



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

KÄSKKIRI

10.06.2018 nr 1.1-1/18-099

**2018. a nutika teenuste taristu arendamise toetamise
investeeringute kava nr 2**

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 „2018. a nutika teenuste taristu arendamise toetamise investeeringute kava nr 2“ vastavalt käskkirja lisale (lisatud).

(allkirjastatud digitaalselt)
Urve Palo
ettevõtlus- ja infotehnoloogiainister

KINNITANUD
ettevõtlus- ja infotehnoloogiainister
10.06.2018
käskkirjaga nr 1.1-1/18-099

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.	Eesti Rahvusringhääling	ERR arhiivi kasutuskäsi loomine ja LTO lindiroboti väljavahetus II. etapp	Projekti eesmärgid: •Hankida ja seadistada LTO lindirobot ja teenindavad serverid, teostada arendustööd vahekihtidele ja võtta terviklahendus kasutusele.	Projekti realiseerimine võimaldab luua baasteenuse, mille peale on tulevikus võimalik rajada ka teistele haldusaladele pikaajalist säilitamise teenust.	24 kuud	500 000	500 000	100% (sh kaetakse 85% projekti abikõlblikest kuludest Euroopa Regionaala ringu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna)	<ul style="list-style-type: none"> •Teenuse tootjate kulud katab ERR baasrahastuse IKT eelarvest: 50 000 € aastas. •Viie aasta peale on tootjate kulu teenusele 250 000 eurot, ühes aastas 50 000 eurot. •Projekt seab sarnased baastaristuslikud tingimused sekundaarse robotiasukoha (geograafiline peegel) projektile. Sekundaarne robotiasukoht peab olema võimeline talletama sarnast informatsiooni mahtu. •Kasutusele võetava lahendusega on tagatud jätkusuutlikkus nii tehnoloogilises kui organisatsioonilises mõttes. •Muid halduskulusid ei ole ettenäha.
2.	Eesti Rahvusringhääling	ERRi täielikult amortiseerunud väljastuse televisioonitehnoloogia ruuterite	Saadete tootmiseks ja eetrisse edastamiseks kasutab ERR spetsiaalset selleks ette	•Projekt tagab ERR-i avaliku teenuse jätkusuutlikuse tehnoloogilisest aspektist. Tagatud on ka edaspidi ülikõrged teenustaseme	24 kuud	500 000	500 000	100% (sh kaetakse 85% projekti abikõlblikest kuludest	<ul style="list-style-type: none"> •Teenuse halduse ja juhtimise kulud katab ERR baasrahastuse IKT eelarvest: 190 000 € aastas. •Tootjate teenuse kulud 200 000 € taotleb Kultuuriministeerium RES vahenditest (perioodiks 2019-2022).

		väljavahetamine I etapp	nähtud tehnoloogilist lahendust nimega „telesignaali väljastamise teenus“. See tehnoloogia on jõudmas oma eluea lõpule ja tuleb uuendada. Uuendamisega tagab ERR telesaadete tootmise ja väljastamise jätkusuutlikkuse järgnevas kümneks aastaks.	tingimused: 24-7-365. Mittekorralise katkestuse määr on 0. <ul style="list-style-type: none"> •ERRi televisiooni väljastuse ruuter ja seda ümbritsev vajalik tehnoloogiline tugilahendus on seadistatud, arendustööd teostatud ja terviklahendus kasutusele võetud. •Luuu uuenduslik baastaristu komponent, mis loob eelduse tulevikus uusi ja uuenduslikke e-teenuseid arendada. 				Euroopa Regionaala rengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna)	•Võtame arvesse, et järgneva rahastamisperioodi rahastamisprotsessid muutuvad ning võib tekkida olukord, kus EL rahasid ei ole võimalik kasutada. 2018 on plaanis uuendada ERR-i IKT strateegiat ja see asjaolu võetakse arvesse uut strateegiat koostades.
3.	Eesti Rahvusringhääling	ERRi täielikult amortiseerunud väljastuse televisioonitehnoloogia ruuterite väljavahetamine II etapp	Telesignaali vahendamiseks kasutab ERR spetsiaalset selleks ette nähtud tehnoloogilist lahendust nimega „tehnilise keskuse teenus“. See tehnoloogia on jõudmas oma eluea lõpule ja tuleb uuendada. Uuendamisega tagab ERR telesaadete vahendamise	•Projekt tagab ERR-i avaliku teenuse jätkusuutlikuse tehnoloogilisest aspektist. Tagatud on ka edaspidi ülikõrged teenustaseme tingimused: 24-7-365. Mittekorralise katkestuse määr on 0. <ul style="list-style-type: none"> •ERRi tehnilise keskuse ruutingu teenus ja seda ümbritsev vajalik tehnoloogiline tugilahendus on kasutusele võetud. •Luuu uuenduslik baastaristu komponent, 	24 kuud	500 000	500 000	100% (sh kaetakse 85% projekti abi-kõlblikest kuludest Euroopa Regionaala rengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna)	•Teenuse halduse ja juhtimise kulud katab ERR baasrahastuse IKT eelarvest: 180 000 € aastas. <ul style="list-style-type: none"> •Tootjatoe teenuse kulud 200 000 € taotleb Kultuuriministeerium RES vahenditest (perioodiks 2019-2022). •Võtame arvesse, et järgneva rahastamisperioodi rahastamisprotsessid muutuvad ning võib tekkida olukord, kus EL rahasid ei ole võimalik kasutada. 2018 on plaanis uuendada ERR-i IKT strateegiat ja see asjaolu võetakse arvesse uut strateegiat koostades.

			jätksuutlikkuse järgnevas kümneks aastaks.	mis loob eelduse tulevikus uusi ja uuenduslikke ettevõtteid arendada.					
4.	Riigi Infosüsteemi Amet	Riigivõrgu DWDM lahenduse ajakohastamine	Laiendada olemasolevates jaamades kanalite arvu ja ehitada dubleeriv samaväärse läbilaskega ühendused Tartu-Viljandi-Rapla-Tallinn ja Viljandi-Pärnu	Tulemused: 1. On väljaehitatud uus dubleeriv andmesideühendus Tartu -Viljandi-Rapla - Tallinn . 2. On väljaehitatud uus andmesideühendus Viljandi-Pärnu. 3. Tallinn-Tartu suunal on laiendatud olemasolevad andmesideühendused 64G pealt minimaalselt 104G peale, laiendatud on Tallinn-Jõhvi ja Jõhvi-Narva andmesideühendused minimaalselt 20G võrra.	24 kuud	492 620	492 620	100% (sh kaetakse 85% projekti abi-kõlblikest kuludest Euroopa Regionaalaarengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna)	Arendus: seadmete hankimine, paigaldus ja häälestamine 470 000€ SF (2018-2019) Projektijuhtimine: DWDM lahenduse hankemenetluse ettevalmistamine, läbirääkimistega hanke korraldamine optimaalse lahenduse leidmiseks, hankelepingu sõlmimine, erinevates seadmeruumides vajalikke optiliste ühenduste tellimine, tarvikute (kaablid, SFP moodulid) ostmine, seadmeruumide ettevalmistamine täiendavate seadmete paigaldamiseks ja 48V elektrikasutamise võimaluse tagamine (vajadusel tööde tellimine toetuse saaja vahenditest), upsitud 48V toiteseadmete hankimine koos akupangaga toetuse saaja vahenditest, seadmete paigalduse ja häälestamise koordineerimine, tehniline dokumenteerimine, akti ja aruande vormistamine 30 000€ SF (juuni 2018 - juuli 2019) . Hooldus: 25 000€ RIA kulueelarve aastast 2022. Seadmete amortiseerumise perioodiks on arvestatud 5 aastat. Kolme esimese aasta tugi- ja garantiipikendused sisalduvad tootjapoolselt seadmete

									<p>maksumuses.</p> <p>Toe ja garantiipikendused kaetakse pärast 3-aastase tootjapoolse garantiiaja lõppu riigieelarve vahenditest sarnaselt kõigi praeguste riigivõrgu koosseisus olevate seadmete puhul. Seadmete prognoositav eluiga on vähemalt 7 aastat.</p> <p>Seadmed majutatakse kasutusel olevatesse seadmeruumidesse ja seetõttu täiendavaid majutuskulusid ei lisandu.</p>
5.	Rahandusministeeriumi Infotehnoloogiakeskus	KOV infosüsteemide ISKE nõuetega vastavusse viimine	<p>Eesmärgid:</p> <p>1.Luua pretsedent KOV IKT lahenduste korrastamisel, mistõttu tegemist on pilootprojektiga, mille õnnestumisel järgnevad jätkuprojektid.</p> <p>2. Vabaneda aegunud lahendustest.</p> <p>3.Täita VV määrusega nr 252 „Infosüsteemide turvameetmete süsteem“</p>	Osaleva seitsme kohaliku omavalitsuse infosüsteemide standardiseerimine, dokumenteerimine, ISKE-kõlblikuks viimine, legacy lahendustest loobumine vastavalt projekti skoobile.	24 kuud	471 115	471 115	100% (sh kaetakse 85% projekti abi-kõlblikest kuludest Euroopa Regionaalaarengu Fondi vahenditest ja 15% riikliku kaasfinantseeringuna)	Projektiga liitunud KOV-des on saavutatud käesoleva pilootprojektiga hõlmatud IKT taristu ISKE- nõuetele vastav tase ja tsentraalhaldus, mis võimaldab asuda teostama edasist jätkusuutlikku taristu investeerimispoliitikat.

			<p>pandud kohustusi.</p> <p>4.Pakkuda pilootprojektis osalevatele 7 KOV-le ajakohast IKT taristut selleks, et oleks tagatud jätkusuutlik ja kvaliteetne teenuse pakkumine kodanikule. Osaleva seitsme kohaliku omavalitsuse infosüsteemide standardiseerimine, dokumenteerimine, ISKE-kõlblikuks viimine, legacy lahendustest loobumine vastavalt projekti skoobile.</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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