

Pasiūlymo formos priedas pateikiamas prie pasiūlymo:

22 PIRKIMO OBJEKTO DALIS – REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS BIOCHEMINIAM ANALIZATORIUI

Reagentai bei papildomos priemonės biocheminiam analizatoriui (1 vnt): ABX Pentra 400

(*analizatoriaus pavadinimas*)

Kontrolinės ir pagalbinės medžiagos: reagentai paruošti naudojimui, išpilstyti į talpyklas.

Pasiūlymą būtina pateikti visoms pirkimo dalies pozicijoms.

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 36 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Suma, EUR be PVM 36 mėn.	Suma, EUR su PVM 36 mėn.	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9

BIOCHEMINIAI TYRIMAI

1.	Bendras baltymas TP	30	1 vnt	kasetė				Horiba Medical, Japonija, Bendras baltymas
1.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Bendras baltymas TP)							
2.	C reaktyvusis baltymas CRP	1500	3 vnt.	kasetė				Dialab, C reaktyvusis baltymas (CRP)
2.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (C reaktyvusis baltymas (CRP))							
3.	Šlapalas UREA	3000	14 vnt.	kasetė				Horiba Medical, Japonija, Šlapalas UREA
3.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Šlapalas UREA)							

4.	Kreatininas	6000	
4.1.	<i>Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Kreatininas)</i>		50 vnt.
5.	Šlapimo rūgštis UA	300	
5.1.	<i>Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Šlapimo rūgštis UA)</i>		2 vnt.
6.	Bendras bilirubinas TBIL	330	
6.1.	<i>Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Bendras bilirubinas TBIL)</i>		3 vnt.
7.	Tiesioginis bilirubinas DBIL	300	
7.1.	<i>Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Tiesioginis bilirubinas DBIL)</i>		3 vnt.
8.	Alaninaminotransferazė ALT	1200	
8.1.	<i>Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Alaninaminotransferazė ALT)</i>		5 vnt.
9.	Aspartataminotransferazė AST	1200	
9.1.	<i>Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Aspartataminotransferazė AST)</i>		5 vnt.
10.	Šarminė fosfatazė ALP	300	

	Horiba Medical, Japonija, Kreatininas
	Horiba Medical, Japonija, Šlapimo rūgštis UA
	Horiba Medical, Japonija, Bendras bilirubinas TBIL
	Horiba Medical, Japonija, Tiesioginis bilirubinas DBIL
	Horiba Medical, Japonija, Alaninaminotransferazė ALT
	Horiba Medical, Japonija, Aspartataminotransferazė AST

10.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Šarminė fosfatazė ALP)	3 vnt.	
11.	Gliukozė	10800	
11.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Gliukozė)	37 vnt.	
12.	Cholesterolis CHOL	6000	
12.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Cholesterolis CHOL)	18 vnt.	
13.	Trigliceridai TRIG	4500	
13.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Trigliceridai TRIG)	16 vnt.	
14.	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis DTL	4500	
14.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis DTL)	5 vnt.	
15.	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (tiesioginis metodas) MTL	4500	
15.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (tiesioginis metodas) MTL)	23 vnt.	
16.	Kalis K (ISE)	5400	

15,75 ✓	Horiba Medical, Japonija, Šarminė fosfatazė ALP
71,95 ✓	Horiba Medical, Japonija, Gliukozė
2,40 ✓	Horiba Medical, Japonija, Cholesterolis CHOL
,00 ✓	Horiba Medical, Japonija, Trigliceridai TRIG
75 ✓	Dialab, Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis DTL
5 ✓	Dialab, Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (tiesioginis metodas) MTL

16.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Kalio elektrodas)		2 vnt.		Horiba Medical, Japonija, Kalis K (ISE)
17	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Natrio elektrodas)	4200	2 vnt.		Horiba Medical, Japonija, Natriis Na (ISE)
18.	Chloras Cl (ISE)	600	3 vnt.		Horiba Medical, Japonija, Chloras Cl (ISE)
18.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Chloro elektrodas)				
19.	Kalcis Ca	150	1 vnt.		Horiba Medical, Japonija, Kalcis Ca
19.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Kalcis Ca)				
20.	Magnis Mg	150	1 vnt.		Horiba Medical, Japonija, Magnis
20.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Magnis Mg)				
21.	Geležis	1050	4 vnt.		Horiba Medical, Japonija, Geležis
20.1.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Geležis)				
22.	Gamaglutamiltransferazė (GGT)	210	1 vnt.		Horiba Medical, Japonija, Gamaglutamiltransferazė (GGT)
22.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Gamaglutamiltransferazė (GGT))				
23.	Glikozilinto hemoglobino koncentracija	3900			

23.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (HbA1C DIRECT reagentas)	20 pak.	Dialab, Glikozilinto hemoglobino koncentracija, HbA1C DIRECT (reagentas)
23.2	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (HbA1C DIRECT set kalibratorius)	7 pak	Dialab, Glikozilinto hemoglobino koncentracija HbA1C DIRECT set kalibratorius
23.3	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (HbA1C DIRECT ctrl.set (kontrolė))	36 pak.	Dialab, Glikozilinto hemoglobino koncentracija, HbA1C DIRECT ctrl.set (kontrolė)
23.4	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Hemolizės reagentas)	3 pak	Horiba Medical, Japonija, Glikozilinto hemoglobino koncentracija Hemolizės reagentas
24.	Clean cheam (valiklis) 30ml		
24.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Clean cheam (valiklis) 30ml)	25 vnt.	Horiba Medical, Japonija, Clean cheam (valiklis) 30ml
25.	Deproteinizacijos tirpalas 30 ml		
25.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Deproteinizacijos tirpalas 30 ml)	35 vnt.	Horiba Medical, Japonija, Deproteinizacijos tirpalas 30 ml
26.	N-Kontrolė 5ml		
26.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (N-Kontrolė 5ml)	36 vnt.	Horiba Medical, Japonija, N-Kontrolė 5ml
27.	P kontrolė 5ml		

27.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (P kontrolė 5ml)	36 vnt.	
28.	Multikalibratorius 3ml		
28.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Multikalibratorius 3ml)	38 vnt.	
29.	HDL kalibratorius 1ml		
29.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (HDL kalibratorius 1ml)	5 vnt.	
30.	MTL Kalibratorius 1ml		
30.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (MTL Kalibratorius 1ml)	5	
31.	Kiuvetės		
31.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Kiuvetės)	10	
32.	Pavyzdžių mėgintuvėliai		
32.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Pavyzdžių mėgintuvėliai)	9 vnt.	
33.	Toneris spausdintuvui		

✓	Horiba Medical, Japonija, P kontrolė 5ml	
✓	Horiba Medical, Japonija, Multikalibratorius 3ml	
✓	Dialab, HDL kalibratorius 1ml	
✓	Dialab, MTL Kalibratorius 1ml	
✓	Horiba Medical, Japonija, Kiuvetės	
✓	Horiba Medical, Japonija, Pavyzdžių mėgintuvėliai	

Hewlett Packard, JAV, Toneris spausdintuvui
Hewlett Packard, JAV, Būgnas spausdintuvui
Horiba Medical, Japonija, Aptarnavimo rinkinys
Horiba Medical, Japonija, ABX Pentra etching
Horiba Medical, Japonija, Standartas 1 (ISE)
Horiba Medical, Japonija, Standartas 2 (ISE)

33.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Toneris spausdintuvui)	3 vnt.
34.	Būgnas spausdintuvui	1 vnt.
34.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Būgnas spausdintuvui)	6 vnt.
35.	Aptarnavimo rinkinys	36 vnt.
35.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Aptarnavimo rinkinys)	65 vnt.
36.	ABX Pentra etching	24 vnt.
36.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (ABX Pentra etching)	
37.	Standartas 1 (ISE)	
37.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Standartas 1 (ISE))	
38.	Standartas 2 (ISE)	
38.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Standartas 2 (ISE))	
39.	Referentinis tirpalas (ISE)	

39.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Referentinis tirpalas (ISE))	40 vnt.	Horiba Medical, Japonija, Referentinis tirpalas (ISE)
40.	Referentinis elektrodas		
40.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (Referentinis elektrodas)	2 vnt.	Horiba Medical, Japonija, Referentinis elektrodas
41.	CRP Kontrolė aukšta		
41.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (CRP Kontrolė H)	15 vnt.	Dialab, CRP Kontrolė H arba L
42.	CRP kalibratorius		
42.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (CRP kalibratorius)	5 vnt.	Dialab, CRP kalibratorius
43.	CRP Kontrolė žema		
43.1	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (CRP Kontrolė L)	15 vnt.	Dialab, CRP Kontrolė L
Bendra 22 pirkimo objekto dalies kaina			27126,00
			29940,06

PASTABA.

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti.
2. Pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdienę 2-ą lygių kokybės kontrolę) kieki, numatomam nurodytam tyrimų skaičiui per 36 mėn. atlikimui.
3. Atskiri kalibratoriai reikalingi šiems tyrimams CRP, DTL, MTL, HbA1C. Kitiems tyrimams naudojamas daugiaparametrinis kalibratorius.
4. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi būti paženklinėti CE arba lygiaverčių ženklų.
5. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomiems analizatoriams.
6. Reagentų galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis kaip 3 mėnesiai nuo pristatymo dienos

Tyrimo priemonės, reikalingas tiksliniam tyrimui atlikti, tiekėjai privalo nurodyti patys, užpildydami specifikacijoje pateiktas lenteles. Lentelėse būtina nurodyti visą spektrą priemonių užtikrinančių kokybišką tyrimo atlikimą.

1.2. Techniniai reikalavimai automatiniam biocheminiam analizatoriui su ISE moduliu panaudai – 1 vnt.

Eil. Nr	Reikalavimai	Siūlomos įrangos reikalavimų atitikimas su nuoroda į gaminio dokumentaciją
1.	Galimybė tirti: serumą, plazmą, šlapimą, kraują	Galimybė tirti: serumą, plazmą, šlapimą, kraują Konfidencialu.pdf 85 psl.
2.	Tyrimo atlikimo greitis ne mažiau kaip 300 fotometrinių testų per valandą (ne mažiau kaip 400 su ISE)	Tyrimo atlikimo greitis 300 fotometrinių testų per valandą (400 su ISE). Konfidencialu.pdf 85 psl.
3.	Matavimo metodai spektrofotometrinis ir ISE (Na, K, Cl)	Matavimo metodai spektrofotometrinis ir ISE (Na, K, Cl). Konfidencialu.pdf 86, 87 psl.
4.	Matavimo ribos serume: Na ≥ 110 – 200 mmol/l K ≥ 1,4 – 10 mmol/l Cl ≥ 70-200 mmol/l	Natriis: 110-200 mmol/l. Kalis: 1,4-10 mmol/l. Chloras: 70-200 mmol/l. Konfidencialu.pdf 88, 89, 90 psl.
5.	Mėginio tūris ne daugiau 60 µl (ISE tiesioginis)	Mėginio tūris 50 µl (ISE tiesioginis) Konfidencialu.pdf 91 psl.
6.	Mėginio tūris ne daugiau 25 µl (fotometrinis)	Mėginio tūris 25 µl (fotometrinis) Konfidencialu.pdf 86-109 psl.
7.	Nepasiekiamas mėginio tūris pirminiuose ir/ar antriniuose mėgintuvėliuose ≤ 1 ml	Nepasiekiamas mėginio tūris pirminiuose ir/ar antriniuose mėgintuvėliuose ≤ 1 ml Konfidencialu.pdf 92 psl.
8.	Nepasiekiamas mėginio tūris mikromėgintuvėliuose ≤ 100 µl	Nepasiekiamas mėginio tūris mikromėgintuvėliuose ≤ 100 µl Konfidencialu.pdf 92 psl.
9.	Galimybė nustatyti ne mažiau kaip 20 analizių vienu metu vienam pacientui	Galimybė nustatyti 52 analizių vienu metu vienam pacientui Konfidencialu.pdf 85 psl.
10.	Mėginių talpa: Ne mažiau kaip 60 mėginių	Mėginių talpa: 60 mėginių Konfidencialu.pdf 93 psl.
11.	Galimybė matuoti iš pirminių/antrinių mėgintuvėlių ir mikromėgintuvėlių	Galimybė matuoti iš pirminių/antrinių mėgintuvėlių ir mikromėgintuvėlių Konfidencialu.pdf 93 psl.
12.	Nepertraukiamas mėginių talpinimas	Nepertraukiamas mėginių talpinimas Konfidencialu.pdf 93 psl.
13.	Mėginių identifikavimas: a) integruotas brūkšninio kodo skaitytuvas b) mėgintuvėlio buvimo detektorius	Mėginių identifikavimas: a) integruotas brūkšninio kodo skaitytuvas b) mėgintuvėlio buvimo detektorius Konfidencialu.pdf 93 psl.
14.	Mėginių paėmimo adata su funkcijomis:	Mėginių paėmimo adata su funkcijomis:

	<p>a) skysčio lygio nustatymas; b) mechaninės kliūties aptikimas; c) krešulio aptikimas</p>	<p>a) skysčio lygio nustatymas; b) mechaninės kliūties aptikimas; c) krešulio aptikimas</p> <p>Konfidencialu.pdf 94 psl.</p>
15.	Automatinis mėginio praskiedimas ir automatinis tyrimo kartojimas viršijus matavimo ribas	Automatinis mėginio praskiedimas ir automatinis tyrimo kartojimas viršijus matavimo ribas Konfidencialu.pdf 94 psl.
16.	Analizatoriuje ne mažiau kaip 25 padėtys reagentams	Analizatoriuje yra 39 padėtys reagentams Konfidencialu.pdf 85 psl.
17.	Analizatoriuje papildomos padėtys ISE reagentams	Analizatoriuje papildomos padėtys ISE reagentams Konfidencialu.pdf 95 psl.
18.	Analizatoriuje ne mažiau 20 papildomų padėčių atsarginiams reagentams	39 papildomos padėtys atsarginiams reagentams Konfidencialu.pdf 85 psl.
19.	Pasibaigus reagentui, analizatorius automatiškai susiranda papildomą reagentą, pradeda naudoti be papildomo užsakymo	Pasibaigus reagentui, analizatorius automatiškai susiranda papildomą reagentą, pradeda naudoti be papildomo užsakymo. Konfidencialu.pdf 85, 96 psl.
20.	Reagentų indentifikavimas integruoto brūkšninio kodo skaitytuvu	Reagentų indentifikavimas integruoto brūkšninio kodo skaitytuvu Konfidencialu.pdf 85 psl.
21.	Nepertraukiamas reagentų talpinimas	Nepertraukiamas reagentų talpinimas Konfidencialu.pdf 97 psl.
22.	Reagentų paėmimo adata su funkcijomis: a) reagentų lygio tikrinimas prieš kiekvieno reagento paėmimą; b) reagentų pašildymas	Reagentų paėmimo adata su funkcijomis: a) reagentų lygio tikrinimas prieš kiekvieno reagento paėmimą; b) reagentų pašildymas Konfidencialu.pdf 93 psl.
22.	Automatinis reagentų monitoringas: 1) reagentų likučio skaičiavimas, 2) automatinis reagentų stabilumo stebėjimas	Automatinis reagentų monitoringas: 1) Reagentų likučio skaičiavimas. 2) Automatinis reagentų stabilumo stebėjimas. Konfidencialu.pdf 93 psl.
23.	Reakcija vyksta vienkartinėse kiuvetėse	Reakcija vyksta vienkartinėse kiuvetėse Konfidencialu.pdf 98 psl.
24.	Reakcijos kiuvetės keičiamos automatiškai, ne mažiau 400 kiuvėčių autonomija	Reakcijos kiuvetės keičiamos automatiškai 432 kiuvėčių autonomija Konfidencialu.pdf 98, 99 psl.
25.	Pacientų tyrimo rezultatų monitoringo (delta-check) funkcija	Pacientų tyrimo rezultatų monitoringo (delta-check) funkcija Konfidencialu.pdf 100 psl.
26.	Integruotas kompiuteris, Windows (arba analogiška programa), spalvotas (LCD) lietimui jautrus ekranas	Integruotas kompiuteris, Windows, spalvotas (LCD) lietimui jautrus ekranas Konfidencialu.pdf 101 psl.

27.	Atmintyje saugoma ne mažiau kaip 10000 rezultatų	Atmintyje saugoma 10000 rezultatų Konfidencialu.pdf 102 psi.
28.	Kokybės kontrolė pagal Westergard taisykles, Levey-Jennings kreivės	Kokybės kontrolė pagal Westergard taisykles, Levey-Jennings kreivės Konfidencialu.pdf 103, 110 psi.
29.	Prietaisas autonominis, nejungiamas prie vandentiekio sistemos	Prietaisas autonominis, nejungiamas prie vandentiekio sistemos. Konfidencialu.pdf 104 psi.
30.	Analizatorius statomas ant stalo, kompaktiškas	Analizatorius statomas ant stalo, kompaktiškas.

23 PIRKIMO OBJEKTO DALIS - REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS BIOCHEMINIAM ANALIZATORIUI

1.1. Reagentai bei papildomos priemonės siūlomam analizatoriui (1 vnt.) ABX Pentra 80XL (analizatoriaus pavadinimas)

Pasiūlymą būtina pateikti visoms pirkimo dalies pozicijoms.

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 36 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Suma, EUR be PVM 36 mėn.	Suma, EUR su PVM 36 mėn.	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Reagentai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimams atlikti WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, PCT, monocitai (#, %), limfocitai (#, %), eozinofilai (#, %), neutrofilai (#, %), bazofilai (#, %), su siūlomu analizatoriumi ALY – atipiniai limfocitai (#, %), LIC – didelės nesubrendusios ląstelės (#, %)	27000						
1.1	Basolyse II 1L		84					Horiba Medical, Japonija, Basolyse II 1L
1.2	Cleaner 1L		60					Horiba Medical, Japonija, Cleaner 1L

1.3	Diluent 20L		54	Horiba Medical, Japonija, Diluent 20L
1.4	Eosinofix 1L		36	Horiba Medical, Japonija, Eosinofix 1L
1.5	Lysebio 0,4L		45	Horiba Medical, Japonija, Lysebio 0,4L
1.6	Diffrol (2x3 ml) 2N		36	Horiba Medical, Japonija, Diffrol (2x3 ml) 2N
1.7	Diffrol (2x3ml) 2L/H		36	Horiba Medical, Japonija, Diffrol (2x3ml) 2L/H
1.8	Minoclair 0,5L		3	Horiba Medical, Japonija, Minocclair 0,5L
1.9	Minocal		3	Horiba Medical, Japonija, Minocal
1.9	Popierius analizatoriui (2000 lapų)		14	Horiba Medical, Japonija, Popierius analizatoriui (2000 lapų)
1.10	Būgnas spausdintuvui		1	Horiba Medical, Japonija, Būgnas spausdintuvui
1.11	Printerio juostelė		5	Horiba Medical, Japonija, Printerio juostelė
1.12	Analizatoriaus aptarnavimo rinkinys kas metus		3	Analizatoriaus aptarnavimo rinkinys kas metus
			Bendra 23 pirkimo objekto dalies kaina	31392,25
				33337,70

PASTABA:

1. Pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų kiekį, nurodytam tyrimų skaičiui per 36 mėn. atlikimui.
2. Kokybės kontrolė atliekama 2-jų lygių kiekvieną dieną.
3. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi būti paženklinėti CE.
4. Reagentų galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis kaip 3 mėnesiai nuo pristatymo dienos.

Tyrimo priemonės, reikalingas tiksliniam tyrimui atlikti, tiekėjai privalo nurodyti patys, užpildydami specifikacijoje pateiktas lenteles. Lentelėse būtina nurodyti visa spektrą priemonių užtikrinančių kokybišką tyrimo atlikimą.

1.2. Techniniai reikalavimai automatiniam hematologiniam analizatoriui panaudai – 1 vnt.

Eil. Nr	Reikalavimai	Siūlomos įrangos reikalavimų atitikimas su nuoroda į gamtinio dokumentaciją
1.	<p>Matuojami parametrai: WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, PCT, monocitai (#, %), limfocitai (#, %), eozinofilai (#, %), neutrofilai (#, %), bazofilai (#, %), ALY – atipiniai limfocitai (#, %), LIC – didelės nesubrendusios ląstelės (#, %), Galimybė pasirinkti skirtingus matavimo režimus: CBC, CBC+DIFF</p>	<p>Matuojami parametrai: WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, PCT, monocitai (#, %), limfocitai (#, %), eozinofilai (#, %), neutrofilai (#, %), bazofilai (#, %), ALY – atipiniai limfocitai (#, %), LIC – didelės nesubrendusios ląstelės (#, %), Konfidencialu2.pdf 4 psl.</p>
2.	Galimybė pasirinkti skirtingus matavimo režimus: CBC, CBC+DIFF	Galimybė pasirinkti skirtingus matavimo režimus: CBC, CBC+DIFF Konfidencialu2.pdf 5 psl.
3.	Integruota rezultatų patvirtinimo (validacijos sistema) pagal pasirinktus kriterijus, blokuojantį automatinį patologiinių rezultatų siuntimą į LIS	Integruota rezultatų patvirtinimo (validacijos sistema) pagal pasirinktus kriterijus, blokuojantį automatinį patologiinių rezultatų siuntimą į LIS Konfidencialu2.pdf 6,7 psl.
4.	Pacientų tyrimo rezultatų monitoringo (delta-check) funkcija	Pacientų tyrimo rezultatų monitoringo (delta-check) funkcija Konfidencialu2.pdf 8 psl.
5.	Mėginio tūris ne daugiau kaip 35 µl kraujo CBC režime, CBC+DIFF ne daugiau kaip 55 µl kraujo.	Mėginio tūris 35 µl kraujo CBC režime, CBC+DIFF 53 µl kraujo. Konfidencialu2.pdf 4, 5 psl.
6.	Padėklo talpa automatiniam mėginių padavimui ne mažiau kaip 100 mėgintuvėlių.	Padėklo talpa automatiniam mėginių padavimui 100 mėgintuvėlių. Konfidencialu2.pdf 9, 10 psl.
7.	Tyrimo atlikimo greitis ne mažiau 80 tyr./h	Tyrimo atlikimo greitis 80 tyr./h Konfidencialu2.pdf 11 psl.
8.	Mėginių matavimai turi būti atliekami iš uždarytų mėgintuvėlių, automatiškai adata praduriant kamštį, tiek kapiliariniam tiek veniniam kraujui.	Mėginių matavimai atliekami iš uždarytų mėgintuvėlių, automatiškai adata praduriant kamštį, tiek kapiliariniam tiek veniniam kraujui. Konfidencialu2.pdf 12 psl.
9.	Kontrolinio kraujo matavimai turi būti atliekami iš uždarytų mėgintuvėlių, automatiškai adata praduriant kamštį.	Kontrolinio kraujo matavimai atliekami iš uždarytų mėgintuvėlių, automatiškai adata praduriant kamštį. Konfidencialu2.pdf 12 psl.
10.	STAT mėginių matavimas	STAT mėginių matavimas Konfidencialu2.pdf 13, 14 psl.
11.	STAT mėginiai matuojami iš uždarytų mėgintuvėlių, tiek kapiliariniam, tiek	STAT mėginiai matuojami iš uždarytų mėgintuvėlių, tiek kapiliariniam, tiek veniniam

	veniniam kraujui.		kraujui. Konfidencialu2.pdf 15 psl.
12.	Automatinis tyrimo kartojimas pagal užprogramuotus kriterijus atliekamas iš karto suradus patologiją	Automatinis tyrimo kartojimas pagal užprogramuotus kriterijus atliekamas iš karto suradus patologiją	Konfidencialu2.pdf 16 psl.
13.	Kontrolinio kraujo mėgintuvėlių identifikavimas atliekamas automatiškai nuskaitant brūkšninį kodą	Kontrolinio kraujo mėgintuvėlių identifikavimas atliekamas automatiškai nuskaitant brūkšninį kodą	Konfidencialu2.pdf 17 psl.
14.	Ivedami paciento duomenys: Vardas, pavardė, skyrius, gimimo data, kraujo tipas pagal amžių ir lytį, gydytojas, kraujo pėmimo data.	Ivedami paciento duomenys: Vardas, pavardė, skyrius, gimimo data, kraujo tipas pagal amžių ir lytį, gydytojas, kraujo pėmimo data.	Konfidencialu2.pdf 18 psl.
15.	Kokybės kontrolė XB, Levey-Jennings kreivės	Kokybės kontrolė XB, Levey-Jennings kreivės	Konfidencialu2.pdf 19, 21 psl.
16.	Matavimo ribos ne siauresnės kaip: WBC 0 – 550 (10 ³ /mm ³) RBC 0 – 18 (10 ⁶ /mm ³) Hgb 0 – 30 (g/dl) HCT 0 - 80 % PLT 0 – 5500(10 ³ /mm ³)	Matavimo ribos: WBC 0 – 550 (10 ³ /mm ³) RBC 0 – 18 (10 ⁶ /mm ³) Hgb 0 – 30 (g/dl) HCT 0 - 80 % PLT 0 – 5500(10 ³ /mm ³)	Konfidencialu2.pdf 22 psl.
17.	Automatinis mėginių praskiedimas pagal vartotojo nustatytą santykį, viršijus matavimo ribas	Automatinis mėginių praskiedimas pagal vartotojo nustatytą santykį, viršijus matavimo ribas	Konfidencialu2.pdf 23, 24 psl.
18.	Triukšmo lygis < 60dBa	Triukšmo lygis < 57dBa	Konfidencialu2.pdf 25 psl.
19.	Tvarkyklė prijungti prie laboratorinės informacinės sistemos OpenLims	Tvarkyklė prijungti prie laboratorinės informacinės sistemos OpenLims	