

Kinnituskiri

Riigi Infosüsteemi Amet (RIA) kinnitab käesolevaga, et AS Helnese poolt järgnevad hankesse esitatud andmed referentsprojekti kohta on õiged ning AS Helnese ja RIA vahel sõlmitud lepingute maht alltoodud tabelis nimetatud IT-teenuse arenduseks oli vähemalt 2000 tundi.

Hinnatav kriteerium	Punktide arv	IT-teenus: Riigiportaali arendused (eesti.ee) (isik kes osales): Madis Sander Maddison (on täidetud = 1, ei ole täidetud = 0)	Täiendav selgitus - kus/kuidas on täidetud
Avalikult kasutatav rakendus ¹	2	1	Eesti.ee
Rakenduse kasutajate autentimine toimub eID vahenditega riiklikus ² autentimisteenuses <u>TARA</u> või <u>GovSSO</u>	1	1	GovSSO
Rakenduse andmebaasimootorina kasutatakse <u>PostgreSQL</u> -i	1	1	menu, dashboard jt
Rakendus töötab Docker konteinerlahendusena	2	1	Riigipilve Kubernetes klasteris Docker konteiritena
Rakendus töötab horisontaalselt skaleeritavana ³ Kubernetes platvormil	1	1	Jah, rakendusi on võimalik horisontaalselt skaleerida
Rakenduse ehitus ja paigaldus teostatakse <u>GitLab</u> <u>CI/CD</u> vahenditega	1	1	Koodivaramu Gitlab töövoog
Rakendus <u>tarbib x-tee teenuseid</u>	1	1	RR, EMTA jpt
Rakendus <u>pakub x-tee teenuseid</u>	1	1	https://x-tee.ee/catalogue/EE/GOV/70006317/riigiportaali
Riigi Infosüsteemi amet Õie-Mari Aasmäe oe-mari.aasmae@ria.ee	10		

Täpsustused

¹Avalikult kasutatav rakendus tähendab, et iga avalik kasutaja saab välisvõrgust rakendusele ligi, vajadusel sinna sisse logida/kasutaja luua, selle pakutavaid teenuseid kasutada.

²Rakendus on kasutajate autentimiseks kas otse liidestatud TARA/GovSSO teenusega või liidestatud läbi vaheautentimisserveri (näiteks Keycloak) ning rakenduse ja autentimisserveri vahel kasutatakse OpenID Connect protokoll.

³Rakendus on loodud tõrgeteta töötama Kubernetese platvormil **horisontaalselt skaleeritavana**, st koormuse kasvades võib rakendust replitseerida kahe või enama instantsina (POD replicas ≥ 2) manuaalselt või kasutades Kubernetese automatiseeritud skaleerimist (Horizontal Pod Autoscaling).

Õie-Mari Aasmäe

talituse juhataja

Tehnoloogia arenduse talitus I Personaalriigi osakond

/allkirjastatud digitaalselt/