



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

KOMPIUTERIZUOTO KLINIKINIO SVEIKATOS SEKIMO MODULIO SU PACIENTŲ DUOMENŲ PERDAVIMU NUOTOLINIŲ BŪDU IR IŠMANIŲŲ APYRANKIŲ

PIRKIMO KONKURSO BŪDU SĄLYGOS

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS
2. PIRKIMO OBJEKTAS
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS
5. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS
6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS
7. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS
8. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS
9. DERYBŲ VYKDYMAS
10. PASIŪLYMŲ EILĖ
11. SPRENDIMAS APIE KONKURSA LAIMĖJUSĮ PASIŪLYMĄ
12. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS
13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Priedai:

1. Techninė specifikacija
2. Pasiūlymo forma
3. Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija
4. Pirkimo sutarties projektas

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB „MEDGINTRAS“ (toliau – pirkimą vykdanči organizacija) vykdydama pirkimą projektui Nr. 08.4.2-ESFA-K-616-01-0008 „Sveikatos priežiūros modelio su integruota gyvensenos medicinos intervencija taikymas pacientams, sergantiems 2 ir daugiau lėtinėmis ligomis“ numato įsigyti kompiuterizuotą klinikinį sveikatos sekimo modulį - pacientų būklės stebėjimo programinę įrangą su pacientų duomenų perdavimu nuotoliniu būdu ir su šia programine įranga suderintus asmens sveikatos stebėsenos įrenginius.

1.2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316 (toliau – Taisyklės), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis.

1.3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis.

1.4. Pirkimas atliekamas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo ir skaidrumo principų.

1.5. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkimą vykdančios organizacijos nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkimą vykdanči organizacija pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461 punkte nustatyta tvarka.

1.6. Pirkimą vykdančios organizacijos įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: finansų analitikas Svajūnas Masaitis, tel. Nr. +370 681 79612, el. paštas: masaitis@altamedica.lt.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkamų prekių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje, pateiktoje 1 priede.

2.2. Prekės turi būti pristatytos, programinė įranga ištestuota, modulis įdiegtas, funkcionalumai pritaikyti, naudojimosi instrukcijos parengtos, darbuotojai apmokyti per 3 mėnesius nuo pirkimo sutarties pasirašymo datos. Pacientų duomenų talpinimo duomenų bazėje, duomenų bazės (serverių) nuomos ir priežiūros, gydymo įstaigų personalo konsultavimo paslaugos turi būti suteikiamos iki 2022-10-14. Prekių pristatymo ir diegimo vieta: UAB „MEDGINTRAS“, Šiaurės pr. 8C, 49155 Kaunas.

2.3. Šis pirkimo objektas neskirstomas į dalis, todėl pasiūlymai turi būti teikiami visam techninėje specifikacijoje nurodytam prekių kiekiui.

2.4. Tiekėjams neleidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1. Tiekėjas, pageidaujantis dalyvauti pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

3.1.1. Bendrieji reikalavimai:

Eil. Nr.	Kvalifikaciniai reikalavimai	Kvalifikacinių reikalavimų reikšmė	Kvalifikacinius reikalavimus įrodantys dokumentai
1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija* arba pateikiama minimalių kvalifikacijos

			reikalavimų atitiktis deklaraciją (3 priedas), kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.
--	--	--	---

*** Pastabos:**

- *jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiama priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija;*
- *dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi).*

3.2. Jungtinės veiklos sutarties pagrindu dalyvaujančių tiekėjų grupės kiekviena jungtinės veiklos sutarties šalis turi atitikti 3.1 punkte keliamus reikalavimus. Jungtinės veiklos sutarties pagrindu dalyvaujančių tiekėjų grupės pateikti duomenys nėra yra sumuojami.

3.3. Tiekėjų grupė, teikianti bendrą pasiūlymą jungtinės veiklos pagrindu, privalo pateikti jungtinės veiklos sutarties kopiją.

3.4. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai, vykdant numatomą su pirkimą vykdančia organizacija sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis bendroje sutarties vertėje. Sutartis turi numatyti solidarinę visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkimą vykdančiai organizacijai nevykdymą.

3.5. Pirkimą vykdanči organizacija nereikalauja, kad ūkio subjektų grupės jungtinės veiklos sutarties pagrindu pateiktą pasiūlymą pripažinus geriausiu ir pirkimą vykdančiai organizacijai pasiūlius sudaryti pirkimo sutartį, ši ūkio subjektų grupė įsteigtų juridinį asmenį.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

4.1. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą. Pasiūlymas, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens, turi būti pateiktas raštu šiuo el. pašto adresu: masaitis@altamedica.lt, laiško antraštėje nurodant „Pirkimo konkursui“ iki **2021 m. kovo 8 d., 10:00 val.** Vėliau gauti pasiūlymai nebus priimami.

4.2. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba.

4.3. Prekių kainos pateikiamos eurais. Jei pasiūlymas pateikiamas kita valiuta, jo kaina perskaičiuojama pagal oficialų Europos Centrinio Banko paskelbtą valiutos keitimo į eurus kursą paskutinę pasiūlymų pateikimo dieną. Į prekių kainą įeina visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos (sandėliavimo, transportavimo, pakavimo ir kitos). PVM turi būti nurodomas atskirai.

4.4. Pasiūlyme turi būti nurodytas jo galiojimo terminas. Pasiūlymas turi galioti 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

4.5. Tiekėjo prašymu pirkimą vykdanči organizacija nedelsdama pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo datą ir valandą.

4.6. Pirkimą vykdanči organizacija turi teisę pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą pirkimą vykdanči organizacija praneša raštu visiems tiekėjams, paėmusiems konkurso sąlygas.

4.7. Tiekėjas konkurso pasiūlymą privalo pateikti pagal 2 priede pateiktą formą.

4.8. Pirkimą vykdanči organizacija neatsako už el. pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai.

4.9. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą neprarasdamas teisės į pasiūlymo galiojimo užtikrinimą. Toks pakeitimas arba pranešimas,

kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu pirkimą vykdanči organizacija jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

4.10. Teikdamas pasiūlymą, tiekėjas patvirtina, kad jis nėra susijęs su jokių galimų interesų konfliktu ir, kad nėra susijęs su jokių kitu tiekėju ar projekte dalyvaujančiomis šalimis. Jei tokios aplinkybės atsirastų sutarties vykdymo metu, tiekėjas turi nedelsdamas apie tai informuoti pirkimą vykdančią organizaciją.

4.11. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad visa jo pateikta informacija yra teisinga, ir kad jis nenuslėpė jokių aplinkybių, nurodytų šių sąlygų 4.10 p., apie kurias turėjo informuoti pirkimą vykdančią organizaciją.

5. PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS

5.1. Pirkimą vykdanči organizacija nereikalauja pasiūlymo galiojimo užtikrinimo.

6. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS

6.1. Pirkimą vykdanči organizacija atsako į kiekvieną tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti konkurso sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 4 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

6.2. Pirkimą vykdanči organizacija į gautą prašymą paaiškinti konkurso sąlygas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos, tačiau taip, kad pasiūlymus pateikę dalyviai atsakymą gautų ne vėliau, kaip likus 1 darbo dienai iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkimą vykdanči organizacija, atsakydama tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems ji pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, iš ko gavo prašymą duoti paaiškinimą.

6.3. Nesibaigus pirkimo pasiūlymų pateikimo terminui, pirkimą vykdanči organizacija savo iniciatyva turi teisę paaiškinti (patikslinti) konkurso sąlygas. Tokie paaiškinimai (patikslinimai) visiems tiekėjams, kuriems pirkimą vykdanči organizacija yra pateikusi konkurso sąlygas, išsiunčiami ne vėliau kaip likus 3 kalendorinėms dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

6.4. Jeigu pirkimą vykdanči organizacija konkurso sąlygas paaiškina (patikslina) ir negali konkurso sąlygų paaiškinimų (patikslinimų) ar susitikimo protokolų (jeigu susitikimai įvyks) pateikti taip, kad visi kandidatai juos gautų ne vėliau kaip likus 3 kalendorinėms dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, ji perkelia pasiūlymų pateikimo terminą laikui, per kurį tiekėjai, rengdami pirkimo pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į šiuos paaiškinimus (patikslinimus) ar susitikimų protokolus. Pranešimai apie pasiūlymų pateikimo termino nukėlimą išsiunčiami visiems tiekėjams, kuriems buvo pateiktos konkurso sąlygos.

6.5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: finansų analitikas Svajūnas Masaitis, tel. Nr. +370 681 79612, el. paštas: masaitis@altamedica.lt.

7. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

7.1. Susipažinimo su pasiūlymais procedūra vyks **2021 m. kovo 8 d. 10 val. 15 min.** (Lietuvos Respublikos laiku), tiekėjams nedalyvaujant.

7.2. Pirkimą vykdanči organizacija užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas 4.1 punkte.

7.3. Konkursui pateiktus pasiūlymus nagrinėja ir vertina Komisija. Pasiūlymai nagrinėjami ir vertinami konfidencialiai, nedalyvaujant pasiūlymus pateikusių tiekėjų atstovams. Komisija nagrinėja:

7.3.1. ar tiekėjas savo pasiūlyme pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją;

7.3.2. ar tiekėjas atitinka kvalifikacinius reikalavimus;

7.3.3. ar pasiūlymas atitinka konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

7.3.4. ar nebuvo pasiūlytos per didelės, pirkimą vykdančiai organizacijai nepriimtinos kainos;

7.4. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai paprašius, tiekėjai privalo pateikti papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo. Paaiškinimai siunčiami el. paštu masaitis@altamedica.lt.

7.5. Pirkimą vykdančios organizacijos neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

8. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

8.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

8.1.1. tiekėjas neatitiko kvalifikacinių reikalavimų;

8.1.2. tiekėjas savo pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, pirkimą vykdančiai organizacijai prašant, nepatiksino jų;

8.1.3. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų;

8.1.4. buvo pasiūlytos per didelės, pirkimą vykdančiai organizacijai nepriimtinos kainos;

8.1.5. buvo pasiūlytos labai mažos kainos ir tiekėjas Komisijos prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė labai mažos kainos;

8.1.6. tiekėjas pateikė melagingą informaciją.

8.2. Apie pasiūlymo atmetimą ir tokio atmetimo priežastis tiekėjas privalo būti informuotas raštu.

9. DERYBŲ VYKDYMAS

Derybos vykdomos nebus.

10. PASIŪLYMŲ EILĖ

10.1. Pirkimą vykdanči organizacija įvertina pateiktus pasiūlymus ir nustato pasiūlymų eilę. Šioje eilėje pasiūlymai surašomi kainos didėjimo tvarka. Ši eilė nedelsiant pranešama pasiūlymus pateikusiems tiekėjams.

10.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

10.3. Kai keli pasiūlymai pateikiami vienodomis kainomis, sudarant pasiūlymų eilę pirmesniu į šią eilę įrašomas tiekėjas, anksčiausiai pateikęs pasiūlymą.

11. SPRENDIMAS APIE KONKURSA LAIMĖJUSĮ PASIŪLYMĄ

11.1. Pirkimą vykdanči organizacija patvirtina pasiūlymų eilę ir priima sprendimą apie laimėjusį pasiūlymą tik tada, kai išnagrinėjamos pasiūlymus pateikusių tiekėjų pretenzijos ir skundai (jeigu jų buvo gauta).

11.2. Pirkimą vykdanči organizacija, priėmusi sprendimą apie laimėjusį pasiūlymą arba priėmusi sprendimą nutraukti pirkimą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po sprendimo priėmimo praneša tiekėjams apie šiuos sprendimus.

11.3. Pirkimą vykdanči organizacija, gavusi tiekėjo raštu pateiktą prašymą apie pasiūlymo atmetimo arba pasiūlymo pripažinimo laimėjusiu priežastis, atsako ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų nuo prašymo gavimo dienos.

11.4. Jeigu tiekėjas, kuriam buvo pasiūlyta sudaryti pirkimo sutartį, raštu atsisako ją sudaryti arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties arba nepateikia pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju pirkimą vykdanči organizacija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal patvirtintą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

12. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

12.1. Pirkimo sutartis sudaroma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju, kurio galutinis pasiūlymas atitinka pirkimą vykdančios organizacijos nustatytus reikalavimus.

12.2. Pirkimo sutartis gali būti pratęsiama 1 mėnesiui, atskiru šalių rašytiniu susitarimu.

12.3. Sudarant pirkimo sutartį negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir sąlygos, taip pat pirkimą vykdančios organizacijos kvietime dalyvauti pirkime nustatytos pirkimo sąlygos.

12.4. Atsiskaitymo sąlygos:

12.4.1. 30 proc. (trisdešimt procentų) dydžio avansinis mokėjimas nuo bendros pirkimo sutarties kainos, pirkėjo sumokamas ne vėliau kaip per 7 (septynias) kalendorines dienas po sutarties pasirašymo, pagal tiekėjo pateiktą išankstinio mokėjimo sąskaitą;

12.4.2. Likusi suma už pristatytas prekes, ištestuotą programinę įrangą, įdiegtą modulį, funkcionalumą pritaikymą, naudojimosi instrukcijų parengimą, darbuotojų apmokymą pirkėjo sumokama ne vėliau nei per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų po tiekėjo išsipareigojimų pagal pirkimo sąlygas ir sutartį įvykdymo, abiem šalims pasirašius priėmimo – perdavimo aktą.

12.4.3. Už pacientų duomenų talpinimo duomenų bazėje, duomenų bazės (serverių) nuomos ir priežiūros, gydymo įstaigų personalo konsultavimo faktiškai suteiktas paslaugas apmokama kas mėnesį, vadovaujantis tiekėjo pateikta sąskaita-faktūra, mokėjimai atliekami per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po tiekėjo išrašytos sąskaitos-faktūros gavimo iš tiekėjo dienos.

12.5. Pirkimo sutarties projektas pateikiamas 4 priede.

12.6. Pirkimą vykdanči organizacija reikalauja, kad pirkimo sutarties įvykdymas būtų užtikrinamas Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatytais prievolės įvykdymo užtikrinimo būdais.

12.7. Tiekėjas per 5 darbo dienas nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos privalo sutarties įvykdymo užtikrinimui pateikti Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos kredito įstaigos garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą. Užtikrinimo vertė – 0,5 sutarties vertės. Sutartis įsigalioja tiekėjui pateikus reikalaujamą sutarties įvykdymo užtikrinimą.

13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

13.2. Pirkimą vykdanči organizacija bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmusi sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, Pirkimą vykdanči organizacija ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo

sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams. Jeigu pirkimo sąlygos ir (arba) pirkimo dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.

13.3. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus pasiūlymų vertinimo metu skelbiamą informaciją, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, neskelbiama.

13.4. Jei pirkimo komisija nesudaroma, pirkimą vykdanti organizacija baigdamą pirkimą parengia ir užpildo tiekėjų kvalifikacijos ir pasiūlymų vertinimo pažymą, o jei pirkimo komisija sudaroma, ji parengia ir užpildo tiekėjų kvalifikacijos ir pasiūlymų vertinimo protokolą.

KOMPIUTERIZUOTO KLINIKINIO SVEIKATOS SEKIMO MODULIO SU PACIENTŲ DUOMENŲ PERDAVIMU NUOTOLINIŲ BŪDU IR IŠMANIŲŲ APYRANKIŲ PIRKIMO

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO TIKSLAS

Lietuvoje yra apie 20 proc. suaugusiųjų ir vaikų, sergančių lėtinėmis širdies ir kraujagyslių, endokrininėmis, kvėpavimo takų sistemos ligomis, kuriomis sergant reikalingas nuolatinis pacientų sveikatos rodiklių stebėjimas. Vienas iš pacientų stebėjimo sprendimų yra e. Sveikatos sistema FOXUS, suteikianti galimybę kaupti, sisteminti ir analizuoti sveikatos duomenis. FOXUS IS, kaip vidinė gydymo įstaigos informacinė sistema, šiuo metu jau yra įdiegta daugiau nei trijuose šimtuose Lietuvos gydymo įstaigų (2020 m. rugpjūčio mėn. duomenimis – 332 gydymo įstaigos). Sistemoje kaupiami medicinos įstaigų darbuotojų įrašai, pacientų ligos istorijos, atliktų laboratorinių ir diagnostinių tyrimų rezultatai bei aprašai, tačiau norint matyti pilną paciento ligos istoriją ir būklės kitimą, reikalingas nuolatinis pacientų stebėjimas.

Šiuo pirkimu siekiama įsigyti kompiuterizuotą klinikinį sveikatos sekimo modulį - pacientų būklės stebėjimo programinę įrangą su pacientų duomenų perdavimu nuotoliniu būdu ir su šia programine įranga suderintus asmens sveikatos stebėsenos įrenginius. Pasitelkiant šį telemetrijos sprendimą, siekiama stebėti pacientų matuojamų sveikatos rodiklių pokyčius realiu laiku, pacientui esant ne gydymo įstaigoje, kaupti istorijos duomenis bei juos analizuoti.

2. APIMTYS IR SĄLYGOS

Telemetrijos technologija turi būti paremta matavimo prietaisais nustatytų pacientų duomenų perdavimu per *Bluetooth* ryšį į duomenų kaupimo serverį ir duomenų perdavimu į duomenų bazę, iš kurios jie patenka tiesiai į gydymo įstaigoje naudojamą FOXUS IS.

Telemetrijos technologijos diegimas turi būti įgyvendinamas keturiais etapais:

1. Paciento sveikatos rodiklių matavimas medicininiiais prietaisais paciento buvimo vietoje;
2. Atliktų matavimų duomenų perdavimas *Bluetooth* ryšiu iš matavimo prietaisų į mikrokompiuterį (*Raspberry arba lygiavertį*);
3. Duomenų apdorojimas mikrokompiuteryje ir jų perdavimas vietinio tinklo (LAN) kabeliu į maršrutizatorių bei toliau interneto ryšiu į duomenų bazę (DB);
4. Duomenų bazėje sukauptų paciento sveikatos rodiklių perdavimas:
 - a) gydymo įstaigos personalui per FOXUS IS;
 - b) pacientui ar jo atstovui per www.e-pacientas.lt platformą.

Kompiuterizuotas klinikinis pacientų sekimas turi būti įgyvendinamas naudojant HIS (angl. Healthcare Information Service) rizikų vertinimo modulį, kuris yra neatsiejama pirkimą vykdančioje organizacijoje naudojamos informacinės sistemos FOXUS IS sudėtinė dalis.

HIS rizikų vertinimo modulis padės sveikatos priežiūros specialistams pasiekti užsibrėžtų rezultatų ir bus galima siūlyti jį integruoti į e-sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinę sistemą (ESPBI IS). Tokiu būdu modulio funkcionalumu galės naudotis visos Lietuvos gydymo įstaigos.

Plėtojant technologiją pacientai turi galėti pateikti duomenis iš ne tik iš šiame pirkime įsigytų ir naudojamų prietaisų, bet ir iš visų Continua Certified® arba lygiavertžių įrenginių, kurie galimai bus naudojami pacientų nuotolinei stebėsenai ateityje.

Siekiamos įsigyti išmaniosios apyrankės, kurios pritaikytos bei suderintos su aukščiau aprašytu moduliu ir technologija, turi fizinio aktyvumo ir sveikatos būklės stebėjimo įrankius: riešinis

pulsometras, streso lygio matavimas, atsipalaidavimo režimas, VO2 max rodiklis, žingsnių skaičius, sudegintos kalorijos, taip pat pacientams siunčiami priminimai pajudėti, tokiu būdu siekiant išvengti ilgo nepertraukiamo sėdėjimo, kuris didina širdies ir kraujagyslių ligų riziką. Tai svarbus paciento stebėsenos gyvensenos medicinos intervencijos metu įrankis. Numatoma, kad duomenys su paciento sutikimu iš išmaniosios apyrankės (naudojant technologiją, leidžiančią pacientams nuotoliniu būdu pateikti savo sveikatos duomenis) pateks į įstaigos informacinę sistemą, bus analizuojami, aptariami su pacientu.

Technologinio sprendimo ir jo įgyvendinimo detalės pateikiamos išsamesniu etapų aprašu.

2.1. TECHNOLOGINIO SPRENDIMO I – II ETAPAS

Projektui įgyvendinti reikalinga 150 komplektų įrenginių, bei 10 proc. (15 vnt.) atsarginių įrenginių komplektų. Kadangi planuojama vykdyti projektą 3 etapais (vienos grupės pacientams gražinant telemetrijos aparatus ir juos perduodant kitos grupės pacientams), todėl yra reikalinga papildomai įsigyti manžėčių kraujospūdžio aparatams.

Minimalus pacientui pateikiamas telemetrijos technologijai įgyvendinti skirtas paketas privalo būti sudarytas iš mažiausiai vieno sveikatos rodiklių matavimo prietaiso ir duomenų perdavimo įrangos (mikrokompiuterio). Vienam pacientu gali būti pateikiami keli matavimo prietaisai, kurie yra susiejami su vienu mikrokompiuteriu. Kiekvienam matavimo prietaisui ir mikrokompiuteriui turi būti suteikiamas unikalus identifikacinis numeris (ID). Duomenų bazėje paciento įrenginių paketas susiejamas su paciento unikaliu identifikaciniu kodu (paciento ID).

Susiejimas turi būti vykdomas nuskaitant ant paketo esantį QR kodą skaitytuvu ir susiejant jį su paciento kodu su pacientu gydytojo informacinėje sistemoje. Nuskaitymas vykdomas automatizuotu būdu, kadangi tai leidžia užtikrinti duomenų tikslumą, išvengiant rankinio darbo klaidų ir įvedant neteisingą paketo kodą.

1 lentelė

Siekiamų įsigyti įrenginių sąrašas

Eil. Nr.	Įrenginio pavadinimas	Įrenginiui taikomi techniniai parametrai	Kiekis, vnt.
1.	Kraujospūdžio matuoklis (su manžete)	elementai AAx4, bluetooth ryšys	165
2.	Kraujospūdžio matuoklio manžetės	Tinkančios teikiamam kraujospūdžio aparatui	300
3.	Gliukomatis	elementai AAx2, bluetooth ryšys	165
4.	Diagnostinės juostelės (300 vnt.)	Tinkančios teikiamam gliukomačio aparatui	165
5.	Išmanioji apyrankė	bluetooth ryšys	165
6.	Svarstyklės	elementai AAx3, bluetooth ryšys	165
7.	Mikrokompiuterio paketas	Raspberry Pi 3 arba lygiavertis, 1,2 GHz 64 Bit procesorius, 1 RAM, 16 GB atminties kortelė, tinklo kabelis, 220 V maitinimo laidas	165
8.	QR kodo skaitytuvas		5

Visiems įrenginiams turi būti taikoma 1 metų garantija.

2.2. TECHNOLOGINIO SPRENDIMO III ETAPAS

Sveikatos rodiklius fiksuojantys matavimo prietaisai per Bluetooth ryšį turi siųsti duomenis į mikrokompiuterį, kuriame kiekvienas aparatas identifikuojamas atskirai pagal prietaiso MAC adresą. Mikrokompiuteryje įdiegtos programos pagalba matavimo aparatų duomenys susisteminiami ir internetu šifruotu SSL kanalu perduodami į duomenų bazę (DB).

Siekiant užtikrinti duomenų saugumą ir patikimumą, mikrokompiuteriai duomenų bazėje turi būti identifikuojami pagal šifravimo sertifikatą ir mikrokompiuterio identifikacinį numerį, kuris nustatomas išduodant prietaisą pacientui.

Apsaugai nuo duomenų praradimo turi būti rezervuotas papildomas serveris, kuriame kaupiamos atsarginės DB kopijos. Kadangi kaupiami jautrūs sveikatos duomenys, atsarginės kopijos yra šifruojamos.

Paketą sudarančių prietaisų identifikaciniai numeriai ir MAC adresai turi būti iš anksto susiejami ir suvedami į DB, dar prieš išduodant paruoštus rinkinius gydymo personalui.

Mikrokompiuteris privalo būti prijungtas prie interneto ryšio LAN kabeliu, tik tuomet bus užtikrintas matavimo prietaisų perduodamų matavimo duomenų kaupimas nutolusioje duomenų bazėje (naudojantis interneto kabeliu nebus reikalingi slaptažodžiai). Taip pat pasitelkiant interneto ryšį mikrokompiuteriai turi būti prižiūrimi, atnaujinami, tvarkomi gedimai.

Mikrokompiuterio nuotolinė priežiūra turi būti vykdoma internetiniu ryšiu per šifruotą SSH kanalą, kuriuo kvalifikuotas specialistas gali prisijungti prie kiekvieno probleminio įrenginio ir imtis atitinkamų veiksmų gedimo pašalinimui.

Automatiniai atnaujinimai turi būti diegiami iš centrinio serverio, kuriame talpinami naujausi programinės įrangos paketai, pasirašyti privačiu raktu. Automatinė naujinimų paieška ir diegimas turi būti paleidžiami kiekvieną kartą paleidus mikrokompiuterį ir kiekvieną naktį.

Mikrokompiuteryje turi būti galimybė įmontuoti, kuris praneštų apie sėkmingai užfiksuotą matavimą, paragintų pacientą tam tikru paros metu atlikti matavimą arba specialiu signalu primintų apie ilgą laiką neatliktą matavimą.

2.3. TECHNOLOGINIO SPRENDIMO IV (a) ETAPAS

Įgyvendinant technologijos diegimą neatsiejama yra jos integracija į turimą informacinę sistemą FOXUS. Šios sistemos pagalba gydytojas prisijungęs gali matyti visą paciento ligos istoriją ir objektyviai vertinti jo sveikatos rodiklių duomenis. FOXUS sistemoje („vieno langelio principu“) gydytojui yra prieinami istoriniai gydytojų įrašai (tiek iš Sveidra, tiek iš ESPBI sistemų), atliktų laboratorinių tyrimų rezultatai, informacija apie skirtus medikamentus, išrašytus nedarbingumo pažymėjimus ir kita medicininė informacija. FOXUS IS atsižvelgiant į paciento sveikatos istoriją, geba atrinkti pacientus pagal atitinkamus kriterijus ir jiems siųsti informacinius pranešimus SMS žinutėmis, el. laiškais bei į e-pacientas.lt portale sukurtą paciento paskyrą. Užtikrinti sklandų gydytojo darbą aptarnaujant pacientus nuotoliniu būdu, FOXUS IS yra įgyvendinta telekonsultacijų teikimo funkcija, kuomet tiesiogiai iš sistemos galima atlikti vaizdo skambutį pacientui vienu mygtuko paspaudimu. Papildžius jau esamus FOXUS IS funkcionalumus telemetrija, gydymo įstaigos personalas turi turėti galimybę teikti kokybiškas nuotolines paslaugas savo pacientams.

Pagrindiniai HIS (angl. Healthcare Information Service) rizikų vertinimo modulio funkcionalumai, kurie turi būti įdiegti į FOXUS IS:

- nustato cukriniu diabetu sergančių pacientų sveikatai kylančias rizikas įvertinant konkrečias aplinkybes, kuriose yra konkretus pacientas, pacientams kurie turi CD monitoringo įrenginius, palaikančius BYOD arba lygiavertį standartą;
- ieško skaitmeninių šablonų paciento sveikatos įrašuose, kurie signalizuotų apie padidėjusią sveikatos būklės pablogėjimo riziką;
- padeda vykdyti personalizuotą diabeto valdymą (angl. personalized diabetes management),

priklausomai nuo paciento gyvenimo stiliaus;

- padeda atlikti cukrinio diabeto komplikacijų (diabetinės retinopatijos, diabetinės neuropatijos ir diabetinės nefropatijos) savalaikę kontrolę, komplikacijų prevenciją ar jų progresavimo atitolinimą;

- dirbtiniu intelektu pagrįstas rizikos vertinimo modelio algoritmas gali apsimokyti ir automatiškai atpažinti rizikingus duomenų rinkinius;

- vykdo automatinį rizikingų žymenų perdavimą sveikatos priežiūros įstaigų informacinėms sistemoms (HIS).

Gydymo įstaigos personalo patogumui ir informatyvumui turi būtų naudojamas duomenų apdorojimo įrankis, kuriuo naudojantis formuojamos įvairaus pobūdžio ataskaitos, leidžiančios analizuoti duomenis įvairiais pjūviais.

Duomenų surinkimo procesas ataskaitų parengimui:

1. Duomenų bazėje (DB) paruošiamos lentelės duomenų gavimui:

- matavimo prietaiso duomenys;

- mikrokompiuterio duomenys,;

- matavimo prietaiso rodmenys;

- data/ laikas;

- pacientas.

2. Duomenys iš mikrokompiuterio perduodami į duomenų bazėje sukurtas lenteles.

3. Duomenys paruošiami ataskaitų pateikimui, sukuriant procedūras lentelių sujungimui.

Ataskaitos:

1. Įrenginių ir matavimo prietaisų veikimo ataskaita:

1.1. Paciento įrenginio ir matavimo prietaiso/-ų veikimo ataskaita, kurioje pateikiami parametrai - Įrenginys (mikrokompiuteris, matavimo prietaisas), PING rodiklis, data/laikas, būseną;

1.2. Visų įrenginių ir prietaisų veikimo ataskaita, kurioje pateikiami parametrai - Pacientas, įrenginys (mikrokompiuteris, matavimo prietaisas), PING rodiklis, data/ laikas, būseną (aktyvus/ neaktyvus).

2. Matavimo prietaisų naudojimo stebėsenos ataskaita, kurioje pateikiami parametrai - Pacientas, matavimo prietaisas, paskutinio matavimo data/ laikas, paskutinio matavimo rodiklis, matavimo prietaiso būseną (aktyvus/ neaktyvus).

3. Matavimo prietaisų rodmenų ataskaita:

3.1. Paciento matavimo prietaisų rodmenų ataskaita, kurioje pateikiami parametrai - Matavimo prietaisas, matavimų data/ laikas, matavimo rodikliai laike (diena, mediana), matavimų rodmens vidurkis, matavimo rodmens kategorija/ norma;

3.2. Visų pacientų matavimo prietaisų rodmenų ataskaita, kurioje pateikiami parametrai - Pacientas, matavimo prietaisas, matavimų data/ laikas, matavimo rodikliai laike (diena, mediana), matavimų rodmens vidurkis, matavimo rodmens kategorija/ norma.

4. Matavimo rodmenų nuokrypio nuo normos ataskaita:

4.1. Paciento matavimo rodmenų nuokrypio ataskaita, kurioje pateikiami parametrai - Matavimo prietaisas, rodiklių nuokrypiai laike, rodiklių nuokrypio kategorija;

4.2. Visų pacientų matavimo rodmenų nuokrypio ataskaita, kurioje pateikiami parametrai - Pacientas, matavimo prietaisas, rodiklių nuokrypiai laike, rodiklių nuokrypio kategorija.

2 lentelė

Ataskaitų grafinis atvaizdavimas, pateikimas ir naujinimas

Nr.	Ataskaita	Pateikimas	Atvaizdavimas	Atnaujinimas	Variantas
-----	-----------	------------	---------------	--------------	-----------

1	Įrenginių ir matavimo prietaisų veikimo ataskaita	<i>Dashboard</i>	Lentelė	kas 5 min.	Kompiuterinis (Desktop)
2	Matavimo prietaisų naudojimo stebėsenos ataskaita	<i>Power BI</i>	Grafikai, lentelės	5 k./dieną	Kompiuterinis (Desktop) / Mobilus (Mobile)
3	Matavimo prietaisų rodmenų ataskaita	<i>Power BI</i>	Grafikai, lentelės	5 k./dieną	Kompiuterinis (Desktop) / Mobilus (Mobile)
4	Matavimo rodmenų nuokrypio nuo normos ataskaita	<i>Power BI</i>	Grafikai, lentelės	5 k./dieną	Kompiuterinis (Desktop) / Mobilus (Mobile)

Dashboard – duomenų pateikimas interaktyvios lentelės formatu. Vartotojams (gydytojas / pacientas / šeimos nariai) suteikiama prieiga ataskaitų peržiūrai per <https://www.e-pacientas.lt>, <https://www.foxus.lt>

Veikimo principas:

- Paruošiama procedūra duomenų bazėje paskutinio PING duomenų pateikimui;
- Lentelėje atvaizduojami tiesioginiai duomenys iš duomenų bazės;
- Vartotojui pateikiama lentelė su galimybe duomenis valdyti filtrais.

PowerBI – interaktyvios duomenų vizualizacijos ir ataskaitos.

Vartotojams (gydytojas / pacientas / šeimos nariai) suteikiama prieiga ataskaitų peržiūrai per <https://www.e-pacientas.lt>, <https://www.foxus.lt>.

Veikimo principas:

- Paruošiami/ sumaketuojami ataskaitų šablonai ir dizainas: grafikai, lentelės, filtrai, mygtukai;
- Ataskaitos perkeliamos į debesį ir prijungiamas duomenų šliuzas;
- Suformuojamas ataskaitų naujinimo grafikas;
- Ataskaitos integruojamos puslapiuose <https://www.e-pacientas.lt>, <https://www.foxus.lt>;
- Vartotojui pateikiamas galutinis ataskaitų variantas su galimybe duomenis valdyti naudojantis filtrais ir mygtukais;
- Duomenys konfidencialūs ir vartotojui pasiekiami tik prisijungus prie savo paskyros.

2.4. TECHNOLOGINIO SPRENDIMO IV (b) ETAPAS

E-pacientas.lt yra pacientams skirtas platforma, kurioje jie susikūrę savo autentifikuotą paskyrą, gali registruotis vizitams gydymo įstaigose, matyti atliktų laboratorinių tyrimų rezultatus, kausti savo įrašus apie sveikatos būklę. Kaip ir FOXUS IS, taip ir e-pacientas.lt portale įgyvendinant telemetrijos technologijos diegimą, matavimo prietaisų fiksuojami duomenys turi būti pateikiami Power BI ataskaitomis e-pacientas.lt portale. Atsižvelgiant į Duomenų apsaugos reglamentą, šie duomenys turi būti prieinami pacientui, kuris savo sveikatos būklės duomenis kaupia naudodamasis telemetrijos technologija, įgaliojtiems asmenims, jei yra notaro patvirtintas įgaliojimas, ar paciento sutikimas. Sutikimai yra renkami ir administruojami remiantis Gydymo įstaigos vidaus tvarkos taisyklėmis.

<https://www.e-pacientas.lt> ataskaitų modulyje turi būti patalpinamos paciento matavimo rodmenų ataskaitos:

- 1.1.Paciento įrenginio ir matavimo prietaiso/-ų veikimo ataskaita;
- 3.1.Paciento matavimo prietaisų rodmenų ataskaita;
- 4.1.Paciento matavimo rodmenų nuokrypio ataskaita.

2.5. PIRKIMO APIMTYS

Eil. Nr.	Pirkimo objekto sudėtinė dalis	Kiekis	Matavimo vienetas
1.	Kraujospūdžio matuoklis (su manžete)	165	Vnt.
2.	Kraujospūdžio matuoklio manžetės	300	Vnt.
3.	Gliukomatis	165	Vnt.
4.	Diagnostinės juostelės (dėžutės po 300 vnt.)	165	Vnt.
5.	Išmanioji apyrankė	165	Vnt.
6.	Svarstyklės	165	Vnt.
7.	Mikrokompiuterio paketas	165	Vnt.
8.	QR kodo skaitytuvas	5	Vnt.
9.	Įrengimų pacientams paruošimas (ID susiejimas, programinės įrangos konfigūravimas)	165	Vnt.
10.	Gydymo įstaigų personalo apmokymas telemetrijos prietaisų naudojimui ir darbui su pacientais	36	Darbuotojai (4 grupės)
11.	Programinės įrangos (Raspberry, arba lygiavertės) administravimas, versijų diegimas, testavimas	165	Įrenginių
12.	Power BI ataskaitos generavimas (Gydymo įstaigos personalui)	4	Ataskaitos
13.	Power BI ataskaitos generavimas (pacientams)	1	Ataskaita
14.	Telemetrijos funkcionalumo pritaikymas FOXUS IS ir HIS (angl. Healthcare Information Service) rizikų vertinimo modulio įdiegimas	nuo 120 iki 200	Val.
15.	Mokymai gydymo įstaigos personalui Power BI ataskaitų analizei	ne mažiau 72	Val.
16.	Naudojimosi instrukcijų gydymo įstaigai parengimas	1	Vnt.
17.	Naudojimosi instrukcijų pacientams parengimas	1	Vnt.
18.	Telemetrijos duomenų talpinimas pacientų registracijos portale e-pacientas.lt	nuo 50 iki 100	Val.
19.	Duomenų bazės (serverių) nuoma ir priežiūra, duomenų replikavimas 2 serveriuose, atsarginių kopijų generavimas	ne mažiau 20	Mėn.

20.	Gydymo įstaigos personalo konsultavimas telemetrijos technologijos įgyvendinimo metu kylančiais klausimais	Nuo 4 iki 7	Val./sav.
-----	--	-------------	-----------

Prekės turi būti pristatytos, programinė įranga ištestuota, modulis įdiegtas, funkcionalumai pritaikyti, naudojimosi instrukcijos parengtos, darbuotojai apmokyti per 3 mėnesius nuo pirkimo sutarties pasirašymo datos. Pacientų duomenų talpinimo duomenų bazėje, duomenų bazės (serverių) nuomos ir priežiūros, gydymo įstaigų personalo konsultavimo paslaugos turi būti suteikiamos iki 2022-10-14. Prekių pristatymo ir diegimo vieta: UAB „MEDGINTRAS“, Šiaurės pr. 8C, 49155 Kaunas.

**PASIŪLYMAS
DĖL KOMPIUTERIZUOTO KLINIKINIO SVEIKATOS SEKIMO MODULIO SU
PACIENTŲ DUOMENŲ PERDAVIMU NUOTOLINIU BŪDU IR IŠMANIOSIOS
APYRANKĖS**

(Data)

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas	
Tiekėjo adresas	
Įmonės kodas	
Pridėtinės vertės mokėtojo kodas	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2021 m. vasario 26 d.;
 - 2) konkurso sąlygose;
 - 3) kituose pirkimo dokumentuose.

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Viso kiekio kaina, Eur (su PVM)
1.	Kraujospūdžio matuoklis (su manžete)	165	Vnt.		
2.	Kraujospūdžio matuoklio manžetės	300	Vnt.		
3.	Gliukomatis	165	Vnt.		
4.	Diagnostinės juostelės (dėžutės po 300 vnt.)	165	Vnt.		
5.	Žingsniamatis	165	Vnt.		
6.	Svarstyklės	165	Vnt.		
7.	Mikrokompiuterio paketas	165	Vnt.		

8.	QR kodo skaitytuvas	5	Vnt.		
9.	Įrengimų pacientams paruošimas (ID susiejimas, programinės įrangos konfigūravimas)	165	Vnt.		
10.	Gydymo įstaigų personalo apmokymas telemetrijos prietaisų naudojimui ir darbui su pacientais	36	Darbuotojai (4 grupės)		
11.	Programinės įrangos (Raspberry arba lygiavertės) administravimas, versijų diegimas, testavimas	165	Įrenginių		
12.	Power BI ataskaitos generavimas (Gydymo įstaigos personalui)	4	Ataskaitos		
13.	Power BI ataskaitos generavimas (pacientams)	1	Ataskaita		
14.	Telemetrijos funkcionalumo pritaikymas FOXUS IS ir HIS (angl. Healthcare Information Service) rizikų vertinimo modulio įdiegimas		Val.		
15.	Mokymai gydymo įstaigos personalui Power BI ataskaitų analizei		Val.		
16.	Naudojimosi instrukcijų gydymo įstaigai parengimas	1	Vnt.		
17.	Naudojimosi instrukcijų pacientams parengimas	1	Vnt.		
18.	Telemetrijos duomenų talpinimas pacientų registracijos portale e-pacientas.lt		Val.		
19.	Duomenų bazės (serverių) nuoma ir priežiūra, duomenų replikavimas 2 serveriuose, atsarginių kopijų generavimas		Mėn.		
20.	Gydymo įstaigos personalo konsultavimas telemetrijos technologijos įgyvendinimo metu kylančiais klausimais		Val./sav.		
Iš viso:					

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – _____ Eur
 Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro _____ Eur.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

[Pildyti, jei pirkimo sutarties užtikrinimui bus pateikiama Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštas]

Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateiksime _____

(nurodyti užtikrinimo būdą, dydį, dokumentus ir garantą ar laiduotoją)

Pasiūlymas galioja 90 dienų.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviams.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros ir mano pasiūlymas gali būti atmestas.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

MINIMALIŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

(Data)

(Sudarymo vieta)

Aš, _____,
(*tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė*)

tvirtinu, kad mano vadovaujamo (-os) (atstovaujamo (-os))

(*tiekėjo pavadinimas*)

dalyvaujančio (-ios) **UAB „MEDGINTRAS“** skelbiamame pirkimo konkurse **kompiuterizuotam klinikiniam sveikatos sekimo moduliui - pacientų būklės stebėjimo programinei įrangai su pacientų duomenų perdavimu nuotoliniu būdu ir su šia programine įranga suderintiems asmens sveikatos stebėsenos įrenginiams įsigyti**, paskelbtame **2021 m. vasario 26 d.** Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt, kvalifikacijos duomenys yra tokie (*tiekėjas nurodo atitikimą nurodytiems kvalifikacijos reikalavimams pažymėdamas stulpeliuose „Taip“ arba „Ne“*):

Eil. · Nr.	Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai	Taip	Ne
1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.		

Man žinoma, kad, jeigu **UAB „MEDGINTRAS“** nustatytų, kad pateikti duomenys yra neteisingi, pateiktas pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmestas.

(*tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)

(*parašas*)

(*vardas ir pavardė*)

PIRKIMO SUTARTIES PROJEKTAS

20_ m. _____ d.

UAB „MEDGINTRAS“, įmonės kodas **160289489**, adresas **Šiaurės pr. 8C, 49155 Kaunas**, toliau vadinama Pirkėju, atstovaujama direktorės **Vilijos Vėlyvienės**, veikiančios pagal įmonės įstatus, viena šalis,

ir

UAB Pavadinimas, buveinės adresas, kodas, toliau vadinama Tiekėju, atstovaujama **vardas, pavardė ir pareigos**, veikiančio (-ios) pagal **įmonės įstatus, įgaliojimą ar kt.**, antra šalis, toliau abi šalys vadinamos Šalimis, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis):

I DALIS. BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

1. Pardavėjas įsipareigoja pateikti **kompiuterizuotą klinikinį sveikatos sekimo modulį - pacientų būklės stebėjimo programinę įrangą su pacientų duomenų perdavimu nuotoliniu būdu ir su šia programine įranga suderintus asmens sveikatos stebėsenos įrenginius** (toliau – Prekės) ir perduoti Prekes nuosavybės teise, o Tiekėjas įsipareigoja priimti Prekes ir sumokėti už jas Sutartyje numatytą kainą. Prekių parametrai detalizuoti 1 priede „Techninė specifikacija“.

2. Tiekėjas kartu su Prekėmis pateikia visą reikalingą informacinę medžiagą, naudojimo instrukcijas ir kitą informaciją, kuri reikalingai norint tinkamai naudoti Prekes. Visa informacija turi būti pateikta lietuvių ir (arba) anglų kalba.

3. Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina po to, kai Tiekėjas gauna galutinį mokėjimą už Prekes.

4. Tiekėjas patvirtina, kad Prekės nėra įkeistos, nėra jokių apribojimų dėl Prekių naudojimo, disponavimo, valdymo, jokie tretieji asmenys nėra pareiškę jokių pretenzijų dėl Prekių bei joks ginčas teisme dėl Prekių nevyksta.

II DALIS. PREKIŲ PERDAVIMAS

1. Už Prekių transportavimą ir pristatymą Pirkėjo adresu: **Šiaurės pr. 8C, 49155 Kaunas**, atsakingas Tiekėjas. Tiekėjas, prieš perduodamas Prekes Pirkėjui, įsipareigoja jas savo lėšomis tinkamai įpakuoti, tai yra taip, kad jas transportuojant pastarosios nebūtų sugadintos.

2. Prekės turi būti pristatytos, programinė įranga ištestuota, modulis įdiegtas, funkcionalumai pritaikyti, naudojimosi instrukcijos parengtos, darbuotojai apmokyti per 3 mėnesius nuo pirkimo sutarties pasirašymo datos. Pacientų duomenų talpinimo duomenų bazėje, duomenų bazės (serverių) nuomos ir priežiūros, gydymo įstaigų personalo konsultavimo paslaugos turi būti suteikiamos iki 2022-10-14. Prekių pristatymo ir diegimo vieta: **UAB „MEDGINTRAS“**, **Šiaurės pr. 8C, 49155 Kaunas**. Sutarties vykdymo terminas gali būti pratęstas 1 mėnesiui, atskiru šalių rašytiniu susitarimu.

3. Tiekėjui perduodant, o Pirkėjui priimant Prekes ir paslaugas yra pasirašomas perdavimo-priėmimo aktas. Suteikiant duomenų talpinimo duomenų bazėje, duomenų bazės (serverių) nuomos ir priežiūros, gydymo įstaigų personalo konsultavimo paslaugas, perdavimo-priėmimo aktas

nepasirašomas, paslaugų suteikimo ir priėmimo faktas yra apsprendžiamas išrašyta ir apmokėta sąskaita-faktūra.

4. Tiekėjas laikomas tinkamai įvykdęs prievolę perduoti Prekes, jeigu Prekių kiekis, kokybė, asortimentas ir kt. atitinka Sutarties ir teisės aktų reikalavimus. Pirkėjas laikomas tinkamai įvykdęs prievolę priimti Prekes, jeigu priėmė visas jam pateiktas Prekes, kurių kiekis, kokybė, asortimentas ir kt. atitinka Sutarties ir teisės aktų reikalavimus.

III DALIS. PREKIŲ KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

1. Įsigyjamų Prekių kaina – _____ EUR be PVM.

2. Atsiskaitymo sąlygos:

2.1. 30 proc. (trisdešimt procentų) dydžio avansinis mokėjimas nuo bendros pirkimo sutarties kainos, pirkėjo sumokamas ne vėliau kaip per 7 (septynias) kalendorines dienas po sutarties pasirašymo, pagal tiekėjo pateiktą išankstinio mokėjimo sąskaitą;

2.2. Likusi suma už pristatytas prekes, ištestuotą programinę įrangą, įdiegtą modulį, funkcionalumą pritaikymą, naudojimosi instrukcijų parengimą, darbuotojų apmokymą, pirkėjo sumokama ne vėliau nei per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų po tiekėjo įsipareigojimų pagal pirkimo sąlygas ir sutartį įvykdymo, abiem šalims pasirašius priėmimo – perdavimo aktą.

2.3. Už pacientų duomenų talpinimo duomenų bazėje, duomenų bazės (serverių) nuomos ir priežiūros, gydymo įstaigų personalo konsultavimo faktiškai suteiktas paslaugas apmokama kas mėnesį, vadovaujantis tiekėjo pateikta sąskaita-faktūra, mokėjimai atliekami per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po tiekėjo išrašytos sąskaitos-faktūros gavimo iš tiekėjo dienos.

IV DALIS. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

1. Prekių kokybė turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktuose įtvirtintus kokybės reikalavimus. Jeigu Tiekėjas ir Pirkėjas neaptarė Prekių kokybės individualiai, jų kokybė turi būti ne prastesnė negu Pirkėjas protingai gali tikėtis, atsižvelgdamas į atitinkamų Prekių pagaminimo procese naudojamas medžiagas, technologiją ir pan.

2. Tiekėjas Prekėms suteikia 12 mėnesių garantijos terminą.

3. Visą garantinio termino laikotarpį Tiekėjas privalo, išskyrus Sutarties IV dalies 4 punkte numatytu atveju, nedelsiant (Pirkėjo pasirinkimu) pakeisti kokybės reikalavimų neatitinkančias Prekes į tinkamos kokybės arba atitinkamai sumažinti Prekių kainą arba atlyginti Prekių trūkumų pašalinimo išlaidas bei kompensuoti Pirkėjo dėl to patirtus nuostolius.

4. Tiekėjas neatlygina Pirkėjui patirtų nuostolių dėl nekokybiškų Prekių, jeigu Pirkėjas netinkamai transportavo, sandėliavo ar naudojo Prekes.

V DALIS. SANKCIJOS UŽ SUTARTIES NUOSTATŲ NESILAIKYMĄ

1. Pirkėjas, pažeidęs Sutarties III dalies 2 punktą, privalo Tiekėjui mokėti 0,02 procentų dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą sumokėti dieną.

2. Tiekėjas, pažeidęs Sutarties II dalies 2 punktą, privalo mokėti Pirkėjui 0,02 procentų dydžio netesybas už kiekvieną pradelstą dieną pateikti laiku ir (ar) tinkamai pateikti Prekes.

3. Šalims ar vienai iš šalių pažeidus kitas šios Sutarties sąlygas yra taikomos tokios sankcijos – sutarties nutraukimas.

VI DALIS. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja 12 mėnesių arba kol sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai).

2. Sutartis gali būti vienašališkai bet kada nutraukta kiekvienos iš šalių sprendimu, jeigu yra patenkinamos visos žemiau nurodytos sąlygos:

2.1. viena iš šalių neįvykdė ar įvykdė netinkamai vieną ar daugiau prievolių, kylančių iš šios Sutarties;

2.2. nukentėjusiai šaliai raštu pareikalavus įvykdyti prievolę ar ištaisyti vykdymo trūkumus, kita šalis per nukentėjusios šalies nustatytą protingą terminą to nepadaro.

3. Jeigu Sutartis buvo nutraukta prieš terminą, Sutartį pažeidusi šalis kitai šaliai privalo atlyginti visus dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius.

VII DALIS. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

1. Iš šios Sutarties kylantys ginčai yra sprendžiami abipusių derybų keliu arba kreipiantis į teismą.

2. Santykiams, kylantiems iš šios Sutarties, reguliuoti yra taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

3. Visi dokumentai ir priedai yra neatskiriama šios Sutarties dalis. Šalys patvirtina tokius dokumentus ir priedus:

Dokumentas Nr. 1. Pirkimo sąlygos

Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija

Priedas Nr. 2. Pasiūlymo forma

4. Ši Sutartis yra sudaryta lietuvių kalba, dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią. Vienas Sutarties egzempliorius perduodamas Pirkėjui, kitas – Tiekėjui.

VIII DALIS. ŠALIŲ PARAŠAI IR REKVIZITAI

Pirkėjo rekvizitai:

UAB „MEDGINTRAS“

Šiaurės pr. 8C, 49155 Kaunas,

Įmonės kodas 160289489

Kontaktinė informacija: tel. . +370 681 79612

**Pirkėjo vardu šią sutartį pasirašė
direktorė**

Vilija Vėlyvienė

(parašas)

Tiekėjo rekvizitai:

**Pavadinimas, kodas, PVM mokėtojo kodas,
buveinės adresas.**

**Kontaktinė informacija: telefono numeris,
fakso numeris, elektroninio pašto adresas ir
pan.**

Ir kita, jei reikia, informacija apie asmenį.

Tiekėjo vardu šią sutartį pasirašė:

(pareigos, vardas, pavardė)

(parašas)

[priedo numeris] konkurso
sąlygų priedas

[priedo numeris] konkurso sąlygų priedo tęsinys

PREKIŲ PRIĖMIMO–PERDAVIMO AKTAS

Tiekėjas:
Sutarties Nr.
Sutarties pavadinimas:

Visos tiekiamos prekės, nurodytos tiekiamų prekių sąrašė, buvo pristatytos [įrašyti data], įdiegtos [įrašyti data], pateikti visi reikalingi dokumentai (sąskaitos, sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos).

Pirkimą vykdanči organizacija pristatytas prekes priėmė ir patvirtina, kad pristatytos prekės atitinka sutarties sąlygas ir yra tinkamos naudoti,

[personalo mokymas buvo atliktas laikantis sutarties sąlygų] (jei numatyta sutartyje),

[laikantis sutarties nuostatų buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (pasai)] (jei numatyta sutartyje),

Šiuo aktu pirkimą vykdanči organizacija, laikydamasis sutarties sąlygų [...] str. nuostatų, patvirtina, kad prekės priimtos [įrašyti data], ir ši data yra laikoma prekių garantinio laikotarpio pradžia.

Perdavė	Priėmė
Tiekėjas	Pirkimą vykdanči organizacija
(Parašas)	(Parašas)
(Vardas, pavardė)	(Vardas, pavardė)
(Pareigos)	(Pareigos)
(Antspaudas) (jei turi)	(Antspaudas) (jei turi)