

## VIEŠOJO PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2020 - 12 -

Nr. 3.1.-K1-

-PR336/20

Šiauliai

**Viešoji įstaiga Respublikinė Šiaulių ligoninė** juridinio asmens kodas 245386220, kurios registruota buveinė yra V. Kudirkos g. 99, LT- 76231, Šiauliai, Lietuvos Respublika, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Remigijaus Mažeikos, iš vienos pusės (toliau - Pirkėjas) ir **UAB Biovita**, juridinio asmens kodas 304523645, kurio registruota buveinė yra Vilkpėdės g. 4, LT-03151 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama (-as) direktorės Kristinos Laimos Aleknienės, veikiančio (-ios) pagal įstatus iš kitos pusės (toliau - Tiekėjas), toliau kartu šioje viešojo prekių pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, atsižvelgdamos į įvykusio viešosios įstaigos Respublikinės Šiaulių ligoninės organizuoto diagnostinių reagentų ir priemonių su šlapimo juostelinių tyrimų analizatorių panauda viešojo atviro konkurso pirkimo (toliau – Pirkimas) rezultatus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus bei aukščiau nurodyto pirkimo sąlygomis sudarėme šią sutartį (toliau – Sutartis):

### I. SUTARTIES DALYKAS

1. Šia sutartimi Tiekėjas, laimėjęs atvirą konkursą **diagnostiniams reagentams ir priemonėms su šlapimo juostelinių tyrimų analizatorių panauda pirkti (PR336)** (pirkimo Nr. 518187), įsipareigoja parduoti, o Pirkėjas priimti užsakytas prekes, nurodytas sutarties Priede Nr. 1 ir priede Nr. 2 (toliau – prekės) ir sumokėti už jas nustatytą kainą (jei taikoma) šioje sutartyje nurodytais terminais ir tvarka.
2. Tiekėjas pareiškia, kad parduodamų Prekių kokybė atitinka kokybės reikalavimus, kurių Pirkėjas reikalavo konkurso metu.
3. Jei Tiekėjas negali pristatyti sutartyje nurodytos prekės, dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių (nutraukta / sustabdyta gamyba ir panašiai), abiem sutarties šalims suderinus raštu, nekeičiant sutartyje nurodytos prekės kainos, Tiekėjas gali pristatyti lygiavertę prekę su sąlyga, kad nauja prekė bus neprastesnės kokybės.
4. Nurodyti perkamų prekių kiekiai yra preliminarūs. Šie kiekiai gali būti koreguojami, atsižvelgiant į Pirkėjo poreikius. Pirkėjas, esant poreikiui, gali pagal šią Sutartį įsigyti iš Tiekėjo Sutarties priede nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių prekių, neviršijant 10% preliminaros Sutarties vertės nurodytos Sutarties 5 punkte. Pirkėjas už tokias prekes apmoka ne didesnėmis nei susitarimo užsakyti Sutarties priede nenurodytas prekes pasirašymo dieną Tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis
5. Prekių asortimentas, kiekis ir kainos nurodytos Priede Nr. 1, kuris yra neatskiriama šios sutarties dalis. Tiekėjas pateikia panaudai Įrangą pagal Panaudos sutartį (sutarties Priedas Nr. 2), kurios techniniai parametrai nurodyti sutarties Priede Nr.3.

### II. KAINA IR ATSISKAITYMŲ TVARKA

6. Maksimali sutarties kaina su PVM yra **24.868,20** Eur (dvidešimt keturi tūkstančiai aštuoni šimtai šešiasdešimt aštuoni eurai ir 20 ct.), tame skaičiuje PVM 1.376,20 Eur. Sutarties kaina be PVM yra 23.492,00 Eur (dvidešimt trys tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt du eurai).
7. Perkamų prekių sąrašas ir kainos pateikiamos sutarties Priede Nr. 1. Į kainą turi būti įskaičiuotos visos išlaidos ir mokesčiai, įskaitant pristatymo, pakrovimo, instaliavimo, apmokymo. Pirkėjas įsipareigoja apmokėti už prekes pavedimu į Tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą Nr. LT957180300041467903 Šiaulių bankas AB. Pirkėjas apmoka Tiekėjui už prekes pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 30 dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos.
8. Tiekėjas įsipareigoja neskaičiuoti delspinigių.
9. Sutartyje numatyta prekių kaina negali būti keičiama visą sutarties galiojimo laikotarpį.
10. Sutarties kaina dėl pasikeitusių mokesčių bus perskaičiuojama tokia tvarka:
  - 10.1. mokestis, kuriam pasikeitus bus perskaičiuojama kaina: pridėtinės vertės mokestis (PVM);
  - 10.2. perskaičiavimo formulė: pasikeitus PVM tarifo dydžiui nepatiktų prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui.
11. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu.

12. Perskaičiuotos kainos pradedamos taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatyme, kuriuo keičiasi šio mokesčio tarifas, pakeisto tarifo įsigaliojimo dienos.

### III. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

13. Šalys privalo sąžiningai, protingai, tinkamai, laiku ir kokybiškai atlikti savo įsipareigojimus pagal šią sutartį.

14. Tiekėjas įsipareigoja:

14.1. pristatyti prekes į Pirkėjo nurodytą vietą per sutarties 23 punkte nurodytą laikotarpį šios sutarties nustatytais sąlygomis ir tvarka;

14.2. per 5 darbo dienas savo sąskaita pakeisti nekokybiškas prekes kokybiškomis;

14.3. neskaičiuoti delspinigių;

14.4. užtikrinti siūlomų priemonių ženklumą. Prekės turi būti ženklinamos lietuvių kalba, turi būti aiški informacija apie įgaliotą atstovą, ženklinimas turi atitikti Lietuvos medicinos normos MN 4:2009 „Medicinos prietaisų saugos techninis reglamentas“ reikalavimus.

15. Tiekėjas turi teisę pasitelkti subtiekėjus (**tu atveju, jeigu jie buvo nurodyti pasiūlyme**). Pasiūlyme yra nurodyti šie subtiekėjai: nepasitelkiami. Pasiūlyme nurodyto subtiekėjo keitimas įmanomas tik suderinus su Pirkėju. Sutarties vykdymo metu, kai subtiekėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Pirkėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiekėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų. Pirkėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Tiekėjas gali pakeisti subtiekėjus. Sutarties vykdymo metu apie tai jis turi informuoti Pirkėją prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų iki jo pakeitimo, nurodydamas subtiekėjo pakeitimo priežastis. Gavęs tokį pranešimą, Pirkėjas kartu su Tiekėju įformina protokolu susitarimą dėl subtiekėjo pakeitimo, kuris pasirašomas Pirkėjo ir Tiekėjo. Šie dokumentai yra neatskiriama šios Sutarties dalis. Ši Sutarties sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme Tiekėjas nurodo, kad ketina pasitelkti subtiekėją. Jei Tiekėjas nenurodė savo pasiūlyme, kad pasitelks subtiekėjus, tokiu atveju jis neturės galimybės pasitelkti subtiekėjų Sutarties vykdymo metu. Tiekėjas yra atsakingas už subtiekėjo, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus ar neveikimą.

16. Pirkėjas įsipareigoja:

16.1. sumokėti per sutarties 7 punkte nurodytą terminą už kokybiškas ir laiku pristatytas prekes;

16.2. priimti savo nuosavybėn kokybiškas, atitinkančias sutartyje nustatytus reikalavimus, nustatytu terminu pateiktas, prekes.

17. Pirkėjas turi teisę:

17.1. reikalauti, kad būtų perduotos jam perkamos prekės;

17.2. reikalauti iš Tiekėjo atlyginti nuostolius, padarytus įvykdymo uždelsimu ar atsiradusius pateikus nekokybišką prekę.

### IV. PREKIŲ TIEKIMO TVARKA IR GARANTIJOS

18. Tiekėjas prekes pristato dalimis adresu: V. Kudirkos g. 99 g. LT-76231, Vaistinė (II aukštas), Šiauliai, savo transportu ir savo lėšomis.

19. Tiekiamos prekės turi būti naujos, nenaudotos, kokybiškos, turi atitikti atviro konkurso sąlygose nurodytus reikalavimus, pateiktos originalioje (gamyklinėje) pakuotėje. Visi gaminiai turi būti pateikti **originalioje išorinėje pakuotėje**. Siūlomos prekės turi būti patikimai ir saugiai įpakuotos, su labai aiškia informacija (lietuvių kalba) ant kiekvienos pakuotės (medžiaga, galiojimo laikas ir pan.).

20. Tiekėjas prekes pristato per sutarties 23 punkte nurodytą laikotarpį. Prekių galiojimo laikas turi būti ne mažesnis, kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo Pirkėjui.

21. Tiekėjas garantuoja nenutrūkstamą prekių tiekimą. Iki užsakytų prekių priėmimo visa atsakomybė dėl užsakytų prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Tiekėjui.

22. Tiekėjas įsipareigoja prekes gabenti taip, kad:

22.1. būtų išsaugota jų identifikavimo galimybė;

22.2. nebūtų užteršti kitomis medžiagomis ar neužterštų jų;

22.3. neišsipiltų, neišsibarstytų, nesudužtų;

22.4. būtų apsaugoti nuo užkrato, kenkėjų, vagysčių, sugadinimo;

22.5. nepatirtų nepageidaujamo šilumos, šalčio, drėgmės, šviesos, ar kitų veiksmų žalingo poveikio.

23. Tiekėjas įsipareigoja tiekti prekes per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Pirkėjo užsakyme nurodytos datos.

24. Apie prekes, kurių Tiekėjas negali pateikti per 23 punkte nurodytą laiką, Tiekėjas **privalo nedelsiant pranešti, pranešimą siųsdamas paštu ar faksu**, nurodant galimą jų pateikimo datą.

25. Tiekėjui nepateikus prekių laiku, tai bus laikoma esminiu sutarties vykdymo pažeidimu. Pirkėjas gali pirma laiku nutraukti sutartį (apie tai jis turi pranešti prieš 10 d. iki ją nutraukiant).

26. Tiekėjas įsipareigoja pagal šią sutartį tiekiamoms prekėms išrašomoje sąskaitoje – faktūroje vartoti tuos pačius prekių pavadinimus ir mato vienetų, kokie yra Priede Nr.1 ir sąskaitoje – faktūroje užrašyti sutarties Nr.

27. Tiekėjas PVM sąskaitą–faktūrą / sąskaitą–faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“. Elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu [www.esaskaita.eu](http://www.esaskaita.eu).

28. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti neatitinkančias užsakymo ir/ar nekokybiškas prekes.

29. Už Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymą atsakingas Andrius Papartis, tel. +370 684 28194, el.paštas [andrius@biovita.lt](mailto:andrius@biovita.lt).

30. Už Pirkėjo įsipareigojimų vykdymo, prekių, pristatymo terminų laikymosi koordinavimą (organizavimą), taip pat prekių, atitikties pirkimo sutartyje numatytiems kokybiniams ir kitiems reikalavimams stebėseną atsakingas – Laboratorinės diagnostikos skyriaus vedėjas Gintaras Makštutis, tel. +370 41524233, faks. +370 41500141, el. paštas: [gintaras.makstutis@siauliuligonine.lt](mailto:gintaras.makstutis@siauliuligonine.lt).

31. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas yra Viešųjų pirkimų skyriaus vyriausioji specialistė Dovilė Černiauskienė.

## **V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ**

32. Jei Tiekėjas vėluoja pristatyti visas ar dalį Prekių Sutartyje numatytais terminais arba įvykdyti garantinius įsipareigojimus Sutartyje numatytais terminais, Pirkėjas turi teisę, pradėti skaičiuoti 0,02 % *dydžio* delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo dienos, bet ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų, pradedant skaičiuoti nuo termino praleidimo dienos. Praėjus Šalių sutartam 30 dienų terminui ir Tiekėjui per šį terminą nepateikus visų ar dalies prekių Pirkėjas taikys Sutarties 35 punkte numatytą baudą ir gali vienašališkai nutraukti Sutartį.

33. Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdas – bauda. Tiekėjui neįvykdžius ar netinkamai įvykdžius Sutartyje ar jos prieduose nustatytų įsipareigojimų (pristatytos Prekės neatitinka kokybinių ir kitų reikalavimų nustatytų Sutartyje ar Techninėje specifikacijoje, vieną kartą praleistas Sutartyje Šalių sutartas prekių pristatymo terminas, neištaisyti nustatyti Prekių trūkumai), Tiekėjas moka Pirkėjui 5 % dydžio baudą nuo bendros Sutarties sumos – 1.243,41 EUR (vieną tūkstantį du šimtus keturiasdešimt tris eurus, 41 ct.). Baudos sumokėjimas neatleidžia Tiekėjo nuo tolimesnio Sutarties vykdymo. Delspinigių ir baudos sumokėjimas neatleidžia Šalies nuo pareigos įvykdyti šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus.

34. Pirkėjas, uždelsęs sumokėti Sutarties 6 punkte numatyta tvarka, įsipareigoja Tiekėjui pareikalavus mokėti Tiekėjui 0,02 % delspinigius nuo neapmokėtos sąskaitos dydžio, už kiekvieną uždelstą dieną.

## **VI. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA**

35. Visi ginčai tarp šalių dėl šios sutarties vykdymo sprendžiami šalių susitarimu.

36. Šalims nesusitarus, ginčas nagrinėjamas teisme vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais.

## **VII. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)**

37. Atsiradus nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Civilinio kodeksu ir „Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėmis“ ir atleidžiamos nuo atsakomybės dėl sutartinių įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo aplinkybių buvimo laikotarpiu.

38. Šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių negali vykdyti pagal šią sutartį prisiimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti apie tai kitai šaliai. Išnykus nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, šalis, negalėjusi vykdyti pagal šią sutartį prisiimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti kitai Šaliai apie nurodytų aplinkybių išnykimą.

## **VIII. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KITOS SĄLYGOS**

39. Sutartis įsigalioja nuo to momento, kai ją pasirašo abi sutarties šalys ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo momento.

40. Numatoma prekių tiekimo trukmė: Prekės pagal šią Sutartį tiekiamos nuo sutarties įsigaliojimo dienos iki 2023 m. gruodžio\_\_\_\_\_d.

41. Sutarties nutraukimo tvarka. Sutartis gali būti nutraukta šalių susitarimu arba vienašališkai dėl esminių sutarties pažeidimų prieš 10 dienų pranešus apie tai kitai šaliai.

42. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

43. Jeigu tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, tiekėjas perkančiajai organizacijai įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys

asmenys.

44. Vykdam Sutartį turi būti laikomasi aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatymo 5 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose.

45. Sutartis pasirašyta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną Tiekėjui ir Pirkėjui.

46. Sutarties dokumentai yra pati sutartis ir jos priedai, kurie yra neatskiriama sutarties dalis. Ant sutarties ir visų priedų turi būti Tiekėjo ir Pirkėjo parašai.

47. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 5 darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

48. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

49. Sutarties priedai:

50.1. Parduodamų prekių sąrašas ir kiekiai;

51.2. Panaudos sutartis;

52.3. Techninė specifikacija.

## IX. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI:

### PIRKĖJAS:

**Viešoji įstaiga Respublikinė Šiaulių ligoninė**

V. Kudirkos 99, Šiauliai LT-76231

Įm.kodas 245386220

Tel. (8 41) 524 291, faksas (8 41) 524 295

A/s LT 347180000001130305,

AB Šiaulių bankas

Banko kodas 71800

[info@siauliuligonine.lt](mailto:info@siauliuligonine.lt)

Direktorius

Remigijus Mažeika

---

A. V.

### TIEKĖJAS:

**UAB Biovita**

Vilkpėdės g. 4, Vilnius LT-03151

Tel. +370 656 33369

Į.k. 304523645

PVM m.k. LT100011199614

AB Šiaulių bankas

Banko kodas 71800

A/S LT957180300041467903

Direktorė

Kristina Laima Aleknienė

---

A.V.

Parduodamų prekių sąrašas ir kiekiai

| Eil. Nr. | Produkto pavadinimas                                                                                                                                                                                                               | Minimali rodiklio reikšmė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Preliminarus tyrimų skaičius per 36 mėn. | Siūloma pakuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos pakuotės) | Reagentų ir priemonių kiekis nurodytam tyrimų skaičiui atlikti per 36 mėn. | Reagentų ir priemonių, reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM | PVM tarifas % | Siūlomos pakuotės kaina EUR su PVM | Suma, EUR su PVM 36 mėn. | Gamintojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| 1        | Juostelės ne mažiau 9 parametrų nustatymui automatinio šlapimo analizatoriumi: gliukozė, baltymas, bilirubinas, urobilinogenas, pH, kraujas, ketonai, nitritai, leukocitai (kartu nustatant santykinį tankį refraktometro pagalba) | Reikalavimai tyrimui/testui: minimalus nustatymo jautrumas gliukozė 3 mmol/l, baltymas 0,15 g/l, bilirubinas 8,5 mkmol/l, urobilinogenas 35 mkmol/l, pH vienas vienetas tarp 5-9, santykinis tankis kas 0,005 vienas žingsnis, kraujas hemoglobinas 0,6 mg/l, kraujas eritrocitai 20 eri/mkl, ketonai acetoacetinė rūgštis 0,5 mmol/l, nitritai 0,8 mg/l, leukocitai 25 leuk/mkl. Leidžiama siūlyti kito jautrumo juostes, bet ne prastesnio nei $\pm 30\%$ | 32 000                                   |                                                                             |                                                                            |                                                                             |               |                                    |                          |                                                    |

|   |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                       |    |        |   |     |      |                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|----|--------|---|-----|------|-----------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                         | nurodyto šlapimo juostelių jautrumo. Leidžiama siūlyti juosteles, nustatančias daugiau nei 9 pagrindinius parametrus (gliukozė, baltymas, bilirubinas, urobilinogenas, pH, kraujas, ketonai, nitritai, leukocitai).                                                                                                                                   |      |                                       |    |        |   |     |      |                                               |
| 1 | Meditape UC-9A diagnostinės juostelės                                                                                                                                   | Minimalus nustatymo jautrumas gliukozė 3 mmol/l, baltymas 0,15 g/l, bilirubinas 8,5 mkmol/l, urobilinogenas 35 mkmol/l, pH vienas vienetas tarp 5-9, santykinis tankis kas 0,005 vienas žingsnis, kraujas hemoglobinas 0,6 mg/l, kraujas eritrocitai 20 eri/mkl, ketonai acetoacetiinė rūgštis 0,5 mmol/l, nitritai 0,8 mg/l, leukocitai 25 leuk/mkl. |      | 1000 vnt (Galima atlikti 1000 tyrimų) | 32 | 0,1680 | 5 | 168 | 5376 | Sysmex, Meditape UC-9A diagnostinės juostelės |
| 2 | Juostelės ne mažiau 10 parametrų nustatymui pusiau automatinio šlapimo analizatoriumi: gliukozė, baltymas, bilirubinas, urobilinogenas, pH, kraujas, ketonai, nitritai, | Reikalavimai tyrimui/testui: minimalus nustatymo jautrumas gliukozė 3 mmol/l, baltymas 0,15 g/l, bilirubinas 8,5 mkmol/l, urobilinogenas 35                                                                                                                                                                                                           | 4000 |                                       |    |        |   |     |      |                                               |

|   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                       |   |        |  |     |     |                         |
|---|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--------|--|-----|-----|-------------------------|
|   | leukocitai, santykinis tankis | mkmol/l, pH vienas vienetas tarp 5-9, santykinis tankis kas 0,005 vienas žingsnis, kraujas hemoglobinas 0,6 mg/l, kraujas eritrocitai 20 eri/mkl, ketonai acetoacetinė rūgštis 0,5 mmol/l, nitritai 0,8 mg/l, leukocitai 25 leuk/mkl. Leidžiama siūlyti kito jautrumo juostes, bet ne prastesnio nei $\pm 30\%$ nurodyto šlapimo juostelių jautrumo. Leidžiama siūlyti juostes, nustatančias daugiau nei 9 pagrindinius parametrus (gliukozė, baltymas, bilirubinas, urobilinogenas, pH, kraujas, ketonai, nitritai, leukocitai). |  |                                       |   |        |  |     |     |                         |
| 2 | MEDITAPE UC-10S               | minimalus nustatymo jautrumas gliukozė 3 mmol/l, baltymas 0,15 g/l, bilirubinas 8,5 mkmol/l, urobolinogenas 35 mkmol/l, pH vienas vienetas tarp 5-9, santykinis tankis kas 0,005 vienas žingsnis, kraujas hemoglobinas                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 1000 vnt (Galima atlikti 1000 tyrimų) | 4 | 0,2310 |  | 231 | 924 | Sysmex, MEDITAPE UC-10S |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                       |    |        |   |     |      |                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|----|--------|---|-----|------|-------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,6 mg/l, kraujas eritrocitai 20 eri/mkl, ketonai acetoacetinė rūgštis 0,5 mmol/l, nitritai 0,8 mg/l, leukocitai 25 leuk/mkl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                       |    |        |   |     |      |                         |
| 3 | Juostelės šių parametru nustatymui automatinio šlapimo analizatoriumi : gliukozė, baltymas, bilirubinas, urobilinogenas, pH, kraujas, ketonai, nitritai, leukocitai, kreatininas, albuminas (mikroalbuminas), albumino/kreatinino santykis (galima siūlyti juosteles, matuojančias kartu su nurodytais papildomais parametrais) | Reikalavimai tyrimui/testui: minimalus nustatymo jautrumas gliukozė 3 mmol/l, baltymas 0,15 g/l, bilirubinas 8,5 mkmol/l, urobilinogenas 35 mkmol/l, pH vienas vienetas tarp 5-9, kraujas hemoglobinas 0,6 mg/l, kraujas eritrocitai 20 eri/mkl, ketonai acetoacetinė rūgštis 0,5 mmol/l, nitritai 0,8 mg/l, leukocitai 25 leuk/mkl, kreatininas 0,1 g/l. Leidžiama siūlyti kito jautrumo juosteles, bet ne prastesnio nei $\pm 30\%$ nurodyto šlapimo juostelių jautrumo. | 4000 |                                       |    |        |   |     |      |                         |
| 3 | MEDITAPE UC-11A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | minimalus nustatymo jautrumas gliukozė 3 mmol/l, baltymas 0,15 g/l, bilirubinas 8,5 mkmol/l,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 1000 vnt (Galima atlikti 1000 tyrimų) | 18 | 1,3230 | 5 | 294 | 5292 | Sysmex, MEDITAPE UC-11A |

|   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       |   |        |   |       |        |                         |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---|--------|---|-------|--------|-------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                      | urobilinogenas 35 mkmol/l, pH vienas vienetas tarp 5-9, kraujas hemoglobinas 0,6 mg/l, kraujas eritrocitai 20 eri/mkl, ketonai acetoacetinė rūgštis 0,5 mmol/l, nitritai 0,8 mg/l, leukocitai 25 leuk/mkl, kreatininas 0,1 g/l. |      |                                       |   |        |   |       |        |                         |
| 4 | Juostelės kreatinino ir, miikroalbumino nustatymui, albumino/kreatinino santykio apskaičiavimui pusiau automatinio analizatoriumi (galima siūlyti juosteles, matuojančias kartu su nurodytais papildomus parametrus) | Reikalavimai tyrimui/testui: minimalus nustatymo jautrumas: kreatininas 0,1 g/l. Leidžiama siūlyti kito jautrumo juosteles, bet ne prastesnio nei $\pm 30\%$ nurodyto šlapimo juostelių jautrumo.                               | 4000 |                                       |   |        |   |       |        |                         |
| 4 | MEDITAPE UC-12S                                                                                                                                                                                                      | minimalus nustatymo jautrumas: kreatininas 0,1 g/l.                                                                                                                                                                             |      | 1000 vnt (Galima atlikti 1000 tyrimų) | 5 | 0,3806 | 5 | 304,5 | 1522,5 | Sysmex, MEDITAPE UC-12S |
| 5 | Papildomi reagentai, kalibracinės, kontrolinės medžiagos ir visos papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūloma sistema (įrašyti tikslūs pavadinimus)                                                 | Kontrolinės medžiagos pasiūlyme turi būti paskaičiuota atlikti kontrolinius matavimus kiekvieną dieną abiem analizatoriais, visoms analitėms. Taip pat turi būti paskaičiuotos visos kitos papildomos                           |      |                                       |   |        |   |       |        |                         |

|   |                                              |                                                                                                   |  |                                                                                                                               |     |        |   |        |        |                                                      |
|---|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|--------|--------|------------------------------------------------------|
|   |                                              | medžiagos ir priemonės.                                                                           |  |                                                                                                                               |     |        |   |        |        |                                                      |
| 5 | UC-CONTROL<br>kontrolinė medžiaga            | 3 x 10mL (teigiama kontrolė)<br>3 x 10mL (neigiama kontrolė)<br>UC-3500 ir UC-1000 analizatoriams |  | Siūloma fasuotė:<br>3 x 10mL (teigiama kontrolė)<br>3 x 10mL (neigiama kontrolė) - užtenka 3 mėnesiams, vienam analizatoriui. | 24  | 0,1415 | 5 | 259,35 | 6224,4 | Sysmex, UC-CONTROL                                   |
| 6 | SG-Calibrator<br>kalibratorius               | Kalibratorius<br>5 x 10mL (aukšto lygio)<br>5 x 10mL (vidutinio lygio)<br>5 x 10mL (žemo lygio)   |  | Siūloma fasuotė:<br>5 x 10mL (aukšto lygio)<br>5 x 10mL (vidutinio lygio)<br>5 x 10mL (žemo lygio). Tyrimų kiekis neribojamas | 8   | 0,0455 | 5 | 204,75 | 1638   | Sysmex SG-Calibrator kalibratorius                   |
| 7 | Cellclean U valiklis                         | Valiklis<br>50 mL                                                                                 |  | Siūloma fasuotė:<br>50 mL. Tyrimų kiekis neribojamas                                                                          | 21  | 0,0331 | 5 | 56,7   | 1190,7 | Sysmex, Cellclean U valiklis                         |
| 8 | NATRIO CHLORIDO<br>0,9 % tirpalas, Polifarma | 1000mL                                                                                            |  | Siūloma fasuotė:<br>1000 mL. Tyrimų kiekis - apie 54                                                                          | 700 | 0,0327 | 5 | 1,68   | 1176   | Polifarma, NATRIO CHLORIDO 0,9 % tirpalas, Polifarma |

|    |                                                            |  |  |                                                         |    |        |    |       |       |                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------|----|--------|----|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Dustbox for UC-3500<br>dėžutė panaudotoms<br>juostelėms    |  |  | Siūloma fasuotė:<br>10 vnt. Tyrimų<br>kiekis - iki 2500 | 15 | 0,0212 | 21 | 50,82 | 762,3 | Sysmex,<br>Dustbox for<br>UC-3500<br>dėžutė<br>panaudotoms<br>juostelėms |
| 10 | Spausdinimo popierius<br>vidiniam spausdintuvui,<br>Sysmex |  |  | Siūloma fasuotė:<br>10 vnt. Tyrimų<br>kiekis - iki 2500 | 18 | 0,0173 | 21 | 42,35 | 762,3 | Sysmex,<br>Spausdinimo<br>popierius<br>vidiniam<br>spausdintuvui         |

Direktorius  
Remigijus Mažeika

---

A. V.

Direktorė  
Kristina Laima Aleknienė

---

A.V.

Prie 2020 - 12 - Viešojo prekių pirkimo – pardavimo sutarties Nr. 3.1.-K1- -PR336/20

## PANAUDOS SUTARTIS

**UAB Biovita** (toliau - **Panaudos davėjas**), adresas: Vilkpėdės g. 4, LT-03151 Vilnius, tel. faks. +370 656 33369, įmonės kodas 304523645, A/S LT957180300041467903, Šiaulių bankas AB, atstovaujama direktorės Kristinos Laimos Aleknienės - viena šalis, **Viešojo įstaiga Respublikinė Šiaulių ligoninė** juridinio asmens kodas 245386220, kurios registruota buveinė yra V. Kudirkos g. 99, LT- 76231, Šiauliai, Lietuvos Respublika, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Remigijaus Mažeikos (toliau - **Panaudos gavėjas**), 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** ir grąžinti ją tokios būklės, kokios ji jam buvo perduota atsižvelgiant į natūralų nusidėvėjimą. Įrangos vertė 41.140,00 EUR .

### 2. Panaudos davėjo įsipareigojimai:

2.1. Panaudos davėjas įsipareigoja perduoti įvesti į eksploataciją Įrangą Panaudos gavėjui per 30 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 specifiką, 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 ir galioja iki viešojo prekių pirkimo pardavimo sutarties pabaigos.

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 10 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. *Priedai.* Įrangos techninė specifikacija

**PANAUDOS GAVĖJAS:**

Direktorius  
Remigijus Mažeika

---

A. V.

**PANAUDOS DAVĖJAS:**

Direktorė  
Kristina Laima Aleknienė

---

A.V.

Techninė specifikacija

| Eil. Nr. | Techninis parametras                                                                                                 | Reikalaujama techninio parametro reikšmė                                                                                                                                                                               | Siūlomo parametro atitikimas |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1        | <b>Pilnai automatinis šlapimo juostelinių tyrimų analizatorius - 1 vnt. (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)</b> |                                                                                                                                                                                                                        | <b>UC-3500, Sysmex</b>       |
| 1.1.     | Instrumento paskirtis                                                                                                | Šlapimo cheminės analizės juostelinių tyrimų atlikimui.                                                                                                                                                                | Atitinka                     |
| 1.2.     | Analizatoriaus bendra charakteristika                                                                                | Pilnai automatinis analizatorius su tyrimų atlikimu iš mėgintuvėlių su mėginių barkodų nuskaitymo analizatoriuje funkcija. Analizatorius turi būti su reikalinga programine įranga, nepertraukiamu maitinimo šaltiniu. | Atitinka                     |
| 1.3.     | Tyrimų metodas                                                                                                       | Fotometrinis atspindžio matavimas arba dvigubo bangos atspindžio matavimas. Santykinio tankio matavimas: refraktometrija. Drumstumo matavimas ir šlapimo spalvos matavimas analizatoriaus pagalba.                     | Atitinka                     |
| 1.4.     | Mėginio skysčio lygio nustatymas analizės atlikimo metu                                                              | Turi būti mėginio skysčio lygio nustatymo analizės metu funkcija                                                                                                                                                       | Atitinka                     |
| 1.5.     | Mažo mėginio tūrio funkcija                                                                                          | Turi būti galimybė atlikti šlapimo tyrimą iš 2,6 ml tūrio mėginio tūrio                                                                                                                                                | Atitinka                     |
| 1.6.     | Kontrolės matavimų galimybė                                                                                          | Turi būti kontrolinio mėginio matavimo galimybė, atpažįstant mėginį kaip kontrolinį                                                                                                                                    | Atitinka                     |

|       |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.7.  | Naudojamų juostelių tipai                                               | Instrumentas turi turėti galimybę matuoti sekančius juostelių tipus: 1) 9 ar daugiau parametrų juostelės (gliukozė, baltymas, bilirubinas, urobilinogenas, pH, kraujas, ketonai, nitritai, leukocitai); 2) kreatinino ir mikroalbumino matavimo juostelės, apskaičiuojant mikroalbumino/kreatinino santykį arba papildomai daugiau parametrų matuojančias juosteles, kartu su mikroalbumino ir kreatinino matavimu, bei mikroalbumino/kreatinino santykio nustatymu. | Atitinka |
| 1.8.  | Reikalavimai kalibracijai: fotometriniai matavimai, naudojant juosteles | Turi būti nereikalinga kalibracija, keičiantis juostelių serijų numeriui arba keičiant juostelių pakuotę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atitinka |
| 1.9.  | Reikalavimai kalibracijai: refraktometrija                              | Jeigu reikalinga refraktometro kalibracija, pateikti detalų aprašymą, ir reikalingų kalibratorių aprašymus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Atitinka |
| 1.10. | Galimybė prijungti kūno skysčių ir šlapimo dalelių matavimo instrumentą | Analizatorius turi lengvai integruotis pagal poreikį su šlapimo dalelių automatizuoto nustatymo sistema su galimybe atlikti automatinę bakterijų atranką. Taip pat turi būti galimybė atlikti leukocitų diferencijavimą arba galimybė aptikti mėginyje esančias branduolį turinčias ląsteles.                                                                                                                                                                        | Atitinka |
| 1.11. | Analizatoriaus našumas                                                  | Ne mažiau 200 tyrimų per valandą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Atitinka |
| 1.12. | Rezultatų laikymo atmintyje pajėgumas                                   | Turi būti galimybė išsaugoti ne mažiau 2500 rezultatų.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Atitinka |
| 1.13. | Prijungimo prie LIS specifikacija.                                      | Turi būti suderinamas su RS-232C standartu ir Ethernet standartu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Atitinka |
| 1.14. | Palaikomi komunikacijos su LIS protokolai                               | ASTM 1394                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atitinka |

|       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.15. | Darbo vadovas                                                              | Turi būti pateikti darbo vadovai: anglų kalba: būtina pateikti pilną darbo vadovą; lietuvių kalba: tik pagrindžiantys specifikacijos reikalavimus punktai.                                                                                                            | Atitinka |
| 1.16. | Integracija į Laboratorijos informacinę sistemą                            | Analizatorius turi integruotis į turimą laboratorijos informacinę sistemą PanelLIMS. Turi būti nemokamai prijungta prie laboratorijos informacinės sistemos.                                                                                                          | Atitinka |
| 1.17. | Tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai | Turi būti pateikti tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai ir kita su tyrimo procesu susijusi svarbi informacija (esant gamintojo pakeitimams - skubiai atnaujinami).                                                              | Atitinka |
| 1.18. | Programinės įrangos versijos                                               | Tiekėjai turi išsipareigoti kuo skubiau informuoti vartotoją (pateikti detalią informaciją) apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir atlikti gamintojo pateiktus/numatytus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus.            | Atitinka |
| 1.19. | Personalo mokymas                                                          | Turi būti prarastas detalus personalo mokymas (bei pateiktas lietuvių kalba išsamus darbo vadovas) darbui su analizatoriais.                                                                                                                                          | Atitinka |
| 1.20. | Konsultavimas                                                              | Turi būti garantuotas nuolatinis nemokamas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų ir kitų naudojimo, klausimais.                                                                                                        | Atitinka |
| 1.21. | CE ženklinimas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79 /EC   | Įranga turi būti sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinta CE IVD žyme. Pateikti gamintojo atitikties deklaracijų kopijas.                                                                                                                                 | Atitinka |
| 1.22. | Analizatorių priežiūra                                                     | Turi būti pateiktas detalus, laboratorijos personalo ir gamintojo atstovų reikiamos atlikti analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros - kasdieninės, savaitinės, mėnesinės, kitos, ir joms atlikti sunaudojamos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas). | Atitinka |

|       |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.23. | Techninis analizatorių aptarnavimas                                                                                  | Turi būti garantuotas kvalifikuotas techninis analizatoriaus aptarnavimas, remontas, atliekamas gamintojo įgaliotų serviso inžinierių (pateikti gamintojo apmokymų sertifikatą), vadovaujantis pagal Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymą "Dėl medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo" 2016 m. vasario 17d. Nr. V-271.                                                                                                                                                                                                                                                          | Atitinka               |
| 1.24. | Analizatoriaus pagaminimo metai                                                                                      | Analizatorius turi būti naujas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Atitinka               |
| 1.25. | Garantiniai įsipareigojimai: analizatoriaus techninė priežiūra.                                                      | Visą sutarties galiojimo laiką turi būti užtikrinta nemokama techninė gamintojo reglamentuota ir gamintojo atstovų atliekama įrangos/analizatorių/sistemos/programinės įrangos techninė priežiūra pagal pateiktą darbų atlikimo planą. Reikalingos lėšos turi būti įtrauktos į pasiūlymo kainą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Atitinka               |
| 1.26. | Garantiniai įsipareigojimai, remontas                                                                                | Tiekėjas privalo savo sąskaita užtikrinti perduoto prietaiso galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą. Prietaisas turi būti pastoviai atnaujinamas, kad būtų techniškai pajėgus atlikti visus išvardintus tyrimus. Analizatorių galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas turi būti pradėdamas nedelsiant (darbo dienomis) po pranešimo gavimo apie iškilusius nesklandumus. Gedimas turi būti pradėtas šalinti serviso inžinieriaus per 24 val. po oficialaus gavėjo pranešimo, nustatant gedimo priežastis. Sistema turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. | Atitinka               |
| 2     | <b>Pusiau automatinis šlapimo juostelinių tyrimų analizatorius - 1 vnt. (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>UC-1000, Sysmex</b> |
| 2.1.  | Instrumento paskirtis                                                                                                | Šlapimo cheminės analizės juostelinių tyrimų atlikimui.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atitinka               |
| 2.2.  | Analizatoriaus bendra charakteristika                                                                                | Pusiau automatinis analizatorius su mėginių brūkšnių kodų nuskaitymo funkcija. Analizatorius turi būti su reikalinga programine įranga, brūkšnių kodų skaitytuvu, nepertraukiamu maitinimo šaltiniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Atitinka               |

|       |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2.3.  | Tyrimų metodas                                                          | Fotometrinis atspindžio matavimas arba dvigubo bangos atspindžio matavimas. Šlapimo spalvos matavimas analizatoriaus pagalba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Atitinka |
| 2.4.  | Naudojamų juostelių tipai                                               | Instrumentas turi turėti galimybę matuoti sekančius juostelių tipus: 1) 10 ar daugiau parametų juostelės (gliukozė, baltymas, bilirubinas, urobilinogenas, pH, kraujas, ketonai, nitritai, leukocitai, santykinis tankis; 2) kreatinino ir mikroalbumino matavimo juostelės, apskaičiuojant mikroalbumino/kreatinino santykį arba papildomai daugiau parametų matuojančias juosteles, kartu su mikroalbumino ir kreatinino matavimu, bei mikroalbumino/kreatinino santykio nustatymu. | Atitinka |
| 2.5.  | Kontrolės matavimų galimybė                                             | Turi būti kontrolinio mėginio matavimo galimybė, atpažįstant mėginį kaip kontrolinį                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Atitinka |
| 2.6.  | Analizatoriaus našumas                                                  | Ne mažiau 225 tyrimų per valandą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Atitinka |
| 2.7.  | Reikalavimai kalibracijai: fotometriniai matavimai, naudojant juosteles | Turi būti nereikalinga kalibracija, keičiantis juostelių serijų numeriui arba keičiant juostelių pakuotę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Atitinka |
| 2.8.  | Rezultatų laikymo atmintyje pajėgumas                                   | Turi būti galimybė išsaugoti ne mažiau 500 rezultatų.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Atitinka |
| 2.9.  | Prijungimo prie LIS specifikacija.                                      | Turi būti suderinamas su RS-232C standartu ir Ethernet standartu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Atitinka |
| 2.10. | Palaikomi komunikacijos su LIS protokolai                               | ASTM 1394                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Atitinka |
| 2.11. | Darbo vadovas                                                           | Turi būti pateikti darbo vadovai: anglų kalba: būtina pateikti pilną darbo vadovą; lietuvių kalba: tik pagrindžiantys specifikacijos reikalavimus punktai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Atitinka |

|       |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2.12. | Integracija į Laboratorijos informacinę sistemą                            | Analizatorius turi integruotis į turimą laboratorijos informacinę sistemą PanelLIMS. Turi būti nemokamai prijungta prie laboratorijos informacinės sistemos.                                                                                                          | Atitinka |
| 2.13. | Tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai | Turi būti pateikti tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai ir kita su tyrimo procesu susijusi svarbi informacija (esant gamintojo pakeitimams - skubiai atnaujinami).                                                              | Atitinka |
| 2.14. | Programinės įrangos versijos                                               | Tiekėjai turi išsipareigoti kuo skubiau informuoti vartotoją (pateikti detalią informaciją) apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir atlikti gamintojo pateiktus/numatytus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus.            | Atitinka |
| 2.15. | Personalo mokymas                                                          | Turi būti prarastas detalus personalo mokymas (bei pateiktas lietuvių kalba išsamus darbo vadovas) darbui su analizatoriais.                                                                                                                                          | Atitinka |
| 2.16. | Konsultavimas                                                              | Turi būti garantuotas nuolatinis nemokamas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų ir kitų naudojimo, klausimais.                                                                                                        | Atitinka |
| 2.17. | CE ženklavimas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79 /EC   | Įranga turi būti sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinta CE žyme. Pateikti gamintojo atitikties deklaracijų kopijas.                                                                                                                                     | Atitinka |
| 2.18. | Analizatorių priežiūra                                                     | Turi būti pateiktas detalus, laboratorijos personalo ir gamintojo atstovų reikiamos atlikti analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros - kasdieninės, savaitinės, mėnesinės, kitos, ir joms atlikti sunaudojamos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas). | Atitinka |

|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2.19. | Techninis analizatorių aptarnavimas                             | Turi būti garantuotas kvalifikuotas techninis analizatorių aptarnavimas, remontas, atliekamas gamintojo įgaliotų serviso inžinierių (pateikti gamintojo apmokymų sertifikatą), vadovaujantis pagal Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymą "Dėl medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo" 2016 m. vasario 17d. Nr. V-271.                                                                                                                                                                                                                                                            | Atitinka |
| 2.20. | Analizatorių pagaminimo metai                                   | Analizatorius turi būti naujas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Atitinka |
| 2.21. | Garantiniai įsipareigojimai: analizatoriaus techninė priežiūra. | Visą sutarties galiojimo laiką turi būti užtikrinta nemokama techninė gamintojo reglamentuota ir gamintojo atstovų atliekama įrangos/analizatorių/sistemos/programinės įrangos techninė priežiūra pagal pateiktą darbų atlikimo planą. Reikalingos lėšos turi būti įtrauktos į pasiūlymo kainą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Atitinka |
| 2.22. | Garantiniai įsipareigojimai, remontas                           | Tiekėjas privalo savo sąskaita užtikrinti perduoto prietaiso galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą. Prietaisas turi būti pastoviai atnaujinamas, kad būtų techniškai pajėgus atlikti visus išvardintus tyrimus. Analizatorių galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas turi būti pradedamas nedelsiant (darbo dienomis) po pranešimo gavimo apie iškilusius nesklandumus. Gedimas turi būti pradėtas šalinti serviso inžinieriaus per 24 val. po oficialaus gavėjo pranešimo, nustatant gedimo priežastis. Sistema turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. | Atitinka |

**PIRKĖJAS:**

Direktorius  
Remigijus Mažeika

\_\_\_\_\_  
A. V.

**TIEKĖJAS:**

Direktorė  
Kristina Laima Aleknienė

\_\_\_\_\_  
A. V.

Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė KRISTINA  
LAIMA, ALEKNIENĖ  
Data: 2020-12-22 13:54:52