

REAGENTŲ IR PRIEMONIŲ TYRIMAMS SU ĮSTAIGOS TURIMAIS ARBA TIEKĖJO PANAUDAI SUTEIKIAMAIS ANALIZATORIAIS ATLIKTI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Techninės specifikacijos pateikimo reikalavimai:

1. Kartu su užpildyta techninės specifikacijos forma (pasiūlyme) tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atspindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (pdf formatu) su vertimu į lietuvių kalbą. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai markiruoti, 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.

2. Jeigu bus siūlomi alternatyvūs analizatoriai, teikiami panaudai, kartu su pasiūlymu turi būti pateikti alternatyvių analizatorių duomenys, įrodantys jų atitikimą pateiktiems būtiniesiems reikalavimams. Pasirašius sutartį būtina bus pateikti analizatorių komunikacijos protokolus, taip pat jei bus reikalinga, privaloma bus pateikti RS-232 keitiklius į LAN.

3. Tiekėjo siūlomi reagentai ir jų priedai turi atitikti 2017 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/745 dėl medicinos priemonių, kuriuo iš dalies keičiama Direktyva 2001/83/EB, Reglamentas (EB) Nr. 178/2002 ir Reglamentas (EB) Nr. 1223/2009, ir kuriuo panaikinamos Tarybos direktyvos 90/385/EEB ir 93/42/EEB, reikalavimus (pateikiami ISO, CE sertifikatai arba lygiaverčiai dokumentai. Pateikiamas dokumentas, įrodantis, kad siūlomi diagnostikos reagentai, kalibratoriai ir kitos papildomos priemonės yra adaptuoti konkurso specifikacijoje nurodytam aparatui ir atitinka visus kalibravimo ir kokybės kontrolės parametrus). *(Pateikiama dokumento kopija).*

4. Tiekėjo siūlomos prekės tinka įstaigos turimai ir naudojamai medicininei įrangai (taikoma pirkimo 1; 2; 3 ir 4 dalims). Pateikiamas dokumentas įrodantis, kad siūlomas reagentus galima naudoti su įstaigoje naudojama įranga. Jeigu konkrečiam analizatoriui siūlomi reagentai, pagaminti kito, negu analizatoriaus gamintojo, būtina pateikti gamintojo adaptacijos protokolą konkrečiam analizatoriaus modeliui, patvirtinantį patikimus, siūlomų reagentų išbandymo su šiuo analizatoriumi, rezultatus.

I. Pirmoji pirkimo dalis

1.1. REAGENTAI IR REIKALINGOS PRIEMONĖS HEMATOLOGINIAMS TYRIMAMS ATLIKTI AUTOMATINIŲ ANALIZATORIUMI ARBA LYGIAVERTE SISTEMA – 9 VNT.

Siūlomi reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti analizatoriaus gamintojo. Jeigu siūlomas lygiavertis analizatorius panaudos būdu, jo reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti siūlomo analizatoriaus gamintojo ir atitikti kokybinius bei techninius reikalavimus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą). Panaudos būdu siūlomas lygiavertis analizatorius turi būti ne senesnis nei 4 metų (iki viešojo konkurso pasiūlymų pateikimo termino). Pateikti dokumentus įrodančius analizatorių pagaminimo metus. Visos siūlomo lygiaverčio analizatoriaus, jo reagentų ir reikalingų papildomų priemonių instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių ir anglų kalbomis. Būtinai CE ženklavimas ir sertifikatas, techninio aptarnavimo sertifikatas. Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti nurodytus kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius (įskaitant kasdieninius 2 lygių kontrolinius tyrimus per 24 mėn.)
Tiriamoji analizė: Bendras kraujo tyrimas su 3 dalių leukocitų diferenciacija			
1.	Bendras kraujo tyrimas su leukocitų 3 dalių diferenciacija	Mėginys veninis ar kapiliarinis kraujas, analizatoriaus mėginio tūris 10µl (± 5µl). Kontrolinis kraujas 3 lygių, referentinės kontrolės reikšmės +/- 2SD ribose. Trijų lygių kontrolė atliekama kasdiena.	2 700
1.1.	<i>... Reagentai, kontrolinės medžiagos, kalibratoriai, plovikliai ir/ar papildomos priemonės, tyrimui atlikti su Micros 60 arba kitu lygiaverčiu analizatoriumi (įrašyti tikslius pavadinimus).</i>		

PASTABOS:

1. Visos siūlomos prekės, reagentai bei priemonės turi būti originalios arba lygiavertės, su analizatoriaus gamintojo adaptacijos protokolais, tinkamos darbui su nurodytu analizatoriumi.
2. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti.
3. Tiekėjas privalo pateikti reikalingą reagentų, kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę kokybės kontrolę) ir kitų priemonių kiekį nurodytam preliminariam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikti.
4. Reagentai ir papildomos medžiagos / priemonės turi būti paženklinėti CE ženklu ir atitikti 2017 m. balandžio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos priemonių, kuriuo panaikinama Direktyva 98/79/EB ir Komisijos sprendimas 2010/227/ES, reikalavimus (toliau – Reglamentas (ES) 2017/746).
5. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso prekių kiekio. Pirkėjas pasilieka teisę pirkti didesnius ar mažesnius prekių kiekius, priklausomai nuo poreikio.
6. Tiekėjas gali teikti pasiūlymą reagentams bei priemonėms kartu su analizatoriaus panauda.

1.1. AUTOMATINIS HEMATOLOGINIS ANALIZATORIUS ARBA LYGIAVERTĖ SISTEMA – 9 VNT.

(siūlomas analizatorius arba sistema panaudai turi atitikti 1.1. dalyje nurodytus techninius reikalavimus)

Eil.Nr	Techniniai parametrai/ specifikacija	Reikalaujami techniniai parametrai
1.	Paskirtis	Bendro kraujo tyrimams su 3 dalių leukocitų diferenciacija.
2.	Matuojami diagnostiniai parametrai	Ne mažiau 19 matuojamų parametrų: WBC, RBC, Hgb, Hct, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW, PDW, MPV, PCT, monocitai (#, %), limfocitai (#, %), granulocitai (#, %), histogramos.
3.	Matavimo ribos	WBC ne siauresnės 0 – 99,9 x 10 ⁹ /l; RBC ne siauresnės 0 - 10 x 10 ¹² /l; HGB ne siauresnės 0 - 250 g/l; HCT ne siauresnės 0- 75%; PLT ne siauresnės 0 – 2000 x 10 ⁹ /l.
4.	Parametrų variacijos koeficientai (CV)	WBC ≤ 2,5; RBC ≤ 1,5; HGB ≤ 1,5; HCT ≤ 2,0; PLT ≤ 5,0.
5.	Mėginiai, jų kiekis	Galimybė tirti kapiliarinį ir veninį kraują iš pirminių mėgintuvėlių su EDTA. Mėginio kiekis turi užtikrinti tyrimo pakartojimą iš mikromėgintuvėlio su EDTA.
6.	Mėgintuvėlių naudojimo tipas	Galimybė tirti iš vakuuminių mėgintuvėlių ir mikromėgintuvėlių 150- 200 µl talpos;
7.	Reagentų naudojimas	Budėjimo režime nenaudoja reagentų. Reagentų duomenys įvedami nuskaitant brūkšninį kodą.
8.	Našumas	Ne mažiau 50 mėginių/val .
9.	Atmintis	Ne mažiau kaip 200 tyrimų.
10.	Kokybės kontrolė	Trijų lygių kontrolinė medžiaga. Kontrolinės medžiagos identifikavimas atliekamas automatiškai nuskaitant brūkšninį kodą .Kontrolinės medžiagos reikšmių įvedimas į analizatorių, sistemą atliekamas automatiškai- perrašant informaciją iš elektroninės duomenų laikmenos, komplektuojamos su kontroline medžiaga.
11.	Priežiūra	Automatiškai programuojami valymo ciklai, automatinis mėginio paėmimo adatos išorinis ir vidinis valymas
12.	Kalibravimas, valdymas, rezultatų pateikimas	Kalibravimas, valdymas, rezultatų pateikimas turi būti atliekamas vienoje kompiuterizuotoje darbo vietoje. Rezultatai gali būti atspausdinami spausdintuvu
13.	Brūkšninių kodų skaitytuvas turi būti komplektacijoje.	Būtina
14.	Duomenų perdavimas	Privaloma pateikti analizatorių komunikacijos protokolus, taip pat jei bus reikalinga, privaloma bus pateikti RS-232 keitiklius į LAN.
15.	Atitikimas Reglamentui (ES) 2017/746.	Būtina
16.	Komplektacija	Analizatorius, spausdintuvas, UPS. Arba sistema susidedanti iš analizatorių ir juos apjungiančios programinės įrangos, PC, spausdintuvo, UPS

II. Antroji pirkimo dalis

2.1. REAGENTAI IR REIKALINGOS PRIEMONĖS BIOCHEMINIAMS TYRIMAMS ATLIKTI ANALIZATORIUMI „NYCOCARD READER II“.

Analizatorius „NYCOCARD READER II“ yra VŠĮ Pasvalio PASPC poliklinikos nuosavybė.

Siūlomi reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti analizatoriaus gamintojo ir atitikti kokybinius bei techninius reikalavimus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą). Visos siūlomo lygiaverčio analizatoriaus, jo reagentų ir reikalingų papildomų priemonių instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių ir anglų kalbomis. Būtinai CE ženklavimas ir sertifikatas, techninio aptarnavimo sertifikatas. Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti nurodytus kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius (įskaitant kasdieninius 2 lygių kontrolinius tyrimus per 24 mėn.)
Tiriamoji analizė: C- reaktyvinis baltymas			
2.1.	CRB ... Reagentai, kontrolinė medžiaga ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su Nycocard Reader II analizatoriumi arba kitu lygiaverčiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimai).	Mėginys kapiliarinis ir veninis kraujas, ne daugiau kaip 5µl. Matavimo ribos ne siauresnės 8-200 mg/l. Matavimo laikas ne daugiau 2 min.. Turi būti 2 lygių kontrolė (N ir P) Referentinės kontrolės reikšmės ± 2SD ribose.	700
PASTABOS: 1. Visos siūlomos prekės, reagentai bei priemonės turi būti originalios arba lygiavertės, su analizatoriaus gamintojo adaptacijos protokolais, tinkamos darbui su nurodytu analizatoriumi, į kurį VŠĮ Pasvalio PASPC turi nuosavybės teisę. 2. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. 3. Tiekėjas privalo pateikti reikalingą reagentų, kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę kokybės kontrolę) ir kitų priemonių kiekį nurodytam preliminariam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikti. 4. Reagentai ir papildomos medžiagos /priemonės turi būti paženklinėti CE ženklu ir atitikti Reglamentą (ES) 2017/746. 5. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso prekių kiekio. Pirkėjas pasilieka teisę pirkti didesnius ar mažesnius prekių kiekius, priklausomai nuo poreikio. 6. Tiekėjas gali teikti pasiūlymą reagentams bei priemonėms kartu su analizatoriaus panauda.			

2.2. BIOCHEMINIS ANALIZATORIUS „NYCOCARD READER II“.

(siūlomas analizatorius arba sistema panaudai turi atitikti 2.2. dalyje nurodytus techninius reikalavimus)

Eil.Nr	Techniniai parametrai/ specifikacija	Reikalaujami techniniai parametrai
1.	Paskirtis	C – reaktyvinio baltymo, atlikimui.
2.	Reagentų naudojimas	Reagentų rinkiniai paruošti naudojimui.
3.	Atmintis	Programinė atminties talpa nuo 100 iki 300 tyrimų.
4.	Mėginio kiekis.	Kraujas – 5 µl;
5.	Jungtys	RS232.
6.	Atitikimas Reglamentui (ES) 2017/746.	Būtina

III. Trečioji pirkimo dalis

3. 1. REAGENTAI IR PAPILDOMOS PRIEMONĖS BIOCHEMINIAMS TYRIMAMS ATLIKTI MATUOKLIU „ACCUTREND GCT“ (ARBA LYGIAVERČIU). Matuoklis „ACCUTREND GCT“ yra VŠĮ Pasvalio PASPC poliklinikos nuosavybė.

Siūlomi reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti analizatoriaus gamintojo ir atitikti kokybinius bei techninius reikalavimus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą). Visos siūlomo lygiaverčio analizatoriaus, jo reagentų ir reikalingų papildomų priemonių instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių ir anglų kalbomis. Būtinai CE ženklinimas ir sertifikatas, techninio aptarnavimo sertifikatas. Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti nurodytus kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius (įskaitant kasdieninius 2 lygių kontrolinius tyrimus per 24 mėn.)
Tiriamoji analizė: cholesterolis			
3.1.	... Reagentai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su Accutrend GCT arba kitu lygiaverčiu gliukometru (įrašyti tikslūs pavadinimai).		800
PASTABOS: 1. Visos siūlomos prekės, reagentai bei priemonės turi būti originalios arba lygiavertės, su analizatoriaus gamintojo adaptacijos protokolais, tinkamos darbui su nurodytu analizatoriumi, į kurį VŠĮ Pasvalio PASPC turi nuosavybės teisę. 2. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. 3. Tiekėjas privalo pateikti reikalingą reagentų, kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę kokybės kontrolę) ir kitų priemonių kiekį nurodytam preliminariam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikti. 4. Reagentai ir papildomos medžiagos / priemonės turi būti paženklininti CE ir atitikti Reglamentą (ES) 2017/746. 5. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso prekių kiekio. Pirkėjas pasilieka teisę pirkti didesnius ar mažesnius prekių kiekius, priklausomai nuo poreikio.			

IV. Ketvirtoji pirkimo dalis

4.1. REAGENTAI IR PAPILDOMOS PRIEMONĖS GLIUKOZĖS TYRIMAMS ATLIKTI MATUOKLIU „On·Call® Sure“. Matuoklis „On·Call® Sure“ yra VŠĮ Pasvalio PASPC poliklinikos nuosavybė.

Siūlomi reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti analizatoriaus gamintojo. Diagnostinės juostelės **būtinai** turi būti supakuotos po vieną vienetą. Jeigu siūlomas lygiavertis analizatorius panaudos būdu, jo reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti siūlomo analizatoriaus gamintojo ir atitikti kokybinius bei techninius reikalavimus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą). Visos siūlomo lygiaverčio analizatoriaus, jo reagentų ir reikalingų papildomų priemonių instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių ir anglų kalbomis. Būtinai CE ženklinimas ir sertifikatas, techninio aptarnavimo sertifikatas. Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti nurodytus kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 24 mėn.
Tiriamoji analizė: gliukozė			
4.1.	... Reagentai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su „On·Call® Sure“ arba kitu lygiaverčiu matuokliu (įrašyti tikslūs pavadinimai).		860
PASTABOS: 1. Visos siūlomos prekės, reagentai bei priemonės turi būti originalios arba lygiavertės, su analizatoriaus gamintojo adaptacijos protokolais, tinkamos darbui su nurodytu analizatoriumi, į kurį VŠĮ Pasvalio PASPC turi nuosavybės teisę. 2. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. 3. Tiekėjas privalo pateikti reikalingą reagentų, kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę kokybės kontrolę) ir kitų priemonių kiekį nurodytam preliminariam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikti.			

4. Reagentai ir papildomos medžiagos / priemonės turi būti paženklinėti CE ženklu ir atitikti Reglamentą (ES) 2017/746.
5. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso prekių kiekio. Pirkėjas pasilieka teisę pirkti didesnius ar mažesnius prekių kiekius, priklausomai nuo poreikio.

V. Penktoji pirkimo dalis

5.1. REAGENTAI IR PAPILDOMOS PRIEMONĖS ŠLAPIMO TYRIMAMS ATLIKTI PUSIAU AUTOMATINIŲ ANALIZATORIŲ (ARBA LYGIAYERČIŲ).

Siūlomi reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti analizatoriaus gamintojo ir atitikti kokybinius bei techninius reikalavimus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą). Visos siūlomo lygiaverčio analizatoriaus, jo reagentų ir reikalingų papildomų priemonių instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių ir anglų kalbomis. Būtinai CE ženklavimas ir sertifikatas, techninio aptarnavimo sertifikatas. Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti nurodytus kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius (įskaitant kasdieninius 2 lygių kontrolinius tyrimus per 24 mėn.)
Tiriamoji analizė: Bendras šlapimo tyrimas			
5.1.	10 parametrų šlapimo tyrimas ... Reagentai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimai).		9 200

PASTABOS:

1. Visos siūlomos prekės, reagentai bei priemonės turi būti originalios arba lygiavertės, su analizatoriaus gamintojo adaptacijos protokolais, tinkamos darbui su nurodytu analizatoriumi.
2. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti.
3. Tiekėjas privalo pateikti reikalingą reagentų, kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę kokybės kontrolę; vieno lygio kokybės kontrolę bus atliekama su vienu analizatoriumi) ir kitų priemonių kiekį nurodytam preliminariam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikti.
4. Reagentai ir papildomos medžiagos / priemonės turi būti paženklinėti CE ženklu ir atitikti Reglamentą (ES) 2017/746.
5. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso prekių kiekio. Pirkėjas pasilieka teisę pirkti didesnius ar mažesnius prekių kiekius, priklausomai nuo poreikio.
6. Tiekėjas gali teikti pasiūlymą reagentams bei priemonėms kartu su analizatoriaus panauda

5.2. (I) PUSIAU AUTOMATINIS ŠLAPIMO ANALIZATORIUS – 3 vnt. (siūlomas analizatorius panaudai turi atitikti 5. 2. (I) dalyje nurodytus techninius reikalavimus)

Eil. Nr.:	Techniniai parametrai/ specifikacija	Reikalaujami techniniai parametrai
1	Paskirtis	Pusiau automatinis šlapimo analizatorius, darbui naudojantis šlapimo diagnostines juosteles.
2	Matavimo metodas	Atspindžio fotometras.
3	Matavimo pajėgumas	Ne mažiau 520 tyrimų / val.
4	Atmintis	Iki 5 000 tyrimų rezultatų.
5	Brūkšninių kodų skaitytuvas prietaiso komplektacijoje.	Būtina.
6	Mėginių identifikacija	Suvedimas rankiniu būdu ir / ar nuskaitant brūkšninius kodus.
7	Automatinis tyrimui paruoštos juostelės aptikimas.	Būtina.
8	Tiriamų parametrų skaičius	10 parametrų.
9	Tiriami parametrai	Kraujas, gliukozė, ph, santykinis tankis, bilirubinas, urobilinogenas, ketonai, baltymai, nitritai, leukocitai
10	Kokybės kontrolė	2 lygių, skysta, paruošta naudoti.

11	Kalibravimas	Automatinė savikalibracija.
12	Rezultatų pateikimas	SI sistemos vienetai. Patologiniai rezultatai žymimi išskirtiniu simboliu.
13	Rezultatų spausdinimas	Terminis spausdintuvas integruotas analizatoriuje, ne mažiau 53 mm pločio.
14	Integruotas atliekų konteineris panaudotoms šlapimo juostelėms	Būtina
15	Jungtys	RS 232, paralelinė, barkodui.
16	Analizatorius turi jungtis į įstaigoje esančią ESIS dvikrypčiu ryšiu.	Būtina
17	Gamintojo įgaliojimas ir šlapimo analizatoriaus CE sertifikatas.	Būtina

5.2. (II) PUSIAU AUTOMATINIS ŠLAPIMO ANALIZATORIUS – 6 vnt.

(siūlomas analizatorius panaudai turi atitikti 5. 2.(II) dalyje nurodytus techninius reikalavimus)

Eil. Nr.:	Techniniai parametrai/ specifikacija	Reikalaujami techniniai parametrai
1	Paskirtis	Pusiau automatinis šlapimo analizatorius, darbui naudojantis šlapimo diagnostines juosteles.
2	Matavimo metodas	Atspindžio fotometras.
3	Matavimo pajėgumas	Ne mažiau 60 tyrimų / val.
4	Atmintis	Iki 4 000 tyrimų rezultatų.
5	Brūkšninių kodų skaitytuvas prietaiso komplektacijoje.	Būtina.
6	Mėginių identifikacija	Suvedimas rankiniu būdu ir / ar nuskaitant brūkšninius kodus.
7	Automatinis tyrimui paruoštos juostelės aptikimas.	Būtina.
8	Tiriamų parametrų skaičius	10 parametrų.
9	Tiriami parametrai	Kraujas, gliukozė, ph, santykinis tankis, bilirubinas, urobilinogenas, ketonai, baltymai, nitritai, leukocitai
10	Kokybės kontrolė	2 lygių, skysta, paruošta naudoti.
11	Kalibravimas	Automatinė savikalibracija.
12	Rezultatų pateikimas	SI sistemos vienetai. Patologiniai rezultatai žymimi išskirtiniu simboliu.
13	Rezultatų spausdinimas	Terminis spausdintuvas integruotas analizatoriuje, ne mažiau 53 mm pločio.
14	Integruotas atliekų konteineris panaudotoms šlapimo juostelėms	Būtina
15	Jungtys	RS 232, paralelinė, barkodui.
16	Analizatorius turi jungtis į įstaigoje esančią ESIS dvikrypčiu ryšiu.	Būtina
17	Gamintojo įgaliojimas ir šlapimo analizatoriaus CE sertifikatas.	Būtina

VI. Šeštoji pirkimo dalis

6.1. REAGENTAI IR REIKALINGOS PRIEMONĖS KRAUJO KREŠĖJIMO TYRIMAMS ATLIKTI SU AUTOMATINIU ANALIZATORIUMI „STA SATELLITE“ (ARBA LYGIAVERČIU).

Siūdomi reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti analizatoriaus gamintojo. Jeigu siūlomas lygiavertis analizatorius panaudos būdu, jo reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti siūlomo analizatoriaus gamintojo ir atitikti kokybinius bei techninius reikalavimus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą). Visos siūlomo lygiavertio analizatoriaus, jo reagentų ir reikalingų papildomų priemonių instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių ir anglų kalbomis. Būtinai CE ženklavimas ir sertifikatas, techninio aptarnavimo sertifikatas. Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti nurodytus kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius (įskaitant kasdieninius 2 lygių kontrolinius tyrimus per 24 mėn.)
Tiriamoji analizė: Protrombino komplekso (II,VII ir X kraujo krešėjimo faktorių) aktyvumas			
6.1.	<i>Reagentas protrombino laiko (II-VII-X krešėjimo faktorių aktyvumas) nustatymui (PL) su nurodytu arba lygiavertiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>	Owrenio metodas. Mėginys - citruota plazma: normali, bet kokio lygio lipeminė, hemolizuota, ikterinė. Reagentas turi būti nejautrus heparinui iki 1 IU ml, sukalibruotas. Pakuotė < 10 ml	10 000
6.2.	<i>Reagentai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiavertiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Aktyvintas dalinis tromboplastino laikas (ADTL)			
Kitos reikalingos priemonės:			
6.5.	Kontrolinė medžiaga (PL) ir ADTL tyrimams atlikti.	Viena (bendra) dviejų lygių -žinomų verčių kokybės kontrolė PL ir ADTL analizėms.	Iš viso – 5 600 tyrimų.
6.6.	<i>Reagentai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiavertiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
PASTABOS: 1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimams atlikti. 2. Reagentai ir papildomos medžiagos / priemonės turi būti paženklinėti CE ženklu ir atitikti nurodytus techninius bei kokybinius reikalavimus. 3. Visi siūdomi reagentai, kontrolės ir eksploatacinės priemonės turi būti pagaminti vieno gamintojo, su brūkšniniais kodais, tinkami „STA Satellite” (arba lygiagrečiam) analizatoriui (pateikti nuorodas dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą). 4. Tiekėjas privalo pateikti reikalingą reagentų, kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę kokybės kontrolę) ir kitų priemonių kiekį nurodytam preliminariam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikti. 5. Pirkimo dalies lentelės eilučių skaičius neribojamas (jų reikia įtraukti tiek, kad būtų užtikrintas kokybiškas ir patikimas visų nurodytų tyrimų atlikimas).			

Eil. Nr.	Parametrai	Parametrų techniniai reikalavimai
1	Analizatoriaus duomenys	Analizatoriaus tipas, modelis, gamintojas
2	Analizatoriaus tipas	Automatinis krešėjimo sistemos analizatorius
3	Matavimo principai	1. Chronometrinis: elektromagnetinis mechaninis arba lygiavertis, leidžiantis ištirti be papildomų procedūrų normalius ir/ar bet kokio lygio lipeminius, hemolizuotus, ikterinius plazmos mėginius. 2. Kolorimetris 3. Imunoturbidimetris

4	Tiriamieji mėginiai	Atliekant PL ir ADTL tyrimus, analizatorius turi ištirti visus citruotos plazmos mėginius: normalius, lipeminius, hemolizuotus, ikterinius, drumstus. Būtina funkcija - mėginį pervesti į skubaus mėginio statusą nelaukiant tyrimų ciklo pabaigos ir jį ištirti. -Būtinasis automatinis mėginio praskiedimas. - Mėginių talpa: ne mažiau 20 vietų
5	Matavimo sistema	Atliekant PL ir ADTL tyrimus rezultatas turi būti gaunamas iš vieno matavimo be papildomų procedūrų. Vienam tyrimui naudojama viena matavimo laikmena. Analizatorius turi išduoti patikimą rezultatą, reakcijos metu susidarius tiek normalios, tiek ir silpnos struktūros krešuliui (disfibrinogenemijos, antikoagulantų perdozavimo bei kitais atvejais)
6	Reagentų ir matavimo laikmenų valdymas	Būtinasis funkcionalumas: - reagentų patalpinimas į bet kurią reagentų talpos poziciją- daugiau nei vieno tos pačios rūšies reagento buteliuko patalpini- mas, užtikrinantis nenutrūkstamą ištyrimo procesą - pastovus reagentų, skysčių, matavimo laikmenų kiekio sekimas ir vartotojo informavimas apie jų trūkumą.
7	Vienkartinės matavimo laikmenos	Vienkartinės matavimo laikmenos turi būti analizatoriaus gamintojo, talpinamos į analizatorių ne mažiau kaip po 200 vnt.
8	Duomenų atsekamumas	Privalomas brūkšninių kodų skaitytuvas, identifikuojantis ne mažiau, kaip šiuos parametrus: pavadinimą, kodą, partijos Nr., stabilumą analizatoriuje, galiojimo laiką, tūrį, kalibracijos duomenis, kontrolinių medžiagų duomenis.
9	Komplektacija	Turi būti spausdintuvas, monitorius, srovės / įtampos stabilizatorius

VII. Septintoji pirkimo dalis

7.1. REAGENTAI IR REIKALINGOS PRIEMONĖS BIOCHEMINIAMS TYRIMAMS KRAUJO SERUME ATLIKTI SU AUTOMATINIU ANALIZATORIUMI „Olympus AU 400“ (ARBA LYGIAVERČIU).

Siūlomi reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, tinkantys analizatoriui „Olympus AU 400“. Jeigu siūlomas lygiavertis analizatorius panaudos būdu, jo reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti siūlomo analizatoriaus gamintojo ir atitikti kokybinius bei techninius reikalavimus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą). Visos siūlomo lygiavertio analizatoriaus, jo reagentų ir reikalingų papildomų priemonių instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių ir anglų kalbomis. Būtinasis CE ženklavimas ir sertifikatas, techninio aptarnavimo sertifikatas. Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti nurodytus kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius (įskaitant kasdieninius 2 lygių kontrolinius tyrimus per 24 mėn.)
		Biocheminis analizatorius turėtų turėti ISE modulį; našumas – ne mažiau 800 tyrimų per valandą su ISE; mėginiai talpinami į analizatorių nepertraukiamai; analizatorius neturi būti susietas su konkrečia gamintojo reagentais; mėginių talpa ne mažiau 80 mėginių vienu metu; ne mažiau kaip 22 STAT pozicijos; mėginių tūris – 2-50µl ribose; šaldomos dedikuotos kalibratorių pozicijos; matavimo kiuvetės nekeičiamos ilgaamžės; saugumo funkcijos – krešulio aptikimas, susidūrimo aptikimas.	
Tiriamoji analizė: Gliukozė			
7.1.	Reagentas gliukozės koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiavertiu analizatoriumi (įrašyti tikslus pavadinimas).	Tyrimo metodas – GOD – PAP (fermentinis - kinetinis). Reagentas turi būti paruoštas naudoti.	18 060
7.2.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba</i>		

	<i>lygiaverčių analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Bendras cholesterolis			
7.3.	Reagentas bendro cholesterolio koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fermentinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	13 446
7.4.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: DTL cholesterolis			
7.5.	Reagentas DTL cholesterolio koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fermentinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	8 604
7.6.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: MTL cholesterolis			
7.7.	Reagentas MTL cholesterolio koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fermentinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	13 206
7.8.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Trigliceridai			
7.9.	Reagentas trigliceridų koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fermentinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	8 172
7.10.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Geležis			
7.11.	Reagentas geležies koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fotometrinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	912
7.12.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Kalcis			
7.13.	Reagentas kalcio koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fotometrinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	232
7.14.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčių analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Magnis			

7.15.	Reagentas magnio koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fotometrinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	2 374
7.16.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: HbA_{1c}			
7.17.	Reagentas HbA_{1c} koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi.	Tyrimo metodas – imunoturbidimetris. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	4 000
7.18.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: C- reaktyvinis baltymas			
7.19.	Reagentas C – reaktyvinio baltymo koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi.	Tyrimo metodas – imunoturbidimetris. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	9 566
7.20.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Bendras bilirubinas			
7.21.	Reagentas bendro bilirubino koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fotometrinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	1 404
7.22.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Tiesioginis bilirubinas			
7.23.	Reagentas tiesioginio bilirubino koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fotometrinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	1 404
7.24.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Šlapalas			
7.25.	Reagentas šlapalo koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fermentinis UV metodas. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	1 236
7.26.	<i>Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (įrašyti tikslūs pavadinimus).</i>		
Tiriamoji analizė: Kreatininas			
7.27.	Reagentas kreatinino koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi.	Tyrimo metodas – Jaffe (kinetinis spalvinis tyrimas). Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas	15 512

		analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	
7.28.	Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (<i>įrašyti tikslus pavadinimus</i>).		
Tiriamoji analizė: Šlapimo rūgštis			
7.29.	Reagentas šlapimo rūgšties koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi.	Tyrimo metodas – fermentinis spalvinis. Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	1 668
7.30.	Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (<i>įrašyti tikslus pavadinimus</i>).		
Tiriamoji analizė: Alaninaminotransferazė (ALT)			
7.31.	Reagentas ALT koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi.	Tyrimo metodas – IFCC.	5 702
7.32.	Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (<i>įrašyti tikslus pavadinimus</i>).		
Tiriamoji analizė: Aspartataminotransferazė (AST)			
7.33.	Reagentas AST koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi	Tyrimo metodas – IFCC.	5 702
7.34.	Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (<i>įrašyti tikslus pavadinimus</i>).		
Tiriamoji analizė: Šarminė fosfatazė			
7.35.	Reagentas šarminės fosfatazės koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi	Tyrimo metodas – kinetinis fotometrinis (IFCC). Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	1 255
7.36.	Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (<i>įrašyti tikslus pavadinimus</i>).		
Tiriamoji analizė: P - amilazė			
7.37.	Reagentas P - amilazės koncentracijai kraujo serume nustatyti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi	Tyrimo metodas – kinetinis fotometrinis (IFCC). Reagentas turi būti jau paruoštas naudoti, stabilumas analizatoriuje iki galiojimo pabaigos.	390
7.38.	Reagentai, kontrolinės, kalibracinės ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su nurodytu arba lygiaverčiu analizatoriumi (<i>įrašyti tikslus pavadinimus</i>).		
Kitos reikalingos priemonės:			
7.39.	Kiuvečių ir adatų plovimo tirpalas		
7.40.	Reagentas chromogenų koncentracijai nustatyti		83 880
PASTABOS:			
1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimams atlikti.			
2. Reagentai ir papildomos medžiagos/ priemonės turi būti paženklinėti CE ženklų ir atitikti nurodytus techninius bei kokybinius reikalavimus.			
3. Visi siūlomi reagentai, kontrolės ir eksploatacinės priemonės turi būti tinkami „Olympus AU 400“ (arba lygiagrečiam) analizatoriui (pateikti nuorodas dokumentacijoje ir			

gamintojo patvirtinimą).
4. Septintosios pirkimo dalies lentelės eilučių skaičius neribojamas (jų reikia įtraukti tiek, kad būtų užtikrintas kokybiškas ir patikimas visų nurodytų tyrimų atlikimas).
5. Tiekėjas gali teikti pasiūlymą reagentams bei priemonėms kartu su analizatoriaus panauda.

VIII. Aštuntoji pirkimo dalis

8.1. REAGENTAI IR PAPILDOMOS PRIEMONĖS ELEKTROLITŲ (K, Na,) TYRIMAMS ATLIKTI ANALIZATORIUMI.

Siūlomi reagentai ir eksploatacinės priemonės turi būti originalūs, pagaminti analizatoriaus gamintojo ir atitikti kokybinius bei techninius reikalavimus (pateikti nuorodą dokumentacijoje ir gamintojo patvirtinimą). Analizatoriaus, jo reagentų ir reikalingų papildomų priemonių instrukcijos turi būti pateiktos lietuvių ir anglų kalbomis. Būtinai CE ženklintas ir sertifikatas, techninio aptarnavimo sertifikatas. Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti nurodytus kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius (įskaitant kasdieninius 2 lygių kontrolinius tyrimus per 24 mėn.)
Tiriamoji analizė: Na, K			
8.1.	... Reagentai, plovikliai, elektrodų tirpalai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos elektrolitų Na ⁺ , K ⁺ tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (įrašyti tikslus pavadinimus).	Reagentų pakuotė, skirtas atlikti ne mažiau kaip 300-800 Na ⁺ , K ⁺ testų; talpa medicininėms atliekoms. Pakuotės galiojimas: ne mažesnis kaip 12-18 mėnesių; atidarytas - ne mažiau kaip 90 dienų aparate. Vienas tyrimas –dvi analizės Na ⁺ , K ⁺ .	16 274
8.2.	Kontrolinės, kalibracinės ir kitos papildomos priemonės, reikalingos elektrolitų Na ⁺ , K ⁺ tyrimui atlikti su siūlomu analizatoriumi (įrašyti tikslus pavadinimus).		

PASTABOS:

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimams atlikti
2. Tiekėjas privalo pateikti reikalingą reagentų, kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę kokybės kontrolę) ir kitų priemonių kiekį nurodytam preliminariam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikti.
3. Reagentai ir papildomos medžiagos /priemonės turi būti paženklinėti CE ženklu ir atitikti Reglamentą (ES) 2017/746.
4. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso prekių kiekio. Pirkėjas pasilieka teisę pirkti didesnius ar mažesnius prekių kiekius, priklausomai nuo poreikio.
5. Tiekėjas gali teikti pasiūlymą reagentams bei priemonėms kartu su analizatoriaus panauda.

IX. Devintoji pirkimo dalis

9. PIRKIMO DALIS. REAGENTAI IR PRIEMONĖS IMUNOCHEMINIAMS TYRIMAMS (ANALIZATORIUS TYRIMAMS ATLIKTI PATEIKIAMAS PANAUDAI).

Reagentai bei papildomos priemonės imunocheminiam analizatoriui

Vertinamas tik pilnas pasiūlymas, pilnai atitinkantis kokybinius ir techninius reikalavimus. Pirkimo dalis perkama iš vieno tiekėjo

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 24 mėn.
----------	----------------------	---------------------------------------	--

Tiriamoji analizė: C reaktyvusis baltymas (CRB)			
9.1.	C reaktyvusis baltymas (CRB) ...Reagentai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti (<i>įrašyti tikslus pavadinimus</i>).	CRB matavimo ribos iš pilno kraujo ne siauresnės nei 5-200 mg/l. CRB vertė - automatiškai koreguojama, atsižvelgiant į mėginio hematokrito vertę. Bilirubino koncentracija mėginyje iki 500 μmol/L, trigliceridai iki 8 mmol/L, cholesterolis iki 10 mmol/L, leukocitozė iki $45 \times 10^9 / L$ neturi turėti įtakos CRB koncentracijos matavimui. Tyrimas turi būti nejautrus Reumatoidiniam faktoriui.	9 566
Tiriamoji analizė: ACR (albumino kreatinino santykis)			
9.2.	ACR (albumino kreatinino santykis) ...Reagentai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti (<i>įrašyti tikslus pavadinimus</i>).	Matavimo intervalas ne siauresnis nei: Albuminas 5- 200 mg/l , kreatininas 16-	200
9.3.	...Reagentai ir/ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti (<i>įrašyti tikslus pavadinimus</i>).		
PASTABOS: 1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. 2. Pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių kokybės kontrolę) kiekį, numatomam nurodytam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikimui. 3. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi būti paženklinėti CE arba lygiaverčiu ženklu. 4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomiems analizatoriams.			
REIKALAVIMAI IMUNOCHEMINIAM ANALIZATORIUI PANAUDAI (NE SENESNIS NEI 4 METAI)			
Vertinamas pasiūlymas, pilnai atitinkantis kokybinius ir techninius reikalavimus. Pirkimo dalis perkama iš vieno tiekėjo			
Eil. Nr.	Parametrai	Parametrų techniniai reikalavimai	
1.	Analizatoriaus tipas, paskirtis	Imunocheminis, skirtas profesionaliam naudojimui	
2.	Tyrimo metodas	Kietos fazės imunocheminis	
3.	Reikalavimai mėginiui	Mėginių sistema - be papildomo rankinio mėginio paruošimo. Atsakymas pateikiamas mg/l. Matavimas – automatinis. Mėginio tipas: kapiliarinis kraujas (CRB), šlapimas (ACR). Tyrimui reikalingas tiriamosios medžiagos kiekis CRB ne daugiau kaip 5 μl.	
4.	Reikalavimai testui	Vienkartinės kasetės, skirtos atskiram tyrimui, žymėtos brūkšniniu kodu. Kasetėse turi būti visi reagentai būtini atlikti tyrimui. Kiekvienoje kasečių partijoje turi būti kalibravimo duomenys, saugomi brūkšninio kodo etiketėje. Matavimas – automatinis. Tyrimo atlikimo laikas ne ilgiau kaip 3 min (CRB).	
5.	Turi neturėti skystų atliekų, nenaudoja papildomų vandens ir ploviklių sąnaudų	Būtina	
6.	Atitiktis Reglamentui (ES) 2017/746.	Būtina	
7.	CE ženklavimas	Būtina	
8.	Analizatoriaus naudojimo vadovas lietuvių ir anglų kalbomis	Būtina	

X. Dešimtoji pirkimo dalis

10.1. REAGENTAI IR PRIEMONĖS LABORATORINIAMS TYRIMAMS (tepinėlių dažymui ir mikroskopavimui).

Eil. Nr.	Reagentų pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 24 mėn.
10.1.	Metileno mėlio tirpalas		1 040
10.2.	...Reagentai ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti (įrašyti tikslūs pavadinimus).		
10.3.	Imersinis aliejus tepinėlių mikroskopijai		1 040
10.4.	...Reagentai ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti (įrašyti tikslūs pavadinimus).		
10.5.	Objektiniai stikleliai su matiniu krašteliu		1 600
10.6.	...Reagentai ir / ar papildomos priemonės, reikalingos tyrimui atlikti (įrašyti tikslūs pavadinimus).		
PASTABOS:			
1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti.			
2. Tiekėjas privalo pateikti reikalingą reagentų, kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę kokybės kontrolę) ir kitų priemonių kiekį nurodytam preliminariam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikti.			
3. Reagentai ir papildomos medžiagos /priemonės turi būti paženklinėti CE ženklu ir atitikti Reglamentą (ES) 2017/746.			
4. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso prekių kiekio. Pirkėjas pasilieka teisę pirkti didesnius ar mažesnius prekių kiekius, priklausomai nuo poreikio.			