyöstä vastaa Tilaaja ja se tehdään Tilaajan ja Toimittajan yhteistyössä. Ennen toteutuksen aloitusta Toimittaja suorittaa teknisen ja toiminnallisen määrittelyn Tilaajan toimittamiin Asiakasvaatimuksiin. Mikäli teknisen määrittelyn lopputuloksena todetaan, että enimmäispistemäärä on enemmän kuin Toimitussopimuksessa määritelty, tulee Tilaajan priorisoida Asiakasvaatimukset niin että pistemäärä ei ylitä.

Tilaaaja toimittaa versioiden 3.0 ja 3.1 Asiakasvaatimukset Kehitystyön ohjausryhmän hyväksyttäväksi ennen kuin versioiden 3.0 ja 3.1 ICT-kehitystyötä voidaan aloittaa.

Toimittajalla on oikeus palauttaa määrittelyt Tilaaajalle Asiakasvaatimusten korjaamiseksi tai täydentämiseksi:

- o toimittaja ei ole voinut kirjata tarvittavia tietoja Asiakasvaatimuksista
- o laatu ei mahdollista teknisen määrittelyn tekemistä
- o Asiakasvaatimuksissa on puutteita sisällöllisesti
- o Asiakasvaatimusten mitoitus määrittelyissä on liian suuri suhteessa käytettävissä olevaan ICT-kehitystyön pistemäärään: version 3.0 osalta 1588 pistettä ja version 3.1 osalta 246 pistettä (ellei muutoshallinnassa ole päätetty muusta pistemäärästä)

## 7.2 DigiOne hyväksymistestauksen periaatteet

DigiOne tekninen hyväksymistestaus on osa Toimittajan johtamaa DigiOne ICT-kehitystyötä. Tekninen hyväksymistestaus on teknisten vaatimusten validointia (NFR). Manuaalitestauksella testataan kaikki mitä kehitetään ja automaatiotestauksella testataan tärkeimmät osa-alueet. Selvyyden vuoksi todetaan, että Toimittaja (Tiera) voi ottaa vastuun teknisestä hyväksymistestauksesta, joka on tehty **1.9.2024** tai myöhemmin, ICT-kehitystyön kokonaisvastuun siirryttyä Toimittajalle.

Edelläkävijäkuntien hyväksyntätestaus on toiminnallisten vaatimusten testausta. Toimittaja vastaa osana Toimitussopimusta toiminnallisten vaatimusten testauksen koordinoinnista.

Toiminnallista hyväksymistestausta tapahtuu kahdessa vaiheessa

1. palvelukohtaisesti
2. prosessikohtaisesti

Edelläkävijäkuntien toiminnallisen hyväksymistestauksen tulee suorittamaan kuntien edustajat. Edelläkävijäkuntien hyväksymistestauksen hyväksyy Hankkeen Ohjausryhmä.

Sopijapuolet ovat velvollisia antamaan tarvittavat resurssit hyväksymistestauksen toteuttamiseksi. Hyväksymistestauksen periaatteet ja testaussuunnitelma on hyväksytty DigiOne Ohjausryhmässä.

## 7.3 DigiOne käyttöönottoprojekti

Edelläkävijäkunnat sitoutuvat ostamaan DigiOne-käyttöönottoprojektin Toimittajalta. Edelläkävijäkunnat tekevät Toimittajan kanssa käyttöönotosta erillisen kuntakohtaisen käyttöönottosopimuksen Q4/2024. Toimituksen käyttöönottoprojekti ajoittuu aikavälille 2.1.2025 - 1.9.2026. Käyttöönottoprojektin suunniteltu aloitusajankohta on 2.1.2025. Kokonaistoimituksen tulee olla toimitettu hyväksyttynä, ennen kuin lukion tuotantokäyttö laajenee koskemaan koulutuksenjärjestäjän koko lukio-opetusta.

Käyttöönottoprojekti sisältää pakollisten integraatioiden toteuttamiseen liittyvän koordinoinnin, datamigraatiot, käyttöönoton tukimateriaalin ja tuen sekä käyttöönoton tekniset tehtävät erikseen jokaisen Edelläkävijäkunnan kanssa tehtävän kuntakohtaisen sopimuksen ja suunnitelman



mukaisesti. Kuntayhteinen toiminta edellyttää, että kaikki Edelläkävijäkunnat ottavat käyttöönottoprojektin Toimittajalta.

Edelläkävijäkunnan tulee nimetä käyttöönottoprojektille vastuhenkilö ja kiinnittää tarvittavat muut resurssit käyttöönoton ajaksi. Edelläkävijäkunnat sitoutuvat kasvattamaan tuoteosaamista siten, että Edelläkävijäkunnalla on riittävä osaaminen koko DigiOne-palvelukokonaisuudesta.

Käyttöönoton konseptointi ja alustava hinnoittelu on kuvattu liitteessä 7 ja käyttöönottoprojektisopimus: pohja on liite 6.

## 7.4 Hinnoittelu, maksuehdot ja laskutus

### 7.4.1 Hinnoittelu ja Toimittajan panos

Toimittaja on sitoutunut toteuttamaan ja testaamaan jäljellä olevan DigiOne ICT-kehitystyön versioissa 2.0, 2.1, 3.0 ja 3.1 kiinteähintaisena 8,4 M€ (huomioiden edellä kohdassa 7.1.3 sanottu). Arkkitehtuuriselvitys, suorituskykytestaus ja syksyn 2023 ja kevään 2024 katselmointien lisäkatselmointi toteutetaan Toimittajan omalla rahoituksella 25.9.2024 mennessä. Arkkitehtuuriselvityksen, lisäkatselmoinnin ja suorituskykytestauksen mahdolliset korjaustoimet tuodaan Hankkeen Ohjausryhmän päätettäväksi.

Vantaan kaupunki Isäntäkuntana suorittaa Hankkeen DigiOne ICT-kehitystyön budjetin varoista Isäntäkunnan omien ja alihankkijoidensa DigiOne ICT-kehitystyöhön kohdistuvat kustannukset, jotka on hyväksytty Kehitystyön ohjausryhmässä.

Toimittajan oman työn hinnoittelu perustuu Yhteistyösopimuksen liitteessä 4 DigiOne hanke Tieralla 2020-2023 - resurssi- ja palvelusuunnitelma sekä hinnasto kohdassa 4 Hinnoittelu sovittuun hinnoittelumalliin soveltuvin osin. Hinnoittelumalli on liite 8.1 (Tieran oman työn hankeaikainen hinnoittelu Hankkeelle). Toimittajan alihankkijoiden työn hinnoittelu perustuu Toimittajan ja Toimittajan alihankkijoiden välisiin sopimuksiin. Isäntäkunnan alihankkijoiden työn hinnoittelu perustuu Isäntäkunnan ja Isäntäkunnan alihankkijoiden välisiin sopimuksiin.

Toimittajan (Tiera) panos Hankkeeseen on enimmillään 3,367 M€, siten että Toimittaja (Tiera) antaa alennusta Toimittajan omasta ja omien alihankkijoidensa työstä DigiOne ICT-kehitystyön palvelujen toteutuneista kustannuksista, katso tarkemmin liite 3 (Laskutuksen periaatteet ja rahavirtakuvaus). Espoon kaupungin ja Tampereen kaupunkien poisjäännistä aiheutuva rahoitusvaje Hankkeen budjetissa (enimmillään 3,367 M€) katetaan Toimittajan panoksella. Toimittaja (Tiera) kattaa Espoon aiheuttaman rahoitusvajeen suuruisen investoinnin omassa budjetissaan (rahoituskuluineen) tulevista uusien kuntien liittymismaksuista ja Tampereen aiheuttaman rahoitusvajeen omassa budjetissaan (rahoituskuluineen) korottamalla Omien palvelujen jatkuvan palvelun oppijakohtaista maksua 2 €/oppija/ vuosi, kuitenkin enimmillään kunnes Tampereen aiheuttama rahoitusvaje on katettu sekä pidentämällä Edelläkävijäkuntien sopimusaikaa kahdella (2) vuodella aina vuoteen 2031 asti. Nämä muutokset kirjataan DigiOne Asiakaskohtaiseen Palvelusopimukseen sitä päivitettäessä.

Poistuneiden kuntien Hankkeelle mahdollisesti suorittamat Liittymismaksut ja aikaisemmin sovitut lisärahoituksen maksuerät, jotka kohdentuvat 1.5.2024 jälkeiseen aikaan, kasvattavat ICT-kehitystyön budjettia vastaavalla määrällä, mutta eivät kasvata Hankkeen kehitystyöhön käytettävää kokonaispistemäärää. Poistuneiden kuntien Hankkeelle suorittamalla maksuilla katetaan muutoshallinnan kautta hyväksytyjä lisätöitä. Mikäli Poistuneiden kuntien Hankkeelle suorittamia

maksuja on jäljellä Hankkeen päättyessä, Toimittaja laskuttaa jäljellä olevan osuuden ja sitoutuu käyttämään sen DigiOnen jatkokehittämiseen.

Selvyyden vuoksi todetaan, että jo Poistuneiden kuntien riitauttamia maksuja ei ole huomioitu budjeteissa, eivätkä Sopijaosapuolet ole velvollisia niitä suorittamaan Hankkeelle.

Mikäli DigiOne ICT-kehitystyölle tarkoitettu kokonaispistemäärä kasvaa yli 17784 pisteen tai Muutoshallinnan kautta päätetään toteuttaa muita töitä, Toimittaja laskuttaa voimassa olevan henkilötyöhinnaston mukaisesti.

## 7.4.2 Maksuehdot ja laskutus

Toimittaja laskuttaa edellä kohdassa 7.4.1 kuvatun työn veloituksen erissä siten, että Toimittajan oma työ ja Toimittajan alihankkima työ laskutetaan erikseen. Toimittajan oma työ laskutetaan toteuman mukaan kuukausittain vähennettynä Toimittajan kohdan 7.4.1 mukaisella panostuksella. Toimittajan alihankkijoiden tekemä työ laskutetaan toteuman mukaan kuukausittain. Selvyyden vuoksi todetaan, että Isäntäkunnan alihankkijat laskuttavat Isäntäkuntaa Vantaan kaupunkia. Laskutuksen periaatteet on kuvattu tarkemmin liitteessä (Liite 3 Laskutuksen periaatteet ja rahavirtakuvaus).

Maksuehto on 30pv netto. Maksun viivästyessä eräpäivästä Toimittaja voi periä Tilaajalta viivästyskorkoa korkolain (633/1982, muutoksineen) mukaisesti laskun eräpäivästä lukien.

1.9.2024 alkaen Toimittajan laskutus tapahtuu tämän Sopimuksen mukaisesti kuukausittain jälkikäteen. Selvyyden vuoksi todetaan, mikäli Toimitussopimus ei astu voimaan, Tiera laskuttaa toteutuneen mukaisesti ja aikaisempi kirjaus Yhteistyösopimuksessa Liittymismaksuista ja aiemmin sovitun lisärahoituksen maksueristä jää voimaan.

## 7.5 Toimet ennen Sopimuksen voimaantuloa

Toimittaja ja Hanke organisaatio alkavat toteuttamaan tämän sopimuksen mukaisia toimia ja vastuita DigiOne Ohjausryhmän päätöksestä tai kun Toimittaja ja kaikki Tilaajat ovat allekirjoittaneet Toimitussopimuksen.

Tämä Toimitussopimus tulee takautuvasti voimaan **1.9.2024** alkaen, kun Toimittaja ja kaikki Tilaajat ovat sen allekirjoittaneet.

## 7.6 DigiOne ICT-kehitystyön muutoshallinta

Tilaaja voi esittää ja Toimittaja voi suositella muutoksia. Toimittajalla on käytössään muutoshallintaprosessi, jonka perusteella Muutokset dokumentoidaan ja hyväksytään liittyen soveltuvin osin Toimitusprojektin osalta.

Toiminnallisen määrittelyn virheeseen tai puutteeseen liittyvä muutoshallinnan kustannusten kattaminen on kuvattu Toimitussopimuksen kohdassa 7.12.

DigiOne ICT-kehitystyön Muutospyynnöt sekä -suositukset tulee tehdä kirjallisesti. Toimittaja valmistelee Tilaajan Muutospyynnön perusteella muutostarjouksen. Toimittajalla on oikeus veloittaa Muutospyynnön tai -tarjouksen laatimisesta aiheutuneesta työstä, ellei niistä aiheutunutta työtä sisällytetä kokonaistyömäärään (17 784 pistettä). Mikäli kyse on Ratkaisun kehittämisestä tai

laajemmasta Muutoksesta, Toimittaja antaa arvion muutosehdotuksen tekemisen kustannuksista sekä aikataulusta. Tilaaja päättää laskutettavan työn tilaamisesta Yhteistyösopimuksen mukaisesti erikseen Toimittajalta. Selvyyden vuoksi todetaan, että DigiOne ICT-kehitystyölle varattujen varojen ylittäminen edellyttää tämän Toimitussopimuksen ja Yhteistyösopimuksen muuttamista tai lisärahoituksesta sopimista (katso tämän sopimuksen osa 2 kohta 8.5 Hankkeen hallintamalli). Mikäli muutoksella on vaikutuksia ICT-kehitystyön budjettiin, DigiOne Ohjausryhmä hyväksyy muutossopimuksen.

ICT-kehitystyön muutospyyntöt käsitellään Kehitystyön ohjausryhmässä ja Muutoksista laaditaan kirjallinen tilaus Hankkeelta. Muulla tavoin sovittuna Muutos on pätemätön, eikä sen perusteella ole veloitusoikeutta. Toimittaja on oikeutettu ja velvollinen suorittamaan Muutokset ainoastaan kirjallisen muutossopimuksen tai tilauksen perusteella.

Muutoshallintaprosessi on kuvattu tarkemmin liitteessä (Liite 5 Kuvaus DigiOne ICT-kehitystyön muutoshallintaprosessista).

## 7.7 Velvollisuudet

### 7.7.1 Molempia Sopijapuolia koskevat yleiset velvoitteet

Sopijapuolella on velvollisuus myötävaikuttaa kokonaistoimituksen toteuttamiseen. Sopijapuoli vastaa siitä, että se tekee tarvittavat päätöksensä viivytyksettä ja ilmoittaa ne toiselle Sopijapuolelle kahden (2) viikon kuluessa. Sopijapuolten pyrkimyksenä on yhteistyössä kaikissa olosuhteissa toimituksen toteuttaminen oikeansisältöisenä ja tavoitteiden saavuttaminen mahdollisimman hyvin aikataulun, laadun ja kustannusten suhteen.

Sopijapuolten tulee asettavat tarvittavat henkilöresurssit kokonaistoimituksen käyttöön tämän Toimitussopimuksen ja Yhteistyösopimuksen mukaisesti ja huolehtia siitä, että Sopijapuolen osuudeksi yhteisissä kokouksissa ja neuvotteluissa sovitut pöytäkirjaan merkityt toimenpiteet tulevat hoidetuksi sovitun aikataulun mukaisesti.

Kukin sopijapuoli ja heidän alihankkijansa vastaavat omista työntekijöistään ja työnantajavelvoitteista.

### 7.7.2 Toimittajan yleiset velvoitteet

Toimittaja vastaa kokonaisvastuullisena Toimittajana Sopimuksen kohteesta. Toimittaja vastaa siitä, että Toimitussopimuksen mukaiset, kaikki Toimittajan vastuulla olevat tehtävät tehdään Toimitussopimuksen mukaisesti, huolellisesti, sovitussa aikataulussa ja tehtävien edellyttämällä ammattitaidolla.

Ratkaisun toteutukseen liittyvistä kehitysvälineistöstä ja henkilöstönsä työvälineistä sekä näiden työvälineiden ja kehitysvälineistön lisensseistä, lisenssien päivityksistä ja niistä mahdollisesti aiheutuvat kustannukset katetaan ICT-kehitystyön budjetista, ellei osapuolten välillä ole erikseen toisin sovittu. Toimittaja ei vastaa niistä aikatauluviiveistä, jotka johtuvat muista kuin Toimittajan vastuulle kuuluvista syistä tai ovat muiden kuin Toimittajan aiheuttamia.

Toimittaja raportoi Tilaajalle kohdassa 7.9 (Raportointi) kuvatulla tavalla.

Toimittaja on velvollinen ilmoittamaan Tilaajalle viipymättä havaittuaan, että arvioituihin työmääriin on tulossa ylityksiä ja perusteltava miksi, jos niillä on vaikutuksia aikatauluun tai budjettiin.

Toimittaja vastaa Alihankkijoidensa työstä kuin omastaan. Toimittaja vastaa siitä, että se käyttää Palvelun tuottamiseen henkilöitä, joilla on soveltuva pätevyys ja kokemus. Lisäksi selvyyden vuoksi todetaan, että Toimittaja vastaa myös kohdassa 7.1.1 (Toimittajan kokonaisvastuu DigiOne ICT-kehitystyöstä) kuvatusti Isäntäkunta Vantaan alihankkijoista.

### 7.7.3 Tilaajan yleiset velvoitteet

Tilaaja vastaa siitä, että kaikki Toimitussopimuksen mukaan Tilaajan vastuulla olevat tehtävät tehdään tämän Toimitussopimuksen mukaisesti, huolellisesti ja sovitussa aikataulussa. Tilaajan velvollisuus on osoittaa tässä Toimitussopimuksessa ja Yhteistyösopimuksessa sovitut resurssit DigiOne ICT-kehitystyön ja Hankkeen käyttöön ja varmistaa, että he ovat käytettävissä tehtävien edellyttämässä määrin ja heillä on tarvittava asiantuntemus tehtävien hoitamiseen. Tilaaja antaa Toimittajalle riittävät ja oikeat tiedot kokonaistoimituksen toteuttamista varten. Tilaajan tehtävät on kuvattu tarkemmin osan 2 kohdassa 8.1 (Hankkeen tehtävät).

Kaikkiin Toimittajan vastuulla oleviin järjestelmien, joihin Tilaaja tarvitsee pääsyn kokonaistoimituksen asianmukaiseksi ja tuottamiseksi, pitää käyttäjätunnusten olla henkilökohtaisia ja Tilaaja vastaa siitä, ettei käyttäjätunnuksia käytä muut kuin niiden käyttöön asianmukaisesti oikeutetut Tilaajan työntekijät tai muut Tilaajan vastuulla olevat tahot.

Tilaajan tulee ilmoittaa Toimittajalle toimenpiteistään ja suunnitelmistaan, jotka merkittävällä tavalla voivat vaikuttaa Toimitussopimuksen toteuttamiseen. Ilmoitus tulee tehdä vähintään 30 päivää ennen toimenpiteisiin ryhtymistä kirjallisesti Toimittajan yhteyshenkilölle. Tarvittaessa Sopijapuolet käsittelevät ilmoituksia yhdessä kohdan 7.8 Yhteistyömallin mukaisesti.

## 7.8 Yhteistyömalli

Kokonaistoimituksen tuottaminen edellyttää tiivistä yhteistyötä Toimittajan, Tilaajan ja Tilaajan muiden yhteistyökumppaneiden eli Kolmansien Osapuolten (Tilaaja) välillä.

Muodostetaan uusi Kehitystyön ohjausryhmä toimitussopimuksen toteuttamisen tarpeisiin. Palaverissa ovat läsnä Sopijapuolten edustajat, esimerkiksi hankejohtaja Hankeen (Tilaajan) edustajana ja Toimittajalta ICT-kehityksestä vastaava henkilö sekä erikseen nimetyt muut asianosaiset henkilöt. Kehitystyön ohjausryhmä kokoontuu säännöllisesti.

Kehitystyön ohjausryhmän tehtäviä ovat:

Tilaaja ja Toimittaja yhteistyössä

- Valmistella muutosasiat ja muut DigiOne Ratkaisun sisällön kannalta oleelliset asiat
- Toimia Tilaajan ja Toimittajan rajapintana DigiOne ICT-kehitystyöhön liittyvissä asioissa
- Hyväksyä erikseen hankittujen palvelukokonaisuuksien ICT-kehitystyön maksupostit
- Hyväksyä toiminnalliset määrittelyt

Toimittaja vastaa ja tarvittaessa päättää sekä informoi Tilaajaa Kehitystyön ohjausryhmässä:

- ICT-kehitystyöhön varattujen resurssien suunnittelusta ja käytöstä sekä kehitystyön tavoitteista ja aikataulutuksesta
- ICT-kehitystyöhön varatun budjetin käytön määrittelystä ja käytöstä
- Hyväksyy teknisen testauksen
- ICT-kehitystyön Toimittajahallinta
- DigiOne ICT-kehitystyön dokumentoinnista, seurannasta ja raportoinnista

- Tilaajan toimittamien Asiakasvaatimusten hyväksynnästä DigiOne ICT-kehitystyön käyttöön

Tilaaja vastaa itse Kehitystyön ohjausryhmän jäsentensä kustannuksista ja Toimittajan kustannukset katetaan ICT-kehitystyön kokonaistoimitukseen sisältyen.

Yhteistoimintamallia voidaan Sopimuksen voimassa ollessa kehittää ja muuttaa yhteisesti sovittavalla tavalla. Hankkeen Ohjausryhmällä on toimivalta päättää täsmennyksistä hallintamallin mukaisesti, mutta edellyttävät myös Tieran hyväksyntää.

## 7.9 Raportointi

Toimittaja raportoi DigiOne ICT-kehitystyön etenemisestä Kehitystyön ohjausryhmälle säännöllisesti kerran kuukaudessa. Raportoinnilla kuvataan kokonaistoimituksen toteutumista suhteessa kehitystyön aikatauluun, laajuuteen ja budjettiin sekä muutoshallintaan.

### 7.10 Dokumentointi

Toimittaja sitoutuu dokumentoimaan DigiOne ICT-kehitystyön Ratkaisun valmiusasteen edellyttämällä tasolla. Dokumentaatio sisältää vähintään palvelukuvauksen ja rajapintakuvaukset. Dokumentaation ajantasainen versio sähköisessä muodossa on Tilaajan saatavilla viimeistään 1 kuukautta Toimitussopimuksen voimassa oloajan jälkeen.

Dokumentaatio on Toimitussopimuksen liitteenä 9 olevassa JIT 2015 yleiset ehdot 17 (2) kohdassa tarkoitettua luottamuksellista aineistoa.

### 7.11 Auditointi

Tilaajalla on oikeus suorittaa halutessaan Kokonaistoimituksen auditointi Toimittajan toimitusmalliin ja -ympäristöön, toimintatapoihin ja tehtäviin sekä niiden tuloksiin. Auditointi voidaan vaiheistaa ja toteuttaa osa-auditointeina, esimerkiksi tietoturva- ja tietosuoja-auditoinnit sekä saavutettavuusauditointi. Tilaaja vastaa auditoijan kustannuksista. Auditointi voi käsittää myös Toimittajan alihankkijat tai voimavara-alihankkijat siltä osin, kuin alihankkijat osallistuvat tämän Toimitussopimuksen mukaisten velvollisuuksien täyttämiseen.

Tilaaja ja Toimittaja vastaa omista auditointiin liittyvistä kustannuksista itse. Mikäli kokonaisauditointeja tehdään useampi tai kyse on osa-auditoinneista, Toimittajalla on oikeus periä Tilaajalta auditoinneista aiheutuneet kohtuulliset työkustannukset voimassa olevan henkilötyöhinnaston mukaisesti.

Tilaajan on ilmoitettava Toimittajalle kirjallisesti aikomuksestaan tehdä tai teettää auditointi vähintään 30 päivää ennen aiotun auditoinnin ajankohtaa. Tilaajan on myös riittävästi yksilöitävä ilmoituksessa auditoinnin kohde, paikka ja auditoija. Toimittajan tulee varata auditoinnin kohteeseen tarvittavat resurssit ja ilmoitettava ne Tilaajalle kaksi (2) viikkoa ennen auditointia. Tilaaja vastaa Auditoinnin mahdollisesti aiheuttamista viivästyksistä tai muista vaikutuksista (pl. mahdolliset Toimittajaa koskevat korjauskustannukset) kokonaistoimituksen suorittamiseen liittyen. Tilaajan tulee huomioida, että Auditointi voi vaikuttaa Hankkeen toteutusaikatauluun tai käyttöönottoon.

Tilaaja voi käyttää Kolmatta osapuolta apuna auditoinnissa. Toimittajan suora kilpailija ei voi toimia auditoijana. Auditoijaa sitoo tämän Sopimuksen turvallisuutta ja salassapitoa koskevat ehdot ja Tilaaja

vastaa siitä, että Auditoinnin noudattaa näitä ehtoja. Auditoinnin tulokset käsitellään DigiOne Ohjausryhmässä.

Toimittaja on velvollinen tarjoamaan audittoijalle pääsyn tarvittaviin tiloihin ja järjestelmiin sekä tarvittavan avun auditoinnin suorittamiseksi. Auditointi ei saa vaarantaa Toimittajan tietoturvaa tai salassapitovelvoitteita, eikä se saa muutoin haitata merkittävästi Toimittajan muuta liiketoimintaa. Mikäli Toimittajan tietoturva- ja salassapitovelvoitteet estävät Audittoijan pääsyn tarvittaviin tiloihin tai järjestelmiin, Toimittaja varmistaa, että Audittoija saa oleelliset tiedot auditointia varten.

## 7.12 Virhevastuu

Mikäli virhe perustuu Hankkeen tekemään toiminnallisen määrittelyn tai Asiakasvaatimuksien virheeseen tai puutteeseen, jonka seurauksena määrittelyä on muutettava tai täsmennettävä ja uudelleen koodattava, virhe käsitellään muutoshallinnan kautta.

Tähän toiminnallisen määrittelyn tai Asiakasvaatimuksien korjaukseen ja siitä johtuviin töihin käytetään

- ensisijaisesti Tieralla pakollisen liittymismaksun erästä 3.2 virheenkorojaukselle varattua osuutta (200 t€)
- toissijaisesti osassa 2 kohdassa 8.4.2 kuvattua Yhteistyösopimuksessa sovittua virheenkorojausrahaa ("Virheenkorojausraha" 2 M€) Edelläkävijäkuntien (Jyväskylä, Lahti, Oulu, Turku, Vantaa) osuuksien verran.

Muussa tapauksessa Virhevastuu jakaantuu seuraavasti:

- Toimittajan tekemässä teknisessä hyväksymistestauksessa (tai aiemmin) havaittu virhe: käytetään virheenkorojauksille pisteissä varattua työmäärää. Virheen korjauskustannuksia voidaan kattaa myös Hankkeen muihin kuluihin käytettävissä olevista varoista, jos Hankkeen organisaation budjetti tämän mahdollistaa. Tästä päättää Hankkeen ohjausryhmä.
- Edelläkävijäkuntien toiminnallisessa hyväksymistestauksessa havaitsema virhe:
  - käytetään ensisijaisesti Tieralla pakollisen liittymismaksun erästä 3.2 virheenkorojaukselle varattua osuutta (200 t€)
  - toissijaisesti Virheenkorojausrahaa Edelläkävijäkuntien (Jyväskylä, Lahti, Oulu, Turku, Vantaa) osuuksien verran (1,22 M€). Toimittaja ottaa vastatakseen Tampereen ja Espoon (poistuneet kunnat) osuudet (korkeintaan 780 t€).
- Hyväksymistestauksen jälkeen havaittu virhe: käytetään Virheenkorojausrahaa Edelläkävijäkuntien (Jyväskylä, Lahti, Oulu, Turku, Vantaa) osuuksien verran (1,22 M€). Toimittaja ottaa vastatakseen Tampereen ja Espoon (poistuneet kunnat) osuudet (korkeintaan 780 t€).

## 7.13 Vahingonkorvausvastuun rajoitukset

Yhteistyösopimuksessa ei ole sovittu vahingonkorvausvastuusta tilanteessa, jossa Hanke tilaa Tieralta erillisellä tilauksella työsuorituksen tai muun palvelun<sup>1</sup>. Vahingonkorvausvastuuseen sovelletaan liitteen 11 JIT 2015 – yleiset ehdot kohdan 11 mukaista vahingonkorvausvastuuta seuraavin muutoksin:

- Sopijapuolina vahingonkorvausvastuun näkökulmasta pidetään Tilaajia yhdessä ja Toimittajaa.
- Vahingonkorvausvastuun enimmäismäärä on Tilaajalle ja Toimittajalle kullekin viisisataatuhatta euroa (500 000 €).

<sup>1</sup> Yhteistyösopimuksen kohdan 20 mukaan: "Selvyyden vuoksi todetaan, että Sopimuksessa ei sovita vahingonkorvausvelvollisuudesta tilanteessa, jossa Hanke tilaa Tieralta erillisellä tilauksella työsuorituksen tai muun palvelun."



- Hankkeen keskeyttämisen osalta sovelletaan Yhteistyösopimuksen 20 kohdan mukaisia kirjauksia vahingonkorvausvastuusta.

## 8 Osa 2: Muutokset DigiOne Hankkeeseen

### 8.1 Hankkeen tehtävät sekä Hankkeen ja ICT-kehitystyön budjetti

Tämän Toimitussopimuksen osassa 1 on kuvattu DigiOne ICT-kehitystyön kokonaisvastuun siirtämisestä Toimittajalle (Tiera) ja tämä muuttaa Hankkeen tehtäviä, vastuita ja oikeuksia. Toimittajana Tiera on kokonaisvastuussa DigiOnen ICT-kehitystyöstä ja Ratkaisun toteuttamisesta Toimitussopimuksen osan 1 kohdan 7.1.1 mukaisesti. Hankkeen vastuulle jäävät asiat ja tehtävänjako Toimittajan kanssa on kuvattu liitteessä 2 (Liite 2: Kuvaus DigiOne ICT-kehitystyön kokonaisvastuusta).

Hankkeen vastuulla on Toimittajan valvonta, toiminnan muutoksen työn johtaminen ja edistäminen, Asiakasvaatimusten tekeminen kehitystyötä varten, Ohjausryhmätoiminta ja Edelläkävijäkuntien välinen kuntayhteistyö sekä muut Hankkeen operatiiviset ja hallinnolliset tehtävät. Hankkeen tehtävät on kuvattu tarkemmin tämän Toimitussopimuksen liitteessä 2.

Hankkeen Edelläkävijäpalautuksilla keräämä rahoitus sekä Business Finlandin rahoitus, joka jaetaan Liitteen 2 (Kuvaus DigiOne ICT-kehitystyön kokonaisvastuusta) ja Liitteen 3 (Laskutuksen periaatteet ja rahavirtakuvaus) mukaisesti ICT-kehitystyön budjettiin ja Hankkeen muiden tehtävien budjettiin. Toimittaja vastaa ja päättää ICT-kehitystyöhön varatun budjetin käytön määrittelystä ja käytöstä. Hankkeen Ohjausryhmä vastaa ja päättää Hankkeen muihin tehtäviin varatun budjetin käytön määrittelystä ja käytöstä.

DigiOne ekosysteemin palveluiden laajentamiseen -projektiin käytettävissä olevan rahoituksen käytöstä päätetään muutoshallinnan kautta, mikäli sillä on vaikutusta seurattaviin pisteisiin tai sovittuun budjettiin.

Vantaa jatkaa Isäntäkuntana ja tekee Hankkeen hallintamallin mukaisesti linjatut oikeustoimet omissa nimissään ja oikeustoimesta aiheutuneet kustannukset maksetaan Hankkeelle varatuista varoista. Kokonaisvastuun siirtämisellä päätösvalta DigiOne ICT-kehitystyöstä siirtyy kohdan 7.1.1 mukaisesti Toimittajalle. Vantaa Isäntäkuntana täytäntöön panee Toimittajan toimivaltaiset päätökset tarvittavilta osin.

### 8.2 Hankkeen rahoitus

Tällä Toimitussopimuksella ei kasvateta Yhteistyösopimuksen ja sen muutossopimusten mukaisia Edelläkävijäkuntien maksusitoumusten enimmäismäärää. Tällä Toimitussopimuksella muutetaan Edelläkävijäkuntien Liittymismaksujen ja aiemmin sovitun lisärahoituksen maksueriä ja niiden laskutusajankohtaa seuraavasti:

- Yhteistyösopimuksen muutossopimuksessa sovittu Hankkeen loppuunsaattamiseksi sovittu viimeinen erä (enintään 3 M€) on täysimääräisesti osa Hankkeen kokonaisbudjettia.
- Edelläkävijäkuntien maksueriä ja laskutusajankohtia muutetaan liitteessä 3 (Laskutuksen periaatteet ja rahavirtakuvaus) kuvatun mukaiseksi.

Toimittajan (Tiera) panos on enimmillään 3,367 M€ Hankkeeseen, siten että Toimittaja (Tiera) panos kattaa Espoon kaupungin ja Tampereen kaupunkien poisjäännistä aiheutuva rahoitusvaje Hankkeen

budjetissa. Toimittajan panos on kuvattu tarkemmin tämän Toimitussopimuksen osassa 1 kohdassa 7.4.1 Hinnoittelu ja Toimittajan panos.

Lisäksi Hankkeen rahoitukseen käytetään kohdassa 8.3 kuvattavaa Business Finlandin rahoitusta.

### 8.3 Business Finlandin rahoitus

Edelläkävijäkunnat sekä Espoo ja Tampere ovat päättäneet vuonna 2023 osallistua DigiOne kehittäjäkuntien yhteiseen Business Finlandille osoitettuun hankehakemukseen ja hankkeeseen. Kuntien perusopetuksen oppijamäärien mukaan jakaantunut omarahoitusosuus (50 %:ia) on ollut yhteensä 1 287 000 euroa. Espoon osuus tästä on ollut 321 750 euroa ja Tampereen osuus 180 180 euroa.

Business Finland on 3.11.2023 päättänyt myöntää DigiOne ekosysteemin palveluiden laajentaminen projektiin avustusta enintään 1.287.000 euroa, joka voi olla enintään 50 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista. Kuntien omarahoitusosuuksien varmistuminen on ollut rahoituksen erityisehtona.

Espoon ja Tampereen poistuttua DigiOne hankkeesta eivät nämä kunnat voi enää olla mukana DigiOne ekosysteemin palveluiden laajentaminen -projektissa.

DigiOne ekosysteemin palveluiden laajentaminen-projektin toteuttamiseksi jäljellä olevat Edelläkävijäkunnat ottavat vastatakseen Espoon ja Tampereen omarahoitusosuudesta perusopetuksen ja lukion vuoden 2020 oppijamäärien mukaisessa suhteessa. Mahdollisessa takaisinperintätilanteessa kukin kunta vastaa takaisinperittävästä määrästä jäljellä olevien Edelläkävijäkuntien perusopetuksen ja lukion vuoden 2020 oppijamäärän mukaisessa suhteessa.

DigiOne ekosysteemin palveluiden laajentaminen -projekti on huomioitu DigiOne Hankkeen kokonaisbudjeteissa eikä omarahoitusosuuden muutos edellytä kunnilta lisärahoitusta.

DigiOne ekosysteemin palveluiden laajentaminen -projekti toteutetaan muun Hankkeen toiminnan ja ICT-kehitystyön yhteydessä siten, että Tiera ei myönnä kohdan 7.4.1. mukaisia alennuksia DigiOne ekosysteemin palveluiden laajentaminen -projektiin kohdistuvasta työstä, ellei Hankkeen ohjausryhmä Tieran suostumuksella päättä alennuksesta. Alennettu hinta ei saa alittaa Business Finlandin hyväksymää kustannusta.

### 8.4 Edelläkävijäpalautukset

Edelläkävijäpalautusten osalta jatketaan Yhteistyösopimuksessa ja Yhteistyösopimuksen muutossopimuksessa 2023 (17.11.2023) sovittua mallia, jossa Vantaa perii Tieralta Edelläkävijäpalautusta. Tällä sopimuksella muutetaan sopimuksen voimaantulon jälkeisiä Edelläkävijäpalautuksia siten, että Vantaan Tieralta perimä Edelläkävijäpalautus vastaa määrältään kohdan 8.2 ja liitteen 3 mukaisia Edelläkävijäkuntien jäljellä olevia maksueriä.

Edelläkävijäpalautukset maksetaan erissä siten, että Edelläkävijäpalautuserät vastaavat määrältään kohdan 8.2 ja liitteen 3 mukaisia Edelläkävijäkuntien maksueriä ja erääntyvät maksettavaksi aina, kun kohdan 8.2 ja liitteen 3 mukainen Edelläkävijäkuntien maksu on kirjautunut Tieran pankkitilille.

Mikäli Tiera aiheettomasti viivyttelää kohdan 8.2 maksuerien laskuttamisessa laskutusperusteen syntymisen jälkeen, on Vantaalla oikeus laskuttaa Edelläkävijäpalautus riippumatta

maksuerän kirjautumisesta Tieran pankkitilille.

Alkuperäisen yhteistyösopimuksen kohdan 7.3 määräystä siitä, että Muut Edelläkävijäkunnat ovat 1.1.2026 velvollisia korvaamaan Vantaalle maksamatta olevan Edelläkävijäpalautuksen osuuden, sovelletaan myös tämän sopimuksen mukaiseen Edelläkävijäpalautukseen, sillä muutoksella, että maksuvelvollisuuden laukaisevaksi ajankohta on 31.12.2026 ja Vantaalla on oikeus saada Edelläkävijäpalautusta ainoastaan Hankkeen toteutuneita kustannuksia vastaan.

## 8.5 Luovutus ja virheenkorjausraha

### 8.5.1 Luovutus

Versio 1.0 on luovutettu Toimittajalle. Yhteistyösopimuksen 2023 muutossopimuksen mukaan Toimittaja ei ota tällaista osaa tuotantokäyttöön eikä osan luovuttamisesta ala Toimittajalle velvoite ylläpitää tai kehittää osaa. Hanke on voinut korjata luovutetun osan virheitä sekä kehittää sen ominaisuuksia.

Tämän sopimuksen perusteella luovutetaan versio 2.0 (perusopetus), versio 2.1 (perusopetuksen jatko), versio 3.0 (lukio-opetus), versio 3.1 (loppuosat).

Hanke voi tehdä Tieralle myös versiota pienempiä luovutuksia [version osa], mikäli katsoo sen tarkoituksenmukaiseksi testauksen ja Hankkeen tai Tieran tehtävien toteuttamiseksi sekä Edelläkävijäkuntien käyttöönoton kannalta. Tiera voi siirtää tällaiset osat tuotantoympäristöön, mutta tuotantoon siirrosta ei ala Tieralle [jatkuvan palvelun tuottajana] velvoite ylläpitää tai kehittää osaa. Selvyyden vuoksi todetaan, että version osina luovutettujen osien virheidenkorjausta ja jatkokehitystä tehdään Hankeen ICT-kehitystyön budjetilla. Tuotantoympäristön kustannukset katetaan Hankeaikaisilla perusylläpitomaksuilla, mikäli version osa luovutetaan ennen version 2.0 luovutusta.

Kun version tai version osan kehitystyö on valmis ja käsitelty Kehitystyön ohjausryhmässä, versio tai version osa on valmis Edelläkävijäkuntien (yhdessä) tekemään toiminnalliseen testaukseen. Toimittaja koordinoi Edelläkävijöiden hyväksymistestauksen osana DigiOne ICT-kehitystyön kokonaisvastuuta. Hankkeen Ohjausryhmä hyväksyy Edelläkävijäkuntien tekemän toiminnallisen hyväksymistestauksen, jonka jälkeen versio luovutetaan Tieralle (jatkuvan palvelun Toimittajalle). Hankkeen ohjausryhmä päättää version luovuttamisesta. Version luovutuksen jälkeen Tiera (Toimittaja) siirtää luovutetun version tuotantoympäristöön, minkä jälkeen versio on Edelläkävijäkuntien käyttöönotettavissa (=käyttöönottovalmius).

Kun versio on luovutettu, se osalta aletaan noudattamaan Palvelusopimuksen ja käyttöönottoprojektin ehtoja.

### 8.5.2 Virheenkorjausraha

Hyväksymistestauksen jälkeen havaitun virheen korjaukseen, joka on kuvattu kohdassa 7.12 käytetään siihen varattuja seuraavia eriä:

- Edelläkävijäkuntien aiemmin suorittamista Liittymismaksuista on varattu Tieralle 200 000 euroa virheenkorjaukseen.
- Yhteistyösopimuksen mukaista Virheenkorjausrahaa 2 M€ siten, että Edelläkävijäkunnat (Jyväskylä, Lahti, Oulu, Turku ja Vantaa) vastaavat enintään 1 220 000 euron määrään saakka ja Tiera Toimittajana Tampereen ja Espoon (Poistuneet kunnat) osuuksien verran (korkeintaan 780 000 euroa).

Varat ovat käytettävissä virheenkoraaukseen siihen asti, kun on kulunut kaksitoista (12) kuukautta siitä, kun ensimmäinen Edelläkävijäkunta on ottanut version 3.1 käyttöön. Mikäli 200 t€ erää on version 3.1 hyväksymistestauksen jälkeen on jäljellä, hyödynnetään se DigiOne Ratkaisun jatkokehitykseen.

Tiera perii mahdolliset virheenkoraauksvarauksen mukaiset kuntakohtaiset osuudet toteuman mukaan kuukausittain jälkikäteen Tieran voimassa olevan henkilötyöhinnaston mukaisesti. Virheen korjauskustannuksia voidaan kattaa myös Hankkeen kustannuksista, jos Hankkeen budjetti tämän mahdollistaa.

## 8.6 Hankkeen hallintamalli

DigiOne Hankkeen hallintamallin rakennetta muutetaan vastaamaan tämän sopimuksen tarpeita DigiOne Ohjausryhmän päätöksellä Yhteistyösopimuksen hallintamallin mukaisesti ja rajoissa huomioiden, mitä 1 osassa on Kehitystyön ohjausryhmästä määrätty. DigiOne Hankkeen ja ICT-kehitystyön seurannasta ja muutoshallinnan yhteensovittamisesta Hankkeen toimintaan on kuvattu tarkemmin osan 1 kohdassa 7.8 (Yhteistyömalli), sekä kohdassa 7.6 (ICT-kehityksen muutoshallinta). Tieran rooli DigiOne Ohjausryhmässä jatkuu Yhteistyösopimuksen mukaisesti.

DigiOne Ohjausryhmä päättää Hankkeen osalta kohdan 7.6 (ICT-kehityksen muutoshallinta) mukaisista ICT-kehityksen muutoksista. Ohjausryhmä voi valtuuttaa hankejohtajan (tai muun hankkeen edustajan) päättämään muutoshallinnasta, mikäli päätös ei vaikuta aikatauluun, kustannuksiin tai version toiminnalliseen sisältöön.

Aiemmasta hallintamallista poiketen DigiOne ICT-kehitystyöhön varatun budjetin käyttämistä ohjaa Toimittaja. DigiOne ICT-kehitystyön budjetin tai liitteen 2 mukaisen tehtävänjaon muuttaminen vaatii sekä Toimittajan että Hankkeen Ohjausryhmän hyväksynnän. Selvyden vuoksi todetaan, että muutoksilla budjetti- ja tehtävänjakoon ei kuitenkaan voi kasvattaa kuntien maksuvelvoitteita tai Hankkeen kokonaisbudjettia.

Hankkeen Ohjausryhmä voi pyytää Hankkeessa mukana olevilta kunnilta lisärahoitusta DigiOne ICT-kehitystyöhön seuraavissa tilanteissa. Lisärahoituksen myöntämisestä päättävät Edelläkävijäkunnat.

- DigiOne Ohjausryhmässä hyväksytyihin toiminnallisuuksiin, joita ei olla määritelty versioihin 2.1, 3.0 ja 3.1
- Toiminnallisuuksiin, jotka eivät estä DigiOne Ratkaisun tuotantokäyttöä.

## 8.7 IPR:t

Selvyden vuoksi todetaan, että Yhteisten palveluiden Immateriaalioikeuksista on sovittu Toimittajan ja Toimittajan alihankkijan välisissä sopimuksissa. Toimittaja ei saa määräaikaista käyttöoikeutta laajempia oikeuksia Yhteisiin palveluihin eikä voi siten määräaikaista käyttöoikeutta laajempaa oikeutta Edelläkävijäkunnille luovuttaa.

Lisäksi selvyden vuoksi todetaan, että Omien palveluiden osalta hankintasopimuksissa on sovittu seuraavista rajoituksista, jotka rajoittavat tässä luvussa myöhemmin kuvattavia Edelläkävijäkuntien ja Toimittajan oikeuksia:

- Opetus-palvelu -moduulin osalta ko. moduulin toteuttavalla alihankkijalla myöntää täydet immateriaalioikeudet käyttöönotettuun ja jatkokehitettyyn moduuliin Tilaaajan ja Toimittajan toiminnassa Suomen valtion alueella rajoituksetta. Opetus-palvelu -moduulin toteuttavalla alihankkijalla säilyy oikeudet alueen ulkopuolella.

- Valintatarjotin – moduulin osalta ko. moduulin toteuttavalla alihankkijalla on itsenäinen ja rinnakkainen omistusoikeus toteutettavaan moduuliin.

### 8.7.1 Edelläkävijäkuntien IPR:t keskeytystilanteessa

Mikäli Hanke keskeytyy Toimitussopimuksen kohdan 8.10.1 mukaisesti Edelläkävijäkunta saa DigiOneen Hankkeen toteuttamassa laajuudessa seuraavat immateriaalioikeudet:

- Edelläkävijäkunnat saavat Yhteistyösopimuksen kohdassa 14.3.1 tarkoitettuihin Tieran integraatioalustan yhteyteen tuotettuihin osakokonaisuuksiin ja Yhteistyösopimuksen kohdassa 14.3.2 tarkoitettuihin Hankkeessa toteutettuihin muihin lopputuloksiin, kuten DigiOne-alustan osioihin ja käyttöliittymiin (sisältäen lähdekoodin) yhtenäiset, rinnakkaiset ja erilliset, rojaltivapaat omistus- ja immateriaalioikeudet sisältäen muokkaus- ja edelleenluovutusosoikeuden seuraavin rajoituksin:
  - Edelläkävijäkunnalla on oikeus hyödyntää oikeuksia omassa toiminnassaan, oman kuntansa alueella (yksityiset oppilaitokset) ja Edelläkävijäkuntien välisessä yhteistyössä. Tämän oikeuden nojalla Edelläkävijäkunnalla mm. oikeus kilpailuttaa operaattori itselleen ja muiden Edelläkävijäkuntien käytettäväksi.
  - Edelläkävijäkunta voi järjestää tämän toiminnan tytäryhtiömuotoon.
  - Edelläkävijäkunnalla ei ole oikeutta hyödyntää eikä luovuttaa DigiOnea muuhun kaupalliseen toimintaan eikä julkaista lähdekoodia.
- DigiOne Brandin oikeudet jäävät Vantaalle ja Tieralle, ja muilla Edelläkävijäkunnilla säilyy käyttöoikeus 12 kuukauden ajan.

Riippumatta siitä, mitä edellä tässä kohdassa on määrätty, kohdan 8.10.1 mukaisessa keskeytystilanteessa Edelläkävijäkunnilla on oikeus saada tämän Toimitussopimuksen kohdan 7.10 mukaisia aineistoja ja toiminnallisia määrittelyjä, jotka ovat Tilaaajan Hankkeen toimesta tuotettu, ja siinä muodossa kuin on järjestelmästä saatavissa sekä viimeisimpään versiota Asiakasvaatimuksista siltä osin, kun niitä on Hankkeessa tuotettu. Edelläkävijäkuntien oikeutta hyödyntää edellä tässä kohdassa tarkoitettua aineistoa omissa kilpailutuksissaan ei ole rajoitettu. Tämä tarkoittaa, että kukin Edelläkävijäkunta voi vapaasti muokata sekä levittää em. aineistoja ja niiden perusteella tuotettuja aineistoja lain julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista tarkoittamana tarjouspyyntöaineistona. Selvyyden vuoksi todetaan, ettei Toimittaja velvoita Edelläkävijäkuntia hyödyntämään ko. aineistoa hankintamenettelyssä vähäisessäkin määrin tai antamalla käyttöoikeuden aineistoon osallistu hankintamenettelyn valmisteluun.

### 8.7.2 Edelläkävijäkuntien IPR:t Toimittajan konkurssitilanteessa

Mikäli Toimittaja asetetaan konkurssiin Hankeen tai Edelläkävijäkuntien määräaikaisen Palvelusopimuskauden aikana, Edelläkävijäkunta saa DigiOneen Hankkeen toteuttamassa laajuudessa seuraavat immateriaalioikeudet:

- Edelläkävijäkunnat saavat Yhteistyösopimuksen kohdassa 14.3.1 tarkoitettuihin Tieran integraatioalustan yhteyteen tuotettuihin osakokonaisuuksiin ja Yhteistyösopimuksen kohdassa 14.3.2 tarkoitettuihin Hankkeessa toteutettuihin muihin lopputuloksiin, kuten DigiOne-alustan osioihin ja käyttöliittymiin (sisältäen lähdekoodin) yhtenäiset, rinnakkaiset ja erilliset, rojaltivapaat omistus- ja immateriaalioikeudet sisältäen muokkaus- ja edelleenluovutusosoikeuden.

Selvyyden vuoksi todetaan, ettei tämän kohdan mukaisiin oikeuksiin sovelleta kohdan 8.7.1 mukaisia rajoituksia. Lisäksi selvyyden vuoksi todetaan, että Toimittajalle jää kohdassa 8.7.4. kuvatut oikeudet.

### 8.7.3 Edelläkävijäkuntien IPR:t muissa tilanteissa

Mikäli koko DigiOne-ratkaisu Hankkeen mukaisessa laajuudessa on luovutettu Toimittajalle ja Edelläkävijäkunta päättää Palvelusopimuksen Toimitussopimuksen kohdan 8.8 mukaisella perusteella tai mikäli Edelläkävijäkunta irtisanoo Asiakaskohtaisen Palvelusopimuksen (muutoksineen) noudattaen sen voimassaoloa koskevien ehtoja (huomioiden voimassaoloa koskevat vähimmäisajat) tai purkaa Asiakaskohtaisen Palvelusopimuksen, Edelläkävijäkunta saa DigiOneen Hankkeen aikana ja Hankkeen toteuttamassa laajuudessa (Toimittajan mahdollisesti tekemät korjaukset huomioiden) seuraavat immateriaalioikeudet:

- Edelläkävijäkunnat saavat Yhteistyösopimuksen kohdassa 14.3.1 tarkoitettuihin Tieran integraatioalustan yhteyteen tuotettuihin osakokonaisuuksiin ja Yhteistyösopimuksen kohdassa 14.3.2 tarkoitettuihin Hankkeessa toteutettuihin muihin lopputuloksiin, kuten DigiOne-alustan osioihin ja käyttöliittymiin (sisältäen lähdekoodin) yhtenäiset, rinnakkaiset ja erilliset, rojaltivapaat omistus- ja immateriaalioikeudet sisältäen muokkaus- ja edelleenluovutusoikeuden seuraavin rajoituksin:
  - Edelläkävijäkunnalla on oikeus hyödyntää oikeuksia omassa toiminnassaan, oman kuntansa alueella (yksityiset oppilaitokset) ja Edelläkävijäkuntien välisessä yhteistyössä. Tämän oikeuden nojalla Edelläkävijäkunnalla mm. oikeus kilpailuttaa operaattori itselleen ja muiden Edelläkävijäkuntien käytettäväksi.
  - Edelläkävijäkunta voi järjestää tämän toiminnan tytäryhtiömuotoon.
  - Edelläkävijäkunnalla ei ole oikeutta hyödyntää eikä luovuttaa DigiOnea muuhun kaupalliseen toimintaan eikä julkaista lähdekoodia.

Riippumatta siitä, mitä edellä tässä kohdassa on määrätty, kohdan 8.10.1 mukaisessa keskeytystilanteessa Edelläkävijäkunnilla on oikeus saada tämän Toimitussopimuksen kohdan 7.10 mukaisia aineistoja ja toiminnallisia määrittelyjä, jotka ovat Tilaaajan Hankkeen toimesta tuotettu, ja siinä muodossa kuin on järjestelmästä saatavissa sekä viimeisimpään versiota Asiakasvaatimuksista siltä osin, kun niitä on Hankkeessa tuotettu. Edelläkävijäkuntien oikeutta hyödyntää edellä tässä kohdassa tarkoitettua aineistoa omissa kilpailutuksissaan ei ole rajoitettu. Tämä tarkoittaa, että kukin Edelläkävijäkunta voi vapaasti muokata sekä levittää em. aineistoja ja niiden perusteella tuotettuja aineistoja lain julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista tarkoitettuna tarjouspyyntöaineistona. Selvyyden vuoksi todetaan, ettei Toimittaja velvoita Edelläkävijäkuntia hyödyntämään ko. aineistoa hankintamenettelyssä vähäisessäkään määrin tai antamalla käyttöoikeuden aineistoon osallistu hankintamenettelyn valmisteluun.

### 8.7.4 Toimittajan IPR:t

Toimittaja saa seuraavat immateriaalioikeudet myös keskeytystilanteessa:

- Tieralle jää Yhteistyösopimuksen kohdan 14.3.1 mukaisesti ilman erillistä korvausta omistusoikeus ja kaikki immateriaalioikeudet Tieran alustaan ja Tieran alustan puolella tekemiin integraatioihin, joihin Tieralla on omistusoikeus.
- Tiera saa Yhteistyösopimuksen kohdassa 14.3.2 tarkoitettuihin Hankkeessa toteutettuihin muihin lopputuloksiin, kuten DigiOne-alustan osioihin ja käyttöliittymiin yhtenäiset, rinnakkaiset ja erilliset, rojaltivapaat omistus- ja immateriaalioikeudet sisältäen muokkaus- ja edelleenluovutusoikeuden.
- Mikäli koko DigiOne-ratkaisu Hankkeen mukaisessa laajuudessa on luovutettu Toimittajalle DigiOne Brandin oikeudet jäävät Tieralle.

## 8.8 Toiminta lainsäädännön tai hankintalain tulkinnan muuttuessa

Sopijapuolet pyrkivät varmistamaan palvelutuotannon Edelläkävijäkunnille myös lainsäädännön muutostilanteessa. Sopijapuolet sitoutuvat tekemään kaikki kohtuulliset tehtävät ja toimenpiteet, jotta

palvelutuotantoa voidaan myös tällaisessa tilanteessa jatkaa ja että Sopijapuolet voivat täyttää sopimuksien mukaiset velvoitteensa.

Mikäli oikeudellinen ympäristö muuttuu siten, että Edelläkävijäkunnat eivät voi lainsäädännön muutoksen tai tuomioistuimen ratkaisun takia noudattaa Toimittajan kanssa solmittuja sopimuksia (Yhteistyösopimus muutoksineen, asiakaskohtaiset palvelusopimukset) eikä muullakaan tavoin hankkia DigiOnea Toimittajalta ja tilanne aktualisoituu ennen version 2.0 luovuttamista, noudatetaan Hankkeen keskeyttämisestä kohdassa 8.10.1 sovittuja ehtoja. Mikäli tilanne aktualisoituu version 2.0 luovuttamisen jälkeen, sovelletaan Asiakaskohtaisessa Palvelusopimuksessa sovittavia ehtoja, jotka kirjataan Asiakaskohtaiseen Palvelusopimukseen sitä päivitettyinä.

## 8.9 Perus- ja ylläpitomaksut Hankkeen aikana ja Hankkeen jälkeen

Edelläkävijäkunnat ovat sitoutuneet maksamaan hankeaikana Perusylläpitomaksua sekä Yhteisten palvelujen ylläpitomaksua toteutuneiden kustannusten mukaisesti siten kuin Yhteistyösopimuksessa on sovittu ja DigiOne Ohjausryhmässä on päätetty. Edelläkävijäkunnat sitoutuvat käyttämään DigiOnen tuotantoon otettuja osioita koko kunnan oppijavolyymin osalta ko. koulutusasteella palvelusopimuksen päättymiseen asti, vaikka Hanke keskeytyisi.

## 8.10 Hankkeen keskeyttäminen tai sisällön supistaminen

### 8.10.1 Hankkeen keskeyttäminen

Hanke voidaan keskeyttää ennen version 2.0 luovuttamista ja tuotantokäytön aloittamista seuraavissa tilanteissa:

1. Version 2.0 ICT-kehitystä ja/tai versioon 2.0 liittyviä Hankkeen/Edelläkävijäkuntien tehtäviä ei saada valmiiksi sovittuun ajankohtaan mennessä, siten, että ICT-kehitystyön kokonaisaikataulu viivästyy, eikä uutta aikataulua ja sen mahdollistavaa rahoitusta saada sovittua kolmen (3) kuukauden aikana.
2. Version 2.0 ICT-kehitystä ja/tai versioon 2.0 liittyviä Hankkeen/Edelläkävijäkuntien tehtäviä ei saada valmiiksi sovitulla rahoituksella (kuntien rahoitus ja Tieran panos), eikä uutta rahoitusta Hankkeelle saada sovittua kolmen (3) kuukauden aikana. Kukin Edelläkävijäkunta päättää lisärahoituksesta itsenäisesti.

Mikäli kohtien 1 tai 2 neuvotteluissa ei saavuteta tulosta edellä määrättyssä ajassa, Isäntäkunta Vantaalla, Toimittajalla (Tiera) ja Ohjausryhmällä on kullakin itsenäinen oikeus keskeyttää Hanke ilmoittamalla Hankkeen keskeyttämisestä Osapuolille. Selvyyden vuoksi todetaan, että Ohjausryhmä päättää Hankkeen keskeyttämisestä Hankkeen hallintamallin mukaisella enemmistöpäätöksellä.

Hanke voidaan keskeyttää version 2.0 luovuttamisen ja tuotantokäytön aloittamisen jälkeen seuraavissa tilanteissa:

1. Version 2.1 ICT-kehitystä ei saada valmiiksi Hankkeen jäljellä olevalla rahoituksella (kuntien rahoitus ja Tieran panos).
2. Varattu Virheenkorjausraha (0,2M€ + 2 M€) ei riitä versioissa 2.0 tai 2.1 niiden luovuttamisen jälkeen havaittujen tuotantokäytön estävien virheiden korjaamiseen, eikä ICT-kehitystyön jäljellä oleva Hankkeen rahoitus (kuntien rahoitus ja Tiera panos) riitä virheiden korjaamiseen.
3. Versiota 2.1 ei saada tuotantokäyttövalmiiksi 30.11.2025 mennessä.

Hankkeen keskeytyessä toimitaan seuraavasti:

- Osapuolten väliset DigiOne Hanketta ja DigiOne palvelutuotantoa koskevat sopimukset päättyvät (Yhteistyösopimus, Palvelusopimus ja Käyttöönottoprojektisopimus).
- Hanke alas ajetaan ja Kolmansien osapuolien kanssa tehdyt sopimukset pyritään päättämään mahdollisimman pienin kustannuksin.
- Ellei toisin sovita Yhteisten palvelujen sopimukset päätetään.
- Hankkeen alasajosta ja Sopimusten päättämisestä kertyvät kustannukset jaetaan jäljellä olevien Edelläkävijäkuntien kesken 20.9.2020 oppijamäärien perusteella.
- Tieran keskeytyshetkeen myöntämät alennukset (Tieran panos) jäävät voimaan, eikä niitä peritä Edelläkävijäkunnilta takaisin.

## 8.10.2 Hankkeen laajuuden supistaminen

Hankkeen laajuutta supistetaan version 2.0 luovutuksen ja tuotantokäytön aloittamisen jälkeen seuraavissa tilanteissa:

1. Version 3.0 ja 3.1 ICT-kehitystä ja/tai versioon 3.0 ja 3.1 liittyviä Hankkeen/Edelläkävijäkuntien tehtäviä ei saada valmiiksi sovittuun ajankohtaan mennessä, siten, että ICT-kehitystyön kokonaisuukaatulu viivästyy.
2. Version 3.0 ja 3.1 ICT-kehitystä ja/tai versioon 3.0 ja 3.1 liittyviä Hankkeen/Edelläkävijäkuntien tehtäviä ei saada valmiiksi Hankkeen rahoituksella (kuntien rahoitus ja Tiera panos)

Hankkeen laajuutta supistettaessa toimitaan seuraavasti:

- Version 2.1 kehitystyö jatketaan loppuun käyttäen tarvittaessa versioiden 3.0 ja 3.1 ICT-kehitystyöhön varattuja varoja
- Edelläkävijäkunnat ovat velvollisia ottamaan version 2.0 ja 2.1 sisältämän perusopetuksen toiminnallisuudet käyttöön
- Ohjausryhmä päättää Hankkeen hallintamallin mukaisella enemmistöpäätöksellä, mitä osuuksia versioista 3.0 tai 3.1 toteutetaan ja mikä osuus Hankkeen jäljellä olevasta rahoituksesta (kuntien rahoitus ja Tiera panos) tähän käytetään
- Versioihin 3.0 ja 3.1 kehittämiseen varattuja jäljellä olevia maksueriä ei peritä, ellei niitä tarvita version 2.1 loppuun saattamiseen tai Ohjausryhmä päättää kehittää version 3.0 tai 3.1 joitain ominaisuuksia näillä varoilla
- Tieran alennukset (Tieran panos) jatkuvat kunnes 2.0 ja 2.1 kehitystyö tai Ohjausryhmän päättämä muu kehitystyö (ks. edelliset kohdat) on saatu valmiiksi
- Kolmansien osapuolien kanssa tehdyt sopimukset pyritään päättämään tai muuttamaan vastaamaan muuttuneita olosuhteita mahdollisimman pienin kustannuksin
- Osapuolten välisiä Palvelusopimuksia muutetaan vastaamaan muuttuneita olosuhteista (palvelun supistuminen)

## 9 Osa 3: Muut ehdot

### 9.1 Uusien Asiakkaiden liittymismaksut

Uusien Asiakkaiden liittymismaksujen osalta poiketaan Yhteistyösopimuksen kirjauksesta siten, että Toimittaja päättää jatkossa Uusien Asiakkaiden liittymismaksun määrän ja käyttötavan.



## 9.2 Tuotannonaikaisen palvelun hinnoittelu

Asiakaskohtaista Palvelusopimusta ja Jatkuvan palvelun hallintamallia tullaan muuttamaan siten, että Palvelun hinnoittelusta päätetään jatkossa noudattaen seuraavia periaatteita

- Ylläpitomaksuilla tulee kattaa palvelun tuottamisesta syntyvät kustannukset, ja mahdollistaa DigiOnen-palvelun ja DigiOne-liiketoiminnan kehittäminen sekä DigiOnessa havaittujen virheiden korjaaminen ja Toimittajan hallituksen asettama katetavoite.
- Omien palvelujen ylläpitomaksua korotetaan 2€/ oppija/ vuosi, kunnes Tiera on saanut katettua Tampereen poistumisen aiheuttaman rahoitusvajeen.
- Tampereen poistumisen aiheuttaman rahoitusvajeen kattamisen jälkeen, edellisen kohdan korotusta jatketaan muiden kuin Edelläkävijäkuntien osalta, kunnes korotuksella on katettu Edelläkävijäkunnan maksama liittymismaksu ja muut erikseen sovitut Hankkeen lisärahoituserät ja Uuden asiakkaan maksaman liittymismaksun ero per oppija. Korotus on asiakaskohtainen ja sitä jatketaan niin kauan, kunnes erotus on katettu.

## 9.3 Salassapito

Salassapitoon noudatetaan JIT 2015 Yleiset ehdot kohtaa 17 (Salassapito).

JIT 2015 -ehdoissa kohdassa 17 (Salassapito) määritellyn lisäksi Sopijapuolella on oikeus kopioida Luottamuksellista Aineistoa vain siinä määrin kuin on tarpeen Toimitussopimuksen mukaiseen tarkoitukseen ja luovuttaa tai paljastaa Luottamuksellista Aineistoa vain sellaisille omille tai alihankkijoidensa työntekijöille, joilla on tarve saada Luottamuksellista Aineistoa käytettäväksi Toimitussopimuksen mukaiseen tarkoitukseen.

Luottamuksellista tietoa ei tarvitse palauttaa tai tuhota, mikäli se ei ole kohtuudella mahdollista. Mikäli Luottamuksellista tietoa ei JIT 2015 -Yleiset ehdot kohdan 17 (5) mukaisesti palauteta tai tuhota, tulee toisen Sopijapuolen jatkaa Luottamuksellisen tiedon säilyttämistä tämän sopimuksen ehtojen mukaisesti

Tämän kohdan ehdot ovat voimassa viisi (5) vuotta Sopimuksen päättymisen jälkeen.

## 9.4 Immateriaalioikeusloukkaukset

Immateriaalioikeuksien loukkauksiin noudatetaan JIT 2015 Yleisten ehtojen kohtaa 6 (Immateriaalioikeuksien loukkaukset).

Sen lisäksi, mitä JIT Yleisten ehtojen kohdassa 6(3) on sovittu, todetaan, että Tilaaajan on lopetettava välittömästi Toimittajan pyynnöstä Palvelun käyttäminen.

JIT 2015 Yleisissä ehdoissa kohdassa 6(4) listatun lisäksi Toimittaja ei vastaa vaatimuksesta, joka olisi voitu välttää, jos Tilaaaja olisi ottanut käyttöönsä sellaisen Toimittajan Tilaaajan käyttöön ilman erillistä veloitusta toimittaman Ratkaisun tai Yhteisen palvelun taikka niiden osan, Dokumentaation tai Palvelujen muun lopputuloksen muutoksen, joka täyttää tämän Sopimuksen vaatimukset, ja jonka toimittaessaan Toimittaja on nimenomaisesti kirjallisesti huomauttanut Tilaaajalle siitä, että muutos toimitetaan mahdollisen Immateriaalioikeuksien loukkauksen välttämiseksi.

## 9.5 Sopimuksen voimaantulo ja voimassaolo

Tämä Toimitussopimus tulee takautuvasti voimaan **1.9.2024** alkaen, kun Toimittaja ja kaikki Tilaajat ovat sen allekirjoittaneet.

Toimitussopimus on määräaikaisena voimassa 28.2.2026 saakka ellei määräaikaista sopimusta päätetä jatkaa Sopijapuolten yhteisellä päätöksellä. Toimitussopimusta ei voi irtisanoa sen voimassa ollessa.

Mikäli Hanke keskeytetään, Toimitussopimusta (osa 1) koskevat kohdat päättyvät Hankkeen päättyessä.

Edellä Toimitussopimuksen voimassa olosta sanotusta huolimatta Yhteistyösopimusta (osa 2) koskevat kohdat ovat kuitenkin voimassa vähintään yhtä pitkään kuin ne olisivat voimassa Yhteistyösopimuksen mukaan.

## 9.6 Erimielisyyksien ratkaiseminen

Toimitussopimukseen sovelletaan Suomen lakia. Sopimukseen liittyvät erimielisyydet ratkaistaan ensisijaisesti osapuolten välisillä neuvotteluilla. Mikäli neuvottelut eivät johda ratkaisuun, erimielisyydet ratkaistaan Itä-Uudenmaan käräjäoikeudessa.

## 9.7 Muut ehdot

Tämän Toimitussopimuksen voimassaoloaikana Toimittaja sitoutuu pitämään voimassa kaikki lakisääteiset vakuutukset sekä toimintansa laajuuden kannalta riittävän vastuuvakuutuksen.

Tilaaja edistää DigiOnen käytön laajentumista mm. toimimalla referenssiasiakkaana sekä osallistumaan myynti- ja markkinointitapahtumiin tarpeen ja mahdollisuuksien mukaan.

Kaikki muutokset tai lisäykset tähän Toimitussopimukseen on sovittava kirjallisesti, jotta ne olisivat päteviä.

## 9.8 Allekirjoitukset

Tämä Toimitussopimus on allekirjoitettu sähköisesti.