



**RIK**

Registrite ja Infosüsteemide Keskus

Lisa 4

Riigihange „e-teenuste, infosüsteemide ja võrgutaristu turvalisuse testimine turvavigade ja -nõrkuste suhtes“  
(viitenumber 262836) hankedokumentide juurde

## **RAAMLEPINGU TEHNILINE KIRJELDUS**

## Raamlepingu tehniline kirjeldus

### 1. Üldtingimused

- 1.1 Riigihanke tulemusena sõlmitakse raamleping ühe eduka pakkujaga 36 (kolmekümne kuueks) kuuks. Raamlepingu ese on e-teenuste, infosüsteemide ja võrgutaristu turvalisuse testimine turvavigade ja -nõrkuste suhtes, mida tellitakse raamlepingus ja selle lisades sätestatud tingimustel ja korras.
- 1.2 Raamlepingu alusel on hankijal võimalik tellimuste alusel sõlmida hankelepinguid peamiselt Justiitsministeeriumi, kuid ka ühishankijate valitsemisalas olemasolevatele ja uutele registritele ja infosüsteemidele OWASP (Open Web Application Security Project) ASVS (Application Security Verification Standard) versioonile 4 või juhul kui sõlmitava raamlepingu kehtivuse perioodil peaks eksisteerima uuem versioon, siis uuemale vastavate turvatestide teostamiseks. Täpsemad nõuded ja tingimused (sh tingimused testide teostamiseks) tuuakse välja tellimuste tehnilises kirjelduses.
- 1.3 Raamlepingu alusel sõlmitavate hankelepingute täitmise keel on eesti keel. Teostatud tööde tulem (raport) võib olla kas eesti või inglise keelne:
  - 1.3.1 Teostatud tööde tulem (raport) esitatakse kahes jaos:
    - 1.3.1.1 tellimusele vastav testimise esmane raport, mis esitatakse hiljemalt kuu aega enne lõpliku versiooni valmimist;
    - 1.3.1.2 järelanalüüsi raport, kui see on tellimuse tehnilises kirjelduses eraldi nõutud, esitatakse peale turvatestimisel leitud vigade parandamist ja järeltestimist.
- 1.4 Pakkuja peab olema valmis raamlepingu käigus tehtud tellimuste alusel tellitud tulemit hankija soovil täpsustama ja/või selgitama ilma lisatasuta.
- 1.5 Kõik tuvastatud puudused ja vead kajastatakse raportis ka siis, kui tellija on need puudused raporti kooskõlastamise ajaks likvideerinud.
- 1.6 Testimise raportid edastatakse elektroonilisel kujul krüptitult ja digiallkirjastatult tellija esindajale.
- 1.7 Hankijal on õigus tellida Eesti Kaitsepolitseiametilt pakkuja poolt hankelepingu täitmiseks esitatava meeskonna liikmetele taustakontroll ja juhul kui meeskonnaliige ei vasta taustakontrollile, peab pakkuja nimetatud isiku välja vahetama oma kuludega.

### 2. Tehnilised tingimused

- 2.1 Turvatestimised tuleb teostada vastavalt OWASP (Open Web Application Security Project) ASVS (Application Security Verification Standard) versioonile 4 või juhul kui sõlmitava raamlepingu kehtivuse perioodil peaks eksisteerima uuem versioon, siis uuemale.
- 2.2 Turvatestimine hõlmab ka kasutajate horisontaalset ja vertikaalset õiguste ületamise turvatestimist. Turvatestimise käigus tuleb meetodiliselt testida ja hinnata kõiki potentsiaalseid turvavigu ning need tuleb testiraportis detailselt välja tuua koos võimalike lahenduste ja soovitustega. Tulemused esitatakse tellijale krüpteeritud kujul.
- 2.3 Automaatsete turbetestide tulemid ning nende koosmõjud peavad olema turbetestija poolt käsitsi üle valideeritud, sest testitavad süsteemid ei pruugi automaatsete vahenditega testimisel tõepäraseid tulemusi anda.
- 2.4 Testide läbiviimiseks tagatakse pakkuja poolt määratud IP-aadressidele ligipääs testitavate infosüsteemide testkeskkondadele. Samuti tagatakse juurdepääs süsteemi logidele ja vajadusel tehakse süsteemi pakkuja poolt soovitavate õigustega kasutajad.
- 2.5 Pakkuja peab jälgima, et juhul kui tellimuse käigus tellitakse töid registritele ja infosüsteemidele, kus pakkuja on eelnevalt viimase kolme aasta jooksul pakumuste esitamise tähtpäevast arvates teostanud infotehnoloogilisi arendustöid, siis peab ta sellest viivitamatult hankijale teada andma. Hankijal on õigus sellisel juhul töid tellida raamlepinguväliselt.

### 3. Aruandlus

- 3.1 Pakkuja on kohustatud esitama hanke korraldajale (Registrite ja Infosüsteemide Keskusele) raamlepingu alusel sõlmitud hankelepingute kohta järgnevad andmed:
  - 3.1.1 Lepingu/tellimuse number ja sõlmimise kuupäev;
  - 3.1.2 Tellimuse teinud asutuse nimi;
  - 3.1.3 Lepingu/tellimuse täitmise tähtpäev;
  - 3.1.4 Lepingu/tellimuse maksumus.

- 3.2 Andmed esitatakse hankija sellekohase teate saamisest hiljemalt 10 tööpäeva jooksul hankija poolt etteantud vormis.
- 3.3 Edastatud andmed lisab hanke korraldaja riigihangete registrisse.