

Atviro konkurso
I priedas



V.A. Graičiūno g. 4, LT-02241 Vilnius, tel. (8~5) 2649696, faks. (8~5) 2602055, el.paštas vilnius@limeta.lt
Kodas 221906050, PVM mokėtojo kodas LT219060515, Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registras.

Viešojo įstaiga Klaipėdos universitetinė ligoninė

PASIŪLYMO FORMA

DĖL REAGENTŲ IR EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ KAPILIARINĖS GLIUKOZĖS TYRIMAMS SU ĮRANGOS PANAUDA PIRKIMO

2021-06-23, Nr. 546817
Vilnius

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Limeta“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	V.A. Graičiūno g. 4, LT-02241, Vilnius
Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas	Į.k.: 221906050, PVM LT219060515
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	A/s:LT257044060001645641, AB „SEB bankas“, banko kodas 70440
Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė	Generalinis direktorius Virginijus Domarkas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Dalia Zamkauskienė
Telefono numeris	(8 5) 2649696
Fakso numeris	(8 5) 2602055
El. pašto adresas	vilnius@limeta.lt
Asmuo įgaliotas pasirašyti	Aušra Silickienė

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us), ar subteikėją (-us)/

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)	

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Konkurso sąlygomis, nustatytomis:

- tarptautinio atviro Konkurso skelbime;
- tarptautinio atviro Konkurso sąlygose;
- kituose pirkimo dokumentuose.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	EBVPD	13
2.	Igaliojimas	1
3.	Registru pažyma	2
4.	Istatai	3
5.	Gamintojo dokumentai	294
6.	Tecninė specifikacija	11

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
1.	Konfidencialu.pdf	2 eilutėje

Pastaba. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Viešųjų pirkimų specialistų
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)



(Parašas*)

Aušra Silickienė
(Vardas ir pavardė*)

Pasirašoma atskirai elektroniniu parašu tuo atveju, kai dokumente nurodytas kitas nei visą pasiūlymą pasirašantis asmuo.

PERKAMI REAGENTAI IR EKSPLOATACINĖS
MEDŽIAGOS KAPILARINĖS GLIUKOZĖS
TYRIMAMS SU ĮRANGOS PANAUDA
I. TECHNINIAI REIKALAVIMAI KAPILARINĖS
GLIUKOZĖS TYRIMŲ ANALIZATORIAMS

Atviro konkurso sąlygų 2
priedas

Eil. Nr.	Bendrieji reikalavimai	Sitlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1.	Įranga turi būti sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinta CE žyme. Pateikti gamintojo atitikties deklaracijų kopijas (CE ženklintas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79 /EC).	CE deklaracijos. Gamintojo dokumentacija
2.	Tiekėjai privalo tinkamai pagrįsti atitiktą techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams parametrams.	Pridedami techninę specifikaciją pagrindžiantys dokumentai
3.	Įrangos pagaminimo metai - ne vėlesni nei 2017 metai. Įranga turi būti nauja arba techniškai tvarkinga, pateikti paskutiniųjų 3 metų techninės priežiūros protokolus.	2017m. Įranga techniškai tvarkinga. Super GL vartotojo vadovas 12 psl. ir Super GL speedy vartotojo vadovas 12 psl. Techninės priežiūros protokolai.
4.	Tiekėjai turi pateikti tyrimų protokolus, aprašymus, naudojimo instrukcijas, saugos duomenų lapus ir kitą su tyrimo procesu susijusią svarbią informaciją, esant gamintojo pakeitimams - informuoti, bei skubiai atnaujinti: analizatorių, kartu su gautais reagentais, kompaktiniuose diskuose, nuotoliniu/elektroniniu būdu ir kita.	Pateikiama kartu su pasiūlymu. Gamintojo dokumentacija
5.	Tiekėjai turi kuo skubiau informuoti vartotoją ir atlikti gamintojo pateiktus/humatus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus, bei pateikti detalią informaciją apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir kita.	Tiekėjai kuo skubiau informuos vartotoją ir atliks gamintojo pateiktus/humatus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus, bei pateikti detalą informaciją apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir kita.

6.	Tiekėjai ar gamintojų atstovai turi praveisti detalių personalo mokymą darbui su analizatoriais, turi būti pateiktas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas lietuvių/anglų kalbomis (išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas; aptarnavimo procedūrų paaiškinimas ir vaizdinis pateikimas (kur reikia), bei kita), bei turi būti garantuotas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų naudojimo, klausimais visą sutarties laikotarpį.	Tiekėjai praves detalių personalo mokymą darbui su analizatoriais, turi būti pateiktas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas lietuvių/anglų kalbomis (išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas; aptarnavimo procedūrų paaiškinimas ir vaizdinis pateikimas (kur reikia), bei kita), bei turi būti garantuotas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų ir kitų eksploatacinių medžiagų naudojimo, klausimais visą sutarties laikotarpį.
7.	Tiekėjas privalo savo sąskaita užtikrinti įrangos techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą/atnaujinimą visą panaudos sutarties galiojimo laikotarpį. Techninė priežiūra turi būti vykdoma griežtai laikantis įrangos gamintojo nurodytu dažnumu (pvz. ketvirtinės, mėnesinės, metinės ir kita) ir rekomenduojamu įrangos dalių/priemonių/medžiagų savalaikiu pakeitimu, kad tyrimų atlikimui būtų naudojama techniškai tvarkinga įranga. Tiekėjai turi pateikti detalių, gamintojo reglamentuotą tiekėjų ar gamintojo atstovų atliekamą įrangos/analizatorių/sistemų/programines įrangos techninių priežiūrų/atnaujinimų/remonto planą (atlikimo dažnis, priemonės ir kita).	Tiekėjas savo sąskaita užtikrins įrangos techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą/atnaujinimą visą panaudos sutarties galiojimo laikotarpį. Techninė priežiūra turi būti vykdoma griežtai laikantis įrangos gamintojo nurodytu dažnumu (pvz. ketvirtinės, mėnesinės, metinės ir kita) ir rekomenduojamu įrangos dalių/priemonių/medžiagų savalaikiu pakeitimu, kad tyrimų atlikimui būtų naudojama techniškai tvarkinga įranga. Tiekėjai turi pateikti detalių, gamintojo reglamentuotą tiekėjų ar gamintojo atstovų atliekamą įrangos/analizatorių/sistemų/programines įrangos techninių priežiūrų/atnaujinimų/remonto planą (atlikimo dažnis, priemonės ir kita).
8.	Turi būti galimybė nuotoliniu būdu nustatyti ir/ar išspręsti iškilusias technines problemas.	Pateikiama gamintojo deklaracija

9.	Įrangos galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas turi būti pradedamas nedelsiant (darbo dienomis) nuotoliniu būdu po pranešimo gavimo apie iškilusius nesklandumus. Nepavykus nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežasties nuotoliniu būdu - gamintojo įgaliotas serviso inžinierius per 24 po oficialaus gavėjo pranešimo privalo nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežastis ir pagal galimybes atlikti šalinimo veiksmus (remontą) darbo vietoje. Įranga turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 3 darbo dienas.	Įrangos galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas turi būti pradedamas nedelsiant (darbo dienomis) nuotoliniu būdu po pranešimo gavimo apie iškilusius nesklandumus. Nepavykus nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežasties nuotoliniu būdu - gamintojo įgaliotas serviso inžinierius per 24 po oficialaus gavėjo pranešimo privalo nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežastis ir pagal galimybes atlikti šalinimo veiksmus (remontą) darbo vietoje. Įranga turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. Pateikiama gamintojo deklaracija
10.	Tiekėjai turi garantuoti kvalifikuotą techninį įrangos aptarnavimą, remontą, atliekamą gamintojo įgaliotų serviso inžinierių, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymais bei kitais galiojančiais teisės aktais.	Pridedami sertifikatai
11.	Turi būti pateiktas detalus, personalui priskirtas atlikti analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros - kasdieninės, savaitinės, mėnesinės, kitos ir joms atlikti reikalingos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas) bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas.	Bus pateikiamas instaliuojant analizatorius gydymo įstaigoje.
12.	Kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatoriai turi integruoti š ligoninės turimą laboratorijos informacinę sistemą (LIS). Turi būti paciento ėminių duomenų įvedimas tyrimų atlikimui ir rezultatų perdavimas užsakovui: per HIS/LIS ir tradiciniu būdu (įvedimas: ėminio/paciento/užsakovo identifikacija ir kita; perdavimas/ataskaitos: spausdintas variantas). Tyrimams gauti iš LIS / tyrimų rezultatus nusiųsti į LIS turi palaikyti ASTM arba HL7 v2 standartus.	Kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatoriai integruosis į ligoninės turimą laboratorijos informacinę sistemą (LIS). Turi būti paciento ėminių duomenų įvedimas tyrimų atlikimui ir rezultatų perdavimas užsakovui: per HIS/LIS ir tradiciniu būdu (įvedimas: ėminio/paciento/užsakovo identifikacija ir kita; perdavimas/ataskaitos: spausdintas variantas). Tyrimams gauti iš LIS / tyrimų rezultatus nusiųsti į LIS turi palaikyti ASTM arba HL7 v2 standartus.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Modelis 2 vnt. Super GL2, 1 vnt.

Super GL speedy

Gamintojas Dr. Muller Geratebau

Kilmės šalis Vokietija

Eil.Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabrėžiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal praisomas specifikacijas)
	Kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatorius - 2+1 vnt. (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)		Super GL 2 (2 vnt.) + Super GL speedy (1 vnt.) Dr. Muller Geratebau
1.	Analizatorių paskirtis	Gliukozės koncentracijos kapiliariniame kraujyje tyrimų atlikimui automatizuotu būdu.	Paskirtis: Gliukozės koncentracijos kapiliariniame kraujyje tyrimų atlikimui automatizuotu būdu. Brošiūra Super GL2 ir Super GL Speedy, vartotojo vadovai psl. 10 (GL2) ir psl.10 (GL Speedy)
2.	Matavimo metodai	Visiems nurodytiems reikalaujamiems techniniams parametrams taikoma „arba lygiavertis“. Elektrocheminis (technologija: elektrodas - lusto jutiklis, fermentinis-amprometrinis matavimo principas) arba lygiavertis	Taip. lygiavertis Elektrocheminis (technologija: elektrodas - lusto jutiklis, fermentinis-amprometrinis matavimo principas) Vartotojo vadovas Super GL 2 psl. 13 ir Super GL speedy psl.13
3.	Kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatoriai	Būtina. 1. Turi būti trys gliukozės tyrimų analizatoriai (skirtinguose įstaigos laboratorijos padaliniuose): du analizatoriai pritaikyti mažesniame tyrimų srautui (ne mažiau 20 pozicijų ėminiams/mėginiams) ir vienas analizatorius pritaikytas didesniam tyrimų srautui (ne mažiau 60 pozicijų ėminiams/mėginiams). Analizatoriai turi būti vieno gamintojo ir vieno tiekėjo, užtikrinantys nepertraukiamą (24val/7d.per savaitę) tyrimų atlikimą bei kitų	Du analizatoriai pritaikyti mažesniame tyrimų srautui- 2 vnt. (30 pozicijų ėminiams/mėginiams) ir vienas analizatorius pritaikytas didesniam tyrimų srautui (60 pozicijų ėminiams/mėginiams). Analizatoriai vieno gamintojo ir vieno tiekėjo, užtikrinantys nepertraukiamą (24val/7d.per savaitę) tyrimų atlikimą bei kitų surinkimų atvejais. Brošiūra, vartotojo vadovas 13 psl. Super GL2, vartotojo vadovas Super GL speedy - psl. 35.

5.	Darbo režimai	Būtina. Turi būti režimai: partijomis, skubūs.	Yra režimai: partijomis, skubūs. Vartotojo vadovas Super GL 2 psl. 13 ir Super GL- speedy psl.13.
6.	Lusto jutiklis	Būtina. Eksploatacinis laikotarpis ne mažiau 60 dienų (arba ne mažiau 2000 tyrimų - analizatoriams pritaikytiems mažesniame tyrimų srautui ir ne mažiau 7500 tyrimų - analizatoriams pritaikytiems didesniame tyrimų srautui).	Glukozei 6 mėn. /10 000 bandinių. Gamintojo dokumentacija.
7.	Mėginių paruošimas tyrimui	Būtina. Turi būti paruošti naudojimui mėgintuvėliai su hemolizuojančiu tirpalu ir kapiliarai. Naudojamas kraujo kiekis - ne daugiau 20 µl. Paruošto tyrimui mėinio/mėginio kiekis - ne daugiau 20 µl. Paruošto tyrimui mėinio/mėginio stabilumas - kambario temperatūroje 24 valandų. Brošiūra Super GL 2, Super GL- speedy.	Paruošti naudojimui mėgintuvėliai su hemolizuojančiu tirpalu ir kapiliarai. Naudojamas kraujo kiekis - ne daugiau 20 µl. Paruošto tyrimui mėinio/mėginio stabilumas - kambario temperatūroje 24 valandų. Brošiūra Super GL 2, Super GL- speedy.
8.	Kalibravimo sistema	Būtina. Glukozei kalibracijai turi būti naudojama kalibravimo medžiaga/standartas (su pastovia, žinoma reikšme), kurio kalibravimo vertė yra žinoma reikšmė), kurio kalibravimo vertė yra susieta su standartinė medžiaga (pvz. standartinė referentinė medžiaga 917d (D-Glucose), NIST (National Institute of Standards & Technology, Gaithersburg USA ar lygiavertė - pateiktas atitikimo reikalavimų įrodymas)); kalibracinės kreivės automatiškai įvertinamos ir patvirtinamos (pavyko/nepavyko) tolimesniam tyrimų atlikimui. Gamintojo dokumentacija.	Glukozei kalibracijai naudojama kalibravimo medžiaga/standartas (su pastovia, žinoma reikšme), kurio kalibravimo vertė yra žinoma reikšmė), kurio kalibravimo vertė yra susieta su standartinė medžiaga (pvz. standartinė referentinė medžiaga 917d (D-Glucose), NIST (National Institute of Standards & Technology, Gaithersburg USA ar lygiavertė - pateiktas atitikimo reikalavimų įrodymas)); kalibracinės kreivės automatiškai įvertinamos ir patvirtinamos (pavyko/nepavyko) tolimesniam tyrimų atlikimui. Gamintojo dokumentacija.
9.	Kalibravimo režimai	Būtina. Turi būti trys kalibravimo režimai vartotojo pasirinkimui: pradedant (kalibravimas vyksta prieš kiekvieną matavimą), periodiškai (kalibravimas vyksta pagal laiko skaičiavimą (kalibravimas vyksta praėjus 60 minučių po paskutinio kalibravimo prieš pradedant mėinių/mėginių matavimą)	Trys kalibravimo režimai vartotojo pasirinkimui: pradedant (kalibravimas vyksta prieš kiekvieną matavimą), periodiškai (kalibravimas vyksta automatiškai kas 60 minučių), pagal laiko skaičiavimą (kalibravimas vyksta praėjus 60 minučių po paskutinio kalibravimo prieš pradedant mėinių/mėginių matavimą) Vartotojo vadovas Super GL psl.26-27. Super GL- speedy psl. 26-27.

10.	Analizatoriaus/lusto jutiklio patikros sistema	Pageidautina: 1. Lusto jutiklio selektyvumo patikrinimas - mechaninio vientisumo (nepažeistumo) mechaninio vientisumo (nepažeistumo) įvertinimui. 2. Linijškumo patikrinimas - verifikuoti (patvirtinti) tikslumą.	Lusto jutiklio selektyvumo patikrinimas - mechaninio vientisumo (nepažeistumo) įvertinimui, atliekama automatiškai. Linijškumo patikrinimas - verifikuoti (patvirtinti) tikslumą, atliekama automatiškai.
11.	Kontrolinės medžiagos	Būtina. Turi būti pasiūlytos kontrolinės medžiagos ne mažiau 2 skirtingų lygių, apimančios normos ir patologijos ribas, su priskirtųjų analizinių verčių duomenimis (nurodytas vidurkis, $\pm$ 3SD intervalo ribos). Pageidautina - gliukozės tyrimų kokybės kontrolės užtikrinimui pasiūlyti trečiųjų šalių (nepriklausomų gamintojų) kontrolines medžiagas, tinkančias analizatoriui (pateikti kontrolinių medžiagų gamintojo tai patvirtinančius aprašymus), atsižvelgiant į jau laboratorijoje naudojamas trečiųjų šalių kokybės kontrolės.	Kokybės kontrolė 2 lygių apimančios normos ir patologijos ribas, su priskirtųjų analizinių verčių duomenimis (nurodytas vidurkis, $\pm$ 3SD intervalo ribos). Kontrolių GL N ir GL P aprašai.
12.	Brūkšninių kodų identifikavimo sistema	Būtina. Turi būti brūkšninių kodų identifikavimo sistema.	Integruota brūkšninių kodų identifikavimo sistema. Brošiūra Super GL2 ir Super GL Speedy).
13.	Tiekimo būklės ir reagentų inventoriaus valdymas	Pageidautina: reagentų, pagalbinių priemonių, tirpalų, ploviklių ir atliekų kiekio ploviklių ir atliekų kiekio analizatoriuje sekimas, su perspėjamaisiais ženklais/signalais. Vartotojo vadovai: Super GL2 psl.32-33 ir Super GL Speedy, psl. 32-33.	Reagentų, pagalbinių priemonių, tirpalų, ploviklių ir atliekų kiekio analizatoriuje sekimas, su perspėjamaisiais ženklais/signalais. Vartotojo vadovai: Super GL2 psl.32-33 ir Super GL Speedy, psl. 32-33.
14.	Analizatorių priežiūra	Būtina. 1. Turi būti pateiktas detalus, laboratorijos personalui priskirtas atlikti, analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros - kas dienos, savaitinės, mėnesinės, kitos ir joms atlikti sunaudojamos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas) bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas. 2. Pageidautina, kad laboratorijos personalo atliekamos procedūros viršytų: kasdieninės (10 minučių), savaitinės (20 minučių), mėnesinės (20 minučių).	Priežiūros analizatoriai nereikalauja, išskyrus prietaiso paviršiaus nuvalymą pagal laboratorijoje nustatytas taisykles. Analizatoriai laboratorijos personalo priežiūros nereikalauja.

15.	Programinė įranga	Būtina. Programinė įranga turi būti sukonfiguruota vartotojui naudotis patogiu, bei informatyviu formatu: kasdieniniam darbui, duomenų atnaujinimui, gautų tyrimų rezultatų valdymui, kalibravimo ir kokybės kontrolės valdymui, klaidų/pranešimų/sutrikimų valdymui ir kita (ženkliais mygtukais, įspėjamaisiais garsiniais signalais, simboliais). Pateikiama Super GL2 ir Super GL Speedy vartotojo vadovuose, psl.22	Programinė įranga sukonfiguruota vartotojui naudotis patogiu, bei informatyviu formatu: kasdieniniam darbui, duomenų atnaujinimui, gautų tyrimų rezultatų valdymui, kalibravimo ir kokybės kontrolės valdymui, klaidų/pranešimų/sutrikimų valdymui ir kita (ženkliais mygtukais, įspėjamaisiais garsiniais signalais, simboliais). Pateikiama Super GL2 ir Super GL Speedy vartotojo vadovuose, psl.22
16.	Darbo/vartotojo vadovas	Būtina. Turi būti pateiktas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas lietuvių/anglų kalbomis: išsamus lietuvių/anglų kalbomis: išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas; aptarnavimo procedūrų paaiškinimas ir vaizdinis pateikimas, bei kita.	Pateiktas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas lietuvių/anglų kalbomis: išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas bei kita.
17.	Interferencinių medžiagų, iktėrijos, lipemijos ar kitų medžiagų (pvz. vartojami medikamentai) poveikis	Būtina. Analizatoriaus matavimo metodai turi užtikrinti kuo minimalesnį poveikį tyrimų rezultatams, esant lipeminiams, iktėriniams pacientų mėginiams. Turi būti pateiktas detalus interferencinių medžiagų poveikis ir įvertinimas, įtaka tyrimo rezultatui, nukrypimas nuo tikslinės vertės.	Analizatoriaus matavimo metodai užtikrina kuo minimalesnį poveikį tyrimų rezultatams, esant interferencinėms medžiagoms pacientų mėginiuose. . Gamintojo deklaracija

II. PERKAMI REAGENTAI IR EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS KAPILARINĖS GLIUKOZES TYRIMŲ ATLIKIMUI SU KAPILARINĖS GLIUKOZES TYRIMŲ ANALIZATORIAIS

Eil. Nr.	Bendrieji reikalavimai	Sinlomo parametro atlikimas, konkreti parametro reikšmė ir atlikimo patvirtinimas (psl. pasiulyne, puslapyje pabrūkiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atlikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1.	Visi reagentai ir priemonės turi būti sertifikuoti naudojimui Europos sąjungoje, ženklinimi CE žyme (CE ženklintas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79 /EC)	CE deklaracijos

2.	Reagentai, kalibracinės ir kontrolinės medžiagos, visos eksploatacinės medžiagos turi būti tinkami siūlomiesiems analizatoriams, atitinkantis tyrimo metodą; turi būti vieno gamintojo ir vieno tiekėjo, arba medicinos priemonių gamintojo rekomenduoti ir adaptuoti (pateikti tai įrodančius dokumentus).	Pateikta gamintojo dokumentacija
3.	Pasiūlyme turi būti pateiktos visos tyrimų atlikimui būtinos eksploatacinės medžiagos, pagal numatytas gamintojo metodus ir rekomendacijas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
4.	Tiekėjai turi pasiūlyti tokias reagentų, kalibracinių, kontrolinių medžiagų ir visų kitų priemonių pakutes (įvertinant atliekamų testų skaičių iš pakutės, sunaudojamas priemonės ir kita), kurios būtų racionaliai/ekonomiškai panaudotos, garantuojant stabilumą nuo atidarymo. Turi būti pateikta: pakutės fasuotė (galimų atlikti tyrimų skaičius; pakutės tūpa (ml, L, vnt. ir kt.), stabilumas atidarius, koks kiekis panaudojamas 1 tyrimui atlikti.	Pateikta gamintojo dokumentacija
5.	Tiekėjai privalo pateikti kalibracinių medžiagų (jei pagal atlikimo metodiką yra numatyta): kalibravimo dažnį, kalibratorių skaičių, kalibratorių stabilumą atidarius, kiek kalibracijų galima atlikti iš pakutės, paruošimo reikalavimus, laikymo sąlygas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
6.	Tiekėjai privalo pateikti normalių ir patologinių žinomų reikšmių kontrolines medžiagas, tinkančias tyrimų metodui ir atliekamam tyrimui. Tiekėjai turi pateikti visų kontrolinių medžiagų kontrolines medžiagos lygius, kontrolinių medžiagų stabilumą atidarius, analitės stabilumą kontrolineje medžiagoje, paruošimo reikalavimus, laikymo sąlygas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
7.	Tiekėjai privalo pateikti visų eksploatacinių medžiagų (reagentai, plovikliai, buferiai ir kitos) gamintojo deklaraciją stabilumą atidarius, specifinius reikalavimus paruošimui, laikymui, naudojimui.	Pateikta gamintojo dokumentacija
8.	Pagaidautina, kad siūlomi reagentai, kalibravimo ir kontrolinės medžiagos, bei kitos priemonės būtų paruošti naudojimui, jų nereikėtų skiesti ar kitaip ruošti. Jei tokios galimybės nėra - pateikti detalią siūlomų reagentų, kalibravimo ir kontrolinių medžiagų, bei kitų priemonių paruošimo informaciją (prie kiekvieno nurodyto produkto), ypatumus, stabilumą paruošus, saugojimo ir naudojimo sąlygas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
9.	Reagentų galiojimas pristatymo metu - ne mažesnis 6-9 mėn. (galimybė iš anksto žinoti pristatomų reagentų, kalibratorių/standartų, kontrolinių medžiagų ir kitų eksploatacinių medžiagų galiojimo laikus).	Pateikta gamintojo dokumentacija
10.	Tiekėjai turi pateikti lietuvių kalba reagentų, kalibravimo ir kontrolinių medžiagų, kitų eksploatacinių medžiagų naudojimo instrukcijas, darbo metodus bei saugos duomenų lapus. Galima pateikti elektroninėje laikmenoje.	Pateikta gamintojo dokumentacija
11.	Tiekėjai privalo garantuoti lanksčią nepertraukiamą reagentų tiekimo pagal poreikį sistemą (iš karto gavus užsakymą ar pagal iš anksto nurodytą tikslų grafiką, bet ne rečiau, kaip 2-3 kartus per mėnesį, bei galimybę gauti skubų užsakymą).	Tiekėjai privalo garantuoti lanksčią nepertraukiamą reagentų tiekimo pagal poreikį sistemą (iš karto gavus užsakymą ar pagal iš anksto nurodytą tikslų grafiką, bet ne rečiau, kaip 2-3 kartus per mėnesį, bei galimybę gauti skubų užsakymą).
12.	Perkančioji organizacija pasilieka teisę prekių kiekį didinti arba mažinti, tačiau tokiu atveju, perkamų prekių kiekis negali būti viršytas daugiau kaip 30 procentų. Perkančioji organizacija neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.	Perkančioji organizacija pasilieka teisę prekių kiekį didinti arba mažinti, tačiau tokiu atveju, perkamų prekių kiekis negali būti viršytas daugiau kaip 30 procentų. Perkančioji organizacija neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.

13.	Perkantieji organizacija prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekių priklauso nuo sutarties vykdymo metu išskylančio poreikio, keičiantis ligoninės poreikiams, pacientų skaičiui).	Perkantieji organizacija prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekių priklauso nuo sutarties vykdymo metu išskylančio poreikio, keičiantis ligoninės poreikiams, pacientų skaičiui).
14.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekes atitinkamą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrėžtas ir pažymėtas atitinkamas reikalaujamiems parametrams t. y. pabrėžti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitinkamą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių kalba ir/arba anglų kalba vertimo netikslumams išsiaiškinti. Pateikti elektronines ir/arba popierines dokumentų kopijas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
15.	Visiems nurodytiems tyrimams/testams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę, privalo patikimomis ir objektyviomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.	Pateikta gamintojo dokumentacija

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus tyrimų skaičius per 12 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekis nurodytam tyrimų skaičiui atlikti per 12 mėn.	Reagentų ir priemonių, reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM	PVM tarifas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 12 mėn.	Gamintojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		AUTOMATINIAI KAPILIARINĖS GLIUKOZĖS TYRIMŲ ANALIZATORIAI								
1.1.	Glikozės koncentracijos kapiliariniame kraujyje nustatymui	Reikalavimai tyrimui/testui: matavimo linijiskumas : 0.5-50 mmol/l, tikslumas - CV≤1.5% prie 12mmol/l.	iki 25000 tyrimų							
	Kalibravimo mėgintuvėliai GLU/LAC 100 vnt.			100 vnt.	24	0,0225288	5%	23,47	563,22	Dr. Muller Geratebau GmbH . Kalibravimo mėgintuvėliai GLU/LAC 100 vnt., Ref. 8666 120 01L
	Hemolizinis tirpalas 1,2L			1,2 L	25	0,0137132	5%	13,71	342,83	Dr. Muller Geratebau GmbH . Hemolizinis tirpalas 1,2L, Ref. 0110 980 006 00L
	Hemolizinis tirpalas 1L			1,0 L	52	0,0285232	5%	13,71	713,08	Dr. Muller Geratebau GmbH . Hemolizinis tirpalas 1L, Ref. 8660 1006L
	Mėgintuvėliai su kapiliarais 2ml GLU/LAC 100 vnt.			100 vnt.	250	0,1803900	5%	18,04	4509,75	Dr. Muller Geratebau GmbH . Mėgintuvėliai su kapiliarais 2ml GLU/LAC 100 vnt., Ref. 0560 980 002
	Kontrolė N/ P 50 vnt.			50 vnt.	45	0,0530524	5%	28,07	1326,31	Dr. Muller Geratebau GmbH . Kontrolė N/ P 50 vnt., Ref. 0500 988 012 00L, 0500 988 013 00L

Klaipėda,

2021 m. liepos mėn 16 d.

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė atstovaujama vyriausiojo gydytojo Vinso Janušonio (toliau vadinama "Užsakovu") ir UAB „Limeta“ atstovaujama generalinio direktoriaus Virginijaus Domarko (toliau vadinama "Tiekėju"), vadovaujantis atviro tarptautinio konkurso rezultatais sudarome šią sutartį:

1. Bendroji dalis:

1.1 Tiekėjas įsipareigoja parduoti ir pateikti prekes, o Užsakovas įsipareigoja priimti šias prekes ir apmokėti. Perkamų prekių kiekis užsakomas pagal ligoninės reikmes. Pagal šią sutartį parduodamų prekių asortimentas, kaina bei kokybė nustatomi pasirašymo metu sutarties priede, kuris yra neatskiriama šios sutarties dalis. Prekių asortimentas, kaina bei kokybė nustatomi vadovaujantis Klaipėdos universitetinės ligoninės atviro tarptautinio konkurso „Reagentai ir eksploatacinės medžiagos kapiliarinės gliukozės tyrimams su įrangos panauda“ (546817) pirkti rezultatais.

2. Tiekimo sąlygos ir terminai:

2.1. Prekės tiekiamos pagal užsakovo užsakymą, tiekėjo transportu. Prekės užsakomos el.paštu vilnius@limeta.lt, prekės pristatomos per 10 darbo dienų po užsakovo paraiškos eilinei partijai pateikimo Tiekėjui. Tiekėjas pilnai garantuoja sutarties priede nurodytų prekių tiekimą. Reagentų galiojimo terminas pristatymo metu ne mažesnis 6-9 mėn. (galimybė iš anksto žinoti pristatomų reagentų, kalibratorių/standartų, kontrolinių medžiagų ir kitų eksploatacinių medžiagų galiojimo laiku).

2.2. Užsakovas prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekis priklauso nuo sutarties vykdymo metu išylančio poreikio, keičiantis ligoninės poreikiams, pacientų skaičiui). Užsakovas pasilieka teisę prekių kiekį didinti arba mažinti, tačiau tokiu atveju, perkamų prekių kiekis negali būti viršytas daugiau kaip 30 procentų techninėje specifikacijoje nurodyto maksimalaus prekių kiekio. Užsakovas neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.

2.3. Su kiekviena pristatomų prekių siunta tiekėjas pateikia:

- a) sąskaitą – faktūrą, nurodant prekių asortimentą ir kainą.
- b) kokybės sertifikatą.
- c) su etiketėmis ir instrukcija lietuvių kalba.

2.4. Jeigu Tiekėjas dėl priežasties, nepriklausančios nuo jo, ir dėl kurios jis negali Užsakovui pateikti sutarties priede numatytų prekių, Tiekėjas pateikia prekes, kurios yra lygiavertės ar geresnės už sutarties priede nurodytas prekes, nekeičiant kainos.

3. Prekių kaina

3.1. Pirkimui taikoma fiksuoto įkainio kainodara.

3.2. Užsakovas sumoka Tiekėjui už faktiškai pateiktas prekes pagal priede Nr. 1 nurodytus įkainius.

3.3. Sutartyje nurodyti prekės (-ių) kaina/įkainiai dėl bendro kainų lygio kitimo perskaičiuojami nebus. Įkainiai nurodyti Sutarties priede Nr. 1., yra galutiniai ir apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su prekių pateikimu. Visą riziką dėl įkainių padidėjimo prisiima Tiekėjas.

3.4. Prekių įkainiui įtakos negali turėti terminų pažeidimas, medžiagų, įrengimų, darbo užmokesčio ir kitų panašių išlaidų padidėjimas.

3.5. Pasikeitus PVM dydžiui Sutarties prekių pateikimo įkainis keičiamas proporcingai PVM pasikeitimo dydžiui. Įkainis perskaičiuojamas per 1 darbo dieną po Lietuvos Respublikos PVM įstatymo pakeitimo įsigaliojimo dienos. Perskaičiuotas įkainis taikomas po perskaičiavimo pateiktai prekei apmokėti. Pasikeitus kitiems mokesčiams įkainis nebus perskaičiuojamas.

3.6. Tiekėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Užsakovo mokėtinas sumas, be išankstinio rašytinio Užsakovo sutikimo. Be Užsakovo išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

4. Atsiskaitymo sąlygos:

4.1. Užsakovas sumoka už pateiktas prekes per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai užsakovas gauna prekes arba paslaugas bei sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą. Mokėjimo terminas gali būti pratęsiamas dar 30 dienų, jeigu vėluojama atsiskaityti ligoninei už suteiktas asmens sveikatos priežiūros paslaugas, tačiau mokėjimo laikotarpis negali viršyti 60 kalendorinių dienų nuo prekių gavimo dienos.

5. Sutarties įsigaliojimas:

5.1 Sutartis įsigalioja nuo sutarties pasirašymo dienos bet ne anksčiau kaip nuo 2021-07-09 d. ir galioja 12 (dvylika) mėnesių.

6. Užsakovo įsipareigojimai:

- 6.1. Tiekėjui suteikti visą reikiamą informaciją Sutartyje numatytoms prekėms pateikti.
- 6.2. Apmokėti Tiekėjui už tinkamai ir laiku pateiktas prekes šioje Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais pagal pateiktą (PVM) sąskaitą – faktūrą.
- 6.3. Užsakovas turi teisę nemokėti už nekokybiškai ir ne laiku pateiktas prekes.

7. Tiekėjo įsipareigojimai:

- 7.1. Pateikti Sutartyje numatytas prekes, nurodytas sutarties priede, sutartyje nustatytomis sąlygomis ir terminais.
- 7.2. Tiekėjas atsako už šioje Sutartyje numatytų prekių pateikimą.
- 7.3. Prekes pateikti nepažeidžiant Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų.
- 7.4. Turėti visus leidimus, reikalingus vykdyti Sutartyje numatytą veiklą. Jeigu Tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Tiekėjas įsipareigoja Užsakovui, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.
- 7.5. Savo sąskaita atlyginti Užsakovui ir tretiesiems asmenims visus nuostolius, kurie atsirado dėl netinkamo Sutarties vykdymo ar jos nevykdymo.
- 7.6. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subtiekejai: [surašyti pasiūlyme nurodytus subtiekejus, jeigu tokių nėra parašyti žodį „nėra“].
- 7.7. Subtiekejų keitimas vietomis tarp Sutartyje numatytų subtiekejų ar didesnės (mažesnės) prekių dalies, negu buvo suderinta, perdavimas kitam Sutartyje numatytam subtiekejui galimas tik tų prekių pateikimui, kurių pateikimas per subtiekejus buvo numatytas Tiekėjo pasiūlyme ir tik gavus Užsakovo sutikimą. Sutarties galiojimo metu ketinant pasitelkti papildomus subtiekejus, pastarieji turi būti ne mažesnės kvalifikacijos nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose.
- 7.8. Sutarties galiojimo metu subtiekejų keitimas ir (ar) papildomų subtiekejų pasitelkimas arba Sutartyje numatytų subtiekejų atsisakymas galimas, tik gavus Užsakovo sutikimą ir esant vienai iš šių priežasčių:
 - 7.8.1. Sutartyje numatytas subtiekejus yra likviduojamas, bankrutavęs arba jam yra iškelta bankroto byla;
 - 7.8.2. subtiekejus Tiekėjui atsisako teikti jam Sutartyje numatytą prekių dalį;
 - 7.8.3. siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį dėl pagrįstų aplinkybių būtina padidinti prekių tiekimo spartą.
- 7.9. Sutarties 7.7 ir 7.8 punktuose nurodytais atvejais Užsakovui pateikiamas pagrįstas prašymas, pridedant jį pagrindžiančius dokumentus. Subtiekejus gali pradėti tiekti prekes, tik Tiekėjui gavus Užsakovo sutikimą.
- 7.10. Sutarties 7.7 ir 7.8 punktuose nurodytais atvejais naujas subtiekejus privalo Užsakovui pateikti dokumentus, įrodančius, kad jo kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus subtiekejams.

8. Sutarties užtikrinimas ir atsakomybė

- 8.1. Pirkimo Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas: iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo dienos.
- 8.2. Neapmokėjęs laiku už pateiktas prekes, Tiekėjui pareikalavus Užsakovas moka delspinigius 0,02% nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.



8.3. Tiekėjas pavėlavęs pateikti sutartyje nurodytas prekes numatytu laiku, įsipareigoja sumokėti Užsakovui 0,02% dydžio delspinigius už kiekvieną vėluojamą suteikti prekę dieną nuo vėluojamos suteikti prekės vertės ir atlyginti Užsakovui dėl to patirtus nuostolius.

8.4. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu pateikia nekokybiškas Sutartyje numatytas prekes, tai Užsakovas, surašo Sutarties pažeidimo aktą. Sutarties pažeidimo akte nurodoma, per kiek laiko turi būti pateiktos kokybiškos Sutartyje numatytos prekės, taip pat Tiekėjas privalo atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius, kurie atsirado dėl pateiktų nekokybiškų prekių.

9. Ginčai:

9.1. Ginčo ar nesutarimo atveju sutarties rėmuose abi pusės stengiasi susitarti taikiai būdu. Nepavykus susitarti derybų keliu, ginčas nagrinėjamas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

10. Nenugalimos jėgos aplinkybės

10.1. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už sutarties neįvykdymą, jeigu įrodo, kad sutartis neįvykdyta, dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar pasekmių atsiradimui. Sutarties neįvykdžiusi šalis privalo pranešti kitai šaliai apie nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės atsiradimą bei jos įtaką sutarties įvykdymui per 5 (penkias) dienas nuo jų atsiradimo.

11. Sutarties nutraukimas

11.1. Sutartis gali būti nutraukta vienu iš šių būdų:

11.1.1. šalių susitarimu;

11.1.2. vienos iš šalių iniciatyva, apie tai raštu informavus kitą šalį ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

11.2. Užsakovas turi teisę, įspėjęs Tiekėją prieš 30 (trisdešimt) dienų, vienašališkai nutraukti šią Sutartį dėl esminio jos pažeidimo. Esminiu šios Sutarties pažeidimu bus laikomas bet kurio įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymas arba netinkamas įvykdymas.

11.3. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį apie tai prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų raštu pranešdama kitai sutarties šaliai.

11.4. Sutarties nutraukimas neatleidžia vienos šalies nuo įsipareigojimų kitai šaliai, kuriuos ji prisiėmė pagal sutartį iki sutarties nutraukimo dienos.

12. Baigiamosios nuostatos

12.1. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš šios Sutarties ar susijusį su šia Sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, Šalys spręs derybomis. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, ginčas bus sprendžiamas teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

12.2. Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu.

12.3. Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai.

12.4. Bet kokie pranešimai, informacija, dokumentacija ar korespondencija dėl Sutarties nevykdymo ar jos vykdymo turi būti įforminta raštu lietuvių kalba ir išsiųsta registruotu paštu per kurjerį, faksu ar elektroniniu paštu. Jeigu informacija perduodama faksu ar elektroniniu paštu, ji laikoma tinkamai perduota tik tuo atveju, jeigu Šalis, kuriai skirta tokia informacija, faksu arba elektroniniu paštu patvirtina jos gavimo faktą.

12.5. Pasikeitus Šalies buveinės adresui, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai. Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti, vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

12.6. Sutarčiai ir iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

12.7. Sutarties Šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus joje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams. Šalys neskelbia tretiesiems asmenims informacijos apie konfidencialias sutarties sąlygas ir vykdymą, taip pat užtikrina, kad minėta informacija bei visi perduoti duomenys ir dokumentai nepateks tretiesiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatytas išimtis.

13. Sutarties priedai

- 13.1. Sutarties priedai:
- Perkamų prekių sąrašas

14. Šalių rekvizitai ir juridiniai adresai

“Užsakovas”

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė
Liepojos 41,
LT-92288 Klaipėda
A/S LT827180500000120325
AB "Šiaulių bankas", Klaipėdos filialas
Banko kodas 71805
Įmonės kodas 190468035



„Tiekėjas”

UAB „Limeta“
V.A. Graičiūno g. 4.,
LT-02241 Vilnius
A/S LT257044060001645641
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
Įmonės kodas 221906050



Generalinis direktorius
Virginijus Domarkas

II. PERKAMI REAGENTAI IR EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS KAPILIARINĖS GLIUKOZĖS TYRIMAMS SU ĮRANGOS PANAUDA

Eil. Nr.	Bendrieji reikalavimai	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1.	Visi reagentai ir priemonės turi būti sertifikuoti naudojimui Europos sąjungoje, ženklinti CE žyme (CE ženklinimas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79 /EC)	CE deklaracijos
2.	Reagentai, kalibracinės ir kontrolinės medžiagos, visos eksploatacinės medžiagos turi būti tinkami siūlomiesiems analizatoriams, atitinkantis tyrimo metodą; turi būti vieno gamintojo ir vieno tiekėjo, arba medicinos priemonių gamintojo rekomenduoti ir adaptuoti (pateikti tai įrodančius dokumentus).	Pateikta gamintojo dokumentacija
3.	Pasiūlyme turi būti pateiktos visos tyrimų atlikimui būtinos eksploatacinės medžiagos, pagal numatytas gamintojo metodikas ir rekomendacijas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
4.	Tiekėjai turi pasiūlyti tokias reagentų, kalibracinių, kontrolinių medžiagų ir visų kitų priemonių pakuotes (įvertinant atliekamų testų skaičių iš pakuotės, sunaudojamas priemonės ir kita), kurios būtų racionaliai/ekonomiškai panaudotos, garantuojant stabilumą nuo atidarymo. Turi būti pateikta: pakuotės fasuotė (galimų atlikti tyrimų skaičius; pakuotės talpa (ml, L, vnt. ir kt.), stabilumas atidarius, koks kiekis panaudojamas 1 tyrimui atlikti.	Pateikta gamintojo dokumentacija
5.	Tiekėjai privalo pateikti kalibracinių medžiagų (jei pagal atlikimo metodiką yra numatyta): kalibravimo dažnį, kalibratorių skaičių, kalibratorių stabilumą atidarius, kiek kalibracijų galima atlikti iš pakuotės, paruošimo reikalavimus, laikymo sąlygas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
6.	Tiekėjai privalo pateikti normalių ir patologinių žinomų reikšmių kontrolines medžiagas, tinkančias tyrimų metodui ir atliekamam tyrimui. Tiekėjai turi pateikti visų kontrolinių medžiagų: kontrolinės medžiagos lygius, kontrolinių medžiagų stabilumą atidarius, analitės stabilumą kontrolinėje medžiagoje, paruošimo reikalavimus, laikymo sąlygas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
7.	Tiekėjai privalo pateikti visų eksploatacinių medžiagų (reagentai, plovikliai, buferiai ir kitos) gamintojo deklaruojamą stabilumą atidarius, specifinius reikalavimus paruošimui, laikymui, naudojimui.	Pateikta gamintojo dokumentacija
8.	Pageidautina, kad siūlomi reagentai, kalibravimo ir kontrolinės medžiagos, bei kitos priemonės būtų paruošti naudojimui, jų nereikėtų skiesti ar kitaip ruošti. Jei tokios galimybės nėra - pateikti detalią siūlomų reagentų, kalibravimo ir kontrolinių medžiagų, bei kitų priemonių paruošimo informaciją (prie kiekvieno nurodyto produkto), ypatumus, stabilumą paruošus, saugojimo ir naudojimo sąlygas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
9.	Reagentų galiojimas pristatymo metu - ne mažesnis 6-9 mėn. (galimybė iš anksto žinoti pristatomų reagentų, kalibratorių/standartų, kontrolinių medžiagų ir kitų eksploatacinių medžiagų galiojimo laikus).	Pateikta gamintojo dokumentacija
10.	Tiekėjai turi pateikti lietuvių kalba reagentų, kalibravimo ir kontrolinių medžiagų, kitų eksploatacinių medžiagų naudojimo instrukcijas, darbo metodikas bei saugos duomenų lapus. Galima pateikti elektroninėje laikmenoje.	Pateikta gamintojo dokumentacija
11.	Tiekėjai privalo garantuoti lanksčią nepertraukiamą reagentų tiekimo pagal poreikį sistemą (iš karto gavus užsakymą ar pagal iš anksto nurodytą tikslių grafiką, bet ne rečiau, kaip 2-3 kartus per mėnesį, bei galimybė gauti skubų užsakymą).	Tiekėjai privalo garantuoti lanksčią nepertraukiamą reagentų tiekimo pagal poreikį sistemą (iš karto gavus užsakymą ar pagal iš anksto nurodytą tikslių grafiką, bet ne rečiau, kaip 2-3 kartus per mėnesį, bei galimybė gauti skubų užsakymą).

OK

12.	Perkančioji organizacija pasilieka teisę prekių kiekį didinti arba mažinti, tačiau tokiu atveju, perkamų prekių kiekis negali būti viršytas daugiau kaip 30 procentų. Perkančioji organizacija neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.	Perkančioji organizacija pasilieka teisę prekių kiekį didinti arba mažinti, tačiau tokiu atveju, perkamų prekių kiekis negali būti viršytas daugiau kaip 30 procentų. Perkančioji organizacija neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.
13.	Perkančioji organizacija prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekis priklauso nuo sutarties vykdymo metu išskylančio poreikio, keičiantis ligininės poreikiams, pacientų skaičiui).	Perkančioji organizacija prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekis priklauso nuo sutarties vykdymo metu išskylančio poreikio, keičiantis ligininės poreikiams, pacientų skaičiui).
14.	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekes atitinkamą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrėžtas ir pažymėtas atitiktas reikalaujamiems parametrams t. y. pabrėžti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitiktą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių kalba ir/arba anglų kalba vertimo netikslumams išsiaiškinti. Pateikti elektronines ir/arba popierines dokumentų kopijas.	Pateikta gamintojo dokumentacija
15.	Visiems nurodytiems tyrimams/testams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę, privalo patikimomis ir objektyviomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.	Pateikta gamintojo dokumentacija

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus tyrimų skaičius per 12 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekis nurodytam tyrimų skaičiui atlikti per 12 mėn.	Reagentų ir priemonių reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM	PVM tarifas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 12 mėn.	Gamintojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.1.	Gliukozės koncentracijos kapiliariniame kraujyje nustatymui	AUTOMATINIAI KAPILARINĖS GLUKOZĖS TYRIMŲ ANALIZATORIAI Super GL 2 (2 vnt.), Super GL Speedy (1 vnt.)	iki 25000 tyrimų							
	Kalibravimo mėgintuvėliai GLU/LAC 100 vnt.	Reikalavimai tyrimui/testui: matavimo linijiskumas: 0,5-50 mmol/l, tikslumas - CV≤1,5% prie 12mmol/l.		100 vnt.	24	0,0225288	5%	23,47	563,22	Dr. Muller Geratebau GmbH, Kalibravimo mėgintuvėliai GLU/LAC 100 vnt., Ref. 8666 120 01L.

PANAUDOS SUTARTIS Nr. KC-361-DL-PN

2021 m. liepos mėn.

16

d. ., Klaipėda

UAB „Limeta“ (toliau - Panaudos davėjas),
adresas: V.A. Garičiūno g. 4, LT-02241 Vilnius, tel. 8 5 2649696, įmonės kodas 221906050,
atstovaujama generalinio direktoriaus Virginijaus Domarko - viena šalis,

ir

VŠĮ KLAIPĖDOS UNIVERSITETINĖ LIGONINĖ, (toliau - Panaudos gavėjas),
adresas: Liepojos g. 41, LT-92288 Klaipėda, Tel. (8 46) 39 65 02, Faks. (8 46) 39 66 25,
Įm. kodas 190468035, PVM mokėtojo kodas LT9046803514,
atstovaujama vyriausiojo gydytojo Vinso Janušonio - kita šalis,

toliau kartu šioje sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai - „Šalimi“, sudarė šią panaudos sutartį
(toliau - Sutartis)/ Panaudos davėjas ir Panaudos gavėjas kiekvienas atskirai toliau Sutartyje
gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu - „Šalimis“.

1. Sutarties objektas

1.1. Panaudos davėjas perduoda neatlygintinai valdyti ir naudotis nuosavybės teise jam priklausančią įrangą (toliau - Įranga), o Panaudos gavėjas įsipareigoja priimti ir naudoti Įrangą pagal paskirtį (įrašyti paskirtį ir skyriaus pavadinimą) ir grąžinti ją tokios būklės, kokios ji jam buvo perduota atsižvelgiant į natūralų nusidėvėjimą. Įrangos vertė Eur. 4

2. Panaudos davėjo įsipareigojimai:

2.1. Panaudos davėjas įsipareigoja perduoti įvesti į eksploataciją Įrangą Panaudos gavėjui per 14 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos. Įrangą perduoda kartu su jos naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis.

2.2. Panaudos davėjas įsipareigoja supažindinti Panaudos gavėją (skyriaus, kuriam perduodama Įranga personalą) su Įrangos naudojimo specifika, apmokyti dirbti personalą per 3 darbo dienas nuo įrangos instaliavimo. Panaudos davėjas įsipareigoja visą sutarties galiojimo laikotarpį teikti konsultacijas visais su įrangos naudojimu susijusiais klausimais.

2.3. Pasibaigus Sutarties terminui atsiimti Įrangą iš Panaudos gavėjo per 14 darbo dienų.

2.4. Panaudos davėjas įsipareigoja nemokamai atlikti Įrangos remonto ir priežiūros darbus (įskaitant detalių keitimą) pagal gamintojo nurodytas rekomendacijas. Jei tokių darbų neįmanoma atlikti skubiai, panaudos davėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 darbo dienas pateikti neatlygintinam naudojimui analogišką įrangą iki bus sutaisyta.

3. Panaudos gavėjo įsipareigojimai

3.1. Panaudos gavėjas įsipareigoja perduotą Įrangą naudoti pagal tiesioginę jos paskirtį (nurodyta 1.1. punkte), remiantis naudojimo instrukcijomis bei visais Panaudos davėjo nurodymais ir apmokymais.

3.2. Panaudos gavėjas įsipareigoja išlaikyti ir saugoti jam pagal šią Sutartį perduotą Įrangą.

3.3. Pasibaigus Sutarties terminui grąžinti Įrangą Panaudos davėjui tos būklės, kurios ji buvo perduodant, atsižvelgiant į natūralų nusidėvėjimą. Panaudos gavėjas priima ir grąžina Įrangą Panaudos davėjui pagal abiejų šalių pasirašytą priėmimo-perdavimo aktą.

3.4. Panaudos gavėjas įsipareigoja neperduoti Įrangos tretiesiems asmenims be išankstinio rašytinio Panaudos davėjo sutikimo.

3.5. Informuoti panaudos davėją apie įrangos gedimą.

4. Sutarties galiojimas

4.1. Sutartis įsigalioja nuo sutarties pasirašymo dienos bet ne anksčiau kaip nuo 2021-07-09 d. ir galioja 12 (dvylika) mėnesių, kol galioja reagentų tiekimo sutartis.

4.2. Sutartis gali būti keičiama tik abiejų Šalių bendru sutarimu. Visi sutarties pakeitimai ir priedai galios, jeigu jie bus sudaryti raštu ir tinkamai pasirašyti visų Šalių ar jų įgaliotų atstovų.

4.3. Kiekviena Šalis turi teisę vienašališkai be priežasties nutraukti šią Sutartį raštu pranešus kitai Šaliai prieš 60 kalendorinių dienų. Kiekviena Šalis, prieš nutraukdama sutartį, privalo pilnai įvykdyti sutartinius įsipareigojimus kitai Šaliai.

5. Nenugalima jėga (Force majeure)

5.1. Esant nenugalimai jėgai (force majeure) arba kitoms aplinkybėms (pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996-07-15 nutarimą Nr. 840 (1996, Žin. 68-1652), kurios nepriklauso nuo sutarties šalių valios, šalys privalo nedelsdamos, bet ne vėliau kaip per 5 kalendorines dienas apie tai viena kitą informuoti raštu. Jei šalys viena kitos neinformuos, bus laikoma, kad tokių aplinkybių nebuvo ir šalis laiku nepranešusi apie neįveikiamos jėgos aplinkybes, tampa atsakinga už nuostolių, kurių galima buvo išvengti, atlyginimą kitai šaliai.

6. Ginčų sprendimo tvarka

6.1. Visi iš šios sutarties kylantys arba su ja susiję ginčai sprendžiami derybomis tarp Šalių. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis, jis perduodamas spręsti kompetentingam Lietuvos Respublikos teismui pagal Panaudos gavėjo buveinės adresą.

7. Kitos sąlygos

7.1. Visus klausimus, susijusius su informacijos apie Panaudos gavėją pateikimu, Panaudos davėjas privalo iš anksto suderinti su Panaudos gavėjo atstovu.

7.2. Jeigu keičiasi Šalių buveinės ar Sutartyje nurodytų Šalių banko sąskaitų rekvizitai, tai ši Šalis privalo ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo atitinkamo duomens pasikeitimo informuoti apie tai kitą Šalį.

8. Baigiamosios nuostatos

8.1. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais lietuvių kalba, turinčiais vienodą juridinę galią. Kiekviena Šalis gauna po vieną Sutarties egzempliorių.

9. Priedai:

9.1. Įrangos techninė specifikacija

PANAUDOS GAVĖJAS

VŠĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė



PANAUDOS DAVĖJAS

UAB „Limeta“



PERKAMI REAGENTAI IR EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS KAPILIARINĖS GLIUKOZĖS TYRIMAMS SU ĮRANGOS PANAUDA

I. TECHNINIAI REIKALAVIMAI KAPILIARINĖS GLIUKOZĖS TYRIMŲ ANALIZATORIAMS

Eil. Nr.	Bendrieji reikalavimai	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
1.	Įranga turi būti sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinta CE žyme. Pateikti gamintojo atitikties deklaracijų kopijas (CE ženklavimas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79 /EC).	CE deklaracijos. Gamintojo dokumentacija
2.	Tiekėjai privalo tinkamai pagrįsti atitikimą techninėje specifikacijoje nurodytiems techniniams parametrams.	Pridedami techninę specifikaciją pagrindžiantys dokumentai
3.	Įrangos pagaminimo metai - ne vėlesni nei 2017 metai. Įranga turi būti nauja arba techniškai tvarkinga, pateikti paskutiniųjų 3 metų techninės priežiūros protokolus.	2017m. Įranga techniškai tvarkinga. Super GL vartotojo vadovas 12 psl. ir Super GL speedy vartotojo vadovas 12 psl. Techninės priežiūros protokolai.
4.	Tiekėjai turi pateikti tyrimų protokolus, aprašymus, naudojimo instrukcijas, saugos duomenų lapus ir kitą su tyrimo procesu susijusią svarbią informaciją, esant gamintojo pakeitimams - informuoti, bei skubiai atnaujinti: analizatoriuje, kartu su gaunamais reagentais, kompaktiniuose diskuose, nuotoliniu/elektroniniu būdu ir kita.	Pateikiama kartu su pasiūlymu. Gamintojo dokumentacija
5.	Tiekėjai turi kuo skubiau informuoti vartotoją ir atlikti gamintojo pateiktus/numatytus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus, bei pateikti detalią informaciją apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir kita.	Tiekėjai kuo skubiau informuos vartotoją ir atliks gamintojo pateiktus/numatytus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus, bei pateikti detalią informaciją apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir kita.
6.	Tiekėjai ar gamintojų atstovai turi pravesti detalų personalo mokymą darbui su analizatoriais, turi būti pateiktas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas lietuvių/anglų kalbomis (išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas; aptarnavimo procedūrų paaiškinimas ir vaizdinis pateikimas (kur reikia), bei turi būti garantuotas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų ir kitų eksploatacinių medžiagų naudojimo, klausimais visą sutarties laikotarpį.	Tiekėjai praves detalų personalo mokymą darbui su analizatoriais, turi būti pateiktas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas lietuvių/anglų kalbomis (išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas; aptarnavimo procedūrų paaiškinimas ir vaizdinis pateikimas (kur reikia), bei turi būti garantuotas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų ir kitų eksploatacinių medžiagų naudojimo, klausimais visą sutarties laikotarpį.
7.	Tiekėjas privalo savo sąskaita užtikrinti įrangos techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą/atnaujinimą visą panaudos sutarties galiojimo laikotarpį. Techninė priežiūra turi būti vykdoma griežtai laikantis įrangos gamintojo nurodytu dažnumu (pvz. ketvirtinės, mėnesinės, metinės ir kita) ir rekomenduojamu įrangos dalių/ priemonių/ eksploatacinių medžiagų savalaikiu pakeitimu, kad tyrimų atlikimui būtų naudojama techniškai tvarkinga įranga. Tiekėjai turi pateikti detalų, gamintojo reglamentuotą tiekėjų ar gamintojo atstovų atliekamą įrangos/analizatorių/sistemos/programinės įrangos techninių priežiūrų/atnaujinimų/remonto planą (atlikimo dažnis, priemonės ir kita).	Tiekėjas savo sąskaita užtikrins įrangos techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą/atnaujinimą visą panaudos sutarties galiojimo laikotarpį. Techninė priežiūra turi būti vykdoma griežtai laikantis įrangos gamintojo nurodytu dažnumu (pvz. ketvirtinės, mėnesinės, metinės ir kita) ir rekomenduojamu įrangos dalių/ priemonių/ eksploatacinių medžiagų savalaikiu pakeitimu, kad tyrimų atlikimui būtų naudojama techniškai tvarkinga įranga. Tiekėjai turi pateikti detalų, gamintojo reglamentuotą tiekėjų ar gamintojo atstovų atliekamą įrangos/analizatorių/sistemos/programinės įrangos techninių priežiūrų/atnaujinimų/remonto planą (atlikimo dažnis, priemonės ir kita).

8.	Turi būti galimybė nuotoliniu būdu nustatyti ir/ar išspręsti iškilusias technines problemas.	Pateikiama gamintojo deklaracija
9.	Įrangos galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas turi būti pradedamas nedelsiant (darbo dienomis) nuotoliniu būdu po pranešimo gavimo apie iškilusias nesklandumus. Nepavykus nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežasties nuotoliniu būdu - gamintojo įgaliotas serviso inžinierius per 24 po oficialaus gavėjo pranešimo privalo nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežastis ir pagal galimybes atlikti šalinimo veiksmus (remontą) darbo vietoje. Įranga turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 3 darbo dienas.	Įrangos galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas turi būti pradedamas nedelsiant (darbo dienomis) nuotoliniu būdu po pranešimo gavimo apie iškilusias nesklandumus. Nepavykus nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežasties nuotoliniu būdu - gamintojo įgaliotas serviso inžinierius per 24 po oficialaus gavėjo pranešimo privalo nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežastis ir pagal galimybes atlikti šalinimo veiksmus (remontą) darbo vietoje. Įranga turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. Pateikiama gamintojo deklaracija
10.	Tiekėjai turi garantuoti kvalifikuotą techninį įrangos aptarnavimą, remontą, atliekamą gamintojo įgaliotų serviso inžinierių, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymais bei kitais galiojančiais teisės aktais.	Pridedami sertifikatai
11.	Turi būti pateiktas detalus, personalui priskirtas atlikti analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros - kasdieninės, savaitinės, mėnesinės, kitos ir joms atlikti reikalingos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas) bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas.	Bus pateikiamas instaliuojant analizatorius gydymo įstaigoje.
12.	Kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatoriai turi integruotis į ligoninės turimą laboratorijos informacinę sistemą (LIS). Turi būti paciento ėminių duomenų įvedimas tyrimų atlikimui ir rezultatų perdavimas užsakovui: per HIS/LIS ir tradiciniu būdu (įvedimas: ėminio/paciento/užsakovo identifikacija ir kita; perdavimas/ataskaitos: spausdintas variantas). Tyrimams gauti iš LIS / tyrimų rezultatus nusiųsti į LIS turi palaikyti ASTM arba HL7 v2 standartus.	Kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatoriai integruosis į ligoninės turimą laboratorijos informacinę sistemą (LIS). Turi būti paciento ėminių duomenų įvedimas tyrimų atlikimui ir rezultatų perdavimas užsakovui: per HIS/LIS ir tradiciniu būdu (įvedimas: ėminio/paciento/užsakovo identifikacija ir kita; perdavimas/ataskaitos: spausdintas variantas). Tyrimams gauti iš LIS / tyrimų rezultatus nusiųsti į LIS turi palaikyti ASTM arba HL7 v2 standartus.

**TECHNINĖ
SPECIFIKACIJA**
 Modelis 2 vnt. Super GL2, 1 vnt.
Super GL speedy
 Gamintojas Dr. Muller Geratebau
 Kilmės šalis Vokietija

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
	Kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatorius - 2+1 vnt. (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)		Super GL 2 (2 vnt.) + Super GL speedy (1 vnt.) Dr. Muller Geratebau
2.	Matavimo metodai	Elektrocheminis (technologija: elektrodas - lusto jutiklis, fermentinis-amperometrinis matavimo principas) arba lygiavertis	Elektrocheminis (technologija: elektrodas - lusto jutiklis, fermentinis-amperometrinis matavimo principas) Vartotojo vadovas Super GL 2 psl. 13 ir Super GL speedy psl.13

3.	Kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatoriai	Būtina. 1. Turi būti trys gliukozės tyrimų analizatoriai (skirtinguose įstaigos laboratorijos padaliniuose): du analizatoriai pritaikyti mažesniame tyrimų srautui (ne mažiau 20 pozicijų ėminiams/mėginiams) ir vienas analizatorius pritaikytas didesniame tyrimų srautui (ne mažiau 60 pozicijų ėminiams/mėginiams). Analizatoriai turi būti vieno gamintojo ir vieno tiekėjo, užtikrinantys nepertraukiamą (24val/7d.per savaitę) tyrimų atlikimą gedimų bei kitų sutrikimų atvejais.	Du analizatoriai pritaikyti mažesniame tyrimų srautui- 2 vnt. (30 pozicijų ėminiams/mėginiams) ir vienas analizatorius pritaikytas didesniame tyrimų srautui (60 pozicijų ėminiams/mėginiams). Analizatoriai vieno gamintojo ir vieno tiekėjo, užtikrinantys nepertraukiamą (24val/7d.per savaitę) tyrimų atlikimą gedimų bei kitų sutrikimų atvejais. Brošiūra, vartotojo avdovas 13 psl. Super GL2, vartotojo vadovas Super GL speedy , psl. 35.
		2. Turi būti užtikrintas tyrimų atlikimas tais pačiais tyrimo metodais, naudojant reagentus, kalibratorius, kontrolines bei eksploatacines medžiagas, tinkančias nepriklausomai nuo dydžio siūlomiesiems analizatoriams, tam kad būtų galima racionaliai panaudoti tyrimų atlikimui.	Užtikrina tyrimų atlikimą tais pačiais tyrimo metodais, naudojant reagentus, kalibratorius, kontrolines bei eksploatacines medžiagas, tinkančias nepriklausomai nuo dydžio siūlomiesiems analizatoriams, tam kad būtų galima racionaliai panaudoti tyrimų atlikimui. Vartotojo vadovas Super GL 2 psl. 13 ir Super GL speedy psl.13
		3. Kartu su analizatoriais turi būti pateikti: spausdintuvai, nepertraukiamo maitinimo šaltiniai (srovės/įtampos stabilizatoriai), atliekų talpos ir visi kiti būtini priedai pilnam sistemos veikimo užtikrinimui pagal analizatoriaus specifiką.	Kartu su analizatoriais pateiksime spausdintuvus, nepertraukiamo maitinimo šaltinius (srovės/įtampos stabilizatoriai), atliekų talpas ir visus kitus būtinus priedus pilnam sistemos veikimo užtikrinimui pagal analizatoriaus specifiką. Brošiūra Super GL2 ir Super GL Speedy)
		4. Tiekėjai teikiantys lygiavertį pasiūlymą privalo: pasiūlyti du identiškus kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatorius (ne mažiau 20 pozicijų ėminiams/mėginiams) ir vieną kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatorių (ne mažiau 60 pozicijų ėminiams/mėginiams) pilnai atitinkančius visus techninius parametrus, bei jiems nurodytus reikalavimus. Tiekėjai teikiantys lygiavertį pasiūlymą privalo numatyti ir pasirūpinti visomis papildomomis priemonėmis, darbui būtina įranga: spausdintuvus, nepertraukiamo maitinimo šaltinis (srovės/įtampos stabilizatorius), atliekų talpos ir visi kiti būtini priedai pilnam sistemos veikimo užtikrinimui pagal analizatoriaus specifiką.	Siūlome du identiškus kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatorius (ne mažiau 20 pozicijų ėminiams/mėginiams) ir vieną kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatorių (ne mažiau 60 pozicijų ėminiams/mėginiams) pilnai atitinkančius visus techninius parametrus, bei jiems nurodytus reikalavimus. Numatoti ir pasirūpinti visas papildomas priemones, darbui būtina įranga: spausdintuvą, nepertraukiamo maitinimo šaltinį (srovės/įtampos stabilizatorius), atliekų talpas ir visus kitus būtinus priedus pilnam sistemos veikimo užtikrinimui pagal analizatoriaus specifiką. Vartotojo vadovas Super GL 2 psl. 13 ir Super GL speedy psl.13. Brošiūra Super GL2 ir Super GL Speedy)
4.	Našumas	Būtina. Ne mažiau nei 120 tyrimų per valandą.	Našumas: Super GL2 : gliukozės matavimas 180 bandinių per valandą, Super GL speedy: gliukozės matavimas 200 bandinių per valandą. Brošiūra Super GL2 ir Super GL Speedy)

5.	Darbo režimai	Būtina. Turi būti režimai: partijomis, skubūs.	Yra režimai: partijomis, skubūs. Vartotojo vadovas Super GL 2 psl. 13 ir Super GL speedy psl.13.
6.	Lusto jutiklis	Būtina. Eksploatacinis laikotarpis ne mažiau 60 dienų (arba ne mažiau 2000 tyrimų - analizatoriams pritaikytiems mažesniai tyrimų srautui ir ne mažiau 7500 tyrimų - analizatoriams pritaikytiems didesniai tyrimų srautui.	Gliukozei 6 mėn. /10 000 bandinių. Gamintojo dokumentacija.
7.	Mėginių paruošimas tyrimui	Būtina. Turi būti paruošti naudojimui mėgintuvėliai su hemolizuojančiu tirpalu ir kapiliarai. Naudojamas kraujo kiekis - ne daugiau 20 μl. Paruošto tyrimui ėminio/mėginio stabilumas - kambario temperatūroje ne mažiau 24 valandų.	Paruošti naudojimui mėgintuvėliai su hemolizuojančiu tirpalu ir kapiliarai. Naudojamas kraujo kiekis - ne daugiau 20 μl. Paruošto tyrimui ėminio/mėginio stabilumas - kambario temperatūroje 24 valandų. Brošiūra Super GL2, Super GL speedy.
8.	Kalibravimo sistema	Būtina. Gliukozės kalibracijai turi būti naudojama kalibravimo medžiaga/standartas (su pastovia, žinoma reikšme), kurio kalibravimo vertė yra susieta su standartine referentine medžiaga (pvz. standartinė referentinė medžiaga 917d (D-Glucose), NIST (National Institute of Standards & Technology, Gaithersburg USA ar lygiavertė - pateikti atitikimo reikalavimui įrodymą)); kalibracinės kreivės turi būti automatiškai įvertinamos ir patvirtinamos (pavyko/nepavyko) tolimesniam tyrimų atlikimui.	Gliukozės kalibracijai naudojama kalibravimo medžiaga/standartas (su pastovia, žinoma reikšme), kurio kalibravimo vertė yra susieta su standartine referentine medžiaga (pvz. standartinė referentinė medžiaga 917d (D-Glucose), NIST (National Institute of Standards & Technology, Gaithersburg USA lygiavertė - pateiktas atitikimo reikalavimų įrodymas)); kalibracinės kreivės automatiškai įvertinamos ir patvirtinamos (pavyko/nepavyko) tolimesniam tyrimų atlikimui. Gamintojo dokumentacija.
9.	Kalibravimo režimai	Būtina. Turi būti trys kalibravimo režimai vartotojo pasirinkimui: pradedant (kalibravimas vyksta prieš kiekvieną matavimą), periodiškai (kalibravimas vyksta automatiškai kas 60 minučių), pagal laiko skaičiavimą (kalibravimas vyksta praėjus 60 minučių po paskutinio kalibravimo prieš pradedant ėminių/mėginių matavimą)	Trys kalibravimo režimai vartotojo pasirinkimui: pradedant (kalibravimas vyksta prieš kiekvieną matavimą), periodiškai (kalibravimas vyksta automatiškai kas 60 minučių), pagal laiko skaičiavimą (kalibravimas vyksta praėjus 60 minučių po paskutinio kalibravimo prieš pradedant ėminių/mėginių matavimą) Vartotojo vadovas Super GL psl.26-27, Super GL speedy psl. 26-27.
10.	Analizatoriaus/lusto jutiklio patikros sistema	Pageidautina: 1. Lusto jutiklio selektyvumo patikrinimas - mechaninio vientisumo (nepažeistumo) įvertinimui.	Lusto jutiklio selektyvumo patikrinimas - mechaninio vientisumo (nepažeistumo) įvertinimui, atliekama automatiškai.
		2. Linijškumo patikrinimas - verifikuoti (patvirtinti) tikslumą.	Linijškumo patikrinimas - verifikuoti (patvirtinti) tikslumą, atliekama automatiškai.

11.	Kontrolinės medžiagos	Būtina. Turi būti pasiūlytos kontrolinės medžiagos ne mažiau 2 skirtingų lygių, apimančios normos ir patologijos ribas, su priskirtųjų analizinių verčių duomenimis (nurodytas vidurkis, $\pm 3SD$ intervalo ribos). Pageidautina - gliukozės tyrimų kokybės kontrolės užtikrinimui pasiūlyti trečiųjų šalių (nepriklausomų gamintojų) kontrolines medžiagas, tinkančias analizatoriui (pateikti kontrolinių medžiagų gamintojo tai patvirtinančius aprašymus), atsižvelgiant į jau laboratorijoje naudojamas trečiųjų šalių kokybės kontroles.	Kokybės kontrolė 2 lygių apimančios normos ir patologijos ribas, su priskirtųjų analizinių verčių duomenimis (nurodytas vidurkis, $\pm 3SD$ intervalo ribos). Kontrolių GL N ir GL P aprašai.
12.	Brūkšninių kodų identifikavimo sistema	Būtina. Turi būti brūkšninių kodų identifikavimo sistema.	Integruota brūkšninių kodų identifikavimo sistema. Brošiūra Super GL2 ir Super GL Speedy),
13.	Tiekimo būklės ir reagentų inventoriaus valdymas	Pageidautina: reagentų, pagalbinių priemonių, tirpalų, ploviklių ir atliekų kiekio analizatoriuje sekimas, su perspėjamaisiais ženklais/signalais.	Reagentų, pagalbinių priemonių, tirpalų, ploviklių ir atliekų kiekio analizatoriuje sekimas, su perspėjamaisiais ženklais/signalais. Vartotojo vadovai: Super GL2 psl.32-33 ir Super GL Speedy, psl. 32-33.
14.	Analizatorių priežiūra	Būtina. 1. Turi būti pateiktas detalus, laboratorijos personalui priskirtas atlikti, analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros - kas dienos, savaitinės, mėnesinės, kitos ir joms atlikti sunaudojamos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas) bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas.	Priežiūros analizatoriai nereikalauja, išskyrus prietaiso paviršiaus nuvalymas pagal laboratorijoje nustatytas taisykles.
		2. Pageidautina, kad laboratorijos personalo atliekamos procedūros viršytų: kasdieninės (10 minučių), savaitinės (20 minučių), mėnesinės (20 minučių).	Analizatoriai laboratorijos personalo priežiūros nereikalauja.
15.	Programinė įranga	Būtina. Programinė įranga turi būti sukonfiguruota vartotojui naudotis patogiu, bei informatyviu formatu: kasdieniniam darbui, duomenų atnaujinimui, gautų tyrimų rezultatų valdymui, kalibravimo ir kokybės kontrolės valdymui, klaidų/pranešimų/sutrikimų valdymui ir kita (ženklinais mygtukais, įspėjamaisiais garsiniais signalais, simboliais).	Programinė įranga sukonfiguruota vartotojui naudotis patogiu, bei informatyviu formatu: kasdieniniam darbui, duomenų atnaujinimui, gautų tyrimų rezultatų valdymui, kalibravimo ir kokybės kontrolės valdymui, klaidų/pranešimų/sutrikimų valdymui ir kita (ženklinais mygtukais, įspėjamaisiais garsiniais signalais, simboliais). Pateikiama Super GL2 ir Super GL Speedy vartotojo vadovuose, psl.22
16.	Darbo/vartotojo vadovas	Būtina. Turi būti pateiktas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas lietuvių/anglų kalbomis: išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas; aptarnavimo procedūrų paaiškinimas ir vaizdinis pateikimas, bei kita.	Pateikiamas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas lietuvių/anglų kalbomis: išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas bei kita.

17.	Interferencinių medžiagų: iktėrijos, lipemijos ar kitų medžiagų (pvz. vartojami medikamentai) poveikis	Būtina. Analizatoriaus matavimo metodai turi užtikrinti kuo minimalesnį poveikį tyrimų rezultatams, esant lipeminiams, iktėriniais pacientų mėginiais. Turi būti pateiktas detalus interferencinių medžiagų poveikis ir įvertinimas, įtaka tyrimo rezultatui, nukrypimas nuo tikslinės vertės.	Analizatoriaus matavimo metodai užtikrina kuo minimalesnį poveikį tyrimų rezultatams, esant interferencinėms medžiagoms pacientų mėginiuose. . Gamintojo deklaracija
-----	--	--	--

PANAUDOS GAVĖJAS

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė
A.V.



Vytautas gydytojas
pavardė
Nijolė Motužienė

[Handwritten signature]

PANAUDOS DAVĖJAS

UAB „Limeta“
A.V.



Generalinis direktorius
Virginijus Domarkas