

## Nõuded pakkuja arendusmeeskonnale

### 1. Üldised nõuded meeskonnale:

- 1.1. Pakkuja peab olema võimeline komplekteerima raamlepingu alusel sõlmitavate hankelepingute täitmiseks nõuetele vastava meeskonna.
- 1.2. Pakkuja peab esitama **vähemalt neljaliikmelise meeskonna**.
- 1.3. Meeskonnas peavad olema kaetud vähemalt järgmised rollid: süsteemiarhitekt, programmeerija, analüütik, testija ja projektijuht. Programmeerija rolli peavad täitma vähemalt kaks meeskonnaliiget. Meeskonnaliikmete rollid võivad kattuda.
- 1.4. Kõik meeskonnaliikmed peavad valdama eesti keelt heal tasemel või kasutama sünkroontõlget eesti keelde tellija meeskonnaga suhtlemisel (tõlkevajaduse tasub pakkuja).
- 1.5. Vähemalt ühel meeskonnaliikmel peab olema praktiline kogemus infosüsteemi projektis, kus on realiseeritud x-tee andmekogu ja liidestatud x-tee teenuseid. Nimetatud projekti andmed tuleb lisada vastava rollitäitja allolevale CV-vormile.
- 1.6. Pakkuja meeskonnaliikmetest vähemalt süsteemiarhitekti ja programmeerija rollis olevad isik(ud) peavad olema osalenud projektides, kus kasutatud järgnevaid platvorme ja töövahendeid: Python; PostgreSQL.
- 1.7. Meeskonnaliikmete esitamisega kinnitab pakkuja, et esitatud meeskonnaliikmed hakkavad riigihanke tulemusel sõlmitud lepingu alusel töid teostama. Pakkumuses esitatud meeskonnaliikme saab hankija eelneval nõusolekul vahetada üksnes uue meeskonnaliikme vastu, kes vastab vormil toodud tingimustele.

### 2. Meeskonnaliikmete ühise CV vorm

- 2.1. Rollitäitjate kompetentsinõuetele vastavuse tõendamiseks ja kontrollimiseks vajalik teave esitatakse lisatud ühisel CV-vormil, täites ära kõik nõutud väljad.
- 2.2. CV-s peab nähtuma kõikide hankija seatud nõuete täitmine. CV peab olema esitatud eesti keeles. Meeskond tunnistatakse vastavaks, kui kõik CV vormil esitatud nõuded, kompetentsid, platvormid ja töövahendid on meeskonnaliikmete poolt kaetud.
- 2.3. Hankija võib kõikide meeskonnaliikmete kohta esitatud andmeid igal ajal kontrollida.
- 2.4. Töökogemus eeldab, et tegemist peab olema tööandja heaks töötamisega töösuhtes või tellija heaks töötamisega projektis. Kui tingimuses ei ole nõutud töökogemust projektis, võib viidata ka töökogemuse omandamisele töösuhtes. Täiendkoolituse või koolitöö raames saadud kogemus ei ole arvesse võetav. Samuti ei arvestata töökogemusena vabakutselisena tegutsemist, v.a kui selle perioodi osas on viidatud konkreetsetele projektidele, millel on tellijaks kolmas isik.
- 2.5. Töökogemuse ajaperiood ja andmed tuleb esitada kuupäeva täpsusega, näitamaks ära nõutud kogemusele vastav periood (nt osalemine projektis X kestusega 01.12.2020 – 31.03.2022). Hankija arvestab ainult täiskουσid.
- 2.6. Hankija küsib meeskonnaliikme sünniaega, et tuvastada hiljem isikusamasus ning välistamaks nimekaimude segi ajamist.

## PROJEKTIJUHT

Ees- ja perenimi, ning sünniaeg:

Kodakondsus:

| Nr | Nõue   | <i>Projektidele viitamisel tuleb märkida projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik, roll projektis arvestades, et hankijal on õigus kontrollida esitatud andmeid viidatud kontaktisiku vahendusel. Töökogemuse puhul tuleb märkida tööandja nimi, töökogemuse omandamise periood, ametinimetud ja tööülesannete lühikirjeldus. Väljade täitmine on kohustuslik.</i> |
|----|--|---|
| 1  | Omab vähemalt 36-kuulist töökogemust tarkvara arendusprojektides projektijuhina  | <i>Lisada tööandja nimi, töökogemuse kestvuse periood, ametinimetus, tööülesannete lühikirjeldus</i>  |
| 2  | Omab kogemust vähemalt ühes üle 100 000 EUR (ilma käibemaksuta) maksumusega infosüsteemi väljatöötamiseks ja kasutuselevõtmiseks sõlmitud lepingu täitmisel projektijuhina | <i>Lisada projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, lepingu maksumus, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik ning roll projektis.</i>  |
| 3  | Valdab eesti keelt heal tasemel  | <i>Märkida keeleoskus (kõnes, kirjas)</i>   |

## ANALÜÜTIK

Ees- ja perenimi ning sünniaeg:

Kodakondsus:

| Nr | Nõue  | <i>Projektidele viitamisel tuleb märkida projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik, roll projektis arvestades, et hankijal on õigus kontrollida esitatud andmeid viidatud kontaktisiku vahendusel. Töökogemuse puhul tuleb märkida tööandja nimi, töökogemuse omandamise periood, ametinimetud ja tööülesannete lühikirjeldus. Väljade täitmine on kohustuslik</i> |
|----|---|--|
| 1  | Omab vähemalt 36-kuulist töökogemust tarkvara arendusprojektides analüütikuna | <i>Lisada tööandja nimi, töökogemuse kestvuse periood, ametinimetus, tööülesannete lühikirjeldus</i>   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 2 | Omab kogemust vähemalt kahes üle 100 000 EUR (ilma käibemaksuta) maksumusega infosüsteemi väljatöötamiseks ja kasutuselevõtmiseks sõlmitud lepingu täitmisel analüütikuna. | <i>Lisada projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, lepingu maksumus, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik ning roll projektis.</i> |
| 3 | Valdab eesti keelt heal tasemel  | <i>Märkida keeleoskus (kõnes, kirjas)</i>  |

## SÜSTEEMIARHITEKT

Ees- ja perenimi ning sünniaeg:

Kodakondsus:

| Nr | Nõue   | <i>Projektidele viitamisel tuleb märkida projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik, roll projektis arvestades, et hankijal on õigus kontrollida esitatud andmeid viidatud kontaktisiku vahendusel. Töökogemuse puhul tuleb märkida tööandja nimi, töökogemuse omandamise periood, ametinimetud ja tööülesannete lühikirjeldus. Väljade täitmine on kohustuslik</i> |
|----|--|--|
| 1  | Omab vähemalt 60-kuulist töökogemust tarkvara arendusprojektides arhitektina   | <i>Lisada tööandja nimi, töökogemuse kestvuse periood, ametinimetus, tööülesannete lühikirjeldus</i>   |
| 2  | Pythoni programmeerimiskogemus hanke algamisele eelneva 10 aasta jooksul (töökogemus kuudes).  | <i>Lisada tööandja nimi, töökogemuse kestvuse periood, ametinimetus, tööülesannete lühikirjeldus</i>   |
| 3  | Omab kogemust vähemalt kahes üle 200 000 EUR (ilma käibemaksuta) maksumusega ja punktide 1.6 vastava infosüsteemi väljatöötamiseks ja kasutuselevõtmiseks sõlmitud lepingu täitmisel süsteemiarhitektina | <i>Lisada projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, lepingu maksumus, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik ning roll projektis.</i>   |

|   |                                 |                                    |
|---|---------------------------------|------------------------------------|
| 4 | Valdab eesti keelt heal tasemel | Märkida keeleoskus (kõnes, kirjas) |
|---|---------------------------------|------------------------------------|

## PROGRAMMEERIJA – 1

Ees- ja perenimi ning sünniaeg:

Kodakondsus:

| Nr | Nõue  | Projektidele viitamisel tuleb märkida projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik, roll projektis arvestades, et hankijal on õigus kontrollida esitatud andmeid viidatud kontaktisiku vahendusel. Töökogemuse puhul tuleb märkida tööandja nimi, töökogemuse omandamise periood, ametinimetud ja tööülesannete lühikirjeldus. Väljade täitmine on kohustuslik |
|----|---|---|
| 1  | Omab vähemalt 36-kuulist töökogemust tarkvara arendusprojektides programmeerijana   | Lisada tööandja nimi, töökogemuse kestvuse periood, ametinimetus, tööülesannete lühikirjeldus   |
| 2  | Pythoni programmeerimiskogemus hanke algamisele eelneva 10 aasta jooksul (töökogemus kuudes).   | Lisada tööandja nimi, töökogemuse kestvuse periood, ametinimetus, tööülesannete lühikirjeldus   |
| 3  | Omab kogemust vähemalt ühes üle 100 000 EUR (ilma käibemaksuta) maksumusega ja punktide 1.6 vastava infosüsteemi väljatöötamiseks ja kasutuselevõtmiseks sõlmitud lepingu täitmisel programmeerijana. | Lisada projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, lepingu maksumus, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik ning roll projektis.   |
| 4  | Valdab eesti keelt  | Märkida keeleoskus (kõnes, kirjas)  |

## PROGRAMMEERIJA – 2

Ees- ja perenimi ning sünniaeg:

Kodakondsus:

| Nr | Nõue  | <i>Projektidele viitamisel tuleb märkida projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik, roll projektis arvestades, et hankijal on õigus kontrollida esitatud andmeid viidatud kontaktisiku vahendusel. Töökogemuse puhul tuleb märkida tööandja nimi, töökogemuse omandamise periood, ametinimetud ja tööülesannete lühikirjeldus. Väljade täitmine on kohustuslik</i> |
|----|---|--|
| 1  | Omab vähemalt 36-kuulist töökogemust tarkvara arendusprojektides programmeerijana   | <i>Lisada tööandja nimi, töökogemuse kestvuse periood, ametinimetud, tööülesannete lühikirjeldus</i>   |
| 2  | Pythoni programmeerimiskogemus hanke algamisele eelneva 10 aasta jooksul (töökogemuse kuudes).  | <i>Lisada tööandja nimi, töökogemuse kestvuse periood, ametinimetud, tööülesannete lühikirjeldus</i>   |
| 3  | Omab kogemust vähemalt ühes üle 100 000 EUR (ilma käibemaksuta) maksumusega ja punktide 1.6 vastava infosüsteemi väljatöötamiseks ja kasutuselevõtmiseks sõlmitud lepingu täitmisel programmeerijana. | <i>Lisada projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, lepingu maksumus, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik ning roll projektis.</i>   |
| 4  | Valdab eesti keelt  | <i>Märkida keeleoskus (kõnes, kirjas)</i>  |

## TESTIJA

Ees- ja perenimi ning sünniaeg:

Kodakondsus:

|    |  |  |
|----|--|--|
| Nr | Nõue   | <i>Projektidele viitamisel tuleb märkida projekti nimi, projekti periood kalendrikuudes, projekti tellinud asutus ja tellija kontaktisik, roll projektis arvestades, et hankijal on õigus kontrollida esitatud andmeid viidatud kontaktisiku vahendusel. Töökogemuse puhul tuleb märkida tööandja nimi, töökogemuse omandamise periood, ametinimetud ja tööülesannete lühikirjeldus. Väljade täitmine on kohustuslik</i> |
| 1  | Omab vähemalt 24-kuulist töökogemust tarkvara arendusprojektides testijana | <i>Lisada tööandja nimi, töökogemuse kestvuse periood, ametinimetus, tööülesannete lühikirjeldus</i>   |
| 2  | Valdab eesti keelt   | <i>Märkida keeleoskus (kõnes, kirjas)</i>  |