

## Liite 3. Toteutussuunnitelman kuvaus ja pisteytys

Hankinnan kohteena olevan sovelluskehitystyön osalta tarjoaja tuottaa tarjouksen liitteeksi työn toteutussuunnitelman. Hankinnan kohteena oleva kokonaisuus on kuvattu tarkemmin Liite 1.1. tekninen kuvaus ja vaiheistus on kuvattu liitessä 1.2. toteutuksen vaiheistus. Toteutussuunnitelmassa on kuvattu toimittajan ratkaisukuvaus teknologiavalintoihin perustuen Liite 1.1. tekninen kuvaus, työn organisointi, resursointi tarjouspyynnössä esitetyin rooleittain (Liite 2. asiantuntijalomake) ja toteuttamisprosessi, toteuttamiseen tarvittavat vaiheet ja tuotokset, ja toteuttamisen aikataulut. Toimittajan tulee esittää ratkaisu hyödyntäen hankinnan kohteen mukaisia olemassa olevia komponentteja (esim. pilotti- ja tai PoC-toteutukset) tai avoimen lähdekoodin valmistratkoisuja (esim. DP-3T-protokolla). Toteutussuunnitelman pituus on enintään 16 sivua (MS Word tai Power-Point).

Toteutussuunnitelma arvioidaan ja pisteytetään alla kuvatuin perustein. Arvioinnissa tullaan arvostamaan suunnitelman yksityiskohtaisuutta, täsmällisyyttä ja konkreettisuutta sekä toteuttamiskelpoisuutta ja työn innovatiivisuutta. Toteutussuunnitelman tulee osoittaa hankinnan kohteen syvällistä ymmärtämistä ja valmiutta hyödyntää olemassa olevia valmiita ratkoisuja.

### Pisteitä toteutussuunnitelmasta saa seuraavasti

Pisteitä saa toteutussuunnitelman sisältämistä tiedoista, joita arvioidaan seuraavilla laatuksiteereillä:

- 1) Miten toimittajan esittämä ratkaisu hyödyntää hankinnan kohteen mukaisia olemassa olevia komponentteja (esim. pilotti- ja tai PoC-toteutukset) tai avoimen lähdekoodin valmistratkoisuja (esim. DP-3T-protokolla). **(pisteytyskerroin 2)**
- 2) Miten toteutussuunnitelma vastaa ja esittää innovatiivisia ratkoisuja tarjouspyynnössä (Liite 1.1. tekninen kuvaus) esitettyihin teknisiin ja muihin vaatimuksiin ja huomioi kaikki reunaehdot. **(pisteytyskerroin 2)**
- 3) Miten toteutussuunnitelmassa on kuvattu ja jatkosuunniteltu tarjouspyynnössä esitettyä teknisen kuvauksen tarkennusta. **(pisteytyskerroin 1)**
- 4) Miten toimittaja huomioi tietosuojaan ja tietoturvan toteutumisen ratkoisussa, sekä sovelluskehitysprosessin (esim. tietoturvamenetelmät tai työkalut) aikana. **(pisteytyskerroin 2)**
- 5) Toteutussuunnitelman aikataulutuksen ja resurssoinnin realistisuus ja vaiheistuksen tarkoituksenmukaisuus tavoitteisiin ja tavoitteelliseen valmistumisaikatauluun nähden. **(pisteytyskerroin 1)**
- 6) Miten toimittaja varmistaa testausten kattavuuden ja laadunvarmistuksen laadukkaan lopputuloksen aikaansaamiseksi. **(pisteytyskerroin 1)**

7) Miten toimittaja varmistaa ratkaisun mahdollisen konfiguroitavuuden, laajennettavuuden, integroitavuuden ja jatkokehittämisen uusien ominaisuuksien osalta. **(pisteytyskerroin 1)**

8) Miten toimittaja varmistaa elinkaaren hallinnan **(pisteytyskerroin 1)**

**Pisteytyksen laskeminen:**

Jokainen edellämainittu laatukriteeri arvioidaan asteikolla 0–10 seuraavasti:

9–10 Sisältö on toteutukseltaan erinomainen

7–8 Sisältö on toteutukseltaan hyvä

5–6 Sisältö on toteutukseltaan tyydyttävä

4 Sisältö on toteutukseltaan heikko

0 Sisältöä ei voida arvioida tai toteutus suunnitelma on olennaisesti puutteellinen

Pisteytystä varten kootaan asiantuntijoista koostuva raati. Maksimipisteytysmäärä on 110. Jokainen raadin jäsen arvioi itsenäisesti kunkin kriteerin ylläolevalla asteikolla. Raadin arviointipisteet lasketaan yhteen kunkin laatukriteerin pisteytyskertoimet huomioiden. Eniten yhteenlaskettuja arviointipisteitä saanut tarjoaja saa lopulliseen tarjousvertailuun 30 vertailupistettä, johon muiden tarjoajien saamat pisteet suhteutetaan. Tämän arviointialueen osalta tarjouksen vertailupistemäärä lopulliseen vertailuun saadaan siten, että asianomaisen tarjouksen saamat pisteet jaetaan eniten pisteitä saaneen tarjouksen pisteillä ja kerrotaan 30:llä.