

## Lisa 2 Tehniline kirjeldus

### Rakenduse loomine EES ja ETIAS õiguskaitse päringute realiseerimiseks, EES toimiku haldamiseks ja ETIAS jälgimisnimekirja haldamiseks

Käesolev dokument on koostatud eesmärgiga anda lühiülevaade Siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskuse (edaspidi SMIT, tellija või hankija) ostetava teenuse sisust, nõuetest hangitavatele teenustele, meeskonnale, arendustöödele ning oodatavatele tulemitele.

Tegemist on menetlusteenuste osakonda puudutava uue päringute keskse rakenduse arendustöödega, mille arendusvajadusest teavitab Hankija Pakkujat. Planeeritava lahenduse eesmärk on realiseerida

- esiteks õiguskaitseasutuste poolt koostatud päringu tegemise taotluste edastamine keskse juurdepääsupunkti ametnikule, keskse juurdepääsupunkti ametnikule saabunud taotluste kontroll ja taotluste alusel tehtavad päringud EES ja/või ETIAS kesksüsteemis olevates andmetes (tulevikus ka muudes Euroopa poolsetes keskses komponentides sisalduvates andmetes) ning saadud vastuste edastamine päringu tegemise taotluse esitanud õiguskaitseasutusele,
- teiseks ETIAS jälgimisnimekirja haldamine, sh CRUD liidestus ETIAS kesksüsteemiga (tulevikus ka muude Euroopa poolsete keskses komponentidega),
- kolmandaks, EES subjekti isikliku toimiku haldamine, sh toimiku loomine, ajakohastamine ja kustutamine EES kesksüsteemis.

Hanke käigus ostetakse erinevate rollide tunde vastavalt minikonkursitele. Osakond vastutab EL kesksüsteemide päringute uue rakenduse arenduse ja halduse eest.

EL määrusega luuakse liikmesriikides riiki sisenemise ja riigist lahkumise süsteem EES, kus töödeldakse kolmandate riikide kodanike andmeid. Rakendust hakatakse kasutama terroriaktide või muude raskete kuritegude ennetamiseks, avastamiseks ja uurimiseks.

EL määrusega luuakse Euroopa reisiinfo ja -lubade süsteem (ETIAS) nende kolmandate riikide kodanike jaoks, kellelt ei nõuta välispiiride ületamiseks või lennujaama transiidi eesmärgil viisat, et oleks võimalik hinnata, kas nende kolmandate riikide kodanike viibimine liikmesriikide territooriumil kujutab endast julgeolekuohtu, ebaseadusliku sisserände ohtu või suurt epideemiaohtu.

### Planeeritud platvormid ja tehnoloogia

- Java platvorm (8+)
- Spring boot
- React.js/Vue
- Maven
- PostgreSQL
- Bamboo
- CloudFoundry
- Mikroteenused
- JSON, XML, HTTP, SOAP, REST, XTee