

VIEŠOJO PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2018-~~08-28~~ Nr. SL18-17/3.1-K1-452-PR336/18
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 medicinos direktoriaus pavaduotojo chirurgijai, laikinai einančio generalinio direktoriaus pareigas, Antano Pauliuko, veikiančio pagal įstaigos įstatus iš vienos pusės (toliau - Pirkėjas) ir UAB „Graina“, juridinio asmens kodas 147736647, kurio registruota buveinė yra Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Arūno Padvariškio, 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 hematologinių analizatorių panauda automatizuotais hematologiniams tyrimams, su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis, atlikti 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 diagnostinių reagentų ir priemonių su hematologinių analizatorių panauda automatizuotais hematologiniams tyrimams, su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis, atlikti (PR336) (pirkimo Nr. 384295) pirkti įsipareigoja parduoti, o Pirkėjas priimti užsakytas prekes, nurodytas sutarties Priede Nr. 1 (toliau – prekės) ir sumokėti už jas nustatytą kainą šioje sutartyje nurodytais terminais ir tvarka.
2. Tiekėjas pareiškia, kad parduodamų Prekių kokybė atitinka kokybės reikalavimus, kurių Pirkėjas reikalauja 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. Sutarties preliminarūs kiekiai gali didėti ne daugiau kaip 30 proc., ir šių prekių pirkimui lieka galioti šios sutarties sąlygos ir prekių vieneto kaina. Pirkėjas, esant poreikiui, gali pagal šią Sutartį įsigyti iš Tiekėjo Sutarties priede nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių prekių, neviršijant 10% preliminarios 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. Preliminari sutarties kaina su (5%) PVM yra 141.918,00 (vienas šimtas keturiasdešimt vienas tūkstantis devyni šimtai aštuoniolika eurų 00 ct), tame skaičiuje PVM 6.758,00 (šeši tūkstančiai septyni šimtai penkiasdešimt aštuoni eurai 00 ct). Sutarties kaina be PVM yra 135.160,00 Eur (vienas šimtas trisdešimt penki tūkstančiai vienas šimtas šešiasdešimt eurų 00 ct).
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.

- LT504010041200396404, esančią AB Luminor banke. 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 didinama 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 nustatytomis sąlygomis ir tvarka;
 - 14.2. per 5 darbo dienas savo sąskaita pakeisti nekokybiškas prekes kokybiškomis;
 - 14.3. neskaičiuoti delspinigių;
 - 14.4. užtikrinti siūlomų priemonių ženklinimą. Prekės turi būti ženklintos 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 reikalauti, kad Pirkėjas priimtų kokybiškas prekes ir už jas sumokėtų sutartyje nustatytą kainą.
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. neišspiltų, neišsibarstytų, nesudužtų;
 - 22.4. būtų apsaugoti nuo užkrato, kenkėjų, vagysčių, sugadinimo;
 - 22.5 nepatirtų nepageidaujamo šilumos, šalčio, drėgmės, šviesos, ar kitų veiksnių žalingo poveikio.
23. Tiekėjas įsipareigoja tiekti prekes per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo dienos tiekėjui.

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. 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“ svetainę pasiekama adresu www.esaskaita.eu.
28. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti neatitinkančias užsakymo ir/ar nekokybiškas prekes.
29. Už Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymą atsakingas produktų vadovė Jolanta Paškauskienė, tel. 8 686 84743, faks. 8 45 433540, el. paštas. j.paskauskiene@graina.lt.
30. Už Pirkėjo įsipareigojimų vykdymo, prekių, pristatymo terminų laikymosi koordinavimą (organizavimą), taip pat prekių, atitikties pirkimo sutartyje numatytiems kokybiniais ir kitiems reikalavimams stebėseną atsakingas – Laboratorinės diagnostikos skyriaus vedėjas Gintaras Makštutis, tel. +370 41524233, faks. +370 41500141, el. paštas: 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 vedėjo pavaduotoja Dovilė Černiauskienė.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

32. Jei produkcija bus nekokybiška dėl gamintojo arba Tiekėjo kaltės, Pirkėjas turi teisę pareikalauti, kad produkcija būtų pakeista į tinkamos kokybės produkciją. Šiuo atveju terminas Pirkėjui atsiskaityti pradedamas skaičiuoti nuo tinkamos produkcijos pateikimo dienos. Tiekėjas garantuoja netinkamos produkcijos pakeitimą kokybiška per 5 darbo dienas nuo nusiskundimo formos gavimo.
33. Jei Tiekėjas tiekia prekes neatitinkančias konkurso sąlygų reikalavimų, Pirkėjas turi teisę nutraukti dalies ar visos sutarties vykdymą.
34. Sutarties užtikrinimo būdas – Lietuvos Respublikoje registruotos draudimo bendrovės laidavimas, kurį Tiekėjas privalo pateikti ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo Sutarties sudarymo dienos. Užtikrinimo vertė 5 % dydžio sumą nuo bendros Sutarties sumos – 7095,90 Eur (septyni tūkstančiai devyniasdešimt penki eurai 90 ct). Banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas turi galioti iki Sutarties galiojimo pabaigos. Pirkėjas gali pasinaudoti Pirkėjas gali pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu už Sutarties neįvykdymą ar netinkamą Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų, vykdymą. Sumokėjimas neatleidžia Tiekėjo nuo tolimesnio Sutarties vykdymo.
35. Jei Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas pasinaudoja savo teise pagal pateikiamą užtikrinimo priemonę, Tiekėjas, norėdamas tęsti sutarties vykdymą, per 5 (penkias) darbo dienas nuo tos datos, kai sužino apie pateiktos Sutarties užtikrinimo priemonės panaudojimą, turi pateikti naują užtikrinimo priemonę tomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnioji.
36. Banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas grąžinamas Tiekėjui, jei jis laiku ir tinkamai įvykdė visus sutartinius įsipareigojimus, per 30 kalendorinių dienų nuo šio užtikrinimo galiojimo termino pabaigos, Tiekėjui pateikus raštišką prašymą.

VI. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

37. Visi ginčai tarp šalių dėl šios sutarties vykdymo sprendžiami šalių susitarimu.
38. Šalims nesusitarus, ginčas nagrinėjamas teisme vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais.

VII. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

39. 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.

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

VIII. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KITOS SĄLYGOS

41. Sutartis įsigalioja nuo to momento, kai ją pasirašo abi sutarties šalys ir Tiekėjas pateikia 34 punkte numatytą įvykdymo užtikrinimą ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo momento, bet ne ilgiau kaip 60 mėn.
42. Numatoma prekių tiekimo trukmė: Prekės pagal šią Sutartį tiekiamos nuo sutarties įsigaliojimo dienos iki 2023 m. rugpjūčio 31 d.
43. Sutarties nutraukimo tvarka. Sutartis gali būti nutraukta šalių susitarimu arba vienašališkai dėl esminių sutarties pažeidimų prieš 10 dienų pranešus apie tai kitai šaliai.
44. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.
45. 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 turintis asmenys.
46. Vykdamas 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.
47. Sutartis pasirašyta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną Tiekėjui ir Pirkėjui.
48. Sutarties dokumentais yra pati sutartis ir jos priedai, kurie yra neatskiriama sutarties dalis. Ant visų priedų turi būti Tiekėjo ir Pirkėjo parašai.
49. 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 atsiliėpimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.
50. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.
51. Sutarties priedai:
- 51.1 Parduodamų prekių sąrašas ir kiekiai;
- 51.2 Panaudos sutartis;
- 51.3 Techninė specifikacija.

IX. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI:

PIRKĖJAS:

Viešojo 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

Medicinos direktoriaus pavaduotojas chirurgijai,
laikinai einantis generalinio direktoriaus pareigas
Antanas Pauliukas



TIEKĖJAS:

UAB „GRAINA“
Durbyno g. 22, LT-36237 Panevėžys
Įmonės kodas 1477 36647
A.s. LT50 4010 0412 0039 6404
AB Luminor bankas, banko kodas 40100
PVM mokėtojo kodas LT477366410
Tel. (8 45) 57 06 05, Faks. (8 45) 43 35 40
<http://www.graina.lt>, El.p. info@graina.lt

Direktorius
Arūnas Padvariškis



Teisės ir veiklos skyriaus
vyresnioji specialistė
Vaida Černauskaitė
2018-08-28

Viešųjų pirkimų skyriaus
vedėjo pavaduotoja
Dovilė Černauskienė
2018-08-28

Laboratorijos diagnostikos skyriaus
medikos
2018-08-28

Apskaitos ir biudžeto skyriaus
vedėjos pavaduotoja
Giedrė Povilaitienė
2018-08-28

Priedas Nr.1

Prie 2018-08-28 Viešojo prekių pirkimo – pardavimo sutarties.. Nr. SL18-17/31-K1-45 R-P8336/18

Parduodamų prekių sąrašas ir kiekiai

II. DIAGNOSTIKOS REAGENTŲ, PAPILDOMŲ PRIEMONIŲ PAGRINDINIAMS ANALIZATORIAMS (DALIS I.1.) HEMATOLOGINIAMS IR KŪNO SKYSČIŲ TYRIMAMS ATLIKTI ĮSIGYJIMUI PIRKIMO BŪDU

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus tyrimų skaičius per 60 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekių nurodytam tyrimų skaičiui atlikti per 60 mėn.	Reagentų ir priemonių reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM	PVM tarfas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 60 mėn.	Gamintojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Reagentai automatizuotam bendro kraujo tyrimui CBC	CBC režimas	Iki 25 000 tyrimų.			0,315				
2	2.1.	Reagentas DS Diluent		20 L/ 522 tyrimų			5%			Mindray, DS Diluent
	2.2.	Reagentas M-6LH Lyse		1 L/ 1609 tyrimų			5%			Mindray, M-6LH Lyse
	2.3.	Reagentas M-6LN Lyse		1 L/ 677 tyrimų	3		5%			Mindray, M-6LN Lyse
	2.4.	Reagentas M-6FN Dye		12 ml/ 515 tyrimų			5%			Mindray, M-6FN Dye
3	Reagentai automatizuotam bendro kraujo tyrimui CBC + Diff	CBC+Diff režimas	Iki 200 000 tyrimų.			0,4210				
4	4.1.	Reagentas DS Diluent		20 L/522 tyrimų			5%			Mindray, DS Diluent
	4.2.	Reagentas M-6LD Lyse		1 L/616 tyrimų			5%			Mindray, M-6LD Lyse
	4.3.	Reagentas M-6FD Dye		12 ml/493 tyrimų			5%			Mindray, M-6FD Dye
	4.4.	Reagentas M-6LH Lyse		1 L/1700 tyrimų			5%			Mindray, M-6LH Lyse
	4.5.	Reagentas M-6LN Lyse		1 L/668 tyrimų			5%	3		Mindray, M-6LN Lyse
	4.6.	Reagentas M-6FN Dye		12 ml/520 tyrimų			5%			Mindray, M-6FN Dye

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus tyrimų skaičius per 60 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekis nurodytam tyrimui atlikti per 60 mėn.	Reagentų ir priemonių reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM	PVM tarifas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 60 mėn.	Gamintojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Reagentai automatizuotam bendro kraujo tyrimui CBC + Diff + retikulocitai	CBC+Diff+RET režimas	Iki 10 000 tyrimų.			1,309				
6	6.1. Reagentas DS Diluent			20 L/522 tyrimų			5%			Mindray, DS Diluent
	6.2. Reagentas M-6LD Lyse			1 L/606 tyrimų			5%			Mindray, M-6LD Lyse
	6.3. Reagentas M-6FD Dye			12 ml/490 tyrimų	2		5%			Mindray, M-6FD Dye
	6.4. Reagentas M-6LH Lyse			1 L/1716 tyrimų			5%			Mindray, M-6LH Lyse
	6.5. Reagentas M-6LN Lyse			1 L/686 tyrimų			5%			Mindray, M-6LN Lyse
	6.6. Reagentas M-6FN Dye			12 ml/515 tyrimų			5%			Mindray, M-6FN Dye
	6.7. Reagentas M-6DR Diluent			1 L/343 tyrimų			5%			Mindray, M-6DR Diluent
	6.8. Reagentas M-6FR Dye			12 ml/343 tyrimų	3		5%			Mindray, M-6FR Dye
7	Reagentai automatizuotam bendro kraujo tyrimui CBC + nebrandūs trombocitai	CBC+RET režimas	Iki 7 000 tyrimų.		1	1,184				
8	8.1. Reagentas DS Diluent			20 L/522 tyrimų			5%			Mindray, DS Diluent
	8.2. Reagentas M-6LH Lyse			1 L/1802 tyrimų			5%			Mindray, M-6LH Lyse
	8.3. Reagentas M-6LN Lyse			1 L/655 tyrimų			5%			Mindray, M-6LN Lyse
	8.4. Reagentas M-6FN Dye			12 ml/515 tyrimų			5%			Mindray, M-6FN Dye
	8.5. Reagentas M-6DR Diluent			1 L/360 tyrimų			5%			Mindray, M-6DR Diluent

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus tyrimų skaičius per 60 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekis nurodytam tyrimų skaičiui atlikti per 60 mėn.	Reagentų ir priemonių reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM	PVM tario fas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 60 mėn.	Gaminiojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.6.	Reagentas M-6FR Dye			12 ml/360 tyrimų			5%			Mindray, M-6FR Dye
9	Reagentai automatizuotam kūno skysčių tyrimui	Kūno skysčių tyrimo parametrai:	Iki 5 000 tyrimų.			0,432				
10	10.1.	Reagentas DS Diluent		20 L/ 522 tyrimų			5%			Mindray, DS Diluent
10.2.	Reagentas M-6LD Lyse			1 L/ 572 tyrimų			5%			Mindray, M-6LD Lyse
10.3.	Reagentas M-6FD Dye			12 ml/ 468 tyrimų			5%			Mindray, M-6FD Dye
10.4.	Reagentas M-6LH Lyse			1 L/1716 tyrimų			5%			Mindray, M-6LH Lyse
10.5.	Reagentas M-6LN Lyse			1 L/643 tyrimų			5%			Mindray, M-6LN Lyse
10.6.	Reagentas M-6FN Dye			12 ml/ 515 tyrimų	is.		5%			Mindray, M-6FN Dye
11.	Priežiūros reagentas Probe Cleanser	Reikalinga 1,3,5,7,9 punktų testų atlikimui ir įskaičiuota į šių testų kainą		50 ml/12 tyrimų	fas.		5%	1		Mindray, Probe Cleanser (M-68)
12.	Kontrolinė medžiaga BC-6D Control	Reikalinga 1,3,5,7,9 punktų testų atlikimui ir įskaičiuota į šių testų kainą		4,5 ml/40 tyrimų	s.		5%			BC-6D Control (H, N, L lygių)
13.	Kontrolinė medžiaga BC-RET Control	Reikalinga 5,7 punktų testų atlikimui ir įskaičiuota į šių testų kainą		4,5 ml/40 tyrimų	.		5%			BC-RET Control (H, N, L lygių)

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus tyrimų skaičius per 60 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekis nurodytam tyrimų skaičiui atlikti per 60 mėn.	Reagentų ir priemonių reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM	PVM tartinis %	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 60 mėn.	Gaminiojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Kalibratorius SC-CAL Plus Calibrator	Reikalinga 1,3,5,7,9 punktų testų atlikimui ir įskaičiuota į šių testų kainą (Naudojamas analizatorių instaliacijai)		3,0 ml/25 tyrimų	1 vnt. s.		5%			Mindray, SC-CAL PLUS
Bendra kaina (3 lentelės):										115615,50

III. DIAGNOSTIKOS REAGENTŲ, PAPILDOMŲ PRIEMONIŲ HEMATOLOGINIAM ANALIZATORIUI ONKOLOGIJOS KLINIKOS LABORATORIJAI (DALIS I.2.)

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus tyrimų skaičius per 60 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekis nurodytam tyrimų skaičiui atlikti per 60 mėn.	Reagentų ir priemonių reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM	PVM tarifas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 60 mėn.	Gaminiojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Reagentai automatizuotam bendro kraujo tyrimui CBC + Diff		Iki 35 000 tyrimų.			0,751	-	-	-	Reagentai automatizuotam bendro kraujo tyrimui CBC + Diff atlikti su analizatoriumi BC-6000 Mindray, DS Diluent
2	2.1. Reagentas DS Diluent			20 L/450 tyrimų		-	5%			Mindray, M-6LD Lyse
	2.2. Reagentas M-6LD Lyse			1 L/644 tyrimų		-	5%			Mindray, M-6FD Dye
	2.3. Reagentas M-6FD Dye			12 ml/430 tyrimų	as.	-	5%			Mindray, M-6FD Dye

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarus tyrimų skaičius per 60 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekis nurodytam tyrimų skaičiui atlikti per 60 mėn.	Reagentų ir priemonių reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM	PVM tarifas %	Siūlomos fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 60 mėn.	Gaminiojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.4.	Reagentas M-6LH Lyse			1 L/1104 tyrimų	3	-	5%			Mindray, M-6LH Lyse
2.5.	Reagentas M-6LN Lyse			1 L/644 tyrimų		-	5%			Mindray, M-6LN Lyse
2.6.	Reagentas M-6FN Dye			12 ml/430 tyrimų	s.	-	5%			Mindray, M-6FN Dye
2.7.	Priežiūros reagentas Probe Cleanser	Reikalinga 1 punkto testo atlikimui ir įskaiciuota į šio testo kainą		50 ml/20 tyrimų	.	-	5%			Mindray, Probe Cleanser (M-68)
2.8.	Kontrolinė medžiaga BC-6D Control	Reikalinga 1 punkto testo atlikimui ir įskaiciuota į šio testo kainą		4,5 ml/40 tyrimų	as.	-	5%			BC-6D Control (H, N, L lygių)
2.9.	Kalibratorius SC-CAL Plus Calibrator	Reikalinga 1 punkto testo atlikimui ir įskaiciuota į šio testo kainą		3,0 ml/25 tyrimų	as.	-	5%			Mindray, SC-CAL PLUS
Bendra kaina (4 lentelės):									26302,50	
Bendra pasiūlymo kaina (3+4 lentelių suma):									141918,00	

PIRKĖJAS:

Viešojo įstaiga Respublikinė Šiaulių ligoninė



Medicinos direktoriaus pavaduotojas, šiuo metu laikinai einantis generalinio direktoriaus pareigas
Antanas Pauliukas

A. V.

TIEKĖJAS:

UAB „GRAINA“

Direktorius

Arūnas Padvariškis



PANAUDOS SUTARTIS

UAB „Graina“ (toliau - **Panaudos davėjas**), juridinio asmens kodas 147736647, kurios registruota buveinė yra Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys, tel./faks. 8 45 570605 / 8 45 433540, , atstovaujama direktoriaus Arūno Padvariškio, viena šalis, **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 medicinos direktoriaus pavaduotojo chirurgijai, laikinai einančio generalinio direktoriaus pareigas, Antano Pauliuko (**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 84.700,00 EUR su PVM.

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 specifiška, 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 30 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

Viešoji įstaiga Respublikinė Šiaulių ligoninė

Medicinos direktoriaus pavaduotojas chirurgijai,
laikintai einantis generalinio direktoriaus pareigas
Antanas Pauliukas

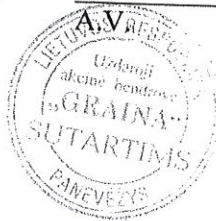
A. V.



PANAUDOS DAVĖJAS

UAB „GRAINA“

Direktorius
Arūnas Padvariškis



Priedas Nr.3

Prie 2018-08-28 Viešojo prekių pirkimo – pardavimo sutarties.. Nr. SL18-17

3.1-K1-452-PR336/18

Techninė specifikacija

Modelis BC-6200-2vnt./BC-6000-1vnt.

Gamintojas: Mindray

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė
Sistemos paskirtis ir aprašymas	Siūloma automatinė hematologinių ir kūno skysčių tyrimų analizinė sistema, kurią sudaro du pilnai automatiniai hematologiniai analizatoriai. Dar vienas automatizuotas hematologinis analizatorius su leukocitų diferenciacija į 5 dalis skirats darbui Onkologijos klinikos laboratorijoje. Analizatoriai ir reagentai yra to paties gamintojo ir vieno tiekėjo siekiant užtikrinti racionalų reagentų kontrolių ir kalibratorių panaudojimą, hematologinių tyrimų atlikimą tais pačiais metodais ir rezultatų palyginamumą, nepertraukiamą tyrimų atlikimą 24 val. per parą gedimų ir įvairių sutrikimų atvejais.		
1.	Automatinis hematologinis analizatorius automatizuotiems kraujo tyrimams su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis - 2 vnt. (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)		Automatinis hematologinis analizatorius kraujo tyrimams su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis BC-6200 - 2 vnt. Gamintojas Mindray, Kinija
1.1	Instrumentų paskirtis	Ląstelių analizės sistema hematologinių automatizuotų bendro kraujo tyrimų su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis, kūno skysčių ląstelių, retikuliocitų automatizuotų tyrimų atlikimui. Sistemą sudaro 2 automatiniai hematologiniai analizatoriai sujungti modulinės sistemos principu, arba du atskiri automatiniai hematologiniai analizatoriai, kurie atlieka tyrimus tuo pačiu metodu rezultatų atkartojamumui užtikrinti.	Ląstelių analizės sistema hematologinių automatizuotų bendro kraujo tyrimų su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis, kūno skysčių ląstelių, retikuliocitų automatizuotų tyrimų atlikimui. Sistemą sudaro du atskiri BC-6200 automatiniai hematologiniai analizatoriai, kurie atlieka tyrimus tuo pačiu metodu rezultatų atkartojamumui užtikrinti.
1.2	Analizatoriaus bendra charakteristika	Pilnai automatinis hematologinis analizatorius automatizuotiems hematologiniams tyrimams atlikti su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis. Analizatorius turi būti sukomplektuotas su integruotu barkodų skaitytuvu reagentų ir mėginių barkodų nuskaitymui, mėginių automatinio paėmimo ir suvartymo prieš analizę, visa programine įranga ir nepertraukiamu maitinimo šaltiniu. Turi būti galimybė paduoti kraujo mėginius atskirai ne automatizuotam paėmimui. Įsiurbimo zondas turi leisti paimti mėginius iš uždarytų ir atvirų mėgintuvėlių.	Pilnai automatinis hematologinis analizatorius BC-6200 automatizuotiems hematologiniams tyrimams atlikti su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis. Analizatorius yra sukomplektuotas su integruotu barkodų skaitytuvu reagentų ir mėginių barkodų nuskaitymui, mėginių automatinio paėmimo ir suvartymo prieš analizę, visa programine įranga ir nepertraukiamu maitinimo šaltiniu. Yra galimybė paduoti kraujo mėginius atskirai ne automatizuotam paėmimui. Įsiurbimo zondas leidžia paimti mėginius iš uždarytų ir atvirų mėgintuvėlių.
1.3	Mėginiai	Turi būti galimybė atlikti matavimus iš: veninis kraujas, kapiliarinis kraujas, kūno skysčiai (likvoras, sinovijinis skystis, peritoninis dializatas, pleuros punktas, pilvaplovės skystis).	Yra galimybė atlikti šiuos matavimus: veninio kraujo, kapiliarinio kraujo, kūno skysčių (likvoras, sinovijinis skystis, peritoninis dializatas, pleuros punktas, pilvaplovės skystis).
1.4	Našumas	Įprastinėje laboratorinėje aplinkoje: pagrindinis analizatorius CBC+Diff režimu ne mažiau 90 mėginių per valandą. Antras hematologinis analizatorius arba antras modulis - ne mažiau 60 mėginių per valandą.	Įprastinėje laboratorinėje aplinkoje pagrindinio BC-6200 analizatoriaus našumas CBC+Diff režimu 110 mėginių per valandą. Antro hematologinio BC-6200 analizatoriaus našumas 110 mėginių per valandą.

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė
1.5	Kraujo mėginių matavimo parametrai	Kraujas, ne mažiau: leukocitai (WBC), eritrocitai (RBC), hemoglobinas (HGB), hematokritas (HCT), vidutinis eritrocitų tūris (MCV), vidutini hemoglobino kiekis eritrocituose (MCH), vidutinė hemoglobino koncentracija eritrocituose (MCHC), eritrocitų tūrio pasiskirstymas (RDW-CV), eritrocitų dydžio pasiskirstymas (RDW-SD), trombocitai (PLT), vidutinis trombocitų tūris (MPV), neutrofilai (NE) (#, %), limfocitai (LY) (#, %), monocitai (MO) (#, %), eozinofilai (EO) (#, %), bazofilai (BA) (#, %), normoblastai (NRBC) (#, %), IG (arba IMG) (#, %), nebrandūs trombocitai, retikulocitai (RET) (#, %), nebrandžių retikulocitų frakcija, retikulocitų ekvivalentas hemoglobine.	Kraujo mėginių 37 parametrai: leukocitai (WBC), eritrocitai (RBC), hemoglobinas (HGB), hematokritas (HCT), vidutinis eritrocitų tūris (MCV), vidutini hemoglobino kiekis eritrocituose (MCH), vidutinė hemoglobino koncentracija eritrocituose (MCHC), eritrocitų tūrio pasiskirstymas (RDW-CV), eritrocitų dydžio pasiskirstymas (RDW-SD), trombocitai (PLT), vidutinis trombocitų tūris (MPV), neutrofilai (Neu) (#, %), limfocitai (Lym) (#, %), monocitai (Mon) (#, %), eozinofilai (Eos) (#, %), bazofilai (Bas) (#, %), normoblastai (NRBC) (#, %), IMG (#, %), nebrandūs trombocitai (IPF), retikulocitai (RET) (#, %), nebrandžių retikulocitų frakcija (IRF), retikulocitų ekvivalentas hemoglobine (RHE), retikulocitų mažos fluorescencijos santykis (LFR), vidutinės fluorescencijos santykis (MFR), aukštos fluorescencijos santykis (HFR), didelių trombocitų skaičius (P-LCC), didelių trombocitų santykis (P-LCR), trombocitų pasiskirstymo plotis (PDW), trombokritas (PCT).
1.6	Leukocitų diferenciacija	Ne mažiau 5 populiacijų leukocitų diferenciacija su nebrandžių granulocitų kiekybiniu matavimu.	5 populiacijų leukocitų diferenciacija su nebrandžių granulocitų kiekybiniu matavimu.
1.7	Kūno skysčių matavimo parametrai	Ne mažiau: leukocitai WBC, eritrocitai RBC, mononuklearai MN (#, %), polimorfonuklearai PMN (#, %), bendras ląstelių skaičius.	Kūno skysčių parametrai: leukocitai (WBC-BF), eritrocitai (RBC-BF), mononuklearai (MN) (#, %), polimorfonuklearai (PMN) (#, %), bendras ląstelių skaičius (TC-BF).
1.8	Kokybės kontrolės sistema	Turi būti ne mažiau kaip 3 lygių kokybės kontrolės tinkama visiems siūlomiems instrumentams (ta pati kontrolinė medžiaga). Kokybės kontrolės matavimai atliekami vieną kartą per parą.	3 lygių kokybės kontrolės tinkančios visiems siūlomiems instrumentams (ta pati kontrolinė medžiaga tinka BC-6000 ir BC-6200 tipo analizatoriams). Kokybės kontrolės matavimai atliekami vieną kartą per parą.
1.9	Kasdienės kokybės kontrolės rezultatų valdymas	Rturi būti integruota kokybės kontrolės valdymo sistema: kontrolinių medžiagų tyrimo rezultatų pateikimas, peržiūra, analizė, Levey-Jennings grafikai, Westgard'o taisyklių pritaikymas, ataskaitų pateikimas ir analizė pagal nustatomus kriterijus, kaip vidurkis, SD, CV pagal gamintoją, rezultatus, kontrolines medžiagas, jų serijos numerius, pagal nustatomą laikotarpį.	Yra integruota kokybės kontrolės valdymo sistema: kontrolinių medžiagų tyrimo rezultatų pateikimas, peržiūra, analizė, Levey-Jennings grafikai, Westgard'o taisyklių pritaikymas, ataskaitų pateikimas ir analizė pagal nustatomus kriterijus, kaip vidurkis, SD, CV pagal gamintoją, rezultatus, kontrolines medžiagas, jų serijos numerius, pagal nustatomą laikotarpį.
1.10	Tarplaboratorinės palyginamosios kokybės kontrolės sistema	Turi būti suteikta galimybė nemokamai dalyvauti palyginamosios kontrolės sistemoje.	Yra suteikta galimybė nemokamai dalyvauti palyginamosios kontrolės sistemoje.
1.11	Reikalavimai hemoglobino matavimo metodui	Reagentai hemoglobino matavimui turi būti be cianidų.	Be cianidų reagentai hemoglobino matavimui
1.12	Hematologinio analizatoriaus pateikiami pranešimai	Turi būti pranešimai kartu su rezultatais minimaliai: apie poslinkį į kairę, atipinius limfocitus, blastus.	Yra pranešimai kartu su rezultatais minimaliai: apie poslinkį į kairę, atipinius limfocitus, blastus.
1.13	Pagaminimo metai	Analizatoriai turi būti nauji	Analizatoriai yra nauji
1.14	Prijungimo prie HIS/ LIS specifikacija.	Turi palaikyti ASTM arba HL7 v2 standartus.	Analizatoriai palaiko ASTM ir HL7 standartus.
1.15	Darbo vadovas	Turi būti pateikti pilni darbo vadovai anglų ir lietuvių kalbomis.	Pateikiami pilni darbo vadovai anglų ir lietuvių kalbomis.
1.16	Integracija į Laboratorijos informacinę sistemą	Analizatorius turi integruotis į turimą laboratorijos informacinę sistemą PanelLIMS. Turi būti nemokamai prijungta prie laboratorijos informacinės sistemos.	Analizatorius integruojamas į turimą laboratorijos informacinę sistemą PanelLIMS. Nemokamai prijungiami prie laboratorijos informacinės sistemos.
1.17	Tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos,	Turi būti pateikti tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai ir kita su tyrimo procesu susijusi svarbi informacija (esant gamintojo pakeitimams - skubiai atnaujinami).	Su analizatoriumi pateikiami tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai ir kita su tyrimo procesu susijusi svarbi informacija (esant gamintojo pakeitimams - skubiai atnaujinami).

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė
	saugos duomenų lapai		
1.18	Programinės įrangos versijos	Tiekėjai turi įsipareigoti kuo skubiau informuoti vartotoją (pateikti detalią informaciją) apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir atlikti gamintojo pateiktus/numatytus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus.	Tiekėjas įsipareigoja kuo skubiau informuoti vartotoją (pateikti detalią informaciją) apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir atlikti gamintojo pateiktus/numatytus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus.
1.19	Personalo mokymas	Turi būti prarastas detalus personalo mokymas (bei pateiktas lietuvių kalba išsamus darbo vadovas) darbui su analizatoriais.	Tiekėjas įsipareigoja prarasti detalius personalo mokymus (bei pateikti lietuvių kalba išsamų darbo vadovą) darbui su analizatoriais.
1.20	Konsultavimas	Turi būti garantuotas nuolatinis nemokamas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų ir kitų naudojimo, klausimais.	Tiekėjo garantuoja, kad bus vykdomas nuolatinis nemokamas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų ir kitų naudojimo, klausimais.
1.21	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.	Įranga sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinta CE žyme. Pateikiama gamintojo atitikties deklaracijų kopijos.
1.22	Analizatorių priežiūra	Turi būti pateiktas detalus, laboratorijos personalui priskirtas atlikti, analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros - kasdieninės, savaitinės, mėnesinės, kitos ir joms atlikti sunaudojamos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas) bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas.	Pateiktas detalus, laboratorijos personalui priskirtas atlikti, analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros pagal gamintojo instrukcijas bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas.
1.23	Nuotolinės pagalbos teikimas	Turi būti analizatoriaus prijungimas prie nuotolinės pagalbos teikimo centro greitai gedimo ir veikimo sutrimų diagnostikai ir priežasčių šalinimui.	Yra analizatoriaus prijungimas prie nuotolinės pagalbos teikimo centro greitai gedimo ir veikimo sutrikimų diagnostikai ir priežasčių šalinimui, naudojant Team Viewer programą.
1.24	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.	Garantuotas kvalifikuotas techninis analizatoriaus aptarnavimas, remontas, atliekamas gamintojo įgaliotų serviso inžinierių (pateiktas gamintojo apmokymų sertifikatas), vadovaujantis pagal Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymą "Dėl medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo" 2016 m. vasario 17d. Nr. V-271.
1.25	Garantiniai įsipareigojimai: analizatoriaus techninė priežiūra.	Turi būti pateiktas detalus, gamintojo reglamentuotas ir gamintojo atstovų atliekamas įrangos/analizatorių/sistemos/programinės įrangos techninių priežiūros darbų atlikimo dažnis, priemonės ir kita bei sąnaudinės lėšos. Turi būti paskaičiuota, kiek tai sudarytų papildomų lėšų 1 tyrimui, per numatytąjį laikotarpį.	Yra pateiktas detalus, gamintojo reglamentuotas ir gamintojo atstovų atliekamas įrangos/analizatorių/sistemos/programinės įrangos techninių priežiūros darbų atlikimo dažnis, priemonės ir kita. Garantinis laikotarpis suteikiamas visam panaudos sutarties galiojimo laikotarpiui.
1.26	Garantiniai įsipareigojimai, remontas	Tiekėjas privalo savo sąskaita užtikrinti perduoto prietaiso techninę priežiūrą, 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 gamintojo įgalioto serviso inžinieriaus per 24 val. po oficialaus gavėjo pranešimo, nustatant gedimo priežastis. Sistema turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 3 darbo dienas.	Tiekėjas savo sąskaita užtikrina perduoto prietaiso techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą. Prietaisas yra pastoviai atnaujinamas, kad būtų techniškai pajėgus atlikti visus išvardintus tyrimus. Analizatorių galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas yra pradėdamas nedelsiant (darbo dienomis) po pranešimo gavimo apie iškilusius nesklandumus. Gedimas yra pradėtas šalinti gamintojo įgalioto serviso inžinieriaus per 24 val. po oficialaus gavėjo pranešimo, nustatant gedimo priežastis. Sistema sutaisoma per 3 darbo dienas.
2.	Hematologinis analizatorius automatizuotiems kraujo tyrimams su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis - 1 vnt. (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas) Onkologijos klinikos laboratorijai		Automatinis hematologinis analizatorius kraujo tyrimams su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis BC-6000 -1 vnt. Gamintojas Mindray, Kinija
2.1	Instrumentų paskirtis	Hematologinių kraujo tyrimų atlikimui su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis, pritaikytas atlikti tyrimus iš veninio ir kapiliarinio kraujo, su nedideliu mėginio tūriu.	Analizatorius BC-6000 skirtas hematologinių kraujo tyrimų atlikimui su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis, pritaikytas atlikti tyrimus iš veninio ir kapiliarinio kraujo, su nedideliu

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė
2.2	Analizatorių bendra charakteristika	Naujas hematologinis analizatorius bendro kraujo tyrimams su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis. Analizatorius turi būti sukomplektuotas su barkodų skaitytuvu, su lietimui jautriu ekranu, su visa programine įranga ir nepertraukiamu maitinimo šaltiniu.	mėginio tūriu. Naujas hematologinis analizatorius BC-6000 bendro kraujo tyrimams su leukocitų diferencijavimu į 5 dalis. Analizatorius sukomplektuotas su barkodų skaitytuvu, su lietimui jautriu ekranu, su visa programine įranga ir nepertraukiamu maitinimo šaltiniu.
2.3.	Leukocitų diferencijavimas	Į penkias populiacijas: limfocitus, monocitus, neutrofilus, eozinofilus ir bazofilus. Leukocitų populiacijos turi būti matuojamos tiesiogiai, o ne išskaičiuojamos. Papildomai turi būti išmatuojama nesubrendusių granulocitų IG frakcija.	Leukocitų diferencijavimas į penkias populiacijas: limfocitus, monocitus, neutrofilus, eozinofilus ir bazofilus. Leukocitų populiacijos yra matuojamos tiesiogiai, o ne išskaičiuojamos. Papildomai yra išmatuojama nesubrendusių granulocitų IG frakcija.
2.4.	Mėginių su mažu leukocitų skaičių tyrimo galimybė	Turi būti leukocitopeninių mėginių patikimo ištyrimo funkcija (kraujo mėginių su nedidelių leukocitų skaičiumi tyrimo režimo funkcija)	Yra leukocitopeninių mėginių patikimo ištyrimo funkcija (kraujo mėginių su nedidelių leukocitų skaičiumi tyrimo režimo funkcija)
2.5.	Našumas	Ne mažiau 60 tyr.per valandą.	Našumas 110 tyr.per valandą.
2.6	Mėginio kiekis	Ne daugiau 150 µl veninio ar kapiliarinio kraujo, kapiliariniai nedidelio kraujo kiekio mėginiai ne daugiau 70 µl.	Mėginio kiekis: 80µl veninio ar kapiliarinio kraujo, kapiliariniai nedidelio kraujo kiekio mėginiai 35µl.
2.7	Barkodų skaitytuvas	Leidžiantis nuskaityti mėginių, kokybės kontrolės medžiagų ir kalibratorių numerius ir galiojimo datas.	Yra barkodų skaitytuvas, leidžiantis nuskaityti mėginių, kokybės kontrolės medžiagų ir kalibratorių numerius ir galiojimo datas.
2.8	Atmintis	Galimybė saugoti ne mažiau 10 kokybės kontrolės failų.	Yra galimybė saugoti 100 kokybės kontrolės failų/bilų.
2.9	Pranešimai operatoriui apie analizatoriaus būklę	Turi būti pranešimai apie tyrimo eigą, sutrikimus. Reagentų kiekio stebėjimas, galiojimo datos sekimas	Yra pranešimai apie tyrimo eigą, sutrikimus. Reagentų kiekio stebėjimas, galiojimo datos sekimas.
2.10	Prijungimas prie laboratorijos informacinės sistemos	Turi būti RS-232 ir Ethernet jungtys. Turi būti galimybė prijungti prie LIS. Turi būti nemokamai prijungti analizatoriai prie LIS.	Yra RS-232 ir Ethernet jungtys. Yra galimybė prijungti prie LIS. Tiekėjas įsipareigoja nemokamai prijungti analizatorių prie LIS.
2.11	Reikalavimai hemoglobino matavimo metodui	Reagentai hemoglobino matavimui turi būti be cianidų.	Be cianidų reagentai hemoglobino matavimui.
2.12	Kokybės kontrolės sistema	Turi būti ne mažiau kaip 3 lygių kokybės kontrolės tinkama visiems siūlomiems instrumentams (ta pati kontrolinė medžiaga). Kokybės kontrolės matavimai atliekami vieną kartą per parą.	Yra 3 lygių kokybės kontrolės tinkamos visiems siūlomiems instrumentams (ta pati kontrolinė medžiaga). Kokybės kontrolės matavimai atliekami vieną kartą per parą.
2.13	Kasdienės kokybės kontrolės rezultatų valdymas	Turi būti integruota kokybės kontrolės valdymo sistema: kontrolinių medžiagų tyrimo rezultatų pateikimas, peržiūra, analizė, Levey-Jennings grafikai, Westgard'o taisyklių pritaikymas, ataskaitų pateikimas ir analizė pagal nustatomus kriterijus, kaip vidurkis, SD, CV pagal gamintoją, rezultatus, kontrolines medžiagas, jų serijos numerius, pagal nustatomą laikotarpį.	Yra integruota kokybės kontrolės valdymo sistema: kontrolinių medžiagų tyrimo rezultatų pateikimas, peržiūra, analizė, Levey-Jennings grafikai, Westgard'o taisyklių pritaikymas, ataskaitų pateikimas ir analizė pagal nustatomus kriterijus, kaip vidurkis, SD, CV pagal gamintoją, rezultatus, kontrolines medžiagas, jų serijos numerius, pagal nustatomą laikotarpį.
2.14	Prijungimo prie HIS/ LIS specifikacija.	Turi palaikyti ASTM arba HL7 v2 standartus.	Analizatorius palaiko ASTM arba HL7 v2 standartus.
2.15	Darbo vadovas	Turi būti pateikti pilni darbo vadovai anglų ir lietuvių kalbomis.	Pateikiami pilni darbo vadovai anglų ir lietuvių kalbomis.
2.16	Integracija į Laboratorijos informacinę sistemą	Analizatorius turi integruotis į turimą laboratorijos informacinę sistemą PanelLIMS. Turi būti nemokamai prijungta prie laboratorijos informacinės sistemos.	Analizatorius integruojamas į turimą laboratorijos informacinę sistemą PanelLIMS. Nemokamai prijungiamas prie laboratorijos informacinės sistemos.
2.17	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).	Su analizatoriumi pateikiami tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai ir kita su tyrimo procesu susijusi svarbi informacija (esant gamintojo pakeitimams - skubiai atnaujinami).

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė
2.18	Programinės įrangos versijos	Tiekėjai turi įsipareigoti kuo skubiau informuoti vartotoją (pateikti detalią informaciją) apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir atlikti gamintojo pateiktus/numatytus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus.	Tiekėjas įsipareigoja kuo skubiau informuoti vartotoją (pateikti detalią informaciją) apie pakeitimus, atnaujinimus, įtaką pacientų tyrimų rezultatams ir atlikti gamintojo pateiktus/numatytus programinės įrangos versijų pakeitimus/atnaujinimus.
2.19	Personalo mokymas	Turi būti prarastas detalus personalo mokymas (bei pateiktas lietuvių kalba išsamus darbo vadovas) darbui su analizatoriais.	Tiekėjas įsipareigoja prarasti detalius personalo mokymus (bei pateikti lietuvių kalba išsamų darbo vadovą) darbui su analizatoriais.
2.20	Konsultavimas	Turi būti garantuotas nuolatinis nemokamas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų ir kitų naudojimo, klausimais.	Tiekėjo garantuoja, kad bus vykdomas nuolatinis nemokamas personalo konsultavimas techniniais, metodiniais, bei reagentų, kontrolinių medžiagų ir kitų naudojimo, klausimais.
2.21	CE ženklavimas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79/EC	Įranga turi būti sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinama CE žyme. Pateikti gamintojo atitikties deklaracijų kopijas.	Įranga sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinama CE žyme. Pateikiama gamintojo atitikties deklaracijų kopijos.
2.22	Analizatorių priežiūra	Turi būti pateiktas detalus, laboratorijos personalui priskirtas atlikti, analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros - kasdieninės, savaitinės, mėnesinės, kitos ir joms atlikti sunaudojamos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas) bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas.	Pateiktas detalus, laboratorijos personalui priskirtas atlikti, analizatorių priežiūros planas, atliekamos procedūros pagal gamintojo instrukcijas bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas.
2.23	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.	Garantuotas kvalifikuotas techninis analizatoriaus aptarnavimas, remontas, atliekamas gamintojo įgaliotų serviso inžinierių (pateiktas gamintojo apmokymų sertifikatas), vadovaujantis pagal Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymą "Dėl medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo" 2016 m. vasario 17d. Nr. V-271.
2.24	Garantiniai įsipareigojimai: analizatoriaus techninė priežiūra.	Turi būti pateiktas detalus, gamintojo reglamentuotas ir gamintojo atstovų atliekamas įrangos/analizatorių/sistemos/programinės įrangos techninių priežiūros darbų atlikimo dažnis, priemonės ir kita bei sąnaudinės lėšos. Turi būti paskaičiuota, kiek tai sudarytų papildomų lėšų 1 tyrimui, per numatytąjį laikotarpį.	Yra pateiktas detalus, gamintojo reglamentuotas ir gamintojo atstovų atliekamas įrangos/analizatorių/sistemos/ programinės įrangos techninių priežiūros darbų atlikimo dažnis, priemonės ir kita. Grantinis laikotarpis suteikiamas visam sutrtes galiojimo laikotarpiui.
2.25	Garantiniai įsipareigojimai, remontas	Tiekėjas privalo savo sąskaita užtikrinti perduoto prietaiso techninę priežiūrą, 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 gamintojo įgalioto serviso inžinieriaus per 24 val. po oficialaus gavėjo pranešimo, nustatant gedimo priežastis. Sistema turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 3 darbo dienas.	Tiekėjas savo sąskaita užtikrina perduoto prietaiso techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą. Prietaisas yra pastoviai atnaujinamas, kad būtų techniškai pajėgus atlikti visus išvardintus tyrimus. Analizatorių galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas yra pradedamas nedelsiant (darbo dienomis) po pranešimo gavimo apie iškilusius nesklandumus. Gedimas yra pradėtas šalinti gamintojo įgalioto serviso inžinieriaus per 24 val. po oficialaus gavėjo pranešimo, nustatant gedimo priežastis. Sistema turi būti sutaisyta ne vėliau kaip per 3 darbo dienas.

Eil. Nr.		Bendrieji reikalavimai	(Pildo tiekėjas)
1	Reagentai ir priemonės	Turi būti tinkami analizatoriui, rekomenduojami gamintojo, atitinkantys tyrimo metodą. Turi būti vieno tiekėjo ir vieno gamintojo (arba analizatoriaus gamintojo rekomenduoti ir adaptuoti, pateikti tai įrodančius dokumentus).	Reagentai ir priemonės yra originalūs, analizatoriaus gamintojo ir tinkami analizatoriams BC-6200/BC-6000, rekomenduojami gamintojo, atitinkantys tyrimo metodą.
2	Reagentai ir priemonės	Pasiūlyme turi būti pateiktos visos tyrimui atlikti būtinos priemonės: reagentai, kalibravimo ir kontrolinės medžiagos, skiedikliai, plovikliai, buferiai, kiuvetės ir kitos priemonės, pagal numatytas gamintojo rekomendacijas.	Pasiūlyme yra pateiktos visos tyrimui atlikti būtinos priemonės: reagentai, kalibravimo ir kontrolinės medžiagos, skiedikliai, plovikliai, buferiai ir kitos priemonės, pagal numatytas gamintojo rekomendacijas.
3	Reagentų stabilumas, saugojimo sąlygos	Tiekėjai privalo pateikti visų priemonių gamintojo deklaruojamą stabilumą atidarius, specifinius reikalavimus paruošimui, laikymui, naudojimui.	Reagentų aprašymuose pateikti visų priemonių gamintojo deklaruojami stabilumai atidarius, specifiniai reikalavimai laikymui. Reagentai paruošti naudojimui.
4	CE ženklavimas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79/EC	Visi reagentai ir priemonės turi būti sertifikuoti naudojimui Europos sąjungoje, ženklinėti CE žyme.	Visi reagentai ir priemonės sertifikuoti naudojimui Europos sąjungoje, ženklinėti CE žyme.
5	Reagentų galiojimas pristatymo metu	Ne mažesnis 6 mėn.	Reagentų galiojimas pristatymo metu 6 mėn. ir daugiau.
6	Pakuotės	Pateikti galimų atlikti tyrimų skaičių, reagento pakuotės talpą (ml, L, vnt. ir kt.), stabilumą atidarius, koks kiekis panaudojamas 1 tyrimui atlikti.	Galimų atlikti tyrimų skaičiai, reagento pakuotės talpą (ml, L, vnt. ir kt.), koks reagentų ir kontrolių kiekis panaudojamas 1 tyrimui atlikti pateikti 3 lentelėje. Reagentų stabilumas atidarius pateiktas 2 lentelės 3 punkte.
7	Naudojimo instrukcijos, darbo metodikos bei saugos duomenų lapai	Turi būti pateiktos lietuvių kalba reagentų, kalibravimo ir kontrolinių medžiagų, kitų priemonių naudojimo instrukcijos, darbo metodikos bei saugos duomenų lapai. Galima pateikti elektroninėje laikmenoje.	Pateiktos anglų ir lietuvių kalba reagentų, kalibravimo ir kontrolinių medžiagų, kitų priemonių naudojimo instrukcijos, darbo metodikos bei saugos duomenų lapai. Galima pateikti elektroninėje laikmenoje.
8	Lygiavertės prekės atitikimas	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.	Siūloma prekė visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
9	Prekių aprašymai	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių kalba ir/arba anglų kalba vertimo netikslumams išsiaiškinti. Pateikti popierines ar elektronines kopijas.	Pateikti gamintojo katalogai (prekių aprašymai), kuriuose yra nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge apibrauktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabraukti kiekvienos pozicijos kiekvienas atitikimas, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) yra lietuvių kalba ir anglų kalba vertimo netikslumams išsiaiškinti. Galime pateikti popierines ar elektronines kopijas.

PIRKĖJAS:

Viešoji įstaiga Respublikinė Šiaulių ligoninė

Medicinos direktoriaus pavaduotojas chirurgijos, laikinai einantis generalinio direktoriaus pareigas
Antanas Pauliukas

A. V.



TIEKĖJAS:

UAB „GRAINA“

Direktorius
Arūnas Padvariškis