

TEHNILINE KIRJELDUS

1. Riigihanke eesmärk on sõlmida raamleping ühe pakkujaga, mille eesmärgiks on Riigi Info- ja Kommunikatsioonitehnoloogia Keskuse (edaspidi RIT) poolt kasutatavate ja vahendatavate pilvteenuste riski- ja andmekaitsealaste analüüside (edaspidi analüüs) koostamine.
2. Esimesed 20 pilvteenuste riskianalüüsi (OSA I alusel) ja andmekaitsealaste analüüsid (osa II) vastavalt tellimusele tuleb pakkujal teostada hiljemalt 3 kuu jooksul pärast esimese hankelepingu sõlmimist.
Seejärel tellib hankija analüüse (nii OSA I kui OSA II alusel) vajaduspõhiselt.
3. OSA II alusel analüüsi läbiviimisel tuleb ära kasutada OSA I sisendit selliselt, et analüüsi osad üksteist ei kordaks.
4. Analüüsi(de) teostamise ajavahemikul toimub vähemalt üks kohtumine, kus pakkuja annab ülevaate teostatud töödest. Hankelepingu täitmisel võivad analüüsimist vajavad küsimused täpsustuda, kui selliselt saavutatakse paremini hankija seatud eesmärk.
5. Lõppraport esitatakse eelnevalt tutvumiseks hankijale. Vajadusel viib pakkuja hankija ettepanekul muudatused analüüside lõppraportisse.

OSA I – pilvteenuste riskianalüüsid (esmane tellimus 20 pilvteenust)

6. Pakkuja koostab hankijale analüüse ehk usaldusvääruse hinnanguid enam levinud pilvteenuste osas, mis peavad vastama Lisa 1 riskianalüüsi näidisele ja lähtuma Lisa 4 metoodikast ning määruse "Võrgu- ja infosüsteemi turvameetmete nõuded ja nende kohaldamise ulatus pilvteenuse kasutamisel" (edaspidi pilvemääruse)¹ lisas viidatud nõuetele ning kui tegemist on tehisintellekti sisaldava tootega, tuleb täiendavalt lähtuda Euroopa Parlamendi poolt kehtestatud AI määrusest². RIT on küberturvalisuse seaduse (edaspidi KÜTS)³ subjekt ja sellest tulenevalt kohaldub nimetatud määrus RITile. Pilvemäärusest tulenevalt tuleb RITil koostada pilvteenuse, selle pakkujate ning kasutusjuhtude kohta hinnanguid.
7. Pilvemääruse kohaselt tuleb RITil hinnata: 1) pilvteenuse pakkuja ja tema volitatud esindaja, importija või levitaja usaldusväärsust; 2) kasutatavat tehnoloogiat ja pilvteenuse toimemudelit ning mõju olemasolevale võrgu- ja infosüsteemi arhitektuurile; 3) pilvteenuse turvalisust ja kasutatavaid turvameetmeid.
8. Eelkõige tuleb koostada analüüse pilvteenuste kasutusele võtmisel pakutavate teenuste raames (Lisa 2), kuid koostatakse analüüse ka laiemalt levinud pilvteenuste (sh AI toodete) osas (Lisa 3). Sealhulgas ka teenuste osas, mida RIT kavatseb kasutusele võtta ja pakkuda Riigipilves. Lisaks tuleb RITil jagada koostatud analüüse lepingupartneritele või teiste pilvemääruse subjektidega. RIT peab hindama kõiki teenuseid, mida kavatseb teenusena pakkuda.
9. Töö tulemusena annab pakkuja hankijale üle korrektset eesti keeles vastavalt Lisadele 1-6 vormistatud analüüside aruande, mis koosneb:
 - 9.1. Üks fail kõigi analüüsitud pilvteenuse kohta lisas 6 toodud Exceli formaadis.
 - 9.2. Üks fail iga analüüsitud pilvteenuse kohta lisas 1 toodud Word ja PDF formaadis.
 - 9.3. Muud tähelepanekud ja soovitusel ning analüüsi käigus loodud muud dokumendid.
10. Analüüsis käsitlemisest vajavad teemavaldkonnad ja küsimused, millele vastama peab on toodud Lisas 1 ja kirjeldatud ka Lisas 5. Eelkõige tuleb analüüsiga vastata järgmistele küsimustele:
 - 10.1. Toote pilve võimalused (kasutatavad tehnoloogiad);
 - 10.2. Toote pilve puudused;

¹ <https://www.riigiteataja.ee/akt/109012024025>

² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32024R1689>

³ [Küberturvalisuse seadus–Riigi Teataja](#)

- 10.3. Toote pilve kasutamise mõju kasutajale (k.a toimepidavust ning katkemise mõju);
- 10.4. Rahaline mõju;
- 10.5. EL / NATO liikmesriikides hoitavad andmed (kus andmeid hoitakse, kas saab valida);
- 10.6. Teenusest lahkumise ja andmete ekspordi võimalus;
- 10.7. Vastavus turbenõuetele (nt sertifikaadid ja standardid);
- 10.8. Andmekaitse meetmete rakendamine (andmete lekke võimalust ning teabe väärkasutamise mõju);
- 10.9. Andmekaitsetingimused (Avaliku teabe töötlemist, ning infot volitatud töötlejate osas);
- 10.10. Turvameetmete rakendamine.

OSA II – andmekaitsealased mõjuanalüüsid (esmane tellimus kuni 10 pilvteenust).

Seejärel vajaduspõhine tellimus, vt p 3.

- 11. Hankija märgib tellimuses eraldi lisaks kui pilvteenus töötleb olulisel määral isikuandmeid, siis peab analüüs hõlmama ka andmekaitsealast mõjuanalüüsi ning selle läbiviimisel tuleb arvestada parimaid praktikaid ning Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrust (EL) 2016/679, 27. aprill 2016, füüsiliste isikute kaitse kohta isikuandmete töötlemisel ja selliste andmete vaba liikumise ning direktiivi 95/46/EÜ kehtetuks tunnistamise kohta (isikuandmete kaitse üldmäärus)⁴. Selle alusel tuleb andmekaitsealase analüüsi käigus täiendavalt analüüsida:
 - 11.1. Vastutavad ja volitatud töötlejad, kasutajad ja nende rollid;
 - 11.2. Süsteemiarhitektuuri üldine kirjeldus, võimalusel tugisüsteemid arvestades punktides 10.1 ja 10.2 teostatud analüüsi tulemusi;
 - 11.3. Millised on isikuandmete töötlemise eesmärgid, edastamise, kustutamise põhimõtted, andmesubjektide kategooriad, andmekoosseisud- ja allikad, andmeresidentsus arvestades punktides 10.5 ja 10.9 teostatud analüüsi tulemusi;
 - 11.4. Andmete muutmise, lisamise, ühildamise ja ühendamise, säilitamise põhimõtted, sealhulgas säilitustähtajad arvestades punktis 10.9 teostatud analüüsi tulemusi;
 - 11.5. Isikuandmete säilitamisel kasutatavad turvameetmed ning logide ja turvakooopiate põhimõtted arvestades punktides 10.6, 10.7 ja 10.9 teostatud analüüsi tulemusi.
 - 11.6. Andmekaitsealase mõjuanalüüsi maksimaalne maht ühe pilvtoote kohta on kuni 20 tundi. Hinnastamine toimub teostatud tundide arvu ja tunnihinna alusel.

⁴ [Määrus - 2016/679 - EN - GDPR - EUR-Lex](#)