



MAJANDUS- JA  
KOMMUNIKATSIOONI-  
MINISTEERIUM

KÄSKKIRI

28.12.2017 nr 1.1-1/17-276

**2017. a nutika teenuste taristu arendamise toetamise  
investeeringute kava nr 3**

Vastavalt perioodi 2014–2020 struktuuritoetuse seaduse § 15 lõike 8 punktile 2 ning majandus- ja taristuministri 12. märtsi 2015. a määruse nr 21 „Nutika teenuste taristu arendamise toetamise tingimused ja investeeringute kava koostamise kord“ § 18 lõikele 3 kinnitan „2017. a nutika teenuste taristu arendamise toetamise investeeringute kava nr 3“ vastavalt käskkirja lisale (lisatud).

(allkirjastatud digitaalselt)

Urve Palo

ettevõtlus- ja infotehnoloogiainister

| Jrk nr | Toetuse taotleja        | Projekti nimetus               | Projekti eesmärk   | Projekti tulemused  | Projekti rakendamise eeldatav tähtaeg | Projekti eeldatav maksumus (EUR) | Projektile eraldatava toetuse suurim summa (EUR) | Toetuse suurim osakaal abikõlblikest kuludest   | Vastavalt perioodi 2014-2020 struktuuritoetuse seaduse § 15 lg 4 p 9*  |
|--------|-------------------------|--------------------------------|--|---|---------------------------------------|----------------------------------|--|---|--|
| 1.     | Riigi Infosüsteemi Amet | Võrguliikluse süvendatud seire | Projekti eesmärgiks on muuta ohtude ja intsidentide avastamine efektiivsemaks ja kiiremaks ning panustada tehnoloogiliste meetoditega rohkem intsidentide ennetamisse. | Projekti tulemusena arendatakse edasi riigi andmesidevõrgu sissetungi ja pahavara tuvastamise süsteemi ja selle arenduse tulemusena tekib parem ülevaade riigivõrgu olukorra näitajatest ja ka Eesti küberruumi olukorra näitajatest. | 24 kuud                               | 500 000                          | 500 000  | 100% (sh kaetakse 85% projekti abikõlblikest kuludest Euroopa Regionaalarengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna) | Süsteemi arendamisel lähtutakse olemasolevatest protsessidest ning 2016-2017 strateegilistest plaanidest ning ajakavast. Kehtiva KJS alusel on antud teemale ette nähtud rahastus järgmiselt: 2015- 1 600 000 EUR; 2016- 300 000 EUR; 2017- 300 000 EUR. St kokku oli tegevuseks kavandatud 2 200 000 EUR, millest projekti I etapi teostamiseks on seni toetust saadud 500 000 EUR. KJS-is kavandatud suurema eesmärgi täitmiseks on vajalik süsteemi edasiarendamine mis omakorda vajab täiendavaid investeeeringuid. Seetõttu taotletaksegi käesolevaga rahastust (500 000 EUR) projekti järgmiseks etapiks. Seega on seni tegevuse elluviimiseks kulunud planeeritust oluliselt vähem vahendeid. Projekti II etapi raames teostatavate tööd (arendatavad funktsionaalsused) ja |

\*Projektis nimetatud investeeeringu-objekti edasise kasutuse täiendavate püsikulude suurus ja nende katmise allikad aastate lõikes alates projekti abikõlblikkuse perioodi algusest kuni perioodi 2014-2020 struktuuritoetuse seaduse § 24 punktis 14 nimetatud kohustuse täitmiseni

|    |                     |   |   |  |         |         |         |  |   |
|----|---------------------|---|---|--|---------|---------|---------|--|---|
|    |                     |   |   |  |         |         |         |  | <p>nende mõju on kirjeldatud projekti eesmärk ja tulemused ning projekti mõju punktides.</p> <p>Arendatava monitooringu ja sissetungi tuvastamise süsteemi halduskulud (serveriruumi rent, elekter, kaablid, rakendus, hooldus) katab RIA olemasolevatest vahenditest. Projekti raames hangitavate süsteemi komponentide eksploateerimise kulude kaetakse projekti elluviimisele järgneva viie aasta jooksul samuti RIA eelarvest. Süsteemi riistvara majutuskulud on eeldatavalt 24 000 aastas. Süsteemi hooldust teostavad RIA töötajad oma igapäevatöö raames.</p> <p>Kui võrguliikluse mahud kasvavad samas tempos nagu käesoleva projektitaotluse esitamise hetkel, siis võib eeldada, et seireks kasutatavat riistvara on vaja uuendada ka 2019/2020. aastal. Süsteemi toimivuse tagamiseks on vajalik ka olemasoleva süsteemi regulaarne ajakohastamine. Lähtuvalt muutuvatest oludest võivad vajalikuks osutuda ka uued edasiarendused (täiendavate komponentide lisamine). Täiendavad investeeringuvajadused selguvad käesoleva projektietapi elluviimise jooksul.</p> |
| 2. | Rahandusministerium | „Täieliku e-riigihangete võimekuse loomine“ I arendusetapi 4. | Projekti eesmärk on ellu viia uue riigihangete regulatsiooniga kaasnevat paindlikku ärioloogikat, mille | Tulemina on teostatud:<br>•Andmete migratsioon (andmed al 2007, eeldatav maht 1050 | 24 kuud | 499 741 | 499 741 | 100% (sh kaetakse 85% projekti abi-kõlblikest kuludest | Kinnitame, et tagame projektiga hangitava vara säilimise ja haldamise projekti eesmärkidele vastavalt vähemalt 5 aasta jooksul pärast projekti lõppemist. Loodu püsikulud ja jätkuarendused kaetakse riigieelarvest   |

\*Projektis nimetatud investeeringu-objekti edasise kasutuse täiendavate püsikulude suurus ja nende katmise allikad aastate lõikes alates projekti abikõlblikkuse perioodi algusest kuni perioodi 2014-2020 struktuuritoetuse seaduse § 24 punktis 14 nimetatud kohustuse täitmiseni

|    |                      |   |  |  |         |         |         |   |  |
|----|----------------------|---|--|--|---------|---------|---------|---|--|
|    |                      | alamprojekt   | fookuses on e-riigihangete tõhustamine, eesmärgiga tõsta kasutajate rahulolu kasutajamugavuse suurendamisega ja langetada hankijate ja pakujate halduskulusid.   | h).<br>•Rahvusvahelise hankepassi formaadi integreerimine<br>•Automaatkontrollid X-tee päringute abil<br>•Vabavaralise andmebaasi kasutuselevõtt<br>•Hanke andmeversioonide võrdlemine   |         |         |         | Euroopa Regionaalarengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna)   | vajaduspõhiselt.<br><br>Riigieelarvest kulude planeerimine ja eraldamine toimub juhtkonna otsusega eelarveaasta põhiselt. 2018. aastaks on planeeritud I arendusetapi tootestamise järgsed püsikulud ja projektivälised ettenägematud kulud. Halduskulud aastate lõikes kehtivad infosüsteemi riigihangete register kohta.   |
| 3. | Rahandusministeerium | „Täieliku e-riigihangete võimekuse loomine“ I arendusetapi 3. alamprojekt | Projekti eesmärk on ellu viia uue riigihangete regulatsiooniga kaasnevat paindlikku ärioloogikat, mille fookuses on e-riigihangete tõhustamine, eesmärgiga tõsta kasutajate rahulolu kasutajamugavuse suurendamisega ja langetada hankijate ja pakujate halduskulusid. | Tulemina on teostatud: elektroonilised tööriistad; päringumooduli arenduse jätk, kasutajakesksete vaadete arendus, haldus- ehk üldmooduli arenduse jätk, süsteemsete teavituste arendus, kaitse- ja julgeoleku sektori teadete üleviimine, vaidluste haldus. | 24 kuud | 499 850 | 499 850 | 100% (sh kaetakse 85% projekti abikõlblikest kuludest Euroopa Regionaalarengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna) | Kinnitame, et tagame projektiga hangitava vara säilimise ja haldamise projekti eesmärkidele vastavalt vähemalt 5 aasta jooksul pärast projekti lõppemist. Loodu püsikulud ja jätkuarendused kaetakse riigieelarvest vajaduspõhiselt.<br><br>Riigieelarvest kulude planeerimine ja eraldamine toimub juhtkonna otsusega eelarveaasta põhiselt. 2018. aastaks on planeeritud I arendusetapi tootestamise järgsed püsikulud ja projektivälised ettenägematud kulud.<br><br>Halduskulud aastate lõikes kehtivad infosüsteemi riigihangete register kohta. Infosüsteemi arendus on jaotatud alamprojektideks, |
| 4. | Rahandusmin          | Audiitortege  | Projekti eesmärgiks  | Audiitortegevuspor   | 24 kuud | 499 360 | 499 360 | 100% (sh  | Eelanalüüsis läbiviidud  |

\*Projektis nimetatud investeeringu-objekti edasise kasutuse täiendavate püsikulude suurus ja nende katmise allikad aastate lõikes alates projekti abikõlblikkuse perioodi algusest kuni perioodi 2014-2020 struktuuritoetuse seaduse § 24 punktis 14 nimetatud kohustuse täitmiseni

|    |                         |   |   |   |         |         |         |  |  |
|----|-------------------------|---|---|---|---------|---------|---------|--|--|
|    | isteerium               | vusportaali ja -registri kaasajastamine                           | on kaasajastada audiitortegevusportaal, luua uuenduslikke e-teenuseid avaliku ja erasektoriga koostöös ning viia ellu arvestusala poliitikat, vähendades sealjuures nii era- kui avalikusektori halduskulu ja – koormust ja parandada infosüsteemi tõhusust (kuluefektiivsust). | taal on on kaasajastatud ning on viinud Eesti arvestusala uuele tasemele, luues täiesti uued võimalused era- ja avaliku sektori koostööks ning sünergiaks ja e-teenuste ekspordiks, mis tulenevad arvestusvaldkonna masinloetavate avaandmete tekkest, arvestusvaldkonna info visuaalselt edastamisest avalikkusele ning kutseeksami skaleerimisest teistele kutsealadele ja uuest loodavast simulatsioonülesandest kutseeksamil. |         |         |         | kaetakse 85% projekti abi-kõlblikest kuludest Euroopa Regionaalarengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaas-finantseeringuna) | tasuvusanalüüs näitas, et praegused kulud vähenevad, tulenevalt kasutajate ringi suurenemisest, uue platvormi kasutuselevõtmisest ja iseteeninduslike teenuste laialdasemast juurutamisest (muudame portaali kasutamist lihtsamaks ja intuitiivsemaks, haldamist efektiivsemaks). Valdavalt kasutame standardseid lahendusi. Valitsemisalakesksed standardiseeritud lahendused lubavad optimeerida klienditoe osutamist, vigade haldust ja liidestamist teiste infosüsteemidega. |
| 5. | Riigi Infosüsteemi Amet | X-tee teenusega liitumise ja liikmelisuse haldamise lihtsustamine | Projekti peamine eesmärk on analüüsida ja lihtsustada X-teega liitumise ja liikmelisuse haldamise protsesse, viia vastavusse sellega seotud   | Projekti käigus kujundatakse X-tee teenusega liitumise ja liikmelisuse haldamisega seotud protsessid ümber nii, et vähendatakse liitumiseks ja selle haldamiseks  | 24 kuud | 446 677 | 446 677 | 100% (sh kaetakse 85% projekti abi-kõlblikest kuludest Euroopa Regionaalarengu Fondi   | Projekti elluviimisega seondult ei ole ette näha halduskulude muutust riistvara ja selle majutusega seotud kulude osas. Projekti elluviimisega seoses on ette näha planeeritava ühtse kliendivaate hoolduse / jätkuarenduste vajadus RIA eelarvest, mis kaetakse osaliselt praeguste erinevate teadmusbbaasi sisaldavate keskkondade   |

\*Projektis nimetatud investeeringu-objekti edasise kasutuse täiendavate püsikulude suurus ja nende katmise allikad aastate lõikes alates projekti abikõlblikkuse perioodi algusest kuni perioodi 2014-2020 struktuuritoetuse seaduse § 24 punktis 14 nimetatud kohustuse täitmiseni

|    |                                     |                                       |  |  |         |         |         |   |   |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--|---------|---------|---------|---|---|
|    |                                     |                                       | infosüsteemid, parandada teadmismaterjalide kättesaadavust ja arusaadavust ning seeläbi vähendada sellele kuluvat liikme ja RIA ajakulu.   | kuluvat aega, parandatakse andmete liikumist RIHA asutuse liitumise ja X-teega tehnilise liitumise vahel, vähendatakse vajadust sisestada eri keskkondadesse liitumise ja liikmelisusega seotud andmeid korduvalt ning parandatakse teadmismaterjalide kättesaadavust. |         |         |         | vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna)   | sulgemisega vähenevate hoolduskulude arvelt.<br><br>X-tee tuumtehnoloogia arenduste ja teadmismaterjalide koostamise jätkusuutlikkuse tagamiseks sünkroniseeritakse need tegevused NIISiga (Nordic Institute of Interoperability Solutions MTÜ).  |
| 6. | Registrite ja Infosüsteemide Keskus | KRIS5 põhifunktsionaalsuse arendamine | Projekti põhieesmärgina töötatakse välja uue kinnistusraamatu põhifunktsionaalsuse kontseptsioon, mis tugineb projektile eelnenud ettevalmistusetapis läbiviidud analüüside tulemustele, ning sellest lähtuvalt arendatakse välja uuel kinnistusraamatu infosüsteemi baasarhitektuuril rajanev põhifunktsionaalsust võimaldav menetlustarkvara ja süsteemi administreerimisliide | KRIS5 põhifunktsionaalsuse ulatuses toimiv infosüsteem   | 24 kuud | 486 741 | 486 741 | 100% (sh kaetakse 85% projekti abikõlblikest kuludest Euroopa Regionaalarengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna) | Projekti elluviimise järel ei ole KRIS5 infosüsteem veel lõplik ning selle väljaarendamine jätkub järgnevate arendusprojektide käigus 2019. ja 2020. aastal. KRIS5 lõpliku väljaarendamise järel on prognoositud iga-aastase halduskulu säilimine vähemalt tänasel tasemel, mis kaetakse riigieelarvelistest vahenditest. Hooldusarenduskulude osas prognoositakse ca 50%-80% langust, mis tekib seoses loodava süsteemi paindlike administreerimisvõimalustega, mille tulemusena ei ole vaja süsteemi väiksemate muudatuste ja täienduste tegemiseks tellida spetsiaalseid arendustöid. Jätkusuutlikkuse tagamiseks on suures plaanis kavas taotleda KRIS5 jätkuarendusteks ja juurutamiseks SF vahendeid. Tulem |

\*Projektis nimetatud investeeringu-objekti edasise kasutuse täiendavate püsikulude suurus ja nende katmise allikad aastate lõikes alates projekti abikõlblikkuse perioodi algusest kuni perioodi 2014-2020 struktuuritoetuse seaduse § 24 punktis 14 nimetatud kohustuse täitmiseni

|    |                                      |                                       |  |   |         |         |         |   |   |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---|---------|---------|---------|---|---|
|    |                                      |                                       | s.   |   |         |         |         |   | on jätkusuutlik kui ka SF jätkuprojektid saavad rahastuse. Jätkaarenduste lõppedes on projekti finantsplaanis ette nähtud iga-aastased hoolsuskulud ca 50 000 EUR/aastas, mis katavad ära jätkusuutlikkust tagavad arendused järgmiseks 5 aastaks. Lisaks on esimese juurutamisaasta ootamatuteks arenduskuludeks finantsplaanis 300 000 EUR. Hoolduskulud kaetakse riigieelarvest ja stabiliseerimiskulud süsteemi omaniku eelarvest. Hoolduspersonali ja taristu kulud jäävad eelduslikult samale tasemele. Pilveteenuse kasutamise otstarbekust hinnatakse siis kui projekt on valmis. |
| 7. | Registrite ja Infosüsteemi de Keskus | Uus prokuratuuri infosüsteem (PRIS 2) | Käesoleva projekti eesmärk on toetada kriminaalmenetluse tõhustamist läbi toimiva ja tõhusa infosüsteemi, et seeläbi hoida kokku kulusid kriminaalmenetlusele ning saavutada olemasolevate menetlusressursside säästlikum kasutus. | Projekti tulemusel automatiseeritakse tööprotsessid (andmete sisestamine ja kasutamine) ning väheneb prokuröride ajakulu tehniliste ülesannete täitmisele. Infosüsteem vastab prokuröride vajadustele (järjestusfunktsioon ja menetlusgrupid); menetluse juhtimine muutub tõhusamaks. | 24 kuud | 500 000 | 500 000 | 100% (sh kaetakse 85% projekti abi-kõlblikest kuludest Euroopa Regionaalarengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaas-finantseeringuna) | Kuluprognosis on antud praeguse süsteemiga seotud kuludest lähtuvalt, mis jäävad uue süsteemiga samale tasemele. Juurutusejärgsel aastal vajab süsteem suuremat tuge toetava personali näol.  |

\*Projektis nimetatud investeeringu-objekti edasise kasutuse täiendavate püsikulude suurus ja nende katmise allikad aastate lõikes alates projekti abikõlblikkuse perioodi algusest kuni perioodi 2014-2020 struktuuritoetuse seaduse § 24 punktis 14 nimetatud kohustuse täitmiseni