

LABORATORINĖS DIAGNOSTIKOS BIOCHEMINIŲ IR IMUNOCHEMINIŲ PRIEMONĖS NUOMOS, ŽMOGAUS PAPILOMOS VIRUSO IR LYTIŠKAI PLINTANČIŲ LIGŲ MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS SISTEMOS NUOMOS, JŲ VEIKIMĄ UŽTIKRINANČIŲ PASLAUGŲ IR MEDŽIAGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. LABORATORINĖS DIAGNOSTIKOS BIOCHEMINIŲ IR IMUNOCHEMINIŲ PRIEMONĖS NUOMOS, JOS VEIKIMĄ UŽTIKRINANČIOS PASLAUGOS IR MEDŽIAGOS

1.1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1.1. Pirkimo objektas -laboratorinės diagnostikos biocheminių ir imunocheminių tyrimų priemonės (toliau - Analizatorių) nuoma (įskaitant, bet neapsiribojant montavimą, diegimą, instaliavimą, integravimą, derinimą, paleidimą, priežiūrą, remontą, atnaujinimą ir aptarnavimą, bei Analizatoriaus veikimą užtikrinančių medžiagų ir detalių tiekimą) ir reagentai bei papildomos priemonės tyrimams atlikti su Analizatoriumi. BVPŽ kodai: 38434000-6, 33696000-5.

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

1.1.3. Perkančioji organizacija nurodo, kad pirkimas apima:

1.1.3.1. Analizatoriaus, aprašyto šios techninės specifikacijos 1.3. dalyje, sukomplektavimą;

1.1.3.2. Analizatoriaus atvežimą ir sumontavimą Perkančiosios organizacijos patalpose;

1.1.3.3. Analizatoriaus veikimui reikalingų funkcinių sistemų įdiegimą;

1.1.3.4. Analizatoriaus 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);

1.1.3.5. Analizatoriaus ir jo programinės įrangos galimybę keisti informacija su perkančiosios organizacijos laboratorine informacine sistema (toliau - LIS);

1.1.3.6. Analizatoriaus veikimo testavimą prieš faktiškai perduodant naudoti Perkančiajai organizacijai. Testavimas atliekamas tokiomis esminėmis sąlygomis:

1.1.3.6.1.apie numatomą Analizatoriaus veikimo testavimą ir jo datą Nuomotojas turės pranešti Nuomininkui (Perkančiajai organizacijai) rašytiniu pranešimu ne vėliau kaip prieš 3 (tris) dienas;

1.1.3.6.2.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, Nuomotojas 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, Nuomotojas turės ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po pakartotinio analizatoriaus veikimo testavimo išmontuoti analizatorių ir jį išvežti iš Nuomininko patalpų;

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

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

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

1.1.3.10. Perkančiosios organizacijos laboratorijos personalo apmokymą dirbti su analizatoriumi;

1.1.3.11. Analizatorius privalės būti pajėgus atlikti ne mažesnę kiekį tyrimų, negu nurodytas šios Techninės specifikacijos 3 dalyje;

1.1.3.12. analizatoriaus apdraudimą turto draudimu nuo visų rizikų;

1.1.3.13. 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 specifikacijos 1.3. dalyje (Tyrimai ir planuojamos orientacinės jų apimtys) bei tyrimų rezultatų perdavimą į poliklinikos informacinę sistemą.

1.1.4. Perkančioji organizacija už analizatorių tiekėjui mokės tik nuomos mokestį. Sutarties galiojimo laikotarpiu sumokamas analizatoriaus nuomos mokestis negali viršyti 10 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.

1.2. ANALIZATORIAUS SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

1.2.1. Analizatoriaus komplektacija ir techniniai reikalavimai:

1.2.1.1. Analizatorius turi būti techniškai pajėgus atlikti visus Techninės specifikacijos 1.3. dalyje įvardintus laboratorinės diagnostikos tyrimus.

1.2.1.2. Analizatorius turi būti ne senesnis nei 5 metų, turėti CE/ IVD ženklus, skirti naudoti Medicinos diagnostikos laboratorijose in vitro diagnostikai ir turėti galimybę keistis duomenimis su Laboratorijos Informacinė Sistema (LIS).

1.2.1.3. Analizatorius privalo turėti brūkšinių kodų skaitytuvą, skirtą mėginio, reagentų, mikroplokštelių identifikacinio kodo nuskaitymui. Pagal šį kodą aparatas 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.

1.2.1.4. Analizatoriai turi būti pripažinti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka ir atitikti reikalavimus, patvirtintus Medicinos priemonių naudojimo tvarkos apraše, patvirtiname Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 (su pakeitimais).

1.2.1.5. Kartu su pasiūlymu dalyvis turi pateikti:

1.2.1.5.1. dokumentus, patvirtinančius analizatoriaus 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 paženklinėti, 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;

1.2.1.5.2. Prekės žymėjimo CE ženklų liudijantį dokumentą anglų ir/arba lietuvių kalba;

1.2.1.5.3. Analizatorių ir reagentų naudojimo instrukcijas, saugos duomenų lapus anglų ir lietuvių kalba.

1.2.2. Reikalavimai analizatoriaus programinei įrangai:

1.2.2.1. Siūlomas analizatorius ir jo programinė įranga turi turėti galimybę keistis informacija su perkančiosios organizacijos laboratorine informacine sistema ASTM standarto protokolu arba lygiaverčiais: ABX, CSV, MCSV, HL7, REST. Tyrimų užsakymai turi būti automatiškai nuskaityti, 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 neturi galimybės keistis informacija ASTM, ABX, CSV, MCSV, HL7, REST, standartų protokolais, pasiūlyme turi būti pateikiamas kompiuteris su atitinkama programine įranga įgalinančia keistis informacija su perkančiosios organizacijos laboratorine informacine sistema ASTM, 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.

1.2.2.2. Su LIS turi būti galimybė keisti šiais duomenimis:

1.2.2.2.1. automatiškai gauti tyrimų užsakymus;

1.2.2.2.2. automatiškai perduoti tyrimų rezultatus.

1.2.2.3. Tiekėjas yra atsakingas už analizatoriaus nenutrūkstamą veikimą, už analizatoriaus programinės įrangos nepriekaištingą veikimą bei už analizatoriaus jungties su poliklinikos informacine sistema veikimą visą sutarties galiojimo laikotarpį.

1.2.3. Reikalavimai analizatoriaus atliekamiems laboratoriniams tyrimams:

1.2.3.1. 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), plovikliai, specialūs valikliai, specialūs antgaliai, ar bet kokios kitos gamintojo nurodytos priemonės.

1.2.3.2. 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.

1.2.3.3. Visi reagentai, kalibratoriai, kontrolinės medžiagos turi būti vieno gamintojo, taip užtikrinant siūlomų priemonių suderinamumą. Dalyvis gali siūlyti skirtingų gamintojų prekes tik tokiu atveju, jeigu dalyvio kartu su pasiūlymu teikiama medžiaga objektyviai patvirtina, kad dalyvio siūlomos skirtingų gamintojų prekės tinkamai funkcionuos (derės) tarpusavyje.

1.2.4. Reikalavimai analizatoriaus aptarnavimui:

1.2.4.1. Tiekėjas turės užtikrinti analizatoriaus nepertraukiamą darbą 5 dienas per savaitę, 12 val. per parą, darbą organizuojant dvejomis pamainomis sutarties galiojimo laikotarpiu, Tiekėjas turės paskirti atsakingus savo specialistus, kurie būtų kompetentingi atlikti analizatoriaus priežiūros, atnaujinimo, aptarnavimo ir remonto darbus. Tiekėjas turės užtikrinti, jog jo paskirti specialistai nurodytais telefono numeriais būtų pasiekiami darbo dienomis Perkančiosios organizacijos darbo metu, sutarties galiojimo laikotarpiu.

1.2.4.2. Gavęs pranešimą apie analizatoriaus gedimą, Tiekėjo specialistas privalės atvykti į VšĮ Kauno miesto polikliniką ne vėliau kaip per 4 valandas nuo pranešimo gavimo momento ir per artimiausias 24 valandas pašalinti gedimą arba kitaip atkurti ir užtikrinti analizatoriaus veikimą.

1.2.4.3. Nesant galimybės pašalinti gedimų per nurodytą laiką, Tiekėjas privalės kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti tyrimų atlikimą pagal VšĮ Kauno miesto poliklinikos poreikius.

1.2.4.4. Einamasis planinis ir/ar kapitalinis analizatoriaus remontas gali būti atliekamas tik iš anksto suderinus su Perkančiąja organizacija datą ir laiką.

1.3. ANALIZATORIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1.3.1 Integruotas automatinis analizatorius biocheminiams ir imunocheminiams tyrimams atlikti (1 vnt.):

1.3.1.1 Integruoto biocheminių ir imunocheminių tyrimų analizatoriaus techninė specifikacija:

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalavimai	Atitikimas kokybiniais ir techniniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamoms 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.	Integruota sistema	Integruota biocheminių ir imunocheminių tyrimų sistema su galimybe iš vieno mėgintuvėlio tuo pačiu metu užsakyti visų analičių, išvardintų 1.3.1.2 ir 1.3.1.3 papunkčių lentelėse, tyrimus, kurie gali būti atliekami iš tokio pačio tipo mėgintuvėlio pagal gamintojo naudojimo instrukcijose nurodytus reikalavimus.	Integruota biocheminių ir imunocheminių tyrimų sistema Alinity ci galima iš vieno mėgintuvėlio tuo pačiu metu užsakyti visų analičių, išvardintų 1.3.1.2 ir 1.3.1.3 papunkčių lentelėse tyrimus, kurie gali būti atliekami iš tokio pačio tipo mėgintuvėlio pagal gamintojo naudojimo instrukcijose nurodytus reikalavimus	<i>Alinity ci series Operations Manual_English</i>	53 lapas
2.	Integruotos sistemos valdymas	Integruota sistema turi būti autonominis analizinis vienetas, turintis vieną įrenginį/ zoną visiems pacientų mėginiams, kalibratoriams ir kontrolėms įdėti/išimti, bei valdomas iš vieno valdymo centro (vieno kompiuterio su monitoriumi, klaviatūra, pele).	Integruota sistema yra autonominis analizinis vienetas, turintis vieną įrenginį/ zoną visiems pacientų mėginiams, kalibratoriams ir kontrolėms įdėti/išimti, bei valdomas iš vieno valdymo centro (vieno kompiuterio su monitoriumi, klaviatūra, pele).	<i>Alinity ci series Operations Manual_English</i>	436 lapas
3.	Atliekami tyrimai	Sistema turi būti techniškai pajėgi atlikti visas 1.3.1.2 ir 1.3.1.3 papunkčių lentelėse išvardintas analites.	Sistema yra techniškai pajėgi atlikti visas 1.3.1.2 ir 1.3.1.3 papunkčių lentelėse išvardintas analites	<i>Pateikiame visų tyrimų metodikas.</i>	
4.	Našumas	Sistemos našumas ne mažiau 100 imunocheminių tyrimų ir ne mažiau 400 biocheminių tyrimų, įskaitant kalio, natrio, chloro tyrimus, atliekamus jonams selektyvių elektrodų (ISE) technologija, per valandą.	Sistemos našumas iki 200 imunocheminių tyrimų ir iki 1350 biocheminių tyrimų, įskaitant kalio, natrio, chloro tyrimus, atliekamus jonams selektyvių elektrodų (ISE) technologija, per valandą	<i>Alinity_Specifikacijos</i>	2 lapas
5.	Tyrimų režimai	Serijos, atsitiktinio pasirinkimo, skubūs. Galimybė pasirinkti mėginių ištirimo eiliškumą.	Serijos, atsitiktinio pasirinkimo, skubūs. Galimybė pasirinkti mėginių ištirimo eiliškumą	<i>Alinity ci series Operations Manual_English</i>	444 lapas
6.	Mėginio kokybės patikrinimas	Turi būti krešulio, burbulų, nepakankamo mėginio tūrio aptikimo	Yra krešulio, burbulų, nepakankamo mėginio tūrio aptikimo sistema ir mėginio hemolizės, ikterijos ir	<i>Alinity_Specifikacijos</i>	2 lapas

		sistema ir turi būti mėginio hemolizės, ikterijos ir lipemijos pusiau kiekybinio įvertinimo galimybė fotometriniams tyrimams	lipemijos kokybinio ir pusiau kiekybinio įvertinimo galimybė fotometriniams tyrimams		
7.	Mėgintuvėlių tipai	Turi tikti pirminiai mėgintuvėliai, antriniai mėgintuvėliai, skirti mažam mėginio tūriui. Galimybė į vieną stovelį dėti skirtingo dydžio mėgintuvėlius. Sistema turi naudoti vieno tipo mėgintuvėlių stovelius visiems mėginių tipams (serumo/plazmos, šlapimo, kokybės kontrolės, kalibravimo, skubių tyrimų).	Tinka pirminiai mėgintuvėliai, antriniai mėgintuvėliai, skirti mažam mėginio tūriui. Galima į vieną stovelį dėti skirtingo dydžio mėgintuvėlius. Sistema naudoja vieno tipo mėgintuvėlių stovelius visiems mėginių tipams (serumo/plazmos, šlapimo, kokybės kontrolės, kalibravimo, skubių tyrimų)	<i>Alinity ci series Operations Manual_English</i>	153 lapas.
8.	Mėginių įdėjimas	Turi būti nuolatinio mėginių įdėjimo galimybė, nestabdant analizatoriaus darbo.	Yra nuolatinio mėginių, įdėjimo galimybė, nestabdant analizatoriaus darbo	<i>Alinity_Specifikacijos</i>	2 lapas
9.	Mėginių talpa sistemoje	Ne mažiau 100 mėginių vienu metu.	300 mėginių vienu metu	<i>Alinity_Specifikacijos</i>	2 lapas
10.	Reagentų rinkinių talpa sistemoje	Vienu metu sistema turi talpinti visus reagentus, reikalingus atlikti analizių, išvardintų 1.3.1.2 ir 1.3.1.3 papunkčių lentelėse, tyrimus.	Vienu metu sistema talpina visus reagentus išvardintus analizių sąrašė pagal 1.3.1.2 ir 1.3.1.3 papunkčių lenteles.	<i>Alinity_Specifikacijos, Operations Manual_English,</i>	2 lapas 442 lapas
11.	Mėginių praskiedimas ir pakartotinis ištyrimas	Turi būti mėginių automatinio praskiedimo, automatinio tyrimo pakartojimo galimybė.	Yra mėginių automatinio praskiedimo, automatinio tyrimo pakartojimo galimybė	<i>Alinity ci series Operations Manual_English</i>	650 lapas
12.	Reagentų ir atliekų kiekio stebėjimas	Turi būti nuolatinis reagentų kiekio, pagalbinių priemonių ir atliekų kiekio sistemoje sekimas. Operatorius turi gauti atitinkamą informaciją/įspėjimą apie besibaigiančius reagentus ir priemones.	Yra nuolatinis reagentų kiekio, pagalbinių priemonių ir atliekų kiekio sistemoje sekimas. Operatorius gauna atitinkamą informaciją/įspėjimą apie besibaigiančius reagentus ir priemones	<i>Alinity ci series Operations Manual_English</i>	553 lapas
13.	Kokybės kontrolės medžiagos	Kiekybiškai matuojamų analizių ne mažiau kaip 2 kokybės kontrolės lygiai. Pageidaujama daugiaparametrinė įvairiems tyrimams tinkanti kontrolinė medžiaga.	Kiekybiškai matuojamų analizių 2-3 kokybės kontrolės lygiai. Siūlome daugiaparametrinę įvairiems tyrimams tinkančią kontrolinę medžiagą	<i>Kontrolinių medžiagų pakuočių lapeliai</i>	
14.	Kokybės kontrolės programa	Integruota kokybės kontrolės programa, skaičiuojanti pagrindinius statistinius rodiklius ir vaizduojanti kontrolių rezultatus grafiškai.	Integruota kokybės kontrolės programa, skaičiuojanti pagrindinius statistinius rodiklius ir vaizduojanti kontrolių rezultatus grafiškai	<i>Alinity ci series Operations Manual_English</i>	720 lapas

15.	Atliekų tvarkymas	Skystos ir kietos atliekos turi būti atskirtos. Sistemos naudojimo metu neturi susidaryti papildomų kietų atliekų, išskyrus kiuvetes, kuriose vyksta tyrimų reakcijos ir <i>vienkartinius antgalius</i> . Turi būti galimybė iš analizatoriaus išimti kietas atliekas, nestabdant tyrimų proceso.	Skystos ir kietos atliekos yra atskirtos. Sistemos naudojimo metu nesusidaro papildomų kietų atliekų, išskyrus kiuvetes, kuriose vyksta tyrimų reakcijos. Yra galimybė iš analizatoriaus išimti kietas atliekas, nestabdant tyrimų proceso	<i>Alinity ci series Operations Manual_English</i>	443 lapas
16.	Planinė priežiūra	Planinės prietaiso priežiūros procedūrų sąrašas, jų atlikimo registras bei planai pateikiami prietaiso programinėje įrangoje ir yra lengvai pasiekiami vartotojui.	Planinės prietaiso priežiūros procedūrų sąrašas, jų atlikimo registras bei planai pateikiami prietaiso programinėje įrangoje ir yra lengvai pasiekiami vartotojui	<i>Alinity_Specifikacijos</i>	2 lapas
17.	Nuotolinio prisijungimo galimybė	Turi būti nuotolinio prisijungimo galimybė techninio aptarnavimo specialistui, leidžianti nuotoliniu būdu perduoti informaciją, atlikti prevencinius ir diagnostinius veiksmus.	Yra nuotolinio prisijungimo galimybė techninio aptarnavimo specialistui, leidžianti nuotoliniu būdu perduoti informaciją, atlikti prevencinius ir diagnostinius veiksmus	<i>Alinity_Specifikacijos</i>	2 lapas

1.3.1.2. Integruota sistema atliekamų imunocheminių tyrimų specifikacija:

2 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus tyrimų kiekis per 12 mėn., vnt.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams ¹	Atitikimas kokybiniais ir techniniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamos 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.	Antikūnai prieš hepatito C virusą Anti-HCV	40 000	Imunoanalizės metodas. Santykinis jautrumas 100%.	Imunoanalizės metodas. Santykinis jautrumas 100%.	08P06-23-33_Anti-HCV Reagent Kit	1, 6 lapai

¹ Tyrimai, kurių nurodytas preliminarus kiekis yra mažiau nei 900 per nurodytą sutarties laikotarpį, bus atliekami 2 kartus 5-ių darbo dienų savaitėje. Visi kiti tyrimai atliekami kiekvieną darbo dieną 5-ių darbo dienų savaitėje.

2.	NT-proBNP	40 000	Imunocheminis metodas. Tyrimo matavimo intervalas yra ne blogesnis nei nuo 1.0 iki 4000.0 pmol/L be praskiedimo.	Imunocheminis metodas. Tyrimo matavimo intervalas yra nuo 1.0 iki 4130.0 pmol/L be praskiedimo.	04S79-20-30_ NT-proBNP Reagent Kit	1,5 lapai
----	-----------	--------	--	---	------------------------------------	-----------

1.3.1.3 Integruota sistema atliekamų biocheminių tyrimų specifikacija:

3 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus tyrimų kiekis per 12 mėn., vnt.	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams ²	Atitikimas kokybiniais ir techniniais reikalavimams. Nuoroda į pridedamus, prekės atitikimą reikalaujamos 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.	Apolipoproteinas A1	500	Tyrimo metodas - imunoturbidimetrinis. Tyrimo matavimo intervalas yra ne blogesnis nei nuo 0,2 iki 3,00 g/L be praskiedimo.	Tyrimo metodas - imunoturbidimetrinis. Tyrimo matavimo intervalas yra nuo 0,17 iki 3,09 g/L be praskiedimo.	9P46-24_Apolipoprotein_A1 Reagent Kit	1, 4 lapai
2.	Apolipoproteinas B	2000	Tyrimo metodas - imunoturbidimetrinis. Tyrimo matavimo intervalas yra ne blogesnis nei nuo 0,2 iki 2,00 g/L be praskiedimo.	Tyrimo metodas - imunoturbidimetrinis. Tyrimo matavimo intervalas yra nuo 0,12 iki 2,40 g/L be praskiedimo.	9P47-24_Apolipoprotein_B Reagent Kit	1, 4 lapai

² Tyrimai, kurių nurodytas preliminarus kiekis yra mažiau nei 900 per nurodytą sutarties laikotarpį, bus atliekami 2 kartus 5-ių darbo dienų savaitėje. Visi kiti tyrimai atliekami kiekvieną darbo dieną 5-ių darbo dienų savaitėje.

3.	Lipoproteinas (a)	2000	Tyrimo metodas - imunoturbidimetrinis. Tyrimo matavimo intervalas yra ne blogesnis nei nuo 7,0 iki 90,0 mg/dL be praskiedimo.	Tyrimo metodas - imunoturbidimetrinis. Tyrimo matavimo intervalas nuo 3,1 iki 90,0 mg/dL be praskiedimo.	01R14-20_Lipoprotein(a) Reagent_Kit	1, 3 lapai
----	-------------------	------	---	--	-------------------------------------	------------

1.3.1.4. Kokybės kriterijus:

4 lentelė

Eil. Nr.	Kriterijaus (Q _i) parametrai	Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime		Atitikimas kokybiniams 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.	Siūlomas analizatorius atitinka jam nustatytus I tipo ekologinio ženklo reikalavimus (pagal standartą LST EN ISO 14024 „Aplinkosauginiai ženklai ir aplinkosauginės deklaracijos. I tipo aplinkosauginis ženklinimas. Principai ir procedūros“).	Ne	Taip	Ne		
		0	5			

2. Nesiūlome