

## Lisa 2\_Tehniline kirjeldus

Hangime kolme (3) full-stack arendajat kogusummas 144 000 eurot (iga hankelepingu maksumus on maksimaalselt 48 000 eurot).

Minikonkursi tööde skoobis on:

- 1) Haldusala ühistööriista (collaboration-tool) väljaarendamine
- 2) Jooksvad agiilsed arendused ja refaktooringu tööd
- 3) Sitrep kaartide mitmekesistamine
- 4) Operatiivolukorra töölaua laiendamine ja modulariseerimine

SitRep infosüsteem on interaktiivne veebikeskkond sündmuse või kriisilukorra lahendamisel informatsiooni töötlemiseks ja olukorrast ülevaate loomiseks. Infosüsteemis on võimalik avada sündmuse ülevaade, mis koosneb SitRep aruannete vormidest ning seda täiendavast blogist. Infosüsteemis koostatud aruandes saab kasutaja vastavalt talle määratud õigustele muuta, lugeda ja edastada informatsiooni sündmuse lahendamise kohta. Blogi osasse saab kasutaja sisestada sündmuse kronoloogia, sündmusega seotud teateid ja muud sündmuse lahendamisel vajalikku informatsiooni. Infosüsteem on osa kriisiinfotelefoni infotehnoloogilisest platvormist.

Sitrepi backend on Java Spring Boot rakendus. Andmebaasiks on Postgres, rakendus suhtleb andmebaasiga läbi hibernate. Front on VueJs raamistiku peal, kasutuses on ka socketJS.