

ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORINĖS DIAGNOSTIKOS PRIEMONIŲ NUOMA, JŲ VEIKIMĄ UŽTIKRINANČIŲ PASLAUGŲ IR MEDŽIAGŲ PIRKIMAS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Pirkimo objektas - kraujo krešėjimo tyrimų analizatorių (toliau - Analizatorių) nuoma (įskaitant, bet neapsiribojant, montavimą, diegimą, instaliavimą, integravimą, derinimą, paleidimą, priežiūrą, remontą, atnaujinimą ir aptarnavimą, bei asmens sveikatos priežiūros laboratorinės diagnostikos priemonių veikimą užtikrinančių medžiagų ir detalių tiekimą) ir reagentai bei papildomos priemonės tyrimams atlikti atlikti su minėta priemone.

1.2. Perkančioji organizacija numato pagal poreikį įsigyti reagentus ir papildomas priemones, reikalingas užtikrinti kokybišką tyrimų, nurodytų Techninėje specifikacijoje atlikimą, atsižvelgiant į Tiekėjo nurodytus jų kiekius.

1.3. Perkančioji organizacija nurodo, kad pirkimas apima:

1.3.1. Analizatorių, aprašytų šios techninės specifikacijos III dalyje, sukomplektavimą;

1.3.2. Analizatorių atvežimą ir sumontavimą Perkančiosios organizacijos patalpose;

1.3.3. Analizatorių veikimui reikalingų funkcinių sistemų įdiegimą;

1.3.4. Analizatorių nenutrūkstamą aprūpinimą visomis tinkamai jų eksploatacijai ir naudojimui pagal tikslinę paskirtį reikalingomis medžiagomis, priedais (įskaitant, bet neapsiribojant, reagentais, kontrolinėmis medžiagomis, kalibratoriais, skiedimo ir plovimo tirpalais, specialiais antgaliais ir kt. priemonėmis);

1.3.5. Analizatorių ir jų programinės įrangos galimybę keistis informacija su perkančiosios organizacijos laboratorine informacine sistema (toliau – LIS);

1.3.6. Analizatorių veikimo testavimą prieš faktiškai perduodant naudoti Perkančiajai organizacijai. Testavimas atliekamas tokiomis esminėmis sąlygomis:

1.3.6.1. apie numatomą Analizatorių veikimo testavimą ir jo datą tiekėjas turės pranešti Perkančiajai organizacijai rašytiniu pranešimu ne vėliau kaip prieš 3 (tris) dienas;

1.3.6.2. testavimas bus laikomas sėkmingu, jei testavimo rezultatai atitiks šios techninės specifikacijos bendrąsias nuostatas, aparatūros specialiuosius reikalavimus bei šios techninės specifikacijos III dalyje nurodytas funkcines galimybes. Jei analizatoriaus veikimo testavimas nebus sėkmingas, tiekėjas turės nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas, pašalinti testavimo metu paaiškėjusius analizatoriaus trūkumus, neatitikimus ir atlikti pakartotinį analizatoriaus veikimo testavimą. Jei pakartotinis analizatoriaus veikimo testavimas nėra sėkmingas, tiekėjas turės ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po pakartotinio analizatoriaus veikimo testavimo išmontuoti analizatorių ir jį išvežti iš Perkančiosios organizacijos patalpų;

1.3.7. Analizatorių defektų, gedimo ir (ar) netinkamo (ne)veikimo šalinimą techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka ir terminais;

1.3.8. Analizatorių remontą (tiek einamąjį, tiek kapitalinį), gedimų šalinimą techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka ir terminais;

1.3.9. Analizatorių atsarginių dalių sandėlio valdymą ir atsarginių detalių tiekimą, keitimą šioje techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka ir terminais;

1.3.10. Perkančiosios organizacijos laboratorijos personalo (ne mažiau kaip 2 (du) darbuotojai) apmokymą dirbti su analizatoriais;

1.3.11. Analizatoriai privalės būti pajėgūs atlikti ne mažesnę kaip 1000 (tūkstantį) tyrimų, negu nurodytas šios Techninės specifikacijos III dalyje;

1.3.12. analizatorių apdraudimą turto draudimu nuo visų rizikų;

1.3.13. kitų veiksmų atlikimą, kurie yra reikalingi, siekiant užtikrinti Perkančiosios organizacijos galimybę nepertraukiamai gauti laboratorinės diagnostikos tyrimų rezultatus pagal faktinį Perkančiosios organizacijos tyrimų poreikį, kuris detalizuotas Techninės specifikacijos III dalyje (Tyrimai ir planuojamos orientacinės jų apimtys) bei tyrimų rezultatų perdavimą į Perkančiosios organizacijos informacinę sistemą.

1.4. Perkančioji organizacija už analizatorių tiekimą mokės tik nuomos mokestį. Sutarties

galiojimo laikotarpiu sumokamas analizatoriaus nuomos mokestis negali viršyti 90 proc. analizatoriaus vertės. Nuomos mokestis gali būti mokamas vienu mokėjimu už visą nuomos terminą arba vienodo dydžio mokėjimais, atliekamais kiekvieną mėnesį visą sutartą nuomos terminą. Tiekėjas turės užtikrinti išnuomotų analizatorių nepertraukiamą veikimą techninėje specifikacijoje numatytais terminais, tvarka ir pajėgumais pats dengdamas visas analizatorių išlaikymo, naudojamų medžiagų ir kitas išlaidas.

II. ANALIZATORIŲ SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

2.1. Analizatorių **komplektacija** ir **techniniai** reikalavimai:

2.1.1. Analizatoriai turi būti techniškai pajėgūs atlikti visus Techninės specifikacijos III dalyje įvardintus laboratorinės diagnostikos tyrimus.

2.1.2. Analizatoriai turi būti ne senesni nei 5 metų, turėti CE/ IVD ženklus, skirti naudoti Medicinos diagnostikos laboratorijose ir galėti perduoti duomenis į Perkančiosios organizacijos Laboratorijos informacinę sistemą (LIS).

2.1.3. Analizatoriai privalo turėti brūkšninių kodų skaitytuvus, skirtus mėginio identifikacinio kodo nuskaitymui. Pagal šį kodą analizatorius automatiškai turi nuskaityti arba pasirinkti iš tyrimų užsakymų informaciją apie reikalingus iš mėginio padaryti konkrečius tyrimus, o atliktų tyrimų rezultatus su mėginio identifikaciniu kodu automatiškai nusiųsti į LIS.

2.1.4. Analizatoriai turi būti pripažinti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir atitikti reikalavimus, patvirtintus Medicinos priemonių naudojimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 (su pakeitimais) bei In vitro diagnostikos medicinos priemonių saugos techniniame reglamente, patvirtintame LR sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. V-679 (su pakeitimais).

2.2. Kartu su pasiūlymu dalyvis turi pateikti:

2.2.1. dokumentus, patvirtinančius analizatorių atitikimą visiems reikalavimams, nurodytiems atitinkamai kiekviename pirkimo dokumentų techninės specifikacijos punkte, t. y. dalyvis privalo pateikti siūlomo analizatoriaus gamintojo katalogus/ bukletus/ brošiūras, kuriuose būtų siūlomo analizatoriaus vaizdas (nuotraukos, brėžiniai ar pan.) su išsamiu analizatorių techninių charakteristikų aprašymu - analizatoriaus pavadinimu, modeliu (jei yra), gamintoju, kilmės šalimi, techninėmis charakteristikomis pagal techninės specifikacijos reikalavimus, prekių kodais (jei taikoma) bei visa informacija, pagrindžiančia analizatoriaus atitikimą techninei specifikacijai originalo ir lietuvių kalba. Analizatoriaus gamintojo kataloguose/ bukletuose/ brošiūrose ir aprašyme privaloma grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti - spalvotai paženklinti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kurį techninės specifikacijos reikalaujamo techninio parametro punktą jos atitinka.

2.2.2. Analizatorių naudojimo instrukcijas originalo ir lietuvių kalba.

2.2.3. Analizatoriaus žymėjimo CE/ IVD ženklu liudijantį dokumentą originalo ir lietuvių kalba.

2.3. Reikalavimai analizatorių programinei įrangai:

2.3.1. Siūlomi analizatoriai ir jų programinė įranga turi turėti galimybę keisti informaciją su perkančiosios organizacijos laboratorine informacine sistema ASTM standarto protokolu arba lygiaverčiais: ABX, CSV, MCSV, HL7, REST standartų protokolais. Tyrimų užsakymai turi būti automatiškai nuskaitomi, o tyrimų atlikimo rezultatai automatiškai perduodami laboratorijos informacinei sistemai Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX) naudojant TCP/IP protokolą. Jeigu tiekėjo siūlomas analizatorius, ar keli analizatoriai neturi galimybės keisti informaciją ASTM, ABX, CSV, MCSV, HL7, REST standartų protokolais, pasiūlyme turi būti pateikiamas kompiuteris su atitinkama programine įranga įgalinančia keisti informaciją su perkančiosios organizacijos LIS ASTM standarto protokolu arba lygiaverčiais: ABX, CSV, MCSV, HL7, REST standartų protokolais, kurių pagalba tyrimų užsakymai ir tyrimų atlikimo rezultatai turi būti automatiškai nuskaitomi ir perduodami laboratorijos informacinei sistemai Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX) naudojant TCP/IP protokolą.

Tiekėjas analizatoriaus programinės įrangos suderinimą atlieka savo jėgomis ir lėšomis.

2.3.2. Su Perkančiosios organizacijos LIS turi būti galimybė keisti šiais duomenimis:

2.3.2.1. automatiškai gauti tyrimų užsakymus;

2.3.2.2. automatiškai perduoti tyrimų rezultatus.

2.3.3. Tiekėjas yra atsakingas už analizatorių nenutrūkstamą veikimą, už analizatorių programinės įrangos nepriekaištingą veikimą bei už analizatorių jungties su Perkančiosios organizacijos informacine sistema veikimą visą sutarties galiojimo laikotarpį.

- 2.3.4. Turėti galimybę atlikti automatinį tyrimo atsakymo techninį validavimą.
- 2.3.5. Galimybė talpinti į analizatorių naujus arba skubius mėginius, nestabdant analizatoriaus darbo. Pateikti gamintojo patvirtintą proceso aprašymą.
- 2.3.6. Bendras preliminarus tyrimų skaičius pateikiamas, įskaičiuojant kontrolių atlikimą, reagentų bei kitų medžiagų sunaudojimą kalibravimo procedūrai.
- 2.4. Reikalavimai analizatoriaus atliekamiems laboratoriniams tyrimams:**
- 2.4.1. Tyrimo atlikimui turi būti pateiktos ir įskaičiuotos į tyrimo kainą visos pagal gamintojo rekomendacijas tyrimo atlikimui reikalingos sudedamosios priemonės: reagentai, kalibratoriai, kontrolinės medžiagos (ne mažiau kaip 2 lygių), mėgintuvėliai, plovikliai, specialūs valikliai, specialūs antgaliai, ar bet kokios kitos gamintojo nurodytos priemonės.
- 2.4.2. Maksimalus tyrimų skaičius pateikiamas, tačiau tiekėjas turi įvertinti reikalingų analizatoriaus veikimui medžiagų kiekius atsižvelgiant į kontrolių tyrimus (ne mažiau dviejų lygių kiekvieną darbo dieną) ir kalibravimui reikalingų tyrimų skaičių.
- 2.4.3. Vidiniai kontroliniai tyrimai atliekami po vieną kartą kiekvieną darbo dieną, reagentai, kalibratoriai ir kt., priemonės bus naudojamos, atsižvelgiant į gamintojo nurodytus galiojimo, galiojimo atidarius rinkinį ir stabilumo terminus.
- 2.4.4. Visiems šios techninės specifikacijos III dalyje išvardintiems tyrimams pateikti gamintojo rekomenduojamas normų reikšmės, taikomas suaugusiems ir vaikams.
- 2.4.5. Kiekybinio tyrimo rezultatai turi būti pateikiami SI sistemos vienetais.
- 2.4.6. Visi reagentai, kalibratoriai vieno gamintojo, originalūs, tinkami darbui su siūlomu analizatoriumi. Kontrolinės medžiagos gali būti siūlomos trečiųjų šalių ir nebūtinai to paties gamintojo kaip reagentai ir kalibratoriai. Dalyvis gali siūlyti skirtingų gamintojų reagentus ir kalibratorius tik tokiu atveju, jeigu dalyvio su pasiūlymu teikiama medžiaga objektyviai patvirtina, kad dalyvio siūlomos skirtingų gamintojų prekės tinkamai funkcionuos (derės) tarpusavyje ir yra tinkamos darbui su siūlomu analizatoriumi.
- 2.4.7. Siūlomi reagentai ir papildomos priemonės turi būti skirtos in vitro diagnostikai. Reagentai ir papildomos priemonės turi būti paženklinėti CE pagal IVD direktyvą 98/79/EC arba lygiavertiu ženklu. Kartu su pasiūlymu pateikti patvirtinančių dokumentų kopijas.
- 2.4.8. Tiekėjas turi pateikti siūlomų reagentų naudojimo instrukcijas ir saugos duomenų lapus lietuvių ir originalo kalbomis.
- 2.5. Reikalavimai analizatorių aptarnavimui:**
- 2.5.1. Nuomotojas turės užtikrinti analizatorių nepertraukiamą darbą 5 dienas per savaitę, 15 val. per parą, darbą organizuojant dvejomis pamainomis 24 mėn. laikotarpiu (su galimybe pratęsti, bet ne ilgiau nei 37 mėn.). Nuomotojas turės paskirti atsakingą asmenį, kuris kompetentingai atliks analizatorių techninės priežiūros, atnaujinimo, kalibravimo, aptarnavimo ir remonto darbus. Nuomotojas turės užtikrinti, jog jo paskirti specialistai nurodytais telefono numeriais būtų pasiekiami darbo dienomis Perkančiosios organizacijos darbo metu visą sutarties laikotarpį.
- 2.5.2. Gavęs pranešimą apie analizatorių gedimą, Nuomotojo specialistas privalės atvykti į VŠĮ Kauno miesto polikliniką ne vėliau kaip per 4 valandas nuo pranešimo gavimo momento ir per artimiausias 8 valandas pašalinti gedimą arba kitaip atkurti ir užtikrinti analizatorių veikimą.
- 2.5.3. Nesant galimybės pašalinti gedimų per nurodytą laiką, Nuomotojas privalės kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti tyrimų atlikimą pagal VŠĮ Kauno miesto poliklinikos poreikius.
- 2.5.4. Einamasis planinis ir/ar kapitalinis analizatorių remontas, techninė priežiūra, atnaujinimo darbai gali būti atliekami tik iš anksto suderinus su Perkančiąja organizacija datą ir laiką.

III. ANALIZATORIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

3.1. Automatinis kraujo krešėjimo tyrimų analizatorius (2 vnt.):

3.1.1. Automatinio kraujo krešėjimo tyrimų analizatoriaus techninė specifikacija:

1 lentelė

Eil. Nr.	PARAMETRAI	REIKALAVIMAI	Atitikimas kokybiniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą papildomoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)	
			Siūlomos prekės techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus

				Dokumento pavadinimas	Dokumento lapo numeris
1.	Pagrindinis matavimo principas tyrimams	Elektromagnetinis mechaninis, pagrįstas klampumo pokyčio nustatymu, arba lygiavertis.	Elektromagnetinis mechaninis, pagrįstas klampumo pokyčio nustatymu	STA_Compact_M ax brošiūra	2 lapas
2.	Kiti galimi matavimo principai	1. Chromogeninis. 2. Imunoturbidimetris.	1. Chromogeninis. 2. Imunoturbidimetris.	STA_Compact_M ax brošiūra	2 lapas
3.	Mėginių sistema	1. Tiriamoji medžiaga: citruota plazma normali, bet kokio lygio lipeminė, hemolizuota, ikterinė. 2. Turi būti ne mažiau kaip 30 vietų mėginių patalpinimui. 3. Mėginiai pažymėti brūkšniniais kodais nepertraukiamai įdedami į analizatorių ir kodai nuskaitomi automatiškai įdėjimo metu.	1. Tiriamoji medžiaga: citruota plazma normali, bet kokio lygio lipeminė, hemolizuota, ikterinė. 2. Turi būti ne mažiau kaip 30 vietų mėginių patalpinimui. 3. Mėginiai pažymėti brūkšniniais kodais nepertraukiamai įdedami į analizatorių ir kodai nuskaitomi automatiškai įdėjimo metu.	Brošiūra „Matuojamos plazmos“ STA_Compact_M ax brošiūra STA_Compact_M ax brošiūra	10 lapas 2 lapas 2 lapas
4.	Reagentų sistema	Reagentai turi būti su brūkšniniais kodais, talpinančiais šią informaciją: pavadinimą, kodą, partijos Nr., stabilumą analizatoriuje, galiojimo laiką, kontrolinių medžiagų duomenis.	Reagentai su brūkšniniais kodais, talpinančiais šią informaciją: pavadinimą, kodą, partijos Nr., stabilumą analizatoriuje, galiojimo laiką, kontrolinių medžiagų duomenis	STA_Compact_M ax brošiūra Metodika STA SPA+ Metodika STA Cephascreeen Metodika STA Liquid Fib Metodika STA Liatest D-di Metodika STA Routine QC 2 ML Metodika STA Liatest Control N+P	2 lapas 1 lapas 1 lapas 1 lapas 1 lapas 1 lapas 1 lapas
5.	Kalibravimas	Būtinai.	Yra.	STA_Compact_M ax naudojimo instrukcija	68 lapas
6.	Užprogramuotų tyrimų spektro galimybė	Analizatoriuje turi būti gamintojo paruoštos šios programos: 1. Protrombino komplekso (II-VII-X) aktyvumo nustatymui (%s, INR) iš plazmos. 2. ADTL 3. D-dimerų nustatymui 4. Fibrinogeno tyrimo nustatymui	Analizatoriuje yra gamintojo paruoštos šios programos: 1. Protrombino komplekso (II-VII-X) aktyvumo nustatymui (%s, INR) iš plazmos. 2. ADTL 3. D-dimerų nustatymui 4. Fibrinogeno tyrimo nustatymui	STA_Compact_M ax brošiūra	2 lapas

3.1.2. Automatinio kraujo krešėjimo tyrimų analizatoriumi atliekamų tyrimų specifikacija:

2 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus tyrimų kiekis per 24 mėn., vnt.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams	Atitikimas kokybiniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą papildomoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)		
				Siūlomos prekės techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus	
					Dokumento pavadinimas	Dokumento lapo numeris
1.	Protrombino laiko (II-VII-X)	120 000	Owreno metodas. Kalibracija yra	Owreno metodas. Kalibracija yra	Metodika STA SPA+	1 lapas.

	faktorių aktyvumo) nustatymas (PL)		stabili viso to paties LOT'o naudojimo metu. Rezultatas išreiškiamas %, s ir TNS (INR)	stabili viso to paties LOT'o naudojimo metu. Rezultatas išreiškiamas %, s ir TNS (INR)	STA_Compact_Max naudojimo instrukcija	128 lapas
2.	Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) nustatymas	33 600	Rekalifikacijos metodas. Aktyvatorius - polifenolis arba silicis. Reagentas turi būti paruoštas naudojimui. Stabilumas analizatoriuje ne mažesnis kaip 7 dienos.	Rekalifikacijos metodas. Aktyvatorius - polifenolis. Reagentas paruoštas naudojimui. Stabilumas analizatoriuje 7 dienos.	Metodika STA Cephascreen	1 lapas
3.	D-Dimerų nustatymas (D-Di)	1600	Imunoturbidimetrinis metodas. Reagentas turi būti paruoštas naudojimui. Kalibracija yra stabili viso to paties LOT'o naudojimo metu. Reagento stabilumas 2-8 oC ne mažiau, nei 30 dienų. Jautrumas ne blogiau nei 97 %, specifiškumas plaučių embolijai ne blogiau nei 75 %, NPV - ne blogiau nei 98 %.	Imunoturbidimetrinis metodas. Reagentas paruoštas naudojimui. Kalibracija yra stabili viso to paties LOT'o naudojimo metu. Reagento stabilumas 2-8 oC daugiau kaip 30 dienų. Jautrumas 97 %, specifiškumas plaučių embolijai 75,5 %, NPV - 99,7 %.	Metodika STA Liatest D-di	1-2 lapai
4.	Fibrinogeno koncentracijos nustatymas (FIB)	200	Klausos metodas. Siūlomo reagento pakuotė turi būti ne didesnė kaip 5 ml. Stabilumas ne mažesnis kaip 2 mėnesiai. Kalibracija yra stabili viso to paties LOT'o naudojimo metu.	Klausos metodas. Siūlomo reagento pakuotė 4 ml. Stabilumas 2 mėnesiai. Kalibracija yra stabili viso to paties LOT'o naudojimo metu.	Metodika STA Liquid Fib	1 lapas

3 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus (Q ₁) parametrai	Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime		Atitikimas kokybiniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą papildomoms charakteristikoms įrodančius, dokumentus (bukletų, techninių aprašų puslapių Nr.)		
				Siūlomos prekės techniniai parametrai	Pasiūlymo dokumentai, patvirtinantys siūlomos prekės techninius parametrus	
					Dokumento pavadinimas	Dokumento lapo numeris
1.1.	Gamintojo atlikta kalibracija (PL (II-VII-X) aktyvumo, FIB, D-Dimero tyrimams) turi būti integruota brūkšniniam reagento kode, t.y. visi kalibracinės kreivės taškai integruoti į brūkšninį kodą	Ne	Taip	Gamintojo atlikta kalibracija (PL (II-VII-X) aktyvumo, FIB, D-Dimero tyrimams) integruota brūkšniniam reagento kode, t.y. visi kalibracinės	Metodika STA SPA+	1 lapas
		0	20		Metodika STA Liquid Fib	1 lapas
					Metodika STA Liatest D-di	1 lapas

	(pateikiamos visos kalibracinės kreivės)			kreivės taškai integruoti į brūkšninį kodą (pateikiamos visos kalibracinės kreivės)		
1.2.	Pradėtų naudoti reagentų (ADTL, PL (II-VII-X) aktyvumo, FIB, D-Dimero tyrimams) stabilumo laikas analizatoriuje ne mažiau kaip 24 val.	Ne	Taip	Pradėtų naudoti reagentų (ADTL, PL (II-VII-X) aktyvumo, FIB, D-Dimero tyrimams) stabilumo laikas analizatoriuje 3 - 15 dienų	<i>Metodika STA SPA+</i> <i>Metodika STA Cephascreeen</i> <i>Metodika STA Liquid Fib</i> <i>Metodika STA Liatest D-di</i>	1 lapas
		0	10			1 lapas
1.3.	Reagentų (ADTL, PL (II-VII-X) aktyvumo, FIB, D-Dimero tyrimams) paruošimo laikas ne daugiau kaip 30 min. (kai reagentas yra stabilus ne mažiau kaip 24 val.)	Ne	Taip	Reagentų (ADTL, PL (II-VII-X) aktyvumo, FIB, D-Dimero tyrimams) paruošimo laikas 15-30 min. (kai reagentas yra stabilus ne mažiau kaip 24 val.)	<i>Metodika STA SPA+</i> <i>Metodika STA Cephascreeen</i> <i>Metodika STA Liquid Fib</i> <i>Metodika STA Liatest D-di</i>	1 lapas
		0	10			1 lapas
1.4.	ADTL reagento aktyvatorius turi būti polifenolis, leidžiantis išvengti preanalitikos trikdžių.	Ne	Taip	ADTL reagento aktyvatorius polifenolis, leidžiantis išvengti preanalitikos trikdžių.	<i>Metodika STA Cephascreeen</i>	1 lapas
		0	5			