

## VASTAVUSTINGIMUSED

Viitenumber: 306077  
 Hankija: Riigimetsa Majandamise Keskus (70004459)  
 Hange: Mobiilirakenduste arendushange

### ÜHISPAKKUJATE VOLIKIRI

Ühispakkujad nimetavad riigihankega ning hankelepingu sõlmimise ja täitmisega seotud toimingute tegemiseks endi seast volitatud esindaja.

#### Küsimused ettevõtjale:

1. Kas tegemist on ühispakkumusega? (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")
2. Kui tegemist on ühispakkumusega, kas olete lisanud pakkumuse "Lisadokumentide" lehele ühispakkujate volikirja? Kui tegemist ei ole ühispakkumusega, vastake "Ei". (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

### PAKKUMUSE ESITAMINE

Pakkumuse esitamisega kinnitab pakkuja kõigi riigihanke alusdokumentides esitatud tingimuste ülevõtmist.

Tingimusliku pakkumuse esitamine ei ole lubatud.

#### Küsimused ettevõtjale:

1. Kas ettevõtja saab kinnitada, et pakkumus vastab hanke alusdokumentides sätestatud tingimustele? (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

### ÄRISALADUS

Pakkuja märgib pakkumuses, milline teave on pakkuja ärisaladus ning põhjendab teabe määramist ärisaladuseks.

Teabe ärisaladuseks määramisel lähtutakse ebaausa konkurentsi takistamise ja ärisaladuse kaitse seaduse § 5 lõikes 2 sätestatust. Pakkuja ei või ärisaladusena märkida:

- 1) pakkumuse maksumust ega osamaksumusi;
- 2) teenuste hankelepingute puhul lisaks punktis 1 nimetatule muid pakkumuste hindamise kriteeriumidele vastavaid pakkumust iseloomustavaid numbrilisi näitajaid;
- 3) asjade ja ehitustööde hankelepingute puhul lisaks punktis 1 nimetatule muid pakkumuste hindamise kriteeriumidele vastavaid pakkumust iseloomustavaid näitajaid (RHS § 46 ülamärkega 1).

#### Küsimused ettevõtjale:

1. Kirjeldage lühidalt pakkumuses sisalduvat ärisaladust ja lisage selle määramise põhjendus või märkige, et pakkumus ei sisalda ärisaladust. (Suur sisestusala (max pikkus 4000 tähemärki))

### SAMAVÄÄRSUS

Pakkuja kinnitab, et pakkumus vastab hanke alusdokumentides nõutule ja vajadusel on samaväärsus selgitatud ja tõendid samaväärsuse kohta lisatud.

Iga viidet, mille hankija teeb riigihanke alusdokumentides mõnele RHS-i § 88 lõikes 2 nimetatud alusele (standardile, tehnilisele tunnustusele, tehnilisele kontrollisüsteemile vms), tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“. Iga viidet, mille hankija teeb riigihanke alusdokumentides ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule, tootmisviisile, märgisele või vastavushindamisasutuse väljastatud katsearuandele või tõendile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“ (RHS § 88 lg-d 5-6, § 89 lg 2, 114 lg-d 5-7).

Hankija aktsepteerib objektiivsetel põhjustel muid asjakohaseid tõendeid, kui pakkuja tõendab hankijale vastuvõetaval viisil, et pakutav asi, teenus või ehitustöö vastab konkreetse märgise või hankija esitatud nõuetele, välja arvatud juhul, kui hankija nõutud märgis, samaväärne märgis või konkreetse või samaväärse vastavushindamisasutuse väljastatud katsearuanne või muu tõend on seaduse alusel eelduseks asja, teenuse või ehitustöö pakkumiseks turul (RHS § 114 lg 7).

Koostatud 19.02.2026 14:54:03

<https://riigihanked.riik.ee/rhr-web/#/procurement/9917304/general-info>

**Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja kinnitab, et pakkumus vastab hanke alusdokumentides nõutule ja vajadusel on samaväärsus selgitatud ja tõendid samaväärsuse kohta lisatud. (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

**EL NÕUKOGU SANKTSIOON. ALLTÖÖVÕTJAD JA TARNIJAD.**

Pakkuja kinnitab, et ta ei kaasa üle 10% hankelepingu maksumusest hankelepingu täitmisele alltöövõtjaid ega tarnijaid, kes on:

1. Vene Föderatsiooni kodanik, resident või Vene Föderatsioonis asutatud ettevõtja, sh füüsilisest isikust ettevõtja, juriidiline isik, asutus või muu üksus;
2. rohkem kui 50% ulatuses otseselt või kaudselt punktis 1 nimetatud isiku, asutuse või muu üksuse omandis;
3. punktis 1 või 2 nimetatud isiku, asutuse või muu üksuse esindaja või tegutseb sellise isiku juhistel alusel.

Hankija lükkab tagasi pakkumuse, mille alusel sõlmitav hankeleping oleks RSanS § 7 lg 1 alusel tühine.

Määrust kohaldatakse riigihangetele alates rahvusvahelisest piirmäärast. NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2022/576, 8. aprill 2022, millega muudetakse määrust (EL) nr 833/2014, mis käsitleb piiravaid meetmeid seoses Venemaa tegevusega, mis destabiliseerib olukorda Ukrainas.

**Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja kinnitab, et ta ei kaasa üle 10% hankelepingu maksumusest hankelepingu täitmisele alltöövõtjaid ega tarnijaid, kes on: 1. Vene Föderatsiooni kodanik, resident või Vene Föderatsioonis asutatud ettevõtja, sh füüsilisest isikust ettevõtja, juriidiline isik, asutus või muu üksus; 2. rohkem kui 50% ulatuses otseselt või kaudselt punktis 1 nimetatud isiku, asutuse või muu üksuse omandis; 3. punktis 1 või 2 nimetatud isiku, asutuse või muu üksuse esindaja või tegutseb sellise isiku juhistel alusel. (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

**RAHVUSVAHELISE SANKTSIOONI OBJEKT**

Pakkuja kinnitab, et pakutav kaup ei ole rahvusvahelise sanktsiooni objektiks või pärit sanktsiooni all olevatest piirkondadest. Hankija lükkab tagasi pakkumuse, mille alusel sõlmitav hankeleping oleks RSanS § 7 lg 1 alusel tühine.

**Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja kinnitab, et pakutav kaup ei ole rahvusvahelise sanktsiooni objektiks ega pärit sanktsiooni all olevatest piirkondadest. (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

**PAKKUJA KOGEMUSE KIRJELDUS MOBIILSETE RAKENDUSTE ARENDAMISEL**

Pakkuja esitab kogemuse kirjelduse mobiilsete rakenduste arendamisel. Esitatud kirjeldus on aluseks pakkumuste hindamisel vastavalt hindamismetoodika kirjeldusele.

**Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja esitab vabas vormis kogemuse kirjelduse mobiilsete rakenduste arendamisel (Vabas vormis dokument)

**ARENDUSNÄGEMUSE JA JÄTKUSUUTLIKKUSE KIRJELDUS**

Pakkuja esitab arendusnägemuse ja jätkusuutlikkuse kirjelduse, mille koostamisel tuleb lähtuda tehnilisest kirjeldusest.

Esitatud arendusnägemus ja jätkusuutlikkuse kirjeldus on aluseks pakkumuse hindamisel vastavalt hindamismetoodika kirjeldusele.

**Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja esitab vabas vormis arendusnägemuse ja jätkusuutlikkuse kirjelduse (Vabas vormis dokument)

**PAKKUJA TÄIDAB JA ESITAB RISKIDE HINDAMISE TABELI****Küsimused ettevõtjale:**

1. Lisa 4- Riskide hindamise tabeli (Dokumendi vorm / Lisa 4 - Projekti riskide hindamise tabel (1).xlsx)

**NÕUDED LEPINGUT TÄITMA ASUVALE MEESKONNALE**

Pakkuja peab tagama raamlepingu täitmiseks vähemalt järgneva koosseisuga meeskonna: üks (1) arhitekt, kaks (2) arendajat, üks (1) testija, üks (1) UI/UX spetsialist, osalise koormusega (0,25-0,5) projektijuht.

Meeskonnaliikmete rollid ja põhiülesanded on kirjeldatud tehnilise kirjelduse lisa 1- Mobiilirakenduste arendushange – meeskonna rollid ja ülesanded.

Pakkuja võib lepingu täitmisele kaasata samas rollis mitu isikut, kuid sellisel juhul peavad nad vastama vastavale rollile esitatud tingimustele. Üks isik võib täita kuni kahte erinevat rolli (näiteks arhitekt/arendaja või arendaja/testija), kuid sellisel juhul peab antud isik täitma samaaegselt mõlemale rollile esitatud nõudeid ning peab olema tagatud, et lepingujärgsed tööd saaksid teostatud vastavalt kokkulepitud ajakavale ja kvaliteedinõuetele. Meeskonda võib vajadusel kaasata ka muude rollide täitjaid, nt noorem-analüütik, noorem-programmeerija, dokumenteerija jne, kuid nende kvalifikatsioon ei kuulu hindamisele ega täiendavalt tasustamisele. Sellise isiku kaasamine on lubatud ainult tellija kirjalikul nõusolekul ning tingimusel, et ta ei asenda hankes nõutud meeskonnaliiget, vaid on kaasatud abitööjõuna või spetsiifilise eksperdina. Spetsiifilise eksperdi kaasamise vajadus peab olema tingitud tellija poolt tellitud töö olemusest.

Juhime tähelepanu, et töökogemuse hulka ei arvestata õpingute või praktika raames saadud kogemust.

**Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja kinnitab, et on arvestanud meeskonna koostamisel sätestatud nõuetega (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

2. Projektimeeskonna vorm (Dokumendi vorm / Projektimeeskonna vorm (1).docx)

**NÕUDED ARHITEKTILE (1 FTE)**

Arhitekt peab vastama kõikidele järgmistele nõuetele:

- 1) omama vähemalt 2-aastast töökogemust mobiilirakenduste või võrreldavate süsteemide arhitektina;
- 2) kogemus mobiilirakenduste (iOS, Android, PWA või cross-platform) arhitektuuri kavandamisel;
- 3) kogemus backend-teenuste ja mobiilirakenduste integratsiooni disainimisel (REST, autentimine, API turve);
- 3) kogemus pilvepõhiste lahendustega (nt Azure, AWS või samaväärne);
- 4) kogemus mobiilirakenduste turbe- ja andmekaitse nõuete rakendamisel;
- 5) soovitatav: pilve- või arhitektuurialane sertifikaat (nt Azure/AWS Architect või samaväärne).

Pakkuja esitab nõuetele vastavuse tõendamiseks vabas vormis CV. Andmed peavad olema piisava täpsuse ja põhjalikkusega, et hankijal oleks nende alusel võimalik hinnata arhitekti vastavust riigihanke alusdokumentides esitatud tingimustele. Hankija kontrollib esitatud andmeid hankijale avalikes andmekogudes kättesaadava info kaudu. Info kohta, mis ei ole hankijale andmekogudes olevate avalike andmete põhjal oluliste kulutusteta kättesaadav, kohustub pakkuja hankija nõudmisel vajadusel esitama täiendavad selgitused, andmed või dokumendid/dokumentide

koopia(d). Arhitekti esitamisega kinnitab pakkuja, et tal on olemas esitatud isiku kirjalik kinnitus tema isikuandmete töötlemiseks. Lisaks peab pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisalduma meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel.

#### **Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja esitab hankes nõutud arhitekti vabas vormis CV (Vabas vormis dokument)
2. Pakkuja kinnitab, et arhitekt vastab kõikidele nõutud tingimustele (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")
3. Pakkuja kinnitab, et pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisaldub meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel. (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

### **NÕUDED AREDAJALE (2 FTE)**

Arendaja peab vastama kõikidele järgmistele nõuetele:

- 1) omama vähemalt 2-aastast töökogemust mobiilirakenduste arendajana;
- 2) kogemus iOS (Swift) ja/või Android (Java/Kotlin) või ristplatvormi (Flutter, React Native vms) arenduses;
- 3) kogemus REST API-de ja autentimislahenduste (OAuth2, OpenID Connect vms) kasutamisel;
- 4) kogemus rakenduste avaldamisel App Store'i ja/või Google Play keskkonnas;
- 5) Kogemus versioonihalduse (Git) ja CI/CD kasutamisel;
- 6) Soovitav: vastava platvormi või tehnoloogia sertifikaat.

Pakkuja esitab nõuetele vastavuse tõendamiseks vabas vormis CV. Andmed peavad olema piisava täpsuse ja põhjalikkusega, et hankijal oleks nende alusel võimalik hinnata arendaja vastavust riigihanke alusdokumentides esitatud tingimustele. Hankija kontrollib esitatud andmeid hankijale avalikes andmekogudes kättesaadava info kaudu. Info kohta, mis ei ole hankijale andmekogudes olevate avalike andmete põhjal oluliste kulutusteta kättesaadav, kohustub pakkuja hankija nõudmisel vajadusel esitama täiendavad selgitused, andmed või dokumendid/dokumentide koopia(d). Arendaja esitamisega kinnitab pakkuja, et tal on olemas esitatud isiku kirjalik kinnitus tema isikuandmete töötlemiseks. Lisaks peab pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisalduma meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel.

#### **Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja esitab hankes nõutud arendaja (1) vabas vormis CV (Vabas vormis dokument)
2. Pakkuja esitab hankes nõutud arendaja (2) vabas vormis CV (Vabas vormis dokument)
3. Pakkuja kinnitab, et arendajad vastavad kõikidele nõutud tingimustele (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")
4. Pakkuja kinnitab, et pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisaldub meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

### **NÕUDED TESTIJALE (1 FTE)**

Testija peab vastama kõikidele järgmistele nõuetele:

- 1) omama vähemalt 2-aastast töökogemust tarkvara testijana, sh mobiilirakenduste testimisel;
- 2) kogemus mobiilirakenduste funktsionaalsel ja süsteemitestimisel;
- 3) kogemus erinevate seadmete ja operatsioonisüsteemide versioonide testimisel;
- 4) kogemus testjuhtumite koostamisel ja testimise dokumenteerimisel;
- 5) kogemus esmatasandi turvaaspektide testimisel: õiguste ja rollide korrektne rakendamine,

Koostatud 19.02.2026 14:54:03

<https://riigihanked.riik.ee/rhr-web/#/procurement/9917304/general-info>

- logide kontroll (tundlike andmete vältimine);  
 6) kogemus automaattestimise tööriistadega (nt Appium, Espresso, XCUITest vms);  
 7) Soovitav: ISTQB või samaväärne sertifikaat.

Pakkuja esitab nõuetele vastavuse tõendamiseks vabas vormis CV. Andmed peavad olema piisava täpsuse ja põhjalikkusega, et hankijal oleks nende alusel võimalik hinnata testija vastavust riigihanke alusdokumentides esitatud tingimustele. Hankija kontrollib esitatud andmeid hankijale avalikes andmekogudes kättesaadava info kaudu. Info kohta, mis ei ole hankijale andmekogudes olevate avalike andmete põhjal oluliste kulutusteta kättesaadav, kohustub pakkuja hankija nõudmisel vajadusel esitama täiendavad selgitused, andmed või dokumendid/dokumentide koopia(d). Testija esitamisega kinnitab pakkuja, et tal on olemas esitatud isiku kirjalik kinnitus tema isikuandmete töötlemiseks. Lisaks peab pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisalduma meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel.

#### **Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja esitab hankes nõutud testija vabas vormis CV (Vabas vormis dokument)
2. Pakkuja kinnitab, et testija vastab kõikidele nõutud tingimustele (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")
3. Pakkuja kinnitab, et pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisaldub meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel. (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

### **NÕUDED UI/UX SPETSIALISTILE (1 FTE)**

UI/UX spetsialist peab vastama kõikidele järgmistele nõuetele:

- 1) omama vähemalt 2-aastane kogemus mobiilirakenduste UI/UX disainis;
- 1) omama kogemust Android/iOS või PWA lahenduste disainimisel;
- 2) omama kogemust prototüüpimise tööriistadega (nt Figma);
- 3) WCAG 2.1 AA põhimõtete tundmine;
- 4) koostöökogemus arendusmeeskondadega.

Pakkuja esitab nõuetele vastavuse tõendamiseks vabas vormis CV. Andmed peavad olema piisava täpsuse ja põhjalikkusega, et hankijal oleks nende alusel võimalik hinnata UI/UX spetsialisti vastavust riigihanke alusdokumentides esitatud tingimustele. Hankija kontrollib esitatud andmeid hankijale avalikes andmekogudes kättesaadava info kaudu. Info kohta, mis ei ole hankijale andmekogudes olevate avalike andmete põhjal oluliste kulutusteta kättesaadav, kohustub pakkuja hankija nõudmisel vajadusel esitama täiendavad selgitused, andmed või dokumendid/dokumentide koopia(d). UI/UX spetsialisti esitamisega kinnitab pakkuja, et tal on olemas esitatud isiku kirjalik kinnitus tema isikuandmete töötlemiseks. Lisaks peab pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisalduma meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel.

#### **Küsimused ettevõtjale:**

1. Pakkuja esitab hankes nõutud UI/UX spetsialisti vabas vormis CV (Vabas vormis dokument)
2. Pakkuja kinnitab, et UI/UX spetsialistile vastab kõikidele nõutud tingimustele (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")
3. Pakkuja kinnitab, et pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisaldub meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel. (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")

## NÕUDED PROJEKTIJUHILE (OSALINE KOORMUS, 0,25–0,5 FTE)

Projektijuht peab vastama kõikidele järgmistele nõuetele:

- 1) Vähemalt 2-aastane kogemus tarkvaraarenduse projekti juhi või tootejuhina;
- 2) Kogemus IT-projektide juhtimisel;
- 3) Kogemus agiilsete meetodikate rakendamisel;
- 4) Kogemus aruandluse ja riskijuhtimisega;
- 5) Soovitav: PMP, PRINCE2, Scrum Master või samaväärne.

Pakkuja esitab nõuetele vastavuse tõendamiseks vabas vormis CV. Andmed peavad olema piisava täpsuse ja põhjalikkusega, et hankijal oleks nende alusel võimalik hinnata projekti juhi vastavust riigihanke alusdokumentides esitatud tingimustele. Hankija kontrollib esitatud andmeid hankijale avalikes andmekogudes kättesaadava info kaudu. Info kohta, mis ei ole hankijale andmekogudes olevate avalike andmete põhjal oluliste kulutusteta kättesaadav, kohustub pakkuja hankija nõudmisel vajadusel esitama täiendavad selgitused, andmed või dokumendid/dokumentide koopia(d). Projekti juhi esitamisega kinnitab pakkuja, et tal on olemas esitatud isiku kirjalik kinnitus tema isikuandmete töötlemiseks. Lisaks peab pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisalduma meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel.

### Küsimused ettevõtjale:

1. Pakkuja esitab hankes nõutud projekti juhi vabas vormis CV (Vabas vormis dokument)
2. Pakkuja kinnitab, et projekti juht vastab kõikidele nõutud tingimustele (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")
3. Pakkuja kinnitab, et pakkuja poolt esitatavas dokumendis sisaldub meeskonnaliikme (digi)allkirjastatud vabas vormis kirjalik kinnitus selle kohta, et ta on andnud pakkujale nõusoleku enda nimetamiseks riigihankes vastutavaks isikuks ning hankelepingu sõlmimisel osaleb selle täitmisel. (Raadionupp valikutega "Jah/Ei")