

Tehnilise kirjelduse Lisa 1

1. Nõuded andmevahetusliideste arenduseks
 - 1.1. Andmevahetus infosüsteemide vahel toimuv üle X-tee
 - 1.1.1. Pakkuja peab liituma X-tee. Juhised liitumiseks - <https://abi.ria.ee/xtee/et/x-tee-juhend/x-tee-liitumine>
 - 1.1.2. Pakkuja peab looma tehnilise võimekuse X-tee andmevahetuseks. Juhised X-tee turvaserveri seadistamiseks ja andmevahetusprotokollide kirjeldused - <https://www.x-tee.ee/docs/live/xroad/>
 - 1.1.3. Pakkuja peab sõlmima andmevahetuse lepingu Sotsiaalkindlustusametiga, kus määratakse: andmeteenuse kasutamiseks vajalikud infoturbemeetmed ning andmeteenuse kasutaja alamsüsteemilt nõutavad organisatsioonilised, füüsilised ja infotehnilised turvameetmed.
 - 1.1.4. arvestades töödeldavate andmete koosseisu ning õigusaktidega ettenähtud nõudeid.
 - 1.2. Peale hankелеping sõlmimist lepitakse kokku infosüsteemide vahelise andmevahetuse liidese ja/või liideste arenduses
 - 1.2.1. Lepitakse kokku andmevahetusliideste protokollid (Rest või SOAP).
 - 1.2.2. Lepitakse kokku andmete koosseis ja andmete struktuur
 - 1.2.3. Lepitakse kokku, et millised infosüsteemid hakkavad teenuseid pakkuma
 - 1.3. Nõuded pakkuja infosüsteemile
 - 1.3.1. Pakkuja infosüsteem peab suutma logida kõiki X -tee teenuste kaudu liikuvaid andmeid.
 - 1.3.2. Andmevahetusliideste funktsionaalsus peab olema kasutatav ööpäevaringselt 24 h 5 päeva nädalas (tööpäeviti).
 - 1.3.3. Maksimaalne tõrgete esinemise aeg ja andmevahetusteenuse mittekättesaadavus ei tohi ületada kokku 1 h ühes kuus ja korraga mitte üle 2 minuti (välja arvatud hooldustööd).
 - 1.3.4. Infosüsteem peab suutma tõrgeteta välja kannatama 2000 sisulist päringut tunnis ja päringu kiirus peab jääma vahemikku 10 - 20 sekundi.
 - 1.3.5. Pakkujal peab olema infosüsteemi testi keskkond, kus saab teostada kahe infosüsteemi vahelisti andmevahetusliideste teste.
 - 1.3.6. Iga infosüsteemi kasutaja peab saama ligipääsu andmetele, mida on tal vaja ainult oma tööülesannete täitmiseks.
 - 1.3.7. Infosüsteem peab tagama, et toiduabi andmeid ei kastutata mis tahes muul eesmärgil.