

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	Reagentai ir papildomos priemonės kraujo tyrimų atlikimui kartu su automatizuotos sistemos įsigijimu panaudos būdu		
Sutarties data		Sutarties numeris	

1. SUTARTIES ŠALYS		
1.1. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	135163499
	1.1.3. Adresas	Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas
	1.1.4. PVM mokėtojo kodas	LT351634917
	1.1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT21 7300 0100 0222 6410
	1.1.6. Bankas, banko kodas	AB „Swedbank“, 73000
	1.1.7. Telefonas	+370 37 326975
	1.1.8. El. paštas	rastine@kaunoklinikos.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	Generalinis direktorius prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
	1.1.10. Atstovavimo pagrindas	Įstatų pagrindas
1.2. Tiekėjas	1.2.1. Pavadinimas	UAB „Multilabo“
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	302325611
	1.2.3. Adresas	A.Šabaniausko g. 14, LT-08431 Vilnius
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	LT100005481517
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT16 7044 0600 0665 3913
	1.2.6. Bankas, banko kodas	AB SEB bankas, 70440
	1.2.7. Telefonas	(0~5) 250 0291
	1.2.8. El. paštas	info@multilab.lt
	1.2.9. Šalies atstovas	Direktorė Miglė Natkaitė
	1.2.10. Atstovavimo pagrindas	Įstatų pagrindas

2. ATSAKINGI ASMENYS	
2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, Prekių priėmimą, Sąskaitų per informacinę sistemą „SABIS“ priėmimą	Už Sutarties vykdymą: prof. dr. Erika Skrodenienė, Hematologijos ir bendrosios citologijos sektoriaus vadovė, tel. +370 37 32 6365, el. p. erika.skrodeniene@kaunoklinikos.lt Už Prekių priėmimą: Jolanta Ignatavičiūtė, Stacionariųjų paslaugų koordinavimo tarnybos Vaistinės slaugos priemonių sektoriaus vadovė, tel. +370 37 787324, el. p. jolanta.ignataviciute@kaunoklinikos.lt ir Vytautas Petkevičius, Stacionariųjų paslaugų koordinavimo tarnybos vaistinės vaistininkas technologas, tel. +370 37 787345, el. p. vytautas.petkevicius@kaunoklinikos.lt Už Sąskaitų per informacinę sistemą „SABIS“ priėmimą: Violeta Steponavičienė, Stacionariųjų paslaugų koordinavimo tarnybos

	Vaistinės apskaitininkė, tel. +370 37 326926, el. p. violeta.steponaviciene@kaunoklinikos.lt
2.2. Tiekėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą	IVD grupės pardavimų vadybininkas Andrius Papartis, tel. (0~5) 250 0291, el. p. info@multilab.lt
3. SUTARTIES DALYKAS	
3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis perduoti Pirkėjui reagentus ir papildomas priemones kraujo tyrimų atlikimui kartu su automatizuotos sistemos įsigijimu panaudos būdu (toliau – ir Prekės). Išsamus Prekių aprašymas ir kiti reikalavimai tiekiamoms Prekėms nustatyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninė specifikacija) ir Sutarties priede Nr. 2 „Prekių žiniaraštis“. Pristatytas Prekes Tiekėjas savo jėgomis iškrauna iš transporto. Tiekėjas įsipareigoja tiekti reagentus, kurių galiojimas būtų ne trumpesnis kaip kaip 6 (šeši) mėn. iki jų garantinio galiojimo laiko pabaigos, skaičiuojant nuo jų pristatymo dienos bei kontrolines medžiagas ir kalibratorius, kurių galiojimas būtų ne trumpesnis kaip kaip 2 (du) mėn. iki jų garantinio galiojimo laiko pabaigos, skaičiuojant nuo jų pristatymo dienos. Šalys sudarys panaudos sutartį (priedas Nr. 3) pagal kurią Tiekėjas perduos įrangą Pirkėjui neatlygintinai naudotis visą šios Sutarties galiojimo laikotarpį.
3.2. Pirkimo numeris	531692
3.3. Informacija apie Europos Sąjungos lėšomis finansuojamą projektą arba kitą projektą	Netaikoma
4. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI IR PREKIŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO TVARKA	
4.1. Prekių pristatymo terminai, kai Prekės pristatomos vienu kartu/ dalimis	Tiekėjas pagal atskirą užsakymą įsipareigoja pristatyti reagentus ir papildomas priemones kraujo tyrimų atlikimui ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos šiuo adresu: Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas. Tiekėjas kraujo tyrimus atliekančią automatizuotą sistemą įsipareigoja pristatyti, sumontuoti ir atlikti visus kitus veiksmus, kurie užtikrintų nepertraukiamą, efektyvų ir sklandų sistemos veikimą, ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo panaudos sutarties pasirašymo dienos šiuo adresu: Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu.
4.2. Prekių (ar jų dalies) pristatymo termino pratęsimas	Tiekėjas turi teisę į Prekių (kraujo tyrimus atliekančios automatizuotos sistemos) pristatymo termino pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei atsiranda įrodymais pagrįstų kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui

	Tiekėjas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini tretiesiems asmenims, ar kitų aplinkybių, kurių Tiekėjas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Prekių tiekimo terminą, jokių būdu negali priklausyti nuo Tiekėjo. Kiekvienu tokiu atveju, Tiekėjas raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per vieną (kalendorinę) dieną, apie tai praneša Pirkėjui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Nurodytas aplinkybes vertina Pirkėjas. Pirkėjui sutikus, Prekių pristatymo terminas gali būti pratęsimas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau nei 1 (vieno) mėnesio laikotarpiui.
4.3. Užsakymų teikimo tvarka	Užsakymai teikiami Tiekėjo nurodytu elektroniniu paštu ir laikomi gautais kitą darbo dieną po užsakymo pateikimo.
4.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimtys	Netaikoma
4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami dokumentai	Kartu su Prekėmis (reagentais ir papildomomis priemonėmis) pateikiami šie dokumentai: Prekių perdavimo-priėmimo aktas arba lygiavertis dokumentas (Sąskaita faktūra); Papildomai kartu su kraujo tyrimus atliekančia automatizuota sistema pateikiama dokumentacija: Sistemos analizatorių ir kitos įrangos naudojimo instrukcijos lietuvių ir anglų kalbomis (elektroninė versija), Tyrimo metodikos, reagentų (tame tarpe ir kontrolinių medžiagų, kalibratorių) aprašymai anglų ir lietuvių kalbomis spausdinta forma, Detalų Sistemos atliekamų tyrimų sąrašas su nurodytais tyrimų (jei tyrimai susideda iš daugiau nei vienos analizės, taip pat ir analizių) kodais, pavadinimais ir kitais duomenimis. Atskiru Pirkėjo pareikalavimu turi būti pateiktos galiojančių dokumentų, liudijančių sistemą sudarančių analizatorių ir reagentų (tame tarpe kontrolinių medžiagų, kalibratorių) CE sertifikavimą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos priemonių reikalavimus arba pagal In vitro diagnostikos medicinos prietaisų direktyvos 98/79/EC reikalavimus, bei galiojančių dokumentų, liudijančių sistemą sudarančių papildomų modulių žymėjimą CE ženklu, kopijos.
5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA	
5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas	Fiksuoto įkainio kainodara
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina, kai taikoma <u>fiksuoto įkainio</u> kainodara	Pradinės Sutarties vertė yra 118 069,00 Eur (vienas šimtas aštuoniolika tūkstančių šešiasdešimt devyni eurai 00 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro 6 425,05 Eur (šeši tūkstančiai keturi šimtai dvidešimt penki eurai 05 ct). Sutarties kaina yra 124 494,05 Eur (vienas šimtas dvidešimt keturi tūkstančiai keturi šimtai devyniasdešimt keturi eurai 05 ct) Eur su PVM. Šioje Sutartyje Pradinės Sutarties vertė yra lygi Tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM, apskaičiuotai sudauginus maksimalų Prekių kiekį iš

	Tiekėjo pasiūlyto įkainio (-ių) be PVM. Pirkėjas perka Prekes pagal poreikį Sutartyje arba jos priede Nr. 2 „Prekių žiniaraštis“ nurodytais įkainiais, neviršijant jame nurodyto Prekių maksimalaus kiekio. Prekių užsakymų teikimas Tiekėjui priklauso nuo Pirkėjo poreikio ir valios, todėl Sutartimi Pirkėjas neįsipareigoja teikti Tiekėjui užsakymų, kad būtų pasiekta Pradinės Sutarties vertė.
5.3. Sutarties kainos / įkainių perskaičiavimas taikant <u>peržiūros</u> taisykles	Sutarties kaina bus perskaičiuojama: 5.3.1. dėl PVM tarifo pasikeitimo; 5.3.2. netaikoma; 5.3.3. dėl kainų lygio pokyčio; 5.3.4. netaikoma.
5.3.1. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl PVM tarifo pasikeitimo	Jeigu Sutarties vykdymo metu pasikeičia PVM mokėjimą reglamentuojantys teisės aktai, darantys tiesioginę įtaką Tiekėjo tiekiamų Prekių Sutartyje nurodytiems įkainiams, Sutarties įkainiai perskaičiuojami nekeičiant Prekių įkainio be PVM. Perskaičiuoti Prekių įkainiai įforminami Susitarimu ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas Susitarimas).
5.3.2. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kitų mokesčių, lemiančių Prekių kainos pokytį, pasikeitimo	Netaikoma
5.3.3. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio	5.3.3.1. Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutarties įkainių peržiūrą (keitimą) ne anksčiau kaip po 6 (šešių) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (jeigu peržiūra jau buvo atlikta – nuo Susitarimo dėl paskutinio perskaičiavimo pagal šį Specialiųjų sąlygų punktą įsigaliojimo dienos). Sutarties įkainių peržiūra atliekama ne rečiau kaip kas 12 (dvylika) mėnesių. 5.3.3.2. Sutarties įkainiai peržiūrimi tik tai Sutarties daliai, kuri nėra išpirkta, t. y. Prekėms, kurios nėra priimtose ir apmokėtos. Vėlesnė Sutarties įkainių peržiūra negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atlikta peržiūra. 5.3.3.3. Jeigu Prekių tiekimas vėluoja dėl Tiekėjo kaltės, uždelstų pristatyti Prekių įkainiai nėra perskaičiuojami dėl kainų lygio kilimo (negali būti didinami). 5.3.3.4. Atlikdamos Sutarties įkainių peržiūrą Šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis. Iš kitos Šalies reikalaujama pateikti oficialų Valstybės duomenų agentūros ar kitos institucijos išduotą dokumentą ar patvirtinimą. 5.3.3.5. Šalys privalo Susitarime nurodyti vartojimo prekių ir paslaugų indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jo nustatymo datą, indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jo nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotus Sutarties įkainius, perskaičiuotą Pradinės Sutarties vertę.

	5.3.3.6. Nauji Sutarties įkainiai apskaičiuojami pagal žemiau pateiktą formulę: $a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$ a – įkainis (Eur be PVM) (jei peržiūra jau buvo atlikta, tai po paskutinio perskaičiavimo) a₁ – perskaičiuotas (pakeistas) įkainis (Eur be PVM) k – pagal vartotojų kainų indeksą, labiausiai atitinkančio Pirkimo objekto rūšį, apskaičiuotas Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę: $k = \frac{\text{Ind}_{\text{naujausias}}}{\text{Ind}_{\text{pradžia}}} \times 100 - 100, (\text{proc.}) \text{ kur}$ Ind_{naujausias} – kreipimosi dėl įkainių peržiūros išsiuntimo kitai šaliai dieną paskelbtas naujausias vartojimo prekių ir paslaugų indeksas, labiausiai atitinkantis Pirkimo objekto rūšį. Ind_{pradžia} – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) vartojimo prekių ir paslaugų, labiausiai atitinkantis Pirkimo objekto rūšį, indeksas. Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties įsigaliojimo dienos mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo. 5.3.3.7. Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis „a₁“ suapvalinamas iki keturių skaitmenų po kablelio. 5.3.3.8. Šalis, siekianti Sutarties įkainių peržiūros, privalo raštu kreiptis į kitą Šalį ir prašyme pateikti visą reikalingą informaciją: Sutarties pavadinimą, numerį, datą, neperduotų ir neapmokėtų Prekių sąrašą su kiekiais, Indekso reikšmės su nuorodomis į viešus šaltinius Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portale arba kitus oficialius šaltinių duomenis, kita svarbi informacija. Prašyme Šalis neturi teisės nurodyti kito Indekso ar prašyti perskaičiavimo pagal kitą Indeksą nei nurodytas šioje procedūroje. 5.3.3.9. Susitarimas turi būti sudarytas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Šalies pateikto tinkamo prašymo perskaičiuoti Sutarties įkainius gavimo dienos. 5.3.3.10. Susitarimu Šalys neturi teisės keisti procedūroje nurodytos tvarkos ar kitų Sutarties nuostatų, išskyrus, jei keitimas atliekamas pagal VPĮ nuostatas.
5.3.4. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio pagal Prekių grupių kainų pokyčius	Netaikoma
5.4. Sutarties kainos / įkainių apskaičiavimas taikant <u>kiekio</u>	Netaikoma

(apimtį) keitimo taisyklės	
5.5. Atsiskaitymo su Tiekėju terminas ir tvarka	Pirkėjas atsiskaito su Tiekėju ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos. Apmokėjimo sąlygos: įvykdžius užsakymą, mokama už konkretų kiekį / apimtį pagal nustatytus įkainius.
5.6. Avansas	Netaikoma
5.7. Avanso užtikrinimas	Netaikoma
6. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	
6.1. Garantinis terminas	Tiekėjas, pateikęs įrangą panaudos būdu, privalo savo sąskaita užtikrinti jos techninę priežiūrą pagal gamintojo rekomendacijas ir techninės būklės tikrinimą (jei toks reikalingas vadovaujantis teisės aktų reikalavimais ar gamintojo rekomendacijomis), galimų gedimų šalinimą/remontą bei kitaip užtikrinti nenutrūkstamą įrangos veikimą ir tinkamą funkcionavimą visą panaudos sutarties galiojimo terminą. Garantinis terminas, skaičiuojamas nuo panaudos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.
6.2. Garantinė priežiūra	Tiekėjui gavus pranešimą apie Sistemos gedimą /veiklos sutrikimą, Tiekėjo specialistas privalės prisijungti prie Sistemos nuotoliniu būdu ne vėliau kaip per 30 min. nuo pranešimo gavimo momento ir pašalinti sutrikimą, o nepavykus pašalinti Sistemos gedimo ar sutrikimo nuotoliniu būdu per 60 min., ne vėliau kaip per 3 valandas nuo pranešimo gavimo momento atvykti į Kauno klinikas ir 4 valandų laikotarpyje pašalinti gedimą arba kitaip atkurti ir užtikrinti Sistemos veikimą. Nesant galimybės pašalinti gedimų per nurodytą laiką, Nuomotojas privalės kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti kokybišką ir savalaikišką tyrimų atlikimą pagal Kauno klinikų poreikius. Visiškai pašalinti gedimą turi per 24 valandas, o nesant galimybės pašalinti gedimo per 24 valandas, tiekėjas privalo sugedusią (netinkamai veikiančią) įrangą laikinai pakeisti lygiaverte.
7. SUTARTIES VYKDYMO PASITELKIAMO SUBTIEKĖJAI	
Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekejai ir (ar) specialistai	Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekejai: UAB Interlux (<i>adresas: Aviečių g. 16, Vilnius</i>) ir UAB „Werfen LT“ (<i>adresas: B.Brazdžionio g. 25 A, Kaunas</i>)
8. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS	
8.1. Prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimas	Prievolių pagal Sutartį įvykdymas užtikrinamas netesybomis (delspinigiais, bauda).
8.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas	Netaikoma
9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ	
9.1. Pirkėjui taikomos netesybos už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimą	Jei Pirkėjas, gavęs tinkamai pateiktą ir užpildytą Sąskaitą, uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,05 (penkios šimtosios) procento dydžio

	delspinigius nuo neapmokėtos sumos be PVM už kiekvieną vėlavimo dieną.
9.2. Tiekėjui taikomos netesybos	9.2.1. Prekių (reagentų ir papildomų priemonių) perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 7 (septynių) darbo dienų terminas. Esant perduotų ir priimtų Prekių (reagentų ir papildomų priemonių) trūkumams, Tiekėjas privalo juos pašalinti per 5 (penkių) darbo dienų terminą. 9.2.2. Jeigu Tiekėjas vėluoja vykdyti užsakymą, tiekti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus arba nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų, Pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,05 (penkios šimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku neperduotų Prekių ar Prekių, turinčių trūkumų, kainos be PVM. 9.2.3. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pareikalavimo.
9.3. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo	Nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, nustatyto Sutarties Specialiosiose sąlygose, mokama 30 (trisdešimt) procentų dydžio bauda nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
9.4. Tiekėjui taikoma bauda dėl esamų subtiekėjų ar specialistų pakeitimo / naujų subtiekėjų pasitelkimo nesilaikant Bendrosiose sąlygose nurodytos subtiekėjų ir (ar) specialistų keitimo tvarkos	Netaikoma
9.5. Tiekėjui taikomos baudos dėl aplinkosauginių ir (arba) socialinių kriterijų nesilaikymo	Pažeidus 12.3 punkto reikalavimus, Tiekėjui bus taikoma 50 (penkiasdešimt) eurų dydžio bauda.
9.6. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda dėl konfidencialumo reikalavimų nesilaikymo	Netaikoma
9.7. Tiekėjui taikomos netesybos dėl pirkimo dokumentuose nustatytų kokybinių kriterijų nepasiekimo Sutarties vykdymo metu	Netaikoma
9.8. Tiekėjui taikomos netesybos dėl Sutarties	Netaikoma

įvykdymo užtikrinimo nepratęsimo	
9.9. Kitos netesybos	Netaikoma
10. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS	
10.1. Sutarties sudarymas ir įsigaliojimas	Ši Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos (antrosios Šalies pasirašymo dieną). Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo (kol bus išnaudota Pradinės Sutarties vertė arba maksimalūs Prekių kiekiai), bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 6 (šeši) mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Sutartimi Pirkėjas neįsipareigoja teikti Tiekėjui užsakymų, kad būtų pasiekta Pradinės Sutarties vertė, nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
10.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Netaikoma
11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS	
11.1. Sutarties nutraukimo pagrindai	Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai, Bendrosiose sutarties sąlygose nustatyta tvarka.
11.2. Esminiai Sutarties pažeidimai	11.2.1. jeigu Tiekėjas nevykdo prisiimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytą Sutarties kainą / įkainius; 11.2.2. jeigu Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir priskaičiuotų netesybų už vėlavimą suma viršija 20 (dvidešimt) proc. Pradinės sutarties vertės; 11.2.3. Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir dėl Prekių pristatymo vėlavimo Prekės tampa nebereikalingos; 11.2.4. Tiekėjas daugiau kaip 2 (du) kartus pristato Prekes, kurios neatitinka Sutartyje ir / ar Įstatymuose nustatytų reikalavimų Prekėms; 11.2.5. Tiekėjo kvalifikacija tapo nebeatitinkančia pirkimo dokumentuose nustatytų Sutarties tinkamam vykdymui būtinų reikalavimų ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo kvalifikacijos tapimo neatitinkančia dienos; 11.2.6. Tiekėjas pažeidžia šios Sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją, intelektinės nuosavybės ar konfidencialios informacijos valdymą; 11.2.7. Tiekėjas pažeidžia Bendrųjų sąlygų nuostatas dėl Sutarties vykdymui pasitelkiamų naujų subtiekiejų / esamų subtiekiejų keitimo.
12. APLINKOSAUGINIAI IR SOCIALINIAI KRITERIJAI	
12.1. Aplinkosauginių kriterijų nustatymo teisinis pagrindas	Aplinkosauginiai kriterijai Prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4 papunkčiu (savarankiškai nustatomi aplinkos apsaugos kriterijai).
12.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai	Netaikoma

12.3. Su Prekių pristatymu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais – penktadieniais nuo 9:30 iki 14:30 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais. Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas šios Specialiųjų sąlygų 2.1 punkte, priimdamas Prekes fiziškai įsitikina, ar Tiekėjas Prekes pristatė ne kelių eismo piko valandomis. Pirkėjas turi teisę Sutarties vykdymo metu pareikalauti trumpiausio galimo maršruto pasirinkimą įrodančių dokumentų. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatyto reikalavimo nesilaiko, Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
12.4. Su Prekėmis susijusių paslaugų (pavyzdžiui, montavimo, apmokymo ir kitos parengimui naudoti skirtos paslaugos) teikimu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Netaikoma
12.5. Su perkamomis Prekėmis susiję socialiniai kriterijai	Netaikoma
13. BENDRŲJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI IR PAPILDYMAI	
13.1.	Šalys susitaria pakeisti nurodytus Sutarties Bendrųjų sąlygų punktus ir išdėstyti juos nauja redakcija: 12.2.1.1. elektroninę sąskaitą faktūrą, atitinkančią Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), Tiekėjas gali pateikti per informacinę sistemą „SABIS“ (https://sabis.nbfc.lt/) arba per kitą savo pasirinktą informacinę sistemą; 12.2.1.2. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančią elektroninę sąskaitą faktūrą Tiekėjas privalo pateikti, naudodamasis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis (https://sabis.nbfc.lt/). 12.2.2. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis, išskyrus VPĮ nustatytus išimtinus atvejus.
13.2.	Netaikoma
13.3.	Netaikoma
13.4.	Netaikoma
13.5.	Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedašu „jei taikoma“ ir pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.
14. SUTARTIES PRIEDAI	
14.1. Priedas Nr. 1	Techninė specifikacija;

14.2. Priedas Nr. 2	Prekių žiniaraštis;
14.3. Priedas Nr. 3	Panaudos sutartis;
14.4. Priedas Nr. 4	Pirkimo sąlygos (išskyrus dokumentus, kurie pridedami kaip atskiri priedai, nurodyti aukščiau) (atskirai nepridedamos);
14.5. Priedas Nr. 5	Tiekėjo pasiūlymas (atskirai nepridedamas);
15. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
Generalinis direktorius prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius	Direktorė Miglė Natkaitė
(parašas)	(parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.	Kraujo tyrimus atliekanti automatizuota sistema (toliau - Sistema) (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)		Kraujo tyrimus atliekanti automatizuota sistema UniCel DxH 800, Beckman Coulter, 2 vnt.; UniCel DxH Slidemaker Stainer, Beckman Coulter; CellaVision® DM9600, CellaVision
1.1.	Sistemos paskirtis	Techniškai pajėgi atlikti visus 1 priede išvardintus tyrimus.	Sistema techniškai pajėgi atlikti visus 1 priede išvardintus tyrimus. Patvirtinimas hema KMUK 531692
1.2.	Sistemos komplektacija	- Hematologiniai analizatoriai (identiški, nemažiau kaip 2 vnt.) - Tepinėlių ruošimo ir dažymo įranga. - Tepinėlių mikroskopijos įranga. - Tarpinė programinė įranga visų atliekamų tyrimų rezultatų analizavimui, interpretavimui, vertinimui bei patvirtinimui. - Kompiuterizuota darbo vieta (kompiuterinė aparatūrinė bei programinė įranga analizatorių valdymui ir tyrimo rezultatų analizei) – 1 vnt. - Nepertraukiamo maitinimo šaltinis (-iai) analizatorių ir kitos Sistemą sudarančios įrangos, nurodytos techninės specifikacijos 1.2 punkto 1–3 dalyse, pajungimui į elektros tinklą. Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai turi būti pajėgūs eliminuoti didelius elektros įtampos svyravimus, užtikrinti, kad nutrūkus elektros energijos tiekimui iš elektros tinklo visi pradėti tyrimų procesai būtų įvykdyti, tyrimų rezultatai išsaugoti.	- Hematologinis analizatorius UniCel DxH 800, Beckman Coulter, 2 vnt. - Tepinėlių ruošimo ir dažymo įranga UniCel DxH Slidemaker Stainer - Tepinėlių mikroskopijos įranga CellaVision® DM9600 - Tarpinė programinė įranga visų atliekamų tyrimų rezultatų analizavimui, interpretavimui, vertinimui bei patvirtinimui Evoline manager - Data Innovations middleware - Kompiuterizuota darbo vieta (kompiuterinė aparatūrinė bei programinė įranga analizatorių valdymui ir tyrimo rezultatų analizei) – 1 vnt. - Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai analizatorių ir kitos Sistemą sudarančios įrangos, nurodytos techninės specifikacijos 1.2 punkto 1–3 dalyse, pajungimui į elektros tinklą. Nepertraukiamo maitinimo šaltiniai pajėgūs eliminuoti didelius elektros įtampos svyravimus, užtikrinti, kad nutrūkus elektros energijos tiekimui iš elektros

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
			tinklo visi pradėti tyrimų procesai būtų įvykdyti, tyrimų rezultatai išsaugoti.
1.3.	Hematologinio analizatoriaus techniniai parametrai		
1.3.1.	Hematologinio analizatoriaus našumas	Vieno analizatoriaus našumas tiriant veninį kraują su diferenciacija (CBC+DIFF) – ne mažiau kaip 100 tyrimų per valandą	Vieno analizatoriaus našumas tiriant veninį kraują su diferenciacija (CBC+DIFF) – ne mažiau kaip 100 tyrimų per valandą
1.3.2.	Tyrimo metodai	Tiriamųjų analizių matavimams taikomi ne mažiau kaip 3 tyrimo metodai iš žemiau išvardintų: 1) Elektrinės varžos pokyčio matavimo metodas 2) Šviesos sklaidos (priekinės ir šoninės) matavimo metodas (tėkmės citometrija) 3) Spektrofotometrijos metodas 4) Fluorescencinio dažymo metodas 5) Radijo bangų laidumo ir penkiakryptės šviesos sklaidos matavimo metodas	Tiriamųjų analizių matavimams taikomi ne mažiau kaip 3 tyrimo metodai iš žemiau išvardintų: 1) Elektrinės varžos pokyčio matavimo metodas 2) Šviesos sklaidos (priekinės ir šoninės) matavimo metodas (tėkmės citometrija) 3) Spektrofotometrijos metodas
1.3.3.	Tiriami éminiai	Veninis kraujas Kapiliarinis kraujas	Tiriami éminiai: Veninis ir kapiliarinis kraujas
1.3.4.	Ísiurbiamo éminio kiekis	Veninio kraujo, kapiliarinio kraujo automatizuotam tyrimui atlikti reikalingas (Ísiurbiamas) éminio kiekis ne didesnis kaip 200 µl.	Veninio kraujo, kapiliarinio kraujo automatizuotam tyrimui atlikti reikalingas (Ísiurbiamas) éminio kiekis ne didesnis kaip 200 µl.
1.3.5.	Matuojami parametrai	1. WBC, 2. RBC, 3. HGB, 4. HCT, 5. MCV, 6. MCH, 7. MCHC, 8. RDW-SD, 9. PLT, 10. MPV,	Matuojami parametrai: 1. WBC, 2. RBC, 3. HGB, 4. HCT, 5. MCV, 6. MCH, 7. MCHC, 8. RDW-SD, 9. PLT,

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
		11. neutrofilai (#, %), 12. limfocitai (#, %), 13. monocitai (#, %), 14. eozinofilai (#, %), 15. bazofilai (#, %), 16. branduolėti eritrocitai (nRBC) (#, %).	10. MPV, 11. neutrofilai (#, %), 12. limfocitai (#, %), 13. monocitai (#, %), 14. eozinofilai (#, %), 15. bazofilai (#, %), 16. branduolėti eritrocitai (nRBC) (#, %).
1.3.6.	Išspėjamieji pranešimai	1. Blastai, 2. Variantiniai (reakciniai) limfocitai, 3. Nebrandūs granulocitai, 4. Leukogramos poslinkis į kairę, 5. Poikilocitozė, 6. Anizocitozė, 7. Hiperchromija, 8. Hipochromija, 9. Mikrocitai, 10. Makrocitai, 11. Šistocitai, 12. Ląstelių fragmentai, 13. Branduolėti eritrocitai, 14. Trombocitų sankaupos. (arba lygiaverčiai išspėjamieji pranešimai (flags)).	Išspėjamieji pranešimai: 1. Blastai, 2. Variantiniai (reakciniai) limfocitai, 3. Nebrandūs granulocitai, 4. Leukogramos poslinkis į kairę, 5. Poikilocitozė, 6. Anizocitozė, 7. Hiperchromija, 8. Hipochromija, 9. Mikrocitai, 10. Makrocitai, 11. Šistocitai, 12. Ląstelių fragmentai, 13. Branduolėti eritrocitai, 14. Trombocitų sankaupos. (arba lygiaverčiai išspėjamieji pranešimai (flags)).
1.3.7.	Kraujo mėginiuose matuojamų parametrų ribos (ne siauresnės nei nurodytos)	1. RBC: $0,01-8,5 \times 10^{12}/l$; 2. HGB: $1-255 \text{ g/l}$; 3. WBC: $0,03-400 \times 10^9/l$; 4. PLT: $1-3000 \times 10^9/l$.	Kraujo mėginiuose matuojamų parametrų ribos (ne siauresnės nei nurodytos): 1. RBC: $0,000-8,500 \times 106 \mu l$; 2. HGB: $0,00-25,50 \text{ g/dl}$; 3. WBC: $0,000-400 \times 103/\mu l$; 4. PLT: $0,0-3000,0 \times 103/\mu l$. Pastaba: $1 \mu l = 0,000001 l$; $1 dl = 0,1 l$
1.3.8.	Reikalavimai hematologiniam analizatoriui	1. Tyrimas atliekamas iš uždarytų ir atvirų mėgintuvėlių. 2. Automatiniai hematologiniai analizatoriai turi veikti autonomiškai: stabdant vieno analizatoriaus darbą, kitų darbas nepertraukiamas. Vieno	1. Tyrimas atliekamas iš uždarytų ir atvirų mėgintuvėlių. 2. Automatiniai hematologiniai analizatoriai gali veikti autonomiškai: stabdant vieno analizatoriaus darbą, kitų darbas nepertraukiamas. Vieno

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
		analizatoriaus gedimo atveju kitų darbas nesustoja ir gali būti tęsiamas. 3. Hematologinis analizatorius turi ėminių barkodų skenavimą. 4. Reagentų duomenys įvedami į kompiuterį arba į analizatorių nuskaitant brūkšninį kodą. 5. Analizatoriuose turi būti ši informacija: reagentų pavadinimai, reagentų tinkamumo naudoti laikas po atidarymo (nuo įdėjimo į analizatorių), partijos Nr., likusio tūrio/tyrimų kiekis, turi būti informacija/įspėjimas apie besibaigiančius reagentus. 6. Talpa automatiniam ėminių padavimui – ne mažiau kaip 20 vnt. ėminių stovelių, stovelyje ne mažiau kaip 5 vnt. mėgintuvėlių (iš viso ne mažiau kaip 100 mėgintuvėlių į vieną analizatorių). 7. Galima nuolat papildyti ėminius su stoveliais analizatoriaus darbo metu. 8. Duomenų saugojimo talpa ne mažiau kaip 40 000 tyrimų rezultatų, įskaitant histogramas ir taškinės diagramas.	analizatoriaus gedimo atveju kitų darbas nesustoja ir gali būti tęsiamas. 3. Hematologinis analizatorius turi ėminių barkodų skenavimą. 4. Reagentų duomenys įvedami į analizatorių nuskaitant brūkšninį kodą. 5. Analizatoriuose yra ši informacija: reagentų pavadinimai, reagentų tinkamumo naudoti laikas po atidarymo (nuo įdėjimo į analizatorių), partijos Nr., likusio tūrio/tyrimų kiekis, turi būti informacija/įspėjimas apie besibaigiančius reagentus. 6. Talpa automatiniam ėminių padavimui - ne mažiau kaip 20 vnt. ėminių stovelių, stovelyje ne mažiau kaip 5 vnt. mėgintuvėlių (iš viso ne mažiau kaip 100 mėgintuvėlių į vieną analizatorių). 7. Galima nuolat papildyti ėminius su stoveliais analizatoriaus darbo metu. 8. Duomenų saugojimo talpa ne mažiau kaip 40 000 tyrimų rezultatų, įskaitant histogramas ir taškinės diagramas.
1.4.	Tepinėlių ruošimo ir dažymo įrangos techniniai parametrai		
1.4.1.	Įrangos našumas	Tepinėlių ruošimas ir dažymas – ne mažiau kaip 60 tepinėlių per valandą.	Tepinėlių ruošimas ir dažymas – ne mažiau kaip 60 tepinėlių per valandą.
1.4.2.	Mėginiai	Kraujo tepinėliai	Mėginiai - kraujo tepinėliai
1.4.3.	Vieno tepinėlio ruošimo ir nudažymo laikas	Ne daugiau kaip 25 min.	Vieno tepinėlio ruošimo laikas - 140 tepinėlių per valandą = 1 tepinėlis per ~26 sekundes. Vieno tepinėlio nudažymo laikas - 19 min. arba 16 min. 10 sek. Vieno tepinėlio ruošimo ir nudažymo laikas - 19 min. 20 sek. arba 19 min. 36 sek.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.4.4.	Dažymo metodas	May-Grunwald–Giemsa arba lygiavertis	Dažymo metodas - May-Grunwald–Giemsa arba lygiavertis
1.4.5.	Išsiurbiamo mėginio kiekis	Išsiurbiamas mėginio kiekis, reikalingas tepinėliui atlikti iš standartinio tūrio mėgintuvėlio ir mikromėgintuvėlio, turi būti ne didesnis kaip 180 µl.	Išsiurbiamas mėginio kiekis, reikalingas tepinėliui atlikti iš standartinio tūrio mėgintuvėlio ir mikromėgintuvėlio, turi būti ne didesnis kaip 180 µl.
1.4.6.	Reikalavimai tepinėlio ruošimo ir dažymo įrangai	1. Yra brūkšninių kodų spausdintuvas, tepinėliai yra pažymimi brūkšniniais kodais, kuriuos nuskaityto tepinėlių mikroskopijos įranga. 2. Prietaisas sujungtas nepertraukiamą konvejerinę jungtimi su hematologiniais analizatoriais – vakuuminiai mėgintuvėliai iš analizatoriaus automatiškai nukeliauja į tepinėlio ruošimo ir dažymo įrangą. 3. Yra galimybė rankiniu būdu įdėti pavienius mėgintuvėlius. 4. Skubaus tyrimo funkcija. 5. Įranga užprogramuota taip, kad tepinėliai būtų ruošiami, priklausomai nuo kraujo tyrimo rezultato arba pasirinktinai;	1. Yra brūkšninių kodų spausdintuvas, tepinėliai yra pažymimi brūkšniniais kodais, kuriuos nuskaityto tepinėlių mikroskopijos įranga. 2. Prietaisas sujungtas nepertraukiamą konvejerinę jungtimi su hematologiniais analizatoriais – vakuuminiai mėgintuvėliai iš hematologinio analizatoriaus automatiškai nukeliauja į tepinėlio ruošimo ir dažymo įrangą. 3. Yra galimybė rankiniu būdu įdėti pavienius mėgintuvėlius. 4. Skubaus tyrimo funkcija. 5. Įranga užprogramuota taip, kad tepinėliai būtų ruošiami, priklausomai nuo kraujo tyrimo rezultato arba pasirinktinai;
1.5.	Tepinėlių mikroskopijos įrangos techniniai parametrai		
1.5.1.	Tepinėlių mikroskopijos įrangos našumas	Mikroskopija – ne mažiau kaip 30 tepinėlių per valandą.	Mikroskopija – ne mažiau kaip 30 tepinėlių per valandą.
1.5.2.	Mėginiai	Kraujo tepinėliai	Mėginiai - Kraujo tepinėliai
1.5.3.	Tepinėlių mikroskopijos prietaise integruoti moduliai	1. Tiesinės šviesos mikroskopas su LED apšvietimo sistema. 2. Aukštos kokybės progresinio nuskaitymo CCD spalvotas fotoaparatas (arba lygiavertis), vaizdų didinimo nustatymai: 5, 10, 40 (arba 50) ir 100 kartų.	1. Tiesinės šviesos mikroskopas su LED apšvietimo sistema. 2. Aukštos kokybės progresinio nuskaitymo CCD spalvotas fotoaparatas (arba lygiavertis), vaizdų didinimo nustatymai: 5, 10, 40 (arba 50) ir 100 kartų.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.5.4.	Reikalavimai tepinėlio mikroskopijos įrangai	1. Automatinės mikroskopijos režimai: 1.1. Leukocitų diferencijavimas: įranga turi diferencijuoti leukocitus ir kt. branduolėtas ląsteles į ne mažiau kaip 12 kategorijų, įskaitant šias: blastai, promielocitai, mielocitai, metamielocitai, lazdeliniai neutrofilai, segmentuoti neutrofilai, eozinofilai, bazofilai, limfocitai, reakciniai limfocitai, plazminės ląstelės, monocitai; turi būti galimybė įvesti ne mažiau kaip 12 vartotojo pasirinktų leukocitų morfologijos kategorijų. 1.2. Eritrocitų vertinimas: įranga turi diferencijuoti eritrocitus į ne mažiau kaip 17 kategorijų, įskaitant šias: anizocitozę, makrocitai, ovalūs makrocitai, mikrocitai, hipochromitai, hipochromija, akantocitai, echinocitai, dakriocitai, eliptocitai, pjautuvo formos eritrocitai, sferocitai, stomatocitai, taikinio formos eritrocitai, polichromatofilija, bazofilinis taškuotumas, Howell-Jolly kūnai; turi būti galimybė įvesti ne mažiau kaip 10 vartotojo pasirinktų eritrocitų morfologijos kategorijų. 1.3. Trombocitų vertinimas: įranga turi suklasifikuoti trombocitus į ne mažiau kaip 2 kategorijas, įskaitant šias: trombocitų sankaupos, gigantiniai trombocitai. 2. Turi būti galimybė įvesti papildomas vartotojo pasirinktas ląstelių/radinių klasifikavimo kategorijas. 3. Turi būti galimybė apskaičiuoti absoliutų trombocitų kiekį. 4. Skubaus tyrimo funkcija.	1.1. Leukocitų diferencijavimas: įranga diferencijuoja leukocitus ir kt. branduolėtas ląsteles į ne mažiau kaip 12 kategorijų, įskaitant šias: blastai, promielocitai, mielocitai, metamielocitai, lazdeliniai neutrofilai, segmentuoti neutrofilai, eozinofilai, bazofilai, limfocitai, reakciniai limfocitai, plazminės ląstelės, monocitai; yra galimybė įvesti ne mažiau kaip 12 vartotojo pasirinktų leukocitų morfologijos kategorijų. 1.2. Eritrocitų vertinimas: įranga diferencijuoja eritrocitus į ne mažiau kaip 17 kategorijų, įskaitant šias: anizocitozę, makrocitai, ovalūs makrocitai, mikrocitai, hipochromija, akantocitai, echinocitai, dakriocitai, eliptocitai, pjautuvo formos eritrocitai, sferocitai, stomatocitai, taikinio formos eritrocitai, polichromatofilija, bazofilinis taškuotumas, Howell-Jolly kūnai; yra galimybė įvesti ne mažiau kaip 10 vartotojo pasirinktų eritrocitų morfologijos kategorijų. 1.3. Trombocitų vertinimas: įranga suklasifikuoja trombocitus į ne mažiau kaip 2 kategorijas, įskaitant šias: trombocitų sankaupos, gigantiniai trombocitai. 2. Yra galimybė įvesti papildomas vartotojo pasirinktas ląstelių/radinių klasifikavimo kategorijas. 3. Yra galimybė apskaičiuoti absoliutų trombocitų kiekį. 4. Skubaus tyrimo funkcija.
1.6.	Sistemos analizatorių ir kitos įrangos naudojimo instrukcijos	Pateikiamos kartu su įranga, lietuvių ir anglų kalbomis (elektroninė versija).	Sistemos analizatorių ir kitos įrangos naudojimo instrukcijos bus pateikiamos kartu su įranga, lietuvių ir anglų kalbomis (elektroninė versija).

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
		Pastaba: Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.1 punktu.	
1.7.	Įrangos CE ženklavimas	Sistemą sudarantys analizatoriai ir kita įranga turi būti CE sertifikuoti bei žymimi CE ženklu (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti galiojančių dokumentų, liudijančių sistemą sudarančių <u>analizatorių</u> CE sertifikavimą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos priemonių reikalavimus arba pagal In vitro diagnostikos medicinos prietaisų direktyvos 98/79/EC reikalavimus, bei galiojančių dokumentų, liudijančių sistemą sudarančių <u>papildomų modulių</u> (nurodytų techninės specifikacijos 1.2 punkto 2 ir 3 dalyse) žymėjimą CE ženklu, kopijas).	Sistemą sudarantys analizatoriai ir kita įranga yra CE sertifikuoti bei žymimi CE ženklu, pateikiami dokumentai: UniCel® DxH 800 DoC DoC Unicel DxH Slidemaker 3. analizat ir 3.1-3.2 EC DM9600 Declaration of Conformity
1.8.	Reagentai ir kitos priemonės	1. Tiekėjas turi pateikti visas tyrimų atlikimui pagal gamintojo rekomendacijas reikalingų sudedamųjų priemonių (reagentų, ploviklių, kontrolinių medžiagų (3-jų lygių), kalibratorių ir/ar kitų gamintojo nurodytų priemonių, reikalingų 1 priede nurodytų tyrimų atlikimui) sąrašą su nurodytu kiekiu pakuotėje. 2. Skačiuojant tyrimų atlikimui reikalingų sudedamųjų priemonių kiekius, tiekėjas turi įvertinti tai, kad kalibratoriai, kontrolinės medžiagos, reagentai ir kt. priemonės bus naudojamos atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas, gamintojo nurodytus bei realius galiojimo ir stabilumo, atidarius rinkinį, terminus	1.Pateikiamas sąrašas Priemonių sąrašas.xlsx 2. Skačiuojant tyrimų atlikimui reikalingų sudedamųjų priemonių kiekius, tiekėjas įvertino tai, kad kalibratoriai, kontrolinės medžiagos, reagentai ir kt. priemonės bus naudojamos atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas, gamintojo nurodytus bei realius galiojimo ir stabilumo, atidarius rinkinį, terminus bei kad kaskart, bus atliekami išoriniai (ne mažiau kaip 1 kartą per 6 mėn.) kokybės kontrolės tyrimai, pakartojimai, esant nepatikimiems rezultatams (kalibracijos, kontrolinių ar tiriamųjų mėginių). Šie tyrimai neįskaičiuoti į tyrimų kieki.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
		bei kad kaskart, bus atliekami išoriniai (ne mažiau kaip 1 kartą per 6 mėn.) kokybės kontrolės tyrimai, pakartojimai, esant nepatikimiems rezultatams (kalibracijos, kontrolinių ar tiriamųjų mėginių). Šie tyrimai neįskaičiuoti į tyrimų kieki. 3. Reagentų galiojimo laikas turi būti ne trumpesnis nei 6 mėnesiai, kontrolinių medžiagų ir kalibratorių galiojimo laikas turi būti ne trumpesnis nei 2 mėnesiai nuo pristatymo dienos (būtinai atitinkamas tiekėjo patvirtinimas). 4. Visos siūlomos prekės turi būti tinkamos darbui su siūlomais analizatoriais/įranga. Jei siūlomi kito gamintojo (nei siūlomo analizatoriaus/įrangos) reagentai ir/ar papildomos priemonės, turi būti pateiktas panaudai siūlomų analizatorių gamintojo arba tiekėjo siūlomų reagentų ir papildomų priemonių gamintojo rašytinis patvirtinimas, kad siūlomi reagentai ir/ar papildomos priemonės tinka ir gali būti naudojami su siūlomais analizatoriais. 5. Tyrimo metodikos, reagentų (tame tarpe ir kontrolinių medžiagų, kalibratorių) aprašymai anglų ir lietuvių kalbomis kartu su pasiūlymu konkursui turi būti pateikti elektronine, o laimėjimo atveju – spausdinta forma (būtinai atitinkamas tiekėjo patvirtinimas).	3. Reagentų galiojimo laikas bus ne trumpesnis nei 6 mėnesiai, kontrolinių medžiagų ir kalibratorių galiojimo laikas bus ne trumpesnis nei 2 mėnesiai nuo pristatymo dienos. Pateikiamas atitinkamas tiekėjo patvirtinimas. 4. Visos siūlomos prekės yra tinkamos darbui su siūlomais analizatoriais/įranga, pagamintos tų pačių gamintojų. 5. Tyrimo metodikos, reagentų (tame tarpe ir kontrolinių medžiagų, kalibratorių) aprašymai anglų ir lietuvių kalbomis kartu su pasiūlymu konkursui pateikti elektronine, o laimėjimo atveju – spausdinta forma Pateikiamas atitinkamas tiekėjo patvirtinimas.
1.9.	Reagentų žymėjimas	Reagentai, (tame tarpe kontrolinės medžiagos, kalibratoriai) turi turėti CE ir IVD ženklinius (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti galiojančių dokumentų, liudijančių reagentų CE sertifikavimą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos priemonių reikalavimus arba pagal In vitro diagnostikos medicinos prietaisų direktyvos 98/79/EC reikalavimus, kopijas) .	Reagentai, (tame tarpe kontrolinės medžiagos, kalibratoriai) turi CE ir IVD ženklus

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.10.	Reikalavimai Sistemos programinei įrangai		
1.10.1.	Sistemos (analizatoriaus ir/ar programinės įrangos) suderinamumas su LIS	Sistema turi būti tinkama (techniškai ir programiškai suderinama) integravimui į LSMU ligoninėje Kauno klinikose (toliau Kauno klinikos) veikiančią eLab laboratorinę informacinę sistemą (toliau tekste – LIS): 1. Tiekėjas privalo kartu su pasiūlymu konkursui pateikti Sistemos komunikacijos protokolą (angl. „Interface manual“), kuriame detaliai pateikiama visa informacija, kaip siūloma Sistema gali būti sujungta su išorinėmis sistemomis. 2. Siūloma Sistema turi turėti galimybę ASTM arba HL7, standarto protokolu keistis informacija su perkančiosios organizacijos LIS. Sistema turi automatiškai nuskaityti tyrimų užsakymus, o tyrimų atlikimo rezultatus automatiškai perduoti į LIS Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX), naudojant TCP/IP protokolą. Jeigu tiekėjo siūloma Sistema turi tik RS232 (COM PORT) jungtį, tiekėjas kartu su Sistema pateikia (įskaičiuoja į Sistemos kainą) RS232<->TCP/IP konverterį, kuris įgalina priimti tyrimų užsakymus ir perduoti tyrimų atlikimo rezultatus Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX), naudojant TCP/IP protokolą. Jeigu tiekėjo siūloma Sistema neturi galimybės tiesiogiai keistis informacija ASTM ir/arba HL7 standarto protokolu (-ais), kartu su Sistema turi būti pateiktas (įskaičiuotas į Sistemos kainą) kompiuteris su atitinkama programine įranga, įgalinanti keistis informacija su perkančiosios organizacijos LIS ASTM standarto protokolu, kurio pagalba tyrimų užsakymai ir	Sistema yra tinkama (techniškai ir programiškai suderinama) integravimui į LSMU ligoninėje Kauno klinikose (toliau Kauno klinikos) veikiančią eLab laboratorinę informacinę sistemą (toliau tekste – LIS): 1. Sistemos komunikacijos protokolai: DIS_0006_DI ASTM LIS CellaVision LIS Interface Manual UniCel LIS Host Transmission Manual 2. Siūloma Sistema turi galimybę ASTM standarto protokolu keistis informacija su perkančiosios organizacijos LIS. Sistema automatiškai nuskaityti tyrimų užsakymus, o tyrimų atlikimo rezultatus automatiškai perduoda į LIS Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX), naudojant TCP/IP protokolą. 3. Pagal analizatoriuje integruotu brūkšninių kodų skaitytuvu nuskenuotą mėginio kodą Sistema automatiškai nuskaityti/ pasirenka iš tyrimų užsakymų informaciją apie konkrečius tyrimus, reikalingus padaryti iš mėginio, o atliktų tyrimų rezultatus su mėginio identifikaciniu kodu automatiškai nusiunčia į LIS. 4. Pirkimo laimėjimo atveju savo jėgomis ir lėšomis: 4.1 Teiksime visokeriopą pagalbą konsultuojant pateiktos Sistemos integravimo į perkančiosios organizacijos LIS klausimais 4.2 Pateiksime detalų Sistemos atliekamų tyrimų sąrašą su nurodytais tyrimų (jei tyrimai susideda iš daugiau nei vienos analizės, taip pat ir analizių) kodais, pavadinimais ir kitais duomenimis 4.3 Dalyvausime Sistemos sąsajos su perkančiosios organizacijos LIS testavime ir/ar validavime.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
		tyrimų atlikimo rezultatai turi būti automatiškai nuskaitomi ir perduodami į LIS Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX), naudojant TCP/IP protokolą. Pastaba: 2. p. reikalavimų atitikimo pagrindimui būtina kartu su pasiūlymu konkursui pateikti atitinkamą tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą, nurodant konkrečius siūlomos Sistemos komunikavimo parametrus. 3. Pagal analizatoriuje integruotu brūkšnių kodų skaitytuvu nuskenuotą mėginio kodą Sistema turi automatiškai nuskaityti arba pasirinkti iš tyrimų užsakymų informaciją apie konkrečius tyrimus, reikalingus padaryti iš mėginio, o atliktų tyrimų rezultatus su mėginio identifikaciniu kodu automatiškai nusiųsti į LIS. Pastaba: 3 p. reikalavimų atitikimo pagrindimui būtina kartu su pasiūlymu konkursui pateikti atitinkamą tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą). 4. Pirkimo laimėjimo atveju Tiekėjas privalės savo jėgomis ir lėšomis: 4.1 Teikti visokeriopą pagalbą konsultuojant pateiktos Sistemos integravimo į perkančiosios organizacijos LIS klausimais; 4.2 Pateikti detalių Sistemos atliekamų tyrimų sąrašą su nurodytais tyrimų (jei tyrimai susideda iš daugiau nei vienos analizės, taip pat ir analizių) kodais, pavadinimais ir kitais duomenimis; 4.3 Dalyvauti Sistemos sąsajos su perkančiosios organizacijos LIS testavime ir/ar validavime.	4.4 Pateiksime tiek ir tokios kompiuterinės įrangos (angl. hardware), kad ji užtikrintų sklandų programinės įrangos (angl. software) veikimą, įskaitant ir informacinių sistemų konfigūravimo duomenų atsarginių kopijų saugojimą ir aukštą patikimumą. Diegiamo sprendimo serveriai bus montuojami Kauno klinikų duomenų centre. Serveriai bus montuojami į Kauno klinikų turimą 19" spintą, komplektuojami su bėgeliais, skirtais serverių ištraukimui iš serverinės spintos. Serveriai turės dubliuotus maitinimo šaltinius bei dubliuotus aušintuvus ir vieno iš jų gedimas nesustabdys tarnybinės stoties darbo.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
		4.4 Pateikti tiek ir tokios kompiuterinės įrangos (angl. hardware), kad ji užtikrintų sklandų programinės įrangos (angl. software) veikimą, įskaitant ir informacinių sistemų konfigūravimo duomenų atsarginių kopijų saugojimą ir aukštą patikimumą. Diegiamo sprendimo serveriai turi būti montuojami Kauno klinikų duomenų centre. Serveriai turi būti montuojami į Kauno klinikų turimą 19“ spintą, komplektuojami su bėgeliais, skirtais serverių ištraukimui iš serverinės spintos. Serveriai turi turėti dubliuotus maitinimo šaltinius bei dubliuotus aušintuvus ir vieno iš jų gedimas neturi sustabdyti tarnybinės stoties darbo. Pastaba: 4 p. reikalavimų atitikimo pagrindimui būtina kartu su pasiūlymu konkursui pateikti atitinkamą tiekėjo ir/arba gamintojo išsipareigojimą).	
1.10.2.	Tarpinės programinės įrangos funkcionalumas	1. Programinė įranga privalo turėti kokybės kontrolės modulį kuris: 1.1 Skačiuoja kokybės parametrų statistines vertes (vidurki, standartinį nuokrypį, variacijos koeficientą). 1.2 Generuotą pasirinkto laikotarpio Levey-Jennings grafikus. 1.3 Turėtų kokybės kontrolės duomenų eksportavimo funkciją. 2. Programinė įranga privalo turėti galimybę kurti atsargines kopijas (vidaus kokybės kontrolės ir pacientų tyrimų duomenų).	1. Programinė įranga turi kokybės kontrolės modulį kuris: 1.1 Skačiuoja kokybės parametrų statistines vertes (vidurki, standartinį nuokrypį, variacijos koeficientą). 1.2 Generuoja pasirinkto laikotarpio Levey-Jennings grafikus. 1.3 Turi kokybės kontrolės duomenų eksportavimo funkciją. 2. Programinė įranga turi galimybę kurti atsargines kopijas (vidaus kokybės kontrolės ir pacientų tyrimų duomenų).

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
		3. Programinė įranga turi apjungti visus Sistemos prietaisus (hematologinius analizatorius, tepinėlių ruošimo ir dažymo įrangą, tepinėlių mikroskopijos įrangą, su ne mažiau kaip 1 darbo vieta tepinėliams mikroskopuoti ir vertinti), ir atlikti: 3.1. tyrimų rezultatų vertinimą; 3.2. automatišką tyrimų pakartojimo užsakymą, 3.3. automatišką kraujo tepinėlio paruošimo, dažymo, mikroskopijos ir vertinimo užsakymą; 3.4. automatinį rezultatų patvirtinimą pagal perkančiosios organizacijos nustatytas taisykles ; 3.5. tyrimo rezultatų perdavimą į LIS. 4. Analizatoriaus programinė įranga turi turėti nuotolinio serviso priežiūros modulį, leidžiantį nuotoliniu būdu įvertinti analizatorių būklę, atlikti gedimų diagnostiką ir pašalinti nedidelius sutrikimus. Pastaba: Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.1 punktu.	3. Programinė įranga apjungia visus Sistemos prietaisus (hematologinius analizatorius, tepinėlių ruošimo ir dažymo įrangą, tepinėlių mikroskopijos įrangą, su 1 darbo vieta tepinėliams mikroskopuoti ir vertinti), ir atlika: 3.1. tyrimų rezultatų vertinimą; 3.2. automatišką tyrimų pakartojimo užsakymą, 3.3. automatišką kraujo tepinėlio paruošimo, dažymo, mikroskopijos ir vertinimo užsakymą; 3.4. automatinį rezultatų patvirtinimą pagal perkančiosios organizacijos nustatytas taisykles ; 3.5. tyrimo rezultatų perdavimą į LIS. 4. Analizatoriaus programinė įranga turi nuotolinio serviso priežiūros modulį, leidžiantį nuotoliniu būdu įvertinti analizatorių būklę, atlikti gedimų diagnostiką ir pašalinti nedidelius sutrikimus.
1.11.	Reikalavimai įrangos aptarnavimui	Tiekėjas turi užtikrinti sistemos įrangos aparatūrinės ir programinės dalies nemokamą nepertraukiamą techninį aptarnavimą 7 dienas per savaitę, 24 val. per parą sutarties galiojimo laikotarpiu. Gavęs pranešimą apie Sistemos gedimą /veiklos sutrikimą, Tiekėjo specialistas privalės prisijungti prie Sistemos nuotoliniu būdu ne vėliau kaip per 30 min. nuo pranešimo gavimo momento ir pašalinti sutrikimą, o nepavykus pašalinti Sistemos gedimo ar sutrikimo nuotoliniu būdu per 60 min., ne vėliau kaip per 3 valandas nuo pranešimo gavimo momento atvykti į Kauno klinikas ir 4 valandų	Įsipareigojame užtikrinti sistemos įrangos aparatūrinės ir programinės dalies nemokamą nepertraukiamą techninį aptarnavimą 7 dienas per savaitę, 24 val. per parą sutarties galiojimo laikotarpiu. Gavę pranešimą apie Sistemos gedimą /veiklos sutrikimą, Tiekėjo specialistas prisijungs prie Sistemos nuotoliniu būdu ne vėliau kaip per 30 min. nuo pranešimo gavimo momento ir pašalins sutrikimą, o nepavykus pašalinti Sistemos gedimo ar sutrikimo nuotoliniu būdu per 60 min., ne vėliau kaip per 3 valandas nuo pranešimo gavimo momento atvyks į Kauno klinikas ir 4 valandų

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
		laikotarpyje pašalinti gedimą arba kitaip atkurti ir užtikrinti Sistemos veikimą. Nesant galimybės pašalinti gedimų per nurodytą laiką, Nuomotojas privalės kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti kokybišką ir savalaikišką tyrimų atlikimą pagal Kauno klinikų poreikius. Visiškai pašalinti gedimą turi per 24 valandas, o nesant galimybės pašalinti gedimo per 24 valandas, tiekėjas privalo sugedusią (netinkamai veikiančią) įrangą laikinai pakeisti lygiaverte. (būtinai atitinkamas tiekėjo įsipareigojimas).	laikotarpyje pašalins gedimą arba kitaip atkurs ir užtikrins Sistemos veikimą. Nesant galimybės pašalinti gedimų per nurodytą laiką, kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinsime kokybišką ir savalaikišką tyrimų atlikimą pagal Kauno klinikų poreikius. Visiškai pašalinsime gedimą per 24 valandas, o nesant galimybės pašalinti gedimo per 24 valandas, sugedusią (netinkamai veikiančią) įrangą laikinai pakeisime lygiaverte. Pateikiamas atitinkamas tiekėjo įsipareigojimas:

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 6 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui per 6 mėn.	Siūloma pakuotė	Siūlomų pakuočių kiekis, reikalingas nurodytam tyrimų skaičiui atlikti	Siūlomos pakuotės kaina EUR be PVM	PVM tarifas %	Suma, EUR be PVM 6 mėn. laikotarpiui	Suma, EUR su PVM 6 mėn. laikotarpiui	Gamintojas, prekės katalogo numeris
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Tyrimai:									
1.1.	Bendrasis hematologinis tyrimas su automatizuota išplėstine ≥ 5-ių dalių leukograma	144000	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.1.	DxH Diluent 10L / DxH Skiediklis 10L	x	964 x 10 L	10 L	964	44,00	5	42 416,00	44 536,80	Beckman Coulter, 628017
1.1.2.	DxH Cell Lyse 1L / DxH ląstelių lizavimo skystis 1L	x	238 x 1 L	1 L	238	98,00	5	23 324,00	24 490,20	Beckman Coulter, 628018
1.1.3.	DxH Diff Pack / DxH Diff Pack tirpalas leukocitų diferencijacijai		62 x 1 x 1,900 mL 62 x 1 x 850 m	1 x 1,900 mL Erythrolyse II ir 1 x 850 mL Stabil,lyse reagentai	62	320,00	5	19 840,00	20 832,00	Beckman Coulter, 628020
1.1.4.	DxH Cleaner 5L / DxH valiklis 5L		42 x 5 L	5 L	42	88,00	5	3 696,00	3 880,80	Beckman Coulter, 628022
1.1.5.	Control 6C (9x) / Kontrolinė medžiaga 6C (9x)		12 x 3 x 3.5 mL 12 x 3 x 3.5 mL 12 x 3 x 3.5 mL	3 x 3.5 mL Level 1 3 x 3.5 mL Level 2 3 x 3.5 mL Level 3	12	520,00	5	6 240,00	6 552,00	Beckman Coulter, A59925
1.1.6.	LATRON CP-X (8x) / LATRON CP-X (8x) kontrolinė medžiaga		1 x 8 x 4 mL	8 x 4 mL	1	334,00	5	334,00	350,70	Beckman Coulter, 628024

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 6 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui per 6 mėn.	Siūloma pakuotė	Siūlomų pakuočių kiekis, reikalingas nurodytam tyrimų skaičiui atlikti	Siūlomos pakuotės kaina EUR be PVM	PVM tarifas %	Suma, EUR be PVM 6 mėn. laikotarpui	Suma, EUR su PVM 6 mėn. laikotarpui	Gamintojas, prekės katalogo numeris
1.1.7.	S-CAL® Calibrator / S-CAL® kalibratorius		2 x 1 x 3.3 mL	1 x 3.3 mL	2	195,00	5	390,00	409,50	Beckman Coulter, 628026
1.2.	Citomorfologinis kraujo tepinėlio tyrimas, automatizuotas	10 200	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.1.	May-Grunwald sol 4x2500 ml / May-Grunwald dažų tirpalas 4x2500 ml	x	6 x 4 x 2500 mL	4 x 2500 mL	6	469,00	5	2 814,00	2 954,70	BioGnost, MG-OT-2,5L
1.2.2.	Giensa sol 1 L / Giensa dažų tirpalas 1 L	x	6 x 1000 mL	1000 mL	6	57,00	5	342,00	359,10	BioGnost, GM-OT-1L
1.2.3.	Buffer pH 7,0 -10L / Buferinis tirpalas pH 7,0 -10L		6 x 10 L	10 L	6	1 100,00	5	6 600,00	6 930,00	BDH Chemicals, 32096.400
1.2.4.	DxH Diluent 10 L / DxH skiediklis 10 L		15 x 10 L	10 L	15	38,00	5	570,00	598,50	Beckman Coulter, 628017
1.2.5.	DxH Cleaner 5L / DxH valiklis 5L		3 x 5 L	5 L	3	79,00	5	237,00	248,85	Beckman Coulter, 628022
1.2.6.	GLASSMICROSCOPE SLIDE / MIKROSKOPO STIKLELIAI		8 x 1440 vnt.	1440 vnt.	8	736,00	5	5 888,00	6 182,40	Beckman Coulter, B01276
1.2.7.	PRINTER ACCESSORY, RIBBON, CARTRIDGE, SMS THERMAL PRINTER / SPAUSDINIMO PRIEDAS, JUOSTA, KASETĖ, SMS TERMINIAM SPAUSDINTUVUI		1 x 1 vnt.	1 vnt.	1	650,00	21	650,00	786,50	Beckman Coulter, B11482
1.2.8.	SMS basket kit, 10 vnt. / SMS krepšelio komplektas, 10 vnt.		1 x 10 vnt.	10 vnt.	1	210,00	21	210,00	254,10	Beckman Coulter, B73999
1.2.9.	AT HEMA/ADVIA AS Methanol (4x2.5L) / AT HEMA/ADVIA AS metanolis (4x2.5L)		3 x 4 x 2.5 L	4 x 2.5 L	3	90,00	5	270,00	283,50	Siemens, 00286794

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 6 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui per 6 mėn.	Siūloma pakuotė	Siūlomų pakuočių kiekis, reikalingas nurodytam tyrimų skaičiui atlikti	Siūlomos pakuotės kaina EUR be PVM	PVM tarifas %	Suma, EUR be PVM 6 mėn. laikotarpiui	Suma, EUR su PVM 6 mėn. laikotarpiui	Gamintojas, prekės katalogo numeris
1.2.10.	Oil Pack, 6x25ml / Imersinis aliejus, 6x25ml		4 x 6 x 25 mL	6 x 25 mL	4	462,00	5	1 848,00	1 940,40	VellaVision, 340150-0000
1.2.11.	Magazine Pack, Peripheral Blood, Orange, 10 vnt. / Kasetės periferiniam kraujui, oranžinės, 10 vnt.		2 x 10 vnt.	10 vnt.	2	890,00	21	1 780,00	2 153,80	Beckman Coulter, XU1013301
1.2.12.	Pre-Printed QC labels, 1x1000vnt. / Iš anksto atspausdintos kokybės kontrolės etiketės, 1x1000vnt.		1 x 1000 vnt.	1000 vnt.	1	310,00	21	310,00	375,10	Beckman Coulter, XU1002301
1.2.13.	Pre-Printed ER labels, 1x1000 vnt. / Iš anksto atspausdintos ER etiketės, 1x1000 vnt.		1 x 1000 vnt.	1000 vnt.	1	310,00	21	310,00	375,10	Beckman Coulter, XU1002401
Pradinės sutarties vertė Eur:								118 069,00	124 494,05	

Sutarties Nr. _____

(3 priedas)

PANAUDOS SUTEIKIMO SUTARTIS Nr. _____

2025 m. _____ d., Kaunas

UAB „Multilabo“, juridinio asmens kodas 302325611, adresas: A.Šabaniausko g. 14, 08431 Vilnius, atstovaujama direktorės Miglės Natkaitės, veikiančios pagal bendrovės įstatus, (toliau – Panaudos davėjas),
ir

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, adresas: Eivenių g. 2, 50161 Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal įstatus, (toliau – Panaudos gavėjas), toliau Panaudos davėjas ir Panaudos gavėjas kartu – Šalys, o kiekviena atskirai – Šalis,

sudarė šią sutartį dėl panaudos suteikimo (toliau – Sutartis):

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Panaudos davėjas, vadovaudamasis Šalių susitarimu, perduoda Panaudos gavėjui laikinai ir neatlygintinai valdyti ir naudoti turtą: hematologinį analizatorių UniCel DxH 800, Beckman Coulter su priedais, tepinėlių ruošimo ir dažymo įrangą UniCel DxH Slidemaker Stainer su priedais ir tepinėlių mikroskopijos įrangą CellaVision® DM9600 su priedais, (toliau – Turtas), Panaudos davėjui priklausanti nuosavybės teise.

Eil. Nr.	Perduodamo turto (Panaudos) aprašas	Vieneto kaina (Eur)	Kiekis	Suma (Eur)
1.	Hematologinis analizatorius UniCel DxH 800, Beckman Coulter su priedais (nepertraukiamo maitinimo šaltinis, monitorius, kompiuteris ir kt.)	62 671,70	2	125 343,40
2.	Tepinėlių ruošimo ir dažymo įrangą UniCel DxH Slidemaker Stainer su priedais (nepertraukiamo maitinimo šaltinis, monitorius, kompiuteris ir kt.)	88 452,00	1	88 452,00
3.	Tepinėlių mikroskopijos įrangą CellaVision® DM9600 su priedais (programinė įrangą, nepertraukiamo maitinimo šaltinis, monitorius, kompiuteris ir kt.)	111 945,60	1	111 945,60
Iš viso: (Eur)				325 741,00

2. PANAUDOS DAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

2.1. Panaudos davėjas įsipareigoja:

2.1.1. ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo, perduoti Panaudos gavėjui laikinai ir neatlygintinai valdyti ir naudoti Sutarties 1.1. punkte aprašytą Turtą, sumontuoti, suderinti ir paleisti įrangą. Turtas perduodamas Šalių įgaliotiems asmenims pasirašant Turto perdavimo–priėmimo aktą (tipinė forma pridedama 1 priede); Turtas turi būti perduodamas tokios būklės ir (ar) tokios techninės komplektacijos, jog būtų tinkamas naudoti pagal tiesioginę paskirtį;

2.1.2. neatlygintinai instaliuoti visą reikiamą programinę įrangą ir kitaip paruošti Turtą naudoti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninei Kauno klinikoms;

2.1.3. pateikti Turto vartotojo vadovą (instrukciją) lietuvių kalba (jeigu Techninėje specifikacijoje nenurodyta kitaip);

2.1.4. savo lėšomis apmokyti Panaudos gavėjo darbuotojus naudotis Turtu ir nuolat teikti jiems konsultacijas;

2.1.5. Sutarties galiojimo metu Panaudos davėjas turi užtikrinti turto aparatūrinės ir programinės dalies nemokamą techninį aptarnavimą sutarties galiojimo laikotarpiu. Panaudos davėjui gavus pranešimą apie Sistemos gedimą /veiklos sutrikimą, Panaudos davėjo specialistas privalės prisijungti prie Sistemos nuotoliniu būdu ne vėliau kaip per 30 min. nuo pranešimo gavimo momento ir pašalinti sutrikimą, o nepavykus pašalinti Sistemos gedimo ar sutrikimo nuotoliniu būdu per 60 min., ne vėliau kaip per 3 valandas nuo pranešimo gavimo momento atvykti į Kauno klinikas ir 4 valandų laikotarpyje pašalinti gedimą arba kitaip atkurti ir užtikrinti Sistemos veikimą. Nesant galimybės pašalinti gedimų per nurodytą laiką, Panaudos davėjas privalės kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti kokybišką ir savalaikišką tyrimų atlikimą pagal Kauno klinikų poreikius. Visiškai pašalinti gedimą turi per 24 valandas, o nesant galimybės pašalinti gedimo per 24 valandas, Panaudos davėjas privalo sugedusį (netinkamai veikiantį) turtą laikinai pakeisti lygiavėriu.

3. PANAUDOS GAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

3.1. Panaudos gavėjas įsipareigoja:

3.1.1. Turtą naudoti pagal tiesioginę paskirtį ir Panaudos davėjo pateiktą instrukciją;

3.1.2. be išankstinio raštiško Panaudos davėjo sutikimo neperduoti Turto naudoti kitam juridiniam asmeniui;

3.1.3. atlyginti tiesioginius Panaudos davėjo patirtus nuostolius, jei Turtas taptų netinkamu naudoti pagal paskirtį dėl Panaudos gavėjo kaltės;

3.1.4. pasibaigus Sutarties galiojimo terminui, grąžinti Turtą tokios būklės, kokios Panaudos davėjo buvo pateiktas, atsižvelgiant į normalų jo susidėvėjimą, tai fiksuojant Turto priemonės perdavimo–priėmimo akte.

4. SANKCIJOS UŽ PRISIIMTŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ NEVYKDYMĄ

4.1. Panaudos davėjas, laiku be pakankamo pagrindo neperdavęs Turto Panaudos gavėjui, privalo atlyginti Panaudos gavėjui išlaidas, susijusias su pasiruošimu priimti Turtą.

4.2. Jei vienai iš Sutarties Šalių atsiranda nuostolių dėl kitos Šalies kaltės, ši (kaltoji Šalis) privalo nedelsdama pašalinti to priežastis bei pasekmes, atlyginti nukentėjusios Šalies tiesioginius nuostolius. Nuostolių atsiradimo priežastims, nuostolių dydžiui nustatyti Šalys gali pasitelkti nuo Šalių nepriklausomus, kompetentingus asmenis.

5. NEPAPRASTOSIOS APLINKYBĖS

5.1. Šalys neatsako už visišką ar dalinį savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį nevykdymą, jei tai įvyksta dėl nenugalimos jėgos aplinkybių. Nenugalimos jėgos aplinkybių sąvoka apibrėžiama, Šalių teisės, pareigos bei atsakomybė, esant šioms aplinkybėms, reglamentuojamos Civilinio kodekso 6.212 straipsnyje bei atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose 1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 840.

5.2. Sutarties Šalis, kuri dėl nurodytų aplinkybių negali įvykdyti prisiimtų įsipareigojimų, privalo ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo raštu apie tai informuoti kitą Sutarties Šalį. Pavėluotas ar netinkamas kitos Šalies informavimas ar informacijos nepateikimas atima iš jos teisę remtis išvardytomis aplinkybėmis kaip pagrindu, atleidžiančiu nuo atsakomybės dėl ne laiku (ar netinkamo) prisiimtų įsipareigojimų vykdymo ar nevykdymo.

5.3. Jei nurodytos aplinkybės trunka ilgiau kaip 1 (vieną) mėnesį, Šalys tarpusavio susitarimu gali nutraukti Sutartį.

6. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

6.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja 6 (šešis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.2. Panaudos gavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą raštu įspėjęs Panaudos davėją prieš 1 (vieną) mėnesį.

6.3. Panaudos davėjas turi teisę reikalauti nutraukti šią Sutartį prieš terminą, jei Panaudos gavėjas Turtu naudojasi ne pagal paskirtį.

6.4. Sutartis gali būti nutraukta Panaudos gavėjo reikalavimu nesilaikant šios Sutarties 6.2. punkte nustatyto įspėjimo termino, jei: Turtas, Panaudos gavėjo manymu, tampa netinkamas normaliai naudoti pagal

paskirti; kai Turtu negalima naudotis dėl aplinkybių, už kurias Panaudos gavėjas neatsako; Panaudos davėjas neatlieka Turto techninės profilaktikos ir (ar) būtinojo techninio remonto.

7. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

7.1. Panaudos davėjas patvirtina, kad Turtas nėra išnuomotas, įkeistas, areštuotas ir jam netaikomi jokie draudimai ar apribojimai įstatymų nustatyta tvarka. Ginčų dėl Turto jokioje ikiteisminio tyrimo įstaigoje ir (ar) teisme nevyksta.

7.2. Šalys įsipareigoja tarpusavio santykiuose laikytis konfidencialumo: neatskleisti raštu, žodžiu ar kitokiu pavidalu tretiesiems asmenims jokios komercinės, dalykinės, finansinės informacijos, kuri tapo žinoma šios Sutarties pagrindu.

7.3. Sutartis sudaroma 2 (dviem) egzemplioriais, po vieną Panaudos gavėjui ir Panaudos davėjui, turinčiais vienodą juridinę galią.

7.4. Bet kokie Sutarties pakeitimai ar papildymai galioja sudaryti tik raštu, pasirašius abiejų Šalių atstovams.

7.5. Jei dėl kokių nors priežasčių įstatymų nustatyta tvarka būtų pripažinta negaliojančia ar neįgyvendinama dalis šios Sutarties, likusi Sutarties dalis Šalims galioja ir turi būti vykdoma. Tokiu atveju Šalys gera valia derybų būdu turi kaip įmanoma greičiau susitarti dėl pripažintos negaliojančia šios Sutarties dalies pakeitimo kitomis pagal prasmę labiausiai artimomis nuostatomis. Bet kuri šios Sutarties nuostata, kuri pripažinta negaliojančia ar neįgyvendinama tik iš dalies ar tam tikra dalimi, išliks pilnai galioti ta apimtimi, kiek ji nėra pripažinta negaliojančia ar neįgyvendinama.

7.6. Visi pranešimai ir kitas Šalių susirašinėjimas pagal Sutartį įteikiamas Sutarties Šaliai pasirašytinai arba siunčiant paštu arba faksu, jei Sutartyje nenurodyta kitaip. Laikoma, kad paštu išsiųstas dokumentas gautas trečią darbo dieną, einančią po tos dienos, kai gavėjui siunčiamas dokumentas įteiktas pašto paslaugas teikiančiai įmonei.

7.7. Pasikeitus adresams ir faksų numeriams ar kitiems rekvizitams, Sutarties Šalys įsipareigoja apie tai nedelsdamos raštu informuoti viena kitą.

7.8. Visi su šia Sutartimi susiję ginčai sprendžiami derybų keliu. Nesusitarus, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka pagal Panaudos gavėjo buveinės adresą.

Kiekviena Šalis patvirtina, kad jai yra aiškiai žinomi visi faktai, susiję su šios Sutarties sudarymu ir (ar) nulėmę šios Sutarties sudarymą būtent tokiomis sąlygomis, kurios yra išdėstytos šioje Sutartyje ir pareiškia, kad perskaitė šią Sutartį, suprato jos turinį ir Sutarties sudarymo, jos įvykdymo ir sudarytos Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo pasekmes. Šalys pasirašo šią Sutartį, kaip dokumentą, kuris atitinka kiekvienos iš jų valią ir šios Sutarties pasirašymo tikslus.

Panaudos davėjo vardu:

UAB „Multilabo“

A.Šabaniausko g. 14, 08431 Vilnius

Tel. (0~5) 250 0291

El. p. info@multilab.lt

Juridinio asmens kodas 302325611

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

Panaudos gavėjo vardu:

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė
Kauno klinikos

Eivenių g. 2, 50161 Kaunas

Tel. (0 37) 32 67 68, faks. (0 37) 32 64 27

El. p. rastine@kaunoklinikos.lt

Juridinio asmens kodas 135163499

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

Direktorė

Miglė Natkaitė

A.V.

Generalinis direktorius

prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

A.V.

PANAUDOS PERDAVIMO–PRIĖMIMO AKTAS

202_ m. _____ d., Kaunas

Vadovaujantis panaudos suteikimo sutartimi (toliau – Sutartis), pasirašyta tarp **UAB „Multilabo“**, juridinio asmens kodas 302325611, adresas: A.Šabaniausko g. 14, 08431 Vilnius, (toliau – Panaudos davėjas), ir **Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos**, juridinio asmens kodas 135163499, adresas: Eivenių g. 2, 50161 Kaunas, (toliau – Panaudos gavėjas), materialiai atsakingas Panaudos davėjo atstovas ir materialiai atsakingas Panaudos gavėjo atstovas sudarė šį panaudos perdavimo–priėmimo aktą, kuriuo patvirtina, kad:

1. Panaudos davėjas perdavė Panaudos gavėjui, o Panaudos gavėjas priėmė iš Panaudos davėjo žemiau išvardintą turtą, kurio bendra vertė yra 325 741,00 Eur (trys šimtai dvidešimt penki tūkstančiai septyni šimtai keturiasdešimt vienas euras 00 ct):

Eil. Nr.	Perduodamo turto (Panaudos) aprašas	Vieneto kaina (Eur)	Kiekis	Suma (Eur)
1.	Hematologinis analizatorius UniCel DxH 800, Beckman Coulter su priedais (nepertraukiamo maitinimo šaltinis, monitorius, kompiuteris ir kt.)	62 671,70	2	125 343,40
2.	Tepinėlių ruošimo ir dažymo įranga UniCel DxH Slidemaker Stainer su priedais (nepertraukiamo maitinimo šaltinis, monitorius, kompiuteris ir kt.)	88 452,00	1	88 452,00
3.	Tepinėlių mikroskopijos įranga CellaVision® DM9600 su priedais (programinė įranga, nepertraukiamo maitinimo šaltinis, monitorius, kompiuteris ir kt.)	111 945,60	1	111 945,60
Iš viso: (Eur)				325 741,00

2. Panauda buvo suteikta Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų Laboratorinės medicinos klinikai vadovaujantis Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka.

3. Šis panaudos perdavimo–priėmimo aktas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi.

Perdavė (materialiai atsakingas Panaudos davėjo atstovas):

(Užimamos pareigos)

(Vardas, pavardė, parašas)

Priėmė (materialiai atsakingas Panaudos gavėjos atstovas):

(Užimamos pareigos)

(Vardas, pavardė, parašas)

PANAUDOS GRAŽINIMO AKTAS

202_ m. _____ d., Kaunas

Vadovaujantis panaudos suteikimo sutartimi (toliau – Sutartis), pasirašyta **UAB „Multilabo“**, juridinio asmens kodas 302325611, adresas: A.Šabaniausko g. 14, 08431 Vilnius, (toliau – Panaudos davėjas), ir **Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos**, juridinio asmens kodas 135163499, adresas: Eivenių g. 2, 50161 Kaunas, (toliau – Panaudos gavėjas), materialiai atsakingas Panaudos davėjo atstovas ir materialiai atsakingas Panaudos gavėjo atstovas sudarė šį panaudos grąžinimo aktą, kuriuo patvirtina, kad:

1. Panaudos gavėjas grąžino Panaudos davėjui, o Panaudos davėjas priėmė iš Panaudos gavėjo Turtą, t. y. žemiau išvardintą turtą, kurio bendra vertė yra 325 741,00 Eur (trys šimtai dvidešimt penki tūkstančiai septyni šimtai keturiasdešimt vienas euras 00 ct)

Eil. Nr.	Perduodamo turto (Panaudos) aprašas	Vieneto kaina (Eur)	Kiekis	Suma (Eur)
1.	Hematologinis analizatorius UniCel DxH 800, Beckman Coulter su priedais (nepertraukiamo maitinimo šaltinis, monitorius, kompiuteris ir kt.)	62 671,70	2	125 343,40
2.	Tepinėlių ruošimo ir dažymo įranga UniCel DxH Slidemaker Stainer su priedais (nepertraukiamo maitinimo šaltinis, monitorius, kompiuteris ir kt.)	88 452,00	1	88 452,00
3.	Tepinėlių mikroskopijos įranga CellaVision® DM9600 su priedais (programinė įranga, nepertraukiamo maitinimo šaltinis, monitorius, kompiuteris ir kt.)	111 945,60	1	111 945,60
Iš viso: (Eur)				325 741,00

2. Šis panaudos grąžinimo aktas laikomas neatskiriama Sutarties dalimi.

3. Panaudos davėjas apžiūrėjo Panaudos gavėjo grąžinamą Turtą, jo kokybę ir būklę patikrino, pretenzijų dėl to neturi ir ateityje neturės bei jų nereikš Panaudos gavėjui.

**Perdavė/grąžino (materialiai atsakingas
Panaudos gavėjo atstovas):**

(Užimamos pareigos)

(Vardas, pavardė, parašas)

**Priėmė (materialiai atsakingas Panaudos
davėjo atstovas):**

(Užimamos pareigos)

(Vardas, pavardė, parašas)