



Töövõtuleping nr 3-9/5045-2

TIS patsiendi üldandmete teenuse hooldus- ja arendustööd

Lepingu osa viitenumber 306710 002 001 000

Tervise ja Heaolu Infosüsteemide Keskus (edaspidi **tellija**), registrikood 70009770, aadress Pärnu mnt 132, 11317 Tallinn, keda esindab põhimääruse alusel direktor Margus Arm ja

Kodality OÜ (edaspidi **täitja**), registrikood 14379569, aadress Valukoja tn 10 Tallinn Harjumaa 11415, keda esindab põhikirja alusel Maksim Žukov,

edaspidi eraldi **pool** või koos **pooled**, sõlmisid raamlepingu nr 3-9/5045-1 alusel käesoleva töövõtulepingu (edaspidi **leping**) alljärgnevas:

1. Lepingu sõlmimise alus ja ese ning dokumendid

- 1.1. Leping sõlmitakse minikonkursi „TIS patsiendi üldandmete teenuse hooldus- ja arendustööd“ (314956) raames esitatud eduka pakkumuse esitanud pakkujaga (Täitja) arendus-hooldustööde tegemiseks (edaspidi Tööd), vastavalt Lepingus ja selle lisades toodule.
- 1.2. Lepingu ese on riigihanke „TIS patsiendi üldandmete teenuse hooldus- ja arendustööd“ alusdokumentides (minikonkursi viitenumber 314956) olevas tehnilises kirjelduses nimetatud tööd.
- 1.3. Lepingu dokumendid koosnevad käesolevast Lepingust ja Lepingu lisadest.
- 1.4. Lepingu tööde maht on maksimaalselt **100 000 (sada tuhat) eurot käibemaksuta 24 kuu jooksul arvates lepingu sõlmimisest, olenevalt kumb asjaolu saabub varem.**
- 1.5. Lepingu lahutamatuks lisadeks Lepingu sõlmimise hetkel on:
 - 1.5.1 Lisa 1 Tehniline kirjeldus;
 - 1.5.2 Lisa 2 Tööde üleandmise-vastuvõtmise akti vorm;
 - 1.5.3 Lisa 3 Pakkumus (ei allkirjastata koos lepinguga).

2. Töö üleandmise ja vastuvõtmise tingimused

- 2.1. Täitja annab töö üle hiljemalt 24 kuu jooksul alates lepingu sõlmimisest.
- 2.2. Töötunni põhise lepingu korral esitab täitja eelmise kuu töötundide ajaaruande, mis sisaldab teostatud töötunde ja nende jooksul teostatud töid. Ajaaruanne esitatakse allkirjastatult hiljemalt järgmise kalendrikuu 5. tööpäeval. Viimane ajaaruanne esitatakse koos aktiga.
- 2.3. Tööde tulemused ja vajadusel lepingu täitmise käik dokumenteeritakse ning hallatakse tellija dokumendihalduskeskkonnas ja/ või koodihalduskeskkonnas (näiteks wiki, gitlab).
- 2.4. Tarne on hankelepingu alusel teostatud tööde pakulina üleandmine, mis on toodangusse paigaldamiseks korrektselt konfigureeritud ja koodihalduskeskkonda lisatud. Täitja lisab tarne kirjelduse ja spetsifikatsiooni dokumendihalduskeskkonda. Täitja esitab tarne kohta tarneteatise, lisades tarnega seotud testimise juhendi ja vastavalt hankelepingule automaattestid.
- 2.5. Üleantavad tööd tuleb täitja poolt enne tellijale üle andmist testida, koostada testiraportid ja testilood.



- 2.6. Täitja annab tööd üle omalt poolt allkirjastatud aktiga. Hooldustööde teostamisel tuleb koos aktiga esitada ajaaruanne. Aktis peavad tehtud hooldus- ja arendustööd olema teineteisest eristatud.
- 2.7. Tellitavad tööd antakse vastuvõtutestimiseks üle vastavalt lepingu tehnilises kirjelduses kokkulepitud tingimustele.
- 2.8. Tellija võtab tööd vastu akti allkirjastamisega pärast edukat vastuvõtutestimist.
- 2.9. Koos töödega antakse üle nõuetekohane dokumentatsioon, kommenteeritud lähtekood, intellektuaalomandi õigused ja muu hankelepingus kokkulepitu.
- 2.10. Tööd loetakse nõuetekohaselt teostatuks, kui tööd vastavad hankelepingule, vastuvõtutestid on vigadeta läbitud ja tööd on aktiga tellija poolt vastu võetud.
- 2.11. Tellija võib tööd vastu võtta, kui töödes esineb üksikuid ja tellija jaoks väheolulisi pisivigasid, mis fikseeritakse aktis. Tellija poolne pisivigadega tööde vastuvõtmine ei vabasta täitjat kohustusest vea kõrvaldada ning üle anda vigadeta tööd. Tellijal määrab mõistliku tähtaja pisivigade parandamiseks.
- 2.12. Tellijal on õigus keelduda tööde vastuvõtmisest kui tööd ei vasta esitatud nõuetele või töödes esineb muid vigu.
- 2.13. Kui tellija esitab vastuväited töödele, peab täitja tööd parandama tellija poolt määratud mõistliku tähtaja jooksul. Kui täitja ei ole tellija antud tähtaja jooksul kõrvaldanud avastatud viga, võib tellija tööd ise parandada või lasta seda teha kolmandatel isikutel ja nõuda täitjalt selleks tehtud mõistlike kulutuste hüvitamist tingimusel, et puudused on objektiivselt tuvastatavad ja nende eest vastutab täitja, tellija vastuväited ja parandamisvajadus on põhjendatud. Juhul, kui hiljem selgub, et puuduste eest ei vastuta siiski täitja, kannab vastavad kulud tellija.
- 2.14. Alates teisest kordustestimisest võib tellija kordustestidega seotud kulutused (tellija kulutatud tööaeg ja/või tellija testimispartnerite poolt esitatud arvete alusel) täitjalt välja nõuda või tasaarvestada, kui kordustestimise vajadus oli tingitud puudustest, mille eest vastutab täitja.

3. Vigadest teavitamine ja veaparanduste teostamine

- 3.1. Tellija teavitab avastatud rakenduse ja tarkvara vigadest täitjat esimesel võimalusel, tehes kande tööde halduskeskkonda või muul kokkulepitud viisil. Tellija registreerib vea, märkides võimalusel vea põhjuse, eeldatava vea parandamise tähtaja ning kriitilisuse, märkides lisaks, kui tegemist on garantiilise tööga ja suunab selle täitjale.
- 3.2. Täitja võib omalt poolt avastatud vigadest tellijat teavitada, tehes kande tööde halduskeskkonda. Täitja registreerib vea, märkides võimalusel vea põhjuse, eeldatava vea parandamise tähtaja ning kriitilisuse, märkides lisaks, kas tegemist on garantiilise tööga ning suunab selle tellijale. Tellija määrab edasise lahenduse käigu.
- 3.3. Täitja garanteerib tellijale teenindusajal vea kahtluste korral veaallika tuvastamiseks vajaliku konsultatsiooni.
- 3.4. Täitja on kohustatud veaparanduse teostama vähima võimaliku aja jooksul.
- 3.5. Maksimaalsed lahendusajad ja vigade eristamise kriitilisuse astmed:
 - 3.5.1. kriitiline viga – tarkvaral põhinev teenus või süsteem ei toimi ega ole kasutatav. Näiteks on andmed rikutud; esineb kasutajasessioonide ebanormaalne katkemine; probleem mõjutab süsteemi käideldavust ja andmete terviklikkust; mõjutatud on enamuse tarkvara kasutajatest; tõsine finantsmõju. Lahendusaeg 8 tundi;



- 3.5.2. häiriv viga – tarkvaraga seotud probleem ei sega teatavate reservatsioonide järgimisel igapäevast töötamist; mõjutatud ei ole kõik tarkvara kasutajad; väiksema tähtsusega funktsionaalsused pole käideldavad, kasutatavad või süsteemi jõudlus on madalamal maksimaalsest nõudest. Lahendusaeg 16 tundi;
- 3.5.3. pisiviga - väikesed puudused minimaalse mõjuga tööde kasutajatele või klientidele; kosmeetilised probleemid (ekraanikomponendid on nihkes, kuid see ei takista komponendi eesmärgipärast kasutamist); pikaajaline vastukaalu kasutamine kasutajatele vastuvõetav. Lahendusaeg 40 tundi.
- 3.6. Kui veaparandus ei ole objektiivsetest asjaoludest tulenevalt võimalik maksimaalse lahendusaja jooksul, kohustub täitja sellest tellijat informeerima kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis, näidates ära põhjused, miks veaparandus ei ole nimetatud aja jooksul võimalik ning esitades töö teostamise tähtaja, mille jooksul täitja on realselt võimeline vea parandama.
- 3.7. Kui täitja annab vigade parandamise järgselt üle tööd, milles tellija vastuvõtutestimise käigus esineb jätkuvalt vigu (teistkordne vigadega tööde üleandmine), võib tellija otsustada, kas anda täitjale uus tähtaeg vigade parandamiseks või kõrvaldada vead ise või kolmanda isiku kaasabil, vähendades täitjale makstavat tasu võrdeliselt vigade parandamiseks tehtud kulutustega.

4. Lepingu hind ja maksmine

- 4.1. Lepingu täitmine toimub töötunnipõhisel arvestusel, tellija tasub üksnes lepingu alusel tellitud ja teostatud töötundide eest.
- 4.2. Ühe töötunni maksumuseks lepingu täitmisel on **55,54 (viiskümmend viis koma viiskümmend neli) eurot käibemaksuta.**
- 4.3. Täitja esitab tellijale e-arve igakuiselt. Arvel tuleb märkida riigihanke nimetus, **lepingu osa viitenumber**, lepingu number ja kontaktisiku andmed.

5. Poolte vahelised teated ja kontaktisikud

- 3.1. Teadete edastamisel ja kätte toimetamisel lähtutakse raamlepingu regulatsioonist.
- 3.2. Tellija kontaktisikuks lepingu täitmisel on Helena Laur, tel 7943 900, e-post helena.laur@tehhik.ee või tema asendaja.
- 3.3. Täitja kontaktisikuks lepingu täitmisel on Maksim Žukov, telefon +372 5554 2201, e-post: maksim.zukov@kodality.com või tema asendaja.

6. Garantii

- 6.1. Täitja annab hankelepingu alusel teostatud töödele garantii **12** kuud. Garantii hakkab kehtima hetkest, millal tellija võtab töö toodangukeskkonnas kasutusele. Kui tellija ei võta tööd toodangukeskkonnas kasutusele 3 kuu möödumisel alates tööde vastuvõtmisest, algab garantii nimetatud aja möödumisel. Kui arendustöö teostatakse ja võetakse vastu etappidena, algab lisaks eeltoodule tööle kui tervikule 12-kuuline garantii tervikliku töö toodangukeskkonnas kasutuselevõtmisest või toodangukeskkonnas kasutusele võtmata jätmisel 3 kuu möödumisel alates tervikliku töö vastuvõtmisest.
- 6.2. Garantiiga on hõlmatud kõik garantii tähtaja jooksul tarkvaras ilmnevad vead ja mittevastavused, mis ei ole tekkinud tellija või kolmandate osapoolte tegevuse tagajärjel.



Garantiiga on hõlmatud ka kõigi tööde muudatused ja modifikatsioonid, mis on tehtud täitja poolt ja mis ei ole oluliselt muutnud varasemalt tehtud tööd.

- 6.3. Täitja kõrvaldab garantii kehtivuse ajal töödes avaldunud vead ja mittevastavused tasuta, sealhulgas uuendab või asendab kõik seonduvad dokumendid.
- 6.4. Täitja on kohustatud garantii korras teostama eelkõige järgmist:
 - 6.4.1.vea ilmnemisel vea otsimine, lokaliseerimine, veaolukorrale lahenduse leidmine ja vea parandamine;
 - 6.4.2. vea põhjuste analüüs ja ettepanekute tegemine ennetavate meetmete kasutusele võtuks kirjalikku taasesitamist võimaldavas vormis;
 - 6.4.3.vea parandamisega seoses paigaldamise ja seadistamise tugi ning sellega seotud konsultatsioonid.
- 6.5. Tellija määrab võimalusel, milline on vea kriitilisuse aste või kas tegemist on muu garantiikohustusega hõlmatud puudusega ning võib määrata vea kõrvaldamiseks tähtaja, lähtudes hankelepingus fikseeritud vigade kriitilisuse astmetest.
- 6.6. Reageerimis- ja lahendusaeg hakkab kulgema tellija poolt teate välja saatmise hetkest.
- 6.7. Kui täitja tõendab, et kõrvaldatud viga ei olnud garantiiga hõlmatud, hüvitab tellija täitja kantud otsesed kulud seoses nimetatud vea kõrvaldamisega. Kulude hüvitamisel võetakse aluseks hankelepingus, mille raames teostatud töödes on viga ilmnunud, fikseeritud lepingu täitmise ühe töötunni hind.
- 6.8. Tellija tagab täitjale kaasabi garantiikohustuse alla käivate vigade kõrvaldamisel tellija võimekuse ja võimaluste piires.
- 6.9. Kui täitja ei suuda vigasid kokkulepitud tähtjaks kõrvaldada, võib tellija nimetatud ise kõrvaldada või korraldada nende kõrvaldamise kolmanda isiku kaasabil, teavitades sellest täitjale. Tellijal on õigus täitjalt nõuda kõigi kulutuste hüvitamist, mis tekkisid seoses eelkirjeldatud viisil vea kõrvaldamisega, kui tegemist oli garantiiga hõlmatud veaga.
- 6.10. Garantii kaotab kehtivuse, kui tellija muudab lähtekoodi, välja arvatud tööde osale, mida ei ole muudetud ning tellija suudab eristada lähtekoodis tehtud muudatusi.

7. Lõppsätted

- 7.1. Leping jõustub sellele poolte poolt allakirjutamise hetkest ja kehtib kuni lepingu tähtaja lõpuni või kuni poolte poolt oma lepinguliste kohustuste täitmiseni.
- 7.2. Lepingu dokumendid koosnevad riigihanke alusdokumentidest, sh lepingu lisadest, lepingu muudatustest ja pakkumusest.

8. Poolte allkirjad

Tellij:

Täitja: