

### Lisa 3.1. CV vorm – C#/WPF+TETRA vanemarendaja

Hankija nimi: Siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskus (70008440)  
Riigihanke nimetus: Vanemarendaja ressursi ostmine (C#, WPF, TETRA) HKSOS-le  
Riigihanke viitenumber: 282491

Ees- ja perenimi: \_\_\_\_\_

#### Vastavustingimused rollile ja selle tõendamiseks esitatavad kohased andmed (kohustuslikud):

##### 1. Kogemused:

Nõue	Nõude täpsustus	Pakkuja kirjeldab nõuete täitmist. Andmete esitamisel tuleb lähtuda RHR-i vastavustingimustes ja käesolevas dokumendis toodud nõuetest. Vajadusel lisada ridu
<b>Spetsialisti rollile vastav tööstaaž</b>	kuudes	
<b>1.1. omab C# arendajana töökogemust kokku vähemalt 5 aastat (60 kuud)</b>	<b>1. Ettevõtte/asutus, kus on töötanud/projekt, kus kogemus on omandatud (riigihanke projekti korral lisada selle number)</b>	
	Kontaktisiku nimi ja kontaktid	
	Kogemuse algus- ja lõppaeg kuu täpsusega	
	Kogemuse/projekti kirjeldus	
<b>1.2. omab vanemarendajana töökogemust kokku vähemalt 2 aastat (24 kuud). (st laiem tehniline kogemus, sh tarkvaraarhitektuuri kavandamine ja loomine, süsteemi struktuuri ja komponentide</b>	<b>1. Ettevõtte/asutus, kus on töötanud/projekt, kus kogemus on omandatud (riigihanke projekti korral lisada selle number)</b>	
	Kontaktisiku nimi ja kontaktid	
	Kogemuse algus- ja lõppaeg kuu täpsusega	

määratlemine, teiste arendajate koodi ülevaatamine ja tagasiside andmine (code-review), arendajate juhendamine, uute tehnoloogiate/raamistike ja arendusmeetodite uurimine/rakendamine, lisaks unit-testidele funktsionaalsete testide koostamine)	Kogemuse/projekti kirjeldus	
--	-----------------------------	--

/vajadusel lisada ridu/

1.3. olema vähemalt <b>3200 tundi</b> arendanud projektides <b>WPF-is</b> , sh vähemalt <b>kahe (2)</b> projektis kasutanud <b>MVVM arendusmustrit</b> ning <b>funktsionaalseid unit-teste</b>  (töötunnid peavad olema teostatud ja tellija poolt vastu võetud)	<b>1. Projekti tellija ja projekti nimi, kus kogemus on omandatud (riigihanke projekti korral lisada selle number)</b>	
	Tellija kontaktisiku nimi ja kontaktid	
	Kogemuse algus- ja lõppaeg kuu täpsusega	
	Töötundide maht	.... töötundi
	Kogemuse/projekti kirjeldus, sh märkida kas on kasutanud <b>MVVM arendusmustrit</b> ning <b>funktsionaalseid unit-teste</b> .	
	<b>2. Projekti tellija ja projekti nimi, kus kogemus on omandatud (riigihanke projekti korral lisada selle number)</b>	
	Tellija kontaktisiku nimi ja kontaktid	
	Kogemuse algus- ja lõppaeg kuu täpsusega	
	Töötundide maht	.... töötundi
	Kogemuse/projekti kirjeldus, sh märkida kas on kasutanud <b>MVVM arendusmustrit</b> ning <b>funktsionaalseid unit-teste</b> .	

/vajadusel lisada ridu/

1.4. omab vähemalt <b>960 tundi</b> <b>AirBus TETRA</b> raadioside süsteemiga integratsiooni loomise kogemust ( <b>TETRA Voice Gateway (TVG)</b> ja <b>TETRA Connectivity Server (TCS)</b> ) projektides.  (töötunnid peavad olema teostatud ja tellija poolt vastu võetud)	<b>1. Projekti tellija ja projekti nimi, kus kogemus on omandatud (riigihanke projekti korral lisada selle number)</b>	
	Tellija kontaktisiku nimi ja kontaktid	
	Kogemuse algus- ja lõppaeg kuu täpsusega	
	Töötundide maht	.... <i>töötundi</i>
	Kogemuse/projekti kirjeldus, sh <b>AirBus TETRA</b> raadioside süsteemiga integratsiooni loomise kogemus	
	<b>2. Projekti tellija ja projekti nimi, kus kogemus on omandatud (riigihanke projekti korral lisada selle number)</b>	
	Tellija kontaktisiku nimi ja kontaktid	
	Kogemuse algus- ja lõppaeg kuu täpsusega	
	Töötundide maht	.... <i>töötundi</i>
	Kogemuse/projekti kirjeldus, , sh <b>AirBus TETRA</b> raadioside süsteemiga integratsiooni loomise kogemus	

/vajadusel lisada ridu/

1.5. omab <b>G.711</b> standardil põhineva heli voogedastus lahenduse arendamise kogemust projektis	<b>1. Projekti tellija ja projekti nimi, kus kogemus on omandatud (riigihanke projekti korral lisada selle number)</b>	
	Tellija kontaktisiku nimi ja kontaktid	
	Kogemuse algus- ja lõppaeg kuu täpsusega	
	Kogemuse/projekti kirjeldus	

/vajadusel lisada ridu/

## 2. Meeskonnaliikmete CV vormi esitamise nõuded minikonkursil

Pakkuja esitab minikonkursil vanemarendaja andmed. Esitatud andmed peavad võimaldama hankijal kontrollida vanemarendaja vastavust esitatud nõuetele ja hankija kontrollib tingimuste täitmist eelkõige esitatud andmete alusel.

- 2.1. Kui tingimuses on nõutud (kõrg)haridus, peab see olema lõpetatud. Hankija arvestab kvalifikatsiooniraamistik u (<https://www.hm.ee/et/tegevused/kvalifikatsioonid/kvalifikatsiooniraamistik>) vastavaid tasemeid. Arvestatakse ka välisriikide vastavat haridust.
- 2.2. **Kui tingimuses ei ole nõutud töökogemust projektis, võib viidata ka töösuhtele. Projektiks ei loeta (varasemat) töösuhet.**
- 2.3. Töökogemuse nõude täitmisena ei arvestata vabakutselisena tegutsemist, v.a kui selle perioodi osas on viidatud konkreetsetele projektidele, millel on tellijaks kolmas isik.
- 2.4. Töökogemuse nõude täitmisena ei arvestata täiendkoolitust või koolitööd.
- 2.5. Kui tingimuses on nõutud konkreetse kestusega töökogemust, siis (ka osaliselt) samaaegsete projektide kattuvaid aegu mitmekordselt ei arvestata. St sama ajaperioodi eest ei ole võimalik omandada mitmekordset kogemust.
- 2.6. Projektide andmete esitamisel tuleb iga projekti kohta esitada vähemalt: projekti nimi ja lühikirjeldus, projekti algus- ja lõppaeg kalendrikuu täpsusega, vajadusel spetsialisti kogemus tundides, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik ning riigihanke korral märkida riigihanke number.
- 2.7. Viidatud projektid peavad olema pakkumuse esitamise ajaks nõutud mahu/ kompetentsi osas täidetud ja tellija poolt vastu võetud.
- 2.8. **Projekti tellija peab olema kolmas isik, st projekti tellijaks ei saa olla (ühis)pakkuja ise või pakkumusse hõlmatud alltöövõtja või (varasemas) töösuhtes tööandjale endale teostatud töö. Selliseid projekte on lubatud esitada üldise töökogemuse nõude täitmiseks või näitlikustamiseks.**
- 2.9. Hankijal on õigus pöörduda tellija poole esitatud andmete kontrollimiseks.
- 2.10. Kui mõne nõutud kompetentsi/kogemuse osas on andmed esitamata või viitab nende andmete mitteesitamise põhjenduseks konfidentsiaalsusele ja/või nende alusel ei ole võimalik järeldada, kas nõue on täidetud, on hankijal õigus tunnistada pakkumus mittevastavaks. Hankija ei avalda pakkumuses esitatud andmeid.
- 2.11. Juhul, kui lepingu täitmise käigus meeskonnas liikmeid asendatakse või täiendatakse, siis peab isik nõutud tingimustele vastama sellise taotluse esitamise ajaks.
- 2.12. Kui see on objektiivselt võimalik, tuleb lugeda tingimusi täiendatuks märkega "või samaväärne". Samaväärsuse tõendamise kohustus lasub pakkujal, kes sellele tugineda soovib.