

Hankepingu eseme tehniline kirjeldus

1. Teenuse üldine kirjeldus
 - 1.1. Raamleping sõlmitakse maksimaalselt 3 pakkujaga, kellest edukaim on põhipakkuja ja sellele järgnevalt, vastavalt riigihankes edukuse astmele varupakkuja 1 ja varupakkuja 2. Juhul, kui riigihankes oli edukaid pakkujaid vähem kui 3, siis sõlmitakse raamleping vastavalt pakkuja(te) arvule.
 - 1.2. Raamlepingu alusel sõlmivad tellijad kogumina (Riigi Info- ja Kommunikatsioonitehnoloogia Keskus kõigi ühishankijate nimel) iga edukaks tunnistatud pakkujaga hankelepingu.
 - 1.3. Kui põhipakkuja ei osuta teenust x-tee turvaserveritele, siis osutab vastavava teenuse osutamist tagav varupakkuja antud teenust. Olukorras, mil põhipakkujal ei ole serverit Eesti Vabariigis, mis toimiks välisühendusega, osutab vastavat teenust vastavava teenuse osutamist tagav varupakkuja. Muudel juhtudel osutab varupakkuja 1 teenust siis, kui põhipakkuja teenuse osutamine katkeb ning varupakkuja 2 siis, kui katkestus toimub varupakkuja 1 teenuse osutamisel ning põhipakkuja teenuse osutamise võimekus ei ole taastunud.
 - 1.4. Riigi Infosüsteemi Ametil (RIA) on õigus ajatempliteenust vahendada kõikidele avaliku ülesande täitjatele. RIA vahendab ajatempli päringuid läbi vahendusserveri.
 - 1.5. Pakkujale nii põhipakkujale kui varupakkujatele makstakse iga pakkuja hinnakirja alusel tarbitud ajatempli teenuse eest igakuiselt vastavalt konkreetset pakkujalt ühes kuus tarbitud ajatemplite kogustele.
 - 1.6. Tulenevalt asjaolust, et hankija jaoks on hankelepingu sõlmimisel olulised kaks järgmist asjaolu: vähemalt üks hankelepingu osapool peab pakkuma ajatempli teenust Eestis paikneva serveriga ja/või suudab pakkuda teenust X-tee turvaserveritele, toimub edukate pakkujate valimine hankelepingusse lisaks hindamiskriteeriumitele ka järgmistel alustel:
 - 1.6.1. Pakkujad peavad oma pakkumust esitades ära märkima, kas nad pakuvad ajatempli teenust Eestis paikneva serveriga ja/või kas suudavad pakkuda teenust x-tee turvaserveritele.
 - 1.6.2. Kui hindamise tulemusel paremusjärjestuselt esimene pakkuja ehk Põhipakkuja ja paremusjärjestuselt teine pakkuja ehk Varupakkuja 1 ei suuda osutada ajatempliteenust x-tee turvaserveritele, siis saab esimeseks varupakkujaks järgmine soodsaima pakkumuse esitanud pakkuja, kes on pakkumust esitades märkinud, et suudab osutada ajatempliteenust x-tee turvaserveritele.
 - 1.7. Pakkujad peavad pakkumust esitades ära märkima, kas nende vähemalt üks teenust osutav server asub Eestis. Antud server ei tohi sõltuda välisühendusest (peab olema suuteline teenindama ka siis, kui Eestil puudub välismaailmaga internetiside).
 - 1.8. Juhul kui hindamisel selgub, et Põhipakkujal ja Varupakkujal 1 ei asu ükski teenust osutav server Eestis, valitakse ülejäänud pakkujatest välja madalaima hinnaga pakkumus, milles pakkuja vähemalt üks server asub Eestis ning see ei sõltu välisühendusest. Temast saab Varupakkuja 2.
2. Hankelepingu eseme tehnilise kirjelduse lugemine
 - 2.1. Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis või selle lisades mõnele riigihangete seaduse paragrahvi 88 lõikes 2 nimetatud alusele kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele vastavuse kriteeriumile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.
 - 2.2. Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis või selle lisas ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.

3. Nõuded teenuse osutamisele
- 3.1. Teenus peab olema kättesaadav 24 tundi ööpäevas 7 päeva nädalas.
- 3.2. Rikketeatele vastatakse 4 tunni jooksul.
- 3.3. Katkestusest tuleb koheselt teavitada ühishankijaid ning lülitus teisele pakkujale toimub automaatselt või manuaalselt. Ühishankijad jätavad endale õiguse lülitusi mitte põhjendada.
- 3.4. Ühishankijatel peab olema võimalus iseseisvalt kontrollida regulaarselt teenuse toimimist. Peale katkenud teenuse taastumist toimub lülitumine tagasi põhiteenusepakkujale. Kui on kokku lepitud teenuse hooldus, siis lülitatakse tagasi peale hooldustööde lõppu.
- 3.5. Pakkujal esitab arved kõikidele ühishankijatele eraldi. Teenuse vahendamisel RIA poolt, võib RIA edastada enne arvete esitamist teenuse osutamisele järgneva kuu 3. kuupäevaks pakkujale info nende avalikku ülesannet täitvate asutuste kohta, kellele osutatakse teenust läbi RIA vahendusserveri. Sellisel juhul edastab pakkuja esitatud infot välja toodud arved eraldi. Juhul, kui RIA vastavat infot ei edasta, käsitleb pakkuja asutusi, kes saavad teenust läbi nimetatud asutuse vahendusserveri, ühe kliendina ning edastab koondarve RIA-le. RIA teavitab pakkujat valitud arveldamise korrast vähemalt 1 kuu ette.
- 3.6. Pakkujal peab olema testimiseks testkeskkond, mille kasutamine on hankijatele tasuta. Pakkujad on kohustatud esitama hanke korraldajale (Riigi Info- ja Kommunikatsioonitehnoloogia Keskusele) hankelepingu osas igakuiselt ja peale lepingu lõppemist hiljemalt 10 tööpäeva jooksul lepingu maksumuse (hankijatele esitatud arvete andmed kokku).
4. Tehnilised nõuded
- 4.1. Ajatempliteenus peab kuuluma EL usaldusnimekirja (EU Trusted List of Trust Service Providers):
 - 4.1.1. Ajatempliteenuse osutaja peab vastama ETSI standardites EN 319 401 ja EN 319 421 loetletud nõuetele.
 - 4.1.2. Ajatempliteenus peab vastama ETSI standardis EN 319 422 loetletud nõuetele.
- 4.2. Ajatempliteenus peab väljastama kvalifitseeritud ajatempleid Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. juuni 2014. a määruse nr 910/2014 „E-identimise ja e-tehingute jaoks vajalike usaldusteenuste kohta siseturul ja millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 1999/93 EÜ“ tähenduses.
- 4.3. Ajatempliteenus peab toetama IETF standardis RFC 3161 kirjeldatud ajatempliprotokolli.
- 4.4. Ajatempliteenus peab järgima TS 119 312 välja toodud soovitusi krüptograafiliste algoritmide kasutamisele.
- 4.5. Ajatempliteenus peab toetama transpordiprotokollina HTTP-d või HTTPS-i ning POST-päringut.
- 4.6. Ajatempliteenus peab kasutama ajatemplite signeerimiseks sertifikaati, millel on seatud key usage väli id-kp-timeStamping (1.3.6.1.5.5.7.3.8).
- 4.7. Ajatempliteenus ei tohi ajatempli päringutes nõuda ajatempli poliitika välja (reqPolicy) kasutamist.
- 4.8. Ajatempliteenus tohib erineda UTC ajast kuni 1 sekund.
- 4.9. Ajatempliteenus ei tohi olla järjestikuselt katkenud (planeeritud või planeerimata) rohkemaks kui neljaks tunniks. Planeeritud teenuse katkestamisest pakkuja teavitab hankijat 5 tööpäeva enne katkestust.
- 4.10. Ajatempliteenuseks kasutatav sertifikaat peab kehtima minimaalselt 1 aasta raamlepingu alusel sõlmitava hankelepingu alguskuupäevast.