Lähteülesanne

Riigihanke „TTJA e-teenuste keskkonna TARVIK arendus“ (viitenumber 291973) töö tellimus.

1. Hanke üldinfo

1.1 TTJA e-teenuste keskkond Tarvik on plaanis viia üle uuele tehnilisele kontseptsioonile, mis võimaldaks teha Tarvikus hetkel MTRis (majandustegevuse registris) teostatavaid toiminguid. MTR plaanitakse sulgeda 2027 aasta lõpuks. Selleks ajaks peab olema kogu vajalik funktsionaalsus Tarvikus. Käesoleva hankega tellime esimese osa töödest, mis on vajalikud MTRi funktsionaalsuste üleviimiseks Tarvikusse.

1.2 Hankelepingu alusel teostatavate Tööde eest tasumine toimub pärast punktis 4 mainitud töö(de) üleandmist ja vastuvõtmist. Üleandmine ja arveldamine võib toimuda mitmes osas vastavalt punktis 4 loetletud tööde kaupa.

1.3 Hanke eeldatav maksumus on 480 000 eurot (km-ta). Hankija jätab õiguse tellimuse kehtetuks tunnistada, kui pakkumuse maksumus ületab eeldatavat maksumust või kui hankijale on saanud teatavaks uued asjaolud, mis välistavad või muudavad ebaotstarbekaks hankemenetluse lõpuleviimise käesolevas dokumendis sätestatud tingimustel.

1.4 Nii pakkumuse koostamisel kui ka hankelepingujärgsete tööde teostamisel tuleb arvesse võtta RIKi mittefunktsionaalseid nõudeid (Lisa 3).

2. Lähteülesande skoop

MTRi sulgemiseks on vaja arendada Tarvikusse MTRi funktsionaalsus. Arenduse MVP on leitav https://wiki.kemit.ee/spaces/TE2/pages/346498438/Esimene+hange. Tellija ootus on, et antud lehel kirjeldatud MVP oleks teostatud 2027 aasta juuni lõpuks. MVP võib aja jooksul täpsustuda, seega käesoleva hankega tellime ainult esimese osa MVP-s mainitud töödest. Tellimus sisaldab nii detailanalüüsi kui ka arendust.

Käesoleva lähteülesandega tellitakse tööd vastavalt lähteülesande peatükile 4.

3. Tulemid ja valmimise tähtajad

Arendustöö loetakse valminuks, kui punktis 4 loetletud tööd on teostatud vastavalt piletis või kirjelduses olevatele nõuetele.

Tööde teostamise oodatavad tähtajad:

	Töö nimetus	**Tähtaeg alates lepingu sõlmimisest**
1	Authorize teenuse täiendamine	2 kuud
2	Klassifikaator teenuse loomine/muudatused Taotluse tüüpide ja tegevusalade seosed pädevuste ja kategooriate muudatus	2 kuud
3	Teavituste teenuse teegid ja logid	2 kuud
4	Detailanalüüs (taotlused, menetlus, load)	5 kuud
5	Rakenduste põhjade loomine kolmele rakendusele (taotlused, menetlused, load)	2 kuud
6	Taotluste rakenduse arendustööd	3 kuud

4. Tellitavad tööd

	Nimetus	**Tulem/täpsustus**
1	Authorize teenuse täiendamine	Menetlejate õigused vanast MTR-ist TARVIK-usse. - TTJA e-teenused 2022+ - Confluence
2	Klassifikaator teenuse muudatused Taotluse tüüpide ja tegevusalade seosed pädevuste ja kategooriate muudatus. Vastava halduri interfeisi loomine nende klassiftseeritud andmete haldamiseks.	Klassifitseeritud andmed - TTJA e-teenused 2022+ - Confluence
3	Teavituste teenuse teegid ja logid	[TTJAET-2287] Teavituste logi - KEMIT JIRA

		[TTJAET-2286] Teavituste teenuse teekide uuendamine - KEMIT JIRA
4	Detailanalüüs 4.1 Taotluste rakendus 4.2 Menetluste rakendus 4.3 Lubade/otsuste rakendus	Taotluste, menetluste ja lubade rakendustele on koostatud piisava täpsusega detailanalüüs, mille põhjal saab arendada. Detailanalüüs sisaldab minimaalselt: • Domeenimudel • Liidestuste kaardistus • API spetsifikatsioonid • TTJA ja väliste kasutajate rollid, privileegid ning ligipääsupiirangute kirjeldused • Vormide kirjeldused • Arendusmahud
5	Rakenduste põhjade loomine kolmele rakendusele (taotlused, menetlused, load)	Igale rakendusele: 1. Rakenduse põhi (FE + BE) 2. CI/CD
6	Taotluste rakenduse arendustööd	
	LT1.ÜF. Staatused	[TTJAET-1872] LT1.ÜF. Staatused - KEMIT JIRA
	LT1.ÜF. Taustatööd ja teavitused	[TTJAET-1873] LT1.ÜF. Taustatööd ja teavitused - KEMIT JIRA Äriregistri ja rahvastikuregitri taustatööde osas soovime ainult detailanalüüsi. Teise taustatööde osas analüüsi ja arendust.
	Tegevusala valiku alamleht	[TTJAET-1583] LT1.V. Loataotluste valiku alamleht - KEMIT JIRA

	Loataotluse taotlusvorm	[TTJAET-1684] LT1.V. Loataotluste taotlusvorm - KEMIT JIRA
	Tegevusalaspetsiifiliste andmevormide loomine	1. [TTJAET-1874] LT1.LK. Raudteeveeremi tehnohoolde ja remondi tegevusluba - KEMIT JIRA 2. [TTJAET-1875] LT1.LK. Raudteeveeremi ehituse tegevusluba - KEMIT JIRA 3. [TTJAET-2018] LT1.LK. Ajutine raadioluba - KEMIT JIRA 4. [TTJAET-2017] LT1.LK. Ajutine televisiooniluba - KEMIT JIRA 5. [TTJAET-2016] LT1.LK. Rahvusvaheline televisiooniluba - KEMIT JIRA 6. [TTJAET-2088] LT1.LK. Üleriigiline televisiooniluba - KEMIT JIRA
	Väljastamistaotlus	[TTJAET-1858] LT1.ÜF. Loa väljastamistaotluse sisestamine ja esitamine - KEMIT JIRA
	Loataotluse detailvaade	[TTJAET-1890] LT1.V. Loataotluse detailvaade (vaatamisrežiim) - KEMIT JIRA Pileti sisust tuleb käesoleva hanke raames teostada järgnev: 1. UI tööd (sama mis loataotluse vormi viimane samm) 2. Ükskõik mis staatuses loataotluse kuvamine 3. Redigeerin taotlust nupu loogika 4. Taotluse lisad
	Ametnikuna taotluse sisestamine	[TTJAET-1867] LT1.ÜF. Ametnikuna loa omaniku ja loataotluse vormi valimine - KEMIT JIRA

5. Pakkumuse koostamise põhimõtted

5.1 Pakkujal tuleb esitada hinnapakkumus lähteülesande peatükis 4 kirjeldatud töö osas. Töö peab olema hinnastatud ja kirjeldatud järgmiselt: maht, maksumus, eeldused. Tellijal on õigus tellida töid osade kaupa.

5.2 Juhul, kui hankelepingu täitmiseks tagatud meeskond erineb riigihankes viitenumbriga 291973 esitatud meeskonnast, tuleb esitada pakkumusega ühes tõendid (cv jne), mis tõendavad lisatud meeskonnaliikmete kvalifikatsiooni vastavust riigihankes nõutule.

5.3 Pakkumuse osana esitatakse projektiplaan, mis sisaldab ajakava kõikide hankelepingus kirjeldatud arendustööde loomiseks ja vajalike tööde läbiviimiseks. Projektiplaan on elav dokument, mida pakkujal on õigus jooksvalt täpsustada, sh muuta konkreetsete tegevuste teostajaid ja etappide sisemist ajakava, teavitades sellest Tellijat. Kooskõlastamist Tellijaga eeldavad üksnes muudatused, mis mõjutavad kokkulepitud lõpptähtaega, hankelepingu maksumust või lisavad meeskonda liikmeid, kes ei kuulu punktis 5.2 mainitud meeskonna põhikoosseisu.

5.4 Pakkumuses esitatavalt projektiplaanilt eeldatakse vastavust järgmistele tingimustele:

5.4.1 Projektiplaanis kirjeldatud tööde läbiviimise tulemusena peab olema saavutatud hankelepingu raames soovitud tööd. Projektiplaanis peavad kajastuma need tegevused, mis on vajalikud lõpptulemuse saavutamiseks.

5.4.2 Iga projektiplaani töö kohta peab olema kirjeldatud töö nimetus, töö tegija(te) roll/nimi, ajaline kestus ja tähtaeg.

5.4.3 Projektiplaan peab sisaldama ka töid, mille teostamist eeldatakse Tellijalt või teiste kaasatud väliste osapoolte poolt.

5.4.4 Projektiplaan peab sisaldama varuaega (puhvrit) ja selles peab arvestama riiklike pühade, puhkepäevade ja projektimeeskonna puhkustega.

5.4 Hankelepingujärgsete tööde teostamisel on pakkujal õigus teha omapoolseid täiendus- ja muudatusettepanekuid. Kui hankija nõustub pakkuja poolsete täiendus- ja/või muudatusettepanekutega, ei ole pakkuja kohustatud tööde teostamisel lähtuma sõlmitava hankelepingu aluseks olevast tehnilisest kirjeldusest määral, mis vastab uutele kokkulepetele. Pakkuja peab rõhutama juhul kui pakkuja poolne muudatusettepanek tähendab lisatöid hankijale. Vastava teavituse puudumisel eeldab hankija, et muudatuse realiseerimiseks ei teostata lisatöid.

5.5 Töid teostatakse tellija poolt kinnitatud spetsifikatsioonide alusel. Eelkirjeldatud protsess ei tähenda, et hankija ütleks pakkujale ette iga programmeerimistoimingu. Hankija eesmärgiks on ärivisiooni elluviimine ja eeldab tehnilise kompetentsi olemasolu pakkujal.