



Learning Management Systems (LMS) Tendering by GÉANT

Ideatoimikunnan kokous, 16.8.2019

Juhani Huttunen



Taustaa

- Euroopan korkeakoulu- ja tutkimusverkko-organisaatiot (GÉANT) kilpailuttavat kaupallisia oppimisympäristöjä (Learning Management Systems, LMS) ja pilvipalveluita.
- Korkeakoulujen tietohallinto- ja ICT-ohjausryhmä (TICTOR) päätti toukokuussa 2019, että LMS kilpailutus tehdään GÉANTin hankkeen kautta.
- CSC osallistuu kilpailutuksiin kansallisena korkeakoulujen sidosyksikkönä (National Research and Education Network, NREN), ja tarjoaa hankittavia palveluita korkeakouluille "broker" -mallilla.
- Lähes kaikki (37) korkeakoulut ovat ilmoittaneet kiinnostuksensa oppimisympäristöpalveluiden hankintaan. Saadut arviot hankintavolyymeistä ovat max 365.000 EUR / vuosi (1.5 MEUR / 4 vuotta).

GÉANT kilpailutuksen status

- **Pilvipalveluita** koskien GÉANT on julkaissut 1.8.2019 Prior Information Notice potentiaalisille palvelun toimittajille. Se sisältää kilpailutuksen keskeiset vaatimukset ja listauksen palveluista kiinnostuneista maista.
 - Lopullinen Tender –dokumentti lähetetään toimittajille lokakuun alussa.
- **Oppimisympäristöpalveluita** koskien prosessiin on tullut viivettä.
 - Toisin kuin pilvipalveluiden osalta GÉANTin mukaan vain muutamat korkeakoulujen sidosyksiköt (kuten CSC) ovat ilmaisseet suurta kiinnostusta LMS –palveluiden kilpailutukseen.
 - GÉANT on ottanut hieman lisää aikaa arvioidakseen miten kilpailutus tullaan parhaiten toteuttamaan.
 - Työn alla on 'Terms of requirements' tarkentaminen, johon vaikuttaa osallistuvien instituutioiden määrä, mahdollinen tieto preferoiduista LMS ratkaisuista eri maissa, jne.

Odotukset DigiCampukselle

- DigiCampus on kerännyt suomalaisen korkeakouluyhteisön vaatimuksia oppimisympäristöille, ja nämä olisi tarpeen muokata soveltuvin osin konkreettiseksi syötteenä GÉANTin kilpailutukseen.
 - Vaikutusmahdollisuudet ovat parhaat **juuri nyt**, kun GÉANTin valmistelu on hieman vaiheessa ja kilpailutusvaatimuksia ollaan vielä työstämässä.

- Huom: GÉANTin alunperin mainitsemat potentiaaliset tarjolle tulevat palvelut
 - Virtuaaliset oppimisympäristöt (Virtual Learning Environments,VLE) ja LMS palvelut kuten Moodle, Canvas, Blackboard Ultra/Learn, SAKAI, Brightspace ja itslearning.