

EDUKAKS TUNNISTAMISE OTSUS

Hankija: Registrate ja Infosüsteemide Keskus (70000310)

Hange: Ametlike Teadaannete arendustööd (275407)

Hankemenetluse liik: Avatud hankemenetlus

Koostaja: TEELE NÄSSI

MAJANDUSLIKULT SOODSAIMA PAKKUMUSE VÄLJASELGITAMISEKS HINNATI PAKKUMUSI JÄRGMISTE HINDAMISKRITEERIUMITE ALUSEL

Pakkumuse maksumust hinnatakse - Ilma maksudeta

Nr	Kriteerium	Tüüp ja hindamismeetod	Osakaal
1	Arendustööde tunnihind	Maksumus, vähim on parim	50
2	Meeskonnaliikmete töökogemus, kompetents ja/või osalemine varasemates tarkvara projektides.	Kvaliteet, hankija hinnatav	50
	Kokku		100

Hindamismetoodika kirjeldused

1. Arendustööde tunnihind

Madalaima väärtusega pakkumus saab maksimaalse arvu punkte. Teised pakkumused saavad punkte arvutades valemiga: "osakaal" - ("pakkumuse väärtus" - madalaim väärtus) / "suurim väärtus" * "osakaal".

2. Meeskonnaliikmete töökogemus, kompetents ja/või osalemine varasemates tarkvara projektides.

Kokku on võimalik saada 50 punkti:

1. Meeskonnas osalevale programmeerijale antakse punkte järgmiste nõuete täitmise eest (kokku on võimalik saada 30 punkti):

1.1. Programmeerijal on edukas osalus (muudatus, parandus, lahendus on kasutusele võetud) avalikult hallatud (nt github) open-source projektis ning projekti contributorite (panustajate) arv peab olema suurem kui 15 - omistatakse 10 punkti.

1. 2. Programmeerija on osalenud programmeerija rollis projektides, kus arendamisel kasutatakse Python programmeerimiskeelt (maksimaalselt on võimalik saada 20 punkti):

Kõige suurema kogemusega Python projektide arvu osas - pakkumusele omistatakse maksimaalne arv väärtuspunkte (20 punkti). Teised pakkumused saavad proportsionaalselt vähem väärtuspunkte vastavalt valemile: pakkuja pakkumuse väärtuspunktid = pakkumuse projektide arv / kõige suurema projektide arvuga pakkuja projektide arv * 20.

Programmeerija osalusega infosüsteemi(de) projektid peavad olema toimunud riigihanke algamisele eelneva viie aasta jooksul (projekt peab olema alustatud või isik peab olema projektiga liitunud programmeerija rollis nimetatud perioodil). Hankija käsitleb vastava projektina nii väliste tellijatele kui oma tööandjale tehtud töid. Iga projekti maksumus peab olema rohkem kui 50 000 EUR (k.a). Oma tööandja projektide osas, mille maksumust ei ole võimalik välja tuua, peab isik olema seotud programmeerija rollis vähemalt 6 kuud.

Juhul kui ühe projekti maksumus ületab 100 000 EUR, arvestab hankija sellist projekti mitme projektina, jagades projekti maksumuse viiekümne tuhandega. Jagamisel ümardatakse saadud näitaja täisarvuni.

2. Meeskonnas osalevale süsteemiarhitektile antakse punkte järgmiste nõuete täitmise eest (kokku on võimalik saada 20 punkti):

2.1. Süsteemiarhitekt on osalenud arhitekti rollis vähemalt kahes projektis, kus on kasutatud Kubernetes - omistatakse 10 punkti.

2.2. Süsteemiarhitekt on osalenud arhitekti rollis vähemalt kahes projektis, kus on kasutatud CI/CD pipeline - omistatakse 5 punkti.

2.3. Süsteemiarhitekt on osalenud arhitekti rollis vähemalt kahes projektis, kus on arendatud Linux süsteeme - omistatakse 5 punkti.

Süsteemiarhitekti osalusega infosüsteemi(de) projektid peavad olema toimunud riigihanke algamisele eelneva viie aasta jooksul (projekt peab olema alustatud või isik peab olema projektiga liitunud arhitekti rollis nimetatud perioodil). Hankija käsitleb vastava projektina nii väliste tellijatele kui oma tööandjale tehtud töid. Iga projekti maksumus peab olema rohkem kui 50 000 EUR (k.a). Oma tööandja projektide osas, mille maksumust ei ole võimalik välja tuua, peab isik olema seotud arhitekti rollis vähemalt 6 kuud.

Juhul kui ühe projekti maksumus ületab 100 000 EUR, arvestab hankija sellist projekti mitme projektina, jagades projekti maksumuse viiekümne tuhandega. Jagamisel ümardatakse saadud näitaja täisarvuni.

Meeskonnaliikmete nõuete täitmise kohta tuleb esitada vastav info pakkumuse koosseisus esitataval CV vormil.

Juhul, kui hindamiskriteeriumide punktide summa alusel on mitu pakkujat võrdse punktisummaga, eelistatakse pakkujat, kelle pakutud maksumus on madalaim. Kui ka sel juhul on mitu pakkumust võrdsed, siis visatakse pakkujate vahel liisku.

HINDAMISE JA VÕRDLEMISE TULEMUSED

Nr	Pakkuja	Pakkumus	Punkte kokku	Edukas
1	OSAÜHING INVERSION SOFTWARE (10827700)	492939	100	Jah
2	AS CGI Eesti (10006966)	493234	71,56	Ei
3	Merada OÜ (11951320) Red Function OÜ (12105684)	494005	57,3	Ei

Pakkumustele omistatud punktisummade koondtabelit vaata lisadest 1-3.

LISA 1. PUNKTISUMMADE KOONDTABELID

Pakkumus: 492939**Pakkuja:** OSAÜHING INVERSION SOFTWARE (10827700)

Nr	Kriteerium	Maksimaalne punktide arv	Pakkumusele omistatud punktide arv	Pakkumuse maksumus / numbrilised väärtused
1	Arendustööde tunnihind	50	50	44,000€
2	Meeskonnaliikmete töökogemus, kompetents ja/või osalemine varasemates tarkvara projektides.	50	50	
<p>Põhjendus: Hankija kontrollis pakkuja meeskonnaliikmete vastavust hindamiskriteeriumitele ning sai referentside kohta kinnitused CV-des märgitud projektide tellijatelt.</p> <p>Pakkuja sai meeskonnaliikmete töökogemuse, kompetentsi ja/või varasemates tarkvara projektides osalemise eest kokku 50 punkti.</p> <p>Vastavalt esitatud CV-dele ja saadud kinnitustele täitsid programmeerija ja süsteemiarhitekt kõiki hindamiskriteeriumites seatud tingimusi.</p> <p>Hindamiskriteeriumite p 1.2. alusel sai pakkuja maksimum 20 punkti - esitatud kuue projekti maksumuste järgi arvestati esitatud projekte kokku 64 projektina.</p>				
	Punktisumma	100	100,00	

LISA 2. PUNKTISUMMADE KOONDTABELID

Pakkumus: 493234**Pakkuja:** AS CGI Eesti (10006966)

Nr	Kriteerium	Maksimaalne punktide arv	Pakkumusele omistatud punktide arv	Pakkumuse maksumus / numbrilised väärtused
1	Arendustööde tunnihind	50	45	50,000€
2	Meeskonnaliikmete töökogemus, kompetents ja/või osalemine varasemates tarkvara projektides.	50	26,56	
<p>Põhjendus: Hankija kontrollis pakkuja meeskonnaliikmete vastavust hindamiskriteeriumitele ning sai referentside kohta kinnitused CV-des märgitud projektide tellijatelt.</p> <p>Pakkuja sai programmeerija ja süsteemiarhitekti töökogemuse, kompetentsi ja varasemates tarkvara projektides osalemise eest kokku 26,56 punkti.</p> <p>Pakkuja ei saanud punkte hindamiskriteeriumi p 1.1 eest.</p> <p>Hindamiskriteeriumite p 1.2. alusel sai pakkuja 6,56 punkti - esitatud viie projekti maksumuste järgi arvestati esitatud projekte kokku 21 projektina.</p>				
	Punktisumma	100	71,56	

LISA 3. PUNKTISUMMADE KOONDTABELID

Pakkumus: 494005**Pakkuja:** Merada OÜ (11951320), Red Function OÜ (12105684)

Nr	Kriteerium	Maksimaalne punktide arv	Pakkumusele omistatud punktide arv	Pakkumuse maksumus / numbrilised väärtused
1	Arendustööde tunnihind	50	36,67	60,000€
2	Meeskonnaliikmete töökogemus, kompetents ja/või osalemine varasemates tarkvara projektides.	50	20,63	
<p>Põhjendus: Hankija kontrollis pakkuja meeskonnaliikmete vastavust hindamiskriteeriumitele ning sai referentside kohta kinnitused CV-des märgitud projektide tellijatelt.</p> <p>Pakkuja sai programmeerija ja süsteemiarhitekti töökogemuse, kompetentsi ja varasemates tarkvara projektides osalemise eest kokku 20,63 punkti.</p> <p>Pakkuja ei saanud punkte hindamiskriteeriumi p 1.1 eest.</p> <p>Hindamiskriteeriumite p 1.2. alusel sai pakkuja 0,63 punkti - esitatud kahe projekti maksumuste järgi arvestati esitatud projekte kokku kahe projektina.</p>				
	Punktisumma	100	57,30	