

KLINIKINĖS DIAGNOSTIKOS LABORATORIJOS DIAGNOSTIKOS REAGENTŲ, EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ, PAPILDOMŲ PRIEMONIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2018 metai

Bendrieji reikalavimai:

- 1) Turima įranga priklauso VŠĮ „Vilniaus gimdymo namai“. Galima siūlyti gamintojo originalias ar lygiavertes priemones, pilnai atitinkančias kokybinius ir techninius reikalavimus. Reagentai, eksploatacinės medžiagos, papildomos priemonės turi būti vieno gamintojo. Tiekėjas privalo pateikti atstovavimo dokumentą siūlomoms prekėms tiekti. Visa pirkimo dalis perkama iš vieno tiekėjo. Nagrinėjamas tik pilnas pasiūlymas, atitinkantis kokybinius ir techninius reikalavimus.
- 2) Sudaroma galimybė tiekėjams, neatstovaujantiems perkančiosios organizacijos turimos įrangos gamintojo, siūlyti kitą, perkančiosios organizacijos poreikius atitinkančią įrangą (pagal panaudą) kartu su reagentais, eksploatacinėmis medžiagomis, papildomomis priemonėmis tam pačiam tyrimų skaičiui atlikti. Galima siūlyti gamintojo originalias ar lygiavertes priemones, pilnai atitinkančias kokybinius ir techninius reikalavimus. Reagentai, eksploatacinės medžiagos, papildomos priemonės turi būti vieno gamintojo. Tiekėjas privalo pateikti atstovavimo dokumentą siūlomoms prekėms tiekti. Visa pirkimo dalis perkama iš vieno tiekėjo. Nagrinėjamas tik pilnas pasiūlymas, atitinkantis kokybinius ir techninius reikalavimus. Siūloma įranga privalo būti ne senesni kaip trijų metų.
- 3) Laimėtojas, pasiūlęs kitą, perkančiosios organizacijos poreikius atitinkančią įrangą (pagal panaudą), įrangą turi pristatyti, surinkti, sumontuoti/instaliuoti/įdiegti perkančiosios organizacijos nurodytu adresu, paruošti darbui ir suderinti/išbandyti bei apmokyti perkančiosios organizacijos personalą, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo panaudos sutarties abiejų šalių pasirašymo dienos. Kartu su įranga panaudai, turi pateikti užpildytą įrangos techninį pasą.
- 4) Tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (*pdf* formatu) su vertimu į lietuvių kalbą. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai pažymėti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka ir nurodyti puslapį. Kiti dokumentai, nenurodyti šiame punkte, nebus laikomi pakankama ir patikima informacija vertinimui atlikti. Perkančioji organizacija turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus. Tiekėjui pateikus klaidingą informaciją pasiūlymas gali būti atmestas.

- 5) Tiekėjas turi tiekti prekes, atitinkančias Europos direktyvų nuostatas. Siūlanties reagentus, pateikti atitikties dokumentą pagal Europos direktyvų nuostatas, kuris atitinka Tarybos direktyvos 98/79/EC sąlygas *in vitro* diagnostiniams medicinos prietaisams. Siūlanties papildomas priemones, pateikti atitikties dokumentus pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms (CE sertifikatas arba lygiavertis dokumentas).
- 6) Perkančioji organizacija, siekdama patikrinti konkretaus tiekėjo prekių atitikimą reikalavimams, gali prašyti Tiekėjo per nustatytą terminą visoms pirkimo dalims pateikti prekių, kurios bus tiekiamos laimėjus konkursą, pavyzdžius. Nepateikus prekių pavyzdžių, pasiūlymas bus atmetamas. Pavyzdžiai grąžinami nebus.
- 7) Tiekėjas turi pateikti įrangos pagal panaudą, kuria bus naudojamas tol, kol pagal viešojo pirkimo-pardavimo sutartį bus perkami iš tiekėjo laboratorijos diagnostikos reagentai, eksploatacinės medžiagos, papildomos priemonės, naudojimosi instrukcijas, reagentų ir kitų papildomų priemonių aprašymus, darbo instrukcijas, saugos duomenų lapus bei atitikties dokumentus (dokumentų originalų kopijas ir tinkamai patvirtintus vertimus į lietuvių kalbą) (kur tinka). Tinkamu laikomas vertimo patvirtinimas tiekėjo arba jo įgalioto atstovo parašu ir tiekėjo antspaudu (jei turi). Už tinkamą vertimą į lietuvių kalbą – atsakingas tiekėjas.
- 8) Pasiūlyta įranga turi būti ženklinta CE ženklu. Tiekėjas turi pateikti tai įrodančius dokumentus (CE sertifikatus).
- 9) Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą kartu su įranga panaudai, turi būti gamintojo įgaliotas atlikti techninį aptarnavimą įrangos eksploatavimo laikotarpiu. Tiekėjas privalo užtikrinti perduodamos įrangos techninį aptarnavimą (techninę priežiūrą, techninės būklės tikrinimą) be papildomo mokesčio (savo sąskaitą).
- 10) Skaičiuojant galutinę tyrimų kainą, atsižvelgiant į tyrimų skaičiaus sumą (sumuojant 5, 6, 7 techninės specifikacijos stulpelius), turi būti pasiūlytas tikslus pakuočių kiekis, nedalinant pakuotės (10 techninės specifikacijos stulpelis).

2. PIRKIMO DALIS. REAGENTAI, EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS, PAPILDOMOS PRIEMONĖS HEMATOLOGINIAMIAMS TYRIMAMS ATLIKTI 5 DALIŲ (WBC) AUTOMATINIŲ HEMATOLOGINIŲ ANALIZATORIUMI MEK-7300 K ARBA LYGIAVERČIŲ 5 DALIŲ (WBC) AUTOMATINIŲ HEMATOLOGINIŲ ANALIZATORIUMI PANAUDAI (siūlomas analizatorius panaudai turi atitikti 2.2 dalyje nurodytus techninius reikalavimus)																	
2.1 Reagentai, eksploatacinės medžiagos ir papildomos priemonės hematologiniams tyrimams																	
Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti bendrinius kokybinius bei techninius reikalavimus.																	
Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimai	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams	Atitikimas techniniams ir kokybiniams reikalavimams (būtina nurodyti tikslią nuorodą dokumentacijoje)	Maksimalus tyrimų skaičius per 12 mėn.	Maksimalus tyrimų skaičius per 12 mėn. kokybės kontrolei (vidinei ir išorinei) (jeigu vidinė kontrolė nenurodyta, įrašo pats tiekėjas pagal gamintojo dokumentaciją)	Kalibracijos procedūrai skirtas tyrimų skaičius (jeigu nenurodyta, įrašo pats tiekėjas pagal gamintojo dokumentaciją)	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Siūlomų pakuočių kiekis bendram tyrimų skaičiui per 12 mėn. (sumuojant 5, 6, 7 techninės specifikacijos stulpelius)	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Siūlomos pakuotės kaina, EUR su PVM	Tyrimo kaina, EUR be PVM	Tyrimo kaina, EUR su PVM	Suma, EUR be PVM 12 mėn.	Suma, EUR su PVM 12 mėn.	Reagentų/eksploatacinių medžiagų/papildomų priemonių pakuočių galiojimo laikas/stabilumas po pakuotės atidarymo pagal gamintojo dokumentaciją (kur tinka)	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas, katalogo puslapis, pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

	Automatizuota s hematologinis (kraujo) tyrimas			9000	800												
2.1.1	SULFOLYSER		Naudotojo vadovas 4- 3 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				4	3 x 500 ml	4	140,00	147,00	0,67	0,70	560,00	588,00	Žr. pakuo tės lape- lyje arba Išori- nėje pakuo tėje	Sysmex, 12215616001
2.1.2	CELLCLEAN		Naudotojo vadovas 4- 3 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				5	50 ml	5	120,00	126,00			600,00	630,00	Žr. pakuo tės lape- lyje arba Išori- nėje pakuo tėje	Sysmex, 12215292001
2.1.3	STROMATOL YSER-4DL		Naudotojo vadovas 4- 2 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				5	5 l	5	140,00	147,00			700,00	735,00	Žr. pakuo tės lape- lyje arba Išori- nėje pakuo tėje	Sysmex, 3315517001
2.1.4	STROMATOL YSER-4DS		Naudotojo vadovas 4- 2 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				8	1 x 42 ml	8	120,00	126,00			960,00	1008,00	Žr. pakuo tės lape- lyje arba Išori- nėje pakuo tėje	Sysmex, 4880471001

2.1.5	CELLPACK		Naudotojo vadovas 4-1 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				21	20 l	21	130,00	136,50			2730,00	2866,50	Žr. pakuo tės lape-lyje arba Išori-nėje pakuo tėje	Sysmex, 12215268001
	Kontrolinės medžiagos																
2.1.6	E-Check (XS) low		Naudotojo vadovas 4-4 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				25	1,5 ml	25	13,50	14,18			337,50	354,38	14 d.	Sysmex, 4879589001
2.1.7	E-Check (XS) norm		Naudotojo vadovas 4-4 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				25	1,5 ml	25	13,50	14,18			337,50	354,38	14 d.	Sysmex, 4879953001
2.1.8	E-Check (XS) high		Naudotojo vadovas 4-4 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				25	1,5 ml	25	13,50	14,18			337,50	354,38	14 d.	Sysmex, 4880226001
2 pirkimo dalies bendra suma Eur (su PVM)																	6890,64
	PASTABOS:																
1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti, pateikiant reikalingą reagentų, eksploatacinių medžiagų, kitų priemonių, kalibratorių ir kontrolinių medžiagų kiekį (atliekant kasdieninę ne mažiau kaip 2-jų lygių vidinę kokybės kontrolę), numatomam nurodytam tyrimų skaičiui (sumuojant 5, 6, 7 techninės specifikacijos stulpelius). Tyrimo kontrolei turi būti naudojamos "trečios šalies ar lygiavertės" kontrolinės medžiagos su tyrimo reikšmėmis siūlomai įrangai. Būtina pateikti pasiūlymą visoms pirkimo dalies pozicijoms, visam nurodytam tyrimų skaičiui užtikrinti.																	
3. Reagentai, eksploatacinės medžiagos, papildomos priemonės turi būti paženklinėti CE bei atitikti techninius ir kokybinius reikalavimus (pateikti tai įrodančius sertifikatus).																	
4. Visi siūlomi reagentai, eksploatacinės medžiagos turi būti originalūs, vieno gamintojo, tinkami darbui su siūloma įranga (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą) arba analizatoriaus gamintojo adaptuoti, tinkama darbui su siūloma įranga, pateikiant prietaiso gamintojo oficialias standartines operacines procedūras siūlomam metodui bei diagnostinius analitinius validacijos ir adaptacijos protokolus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą).																	
5. Reagentų galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.																	
6. Skaičiuojant tyrimo kainą, būtina atsižvelgti į reagentų galiojimo laiką po atidarymo ir vidutinį atitinkamo tyrimo skaičių per mėnesį.																	

7. Tiekėjas privalo <u>TIKSLIAI įvertinti ir nurodyti</u> (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimams atlikti, tame tarpe ir kontrolines bei kitas pagalbines/papildomas medžiagas ir priemones, atsižvelgiant į visų priemonių galiojimo laiką/stabilumą po atidarymo, kuris nurodytas 17 techninės specifikacijos stulpelyje bei pateikti gamintojo patvirtintus dokumentus įrodančius tokių priemonių galiojimo laiką/ stabilumą po jų pakuočių atidarymo. Už laboratorinių reagentų ir/ar eksploatacinių medžiagų ir/ar papildomų priemonių kiekio, reikalingo perkančiosios organizacijos nurodytam tyrimų skaičiui atlikti, apskaičiavimą – atsakingas tiekėjas. Jeigu tiekėjo apskaičiuotų laboratorinių reagentų ir/ar eksploatacinių medžiagų ir/ar papildomų priemonių neužtenka nurodytam tyrimų skaičiui atlikti, tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis tiekti trūkstamus laboratorinius reagentus ir/ar eksploatacines medžiagas ir/ar papildomas priemones.			
2.2 REIKALAVIMAI 5 DALIŲ (WBC) AUTOMATINIAM HEMATOLOGINIAM ANALIZATORIUI – 1 VNT.			
Vertinamas tik pasiūlymas, pilnai atitinkantis kokybinius ir techninius reikalavimus.			
Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje)) (įrašo tiekėjas)
Prietaiso pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas (įrašo tiekėjas):			
2.2.1	WBC matavimo principai	Tėkmės citometrija	Tėkmės citometrija; Naudotojo vadovas 1-5 psl.
2.2.2	Analizuojami parametrai	Ne mažiau kaip: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NE%, LY%, MO%, EO%, BA%, NE#, LY#, MO#, EO#, BA#, RDW-CV, RDW-SD, MPV, PDW, PCT, IG#, IG% WBC, RBC ir PLT histogramos, WBC skaterograma	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NE%, LY%, MO%, EO%, BA%, NE#, LY#, MO#, EO#, BA#, RDW-CV, RDW-SD, MPV, PDW, PCT, IG#, IG%; Naudotojo vadovas 1-4 psl. WBC, RBC ir PLT histogramos, WBC skaterograma; 11-17, 11-18, 12-1 psl.
2.2.3	Analizatoriaus matavimo režimai	CBC, CBC+ DIFF	CBC, CBC+ DIFF; Naudotojo vadovas 11-10, 11-11, 11-17 psl.
2.2.4	Analizatoriuje integruota vakuuminio mėgintuvėlio kamštelio pradūrimo funkcija	Būtina	Yra dangtelių pradūriklis; Naudotojo vadovas 1-5 psl.
2.2.5	Bandinio tūris	Ne daugiau 60μl	Bandinio tūris 20 μl; Naudotojo vadovas 6-21 psl.
2.2.6	Galimybė tirti kapiliarinį kraują	Būtina	Tiria kapiliarinį kraują; Naudotojo vadovas 6-11 psl.
2.2.7	Analizatoriaus sparta	Ne mažiau 40 tyrimų per valandą	Apie 60 mėginių/val.; Naudotojo vadovas 11-1 psl.
2.2.8	Kokybės kontrolės metodai: - L-J	Būtina	L-J (Levy-Jennings); Naudotojo vadovas 6-10 psl.
2.2.9	Analizatorius automatiškai braižo kokybės kontrolės kreives kiekvienam parametru, su galimybe stebėti ekrane ir atsispausdinti	Būtina	Analizatorius automatiškai braižo kokybės kontrolės kreives kiekvienam parametru, yra galimybė jas stebėti ekrane ir atsispausdinti; Naudotojo vadovas 3-2, 7-17 psl.
2.2.10	Vidinė analizatoriaus atmintis	Ne mažiau 300 pacientų skaitmeninių duomenų	Duomenų saugojimo talpa: 5000 pacientų skaitmeninių duomenų; Naudotojo vadovas 11-5 psl.
2.2.11	Analizatoriuje integruota kompiuterio jungtis prietaiso pajungimui į LIS	Būtina	Palaiko standartinį ASTM arba HL7 protokolą ir gali būti integruotas su įstaigoje ir laboratorijoje naudojama informacine sistema.

2.2.12	Maksimalios leistinos parametru paklaidos CV	WBC iki 3.0 % RBC iki 1.5 % Hgb iki 1.5 % MCV iki 1,5% Plt iki 4 %	WBC iki 3.0 % RBC iki 1.5 % HGB iki 1.5 % MCV iki 1,5% PLT iki 4 % ; Naudotojo vadovas 11-2 psl.
2.2.13	Analizatorius nedidelis, statomas ant stalo	Būtina	Analizatorius nedidelis, statomas ant stalo; Naudotojo vadovas 11-1 psl.
2.2.14	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis	Būtina	Komplektuosime su nepertraukiamo maitinimo šaltiniu
2.2.15	Garantija	Ne mažiau kaip 12 mėn.	Suteiksime 12 mėn. garantiją

9. PIRKIMO DALIS. REAGENTAI EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS, PAPILDOMOS PRIEMONĖS HEMATOLOGINIAMIAMS TYRIMAMS ATLIKTI 5 DALIŲ (WBC) AUTOMATINIŲ HEMATOLOGINIŲ ANALIZATORIUMI SYSMEX 1000-i ARBA LYGIAVERČIU 5 DALIŲ (WBC) AUTOMATINIŲ HEMATOLOGINIŲ ANALIZATORIUMI PANAUDAI (siūlomas analizatorius panaudai turi atitikti 9.2 dalyje nurodytus techninius reikalavimus)																	
9.1 Reagentai, eksploatacinės medžiagos ir papildomos priemonės hematologiniams tyrimams																	
Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti bendrinius kokybinius bei techninius reikalavimus.																	
Eil. Nr.	Tyrimų pavadinimai	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams	Atitikimas techniniams ir kokybiniams reikalavimams (būtina nurodyti tikslią nuorodą dokumentacijoje)	Maksimalus tyrimų skaičius per 12 mėn.	Maksimalus tyrimų skaičius per 12 mėn. kokybės kontrolei (vidinei ir išorinei) (jeigu vidinė kontrolė nenurodyta, įrašo pats tiekėjas pagal gamintojo dokumentaciją)	Kalibracijos procedūrai skirtas tyrimų skaičius (jeigu nenurodyta, įrašo pats tiekėjas pagal gamintojo dokumentaciją)	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Siūlomų pakuočių kiekis bendram tyrimų skaičiui per 12 mėn. (sumuojant 5, 6, 7 techninės specifikacijos stulpelius)	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Siūlomos pakuotės kaina, EUR su PVM	Tyrimo kaina, EUR be PVM	Tyrimo kaina, EUR su PVM	Suma, EUR be PVM 12 mėn.	Suma, EUR su PVM 12 mėn.	Reagentų/eksploatacinių medžiagų/papildomų priemonių pakuočių galiojimo laikas/stabilumas po pakuotės atidarymo pagal gamintojo dokumentaciją (kur tinka)	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas, katalogo puslapis, pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

	Automatizuotas hematologinis (kraujo) tyrimas			3200	800												
2.1.1	SULFOLYSER		Naudotojo vadovas 4-3 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				4	3 x 500 ml	4	140,00	147,00	1,07	1,12	560,00	588,00	Žr. pakuo tės lape lyje arba Išori-nėje pakuo tėje	Sysmex, 12215616001
2.1.2	CELLCLEAN		Naudotojo vadovas 4-3 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				3	50 ml	3	120,00	126,00			360,00	378,00	Žr. pakuo tės lape lyje arba Išori-nėje pakuo tėje	Sysmex, 12215292001
2.1.3	STROMATOL YSER-4DL		Naudotojo vadovas 4-2 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				3	5 l	3	140,00	147,00			420,00	441,00	Žr. pakuo tės lape lyje arba Išori-nėje pakuo tėje	Sysmex, 3315517001
2.1.4	STROMATOL YSER-4DS		Naudotojo vadovas 4-2 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				3	1 x 42 ml	3	120,00	126,00			360,00	378,00	Žr. pakuo tės lape lyje arba Išori-nėje pakuo	Sysmex, 4880471001

																	tėje	
2.1.5	CELLPACK		Naudotojo vadovas 4-1 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				12	20 l	12	130,00	136,50			1560,00	1638,00		Žr. pakuotės lapelyje arba Išorinėje pakuotėje	Sysmex, 12215268001
	Kontrolinės medžiagos																	
2.1.6	E-Check (XS) low		Naudotojo vadovas 4-4 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				25	1,5 ml	25	13,50	14,18			337,50	354,38	14 d.		Sysmex, 4879589001
2.1.7	E-Check (XS) norm		Naudotojo vadovas 4-4 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				25	1,5 ml	25	13,50	14,18			337,50	354,38	14 d.		Sysmex, 4879953001
2.1.8	E-Check (XS) high		Naudotojo vadovas 4-4 psl.; žr. EB atitikties deklaraciją				25	1,5 ml	25	13,50	14,18			337,50	354,38	14 d.		Sysmex, 4880226001
9 pirkimo dalies bendra suma Eur (su PVM)																	4486,14	

	PASTABOS:
	1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti, pateikiant reikalingą reagentų, eksploatacinių medžiagų, kitų priemonių, kalibratorių ir kontrolinių medžiagų kiekį (atliekant kasdieninę ne mažiau kaip 2-jų lygių vidinę kokybės kontrolę), numatomam nurodytam tyrimų skaičiui (sumuojant 5, 6, 7 techninės specifikacijos stulpelius). Tyrimo kontrolei turi būti naudojamos "trečios šalies ar lygiavertės" kontrolinės medžiagos su tyrimo reikšmėmis siūlomai įrangai. Būtina pateikti pasiūlymą visoms pirkimo dalies pozicijoms, visam nurodytam tyrimų skaičiui užtikrinti.

3. Reagentai, eksploatacinės medžiagos, papildomos priemonės turi būti paženklinėti CE bei atitikti techninius ir kokybinius reikalavimus (pateikti tai įrodančius sertifikatus).			
4. Visi siūlomi reagentai, eksploatacinės medžiagos turi būti originalūs, vieno gamintojo, tinkami darbui su siūloma įranga (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą) arba analizatoriaus gamintojo adaptuoti, tinkama darbui su siūloma įranga, pateikiant prietaiso gamintojo oficialias standartines operacines procedūras siūlomam metodui bei diagnostinius analitinius validacijos ir adaptacijos protokolus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą).			
5. Reagentų galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.			
6. Skaičiuojant tyrimo kainą, būtina atsižvelgti į reagentų galiojimo laiką po atidarymo ir vidutinį atitinkamo tyrimo skaičių per mėnesį.			
7. Tiekėjas privalo <u>TIKSLIAI įvertinti ir nurodyti</u> (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimams atlikti, tame tarpe ir kontrolines bei kitas pagalbines/papildomas medžiagas ir priemones, atsižvelgiant į visų priemonių galiojimo laiką/stabilumą po atidarymo, kuris nurodytas 17 techninės specifikacijos stulpelyje bei pateikti gamintojo patvirtintus dokumentus įrodančius tokių priemonių galiojimo laiką/ stabilumą po jų pakuočių atidarymo.			
Už laboratorinių reagentų ir/ar eksploatacinių medžiagų ir/ar papildomų priemonių kiekio, reikalingo perkančiosios organizacijos nurodytam tyrimų skaičiui atlikti, apskaičiavimą – atsakingas tiekėjas.			
Jeigu tiekėjo apskaičiuotų laboratorinių reagentų ir/ar eksploatacinių medžiagų ir/ar papildomų priemonių neužtenka nurodytam tyrimų skaičiui atlikti, tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis tiekti trūkstamus laboratorinius reagentus ir/ar eksploatacines medžiagas ir/ar papildomas priemones.			
9.2 REIKALAVIMAI 5 DALIŲ (WBC) AUTOMATINIAM HEMATOLOGINIAM ANALIZATORIUI – 1 VNT.			
Vertinamas tik pasiūlymas, pilnai atitinkantis kokybinius ir techninius reikalavimus.			
Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras (būtina nurodyti tiksliai nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje)) (įrašo tiekėjas)
Prietaiso pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas (įrašo tiekėjas):			
9.2.1	WBC matavimo principai	Tėkmės citometrija	Tėkmės citometrija; Naudotojo vadovas 1-5 psl.
9.2.2	Analizuojami parametrai	Ne mažiau kaip: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NE%, LY%, MO%, EO%, BA%, NE#, LY#, MO#, EO#, BA#, RDW-CV, RDW-SD, MPV, PDW, PCT, IG#, IG% WBC, RBC ir PLT histogramos, WBC skaterograma	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NE%, LY%, MO%, EO%, BA%, NE#, LY#, MO#, EO#, BA#, RDW-CV, RDW-SD, MPV, PDW, PCT, IG#, IG%; Naudotojo vadovas 1-4 psl. WBC, RBC ir PLT histogramos, WBC skaterograma; 11-17, 11-18, 12-1 psl.
9.2.3	Analizatoriaus matavimo režimai	CBC, CBC+ DIFF	CBC, CBC+ DIFF; Naudotojo vadovas 11-10, 11-11, 11-17 psl.
9.2.4	Analizatoriuje integruota vakuuminio mėgintuvėlio kamštelio pradūrimo funkcija	Būtina	Yra dangtelių pradūriklis; Naudotojo vadovas 1-5 psl.
9.2.5	Bandinio tūris	Ne daugiau 60μl	Bandinio tūris 20 μl; Naudotojo vadovas 6-21 psl.
9.2.6	Galimybė tirti kapiliarinį kraują	Būtina	Tiria kapiliarinį kraują; Naudotojo vadovas 6-11 psl.
9.2.7	Analizatoriaus sparta	Ne mažiau 40 tyrimų per valandą	Apie 60 mėginių/val.; Naudotojo vadovas 11-1 psl.
9.2.8	Kokybės kontrolės metodai: - L-J	Būtina	L-J (Levy-Jennings); Naudotojo vadovas 6-10 psl.

9.2.9	Analizatorius automatiškai braižo kokybės kontrolės kreives kiekvienam parametrai, su galimybe stebėti ekrane ir atsispausdinti	Būtina	Analizatorius automatiškai braižo kokybės kontrolės kreives kiekvienam parametrai, yra galimybė jas stebėti ekrane ir atsispausdinti; Naudotojo vadovas 3-2, 7-17 psl.
9.2.10	Vidinė analizatoriaus atmintis	Ne mažiau 300 pacientų skaitmeninių duomenų	Duomenų saugojimo talpa: 5000 pacientų skaitmeninių duomenų; Naudotojo vadovas 11-5 psl.
9.2.11	Analizatoriuje integruota kompiuterio jungtis prietaiso pajungimui į LIS	Būtina	Palaiko standartinį ASTM arba HL7 protokolą ir gali būti integruotas su įstaigoje ir laboratorijoje naudojama informacine sistema.
9.2.12	Maksimalios leistinos parametrų paklaidos CV	WBC iki 3.0 % RBC iki 1.5 % Hgb iki 1.5 % MCV iki 1,5% Plt iki 4 %	WBC iki 3.0 % RBC iki 1.5 % HGB iki 1.5 % MCV iki 1,5% PLT iki 4 % ; Naudotojo vadovas 11-2 psl.
9.2.13	Analizatorius nedidelis, statomas ant stalo	Būtina	Analizatorius nedidelis, statomas ant stalo; Naudotojo vadovas 11-1 psl.
9.2.14	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis	Būtina	Komplektuosime su nepertraukiamo maitinimo šaltiniu
9.2.15	Garantija	Ne mažiau kaip 12 mėn.	Suteiksime 12 mėn. garantiją