

KKK 25.09.2006 seisuga

All loetletud küsimused on kokkuvõtte STAR hanke III läbirääkimiste vooru küsimustest, mida partnerid esitasid kirjalikult ning läbirääkimiste käigus suuliselt.

Formaalset laadi ettepanekuid kaalutakse ning otstarbekuse korral viiakse muudatused sisse lõplikus PKD-s.

1. Esineb vasturääkivusi PKD üldosas ja PKD tehnilises kirjelduses?

*Vastus: Dokumentide sünkroniseerimine ja vigade parandus toimub PKD koostamise viimases faasis, kus on lõpetatud sisuliste ettepanekute vormistamine.*

2. Kas andmeanalüüsi rakenduse loomine sisaldub käesoleva hanke skoobis?

*Vastus: Andmeanalüüsi lahenduse loomine on paralleelselt läbiviidava teise projekti skoobis mis määrab tulevikus andmeanalüüsi rakenduse arendust STAR süsteemile. Käesoleva hankega ei hangita andmeanalüüsi lahendust, kuid selle lahenduse tuleviku arendusvõimalusi (eeldusi) ei saa jätta välja STAR detailanalüüsi tegevustest.*

3. Mida tähendavad standardsed andmepäringud ning mida pärima hakatakse, mis ulatuses?

*Vastus: Standardsed andmebaasipäringud tähendavad STAR projekti kontekstis täna kogutavate statistiliste aruandevormide genereerimist uue andmebaasi põhisel. Standard aruandevormid on sotsiaalministri poolt kehtestatud tabelivormid, mille abil kogutakse sotsiaalalast informatsiooni (statistikaks) KOV-st. STAR-i uue andmebaasi põhisel peab olema võimalik piiratud seadistamise kaudu (mõne aruandetabeli väli muutub, või mingisugused tingimused muutuvad) teha operatiivseid päringuid. Nende päringute andmekooslused ei sisalda delikaatseid isikuandmeid ning on mõeldud laialdasemaks statistikaks. Täna on kehtestatud aruandevorme ca 20, millele andmekooslused varieeruvad. Hanke skoobis on lahenduse välja töötamine.*

4. Kas Tellija hindab teistkordselt pakkujate kvalifikatsiooni?

*Vastus: Tulenevalt seadusest ei hinda Tellija pakkujate kvalifikatsiooni, küll aga võib hinnata pakkujate vastavust PKD-s esitatud nõudmistele ka kvalifitseerumise voorus välja toodud inimressursi vastavust pakkujate suhtes. See tähendab, et inimesed, kes pakuti välja kvalifitseerumise voorus on realselt ka pakkujates kasutatavad.*

5. Kas PKD tehnilises kirjelduses toodud eesmärgid on ammendavad?

*Vastus: Kirjutatud eesmärgid sisaldavad märksa rohkem tegevusi kui seda PKD lisa kirja on pandud. Sisuliselt kirjeldatu on projekti eesmärk, milleni projekti lõppedes jõuda soovitakse. Lisaks sellele on väga palju alameesmarke mille kaudu hinnatakse pakkujate peaesmärkide saavutamist.*

6. Mida on silmas peetud standardite koostamise/loomise alla?

*Vastus: Sisuliselt STAR projekt on seadnud endale ülesande korrastada sotsiaalvaldkonna sisulist poolt läbi standardiseerimise ning ühtlustamise. Selle alla kuuluvad erinevate valdkondade sõnavaralised ühtlustused kui ka kogutavate andmekoosluste ühtne struktuur ja genereerimise põhimõtted. Käesoleva hanke skoobi on selle protsessi käivitamine ning reeglite väljapakumine. Näiteks võib tuua tervishoiusüsteemis rakendatavaid standardeid ning reegleid. Rõhutama aga peab, et tegemist on hoolekandelist standarditega, mida täna sisuliselt ei ole. Selle tegevuse alla kuulub ka olemasolevate standardite üle vaatamine ning integreerimine.*

7. Hooldus ja pisiparandused, mida see tähendab ning mis perioodil?

*Vastus: Hanke mõistest tähendab hooldus arendaja valmisolekut pisiarendusteks 24 kuu vältel kokku kuni X h ulatuses. Hanke skoobis on dokumentatsioonide ja regulatsioonide välja töötamine ja ajakohastamine tulenevalt hooldus-ja arendustööde käigus tehtud uuendustest.*

8. Mis ulatuses tuleb teha seaduste analüüsi?

*Vastus: Hanke skoobis ei ole seadusandliku regulatsiooni analüüs, kuid on seadusandlike eelduste defineerimine STAR süsteemi rakendamiseks. Eeldab olemasoleva seadusandluses orienteerumist.*

9. Mida tähendab modulaarsus?

*Vastus: Modulaarsus põhimõtte rakendamist tuleb järgida nii arhitektuuri planeerimise kui ka funktsionaalsuse realiseerimisel. Erinevates kihtides kasutatavad vahendid peavad olema ühildatavad tervikuks ilma suuremate muudatusvajadusteta. Uued teenused parametrizeeritakse ja lisatakse. Uued teenused võivad tingida uut funktsionaalsust, mida reliseeritakse vastavalt muutuste juhtimise süsteemile.*

10. Mida tähendab liidestavate andmebaaside valmisoleku loomine, mis andmebaasid on täna valmis?

*Vastus: STAR süsteem teostab päringuid üle X-tee standardse protokolliga. Valmisoleku eelduste kaardistamine tähendab liidestavate süsteemide (andmebaaside) valmisoleku hindamise ja muudatusettepanekute raporteerimise. Tellijal puudub täna ülevaade missugused AB võimaldavad (omavad väljundit) kohest liidesatamist.*

11. Mis eesmärgil on PKD arhitektuur jaotatud just selliselt?

*Vastus: STAR süsteemi keerukust silmas pidades on toodud PKD-s võimalik arhitektuurne jaotuvus, mis ei ole väga täpselt kirjeldatud funktsioonide tasemel. Tellija ei sea arhitektuuri osas konkreetsemaid piiranguid kui arvestatakse süsteemi kerguse ning lihtsa ja loogilise hallatavuse põhimõtetega.*

12. Mida tähendab projekti eelarve, mida see sisaldab, missugune on hanke eelarve?

*Vastus: Projekti eelarve, mis oli toodud PKD draftis sisaldab projekti majutuse ja infrastruktuuri investeeringuid. Kajastatud indikatiivne summa on projektitaotlusesse esitatud kalkulatsioon koos kõigi projekti kuludega sh. riistvara, majutus, litsentsid, administreerimine kuni 2010 lõpuni. Lõppkasutajate koolitus 2008 aastal ei ole projektieelarves kajastatud, sest selle finantseering on kavas taotleja teistest vahenditest.*

13. Mida tähendab SIS Funktsionaalsuse integreerimine, mis ulatuses?

*Vastus: Integreerimine on veidi ebatäpne formuleering. Täpsemalt tähendab see täna kasutusel oleva hea kasutajafunktsionaalsuse rakendamist STAR süsteemis. Ulatus selgub detailanalüüsi tulemina.*

14. Kuidas ja mis ulatuses toimub andmesiire?

*Vastus: Andmesiirdeks vajalikud protokollid ja lahendused luuakse tulenevalt andmekvaliteedi ning arhiveerimise nõudeid arvestades. Andmesiirde realiseerimisel peab arvestama isikupõhiste andmete säilivuse ning jälgitavuse STAR süsteemis. Andmesiirde ulatus täpsustatakse detailanalüüsi tulemiga.*

15. Testandmebaas, kes teeb mille alusel?

*Vastus: Testandmebaas moodustatakse STAR süsteemi testimiseks arenduse vältel ning testimiseks kasutuslugude ja funktsionaalsuse suhtes. Testbaasi struktuur peab põhinema olemasolevatel (SIS) andmetel, (mis on segatud) ning genereeritud teenusepõhistest andmetest, mis võimaldavad kasutajafunktsionaalsuse testimist teenuste lõikes. Testandmebaasi genereerimise põhimõtted ja protseduurid loob tarnija, vajalikud õiguslikud load andmete kasutamiseks hangib tellija koostöös tarnijaga.*

16. Sekundaarse keeletoe rakendamine?

*Vastus: Mitmekeelsuse tugi tähendab vene keele abitekstide kuvamist süsteemi siseselt lehekülgede ja dokumentide (ka väljade) tasemel. STAR rakendus ühekeelne.*

17. Testlugude läbimine Top to Down , mida tähendab, kes kirjutab?

*Vastus: Testlood peab läbi tegema funktsionaalsuse ja kasutuslugude suhtes koos veaarportite dokumenteerimisega Testlugude kirjutamise vastutus on siiski tarnijal, kes võib selle küsimuse lahendamiseks kaasata tellija poolseid ressursse ja KOV esindajaid. Terminiseletus täpsustati läbirääkimiste käigus.*

18. Kas süsteemi arendamise peab kasutama vesioneerimise ja koodihaldus vahendeid

*Vastus: Põhimõttena on soovitatav kasutada standardseid vahendeid, mis loovad süsteemi jätkusuutlikkuseks stabiilsema aluse ning võimaldavad ehitada usalduslikumat suhet.*

19. Mida tähendab laiendatud funktsionaalsus administraatori funktsionaalsusega?

*Vastus: Sõnastus muudetakse PKD, kuid tähendus on see, et sisuliselt realiseeritakse tervikfunktsionaalsus mis on hanke tegevustes ning millel on rollipõhine arhitektuur juurdepääsuõiguste reguleerimiseks. Rollipõhine funktsionaalsus defineeritakse detailanalüüsi tulemina.*

20. Mis tarkvaraarenduse standardeid konkreetselt peab järgima?

*Vastus: Tellija ei piira standardite loeteluga tarnija arendusvõimalusi, kuid rõhutab selles punktis arenduse järgitavat põhimõtet järgida maailmas üldlevinud tarkvara arendamise protsesside nagu näiteks EVS /ISO ICE 12207 „Tarkvara elutsükli protsessid“*

21. Mida tähendab tsentraalne arhiivbaas?

*Vastus: Arhiivbaasi vajadus ja lahendus selgub detailanalüüsi tulemusena. Arhiivbaasi rakendus ja lahendus on seotud andmesiirde ja vananenud juhtumite taasesitamisega operatiivsüsteemis. Arhiivbaasi eesmärk võiks olla konsolideeritud hajusandmebaaside haldus STAR süsteemi ja lõppkasutajate tarvis.*

22. BPEL kasutamise kohustuslikkus, kas täna eksisteerib piiranguid?

*Vastus: BPEL rakenduse kasutamine ei ole tingimuslik, küll aga võimalusel soovituslik. Konkreetse rakenduse ja platvormi võib asendada analoogset funktsionaalsust võimaldava lahendusega arvestades SOA veebipõhist rakendatavust. Äriprotsesside kirjeldamisel järgida SOA põhimõtteid või rahvusvaheliselt tunnustatud keeli.*

23. SNMP ticket ?

*Vastus: SNMP trap (ticket)- asünkroonne teavituspõhimõte monitooringu realiseerimiseks. Asutusel on mingisugune keskne monitooringu süsteem.*

24. Kas kaaluks võimalust jätta hooldusteenus hanke skoobist välja?

*Vastus: Hooldusteenus, mis sisaldab 24 kuu vältel pärast juurutuse lõppu on pakkumise sisuline osa, mille osas ei hakata kauplemas juurutuse lõpus. Sellega võtab arendaja endale vastutuse loodud arenduse korrektsusest ning koostöösuhte jätkumisest vähemalt 24 kuu jooksul.*

25. Kas X-tee rakendused võimaldavad mitmekeelset väljundit?

*Vastus: Päringule RIA-st tuli vastus, et X-tee rakendused võimaldavad mitmekeelset päringut.*

26. Arhiveerimine STAR projektis?

*Vastus: Arhiveerimise lahendus luuakse STAR hanke raames tehnilise lahendusena, mis peab arvestama süsteemide koosvõime põhimõtet. Arhiveerimine seotud andmesirde temaatikaga.*

27. Mis on detailanalüüs tähtaeg?

*Vastus: Projekti detailanalüüs peab järgima pakkumises esitatud projektiplaani. Detailanalüüsi esmased tulemid peavad valmima mitte hiljem kui 3 kuud pärast hankelepingu sõlmimist.*