

PWA arenduskogemuse hindamiskriteerium ja esitlusvorm

Käesolev dokument sätestab hankemenetluses kohaldatava hindamiskriteeriumi **“PWA arenduskogemus”** ning pakkuja poolt esitatava vormi pakutava arendaja PWA (Progressive Web Application) arenduskogemuse objektiivseks, läbipaistvaks ja võrreldavaks hindamiseks.

1. Pakkuja poolt täidetav ja esitatav esitlusvorm

Pakkuja esitab pakkumuse koosseisus andmed pakutava arendaja PWA arenduskogemuse kohta alljärgnevas tabelis. Hindamisel võetakse arvesse üksnes tabelis esitatud ning käesolevas dokumendis sätestatud tingimustele vastavad projektid.

| Nr | Projekti nimetus | Tellijä / tööandja | Projekti periood | PWA osa osakaal (%) | Projekti kogumaksumus (€) | PWA osa maksumus (€) | PWA arenduskuud | PWA funktsionaalsuse kirjeldus |
|----|------------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |

Esitlusvormi täitmise juhised:

- veerus „PWA osa osakaal (%)“ esitatakse hinnanguline PWA arenduse osakaal kogu projektist;
- veerus „PWA osa maksumus (€)“ esitatakse PWA arenduse arvestuslik maksumus, mis leitakse projekti kogumaksumuse ja PWA osa osakaalu korrutisena;
- juhul kui projekti kogumaksumust ei ole võimalik esitada, täidetakse veerg „PWA arenduskuud“, kusjuures projekti minimaalne nõutav kestus on kuus (6) kuud.

2. Hindamiskriteeriumi kirjeldus

2.1 Arvesse võetavad projektid

Hindamisel võetakse arvesse projektid, mis vastavad samaaegselt kõigile järgmistele tingimustele:

- 1) projekt hõlmab PWA arendust, mille funktsionaalsus on selgelt eristatav muust arendustegevusest, sealhulgas on arendajal olnud kokkupuude vähemalt kolme järgnevaga (lisada vastav info tabeli “PWA funktsionaalsuse kirjeldus” väljale): Application Manifest, Responsive Design, Service Worker, Cache, Broadcast Channel, Client, Clients, FetchEvent, Background Synchronization, Web Periodic Background Synchronization, Background Fetch, IndexedDB, Badging, Notifications, Push;
- 2) pakutav arendaja on projektis osalenud arendaja rollis konkreetselt PWA arenduse osas;
- 3) projekt on alustatud või arendaja on projektiga liitunud riigihanke algamisele eelneva viie (5) aasta jooksul;
- 4) PWA arenduse arvestuslik maksumus on vähemalt 50 000 eurot (km-ta) või arendaja on olnud seotud PWA arendusega vähemalt kuus (6) kuud.

2.2 PWA osa arvestamine kombineeritud projektides

Juhul kui projekt hõlmab nii klassikalist tarkvaraarendust kui ka PWA arendust, arvestab hankija projektide arvu arvutamisel üksnes PWA arenduse osa, lähtudes pakkuja poolt esitlusevormis esitatud andmetest.

PWA arenduse arvestuslik maksumus leitakse järgmise valemi alusel:
$$\text{PWA arenduse maksumus} = \text{projekti kogumaksumus} \times \text{PWA osa osakaal}$$

2.3 Projektide arvu arvestus

PWA arenduse maksumus vahemikus 50 000–99 999 eurot arvestatakse ühe (1) projektina. PWA arenduse maksumus 100 000 eurot või enam arvestatakse mitme projektina vastavalt järgmisele valemile:

$$\text{projektide arv} = \text{PWA arenduse maksumus} / 50\,000$$

Saadud tulemus ümardatakse täisarvuni.

Projekti maksumuse jagamisel viiekümne tuhandega saadud näitaja ümardatakse täisarvuni. Kui täisarvust järgmisel (täpsemal) kohal olev arv on 0–4, jäetakse sellele eelneval kohal olev number muutmata. Kui täisarvust järgmisel kohal olev number on 5–9, ümardatakse sellele eelneval kohal olev number ühe võrra ülespoole. Nt juhul kui meeskonnaliige on osalenud projektis, mille maksumus oli 120 000, siis jagatakse see summa 50 000ga ning vastuseks oleks 2,4, ehk siis arvestatakse, et tegemist on kahe projektiga. Juhul kui projekti maksumus on 130 000 ja see jagatakse 50 000-ga, oleks vastuseks 2,6, ning arvestatakse, et tegemist on 3 projektiga.

2.4 Punktiarvestus

Hindamiskriteeriumi maksimaalne punktisumma on 15 punkti. Maksimaalse punktisumma saab pakkuja, kelle pakutaval arendajal on suurim arvestuslik projektide arv. Teiste pakkujate punktid arvutatakse proportsionaalselt järgmise valemi alusel:

$$(\text{pakkuja arvestuslik projektide arv} / \text{suurima arvestusliku projektide arvuga pakkuja projektide arv}) \times 15.$$

Võrdse arvestusliku projektide arvu korral määratakse pakkujatele võrdne punktisumma.

2.5 Hankija kontrolliõigus

Hankijal on õigus nõuda pakkujalt täiendavaid selgitusi ja tõendeid ning küsida teavet projektide tellijatelt. Hankijal on õigus jätta projekt hindamisel arvesse võtmata, kui PWA arenduse osa ei ole piisavalt selgelt eristatav või esitatud andmed ei võimalda objektiivset ja võrreldavat hindamist.