

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	Klinikinės chemijos ir imunocheminius tyrimus atliekančios automatizuotos laboratorinės sistemos nuoma		
Sutarties data		Sutarties numeris	

1. SUTARTIES ŠALYS

1.1. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	135163499
	1.1.3. Adresas	Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas
	1.1.4. PVM mokėtojo kodas	LT351634917
	1.1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT21 7300 0100 0222 6410
	1.1.6. Bankas, banko kodas	AB „Swedbank“, 73000
	1.1.7. Telefonas	0 37 326975
	1.1.8. El. paštas	rastine@kaunoklinikos.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	Generalinis direktorius prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
	1.1.10. Atstovavimo pagrindas	Įstatų pagrindas
1.2. Tiekėjas	1.2.1. Pavadinimas	UAB „Roche Lietuva“
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	300089404
	1.2.3. Adresas	Konstitucijos pr. 18B, LT-09307 Vilnius
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	LT100001773210
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	IBAN: DE06 1207 0070 0010 1000 00
	1.2.6. Bankas, banko kodas	DEUTSCHE BANK AG BIC (SWIFT): DEUTDEFFVAC
	1.2.7. Telefonas	+370 5 254 6777
	1.2.8. El. paštas	lithuania.diagnostics@roche.com
	1.2.9. Šalies atstovas	Prokuristas Marius Kibilda ir prokuristas Dominik Haban
	1.2.10. Atstovavimo pagrindas	2024-12-09 prokūros

2. ATSAKINGI ASMENYS

2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, Prekių priėmimą, Sąskaitų per informacinę sistemą „E. sąskaita“ priėmimą	Už Sutarties vykdymą: Rasa Steponavičiūtė, Laboratorinės medicinos klinikos laboratorinės medicinos gydytoja, tel. +370 37326503, el. p. rasa.steponaviciute@kaunoklinikos.lt Už Prekių priėmimą: Jolanta Ignatavičiūtė, Stacionariųjų paslaugų koordinavimo tarnybos Vaistinės slaugos priemonių sektoriaus vadovė, tel. +370 37 787324, el. p. jolanta.ignataviciute@kaunoklinikos.lt ir
---	---

	Vytautas Petkevičius, Stacionariųjų paslaugų koordinavimo tarnybos vaistinės vaistininkas technologas, tel. +370 37 787345, el. p. vytautas.petkevicius@kaunoklinikos.lt Už Sąskaitų per informacinę sistemą „SABIS“ priėmimą: Violeta Steponavičienė, Staconariųjų paslaugų koordinavimo tarnybos Vaistinės apskaitininkė, tel. +370 37 326926, el. p. violeta.steponaviciene@kaunoklinikos.lt
2.2. Tiekėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą	Svarbių klientų vadybininkė Kamila Kitkovska, tel. +370 5 254 6777, el. p. kamila.kitkovska@roche.com
3. SUTARTIES DALYKAS	
3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis perduoti Pirkėjui klinikinės chemijos ir imunocheminius tyrimus atliekančią automatizuotą laboratorinę sistemą (toliau – ir Sistema) nuomos pagrindu ir klinikinės chemijos ir imunocheminiams tyrimams atlikti reikalingus reagentus ir papildomas priemones bei atlikti su tuo susijusias paslaugas, t. y. pristatymą, iškovimą, Sistemos sumontavimą, pajungimą, instaliavimą, integravimą, testavimą ir (ar) validavimą, Pirkėjo personalo, kuris valdys ir (ar) prižiūrės Sistemą, apmokymą naudotis Sistema ir supažindinti Pirkėjo personalą su Sistemos eksploatavimo instrukcijomis, teisės aktų reikalavimais bei atlikti visus kitus veiksmus, kurie užtikrintų nepertraukiamą, efektyvų ir sklandų Sistemos veikimą (toliau kartu – Prekės). Tiekėjas įsipareigoja nuomos terminui (Specialiųjų sąlygų 10.1 punktas) apdrausti Sistemą turto draudimu nuo visų galimų rizikų. Jei Pirkėjas pablogina Sistemą ar Sistema pablogėja dėl veiksmų, už kurių neigiamas pasekmės, riziką prisiėmė ar atsakomybė priskiriama Pirkėjui, jei dėl Pirkėjo kaltės Sistema sugadinama ar sunaikinama, Pirkėjas privalo Tiekėjui atlyginti dėl to patirtus tiesioginius nuostolius (Sistemos sugadinimo atveju – remonto išlaidos; Sistemos sunaikinimo atveju – Sistemos balansinė likutinė vertė), tačiau tik tiek, kiek neatlygina draudimo bendrovė, apdraudusi Sistemą. Tiekėjas įsipareigoja tiekti reagentus ir papildomas priemones likus ne mažiau kaip 6 (šešiams) mėnesiams iki jų garantinio galiojimo laiko pabaigos, skaičiuojant nuo jų pristatymo dienos (Sutarties priedo Nr. 1 „Techninė specifikacija“ 4.7 punktas). Sutarties sudarymo dieną Tiekėjas įsipareigoja pateikti raštu Pirkėjui techninių sprendimų, techninių sąlygų (elektros instaliacijos, ryšio, vandens nuotėkų šalinimo ir kt.), reikalingų sumontuoti Sistemą ir užtikrinti Sistemos naudojimą pagal paskirtį Specialiųjų sąlygų 4.1 punkte nurodytoje vietoje, detalų aprašymą. Išsamus Prekių aprašymas ir kiti reikalavimai tiekiamoms Prekėms nustatyti Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ (toliau – Techninė specifikacija) ir Sutarties priede Nr. 5 „Tiekėjo pasiūlymas“.
3.2. Pirkimo numeris	730597

3.3. Informacija apie Europos Sąjungos lėšomis finansuojamą projektą arba kitą projektą	Netaikoma
4. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI IR PREKIŲ PERDAVIMO–PRIĖMIMO TVARKA	
4.1. Prekių pristatymo terminai, kai Prekės pristatomos vienu kartu/ dalimis	Tiekėjas Sistemą įsipareigoja pristatyti, sumontuoti, pajungti, instaliuoti, integruoti, atlikti testavimą ir (ar) validavimą, Pirkėjo personalo, kuris valdys ir (ar) prižiūrės Sistemą, apmokymą naudotis Sistema ir supažindinimą su Sistemos eksploatavimo instrukcijomis, teisės aktų reikalavimais, atlikti visus kitus veiksmus, kurie užtikrintų nepertraukiamą, efektyvų ir sklandų Sistemos veikimą (toliau – ir pristatymas) ne vėliau kaip per 6 (šešis) mėnesius nuo užsakymo pateikimo dienos šiuo adresu: Eivenių g. 2, Kaunas. Tiekėjas pagal atskirus užsakymus (po Sistemos pilno pristatymo, t. y. pasirašius Sistemos atitikties ir perdavimo–priėmimo aktus) įsipareigoja pristatyti reagentus ir kitas papildomas priemones klinikinės chemijos ir imunocheminiams tyrimams atlikti ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos šiuo adresu: Eivenių g. 2, Kaunas. Pirkėjas užsako reagentus ir kitas papildomas priemones dalimis pagal jų suvartojimą ir poreikius neviršijant Techninėje specifikacijoje nurodytų kiekių. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu. Testavimas (bandymas). Tiekėjas atlieka Sistemos veikimo testavimą prieš faktiškai perduodant naudoti Pirkėjui. Testavimas atliekamas tokiomis esminėmis sąlygomis: (i) apie numatomą Sistemos testavimą ir jo datą Tiekėjas turi pranešti Pirkėjui rašytiniu pranešimu ne vėliau kaip prieš 3 (tris) dienas; (ii) testavimas bus laikomas sėkmingu, jei testavimo rezultatai atitiks Techninėje specifikacijoje nurodytas Sistemos funkcines galimybes. Jei Sistemos veikimo testavimas nebus sėkmingas, Tiekėjas turi nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, pašalinti testavimo metu paaiškėjusius Sistemos trūkumus, neatitikimus ir atlikti pakartotinį Sistemos veikimo testavimą. Jei pakartotinis Sistemos veikimo testavimas nėra sėkmingas, Tiekėjas turi ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po pakartotinio Sistemos veikimo testavimo išmontuoti Sistemą ir ją išvežti iš Pirkėjo patalpų.
4.2. Prekių (ar jų dalies) pristatymo termino pratęsimas	Tiekėjas turi teisę į Sistemos pristatymo termino pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei atsiranda įrodymais pagrįstų kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui Tiekėjas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini tretiesiems asmenims, ar kitų aplinkybių, kurių Tiekėjas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Sistemos pristatymo terminą, jokių būdu negali priklausyti nuo Tiekėjo. Kiekvienu tokiu atveju, Tiekėjas raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną, apie tai

	praneša Pirkėjui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Nurodytas aplinkybes vertina Pirkėjas. Pirkėjui sutikus, Sistemos pristatymo terminas gali būti pratęsiamas tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau nei 2 (dviejų) mėnesių laikotarpiui.
4.3. Užsakymų teikimo tvarka	Užsakymai teikiami Tiekėjo nurodytu elektroniniu paštu ir laikomi gautais po 24 (dvidešimt keturių) valandų nuo užsakymo pateikimo.
4.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimties	Netaikoma
4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami dokumentai	Kartu su Sistema pateikiami šie dokumentai: (i) spausdintos Sistemos ir ją sudarančių analizatorių naudojimo instrukcijos (vartotojo vadovai) anglų ir lietuvių kalbomis (Techninės specifikacijos 1.6 punktas); (ii) detalus Sistemos atliekamų tyrimų sąrašas su nurodytais tyrimų (jei tyrimai susideda iš daugiau nei vienos analizės, taip pat ir analizių) kodais, pavadinimais ir kitais duomenimis (Techninės specifikacijos 2.1 punkto 4.2 papunktis); (iii) tyrimo metodikos, reagentų (tame tarpe ir kontrolinių medžiagų, kalibratorių) aprašymai anglų ir lietuvių kalbomis spausdinta forma (Techninės specifikacijos 3.1 punktas); (iv) Prekių perdavimo–priėmimo aktas; (v) Sistemos atitikties techniniams reikalavimams aktas. Kartu su reagentais ir papildomomis priemonėmis pateikiama Sąskaita. T. y. Prekių perdavimo–priėmimo aktu reagentų ir papildomų priemonių perdavimo atveju laikoma Sąskaita. Atskiru Pirkėjo pareikalavimu kartu su Prekėmis turi būti pateikti: (i) galiojančių dokumentų, liudijančių Sistemą sudarančių analizatorių bei reagentų CE sertifikavimą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/746 dėl <i>in vitro</i> diagnostikos medicinos priemonių reikalavimus arba pagal <i>In vitro</i> diagnostikos medicinos prietaisų direktyvos 98/79/EC reikalavimus, bei (ii) galiojančių dokumentų, liudijančių Sistemą sudarančių papildomų modulių žymėjimą CE ženklu, kopijos. Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų, laikoma, kad Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.
5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA	
5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas	Fiksuotos kainos kainodara
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina, kai taikoma <u>fiksuotos kainos</u> kainodara	Pradinės Sutarties vertė yra 7 995 000,00 Eur (septyni milijonai devyni šimtai devyniasdešimt penki tūkstančiai eurų 00 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro 1 678 950,00 Eur (vienas milijonas šeši šimtai septyniasdešimt aštuoni tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt eurų 00 ct).

	Sutarties kaina yra 9 673 950,00 Eur (devyni milijonai šeši šimtai septyniasdešimt trys tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt eurų 00 ct) Eur su PVM. Šioje Sutartyje Pradinės Sutarties vertė yra lygi Tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM, nurodytai už visą pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nurodytą Prekių kiekį ir (ar) apimtį.
5.3. Sutarties kainos / įkainių perskaičiavimas taikant <u>peržiūros</u> taisykles	Sutarties kaina bus perskaičiuojama: 5.3.1. dėl PVM tarifo pasikeitimo; 5.3.2. netaikoma; 5.3.3. dėl kainų lygio pokyčio; 5.3.4. netaikoma.
5.3.1. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl PVM tarifo pasikeitimo	Jeigu Sutarties vykdymo metu pasikeičia PVM mokėjimą reglamentuojantys teisės aktai, darantys tiesioginę įtaką Tiekėjo tiekiamų Prekių Sutartyje nurodytai kainai/įkainiams, Sutarties kaina/įkainiai perskaičiuojami nekeičiant Prekių kainos/įkainio be PVM. Perskaičiavimas įforminamas Susitarimu ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo PVM mokėjimą reglamentuojančių teisės aktų pasikeitimo, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Perskaičiuota (-as) Sutarties kaina/įkainis taikoma (-as) už tą Prekių dalį, kurios bus tiekiamos nuo Šalių pasirašyto Susitarimo įsigaliojimo dienos.
5.3.2. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kitų mokesčių, lemiančių Prekių kainos pokytį, pasikeitimo	Netaikoma
5.3.3. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio	5.3.3.1. Bet kuri Sutarties Šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutarties kainos peržiūrą (keitimą) ne anksčiau kaip po 6 (šešių) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (jeigu peržiūra jau buvo atlikta – nuo Susitarimo dėl paskutinio perskaičiavimo pagal šį Specialiųjų sąlygų punktą įsigaliojimo dienos). Sutarties kainos/įkainių peržiūra atliekama ne rečiau kaip kas 12 (dvylika) mėnesių. 5.3.3.2. Sutarties kaina/įkainiai peržiūrimi tik tai Sutarties daliai, kuri nėra išpirkta, t. y. Prekėms, kurios nėra priimtos ir apmokėtos. Vėlesnė Sutarties kainos/įkainių peržiūra negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atlikta peržiūra. 5.3.3.3. Jeigu Prekių tiekimas vėluoja dėl Tiekėjo kaltės, uždelstų pristatyti Prekių kaina/įkainiai nėra perskaičiuojami dėl kainų lygio kilimo (negali būti didinami). 5.3.3.4. Atlikdamos Sutarties kainos/įkainių peržiūrą Šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis. Iš kitos Šalies reikalaujama pateikti oficialaus Valstybės duomenų agentūros išduotą dokumentą ar patvirtinimą. 5.3.3.5. Šalys privalo Susitarime nurodyti vartojimo prekių ir paslaugų indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jo nustatymo datą, indekso

	reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jo nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotą Sutarties kainą, perskaičiuotą Pradinės Sutarties vertę. 5.3.3.6. Nauja Sutarties kaina apskaičiuojama pagal žemiau pateiktą formulę: $a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$ a – kaina (Eur be PVM) (jei peržiūra jau buvo atlikta, tai po paskutinio perskaičiavimo) a₁ – perskaičiuota (pakeista) kaina (Eur be PVM) k – pagal vartotojų kainų indeksą labiausiai atitinkančio Pirkimo objekto rūšį, apskaičiuotas Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę: $k = \frac{\text{Ind}_{\text{naujausias}}}{\text{Ind}_{\text{pradžia}}} \times 100 - 100, (\text{proc.}) \text{ kur:}$ Ind_{naujausias} – kreipimosi dėl kainos peržiūros išsiuntimo kitai Šaliai dieną paskelbtas naujausias vartojimo prekių ir paslaugų indeksas, labiausiai atitinkantis Pirkimo objekto rūšį) Ind_{pradžia} – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) vartojimo prekių ir paslaugų, labiausiai atitinkantis Pirkimo objekto rūšį, indeksas. Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties įsigaliojimo dienos mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo. 5.3.3.7. Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis „a₁“ suapvalinamas iki dvių skaitmenų po kablelio. 5.3.3.8. Šalis, siekianti Sutarties kainos peržiūros, privalo raštu kreiptis į kitą Šalį ir prašyme pateikti visą reikalingą informaciją: Sutarties pavadinimą, numerį, datą, neperduotų ir neapmokėtų Prekių sąrašą su kiekiais, Indekso reikšmės su nuorodomis į viešus šaltinius Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portale arba kitus oficialius šaltinių duomenis, kita svarbi informacija. Prašyme Šalis neturi teisės nurodyti kito Indekso ar prašyti perskaičiavimo pagal kitą Indeksą nei nurodytas šioje procedūroje. 5.3.3.9. Susitarimas turi būti sudarytas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Šalies pateikto tinkamo prašymo perskaičiuoti Sutarties kainą/įkainius gavimo dienos. 5.3.3.10. Susitarimu Šalys neturi teisės keisti procedūroje nurodytos tvarkos ar kitų Sutarties nuostatų, išskyrus, jei keitimas atliekamas pagal VPĮ nuostatas.
5.3.4. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kainų lygio pokyčio pagal Prekių grupių kainų pokyčius	Netaikoma

5.4. Sutarties kainos / įkainių apskaičiavimas taikant kiekio (apimtį) keitimo taisykles	Pirkėjas numato galimybę įsigyti Sutartimi įsigyjamų Prekių sąraše nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių Prekių (toliau – Nenumatytos prekės) neviršijant 10 (dešimt) proc. Pradinės Sutarties vertės (jos nedidinant). Už Nenumatytas prekes bus apmokama ne didesnėmis nei užsakymo dieną Tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Nenumatytų prekių kaina su Pirkėju turi būti derinama iš anksto. Gavęs Tiekėjo pateiktas Nenumatytų prekių kainas (komercinį pasiūlymą), Pirkėjas atlieka rinkos kainų tyrimą (apklausą telefonu ir / ar raštu, ir / ar paiešką elektroninėje erdvėje ar kt.), tokiu būdu įvertindamas, ar Tiekėjo pateiktos Nenumatytų prekių kainos atitinka rinkos kainas. Nustačius, kad Tiekėjo pasiūlytos Nenumatytų prekių kainos yra didesnės nei rinkos, Pirkėjas prašo Tiekėjo jas sumažinti. Tiekėjui nesutikus sumažinti Nenumatytų prekių kainos iki rinkos kainos, Pirkėjas pasilieka teisę Nenumatytas prekes įsigyti atskiru pirkimu.
5.5. Atsiskaitymo su Tiekėju terminas ir tvarka	Tiekėjas pateikia Pirkėjui Sąskaitą iki einamojo mėnesio 10 (dešimtos) dienos už praėjusį mėnesį. Pirkėjas atsiskaito su Tiekėju ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos. Apmokėjimo sąlygos: Tiekėjui mokama kiekvieną mėnesį vienodo dydžio mokėjimais, ne anksčiau kaip nuo Sistemos pristatymo (t. y. atlikus su Sistema susijusias paslaugas (Specialiųjų sąlygų 4.1, 10.1 punktai)). Mėnesio mokėjimas apskaičiuojamas Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte nurodytą sumą padalinant į 60 (šešiasdešimt) lygių dalinių mokėjimų.
5.6. Avansas	Netaikoma
5.7. Avanso užtikrinimas	Netaikoma
6. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	
6.1. Garantinis terminas	Tiekėjas užtikrina, jog per nuomos terminą Sistemai ir jos atskiroms dalims galioja gamintojo taikomas Garantinis terminas. Garantinis terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto ar Sąskaitos (kai Prekių perdavimo–priėmimo aktas nėra pasirašomas) pasirašymo dienos.
6.2. Garantinė priežiūra	Tiekėjas yra atsakingas už Sistemos programinės įrangos nepriekaištingą veikimą, programos atnaujinimą bei už Sistemos integracijos veikimą visą Sistemos nuomos laikotarpį (Techninės specifikacijos 2.30 punktas). Tiekėjas turės užtikrinti Sistemos (aparatūrinės ir programinės) nepertraukiamą darbą, techninę priežiūrą, programinės įrangos atnaujinimą, gedimų diagnostiką, šalinimą, remontą Sutarties galiojimo laikotarpiu 7 dienas per savaitę, 24 val. per parą. Tiekėjas turės paskirti

	atsakingus savo specialistus, kurie būtų kompetentingi atlikti Sistemos priežiūros, atnaujinimo, aptarnavimo ir remonto darbus. Tiekėjas turės užtikrinti, jog jo paskirti specialistai (atstovai Lietuvoje, kalbantys lietuvių kalba) nurodytais telefono numeriais būtų pasiekiami 24 (dvidešimt keturias) valandas per parą – 365 (tris šimtus šešiasdešimt penkias) dienas per metus Sutarties galiojimo laikotarpiu (Techninės specifikacijos 5.1 punktas). Garantinio termino laikotarpiu Tiekėjas, gavęs pranešimą apie Sistemos (aparatinės ar programinės) ar su siūloma Sistema nesusijusių pateikiamų papildomų analizatorių gedimą/veiklos sutrikimą, Tiekėjo specialistas privalės prisijungti prie Sistemos nuotoliniu būdu ne vėliau kaip per 30 min. nuo pranešimo gavimo momento ir pašalinti sutrikimą, o nepavykus pašalinti Sistemos gedimo ar sutrikimo nuotoliniu būdu per 60 min., ne vėliau kaip per 3 valandas nuo pranešimo gavimo momento atvykti į Kauno klinikas (sutartinių įsipareigojimų vykdymo vietą (Specialiųjų sąlygų 4.1 punktas)) ir 4 valandų laikotarpyje pašalinti gedimą arba kitaip atkurti ir užtikrinti Sistemos veikimą. Nesant galimybės pašalinti gedimų per nurodytą laiką, Tiekėjas privalės kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti kokybišką ir savalaikišką tyrimų atlikimą pagal Pirkėjo poreikius (Techninės specifikacijos 5.2 punktas). Visiškai pašalinti gedimą turi per 24 valandas, o nesant galimybės pašalinti gedimo per 24 valandas, Tiekėjas privalo sugedusią (netinkamai veikiančią) įrangą laikinai pakeisti lygiaverte (Techninės specifikacijos 5.2 punktas). Einamasis planinis ir (ar) kapitalinis Sistemos remontas ar techninė priežiūra gali būti atliekamas tik iš anksto suderinus su Pirkėju datą ir laiką. Remonto laikotarpiu Tiekėjas privalo kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti tyrimų atlikimą (Techninės specifikacijos 5.3 punktas).
7. SUTARTIES VYKDYMO PASITELKIAMO SUBTIEKĖJAI	
Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekJai ir (ar) specialistai	Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekJai UAB „Biotecha“ (adresas: P. Vileišio g. 17A, Vilnius) ir UAB „Fima“ (adresas: Žirmūnų g. 139, Vilnius).
8. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS	
8.1. Prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimas	Prievolių pagal Sutartį įvykdymas užtikrinamas: (i) netesybomis (delspinigiais, bauda); (ii) pateikti vieną iš žemiau nurodytų Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdų: ☐ pirmo pareikalavimo banko ar kredito įstaigos garantija arba ☐ draudimo bendrovės laidavimo draudimu, arba ☐ Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumos pervedimu į Pirkėjo banko sąskaitą (kartu su pervedimą įrodančia dokumento kopija). Sutartį nutraukus dėl Tiekėjo kaltės, visa Specialiųjų sąlygų 8.2 punkte nurodyta į Pirkėjo sąskaitą pervesta suma yra negrąžinama.

8.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas	Tiekėjas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos turi pateikti Pirkėjui 5 (penkių) procentų dydžio nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte, Sutarties įvykdymo užtikrinimą, nurodytą Specialiųjų sąlygų 8.1 punkte, atitinkančius Bendrųjų sąlygų 10 skyriaus reikalavimus. Esant poreikiui, gavus Tiekėjo prašymą, šis terminas gali būti pratęstas Šalių suderintam terminui. Tiekėjui įvykdžius dalį savo įsipareigojimų, Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma, Sutarties Šalims raštu susitarus, gali būti mažinama proporcingai Tiekėjo įvykdytų įsipareigojimų daliai. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, nurodytas Specialiųjų sąlygų 8.1 punkte, gavus Tiekėjo rašytinį prašymą, grąžinamas Tiekėjui per 10 (dešimt) darbo dienų nuo prašymo gavimo dienos, jeigu jis laiku ir tinkamai įvykdė visus įsipareigojimus pagal Sutartį ir yra pasirašyti perdavimo–priėmimo aktai arba jei Sutarties įvykdymo užtikrinimas tapo nebereikalingas dėl kitų priežasčių.
9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ	
9.1. Pirkėjui taikomos netesybos už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimą	Jei Pirkėjas, gavęs tinkamai pateiktą ir užpildytą Sąskaitą, uždelsia atsiskaityti už tinkamai Tiekėjo perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, Tiekėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos skaičiuoja Pirkėjui 0,005 procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos be PVM už kiekvieną vėlavimo dieną.
9.2. Tiekėjui taikomos netesybos	9.2.1. Prekių (t. y. reagentų ir papildomų priemonių) perdavimo–priėmimo metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 5 (penkių) darbo dienų terminas. Esant perduotų ir priimtų Prekių (t. y. reagentų ir papildomų priemonių) trūkumams, Tiekėjas privalo juos pašalinti per 5 (penkių) darbo dienų terminą. 9.2.2. Jeigu Tiekėjas vėluoja vykdyti užsakymą, tiekti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus arba nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų, Pirkėjas Tiekėjui skaičiuoja tokio dydžio delspinigius: (i) laikotarpiu nuo kitos nei nustatytas terminas dienos iki 14 kalendorinės dienos skaičiuoja 0,005 procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM; (ii) laikotarpiu nuo 15 kalendorinės dienos iki 29 kalendorinės dienos – 0,01 procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM; (iii) laikotarpiu nuo 30 kalendorinės dienos iki atitinkamo įsipareigojimo įvykdymo dienos – 0,02 procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo Pradinės sutarties vertės be PVM. 9.2.3. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pareikalavimo.
9.3. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo	Nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, nustatyto Sutarties Specialiosiose sąlygose, mokama 5 (penkių) procentų dydžio bauda nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.

9.4. Tiekėjui taikoma bauda dėl esamų subtiekėjų ar specialistų pakeitimo / naujų subtiekėjų pasitelkimo nesilaikant Bendrosiose sąlygose nurodytos subtiekėjų ir (ar) specialistų keitimo tvarkos	Netaikoma
9.5. Tiekėjui taikomos baudos dėl aplinkosauginių ir (arba) socialinių kriterijų nesilaikymo	Pažeidus Specialiųjų sąlygų 12.3 punkto reikalavimus, Tiekėjui bus taikoma 100 (vieno šimto) eurų dydžio bauda.
9.6. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda dėl konfidencialumo reikalavimų nesilaikymo	Netaikoma
9.7. Tiekėjui taikomos netesybos dėl pirkimo dokumentuose nustatytų kokybinių kriterijų nepasiekimo Sutarties vykdymo metu	Netaikoma
9.8. Tiekėjui taikomos netesybos dėl Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepratęsimo	Netaikoma
9.9. Kitos netesybos	Netaikoma
10. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS	
10.1. Sutarties sudarymas ir įsigaliojimas	Ši Sutartis laikoma sudaryta, kai (pirma) ją pasirašo abi Šalys, ir (antra) pateikiamas Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo (kol bus išnaudota Pradinės Sutarties vertė), bet jos terminas negali būti ilgesnis kaip 70 (septyniasdešimt) mėnesių. Sistemos nuomos terminas yra 60 (šešiasdešimt) mėnesių. Nuomos terminas pradedamas skaičiuoti atlikus Sutartyje nurodytos Sistemos sumontavimą Pirkėjo nurodytose patalpose, pajungimą, instaliavimą, integravimą, testavimą ir (ar) validavimą, Pirkėjo personalo apmokymą naudotis Sistema ir pasirašius Sistemos atitikties techniniams reikalavimams aktą ir Sistemos perdavimo–priėmimo aktą.
10.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Netaikoma
11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS	

11.1. Sutarties nutraukimo pagrindai	Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai, Bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka.
11.2. Esminiai Sutarties pažeidimai	11.2.1. jeigu Tiekėjas nevykdo priimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytą Sutarties kainą / įkainius; 11.2.2. jeigu Tiekėjas nepateikia Sutarties įvykdymo užtikrinimo pratęsimo ilgiau kaip 30 (trisdešimt) dienų nuo galiojančio Sutarties įvykdymo užtikrinimo termino pabaigos Bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka (išskyrus pirminį Sutarties įvykdymo užtikrinimą); 11.2.3. jeigu Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir priskaičiuotų netesybų už vėlavimą suma viršija 8,5 (aštuonis su puse) procentų Pradinės sutarties vertės; 11.2.4. Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir dėl Prekių pristatymo vėlavimo Prekės tampa nebereikalingos; 11.2.5. Tiekėjas daugiau kaip 2 (du) kartus pristato Prekes, kurios neatitinka Sutartyje ir / ar Įstatymuose nustatytų reikalavimų Prekėms; 11.2.6. Tiekėjo kvalifikacija tapo nebeatitinkančia pirkimo dokumentuose nustatytų Sutarties tinkamam vykdymui būtinų reikalavimų ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo kvalifikacijos tapimo nebeatitinkančia dienos; 11.2.7. Tiekėjas pažeidžia šios Sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją, intelektinės nuosavybės ar konfidencialios informacijos valdymą; 11.2.8. Tiekėjas pažeidžia Bendrųjų sąlygų nuostatas dėl Sutarties vykdymui pasitelkiamų naujų subtiekiejų / esamų subtiekiejų keitimo.
12. APLINKOSAUGINIAI IR SOCIALINIAI KRITERIJAI	
12.1. Aplinkosauginių kriterijų nustatymo teisinis pagrindas	Aplinkosauginiai kriterijai Prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4 papunkčiu (savarankiškai nustatomi aplinkos apsaugos kriterijai).
12.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai	Netaikoma
12.3. Su Prekių pristatymu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais – penktadieniais nuo 9:30 iki 14:30 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais. Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas šių Specialiųjų sąlygų 2.1 punkte, priimdamas Prekes fiziškai įsitikina, ar Tiekėjas Prekes pristatė ne kelių eismo piko valandomis. Pirkėjas turi teisę Sutarties vykdymo metu pareikalauti trumpiausio galimo maršruto pasirinkimą įrodančių dokumentų. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatyto reikalavimo nesilaiko, Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
12.4. Su Prekėmis susijusių paslaugų	Netaikoma

(pavyzdžiui, montavimo, apmokymo ir kitos parengimui naudoti skirtos paslaugos) teikimu susiję aplinkosauginiai kriterijai	
12.5. Su perkamomis Prekėmis susiję socialiniai kriterijai	Netaikoma
13. BENDRŲJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI IR PAPILDYMAI	
13.1.	Netaikoma
13.2.	Netaikoma
13.3.	Netaikoma
13.4.	Netaikoma
13.5.	Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedašu „jei taikoma“ ir pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.
14. SUTARTIES PRIEDAI	
14.1. Priedas Nr. 1	Techninė specifikacija;
14.2. Priedas Nr. 2	Sistemos atitikties techniniams reikalavimams aktas;
14.3. Priedas Nr. 3	Pradinės Sutarties vertė;
14.4. Priedas Nr. 4	Pirkimo sąlygos (išskyrus Techninę specifikaciją, kuri pridedama kaip atskiras priedas, nurodytas aukščiau) (atskirai nepriedamos);
14.5. Priedas Nr. 5	Tiekėjo pasiūlymas (atskirai nepriedamas);
14.6. Priedas Nr. 6	Kiti dokumentai (jei tokių yra).
15. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
Generalinis direktorius prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius	Prokuristas Marius Kibilda ir prokuristas Dominik Haban
(parašas)	(parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija). Reikalaujamos parametru reikšmės	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.	Sistemos komplektacija ir techniniai reikalavimai	
1.1.	Sistema turi būti techniškai pajėgi atlikti visus Techninės specifikacijos 1 priede įvardintus klinikinės chemijos ir imunocheminius tyrimus ir jų kiekius. Jeigu siūlomi Sistemos analizatoriai neturi galimybės tirti Adrenokortikotropinio hormono (AKTH) ir/arba Chorioninio gonadotropino (HCG) bei Somatotropino (augimo hormono), turi būti pasiūlyta kita, su siūloma Sistema nesusijusi, bet galinti atlikti šiuos tyrimus įranga (pilnai automatinis (-iai) analizatorius (-iai)), kartu su spausdintuvu (-ais), nepertraukiamo maitinimo šaltiniu (-iais) bei reagentais ir papildomomis priemonėmis, reikalingais nurodytam tyrimų skaičiui per 5 metus atlikti. Pasiūlytas (-i) su siūloma Sistema nesusijęs (-ę) analizatorius (-iai) turi išpildyti ne mažiau kaip Techninės specifikacijos 1.4.7–1.4.10, 1.4.18, 1.5, 1.6, 2.4, 2.9 (arba 2.10), 2.29, 3, 4 (išskyrus 4.3 punktą, o 4.1 punkte – išskyrus reikalavimą pateikti mėginių lipemijos, hemolizės, bilirubino (angl. <i>icterus</i>) indeksų nustatymo reagentus), 5.2 punktuose nurodytus reikalavimus analizatoriams ir jų programinėms įrangoms, reagentams ir tyrimams bei techniniam aptarnavimui. Pasiūlyto (-ų) su siūloma Sistema nesusijusio (-ių) analizatoriaus (-ių) programinė įranga turi būti suderinama su LIS (pagal Techninės specifikacijos 2.1 punkto 1, 2, 3, 4.1–4.3 papunkčių reikalavimus). (būtinąs atitinkamas tiekėjo patvirtinimas)	Tiekėjas patvirtina, kad Sistema yra techniškai pajėgi atlikti visus Techninės specifikacijos 1 priede įvardintus klinikinės chemijos ir imunocheminius tyrimus ir jų kiekius. Siūlomi Sistemos analizatoriai turi galimybę atlikti Adrenokortikotropinio hormono (AKTH) ir/arba Chorioninio gonadotropino (HCG) bei Somatotropino (augimo hormono) tyrimus.
1.2.	Sistemą turi sudaryti: 1. Ne mažiau kaip 2 nauji vienodi automatiniai klinikinės chemijos analizatoriai ir ne mažiau kaip 2 nauji vienodi automatiniai imunochemijos tyrimų analizatoriai su	Siūlomą sistemą sudaro: 1. Siūlomi nauji (nenaudoti) automatiniai analizatoriai, kurie sudaro sistemą cobas pro: 2 vnt. Automatinių klinikinės chemijos analizatoriaus modulių c 503, 2 vnt. automatinių imunochemijos

programinėmis valdymo įrangomis visų Techninės specifikacijos 1 priede išvardintų tyrimų (išskyrus skiltyje <i>Specialieji reikalavimai tyrimui</i> nurodytas išimtis) ir nurodytų jų kiekių atlikimui. Turi būti pasiūlyta tiek dubliuotų analizatorių, kad vienu metu būtų galima atlikti visą Techninės specifikacijos 1 priede įvardintų tyrimų (išskyrus skiltyje <i>Specialieji reikalavimai tyrimui</i> nurodytas išimtis) spektrą (vienu metu analizatoriuose turi tilpti visi šiemis tyrimams atlikti reikalingi reagentai, taip pat būtina atsižvelgti į tai, kad dalis tų pačių tyrimų bus atliekami dviem analizatoriais vienu metu). Sugedus vienam analizatoriui, jį dubliuojantis analizatorius turi pilnai užtikrinti visų tos rūšies tyrimų (klinikinės chemijos ar imunochemijos) atlikimą, išimtis taikoma retai atliekamiems tyrimams, kurių kiekis mažesnis arba lygus 3000 per 5 metus. (būtiną atitinkamas tiekėjo patvirtinimas). 2. Papildomi moduliai (įranga), kartu su sistema sudarančiais analizatoriais užtikrinantys Techninės specifikacijos 1.4.1–1.4.16 punktuose įvardintas funkcijas, įskaitant, tačiau neapsiribojant: 2.1. Ėminių įdėjimo modulis (-iai); 2.2. Centrifugavimo moduliai; 2.3. Mėgintuvėlių atidarymo modulis (-iai); 2.4. Mėgintuvėlių uždarymo modulis (-iai); 2.5. Mėginių archyvavimo ir saugojimo modulis (-iai); 2.6. Mėginių transportavimo linija (modulis). 3. Kartu su sistema turi būti pateikti visi reikalingi sistemos darbą ir valdymą pilnai užtikrinantys papildomi įrenginiai, įskaitant, tačiau neapsiribojant: 3.1. Tarpinė programinė įranga (Middleware), (kitai vadinama Sistemos programa) skirta automatizuotiems sistemos procesams valdyti bei užtikrinti duomenų apsaugą tarp	analizatoriaus modulių e 801, 2 vnt. automatinių analizatoriaus modulių ISE kartu su programinėmis valdymo įrangomis visų Techninės specifikacijos 1 priede išvardintų tyrimų ir nurodytų jų kiekių atlikimui. Siūlomų analizatorių pakanka, kad vienu metu būtų galima atlikti visą Techninės specifikacijos 1 priede įvardintų tyrimų spektrą (vienu metu analizatoriuose telpa visi šiemis tyrimams atlikti reikalingi reagentai, yra atsižvelgta į tai, kad dalis tų pačių tyrimų bus atliekami dviem analizatoriais vienu metu). Sugedus vienam analizatoriui, jį dubliuojantis analizatorius pilnai užtikrina visų tos rūšies tyrimų (klinikinės chemijos ar imunochemijos) atlikimą, išskyrus retai atliekamus tyrimus, kurių kiekis mažesnis arba lygus 3000 per 5 metus. Klinikinės chemijos analizatorius c503 talpina 60 reagentų pozicijų, todėl sugedus vienam analizatoriui, likęs veikiantis analizatorius talpina visus klinikinės chemijos 62 testų reagentus (atskyrus retai atliekamus tyrimus), kadangi albuminui (serume ir šlapime), bendram baltymui (likvoroje ir šlapime), gliukozei (serume ir šlapime), kalciumui (serume ir šlapime), kreatininui (serume ir šlapime), laktatams (plazmoje ir likvoroje), magniui (serume ir šlapime), neorganiniam fosforui (serume ir šlapime), šlapalui (serume ir šlapime), šlapimo rūgščiai (serume ir šlapime) yra naudojama po vieną reagento kasetę. Pilno apkrovimo metu išnaudojama 51 reagentų pozicija. Imunochemijos analizatorius e801 talpina 48 reagentų pozicijas, todėl sugedus vienam analizatoriui, likęs veikiantis analizatorius talpina visas 39 imunochemijos testų reagentų kasetes. Abu ISE analizatoriai atlieka tuos pačius 3 testus, todėl sugedus vienam iš analizatorių, testus galima atlikti su likusiu veikiančiu ISE analizatoriumi. K, N,Cl tyrimų atlikimui tiek serume tiek šlapime naudojami 3 elektrodai.
---	--

	analizatorių ir laboratorinės informacinės sistemos (LIS) bei gebanti kaupti duomenis. 3.2. Kompiuteriai, įskaitant ne mažiau kaip 3 pilnai kompiuterizuotas (su nauja kompiuterine aparatūrine įranga ir instaliuota arba suderinama su sistemos tarpine duomenų valdymo programa (Middleware)) darbo vietas); 3.3. Pakankamo galingumo nepertraukiamo maitinimo šaltiniai, pajėgūs eliminuoti didelius elektros įtampos svyravimus ir užtikrinti, kad, esant elektros tinklo įtampos svyravimams ar dingus elektros energijos tiekimui, visi pradėti ir sistemoje vykstantys procesai būtų įvykdyti, tyrimų rezultatai išsaugoti (būtiną atitinkamas tiekėjo patvirtinimas); 3.4. Spausdintuvas (-ai) (spausdintuvų kasečių tiekimą turi užtikrinti sistemos tiekėjas). Spausdintuvas gali būti vienas (jeigu jis apjungia visą įrangą ir jo pajėgumas pilnai užtikrina visą spausdinimo poreikį) arba keli (ne mažiau kaip po 1 kiekvienai darbo vietai); 3.4. Išoriniai brūkšninių kodų skaitytuvai (prie analizatorių bei kompiuterizuotų darbo vietų); 3.6. Vandens valymo įrenginys (-iai) (jei darbui/įrangai reikalingas didesnio švarumo lygio vanduo nei yra paruošiamas ir tiekiamas nuomininko patalpose (t. y. 2-o švarumo lygio)). <i>Pastaba. Sistemą sudaranti įranga turės būti išdėstyta apytiksliai 14,0 m ilgio ir 7,8-8,0 m pločio plote, įskaičiuojant reikalingas aptarnavimo/praėjimo zonas bei atsižvelgiant į susipažinimo su patalpa vizito metu nurodytą instaliavimo vietą bei suteiktą informaciją, kad šiuo metu esanti automatizuota sistema naujos Sistemos instaliavimo metu dirbs, nebūs išmontuota. Įrangos išdėstymą ir galimas išimtis būtina derinti su laboratorija. Preanalizės / ėminių įdėjimo modulis/-iai turi</i>	2. Papildomi moduliai (dvi nepriklausomos pre-analitinės sistemos, kiekviena susidedanti iš automatinės centrifugos cobas p471 ir pagrindinio pre-analitinio modulio cobas p512, viena mėginių archyvavimo sistema cobas p701 ir mėginių transportavimo linija CCM (angl. cobas connection modules)), kartu su sistema sudarančiais analizatoriais užtikrinantys Techninės specifikacijos 1.4.1–1.4.16 punktuose įvardintas funkcijas, įskaitant, tačiau neapsiribojant: 2.1. 2x Ėminių įdėjimo moduliai - 2x cobas p471/p512 (mėginius įdėti galima tiek į centrifugos modulius cobas p471, tiek ir į pagrindinius pre-analitinius modulius cobas p512); 2.2. 2x Centrifugavimo moduliai - 2x cobas p471 2.3. 3x Mėgintuvėlių atidarymo moduliai - 2x cobas p512 ir 1x cobas p701 2.4. 3x Mėgintuvėlių uždarymo moduliai - 1x cobas p701 (kamšteliais), 2x p512 (folija); 2.5. 1x Mėginių archyvavimo ir saugojimo modulis - cobas p701 2.6. Mėginių transportavimo linija - CCM. 3. Kartu su sistema bus pateikti visi reikalingi sistemos darbą ir valdymą pilnai užtikrinantys papildomi įrenginiai, įskaitant, tačiau neapsiribojant: 3.1. Tarpinė programinė įranga (Middleware), (kitaip vadinama Sistemos programa - cobas Infinity) skirta automatizuotiems sistemos procesams valdyti bei užtikrinti duomenų apsikeitimą tarp analizatorių ir laboratorinės informacinės sistemos (LIS) bei gebanti kaupti duomenis. 3.2. Kompiuteriai, įskaitant ne mažiau kaip 3 pilnai kompiuterizuotas (su nauja kompiuterine aparatūrine įranga ir instaliuota ir suderinama su sistemos tarpine duomenų valdymo programa (cobas Infinity)) darbo vietas); 3.3. Pakankamo galingumo nepertraukiamo maitinimo šaltiniai, pajėgūs eliminuoti didelius elektros įtampos svyravimus ir užtikrinti, kad, esant elektros tinklo įtampos svyravimams ar dingus elektros energijos tiekimui, visi pradėti ir sistemoje vykstantys procesai būtų įvykdyti, tyrimų rezultatai išsaugoti (pridedamas
--	--	---

	<i>būti išdėstytas (-i) arčiau ėminių bei tyrimų registracijos vietos (nurodytos susipažinimo su patalpa vizito metu).</i>	atitinkamas tiekėjo patvirtinimas); 3.4. Spausdintuvas bus vienas, apjungiantis visą įrangą ir jo pajėgumas pilnai užtikrina visą spausdinimo poreikį (spausdintuvų kasečių tiekimą bus užtikrintas sistemos tiekėjo); 3.4. Išoriniai brūkšninių kodų skaitytuvai (prie analizatorių bei kompiuterizuotų darbo vietų); 3.6. Vandens valymo įrenginys Milli-Q-HX-700SD. Sistemą sudaranti įranga bus išdėstyta apytiksliai 14,0 m ilgio ir 7,8-8,0 m pločio plote, įskaičiuojant reikalingas aptarnavimo/praėjimo zonas bei atsižvelgiant į susipažinimo su patalpa vizito metu nurodytą instaliavimo vietą bei suteiktą informaciją, kad šiuo metu esanti automatizuota sistema naujos Sistemos instaliavimo metu dirbs, nebus išmontuota. Preanalizės / ėminių įdėjimo moduliai yra išdėstyti arčiau ėminių bei tyrimų registracijos vietos (nurodytos susipažinimo su patalpa vizito metu).
1.3.	Siūlomi analizatoriai turi turėti galimybę atjungus nuo sistemos dirbti visiškai autonomiškai ir pilnai užtikrinti 1.4.5 punkte nurodytą tyrimų atlikimo našumą.	Siūlomi analizatoriai cobas pro (c503, e801, ISE) turi galimybę atjungus nuo sistemos dirbti visiškai autonomiškai ir pilnai užtikrinti 1.4.5 punkte nurodytą tyrimų atlikimo našumą.
1.4.	Sistemą sudarantys analizatoriai bei papildomi moduliai/papildoma įranga turi būti nauji (nenaudoti), sujungti (tiek mechaniniu, tiek programiniu būdu) į bendrą automatinę sistemą, kuri turi būti pajėgi visiškai automatizuotai, be papildomo operatoriaus įsikišimo, užtikrinti dvikryptį ėminių/mėginių transportavimą tarp analizatorių ir archyvavimo/saugojimo modulio bei vienkryptį arba dvikryptį transportavimą tarp kitų sistemos modulių bei atlikti funkcijas, nurodytas 1.4.1–1.4.18 punktuose:	Sistemą sudarantys analizatoriai bei papildomi moduliai/papildoma įranga siūlomi nauji (nenaudoti), sujungti (tiek mechaniniu (CCM linija), tiek programiniu būdu (cobas Infinity)) į bendrą automatinę sistemą, kuri yra pajėgi visiškai automatizuotai, be papildomo operatoriaus įsikišimo, užtikrinti dvikryptį ėminių/mėginių transportavimą tarp analizatorių cobas Pro ir archyvavimo/saugojimo modulio cobas p701 bei vienkryptį transportavimą tarp kitų sistemos modulių bei atlikti funkcijas, nurodytas 1.4.1–1.4.18 punktuose:
1.4.1.	- Įdėtų į sistemą ėminių atpažinimas; - Užsakytų tyrimų identifikavimas; - Mėgintuvėlio tipo įvertinimas. Esant mėgintuvėlio tipo neatitikimui (užsakytiems tyrimams atlikti), turi būti galimybė patvirtinti / atmesti. Atmestas mėgintuvėlis	- Įdėtų į cobas p471 ar cobas p512 ėminių atpažinimas; - Užsakytų tyrimų identifikavimas cobas p471 ar cobas p512; - Mėgintuvėlio tipo įvertinimas cobas p471 ar cobas p512. Esant mėgintuvėlio tipo neatitikimui (užsakytiems tyrimams atlikti), yra galimybė, pagal nustatytas mėginių rūšiavimo taisykles cobas

	turi būti gražinamas į netinkamų tyrimams atlikti mėgintuvėlių surinkimo vietą; 4. Ėminių atpažinimas pagal mėginio paruošimo poreikį ir jų paskirstymas – nukreipimas į centrifugavimo modulį (jei reikalingas centrifugavimas) arba nukreipimas į analizatorius ((jei centrifugavimas nereikalingas (ėminiai su arba be kamštelį)); 5. Ėminių/ mėginių transportavimas.	infinity sistemoje, išrūšiuoti tokį mėginį į netinkamų tyrimams atlikti mėgintuvėlių surinkimo vietą cobas p512 mėginių išdavimo modulyje. 4. Ėminių atpažinimas pagal mėginio paruošimo poreikį ir jų paskirstymas – nukreipimas į centrifugavimo modulį (jei reikalingas centrifugavimas) arba nukreipimas į analizatorius ((jei centrifugavimas nereikalingas (ėminiai su arba be kamštelį)). Mėginio centrifugavimo poreikis gali būti nustatomas pagal nustatytą mėgintuvėlio tipą. Mėginiai su kamšteliais dedami į cobas p471 modulį, o mėginiai be kamštelį dedami į cobas p512 modulį; 5. Ėminių/ mėginių transportavimas.
1.4.2.	Automatinis ėminių centrifugavimas: 1. Būtinai ne mažiau kaip 2 centrifugavimo moduliai – centrifugos (autonomiškos - veikiančios nepriklausomai viena nuo kitos), kiekvienoje centrifugoje viename cikle talpinant ne mažiau kaip 76 (septyniasdešimt šešis) mėgintuvėlius, arba turi būti pasiūlyta tiek centrifugavimo modulių - centrifugų, kad užtikrintų ne mažesnę nei pageidaujamą (nurodytą techninėje specifikacijoje, t. y. ne mažiau kaip 76x2) centrifuguojamų mėgintuvėlių skaičių vienu metu. Centrifugos išcentrinės jėgos (RCF) keitimo ribos – ne siauresnės nei 1200–2500 x g (turi būti galimybė išcentrinę jėgą keisti pagal poreikį). <i>Pastaba. Centrifugavimo parametrų parinkimas bus taikomas atsižvelgiant į metodinius tyrimo atlikimo reikalavimus bei naudojamų mėgintuvėlių gamintojų rekomendacijas.</i> 2. Visas procesas – ėminių atvykimas į centrifugą, centrifugavimas, paruoštų mėginių išsiuntimas į transportavimo liniją turi būti pilnai automatizuotas; 3. Turi būti galimybė sistemoje esančias centrifugas, esant poreikiui, naudoti nepriklausomai nuo sistemos/autonomiškai arba tiekėjas turi pasiūlyti papildomą atitinkamų nurodytų parametrų (viename	Automatinis ėminių centrifugavimas: 1.Siūdomi 2 centrifugavimo moduliai cobas p471 – centrifugos (autonomiškos - veikiančios nepriklausomai viena nuo kitos), kiekvienoje centrifugoje viename cikle talpinant ne mažiau kaip 76 (septyniasdešimt šešis) mėgintuvėlius. Centrifugos išcentrinės jėgos (RCF) keitimo riba iki 5845 x g (yra galimybė išcentrinę jėgą keisti pagal poreikį). Pastaba. Centrifugavimo parametrų parinkimas gali būti taikomas atsižvelgiant į metodinius tyrimo atlikimo reikalavimus bei naudojamų mėgintuvėlių gamintojų rekomendacijas. cobas p471 nustato mėgintuvėlio tipą ir pagal nustatytas taisykles cobas Infinity sistema parenka reikiamą centrifugavimo programą. 2. Visas procesas – ėminių atvykimas į centrifugą, centrifugavimas, paruoštų mėginių išsiuntimas į transportavimo liniją yra pilnai automatizuotas; 3. Siūlome papildomą atitinkamų nurodytų parametrų (viename cikle talpinant 90 mėgintuvėlių) atskirą centrifugą (Ohaus FC5816). Centrifuga siūloma su 4 pozicijų rotoriumi, į kurį telpa 2 vnt. laikiklių su 27 mėginių vietomis (kodas 30553139) ir 2 vnt. laikiklių su 18 mėginių vietų (kodas 30553140), iš viso 90 vietų mėginiams.

	cikle talpinant ne mažiau kaip 76 (septyniasdešimt šešis) mėgintuvėlius) atskirą centrifugą.	
1.4.3.	Mėgintuvėlių atidarymas (kamštelių ar užsandarinimo nuėmimas, atsukimas) ir mėgintuvėlių uždarymas (kamštelių uždėjimas/užsandarinimas): 1. Sistemos mėgintuvėlių atidarymo funkcija: 1.1. Atidarymas turi būti atliekamas kiekvienam mėgintuvėliui individualiai; 1.2. Turi būti galimybė pakartotinai atidaryti kiekvieną mėgintuvėlį tiek automatizuotu (sistemoje), tiek rankiniu būdu; 2. Sistemos mėgintuvėlių uždarymo funkcija: 2.1. Uždarymas turi būti atliekamas kiekvienam mėgintuvėliui individualiai; 2.2. Uždaryti mėgintuvėliai turi būti tinkami saugojimui/ archyvavimui (šaldytuve); 2.3. Uždarymas turi būti sandarus (mėgintuvėliai turi būti tinkami saugiai pernešti į kitą darbo vietą); 2.4. Esant poreikiui, pakartotinai (ne pirmą kartą) automatizuotu (sistemoje) ar rankiniu būdu atidaryto mėgintuvėlio pakartotinas uždarymas ir grąžinimas atgal saugojimui į sistemos mėginių archyvavimo ir saugojimo modulį (-ius); 3. Mėgintuvėlių atidarymo ir mėgintuvėlių uždarymo moduliai turi dirbti tokiu pajėgumu, kad užtikrintų 1.4.6. punkte nurodytą sistemos pralaidumo našumą. (Pateikti šių modulių našumo įrodymus).	Mėgintuvėlių atidarymas (kamštelių ar užsandarinimo nuėmimas, atsukimas) ir mėgintuvėlių uždarymas (kamštelių uždėjimas/užsandarinimas): 1. Sistemos mėgintuvėlių atidarymo funkcija: 1.1. cobas p512 ir cobas p701 turi galimybę atidaryti/atsukti kamščius kiekvienam mėgintuvėliui individualiai; 1.2. cobas p701 mėginių archyvavimo modulis turi galimybę pakartotinai atidaryti (nuimti kamštelį) kiekvieną mėgintuvėlį automatizuotu (sistemoje) būdu, jeigu toks funkcionalumas yra užsakytas cobas Infinity sistemoje. Automatizuotu (sistemoje) būdu uždarytas mėgintuvėlis, laboratorijos specialisto pagalba, gali būti atidaromas rankiniu būdu (atkemšant kamštelį ranka). 2. Sistemos mėgintuvėlių uždarymo funkcija: 2.1. cobas p701 ir cobas p512 kiekvienam mėgintuvėliui individualiai; 2.2. Uždaryti mėgintuvėliai yra tinkami saugojimui/ archyvavimui (šaldytuve); 2.3. Uždarymas yra sandarus (mėgintuvėliai yra tinkami saugiai pernešti į kitą darbo vietą); 2.4. cobas p701 turi galimybę, esant poreikiui, pakartotinai (ne pirmą kartą) automatizuotu (sistemoje) ar rankiniu būdu atidarytą mėgintuvėlį pakartotinai uždaryti ir grąžinti atgal saugojimui į sistemos mėginių archyvavimo ir saugojimo modulį cobas p701; 3. Mėgintuvėlių atidarymo ir mėgintuvėlių uždarymo moduliai gali dirbti tokiu pajėgumu, kad užtikrintų 1.4.6. punkte nurodytą sistemos pralaidumo našumą. Dviejų pre-analitinių modulių cobas p512 bendras maksimalus našumas (įskaitant ir mėgintuvėlių atidarymo/atkimšimo funkciją) yra 2800m/h (2x1400m/h); Mėginių archyvavimo modulio cobas p701 maksimalus našumas (mėgintuvėlių uždarymui) yra 760m/h;
1.4.4.	Mėginių archyvavimas ir saugojimas: 1. Mėginių archyvavimo ir saugojimo modulis (-iai) turi	Mėginių archyvavimas ir saugojimas:

	talpinti ne mažiau kaip 20 000 (dvidešimt tūkstančių) mėgintuvėlių; 2. Mėgintuvėlių archyvavimas ir saugojimas turi būti ne žemesnėje kaip +2°C bei ne aukštesnėje kaip +8°C temperatūroje; 3. Automatinis mėgintuvėlių pašalinimas iš mėginių archyvavimo ir saugojimo modulio (-ių), priklausomai nuo nustatyto saugojimo laiko trukmės (turi būti galimybė nustatymus pagal poreikį keisti); 4. Automatinis mėgintuvėlio identifikavimas ir, esant poreikiui, išsiuntimas atgal į liniją ar analizatorius; 5. Mėginių archyvavimo ir saugojimo modulis (-iai) turi dirbti tokiu pajėgumu, kad užtikrintų 1.4.6 punkte nurodytą sistemos pralaidumo našumą. (Pateikti šio (-ų) modulio (-ų) našumo įrodymus).	1. Mėginių archyvavimo ir saugojimo modulis cobas p701 gali talpinti 27060 mėgintuvėlių; 2. Mėgintuvėlių archyvavimo ir saugojimo temperatūra gali būti nustotoma +6°C (+/-2°C); 3. Automatinis mėgintuvėlių pašalinimas iš mėginių archyvavimo ir saugojimo modulio cobas p701, priklausomai nuo nustatyto saugojimo laiko trukmės (galimybė nustatymus pagal poreikį keisti); 4. Automatinis mėgintuvėlio identifikavimas ir, esant poreikiui, išsiuntimas atgal į CCM liniją ar analizatorius cobas pro; 5. Mėginių archyvavimo ir saugojimo modulis cobas p701 gali dirbti tokiu pajėgumu, kad užtikrintų 1.4.6 punkte nurodytą sistemos pralaidumo našumą. Mėginių archyvavimo modulio cobas p701 maksimalus našumas yra 760m/h;
1.4.5.	Reikalavimai sistemos tyrimų atlikimo našumui: 1. Sistemą sudarančių analizatorių bendras (suminis) našumas yra ne mažiau kaip 3600 (trys tūkstančiai šeši šimtai) klinikinės chemijos tyrimų per valandą, ne mažiau kaip 400 (keturi šimtai) imunocheminių tyrimų per valandą. <i>Pastaba: Siūlomų sistemos analizatorių našumas turi būti pakankamas užtikrinti nepertraukiamą visų tyrimų atlikimą vienu metu, atsižvelgiant į tai, kad dalis tyrimų bus atliekami dviem analizatoriais vienu metu bei atsižvelgiant į 1.4.6 punkte reikalaujamą sistemos pralaidumą (būtinas atitinkamas tiekėjo įsipareigojimas).</i>	Siūlomą cobas pro sistemą sudaro: 2 vnt. klinikinės chemijos analizatoriaus modulių c 503, 2 vnt. imunochemijos analizatoriaus modulių e 801, 2 vnt. analizatoriaus modulių ISE. c 503 našumas 1000 testų/valandą e 801 našumas 300 testų/valandą ISE našumas 900 testų/valandą Klinikinės chemijos analizatorių bendras našumas yra 3800 testų/valandą. Imunochemijos analizatorių bendras našumas yra 600 testų/valandą. Siūlomų sistemos analizatorių našumas yra pakankamas užtikrinti nepertraukiamą visų tyrimų atlikimą vienu metu, atsižvelgiant į tai, kad dalis tyrimų bus atliekami dviem analizatoriais vienu metu bei atsižvelgiant į 1.4.6 punkte reikalaujamą sistemos pralaidumą.
1.4.6.	Reikalavimai sistemos pralaidumui: 1. Sistemos pralaidumas turi būti ne mažesnis kaip 500	Reikalavimai sistemos pralaidumui:

	(penki šimtai) mėgintuvėlių per valandą. Išimtys: - Šis reikalavimas netaikomas atskiram mėgintuvėlių pakartotinio atidarymo moduliui. Jo pralaidumas turi būti ne mažiau 20 proc. bendro pralaidumo; - Jeigu nėra atskiro mėgintuvėlių pakartotinio atidarymo modulio, tai mėgintuvėlių atidarymo, taip pat uždarymo bei mėginių archyvavimo modulių pralaidumas turi būti 20 proc. didesnis nei nurodytas (t. y. ne mažiau 600 mėgintuvėlių per valandą). Jeigu mėgintuvėliai neišsiunčiami į archyvavimo modulį iki kol gaunamas galutinis tyrimo rezultatas, 20 proc. didesnio pralaidumo reikalavimas netaikomas. <u>Pastaba:</u> Orientacinis mėgintuvėlių kiekis per parą 4000–5000 mėgintuvėlių. - Siūloma sistema turi būti pajėgi išlaikyti reikalaujamą (ne mažiau 500 mėgint./val.) pralaidumą visą sutarties laikotarpį (būtinai atitinkamas tiekėjo patvirtinimas).	- Siūlomos sistemos pralaidumas yra ne mažesnis kaip 500 (penki šimtai) mėgintuvėlių per valandą. Bendras maksimalus dviejų automatizuotų centrifugavimo modulių cobas p471 pralaidumas 600 mėgintuvėlių per valandą (2x 300m/h, centrifugavimo laikas 10min.); Bendras maksimalus dviejų pre-analitinių modulių cobas p512 pralaidumas 2800 mėgintuvėlių per valandą (2x 1400m/h); Maksimalus CCM mėgintuvėlių transportavimo linijos pralaidumas 2500 mėgintuvėlių per valandą; Bendras maksimalus dviejų analizatorių cobas Pro pralaidumas 2000 mėgintuvėlių per valandą (2 vnt. mėginių įdėjimo/paskirstymo moduliai (angl. sample supply unit), kurių vieno našumas yra 200 stovelių/valandą (viename stovelyje telpa 5 mėginiai)); Maksimalus arhivavimo modulio cobas p701 pralaidumas 760 mėgintuvėlių per valandą; Išimtys: - Siūloma sistema neturi atskiro mėgintuvėlių pakartotinio atidarymo modulio (šis funkcionalumas yra intergruotas į mėgintuvėlių archyvavimo modulį cobas p701), tai mėgintuvėlių atidarymo, taip pat uždarymo bei mėginių archyvavimo modulio cobas p701 maksimalus pralaidumas yra 760 mėgintuvėlių per valandą. - Siūloma sistema yra pajėgi išlaikyti reikalaujamą (ne mažiau 500 mėgint./val.) pralaidumą visą sutarties laikotarpį.
1.4.7.	Sistema ir visi sistemą sudarantys analizatoriai turi būti pritaikyti visus Techninės specifikacijos 1 priede įvardintus tyrimus atlikti iš įvairaus tūrio ir diametro sveikatos priežiūros įstaigoms skirtų mėgintuvėlių, įskaitant 13x75 mm ir 13x100 mm dydžių mėgintuvėlius, o taip pat Sistema ir analizatoriai, kurie atliks Techninės specifikacijos 1 priede įvardintus šlapimo tyrimus, turi būti pritaikyti tirti mėginius iš 16x100 mm dydžio mėgintuvėlių.	Siūloma sistema ir visi sistemą sudarantys cobas Pro analizatoriai yra pritaikyti visus Techninės specifikacijos 1 priede įvardintus tyrimus atlikti iš įvairaus tūrio ir diametro sveikatos priežiūros įstaigoms skirtų mėgintuvėlių, įskaitant 13x75 mm ir 13x100 mm dydžių mėgintuvėlius, o taip pat Sistema ir cobas Pro analizatoriai, kurie atliks Techninės specifikacijos 1 priede įvardintus šlapimo tyrimus, yra pritaikyti tirti mėginius iš 16x100 mm dydžio mėgintuvėlių.

1.4.8.	Sistemą sudarantys analizatoriai taip pat turi tirti mėginius iš specialių gamintojo nurodytų vienkartinį mėginių indelių (mėginių indeliai turi būti pateikiami kartu su reagentais bei papildomomis priemonėmis).	Sistemą sudarantys analizatoriai tiria mėginius iš specialių vienkartinį mėginių indelių Micro-Sample Cup. Mėginių indeliai bus pateikiami kartu su reagentais bei papildomomis priemonėmis.
1.4.9.	Turi būti galimybė mėgintuvėlius/ mėginių indelius į sistemos analizatorius įdėti rankiniu būdu.	Yra galimybė mėgintuvėlius/ mėginių indelius į sistemos analizatorius įdėti rankiniu būdu.
1.4.10.	Sistema ir sistemą sudarantys analizatoriai privalo turėti nepertraukiamo (nestabdant sistemos darbo) ėminių/ mėginių papildymo funkciją.	Sistema ir sistemą sudarantys analizatoriai turi nepertraukiamo (nestabdant sistemos darbo) ėminių/ mėginių papildymo funkciją.
1.4.11.	Sistema privalo turėti skubių mėginių paskirstymo (suteikiant pirmenybę linijoje) funkciją arba dirbti tokiu pajėgumu, kad užtikrintų skubių tyrimų atlikimą per numatytą¹ arba tyrimų metodikose dėl tyrimo ypatybių nurodytą laiką, bei sistemą sudarantys analizatoriai turi turėti skubių mėginių tyrimo funkciją. ¹ Atsižvelgiant į galiojančių LR SAM įsakymų reikalavimus, skubių tyrimų (skubūs tyrimai sudaro apie 20–30 proc. visų tyrimų) atlikimo laikas turi būti ne ilgesnis nei 1,5 val. nuo <u>ėminio paėmimo</u>, o troponino koncentracijos kraujyje tyrimo atveju - ne ilgesnis nei 1 val. nuo ėminio paėmimo) (<i>būtinai atitinkamas tiekėjo patvirtinimas</i>).	Sistema turi skubių mėginių paskirstymo (suteikiant pirmenybę linijoje) funkciją. cobas Infinity mėginių valdymo sistema gali pažymėti mėginio užsakymą (mėgintuvėlį) kaip prioritetinį (angl. STAT) ir automatizuotoje linijoje suteikti prioritetą. Prioritetas suteikiamas mėginių paruošimo sistemoje cobas p512 mėginių skirstymo/išdavimo modulyje (angl. output sorter) išsiuntimui į CCM mėginių transportavimo liniją be eilės laukimo (sukuriama dinaminė skubių mėginių išrūšiavimo vieta (angl. STAT workplace arba angl. STAT dedicated RFM, valdoma cobas infinity) dedikuota tik skubiems mėginiams, tokiu būdu skubiems mėginiams nereikės laukti eilėje kol bus išsiusti į automatizuotą liniją CCM), tada mėginys keliauja CCM linija tiesiai į reikiamą analizatorių, o atvykus mėginiui į analizatorių cobas Pro mėginiui suteikiamas prioritetas pipetavimui be eilės laukimo (rutininiai mėginiai laukia pipetavimo eilės analizatoriaus mėginių buferyje angl. MSB). Toliau mėginys keliauja į sekantį tikslą (analizatorius, archyvas, kt.). Kaip alternatyva, skubūs mėginiai gali būti centrifuguojami rankiniu būdu (su papildomai siūloma centrifuga) ir po centrifugavimo operatoriaus pagalba įdedami į pagrindinį pre-analitinį modulį cobas p512 (į dedikuotą skubių mėginių įdėjimo vietą). Tokiu būdu skubūs mėginiai įgyja pirmenybę linijoje. Atsižvelgiant į galiojančių LR SAM įsakymų reikalavimus, skubių tyrimų (skubūs tyrimai sudaro apie 20–30 proc. visų tyrimų)

		atlikimo laikas turi būti ne ilgesnis nei 1,5 val. nuo ėminio paėmimo, o troponino koncentracijos kraujyje tyrimo atveju - ne ilgesnis nei 1 val. nuo ėminio paėmimo). Kartu pateikiami reagentų metodiniai lapai su nurodytu reakcijos laiku visų tyrimų, įvardintų LR SAM įsakyme, atlikimo laikas mažesnis arba lygus 10 minučių.
1.4.12.	Sistema turi turėti mėginių rūšiavimo į atskirą padėklą, esant analizatorių klaidoms (pvz., gedimas, veiklos sutrikimas ar pan.), funkciją.	Pre-analitinė sistema cobas p512 kartu su mėginių valdymo sistema cobas Infinity, pagal iš anksto nustatytas taisykles, gali išrūšiuoti mėginius į atskirą padėklą, esant analizatorių klaidoms (pvz., gedimas, veiklos sutrikimas ar pan.). Cobas Pro analizatoriai turi galimybę išsiųsti informaciją apie analizatoriaus statusą į cobas Infinity mėginių valdymo sistemą, tada cobas Infinity, gavus signalą apie cobas Pro analizatoriaus gedimą, veiklos sutrikimą ar pan., gali maskuoti šį cobas Pro analizatorių ir nesiųsti mėginių į analizatorių, o gali juos išrūšiuoti šį atskirą padėklą pre-analitinėje sistemoje cobas p512.
1.4.13.	Sistema ir/arba sistemą sudarantys analizatoriai turi turėti ir vykdyti mėginių lipemijos, hemolizės, bilirubino (angl. <i>icterus</i>) indeksų nustatymo funkciją. Jeigu šią funkciją turi tik klinikinės chemijos analizatoriai, jie turi užtikrinti ne tik visų mėginių klinikinės chemijos tyrimams, bet taip pat ir mėginių imunocheminiams tyrimams (pagal poreikį, atsižvelgiant į metodinius reikalavimus) lipemijos, hemolizės, bilirubino (angl. <i>icterus</i>) indeksų nustatymą (būtiną atitinkamas tiekėjo patvirtinimą).	Siūloma sistema turi ir vykdo mėginių lipemijos, hemolizės, bilirubino (angl. <i>icterus</i>) indeksų nustatymo funkciją. Šią funkciją turi klinikinės chemijos analizatoriai ir jie užtikrina ne tik visų mėginių klinikinės chemijos tyrimams, bet taip pat ir mėginių imunocheminiams tyrimams (pagal poreikį, atsižvelgiant į metodinius reikalavimus) lipemijos, hemolizės, bilirubino (angl. <i>icterus</i>) indeksų nustatymą. Pažymime, kad serumo indeksai (lipemija, hemolizė ir bilirubinas) yra nustatomi c 503 klinikinės chemijos analizatoriumi, tačiau tiek klinikinės chemijos, tiek imunocheminių tyrimų metodikoje yra skyrius "Apribojimai - poveikiai". Šiame skyriuje yra nurodyti ištirti apribojimai bilirubino, lipemijos (metodikoje pavadinta "Intralipidai") ir hemolizės koncentracijoms (pagal poreikį, atsižvelgiant į metodinius reikalavimus). Šie apribojimai (interferencijos) yra įvedami cobas Infinity programinėje įrangoje kaip taisyklės, todėl kiekvienas tyrimas (tiek klinikinės chemijos, tiek imunochemijos) yra vertinami pagal mėginio serumo indeksą (angl. serum index - HIL) ir konkretaus tyrimo interferencijas.

		<i>After the sample indices are determined, refer to the application's Method Sheet to assess the results. In the Limitations section, you find information regarding the values within the Roche Diagnostics specifications</i> (liet. Kai mėginio serumo indeksas nustatytas, norint įvertinti rezultatus reikia žiūrėti metodinius lapus. Apribojimų skiltyje rasite informacijos apie Roche Diagnostics specifikacijose esančias vertes.). <i>These default Serum index rules evaluate the interference values of the corresponding test</i> (liet. Numatytosios serumo indekso taisyklės įvertina interferencijų reikšmę atitinkamam testui).
1.4.14.	Sistema turi turėti: Atsižvelgiant į lipemijos, hemolizės, bilirubino (angl. icterus) indekso dydį ir kiekvieno tyrimo metodinius reikalavimus - įspėjimo, arba atskirų tyrimų (ir klinikinės chemijos, ir imunochemijos) atlikimo/neatlikimo funkcijos parinkimo, arba automatinio rezultato išdavimo blokavimo (su galimybe, esant poreikiui, koreguoti rankiniu būdu) sistemos programoje galimybę.	Mėginių valdymo sistema cobas Infinity turi galimybę įvertinti lipemijos, hemolizės, bilirubino (angl. icterus) indekso dydį pagal kiekvieno tyrimo metodinius reikalavimus ir gali atitinkamai pažymėti tyrimo rezultato statusą (įspėjimą - pvz. angl. High hemolytic SI, Medium icteric SI ir kt.). Papildomai cobas Infinity, pagal iš anksto nustatytas taisykles, gali automatiškai blokuoti toki tyrimo rezultatą (su galimybe, esant poreikiui, koreguoti rankiniu būdu).
1.4.15.	Sistema ir/arba sistemą sudarantys analizatoriai (ir klinikinės chemijos, ir imunochemijos) turi turėti mėginio lygio/kiekio, krešulio bei burbulų aptikimo funkciją.	Siūlomą sistemą sudarantys analizatoriai (ir klinikinės chemijos, ir imunochemijos) turi mėginio lygio, krešulio bei burbulų aptikimo funkciją. Vartotojo vadove atitinkamas pažymėtas kiekvienam analizatoriui (moduliui) atskirai: c503 (268 psl.), e801 (271 psl.) ir ISE (265 psl.).
1.4.16.	Reagentų ir kitų priemonių įdėjimas/papildymas turi būti atliekamas nestabdant sistemą sudarančių analizatorių darbo bei tyrimų atlikimo. Šis reikalavimas netaikomas papildomoms priemonėms/ papildomiems tirpalams, kurie keičiami retai (ne dažniau kaip 1 kartą /savaite) bei jų keitimą galima įvykdyti analizatoriaus priežiūros metu.	Reagentų ir kitų priemonių įdėjimas/papildymas atliekamas nestabdant sistemą sudarančių analizatorių darbo bei tyrimų atlikimo. Papildomų priemonių/ papildomų tirpalų, kurie keičiami retai (ne dažniau kaip 1 kartą /savaite), keitimas atliekamas analizatoriaus priežiūros metu.
1.4.17.	Sistemos analizatoriai turi teikti informaciją apie reagentus: serijos numerį, galiojimo laiką, stabilumą analizatoriuje, galimų/likusių atlikti iš kiekvienos reagento talpos tyrimų kiekį ar reagento tūrį/lygį ir/ar kt.	Sistemos analizatoriai cobas pro teikia informaciją apie reagentus: serijos numerį (angl. Lot No.), galiojimo laiką (angl. Expiry Date), stabilumą analizatoriuje (angl. Total on Board), galimų/likusių atlikti iš kiekvienos reagento talpos tyrimų kiekį (angl. Remaining).

1.4.18.	Analizatoriuose turi būti integruota kokybės kontrolės programa, teikianti kokybės kontrolės tyrimų rezultatus, skaičiuojanti pagrindinius statistinius rodiklius ir vaizduojanti rezultatus grafiškai.	Analizatoriuose yra integruota kokybės kontrolės programa, teikianti kokybės kontrolės tyrimų rezultatus, skaičiuojanti pagrindinius statistinius rodiklius ir vaizduojanti rezultatus grafiškai (angl. QC chart).
1.5.	Sistemą sudarantys analizatoriai ir papildomi moduliai turi būti CE sertifikuoti bei žymimi CE ženkle (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti galiojančių dokumentų, liudijančių sistemą sudarančių <u>analizatorių</u> CE sertifikavimą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos priemonių reikalavimus arba pagal In vitro diagnostikos medicinos prietaisų direktyvos 98/79/EC reikalavimus, bei galiojančių dokumentų, liudijančių sistemą sudarančių <u>papildomų modulių</u> žymėjimą CE ženkle, kopijas</i>).	Sistemą sudarantys analizatoriai ir papildomi moduliai yra CE sertifikuoti bei žymimi CE ženkle. Kartu su pasiūlymu konkursui pateikiamos galiojančių dokumentų, liudijančių sistemą sudarančių analizatorių CE sertifikavimą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos priemonių reikalavimus arba pagal In vitro diagnostikos medicinos prietaisų direktyvos 98/79/EC reikalavimus, bei galiojančių dokumentų, liudijančių sistemą sudarančių papildomų modulių žymėjimą CE ženkle, kopijos.
1.6.	Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktos elektroninės (anglų kalba), o laimėjimo atveju kartu su įranga spausdintos Sistemos ir ją sudarančių analizatorių naudojimo instrukcijos (vartotojo vadovai) anglų ir lietuvių kalbomis (<i>būtinai atitinkamas tiekėjo patvirtinimas</i>).	Kartu su pasiūlymu pateikiamos elektroninės (anglų kalba), o laimėjimo atveju kartu su įranga bus pateiktos spausdintos Sistemos ir ją sudarančių analizatorių naudojimo instrukcijos (vartotojo vadovai) anglų ir lietuvių kalbomis.
1.7.	Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas brėžinys su pavaizduotu siūlomu sprendimu (pateiktas siūlomos automatizuotos laboratorinės sistemos išdėstymas, užimamas plotas, išmatavimai). Turi būti atsižvelgta į pastabą, pateiktą 1.2. punkte.	Kartu su pasiūlymu pateikiamas brėžinys su pavaizduotu siūlomu sprendimu (pateiktas siūlomos automatizuotos laboratorinės sistemos išdėstymas, užimamas plotas, išmatavimai). Atsižvelgta į pastabą, pateiktą 1.2. punkte.
2.	Reikalavimai Sistemos programinei įrangai	
2.1.	Suderinamumas su LIS: Siūloma Sistema ir jos programinė įranga turi būti techniškai ir programiškai suderinami integravimui į LSMU ligoninėje Kauno klinikose (toliau – Kauno klinikos) veikiančią eLab laboratorinę informacinę sistemą (toliau tekste - LIS): 1. Tiekėjas privalo kartu su pasiūlymu konkursui pateikti Sistemos komunikacijos protokolą (angl. „Interface manual“), kuriame detalai pateikiama visa informacija,	Suderinamumas su LIS: Siūloma Sistema ir jos programinė įranga cobas Infinity gali būti techniškai ir programiškai suderinami integravimui į LSMU ligoninėje Kauno klinikose (toliau – Kauno klinikos) veikiančią eLab laboratorinę informacinę sistemą (toliau tekste - LIS): 1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu konkursui teikia cobas Infinity sistemos komunikacijos ASTM ir HL7 protokolus (angl. „HIM - Host Interface Manual“), kuriuose detalai pateikiama visa

kaip siūloma Sistema gali būti sujungta su išorinėmis sistemomis. 2. Siūloma Sistema turi turėti galimybę ASTM arba HL7 standarto protokolu keisti informaciją su perkančiosios organizacijos LIS. Sistema turi automatiškai nuskaityti tyrimų užsakymus, o tyrimų atlikimo rezultatus automatiškai perduoti į LIS Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX), naudojant TCP/IP protokolą. Jeigu tiekėjo siūloma Sistema turi tik RS232 (COM PORT) jungtį, tiekėjas kartu su Sistema pateikia (įskaičiuoja į Sistemos kainą) RS232<->TCP/IP konverterį, kuris įgalina priimti tyrimų užsakymus ir perduoti tyrimų atlikimo rezultatus Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX), naudojant TCP/IP protokolą. Jeigu tiekėjo siūloma Sistema neturi galimybės tiesiogiai keisti informaciją ASTM ir/arba HL7 standarto protokolu (-ais), kartu su Sistema turi būti pateiktas (įskaičiuotas į Sistemos kainą) kompiuteris su atitinkama programine įranga, įgalinančia keisti informaciją su perkančiosios organizacijos LIS ASTM standarto protokolu, kurio pagalba tyrimų užsakymai ir tyrimų atlikimo rezultatai turi būti automatiškai nuskaityti ir perduodami į LIS Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX), naudojant TCP/IP protokolą. Pastaba: 2. p. reikalavimų atitikimo pagrindimui būtina kartu su pasiūlymu konkursui pateikti atitinkamą tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą, nurodant konkrečius siūlomos Sistemos komunikavimo parametrus. 3. Pagal brūkšninių kodų skaitytuvu nuskenuotą mėginio kodą Sistema turi automatiškai nuskaityti arba pasirinkti iš tyrimų užsakymų informaciją apie konkrečius tyrimus, reikalingus padaryti iš mėginio, o atliktų tyrimų rezultatus su mėginio identifikaciniu kodu automatiškai nusiųsti į LIS. Pastaba: 3 p.	informacija, kaip siūloma Sistema gali būti sujungta su išorinėmis sistemomis. 2. Siūloma cobas Infinity sistema turi galimybę ASTM arba HL7 standarto protokolu keisti informaciją su perkančiosios organizacijos LIS. Sistema gali automatiškai nuskaityti tyrimų užsakymus, o tyrimų atlikimo rezultatus automatiškai perduoti į LIS Ethernet tipo tinklu (10/100/1000BASE-T/TX), naudojant TCP/IP protokolą. 3. Pagal brūkšninių kodų skaitytuvu nuskenuotą mėginio kodą cobas Infinity sistema gali automatiškai nuskaityti arba pasirinkti iš tyrimų užsakymų informaciją apie konkrečius tyrimus, reikalingus padaryti iš mėginio, o atliktų tyrimų rezultatus su mėginio identifikaciniu kodu automatiškai nusiųsti į LIS. 4. Pirkimo laimėjimo atveju Tiekėjas įsipareigoja savo jėgomis ir lėšomis: 4.1. Teikti visokeriopą pagalbą, pateiktą Sistemą integruojant į perkančiosios organizacijos LIS 4.2. in vitro; 4.3. Dalyvauti Sistemos sąsajos su perkančiosios organizacijos LIS testavime ir/ar validavime. 4.4. Pateikti tiek ir tokios kompiuterinės įrangos (angl. hardware), kad ji užtikrintų sklandų programinės įrangos (angl. software) veikimą, įskaitant ir informacinių sistemų konfigūravimo duomenų atsarginių kopijų saugojimą ir aukštą patikimumą (įranga dubliuota). 4.5. Diegiamo sprendimo serveriai bus montuojami Perkančiosios organizacijos duomenų centre. Serveriai bus montuojami į Perkančiosios organizacijos turimą 19“ spintą, komplektuojami su bėgeliais, skirtais serverių ištraukimui iš serverinės spintos. Serveriai turės dubliuotus maitinimo šaltinius bei dubliuotus aušintuvus ir vieno iš jų gedimas nesustabdyt tarnybinės stoties darbo.
---	--

	reikalavimų atitikimo pagrindimui būtina kartu su pasiūlymu konkursui pateikti atitinkamą tiekėjo ir/arba gamintojo patvirtinimą). 4. Pirkimo laimėjimo atveju Tiekėjas privalės savo jėgomis ir lėšomis: 4.1. Teikti visokeriopą pagalbą, pateiktą Sistemą integruojant į perkančiosios organizacijos LIS 4.2. in vitro; 4.3. Dalyvauti Sistemos sąsajos su perkančiosios organizacijos LIS testavime ir/ar validavime. 4.4. Pateikti tiek ir tokios kompiuterinės įrangos (angl. hardware), kad ji užtikrintų sklandų programinės įrangos (angl. software) veikimą, įskaitant ir informacinių sistemų konfigūravimo duomenų atsarginių kopijų saugojimą ir aukštą patikimumą (įranga dubliuota). 4.5. . Diegiamo sprendimo serveriai turi būti montuojami Perkančiosios organizacijos duomenų centre. Serveriai turi būti montuojami į Perkančiosios organizacijos turimą 19“ spintą, komplektuojami su bėgeliais, skirtais serverių ištraukimui iš serverinės spintos. Serveriai turi turėti dubliuotus maitinimo šaltinius bei dubliuotus aušintuvus ir vieno iš jų gedimas neturi sustabdyti tarnybinės stoties darbo. <i>Pastaba: 4 p. reikalavimų atitikimo pagrindimui būtina kartu su pasiūlymu konkursui pateikti atitinkamą tiekėjo ir/arba gamintojo įsipareigojimą).</i>	
2.2.	1. Atlikus Sistemos programinės įrangos integraciją, į Kauno klinikų laboratorijos informacinę sistemą turi būti gaunami/ perduodami šie duomenys: 1.1. Paciento duomenys (pavardė, vardas, gimimo data ar amžius, lytis, skyrius, ėminio paėmimo ir registracijos laikai; 1.2. Tyrimų užsakymai;	1. Atlikus cobas Infinity sistemos programinės įrangos integraciją, į Kauno klinikų laboratorijos informacinę sistemą bus gaunami/ perduodami šie duomenys (paciento demografiniai ir užsakymo demografiniai gaunami/perduodami duomenys yra laisvai konfigūruojami/pasirenkami/sukuriami cobas Infinity sistemoje ir gali būti integruojami į duomenų apsikeitimo žinutes ASTM ar HL7 protokolu):

	1.3. Tyrimų atsakymai (rezultatai) ir komentarai; 1.4. Kita informacija, kurią Sistema gali perduoti pagal gamintojo instrukcijas. 2. Tyrimų rezultatų peržiūra, pakartojimų, skiedimų užsakymas, validacija, mėginių paieška ir kt. vykdoma tarpinėje sistemos duomenų valdymo programoje (Middleware).	1.1. Paciento duomenys (pavardė, vardas, gimimo data ar amžius, lytis, skyrius, ėminio paėmimo ir registracijos laikai; 1.2. Tyrimų užsakymai; 1.3. Tyrimų atsakymai (rezultatai) ir komentarai; 1.4. Kita informacija, kurią Sistema gali perduoti pagal gamintojo instrukcijas. 2. Tyrimų rezultatų peržiūra, pakartojimų, skiedimų užsakymas, validacija, mėginių paieška ir kt. vykdoma tarpinėje sistemos duomenų valdymo programoje cobas Infinity.
2.3.	Turi būti galimybė tarpinėje sistemos duomenų valdymo programoje (Middleware) kiekvienam darbuotojui prisijungti individualiai, tokiu būdu užtikrinant naudotojo atsekamumą).	cobas Infinity turi galimybę kiekvienam darbuotojui prisijungti individualiai, tokiu būdu užtikrinant naudotojo atsekamumą.
2.4.	Sistema ir sistemos analizatoriai turi atpažinti ir apdoroti mėgintuvėlius, žymimus 50 X 15 mm dydžio 1D, 128 standarto brūkšninio kodo etiketėmis.	Sistema ir sistemos analizatoriai gali atpažinti ir apdoroti mėgintuvėlius, žymimus 50 X 15 mm dydžio 1D, 128 standarto brūkšninio kodo etiketėmis.
2.5.	Programinė įranga turi sekti ir nurodyti mėginio buvimo vietą, judėjimą sistemoje, atliktus veiksmus (pvz., centrifugavimas, skiedimas ir t.t.). Informacija turi būti matoma mėginio tyrimų rezultatų validacijos lange.	cobas Infinity gali sekti ir nurodyti mėginio buvimo vietą, judėjimą sistemoje, atliktus veiksmus (pvz., centrifugavimas, skiedimas ir t.t.). Informacija gali būti matoma mėginio tyrimų rezultatų validacijos lange.
2.6.	Programinė įranga turi nurodyti archyvavimo ir saugojimo modulyje esančių mėgintuvėlių pozicijas, kad būtų užtikrinta galimybė vykdyti mėgintuvėlių paiešką.	cobas Infinity gali nurodyti archyvavimo ir saugojimo modulyje esančių mėgintuvėlių pozicijas, kad būtų užtikrinta galimybė vykdyti mėgintuvėlių paiešką.
2.7.	Programinė įranga turi iškviesti mėgintuvėlį iš saugyklos (mėginių archyvavimo ir saugojimo modulio) - tyrimų pakartojimui, išėmimui iš sistemos, vizualiniam įvertinimui.	cobas Infinity gali iškviesti mėgintuvėlį iš saugyklos (mėginių archyvavimo ir saugojimo modulio cobas p701) - tyrimų pakartojimui, išėmimui iš sistemos, vizualiniam įvertinimui.
2.8.	Galimybė iš to paties mėgintuvėlio užsakyti: 1. Papildomus tyrimus; 2. Tyrimų pakartojimus.	cobas Infinity turi galimybę iš to paties mėgintuvėlio užsakyti: 1. Papildomus tyrimus; 2. Tyrimų pakartojimus.
2.9.	Turi būti automatinis (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo užsakymas ir atlikimas pagal nustatytas	cobas Infinity turi galimybę automatiškai (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) užsakyti mėginio praskiedimą ir atlikimą pagal

	taisykles (pvz., rezultatui esant aukštesniam, nei nustatyta viršutinė matavimo riba), išskyrus jei tyrimo metodikoje nurodyta, kad mėginys negali būti skiedžiamas.	nustatytas taisykles (pvz., rezultatui esant aukštesniam, nei nustatyta viršutinė matavimo riba), išskyrus jei tyrimo metodikoje nurodyta, kad mėginys negali būti skiedžiamas. Tai gali būti atliekama taisyklių variklio pagalba nustatant pradinės sąlygas, kintamuosius ir sekančius veiksmus. cobas Pro analizatorius turi galimybę atlikti automatinį praskiedimą.
2.10.	Sistemos (ir/arba analizatorių) programa turi leisti rankiniu būdu (operatoriui) užsakyti/parinkti mėginio papildomus automatinius praskiedimus iš to pačio mėgintuvėlio.	cobas Infinity leidžia rankiniu būdu (operatoriui) užsakyti/parinkti mėginio papildomus automatinius praskiedimus iš to pačio mėgintuvėlio.
2.11.	Rankiniu būdu skiedžiant mėginį, turi būti galimybė (sistemos ir/arba atskirų sistemos analizatorių programoje) praskiedimo koeficientą užsakyti rankiniu būdu. Programa turi suskaičiuoti ir pateikti galutinį tyrimo rezultatą.	Rankiniu būdu skiedžiant mėginį, yra galimybė cobas Infinity sistemoje praskiedimo koeficientą užsakyti rankiniu būdu. Programa gali suskaičiuoti ir pateikti galutinį tyrimo rezultatą.
2.12.	Programa turi teikti informaciją apie tyrimų būklę (pvz., atlikta/neatlikta, vykdoma, skiedimas, pakartojimas ir t.t.).	cobas Infinity gali teikti informaciją apie tyrimų būklę (pvz., atlikta/neatlikta, vykdoma, skiedimas, pakartojimas ir t.t.).
2.13.	Turi būti galimybė realiu laiku kontroliuoti atliekamų tyrimų kokybę, vertinant tam pačiam pacientui kiekvieno naujai atlikto tyrimo rezultato nuokrypį (pokyti) (angl. <i>delta check</i>) per numatytą laiko intervalą (pagal nustatytas taisykles). Nuokrypiui viršijus leistinas ribas, sistemoje turi atsirasti nuoroda darbuotojui ir turi būti automatiškai stabdoma tyrimo validacija.	cobas Infinity turi galimybę realiu laiku kontroliuoti atliekamų tyrimų kokybę, vertinant tam pačiam pacientui kiekvieno naujai atlikto tyrimo rezultato nuokrypį (pokyti) (angl. <i>delta check</i>) per numatytą laiko intervalą (pagal nustatytas taisykles). Nuokrypiui viršijus leistinas ribas, sistemoje gali atsirasti nuoroda darbuotojui ir gali būti automatiškai stabdoma tyrimo validacija.
2.14.	Programinė įranga turi teikti informaciją apie skubius bei vėluojančius mėginius ir rezultatus. Turi būti galimybė nustatyti vėluojančių mėginių kriterijus.	navify Monitoring sistema (informacija gaunama iš cobas Infinity sistemos) gali teikti informaciją apie skubius bei vėluojančius mėginius ir rezultatus. Yra galimybė nustatyti vėluojančių mėginių kriterijus.
2.15.	Turi būti galimybė sistemos programoje automatiniam rezultatų apskaičiavimui naudoti formules, kai galutinis tyrimo rezultatas apskaičiuojamas iš kelių kitų tyrimų rezultatų ar įsivedant rankiniu būdu (arba priimant iš	cobas Infinity sistema turi galimybę automatiškai apskaičiuoti rezultatus, naudojant formules, kai galutinis tyrimo rezultatas apskaičiuojamas iš kelių kitų tyrimų rezultatų ar įsivedant rankiniu būdu (arba priimant iš Laboratorinės informacinės sistemos) papildomus duomenis (pvz., paros šlapimo kiekį). Tai galima atlikti

	Laboratorinės informacinės sistemos) papildomus duomenis (pvz., paros šlapimo kiekį).	taisyklių variklio (angl. rule engine) pagalba, nustatant pradines sąlygas, kintamuosius ir sekančius veiksmus.
2.16.	Rezultatų validavimo lange turi būti matomi ne mažiau kaip: paciento duomenys (pavardė, vardas, gimimo data ar amžius, lytis ir kt.), skyrius, ėminio paėmimo ir registracijos, tyrimų atlikimo laikai, validuojamų tyrimų rezultatų referentinės (pamatinės) ribos, kritinės ribos, mėginio lipemijos, bilirubino (<i>icterus</i>), hemolizės indeksai, to paties paciento ankstesnių tyrimų rezultatai (turi būti galimybė nustatyti rodomų rezultatų periodą arba galimybė matyti ne mažiau kaip 5 tos pačios rūšies buvusių tyrimų rezultatus).	cobas Infinity sistema suteikia galimybę pasirinkti/susikurti norimą matyti informaciją rezultatų validavimo lange, tačiau ne mažiau kaip: paciento duomenys (pavardė, vardas, gimimo data, lytis ir kt.), skyrius, ėminio paėmimo ir registracijos, tyrimų atlikimo laikai, validuojamų tyrimų rezultatų referentinės (pamatinės) ribos, kritinės ribos, to paties paciento ankstesnių tyrimų rezultatai (turi būti galimybė matyti ne mažiau kaip 5 tos pačios rūšies buvusių tyrimų rezultatus). Paciento demografiniai ir užsakymo duomenys yra laisvai pasirenkami/konfigūruojami/sukuriami (galima susikurti norimus laukus ir juos susieti su gaunama/išsiunčiama informacija su LIS) ir gali būti priskiriami ir atvaizduojami vartotojui rezultatų patvirtinimo lange. Mėginio lipemijos, bilirubino (<i>icterus</i>), hemolizės indeksai gali būti atvaizduojami kaip tyrimo ar rezultato aliarmas arba kaip komentaras.
2.17.	1. Turi būti galimybė atlikti tyrimo rezultato <u>automatinį validavimą</u> pagal laboratorijoje sukurtas taisykles, atsižvelgiant į (ne mažiau kaip): 1.1. Referentinius (pamatinius) intervalus; 1.2. Tyrimo analitines (matavimo) ribas; 1.3. Pacientų amžių, lytį; 1.4. Rezultatų nuokrypių (pagal sukurtas taisykles) per numatytą laiko intervalą (angl. <i>delta check</i>) leistinas ribas; 1.5. Nurodytas kritines (ekstremaliai mažas ar dideles) reikšmes; 1.6. Hemolizės, lipemijos, bilirubino (<i>icterus</i>) lygį mėginyje. 2. Turi būti galimybė taisykles (vertinimo kriterijus) sukurti kiekvienam tyrimui atskirai.	1. cobas Infinity gali atlikti tyrimo rezultato automatinį validavimą pagal laboratorijoje sukurtas taisykles, atsižvelgiant į (ne mažiau kaip): 1.1. Referentinius (pamatinius) intervalus; 1.2. Tyrimo analitines (matavimo) ribas; 1.3. Pacientų amžių, lytį; (tyrimo ribas galima nustatyti skirtingiems pacientų amžiams ir lytims atskirai); 1.4. Rezultatų nuokrypių (pagal sukurtas taisykles) per numatytą laiko intervalą (angl. <i>delta check</i>) leistinas ribas; 1.5. Nurodytas kritines (ekstremaliai mažas ar dideles) reikšmes; 1.6. Hemolizės, lipemijos, bilirubino (<i>icterus</i>) lygį mėginyje (pagal tyrimo rezultato statusą/aliarmą susijusį su serumo indeksų įtaka tyrimui, pvz. angl High hemolytic SI, Medium Icteric SI) 2. cobas Infinity turi galimybę taisykles (vertinimo kriterijus) sukurti kiekvienam tyrimui atskirai.
2.18.	Tarpinėje duomenų valdymo sistemoje (Sistemos programoje) turi būti galimybė atlikti tyrimo rezultato <u>rankinį validavimą</u> . Rankinis validavimas turi būti taikomas (ne mažiau kaip):	cobas Infinity turi galimybę atlikti tyrimo rezultato rankinį validavimą. Rankinis validavimas gali būti taikomas (ne mažiau kaip):

	1. Rezultatams, kurie neatitiko automatinio validavimo taisyklių; 2. Sudėtinių ar skaičiuojamų pagal formulę tyrimų (kai galutinis tyrimo rezultatas sudarytas iš kelių atskirų tyrimų rezultatų) rezultatams, jei nors vienas rezultatas neatitinka automatinio validavimo taisyklių; 3. Esant analizatoriaus (-ių) įspėjimams/pranešimams dėl klaidų, trukdžių atsiradimo analizės metu.	1. Rezultatams, kurie neatitiko automatinio validavimo taisyklių - sistema automatiškai blokuoja tokius rezultatus; 2. Sudėtinių ar skaičiuojamų pagal formulę tyrimų (kai galutinis tyrimo rezultatas sudarytas iš kelių atskirų tyrimų rezultatų) rezultatams, jei nors vienas rezultatas neatitinka automatinio validavimo taisyklių; Norint automatiškai blokuoti ir rankiniu būdu patvirtinti/validuoti tokį rezultatą, reikia sukurti taisyklę (naudojant taisyklių variklį (angl. rule engine), nustatant pradines sąlygas (angl. conditions), parenkant atitinkamus kintamuosius (angl. variables) ir taisyklių veiksmus (angl. rule action)), kuri patikrintų ar kitų tyrimų rezultatai yra gauti ir ar jie atitinka/neatitinka automatinio validavimo taisykles. 3. Esant analizatoriaus (-ių) įspėjimams/pranešimams dėl klaidų, trukdžių atsiradimo analizės metu (blokuojant rezultatą pagal analizatoriaus aliarmą prie rezultato).
2.19.	Sistemos programa turi leisti prie mėginio tyrimų rezultatų įrašyti pastabas, komentarus.	cobas Infinity turi galimybę prie mėginio tyrimų rezultatų įrašyti pastabas, komentarus.
2.20.	Sistemos programa turi turėti funkciją dalinai ištirtus mėginius (pvz., jei tyrimas/-ai tą dieną pilnai neatliekamas/-i) ir nepradėtus tirti mėginius pagal poreikį išsiųsti į mėginių archyvavimo ir saugojimo modulį.	cobas Infinity sistema valdo mėginių judėjimą automatizuotoje sistemoje mėginių valdymo variklio pagalba (angl. SWFE - sample workflow engine). Yra galimybė sukurti skirtingus mėginių judėjimo scenarijus (angl. workflow), taikant įvairias taisykles (angl. rule engine). cobas Infinity gali dalinai ištirtus mėginius (pvz., jei tyrimas/-ai tą dieną pilnai neatliekamas/-i) ir nepradėtus tirti mėginius pagal poreikį išsiųsti į mėginių archyvavimo ir saugojimo modulį cobas p701. Tai galima atlikti sukuriant papildoma mėginių judėjimo scenarijų su taisyklių rinkiniu, jei mėginio užsakyme yra šiuo metu neatliekami tyrimai (tyrimai užmaskuoti tam tikrame analizatoriuje ar jo modulyje (visi ar tik keli pasirinktinai)), mėginys turi būti siunčiamas į cobas p701.
2.21.	Sistemos programa turi leisti mėginius filtruoti pagal tyrimų rūšį, matyti neatliktus tyrimus ir išsikviesti mėginius iš saugyklos šių tyrimų atlikimui.	cobas Infinity sistema suteikia galimybę pasirinkti/susikurti norimą matyti informaciją mėginių peržiūros ir rezultatų validavimo languose. Sistema leidžia mėginius filtruoti pagal tyrimų rūšį, matyti

		neatliktus tyrimus ir išsikviesti mėginius iš saugyklos šių tyrimų atlikimui.
2.22.	Sistemos programa turi leisti atlikti ėminių ir jiems atliktų tyrimų rezultatų paiešką pagal ėminio kodą, vardą bei pavardę, gimimo datą, skyrių, datą ir kitus programos gamintojo pateikiamus kriterijus.	cobas Infinity sistema suteikia galimybę pasirinkti norimą matyti informaciją mėginių peržiūros ir rezultatų validavimo languose. Sistema leidžia atlikti ėminių ir jiems atliktų tyrimų rezultatų paiešką pagal ėminio kodą, vardą bei pavardę, gimimo datą, skyrių, datą ir kitus programos gamintojo pateikiamus kriterijus.
2.23.	Turi būti teikiama informacija (sistemos ir/arba atskirų sistemos analizatorių programoje) apie tyrimų kalibraciją ir jos tinkamumą, atlikimo laiką.	cobas Infinity sistema gali teikti informaciją apie tyrimų kalibraciją ir jos tinkamumą, atlikimo laiką.
2.24.	Automatizuotas pilnas kokybės kontrolės valdymas sistemos programoje - turi būti integruota kokybės kontrolės programa, teikianti kokybės kontrolės tyrimų rezultatus, skaičiuojanti pagrindinius statistinius rodiklius ir vaizduojanti rezultatus grafiškai: 1. Programinė įranga turi leisti įvesti bei, esant reikalui, koreguoti kokybės kontrolės duomenis (pavadinimą, lygį, serijos nr. ir t.t), gamintojo pateiktas ribas, vidurkį, standartinį nuokrypį (arba programa turi apskaičiuoti šiuos parametrus automatiškai pagal pateiktus duomenis); 2. Programinė įranga turi skaičiuoti pasirinkto laikotarpio kontrolinių rezultatų vidurkį, standartinį nuokrypį, variacijos koeficientą; 3. Kokybės kontrolės rezultatai turi būti pateikiami grafiškai (Levey-Jennings grafikai); 4. Programinė įranga turi leisti vartotojui įvesti savo vidaus kokybės kontrolės vertinimo kriterijus (Westgard taisyklės); 5. Turi būti galimybė viename ekrane matyti/ lyginti ne mažiau kaip 2-jų vienodų analizatorių tų pačių tyrimų kokybės kontrolės rezultatus, grafinius vaizdus. 6. Programinė įranga turi turėti įspėjimo, tyrimų užsakymo sistemoje priėmimo/atlikimo blokavimo	Automatizuotas pilnas kokybės kontrolės valdymas cobas Infinity sistemoje -yra integruotas kokybės kontrolės valdymo funkcionalumas, teikiantis kokybės kontrolės tyrimų rezultatus, skaičiuojantis pagrindinius statistinius rodiklius ir vaizduojantis rezultatus grafiškai: 1. Programinė įranga leidžia įvesti bei, esant reikalui, koreguoti kokybės kontrolės duomenis (pavadinimą, lygį, serijos nr. ir t.t), gamintojo pateiktas ribas, vidurkį, standartinį nuokrypį; 2. Programinė įranga gali skaičiuoti pasirinkto laikotarpio kontrolinių rezultatų vidurkį, standartinį nuokrypį, variacijos koeficientą; 3. Kokybės kontrolės rezultatai gali būti pateikiami grafiškai (Levey-Jennings grafikai); 4. Programinė įranga leidžia vartotojui įvesti savo vidaus kokybės kontrolės vertinimo kriterijus (Westgard taisyklės); 5. Yra galimybė viename ekrane matyti/ lyginti ne mažiau kaip 2-jų vienodų analizatorių tų pačių tyrimų kokybės kontrolės rezultatus, grafinius vaizdus. 6. Programinė įranga turi įspėjimo, tyrimų užsakymo sistemoje priėmimo/atlikimo blokavimo (pasirinktinai) funkciją, jei kokybės kontrolės rezultatai nepriimtini (nepatenka į reagentų gamintojo nustatytas ir patvirtintas leistinas ribas ar kt.). Tokie kokybės kontrolės rezultatai pažymimi aliarmu (angl. error) ir tada pasirinktinai (pagal nustatytas taisykles arba rankiniu būdu) gali

	(pasirinktinai) funkciją, jei kokybės kontrolės rezultatai nepriimtini (nepatenka į reagentų gamintojo nustatytas ir patvirtintas leistinas ribas ar kt.). Netinkami rezultatai turi būti pažymimi; 7. Programinė įranga turi leisti nepriimtinius kokybės kontrolės rezultatus patvirtinti rankiniu būdu; 8. Programinė įranga turi leisti nepriimtinius kokybės kontrolės rezultatus pašalinti arba deaktyvuoti rankiniu būdu. Šiems veiksmams atlikti turi būti papildomi saugos reikalavimai (suteikiamos teisės). Galimybė įrašyti priežastį (komentarą); 9. Turi būti galimybė spausdinti kokybės kontrolės rezultatus bei jų (tam tikrų numatytų laiko periodų, pasirinktų kontrolės serijos numerių ir kitų pasirinkimų) statistinius duomenis, grafikus; 10. Turi būti galimybė perkelti kokybės kontrolės duomenis į išorines duomenų laikmenas, eksportuoti į kitus Kauno klinikų Laboratorinės Medicinos klinikos turimus įrenginius / kompiuterius.	būti maskuojami atitinkami tyrimai, taip blokuojant tyrimo atlikimą analizatoriuje arba tyrimo atlikimas yra galimas, bet rezultatas yra blokuojamas (reikalinga operatoriaus rankinė validacija). Papildomai operatorius pagrindiniame lange gali gauti pranešimą apie tyrimo kokybės kontrolės rezultatą su aliarmu - klaida (angl. error). 7. Programinė įranga leidžia nepriimtinius kokybės kontrolės rezultatus patvirtinti (angl. accept) rankiniu būdu; 8. Programinė įranga leidžia nepriimtinius kokybės kontrolės rezultatus deaktyvuoti (angl. reject) rankiniu būdu. Šiems veiksmams atlikti yra papildomi saugos reikalavimai (suteikiamos teisės). Yra galimybė įrašyti priežastį (komentarą); 9. Yra galimybė spausdinti kokybės kontrolės rezultatus bei jų (tam tikrų numatytų laiko periodų, pasirinktų kontrolės serijos numerių ir kitų pasirinkimų) statistinius duomenis, grafikus; 10. Yra galimybė perkelti kokybės kontrolės duomenis į išorines duomenų laikmenas, eksportuoti į kitus Kauno klinikų Laboratorinės Medicinos klinikos turimus įrenginius / kompiuterius.
2.25.	Sistemos programa turi leisti stebėti esminius Sistemos našumo rodiklius: mėgintuvėlių srauto kiekį/val. (pasirinktu laiku), mėgintuvėlių kiekį per parą, skubių ir planinių sąraše nurodytų tyrimų ar jų grupių atlikimo laiką, pakartojimų skaičių, lipemijos, hemolizės, krešulių atvejų skaičių.	cobas Infinity ir navify Monitoring programos/sistemos leidžia stebėti esminius Sistemos našumo rodiklius: mėgintuvėlių srauto kiekį/val. (pasirinktu laiku) - cobas Infinity sistemoje sukuriant papildomą mėginių stebėjimo langą ir filtruojant mėginius pasirinktos datos ir laiko; mėgintuvėlių kiekį per parą - navify Monitoring sistemoje analizatorių pralaidumo valdiklis (angl. instrument throughput widget); skubių ir planinių sąraše nurodytų tyrimų ar jų grupių atlikimo laiką - navify Monitoring sistemoje TAT valdiklis (angl. Turnaround time widget); pakartojimų skaičių, lipemijos, hemolizės, krešulių atvejų skaičių - navify Monitoring kritinių rezultatų valdiklis, parenkant atitinkamus rezultatų aliarmus/statusus (angl.out of range results widget).

2.26.	Programa turi automatinio būdu reguliuoti analizatorių apkrovimą, t. y. tolygiai paskirstyti ėminius (jei tie patys tyrimai atliekami dviem analizatoriais).	cobas Infinity mėginių valdymo variklis (angl. sample workflow engine) gali automatinio būdu reguliuoti analizatorių apkrovimą, t. y. tolygiai paskirstyti ėminius (jei tie patys tyrimai atliekami dviem analizatoriais) (angl. load balancing).
2.27.	Sistemos ir/arba sistemos analizatorių programa turi suteikti operatoriui galimybę atskirame ekrane arba iš vienos darbo vietos stebėti visų sistemą sudarančių modulių/įrenginių būklę, teikti informaciją apie sistemą sudarančių modulių/įrenginių klaidas.	navify Control (Braco OpSpace) sistema suteikia operatoriui galimybę iš vienos darbo vietos stebėti visų sistemą sudarančių modulių/įrenginių valdymo kompiuterių ekranus (nuotoliniu būdu), tokiu būdu stebėti visų sistemą sudarančių modulių/įrenginių būklę, gali teikti informaciją apie sistemą sudarančių modulių/įrenginių klaidas.
2.28.	Sistemos programa turi turėti funkciją rankiniu ar automatinio būdu atjungti (deaktyvuoti) atskirus analizatorius ar tam tikrus tyrimus, kad būtų išvengta tyrimų atlikimo ir/arba išrūšiavimo konkretiems analizatoriams.	cobas Infinity turi funkciją rankiniu ar automatinio būdu atjungti (deaktyvuoti) atskirus analizatorius ar tam tikrus tyrimus, kad būtų išvengta tyrimų atlikimo ir/arba išrūšiavimo konkretiems analizatoriams. Tai gali būti atliekama analizatorių/modulių ar pavienių tyrimų maskavimu cobas Infinity sistemoje maskuojant rankiniu būdu arba sukuriant taisykles automatiniam maskavimui).
2.29.	Sistemos ir analizatorių programinė įranga turi turėti nuotolinio serviso priežiūros modulį, leidžiantį nuotoliniu būdu įvertinti analizatorių ir visos sistemos/kitos įrangos būklę, atlikti gedimų diagnostiką ir pašalinti nedidelius sutrikimus. <i>Pastaba: Reikalavimas taikomas vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.4.1 papunkčiu (savarankiškai nustatomi aplinkos apsaugos kriterijai, prekei tiekti sunaudojama mažiau gamtos išteklių).</i>	Sistemos ir analizatorių programinė įranga turi nuotolinio serviso priežiūros modulį, leidžiantį nuotoliniu būdu įvertinti analizatorių ir visos sistemos/kitos įrangos būklę, atlikti gedimų diagnostiką ir pašalinti nedidelius sutrikimus.
2.30.	Nuomotojas yra atsakingas už Sistemos programinės įrangos nepriekaištingą veikimą, programos atnaujinimą bei už Sistemos integracijos veikimą visą sutarties galiojimo laikotarpį (būtinai atitinkamas tiekėjo patvirtinimas).	Tiekėjas yra atsakingas už Sistemos programinės įrangos nepriekaištingą veikimą, programos atnaujinimą bei už Sistemos integracijos veikimą visą sutarties galiojimo laikotarpį.
3.	Reikalavimai tyrimams	

3.1.	Tyrimo metodikos, reagentų (tame tarpe ir kontrolinių medžiagų, kalibratorių) aprašymai anglų ir lietuvių kalbomis kartu su pasiūlymu konkursui turi būti pateikti elektronine, o laimėjimo atveju – spausdinta forma (būtinąs atitinkamas tiekėjo patvirtinimas).	Tyrimo metodikos, reagentų (tame tarpe ir kontrolinių medžiagų, kalibratorių) aprašymai anglų ir lietuvių kalbomis kartu su pasiūlymu konkursui pateikiami elektronine, o laimėjimo atveju bus pateikti spausdinta forma.
3.2.	1 priede išvardintiems tyrimams turi būti pateiktos numanomos/tikėtinos rezultatų vertės ar gamintojo rekomenduojami referentiniai (pamatiniai) dydžiai suaugusiems, taip pat ir vaikams, jeigu jie yra skirtingi ir nurodomi gamintojo (pateikiama kartu su pasiūlymu konkursui). <i>Pastaba. Jeigu įrangos gamintojas yra atlikęs klinikines studijas su vaikų ir/ar naujagimių tiriamųjų grupe, numanomos/tikėtinos rezultatų vertės ar gamintojo rekomenduojami referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikiami kartu su pasiūlymu konkursui.</i>	1 priede išvardintiems tyrimams pateikiamos numanomos/tikėtinos rezultatų vertės ir gamintojo rekomenduojami referentiniai (pamatiniai) dydžiai suaugusiems, taip pat ir vaikams, jeigu jie yra skirtingi ir nurodomi gamintojo (pateikiama kartu su pasiūlymu konkursui). Klinikinės studijos su vaikų ir/ar naujagimių tiriamųjų grupe, numanomos/tikėtinos rezultatų vertės ir gamintojo rekomenduojami referentiniai (pamatiniai) dydžiai pateikiami kartu su pasiūlymu konkursui.
3.3.	Tyrimo rezultatai turi būti pateikiami SI sistemos matavimo vienetais (arba nurodytais pageidaujamais) arba tyrimo rezultatų perskaičiavimui turi būti pateikiami perskaičiavimo į SI sistemos matavimo vienetus (ar nurodytus) koeficientai (išimtys nurodytos skiltyje <i>Specialieji reikalavimai tyrimui</i>).	Tyrimo rezultatai pateikiami SI sistemos matavimo vienetais arba tyrimo rezultatų perskaičiavimui pateikiami perskaičiavimo į SI sistemos matavimo vienetus (ar nurodytus) koeficientai. Šie koeficientai (jeigu taikoma) yra nurodyti tyrimų metodiniuose lapuose, skiltyje "Calculation".
4.	Reikalavimai reagentams bei papildomoms tyrimo priemonėms	
4.1.	Turi būti pateiktos visos pagal gamintojo rekomendacijas 1 priede nurodytų tyrimų (tame tarpe ir mėginių lipemijos, hemolizės, bilirubino (angl. <i>icterus</i>) indeksų nustatymo) atlikimui ir rezultatų pateikimui reikalingos sudedamosios priemonės: reagentai, reagentų ir mėginių skiedikliai (jei reikalingi tyrimo atlikimui, mėginių praskiedimui), kalibratoriai, kontrolinės medžiagos, mėgintuvėliai (jeigu tyrimo atlikimui reikalingi specialūs), plovikliai, specialūs valikliai, specialūs antgaliai, ir/ar bet kokios kitos gamintojo nurodytos priemonės (būtinąs atitinkamas tiekėjo patvirtinimas).	Bus pateikiamos visos pagal gamintojo rekomendacijas 1 priede nurodytų tyrimų (tame tarpe ir mėginių lipemijos, hemolizės, bilirubino (angl. <i>icterus</i>) indeksų nustatymo) atlikimui ir rezultatų pateikimui reikalingos sudedamosios priemonės: reagentai, reagentų ir mėginių skiedikliai (jei reikalingi tyrimo atlikimui, mėginių praskiedimui), kalibratoriai, kontrolinės medžiagos, mėgintuvėliai (jeigu tyrimo atlikimui reikalingi specialūs), plovikliai, specialūs valikliai, specialūs antgaliai, ir/ar bet kokios kitos gamintojo nurodytos priemonės.

4.2.	Kontrolinės medžiagos turi būti ne mažiau nei 2-jų lygių (jeigu gamintojas rekomenduoja, turi būti pateikiama ir daugiau lygių), skirtos siūlomiems analizatoriams ir pritaikytos 1 priede nurodytų tyrimų atlikimui. Turi būti galimybė ne mažiau 50 proc. tyrimų vidaus kokybės kontrolei naudoti nepriklausomų trečiųjų šalių pagamintas vidaus kokybės kontrolės medžiagas, pritaikytas siūlomiems analizatoriams ir tyrimų metodams (jeigu tam pačiam analizatoriui galimi keli skirtingi to paties tyrimo metodai).	Kontrolinės medžiagos yra ne mažiau nei 2-jų lygių (pagal gamintojo rekomendacijas), skirtos siūlomiems analizatoriams ir pritaikytos 1 priede nurodytų tyrimų atlikimui. Yra galimybė ne mažiau 50 proc. tyrimų vidaus kokybės kontrolei naudoti nepriklausomų trečiųjų šalių (pvz. gamintojo BioRad arba kito gamintojo) pagamintas vidaus kokybės kontrolės medžiagas, pritaikytas siūlomiems analizatoriams ir tyrimų metodams (jeigu tam pačiam analizatoriui galimi keli skirtingi to paties tyrimo metodai).
4.3.	Ne mažiau 90 proc. reagentų (neįskaitant kalibratorių ir kontrolinių, ploviklių ar kitų papildomų priemonių) turi būti paruošti naudojimui.	94 proc. reagentų (neįskaitant kalibratorių ir kontrolinių, ploviklių ar kitų papildomų priemonių) yra paruošti naudojimui.
4.4.	Jeigu tyrimo metodikoje nurodoma, kad mėginį, rezultatui esant aukštesniam, nei matavimo riba, reikia/yra galimybė skiesti, turi būti pateikti gamintojo nurodyti skiedikliai. (būtinai atitinkamas tiekėjo patvirtinimas).	Jeigu tyrimo metodikoje nurodoma, kad mėginį, rezultatui esant aukštesniam, nei matavimo riba, reikia/yra galimybė skiesti, pateikiami gamintojo nurodyti skiedikliai.
4.5.	Visos siūlomos prekės turi būti tinkamos darbui su nuomai siūlomais analizatoriais. Jei siūlomi kito gamintojo (nei siūlomų analizatorių) reagentai ir/ar papildomos priemonės, turi būti pateiktas nuomai siūlomų analizatorių gamintojo ar tiekėjo siūlomų reagentų ir papildomų priemonių gamintojo rašytinis patvirtinimas, kad siūlomi reagentai ir/ar papildomos priemonės tinka ir gali būti naudojami su siūlomais analizatoriais.	Visos siūlomos prekės tinkamos darbui su nuomai siūlomais analizatoriais. Jei siūlomi kito gamintojo (nei siūlomų analizatorių) reagentai ir/ar papildomos priemonės, pateiktas nuomai siūlomų analizatorių gamintojo ar tiekėjo siūlomų reagentų ir papildomų priemonių gamintojo rašytinis patvirtinimas, kad siūlomi reagentai ir/ar papildomos priemonės tinka ir gali būti naudojami su siūlomais analizatoriais.
4.6.	Skaičiuojant tyrimų atlikimui reikalingų sudedamųjų priemonių kiekius, tiekėjas turi įvertinti tai, kad kalibratoriai, kontrolinės medžiagos, reagentai ir kt. priemonės bus naudojamos atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas, gamintojo nurodytus bei realius galiojimo ir stabilumo, atidarius rinkinį, terminus bei kaskart, tiriant pacientų mėginius bus atliekami kasdieniniai (ne mažiau kaip 2 lygių, apimantys normalias ir patologines vertes)), išoriniai (ne mažiau kaip 2–3 kartus per metus, ne mažiau 2–3 lygių), palyginamieji tarp analizatorių (kas 1–2 mėn.) kokybės kontrolės tyrimai, pakartojimai, esant nepatikimiems	Skaičiuojant tyrimų atlikimui reikalingų sudedamųjų priemonių kiekius, UAB Roche Lietuva įvertino tai, kad kalibratoriai, kontrolinės medžiagos, reagentai ir kt. priemonės bus naudojamos atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas, gamintojo nurodytus bei realius galiojimo ir stabilumo, atidarius rinkinį, terminus bei kaskart, tiriant pacientų mėginius bus atliekami kasdieniniai (ne mažiau kaip 2 lygių, apimantys normalias ir patologines vertes)), išoriniai (ne mažiau kaip 2–3 kartus per metus, ne mažiau 2–3 lygių), palyginamieji tarp analizatorių (kas 1–2 mėn.) kokybės kontrolės tyrimai, pakartojimai, esant nepatikimiems (kalibracijos, kontrolinių ar tiriamųjų mėginių), mėginio skiedimai

	rezultatams (kalibracijos, kontrolinių ar tiriamųjų mėginių), mėginio skiedimai (esant poreikiui), rezultatui viršijus analitines matavimo ribas. Taip pat, instaliavus įrangą, bus atliekamas kiekvieno tyrimo verifikavimas. Šie tyrimai neįskaičiuojami į atliktų tyrimų kiekį. Taip pat būtina įvertinti, kad dalis tų pačių tyrimų (dauguma klinikinės chemijos ir dalis imunochemijos) bus atliekami dviem dubliuotais analizatoriais vienu metu. (būtiną atitinkamas tiekėjo patvirtinimas).	(esant poreikiui), rezultatui viršijus analitines matavimo ribas. Taip pat, jog instaliavus įrangą, bus atliekamas kiekvieno tyrimo verifikavimas. Šie tyrimai neįskaičiuojami į atliktų tyrimų kiekį. Taip pat UAB Roche Lietuva įvertino, kad dalis tų pačių tyrimų (dauguma klinikinės chemijos ir dalis imunochemijos) bus atliekami dviem dubliuotais analizatoriais vienu metu.
4.7.	Reagentų ir papildomų priemonių galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos (būtiną atitinkamas tiekėjo patvirtinimas).	Reagentų ir papildomų priemonių galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.
4.8.	Reagentai, (tame tarpe kontrolinės medžiagos, kalibratoriai) turi turėti CE ir IVD ženklus (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti galiojančių dokumentų, liudijančių reagentų CE sertifikavimą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos priemonių reikalavimus arba pagal In vitro diagnostikos medicinos prietaisų direktyvos 98/79/EC reikalavimus, kopijas).	Reagentai, (tame tarpe kontrolinės medžiagos, kalibratoriai) turi CE ir IVD ženklus (kartu su pasiūlymu konkursui pateikiamos galiojančių dokumentų, liudijančių reagentų CE sertifikavimą pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos priemonių reikalavimus arba pagal In vitro diagnostikos medicinos prietaisų direktyvos 98/79/EC reikalavimus, kopijas).
5.	Reikalavimai Sistemos aptarnavimui	
5.1.	Nuomotojas turės užtikrinti Sistemos (aparatinės ir programinės) nepertraukiamą darbą, techninę priežiūrą, programinės įrangos atnaujinimą, gedimų diagnostiką, šalinimą, remontą visą sutarties 7 dienas per savaitę, 24 val. per parą nuomos laikotarpiu. Nuomotojas turės paskirti atsakingus savo specialistus, kurie būtų kompetentingi atlikti Sistemos priežiūros, atnaujinimo, aptarnavimo ir remonto darbus. Nuomotojas turės užtikrinti, jog jo paskirti specialistai (atstovai Lietuvoje, kalbantys lietuvių kalba) nurodytais telefono numeriais būtų pasiekiami 24 (dvidešimt keturias) valandas per parą - 365 (tris šimtus šešiasdešimt penkias) dienas per metus visą nuomos laikotarpį (būtiną atitinkamas tiekėjo įsipareigojimas).	Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti Sistemos (aparatinės ir programinės) nepertraukiamą darbą, techninę priežiūrą, programinės įrangos atnaujinimą, gedimų diagnostiką, šalinimą, remontą visą sutarties 7 dienas per savaitę, 24 val. per parą nuomos laikotarpiu. Tiekėjas įsipareigoja paskirti atsakingus savo specialistus, kurie būtų kompetentingi atlikti Sistemos priežiūros, atnaujinimo, aptarnavimo ir remonto darbus. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, jog jo paskirti specialistai (atstovai Lietuvoje, kalbantys lietuvių kalba) nurodytais telefono numeriais būtų pasiekiami 24 (dvidešimt keturias) valandas per parą - 365 (tris šimtus šešiasdešimt penkias) dienas per metus visą nuomos laikotarpį. Specialistai pasiekiami 24/7 per bedrą Techninės Pagalbos Centro Liniją Tel. +370 5 252 6692
5.2.	Gavęs pranešimą apie Sistemos (aparatinės ar programinės) ar su siūloma Sistema nesusijusių pateikiamų papildomų	Tiekėjas įsipareigoja, kad gavęs pranešimą apie Sistemos (aparatinės ar programinės) ar su siūloma Sistema nesusijusių

	(nurodytų 1.1 punkte) analizatorių gedimą / veiklos sutrikimą, Nuomotojo specialistas privalės prisijungti prie Sistemos nuotoliniu būdu ne vėliau kaip per 30 min. nuo pranešimo gavimo momento ir pašalinti sutrikimą, o nepavykus pašalinti Sistemos gedimo ar sutrikimo nuotoliniu būdu per 60 min., ne vėliau kaip per 3 valandas nuo pranešimo gavimo momento atvykti į Kauno klinikas ir 4 valandų laikotarpyje pašalinti gedimą arba kitaip atkurti ir užtikrinti Sistemos veikimą. Nesant galimybės pašalinti gedimų per nurodytą laiką, Nuomotojas privalės kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti kokybišką ir savalaikišką tyrimų atlikimą pagal Kauno klinikų poreikius. Visiškai pašalinti gedimą turi per 24 valandas, o nesant galimybės pašalinti gedimo per 24 valandas, tiekėjas privalo sugedusią (netinkamai veikiančią) įrangą laikinai pakeisti lygiaverte. <i>(būtinas atitinkamas tiekėjo įsipareigojimas).</i>	pateikiamų papildomų (nurodytų 1.1 punkte) analizatorių gedimą / veiklos sutrikimą, tiekėjo specialistas prisijungs prie Sistemos nuotoliniu būdu ne vėliau kaip per 30 min. nuo pranešimo gavimo momento ir pašalins sutrikimą, o nepavykus pašalinti Sistemos gedimo ar sutrikimo nuotoliniu būdu per 60 min., ne vėliau kaip per 3 valandas nuo pranešimo gavimo momento atvyks į Kauno klinikas ir 4 valandų laikotarpyje pašalins gedimą arba kitaip atkurs ir užtikrins Sistemos veikimą. Nesant galimybės pašalinti gedimų per nurodytą laiką, tiekėjas įsipareigoja kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti kokybišką ir savalaikišką tyrimų atlikimą pagal Kauno klinikų poreikius. Tiekėjas įsipareigoja visiškai pašalinti gedimą turi per 24 valandas, o nesant galimybės pašalinti gedimo per 24 valandas, tiekėjas sugedusią (netinkamai veikiančią) įrangą laikinai pakeisti lygiaverte.
5.3.	Einamasis planinis ir / ar kapitalinis Sistemos remontas ar techninė priežiūra gali būti atliekamas tik iš anksto suderinus su Perkančiąja organizacija datą ir laiką. Remonto laikotarpiu Nuomotojas privalo kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti tyrimų atlikimą. <i>(būtinas atitinkamas tiekėjo įsipareigojimas).</i>	Tiekėjas įsipareigoja, kad einamasis planinis ir / ar kapitalinis Sistemos remontas ar techninė priežiūra bus atliekamas tik iš anksto suderinus su Perkančiąja organizacija datą ir laiką. Remonto laikotarpiu Nuomotojas įsipareigoja kitais būdais ir savo lėšomis užtikrinti tyrimų atlikimą.
5.4	Tiekėjas privalo <u>turėti elektroninę gedimų/kreipinių registravimo ir kontrolės sistemą</u>, užtikrinančią gedimų/kreipinių atsekamumą (ang. Service Desk). Tiekėjas turi užtikrinti, kad Perkančioji organizacija galėtų naršyklės arba programėlės pagalba registruoti gedimus ir/arba sekti remonto darbų vykdymą ir sprendimo eigą. <i>(Pateikti tai patvirtinančius dokumentus. Nurodyti šaltiniai negali būti konfidencialūs)</i>	Tiekėjas turi elektroninę gedimų/kreipinių registravimo ir kontrolės sistemą, užtikrinančią gedimų/kreipinių atsekamumą (ang. Service Desk). Tiekėjas užtikrina, kad Perkančioji organizacija galėtų naršyklės arba programėlės pagalba registruoti gedimus ir/arba sekti remonto darbų vykdymą ir sprendimo eigą.
6.	Nutolusio valdymo sistemos reikalavimai	
6.1	Tiekėjas turi užtikrinti, kad visi Sistemos analizatoriai ir kita įranga (ėminių preanalizės (ėminių įdėjimo, centrifugavimo, mėgintuvėlių atidarymo ir uždarymo), mėginių archyvavimo ir saugojimo moduliai, tarpinė programinė įranga (Middleware))	Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad visi Sistemos analizatoriai ir kita įranga (ėminių preanalizės (ėminių įdėjimo, centrifugavimo, mėgintuvėlių atidarymo ir uždarymo), mėginių archyvavimo ir saugojimo moduliai, tarpinė programinė įranga (Middleware)) būtų

	būtų tiekėjo aptarnaujami nuotoliniu būdu. Visos nutolusio valdymo sesijos turi būti koduotos ir apsaugotos ne prasčiau nei "Transport Layer Security (TLS)" protokolu (Kaip įrodymą tiekėjas turi pateikti dokumentą arba nuorodą kur būtų aprašytas tiekėjo nuotolinio aptarnavimo sprendimas. Nurodyti šaltiniai negali būti konfidencialūs).	tiekėjo aptarnaujami nuotoliniu būdu. Visos nutolusio valdymo sesijos koduotos ir apsaugotos "Transport Layer Security (TLS)" protokolu.
6.2	Fizinė ugniasienė. Tiekėjas turi užtikrinti, kad visi Sistemos analizatoriai ir kita įranga (ėminių preanalizės (ėminių įdėjimo, centrifugavimo, mėgintuvėlių atidarymo ir uždarymo) mėginių archyvavimo ir saugojimo moduliai, tarpinė programinė įranga (Middleware)) būtų apsaugoti dedikuota fizine ugniasiene. Fizinė ugniasienė turi būti pateikta, diegiama, konfigūruojama ir prižiūrima tiekėjo. (Tiekėjas turi pateikti dokumentą arba nuorodą į ugniasienės gamintojo specifikaciją. Nurodyti šaltiniai negali būti konfidencialūs.)	Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad visi Sistemos analizatoriai ir kita įranga (ėminių preanalizės (ėminių įdėjimo, centrifugavimo, mėgintuvėlių atidarymo ir uždarymo) mėginių archyvavimo ir saugojimo moduliai, tarpinė programinė įranga (Middleware)) bus apsaugoti dedikuota fizine ugniasiene. Fizinė ugniasienė bus pateikta, diegiama, konfigūruojama ir prižiūrima tiekėjo.
6.3	Ugniasienės reikalavimai. Tiekėjas turi užtikrinti, kad pateikta ugniasienė palaikytų "Client-to-Gateway" ir "Gateway-to-Gateway" IPsec VPN tunelius. (Kaip įrodymą tiekėjas turi pateikti dokumentą arba nuorodą į specifikaciją. Nurodyti šaltiniai negali būti konfidencialūs.)	Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad pateikta ugniasienė palaikys "Client-to-Gateway" ir "Gateway-to-Gateway" IPsec VPN tunelius.
6.4	Tiekėjas turi užtikrinti, kad visa Perkančiosios organizacijos patalpose diegiama nuotolinio aptarnavimo sprendimo įranga būtų nauja ir nenaudota, pateikiama originalioje (-iose) gamintojo pakuotėje (-ėse). Pateikiama įranga negali būti gamintojo atnaujinta („Refurbished“ arba „Remarketed“), tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas nėra paskelbęs apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz. „End of life time“ ar „Discontinued“). (Tiekėjas kartu su pasiūlymu (atskirame priede) turi pateikti visos nuotolinio sprendimo įrangos sprendimo komplektuojančių dalių kodus, modelius, kiekius bei reikalingas licencijas.)	Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad visa Perkančiosios organizacijos patalpose diegiama nuotolinio aptarnavimo sprendimo įranga bus nauja ir nenaudota, pateikiama originalioje (-iose) gamintojo pakuotėje (-ėse). Pateikiama įranga nebus gamintojo atnaujinta („Refurbished“ arba „Remarketed“), tiekėjas užtikrina, kad gamintojas nėra paskelbęs apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz. „End of life time“ ar „Discontinued“). Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikia visos nuotolinio sprendimo įrangos sprendimo komplektuojančių dalių kodus, modelius, kiekius bei reikalingas licencijas.
7.	Duomenų apsaugos reikalavimai	
7.1	Kontaktai EU General Data Protection Regulation ("EU") 2016/679 ("GDPR") užklausoms. Tiekėjas turi turėti viešai prieinamus kontaktus kuriais galima kreiptis BDAR	Tiekėjas turi viešai prieinamus kontaktus kuriais galima kreiptis BDAR klausimais (EU General Data Protection Regulation ("EU") 2016/679 ("GDPR") užklausoms). Pateikiama nuorodą į tiekėjo internetinį puslapį su kontaktais.

	klausimais. <i>(Kaip įrodymą tiekėjas turi pateikti nuorodą į tiekėjo internetinį puslapį su kontaktais.)</i>	https://www.roche.com/privacy-policy global.privacy@roche.com
7.2	Reikalavimai laboratorijos Middleware sistemos atitiktis standartams: Sistema turi atitikti standartą EN ISO 13485:2016 Medicinos priemonės. Kokybės vadybos sistemos. Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas. <i>(Kaip įrodymą tiekėjas turi pateikti atitiktį keliamiems reikalavimams įrodančius dokumentus).</i>	Middleware sistema atitinka standartą EN ISO 13485:2016 Medicinos priemonės. Kokybės vadybos sistemos. Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas. Pateikiamas atitiktį keliamiems reikalavimams įrodantis Roche Diagnostics International EN ISO 13485:2016 sertifikatas.
8.	Kibernetinio saugumo reikalavimai	
8.1	Pažeidžiamumas ir incidentų valdymas. Kad užtikrinti atitiktį NIS ir NIS2 direktyvoms, tiekėjas turi turėti mechanizmą, leidžiantį nustatyti ir pašalinti savo produktų pažeidžiamumą bei reaguoti į klientų, pacientų ir valdžios institucijų reikalavimus. Tiekėjas turi turėti viešai prieinamus kontaktinius duomenis (el. pašta, tel. numerį), kad būtų galima pranešti apie galimą kibernetinio saugumo pažeidžiamumą. <i>(Kaip įrodymą tiekėjas turi pateikti viešą nuorodą.)</i>	Tiekėjas turi mechanizmą, leidžiantį nustatyti ir pašalinti savo produktų pažeidžiamumą bei reaguoti į klientų, pacientų ir valdžios institucijų reikalavimus bei užtikrinantį atitiktį NIS ir NIS2 direktyvoms. Pateikiama vieša nuoroda su viešai prieinamais kontaktiniais duomenimis (el. paštu, tel. numeriu), kad būtų galima pranešti apie galimą kibernetinio saugumo pažeidžiamumą. https://diagnostics.roche.com/global/en/legal/vulnerability-and-incident-handling-policy.html https://www.roche.com/worldwide security@roche.com
8.2	Automatizuotos laboratorinės sistemos analizatorių ir kitos įrangos, kuri aptarnaujama nuotoliniu būdu, MDS2 (arba MDS ²) saugos gamintojo pareiškimas: Tiekėjas turi pateikti Sistemos analizatorių ir kitos įrangos, kuri aptarnaujama nuotoliniu būdu, MDS2 (arba MDS ²) saugos gamintojo pareiškimą, kuriame nurodyta svarbi kibernetinio saugumo informacija, kad Perkančioji organizacija galėtų įvertinti įrangos saugos galimybes. <i>(Kaip įrodymą tiekėjas turi pateikti įrangos gamintojo dokumentą arba nuorodą. Dokumentai negali būti konfidencialūs).</i>	Tiekėjas pateikia Sistemos analizatorių ir kitos įrangos, kuri aptarnaujama nuotoliniu būdu, MDS2 (arba MDS ²) saugos gamintojo pareiškimą, kuriame nurodyta svarbi kibernetinio saugumo informacija, kad Perkančioji organizacija galėtų įvertinti įrangos saugos galimybes. Pateikiami įrangos gamintojo dokumentai.

Eil. Nr.	Tyrimo pavadinimas	Tyrimai, atliekami dviem identiškais analizatoriais iš karto	Tyrimų skaičius 5 metams	Pageidaujami matavimai vienetai	Specialieji reikalavimai tyrimui	Siūlomos sistemos tyrimų charakteristikos
1	Albuminas serume	Taip	285 000	g/l	-	-
2	Albuminas šlapime	Taip	264 000	mg/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas
3	Amilazė / alfa amilazė serume	Taip	234 000	U/l	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 4000 U/l ribos	Tyrimas standartizuotas pagal IFCC. Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 5 nustatoma koncentracija iki 7500 U/l ribos
4	Alanino aminotransferazė (ALT)	Taip	1 020 000	U/l	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Su P-5-P. Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 5000 U/l ribos.	Tyrimas standartizuotas pagal IFCC. Su P-5-P. Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 10 nustatoma koncentracija iki 7000 U/l ribos.
5	Aspartato aminotransferazė (AST)	Taip	1 020 000	U/l	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Su P-5-P. Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu	Tyrimas standartizuotas pagal IFCC. Su P-5-P. Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 10

					nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 5000 U/l ribos.	nustatoma koncentracija iki 7000 U/l ribos.
6	Amoniakas	Taip	35 400	μmol/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 1000 μmol/l ribos	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki 1000 μmol/l ribos
7	Antistreptolizinas O	-	42 000	kU/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 1000 kU/l ribos	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 6.1 nustatoma koncentracija iki 3660 IU/ml ribos
8	Bendras baltymas	Taip	132 000	g/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 110 g/l ribos	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki 120 g/l ribos
9	Bendras baltymas šlapime	Taip	225 000	g/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas.
10	Bendras baltymas likvoro	Taip	19 200	g/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga likvoras.	Tiriamoji medžiaga likvoras (smegenų skystis).
11	Bilirubinas bendras	Taip	480 000	μmol/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 1000 μmol/l ribos	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 2 nustatoma koncentracija iki 1300 μmol/l ribos

12	Bilirubinas tiesioginis	Taip	342 000	μmol/l	Turi būti išmatuojamas tiesioginiu būdu, o ne apskaičiuojamas. Automatinio (be atskiuro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 300 μmol/l ribos	Išmatuojamas tiesioginiu būdu. Automatinio (be atskiuro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 2 nustatoma koncentracija iki 582 μmol/l ribos
13	Cholesterolis bendras	Taip	228 000	mmol/l	Automatinio (be atskiuro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 20 mmol/l ribos	Automatinio (be atskiuro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki 20.7 mmol/l ribos
14	Cholesterolis didelio tankio	Taip	204 000	mmol/l	Turi būti išmatuojamas tiesioginiu būdu, o ne apskaičiuojamas.	Išmatuojamas tiesioginiu būdu
15	Cholesterolis mažo tankio	Taip	246 000	mmol/l	Turi būti išmatuojamas tiesioginiu būdu, o ne apskaičiuojamas. Automatinio (be atskiuro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 15 mmol/l ribos.	Išmatuojamas tiesioginiu būdu. Automatinio (be atskiuro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 2 nustatoma koncentracija iki 28.4 mmol/l ribos.
16	Chloridai serume	Taip	45 000	mmol/l	-	
17	Chloridai šlapime	Taip	5 700	mmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas.
18	C reaktyvus baltymas	Taip	2 100 000	mg/l	Automatinio (be atskiuro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 600 mg/l ribos	Automatinio (be atskiuro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 2 nustatoma koncentracija iki 700 mg/l ribos

19	C reaktyvus baltymas didelio jautrumo metodu	-	37 000	mg/l	-	-
20	Digoksinas	-	2 700	nmol/l	-	-
21	Fenobarbitalis	-	1 200	μmol/l	-	-
22	Geležis	-	26 400	μmol/l	-	-
23	Gentamicinas	-	3 900	μmol/l	-	-
24	Gamagliutamiltansferazė (GGT)	Taip	534 000	U/l	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 3000 U/l ribos.	Tyrimas standartizuotas pagal IFCC. Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 11 nustatoma koncentracija iki 13200 U/l ribos.
25	Gliukozė serume	Taip	1 008 000	mmol/l	Heksokinazės metodas. Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 50 mmol/l koncentracijos ribos. Matavimo žemutinė riba ne didesnė kaip 1 mmol/l.	Heksokinazės metodas. Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 2 nustatoma koncentracija iki 83.2 mmol/l koncentracijos ribos. Matavimo žemutinė riba 0.11 mmol/l.
26	Gliukozė likvoro	Taip	22 200	mmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga likvoras.	Tiriamoji medžiaga likvoras
27	Glikozilintas hemoglobinas, standartizuotas pagal IFCC (HbA1C)	-	66 000	%, mmol/mol	<u>Automatizuotas tyrimas</u> (be rankinio mėginio paruošimo). Pagal IFCC rekomendacijas rezultatas turi būti pateikiamas skaitine (mmol/mol), taip pat ir procentine reikšme.	Automatizuotas tyrimas (be rankinio mėginio paruošimo). Pagal IFCC rekomendacijas rezultatas pateikiamas skaitine (mmol/mol), taip pat ir procentine reikšme.
28	Haptoglobinas	-	36 000	g/l	-	-

29	Imunoglobulinas A	-	54 000	g/l	-	
30	Imunoglobulinas G	-	66 000	g/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 200 g/l ribos.	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 5,6 nustatoma koncentracija iki 280 g/l ribos.
31	Imunoglobulinas M	-	45 000	g/l	-	-
32	Kalcis serume	Taip	144 000	mmol/l	-	-
33	Kalcis šlapime	Taip	21 600	mmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas.
34	Kalcis jonizuotas	Taip	240 000	mmol/l	Nustatomas tiesiogiai arba apskaičiuojamas pagal formulę.	Apskaičiuojamas pagal formulę automatiškai atlikus bendrojo baltymo ir bendrojo kalcio tyrimus. Bus pateikti visi reagentai, reikalingi nurodytam jonizuoto kalcio tyrimų (bendrojo baltymo ir bendrojo kalcio) skaičiui per 5 metus atlikti.
35	Kalis serume	Taip	2 457 000	mmol/l	-	-
36	Kalis šlapime	Taip	15 000	mmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas.
37	Karbamazepinas	-	3 000	μmol/l	-	-
38	Kasos amilazė	-	60 000	U/l	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 3000 U/l ribos.	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 5 nustatoma koncentracija iki 7500 U/l ribos.

39	Kreatininas serume	Taip	2 760 000	μmol/l	Tyrimas turi būti standartizuotas pagal IDMS (izotopų skiedimo masių spektrometrija) principą (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 2000 μmol/l koncentracijos ribos	Tyrimas standartizuotas pagal IDMS (izotopų skiedimo masių spektrometrija) principą (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki 2200 μmol/l koncentracijos ribos.
40	Kreatininas šlapime	Taip	360 000	μmol/l	Tyrimas turi būti standartizuotas pagal IDMS (izotopų skiedimo masių spektrometrija) principą (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tyrimas standartizuotas pagal IDMS (izotopų skiedimo masių spektrometrija) principą (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Tiriamoji medžiaga šlapimas.
41	Kreatinkinazė	-	60 000	U/l	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 5000 U/l ribos.	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 11 nustatoma koncentracija iki 22000 U/l ribos.
42	Kreatinkinazės MB izofermentas	-	1 500	μg/l	Masės nustatymas	Masės nustatymas pagal vienetus μg/l
43	Laktatai plazmoje	Taip	22 200	mmol/l	-	-
44	Laktatai likvore	Taip	21 000	mmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga likvoras.	Tiriamoji medžiaga likvoras.
45	Laktato dehidrogenazė (LDH)	Taip	156 000	U/l	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą).	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą).

					Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 2500 U/l ribos.	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 2.5 nustatoma koncentracija iki 2500 U/l ribos.
46	Litis	-	1 800	mmol/l	-	-
47	Lipazė	-	47 400	U/l	-	-
48	Magnis serume	Taip	690 000	mmol/l	-	-
49	Magnis šlapime	Taip	5 100	mmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas.
50	Natris	Taip	1 800 000	mmol/l	-	-
51	Natris šlapime	Taip	17 100	mmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas.
52	Neorganinis fosforas serume	Taip	156 000	mmol/l	-	-
53	Neorganinis fosforas šlapime	Taip	17 400	mmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas.
54	Paracetamolis	-	1 800	μmol/l	-	-
55	Prealbuminas	-	2 400	g/l	-	-
56	Reumatoidinis faktorius	-	48 000	kU/l	-	-
57	Šarminė fosfatazė	Taip	744 000	U/l	Tyrimas/metodas standartizuotas pagal IFCC (referentinį metodą / referentinę medžiagą). Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 2000 U/l ribos.	Tyrimas standartizuotas pagal IFCC. Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 5 nustatoma koncentracija iki 6000 U/l ribos.

58	Šlapalas	Taip	1 476 000	mmol/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 50 mmol/l ribos.	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 3 nustatoma koncentracija iki 120 mmol/l ribos.
59	Šlapalas šlapime	Taip	2 400	mmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas.
60	Šlapimo rūgštis	Taip	180 000	μmol/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 1700 μmol/l koncentracijos ribos.	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 2.5 nustatoma koncentracija iki 3717.5 μmol/l koncentracijos ribos.
61	Šlapimo rūgštis šlapime	Taip	5 400	μmol/l	Gamintojo patvirtinta metodika, kurioje nurodyta, kad tiriamoji medžiaga šlapimas.	Tiriamoji medžiaga šlapimas.
62	Trigliceridai	Taip	210 000	mmol/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 50 mmol/l koncentracijos ribos.	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 5 nustatoma koncentracija iki 50 mmol/l koncentracijos ribos.
63	Vankomicinas	Taip	54 000	μmol/l	-	-
64	Valproatai	-	7 800	μmol/l	-	-
65	Alfa fetoproteinas (AFP)	-	42 000	kU/l	-	-
66	Adrenokortikotropinis hormonas (AKTH)	-	18 000	pmol/l	Jeigu siūlomi Sistemos analizatoriai neturi galimybės tirti Adrenokortikotropinio hormono (AKTH), turi būti	AKTH atliekamas su siūloma e801 sistema.

					pasiūlyta kita, su siūloma Sistema nesusijusi, bet galinti atlikti šį tyrimą įranga (pilnai automatinis analizatorius), kartu su reagentais ir papildomomis priemonėmis, reikalingais nurodytam tyrimų skaičiui per 5 metus atlikti.	
67	Antikūnai prieš skydliaukės peroksidazę (anti-TPO)	-	69 000	kU/l	-	-
68	Beta 2 mikroglobulinas	-	7 200	mg/l	-	-
69	Beta-chorioninis gonadotropinas (β-HCG)	-	6 000	U/l	-	-
70	Somatotropinas (augimo hormonas)	-	24 000	μg/l	Jeigu siūlomi Sistemos analizatoriai neturi galimybės tirti Somatotropino (augimo hormono), turi būti pasiūlyta kita, su siūloma Sistema nesusijusi, bet galinti atlikti šį tyrimą įranga (pilnai automatinis analizatorius), kartu su reagentais ir papildomomis priemonėmis, reikalingais nurodytam tyrimų skaičiui per 5 metus atlikti. Jeigu nėra galimybės rezultato pateikti μg/l ir pateikiamas perskaičiavimo koeficientas iš mU/l į pageidaujamus SI sistemos matavimo vienetus μg/l, tyrimo rezultato pateikimui naudojamas koeficientas turi būti pateiktas ir patvirtintas reagentų gamintojo, nurodytas tyrimo metodikoje	Somatotropinas atliekamas su siūloma e801 sistema.

					(negali būti pateiktas, remiantis internetiniais šaltiniais).	
71	Vėžio žymuo Ca 125	-	96 000	kU/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 10 000 kU/l ribos.	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 5 nustatoma koncentracija iki 25000 kU/l ribos.
72	Vėžio žymuo Ca 19-9	-	192 000	kU/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 10 000 kU/l ribos.	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 10 nustatoma koncentracija iki 10 000 kU/l ribos.
73	Vėžio žymuo Ca 27.29 (ar Ca 15-3)	-	180 000	kU/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 3000 kU/l ribos.	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 10 nustatoma koncentracija iki 3000 kU/l ribos.
74	Karcinoembrioninis antigenas (CEA)	-	270 000	µg/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 3000 µg/l ribos.	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 50 nustatoma koncentracija iki 50000 µg/l ribos.
75	Chorioninis gonadotropinas (HCG)	-	15 000	U/l	Jeigu siūlomi Sistemos analizatoriai neturi galimybės tirti Chorioninio gonadotropinos (HCG), turi būti pasiūlyta kita, su siūloma Sistema nesusijusi, bet galinti atlikti šiuos tyrimus įranga (pilnai automatinis analizatorius), kartu su reagentais ir papildomomis priemonėmis,	HCG atliekamas su siūloma e801 sistema.

					reikalingais nurodytam tyrimų skaičiui per 5 metus atlikti.	
76	C-peptidas	-	21 000	nmol/l	-	
77	Dehidroepiandrosterono sulfatas (DHEA-SO4)	-	12 000	μmol/l	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikti pagal lytį.	Referentiniai dydžiai pateikti pagal lytis.
78	Estradiolis (E2)	-	27 000	pmol/l	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikti pagal lytį, moterims – pagal menstruacinio ciklo fazes.	Referentiniai dydžiai pateikti pagal lytį, moterims – pagal menstruacinio ciklo fazes.
79	Feritinas	-	194 400	μg/l	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikti pagal lytį.	Referentiniai dydžiai pateikti pagal lytį.
80	Folio rūgštis	-	45 000	nmol/l	-	-
81	Folikulus stimuliuojantis hormonas (FSH)	-	29 100	U/l	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikti pagal lytį, moterims – pagal menstruacinio ciklo fazes.	Referentiniai dydžiai pateikti pagal lytį, moterims – pagal menstruacinio ciklo fazes.
82	Homocisteinas	-	4 200	μmol/l	-	-
83	Imunoglobulinas E	-	66 000	kU/l	-	-
84	Insulinas	-	13 500	mU/l	-	-
85	Kortizolis	-	72 000	nmol/l	-	-
86	Laisvasis prostatos specifinis antigenas (fPSA)	-	2 400	μg/l	-	-
87	Laisvasis trijodtironinas (LT3/FT3)	-	84 000	pmol/l	-	-
88	Laisvasis tiroksinas (LT4/FT4)	-	180 000	pmol/l	-	

89	Lliuteinizuojantis hormonas (LH)	-	28 800	U/l	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikti pagal lytį, moterims – pagal menstruacinio ciklo fazes.	Referentiniai dydžiai pateikti pagal lytį, moterims – pagal menstruacinio ciklo fazes.
90	Lytinius hormonus sujungiantis globulinas (SHBG)	-	21 000	nmol/l	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikti pagal lytį.	Referentiniai dydžiai pateikti pagal lytį.
91	Mioglobinas	-	4 500	µg/l	-	-
92	Progesteronas	-	18 000	nmol/l	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikti pagal lytį, moterims – pagal menstruacinio ciklo fazes.	Referentiniai dydžiai pateikti pagal lytį, moterims – pagal menstruacinio ciklo fazes.
93	Prolaktinas	-	43 200	mU/l	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikti pagal lytį.	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai pateikti pagal lytį.
94	Prostatos specifinis antigenas (PSA)	-	69 000	µg/l	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu nustatoma koncentracija iki ne žemesnės kaip 1000 µg/l ribos	Automatinio (be atskiro operatoriaus pareikalavimo) mėginio praskiedimo metu su faktoriumi 50 nustatoma koncentracija iki 5000 µg/l ribos
95	Parathormonas (intaktinis) (iPTH)	-	114 000	pmol/l	-	95.PTH.pdf - 2 pl.
96	Testosteronas	-	33 000	nmol/l	Referentiniai (pamatiniai) dydžiai turi būti pateikti pagal lytį.	Referentiniai dydžiai pateikti pagal lytį.
97	Tiroglobulinas	-	9 000	µg/l	-	-
98	Antikūnai prieš tiroglobuliną	-	60 000	kU/l	-	-
99	Tirotropinas (TSH)	-	330 000	mU/l	Funkcinis jautrumas ≤0,01 mU/l	Funkcinis jautrumas = 0.005 µIU/mL

100	Troponinas I (arba lygiavertis, pvz., Troponinas T), širdies	Taip	237 000	ng/l	Turi būti didelio jautrumo. Tyrimo tikslumas ties referentinių ribų 99-tąja procentile $\leq 10\%$ CV, žemiausia aptikimo riba turi būti žemesnė nei referentinė riba, $\geq 50\%$ sveikų asmenų matuojama koncentracijos reikšmė turi viršyti žemiausią aptikimo ribą; Turi būti pateiktos 0/1 val., 0/2 val. diagnostiniams algoritmams validuotos (su siūloma įranga) reikšmės. Tyrimo laikas analizatoriuje ne ilgesnis nei 20 min.	Didelio jautrumo troponinas T. Tyrimo tikslumas ties referentinių ribų 99-tąja procentile $\leq 10\%$ CV, žemiausia aptikimo riba yra žemesnė nei referentinė riba, $\geq 50\%$ sveikų asmenų matuojama koncentracijos reikšmė viršija žemiausią aptikimo ribą; Pateiktos 0/1 val., 0/2 val. diagnostiniams algoritmams validuotos (su siūloma įranga) reikšmės pagal "2023 ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes" studiją. Tyrimo laikas analizatoriuje 9 minutės. Elecsys Troponin T hs metodikoje (prekės kodas 09315357190) patvirtinta, kad tyrimas atitinka abu IFCC kriterijus dėl didelio jautrumo troponino sąvokos, iš kurių vienas yra "tyrimo tikslumas ties referentinių ribų 99-tąja procentile yra $\leq 10\%$ CV". Atitikimas šiam kriterijui yra patvirtintas išorinėmis studijomis bei siūlomas Roche Elecsys Troponin T hs tyrimas yra įtrauktas į IFCC gidą (prieinamas viešai).
101	Kobalaminas (vitaminas B12)	-	46 200	pmol/l	-	-

102	25-hidroksivitaminas D (25-hidroksivitaminas D2 + 25-hidroksivitaminas D3)	-	126 000	nmol/l	-	-
103	N-galiniis B tipo (smegenų) natriuretinis propeptidas (NTproBNP) arba B tipo (smegenų) natriuretinis peptidas (BNP)	Taip	144 000	ng/l	-	-
104	Apolipoproteinas B	-	42 000	g/l	-	-
105	Lipoproteinas a	-	66 000	g/l arba nmol/l	-	-
106	Cistatinas C	-	66 000	mg/l	-	-
107	Metotreksatas	-	3 600	μmol/l	-	-
108	Prokalcitoninas	Taip	57 000	μg/l	-	-
109	Rūgštieji karbonatai (HCO3) / anglies dioksidas (CO2)	Taip	59 000	mmol/l	-	-
110	Ceruloplazminas	-	6 000	g/l	-	-
111	Komplementas C3 (arba C3c)	-	17 100	g/l	-	-
112	Komplementas C4	-	17 100	g/l	-	-
113	Transferinas	-	12 000	g/l	-	-

PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ

Eil. Nr.	Pavadinimas	Nuomos laikotarpis mėn.	1 mėn. nuomos kaina Eur be PVM	Kaina iš viso (60 mėn. nuomos kaina) Eur be PVM	Kaina iš viso (60 mėn. nuomos kaina) Eur su PVM
1.	Klinikinės chemijos ir imunocheminius tyrimus atliekančios automatizuotos laboratorinės sistemos nuoma	60	133 250,00	7 995 000,00	9 673 950,00

Tiekėjas neatšaukiamai patvirtina, jog Sutarties kaina apima visus mokesčius, maito mokesčius, pan., į ją įskaičiuotos visos išlaidos, susijusios su Sistemos tinkamo veikimo užtikrinimu ir kitos išlaidos, susijusios su Sutarties vykdymu, t. y. Sutarties priede Nr. 2 nurodyta kaina yra galutinė ir ji apima, įskaitant, bet neapsiribojant, šias Tiekėjui tenkančias išlaidas: Sistemos valdymo ir naudojimo, sukomplektavimo, Sistemos atvežimo ir sumontavimo Pirkėjo nurodytose patalpose, Sistemos veikimui reikalingų funkcinių sistemų ir jų įdiegimo, Sistemos nenutrūkstamo aprūpinimo visomis tinkamai jos eksploatacijai ir naudojimui pagal tikslingą paskirtį reikalingomis priemonėmis (įskaitant, bet neapsiribojant reagentais, reagentų ir mėginių skiedikliais (jei reikalingi tyrimo atlikimui, mėginių praskiedimui), kalibratoriais, kontrolinėmis medžiagomis, mėgintuvėliais (jeigu tyrimo atlikimui reikalingi specialūs), plovikliais, specialiais valikliais, specialiais antgaliais ir kitomis gamintojo nurodytomis priemonėmis, reikalingomis tyrimų atlikimui), Sistemos integravimo, Sistemos veikimo testavimo pagal Sutartyje nustatytą tvarką ir apimtį, Sistemos diagnostikos Sutartyje numatyta tvarka ir terminais, Sistemos defektų šalinimo Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, Sistemos avarinių gedimų šalinimo Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, Sistemos einamojo ir kapitalinio remonto Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, Sistemos atsarginių dalių sandėlio valdymo ir atsarginių detalių tiekimo, keitimo, Pirkėjo personalo apmokymo dirbti su Sistema, Sistemos nuolatinio aptarnavimo ir priežiūros, Sistemos išmontavimo ir išvežimo iš Pirkėjo nurodytų patalpų, Sistemos draudimo nuo sunaikinimo ar sugadinimo, kitų veiksmų, siekiant užtikrinti Pirkėjo galimybę nepertraukiamai naudotis Sutartyje nurodyta Sistema ir nepertraukiamą naudojimąsi Sutartyje nurodyta Sistema Pirkėjui reikalinga forma ir terminais pagal Sutartyje ir pirkimo sąlygose nurodytas Sistemos funkcines galimybes.

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES BENDROSIOS SĄLYGOS

1. PAGRINDINĖS SĄVOKOS IR SUTARTIES AIŠKINIMAS

1.1. Sąvokos

1.1.1. Šioje Sutartyje didžiąja raide rašomos sąvokos turi paskiau nurodytas reikšmes:

1.1.1.1. **Bendrosios sąlygos** – ši Sutarties dalis, kuri vadinasi „Prekių pirkimo–pardavimo sutarties Bendrosios sąlygos“;

1.1.1.2. **Pirkėjas** – asmuo, kuris Specialiosiose sąlygose yra įvardytas kaip Pirkėjas, įsigyjantis Specialiosiose sąlygose ir Sutarties prieduose nurodytas Prekes;

1.1.1.3. **Pradinės sutarties vertė** – Specialiosiose sąlygose nurodyta vertė (be PVM);

1.1.1.4. **Prekės** – Specialiosiose sąlygose ir Sutarties prieduose nurodytos prekės (prekių pirkimas, nuoma, finansinė nuoma (lizingas), pirkimas išsimokėtinai, numatant jas įsigyti ar to nenumatant), taip pat įsigyjamų prekių pristatymo, montavimo, diegimo ir kitos jų parengimo naudoti paslaugos (toliau – su Prekėmis susijusios paslaugos), jeigu šios paslaugos tik papildo prekių tiekimą, kurias Tiekėjas įsipareigoja tiekti Pirkėjui pagal Sutartį ir galiojančių įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus;

1.1.1.5. **Prekių perdavimo–priėmimo aktas** – dokumentas, kuriuo Tiekėjas perduoda, o Pirkėjas priima Prekes ir kuriuo Šalys patvirtina, kad pristatytos Prekės atitinka nustatytus reikalavimus. Jeigu Sutartyje yra numatytas Prekių pristatymas dalimis, Prekių perdavimo–priėmimo aktas gali būti sudaromas dėl kiekvienos dalies atskirai;

1.1.1.6. **Prekių trūkumai** – Prekių perdavimo–priėmimo metu ar Prekių garantinio termino galiojimo metu Pirkėjo ar (ir) trečiųjų asmenų nustatyti Prekių kokybės neatitikimai Sutarties ar (ir) įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimams, Prekių gedimai, paslėpti defektai, veiklos sutrikimai ar pan., dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti tam tikslui, kuriam Pirkėjas (jas) ketino naudoti, arba dėl kurių Prekių naudingumas sumažėtų taip, kad Pirkėjas, apie tuos trūkumus žinodamas, arba apskritai nebūtų tų Prekių pirkęs, arba nebūtų už Prekes mokėjęs tokio dydžio kainą;

1.1.1.7. **Sąskaita** – Tiekėjo išrašoma ir Pirkėjui apmokėjimui pateikiama sąskaita faktūra, PVM sąskaita faktūra ar kitas mokėjimo dokumentas už Tiekėjo perduotas bei Pirkėjo priimtas Prekes. Jeigu Sutartyje yra numatytas Prekių pristatymas dalimis, Sąskaita gali būti pateikiama dėl kiekvienos dalies atskirai;

1.1.1.8. **Specialiosios sąlygos** – Sutarties dalis, kuri vadinasi „Prekių pirkimo–pardavimo sutarties Specialiosios sąlygos“ ir kurioje yra nurodytos konkretaus pirkimo objekto įsigijimą aptariančios sąlygos (tokios kaip Pradinės sutarties vertė, Prekių tiekimo terminai ir pan.) bei kiti konkretūs duomenys (tokie kaip Šalys, Prekės ir pan.), išvardyti priedai, taip pat nurodyti Bendrųjų sąlygų pakeitimai ir papildymai (jeigu tokie padaryti);

1.1.1.9. **Susitarimas** – tai dokumentas, kurį Šalys sudaro keisdamos Sutarties sąlygas VPĮ leidžiama apimtimi;

1.1.1.10. **Sutarties kaina** – pagal Sutartį Tiekėjui mokėtina galutinė suma, įskaitant visus privalomus mokesčius ir išlaidas;

1.1.1.11. **Sutarties sąlygos** – Bendrosios sąlygos ir Specialiosios sąlygos kartu;

1.1.1.12. **Sutartis** – Prekių pirkimo–pardavimo sutartis, kurią sudaro Sutarties sąlygos, Specialiosiose sąlygose išvardyti priedai ir Susitarimai;

1.1.1.13. **Šalis** – Pirkėjas arba Tiekėjas, kiekvienas atskirai, priklausomai nuo konteksto;

1.1.1.14. **Šalys** – Pirkėjas ir Tiekėjas kartu;

1.1.1.15. **Tiekėjas** – asmuo, kuris Specialiosiose sąlygose yra įvardytas kaip Tiekėjas, tiekiantis Specialiosiose sąlygose nurodytas Prekes;

1.1.1.16. **VPĮ** – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas.

1.1.1.17. Kitų Sutartyje didžiąja raide rašomų sąvokų reikšmės yra nurodytos Sutarties tekste.

1.1.1.18. Sutartyje neapibrėžtos sąvokos suprantamos ir aiškinamos taip, kaip jas apibrėžia VPĮ ir kiti įstatymai bei teisės aktai, galiojantys Sutarties sudarymo ir vykdymo metu.

1.1.1.19. Kitos Sutartyje vartojamos sąvokos ir terminai turi bendrinę reikšmę arba artimiausią Sutarties pobūdžiui specialiąją reikšmę, jei Sutartyje nėra nustatyta ir paaiškinta kitokia jų reikšmė.

1.2. Sutarties aiškinimas

1.2.1. Sutartis yra sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.

1.2.2. Jei Bendrosios sąlygos ir (ar) Specialiosios sąlygos prieštarauja VPĮ ir kitų teisės aktų reikalavimams, taikomos VPĮ ir kitų teisės aktų nuostatos.

1.2.3. Diena Sutartyje reiškia kalendorinę dieną.

1.2.4. Darbo diena Sutartyje reiškia bet kurią dieną, išskyrus šeštadienį, sekmadienį ir švenčių dienas Lietuvoje, nurodytas Lietuvos Respublikos darbo kodekse.

1.2.5. Terminai pagal Sutartį yra skaičiuojami metais, mėnesiais, savaitėmis, darbo dienomis, kalendorinėmis dienomis ir valandomis.

1.2.6. Kvalifikacija, rėmimasis kitų ūkio subjektų pajėgumais, Prekių apimtis, peržiūra suprantami taip, kaip nustatyta VPĮ bei jį įgyvendinančiuose teisės aktuose.

1.2.7. Jeigu Prekių perdavimo–priėmimo akto, kaip atskiro dokumento, reikalauti neprivaloma, Šalys susitaria, ir tai aiškiai nurodo Specialiosiose sąlygose, Prekių perdavimo–priėmimo aktu laikoma Sąskaita. Tais atvejais, kai išrašoma Sąskaita ir Prekių perdavimo–priėmimo aktas nepasirašomas, Sutarties nuostatos dėl Prekių perdavimo–priėmimo akto išrašymo taikomos ir Sąskaitos išrašymui.

1.2.8. Informuoti, pranešti, įspėti arba atsakyti reiškia pateikti informaciją, pranešimą, įspėjimą arba atsakymą Bendrosiose ir (ar) Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.

1.2.9. Patvirtinti reiškia pateikti patvirtinimą raštu arba pasirašyti dokumentą be išlygų ar su išlygomis, išskyrus atvejus, kai asmuo, pasirašydamas dokumentą, nurodo, jog atsisako jį patvirtinti.

1.2.10. Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, žodžiai, vartojami vienaskaitos forma taip pat reiškia ir daugiskaitą ir atvirkščiai, vienos giminės žodžiai apima ir kitos giminės atitinkamus žodžius, žodis asmuo reiškia tiek fizinius, tiek ir juridinius asmenis.

1.2.11. Jeigu Sutartyje nurodyta reikšmė skaičiais ir žodžiais skiriasi, vadovaujamasi žodžiais nurodyta reikšme.

1.2.12. Jei pateikiamos nuorodos į teisės aktus, turi būti taikomos aktualios teisės aktų redakcijos, jeigu nenurodyta kitaip.

1.3. Dokumentų viršenybė

1.3.1. Sutartį sudarantys dokumentai turi būti suprantami kaip papildantys vienas kitą. Bet kokio Sutarties dokumentų sąlygų neatitikimo ar neaiškumo atveju, toks neatitikimas ar neaiškumas pašalinamas dokumentus aiškinant tokia eilės tvarka:

1.3.1.1. Techninė specifikacija;

1.3.1.2. Specialiosios sąlygos;

1.3.1.3. Bendrosios sąlygos;

1.3.1.4. Pirkimo dokumentai (išskyrus techninę specifikaciją);

1.3.1.5. Pasiūlymas;

1.3.1.6. Kiti Specialiosiose sąlygose išvardinti priedai.

1.3.2. Tuo atveju, kai Šalių Susitarimu yra keičiamos Sutarties sąlygos, naujai sutartos Sutarties sąlygos turi viršenybę prieš pakeistasias.

1.3.3. Jeigu Šalys susitaria dėl Sutarties sąlygų arba priedo papildymo nauja sąlyga, neatitikimo ar neaiškumo atveju tokia sąlyga turi viršenybę atitinkamai kitų Sutarties sąlygų arba kitų to priedo sąlygų

atžvilgiu.

1.3.4. Jeigu Šalys susitaria dėl naujo priedo, Šalys turi sutarti dėl naujojo priedo įtraukimo į priedų sąrašą vietos ir jo reikšmės aiškinant Sutartį. Jeigu naujas priedas yra įterpiamas į priedų sąrašą, jam turi būti suteikiamas eilės numeris su viršutiniu indeksu, atsižvelgiant į priedų eiliškumą ir svarbą (pavyzdžiui, priedas Nr. 4¹).

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka perduoti Pirkėjui Prekes, atitinkančias Sutartyje nustatytus reikalavimus, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Sutarties sąlygas atitinkančias ir tinkamai patiektas Prekes bei sumokėti Tiekėjui Sutartyje nurodytą kainą Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.

2.2. Šalys, vykdydamos Sutartį, įsipareigoja laikytis visų Sutarties vykdymui taikytinų įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimų. Šalis turi teisę reikalauti, kad kita Šalis įvykdytų visus įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus, taikomus Sutarties vykdymui. Nė viena iš Sutarties sąlygų nereiškia ir negali būti aiškinama kaip Pirkėjo atsisakymas įstatymuose bei kituose teisės aktuose numatytų ir Sutartimi neapartų Pirkėjo kitų teisių ir garantijų, susijusių su netinkamu Prekių tiekimu ar jų kokybe, arba kaip Tiekėjo atsisakymas įstatymuose bei kituose teisės aktuose numatytų ir Sutartimi neapartų Tiekėjo kitų teisių ir garantijų dėl atlyginimo už Prekes gavimo.

2.3. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Prekės atitiktų techninės specifikacijos reikalavimus ir Tiekėjo pasiūlymo sąlygas, būtų kokybiškos, tiekiamos tinkamai ir laiku, laikantis Sutarties sąlygų taip, kad tai labiausiai atitiktų Pirkėjo interesus, pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius ir žinias.

3. TIEKĖJAS IR KITI SUTARTIES VYKDYMO PASITELKIAMO ASMENYS

3.1. Kvalifikacija ir kiti Tiekėjo pasiūlymu prisiimti įsipareigojimai

3.1.1. Tiekėjas atsako už tai, kad visą Sutarties vykdymo laikotarpį Tiekėjas būtų kompetentingas, patikimas ir pajėgus (įskaitant ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiasi Tiekėjas, pajėgumus) įvykdyti Sutarties reikalavimus:

3.1.1.1. turėtų teisę verstis ta veikla, kuri yra reikalinga Sutarčiai įvykdyti;

3.1.1.2. atitiktų tiekėjų kvalifikacijai pirkimo dokumentuose nustatytus Sutarties tinkamam vykdymui būtinus reikalavimus bei neturėtų pirkimo dokumentuose nustatytų pašalinimo pagrindų;

3.1.1.3. laikytųsi Tiekėjo pasiūlyme nurodytų įsipareigojimų, įskaitant, bet neapsiribojant – atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kokybinių kriterijų reikšmes ir parametrus;

3.1.1.4. užtikrintų nustatytų kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų taikymą, jeigu to reikalaujama pirkimo dokumentuose, ir turėtų tą patvirtinančius dokumentus;

3.1.1.5. atitiktų nacionalinio saugumo interesus bei kilmės reikalavimus, jei tokie reikalavimai buvo numatyti pirkimo dokumentuose.

3.1.2. Tuo atveju, kai Tiekėjas yra jungtinės veiklos partneriai, jie Pirkėjui už Sutarties vykdymą atsako solidariai. Jeigu Tiekėjas remiasi ūkio subjektų pajėgumais, siekdamas atitikti finansinio ir ekonominio pajėgumo reikalavimus, Tiekėjas su tokiais ūkio subjektais už Sutarties vykdymą atsako solidariai (jeigu to buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose).

3.1.3. Tiekėjas taip pat atsako už tai, kad Tiekėjas, Sutartį tiesiogiai vykdantys subtiekejai ir specialistai atitiktų jiems įstatymų bei kitų teisės aktų ir (arba) pirkimo dokumentų nustatytus profesinės kvalifikacijos ir kitus reikalavimus bei turėtų teisę verstis ta veikla, kuriai jie pasitelkiami.

3.2. Subtiekjų bei specialistų pasitelkimas ir keitimas

3.2.1. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad Sutartį vykdys pirkime pasiūlyti ir kvalifikacijos bei kitus pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus atitinkantys subtiekjai ir (ar) specialistai. Šių asmenų veiksmai vykdant Sutartį Tiekėjui sukelia tokias pačias pasekmes ir atsakomybę, kaip jo paties veiksmai. Tiekėjas atsako už savo subtiekjų ir specialistų veiksmus ar neveikimą.

3.2.2. Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekjai ir (ar) specialistai (jeigu tokie pasitelkiami) nurodomi Specialiosiose sąlygose.

3.2.3. Tiekėjas turi teisę Sutarties vykdymui pasitelkti naujus, Specialiosiose sąlygose nenurodytus subtiekėjus, kurių pajėgumais nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtiekjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Tiekėjas ne vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus bei naujų subtiekjų pasitelkimą visu Sutarties vykdymo metu. Pirkėjas (jeigu buvo taikoma pirkimo dokumentuose) turi patikrinti, ar nėra subtiekjų pašalinimo pagrindų ir subtiekjų atitiktį nacionalinio saugumo interesams ir kilmės reikalavimams. Jeigu subtiekjų padėtis neatitinka bet vieno iš nurodytų reikalavimų, Pirkėjas reikalauja pakeisti šį subtiekį reikalavimus atitinkančiu subtiekiu. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoja Tiekėją apie leidimą pasitelkti naują subtiekį, kurio pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.2.4. Tiekėjas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekėjus ir (ar) specialistus šiame Sutarties poskyryje nustatytais atvejais ir tvarka gavęs Pirkėjo rašytinį sutikimą.

3.2.5. Subtiekėjus, kurių pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti, Tiekėjas gali keisti savo nuožiūra, apie tai raštu ne vėliau, kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas informuodamas Pirkėją. Pirkėjas (jeigu buvo taikoma pirkimo dokumentuose) turi patikrinti, ar nėra subtiekjų pašalinimo pagrindų ir subtiekjų atitiktį nacionalinio saugumo interesams ir kilmės reikalavimams. Jeigu subtiekjų padėtis neatitinka bet vieno iš nurodytų reikalavimų, Pirkėjas reikalauja pakeisti šį subtiekį reikalavimus atitinkančiu subtiekiu. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoja Tiekėją apie leidimą pakeisti subtiekį. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.2.6. Subtiekjais, kurio pajėgumais Tiekėjas rėmėsi, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, gali būti keičiamas tik šiais atvejais:

3.2.6.1. kai subtiekjui iškelta bankroto byla, pradėtas bankroto procesas ne teismo tvarka, jis tampa nemokus arba yra nemokumo tikimybė, sustabdo ūkinę veiklą ar kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

3.2.6.2. kai subtiekjais dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, subtiekjui atsisakius dalyvauti Sutarties vykdyme, nutrūkus teisiniams santykiams su Tiekėju ir pan.) nebepali vykdyti visų ar dalies Sutartyje numatytų įsipareigojimų.

3.2.6.3. Naujas subtiekjais, kuris keičiamas vietoje subtiekjų, kurio pajėgumais Tiekėjas rėmėsi, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus (toliau – naujas subtiekjais), turi atitikti pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo, keliamus kvalifikacijos reikalavimus, Tiekėjo pasiūlyme nurodytą keičiamo subtiekjų kvalifikaciją pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti ir nacionalinio saugumo interesus bei kilmės reikalavimus (jei taikoma).

3.2.7. Tiekėjo (ar subtiekjų) specialistas, vykdysiantis Sutartį, gali būti pakeisti šiais atvejais:

3.2.7.1. Tiekėjo iniciatyva dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, atostogų, ligos, nutrūkus darbo santykiams ir pan.), pateikus duomenis apie numatomą naujai skirti specialistą bei jo kvalifikaciją ir atitiktį kitiems pirkimo dokumentuose keliamiems reikalavimams patvirtinančius dokumentus;

3.2.7.2. Pirkėjo iniciatyva, jei Pirkėjas turi pagrįstą įtarimą, kad Tiekėjo Sutarties vykdymui paskirtas specialistas nekompetentingas vykdyti nustatytas pareigas.

3.2.7.3. Naujas specialistas turi turėti ne žemesnę nei pirkimo dokumentuose specialistui keliamą kvalifikaciją, Tiekėjo pasiūlyme nurodytą keičiamo specialisto kvalifikaciją pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti ir nacionalinio saugumo interesus bei kilmės reikalavimus, nurodytus pirkimo dokumentuose (jei taikoma).

3.2.8. Tiekėjas privalo ne vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas iki numatomo subtiekėjo, kurio pajėgumais Tiekėjas rėmėsi, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, ar specialisto keitimo pateikti Pirkėjui argumentuotą rašytinį prašymą ir šiuos dokumentus:

3.2.8.1. prašymą pakeisti subtiekėją ar specialistą, paaiškinant keitimo aplinkybę. Pirkėjas pasilieka teisę paprašyti įrodymų, pagrindžiančių keitimo aplinkybę;

3.2.8.2. naujo subtiekėjo ar specialisto kvalifikaciją, pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį nacionalinio saugumo interesams bei kilmės reikalavimams įrodančius dokumentus pagal Sutarties reikalavimus.

3.2.9. Pirkėjas, gavęs Tiekėjo prašymą su kitais Sutartyje nurodytais dokumentais, per 5 (penkias) darbo dienas įvertina keitimo galimybes ir raštu informuoja Tiekėją apie leidimą pakeisti subtiekėją ar specialistą. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.2.10. Naujas subtiekėjas ar specialistas gali pradėti vykdyti jiems Tiekėjo pavestus įsipareigojimus pagal Sutartį ne anksčiau, nei bus pasirašytas Susitarimas.

3.2.11. Tiekėjas privalo pakeisti subtiekėją ar specialistą, jei paaiškėja, kad jis neatitinka jam pirkimo dokumentuose keliamų reikalavimų.

3.2.12. Jei Tiekėjas pakeičia esamą arba pasitelkia naują subtiekėją ar specialistą, negavęs Pirkėjo raštiško sutikimo, arba sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį vykdo subtiekėjai ar specialistai, neatitinkantys pirkimo dokumentuose nustatytų kvalifikacijos reikalavimų, reikalavimų dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo, atitikties nacionalinio saugumo interesams bei kilmės reikalavimams (jei taikoma) ir Tiekėjo pasiūlyme nurodytų sąlygų pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti (jei taikoma), Tiekėjui taikoma Specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio bauda.

3.3. Jungtinės veiklos partnerių keitimas

3.3.1. Tiekėjas, vykdamas Sutartį jungtinės veiklos pagrindu, turi teisę atsisakyti jungtinės veiklos partnerio (toliau – partneris), jei dėl objektyvių ir pagrįstų aplinkybių partneris nebegali vykdyti Sutarties, įskaitant, bet neapsiribojant atvejais, kai partneris neatitinka VPĮ ar kitų teisės aktų nuostatų, kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, partneriui pritaikytos tarptautinės sankcijos kaip jos suprantamos Lietuvos Respublikos tarptautinių sankcijų įstatyme (toliau – Sankcijų įstatymas), partnerio sunki finansinė būklė, lemianti Sutarties nevykdymą ir (ar) atsisakymą ją vykdyti ar atsirado kitos nenumatytos objektyvios priežastys, lemiančios partnerio pasitraukimą iš jungtinės veiklos sutarties.

3.3.2. Tiekėjas, vykdamas Sutartį jungtinės veiklos pagrindu, turi teisę pakeisti partnerį, jei dėl reorganizavimo, restruktūrizavimo ar bankroto procedūrų, pradinio partnerio teises ir pareigas visiškai arba iš dalies perima kitas partneris. Toks Tiekėjo pakeitimas negali lemti kitų esminių Sutarties pakeitimų ir taip negali būti siekiama išvengti VPĮ ir kitų teisės aktų taikymo.

3.3.3. Tiekėjas privalo ne vėliau nei prieš 10 (dešimt) darbo dienų iki numatomo partnerio keitimo arba atsisakymo pateikti Pirkėjui argumentuotą rašytinį prašymą ir šiuos dokumentus:

3.3.3.1. prašymą pakeisti Tiekėjo sudėtį ir įrodymus, pagrindžiančius bent vieną partnerio atsisakymo ar keitimo aplinkybę, nurodytą Sutartyje;

3.3.3.2. naujos jungtinės veiklos sutarties ar esamos jungtinės veiklos sutarties pakeitimo kopiją, kurioje, jeigu partneris pasitraukia, turi būti nurodyta, kad pasitraukiančiojo partnerio įsipareigojimus visa apimtimi perima pasiliekančias jungtinės veiklos partneris (toliau – pasiliekančias partneris);

3.3.3.3. pasiliekančiojo ar naujai pasitelkiamo partnerio kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus. Visais

atvejais pasiliekančiojo partnerio ar naujai pasitelkto partnerio kvalifikacija turi būti ne žemesnė nei pasitraukiančiojo partnerio (atitinkanti pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, kuriuos atitiko pasitraukiantysis partneris, ir atitinkanti pasitraukiančiojo partnerio pasiūlyme nurodytą specialistų kvalifikaciją ir kitas sąlygas pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti (jei taikoma). Jei pasitelkiamas naujas partneris, taip pat, vadovaujantis pirkimo dokumentuose nurodytais reikalavimais, pateikiami dokumentai, pagrindžiantys pasitelkiamo partnerio pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį nacionalinio saugumo interesams bei kilmės reikalavimams (jei taikoma).

3.3.4. Pirkėjas, gavęs Tiekėjo prašymą su kitais Sutartyje nurodytais dokumentais, per 10 (dešimt) darbo dienų įvertina keitimo galimybes ir raštu informuoja Tiekėją apie Sutarties nutraukimą arba apie leidimą atsisakyti ar pakeisti partnerį. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.4. Susitarimai dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais

3.4.1. Subtiekejams pageidaujant, Pirkėjas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subtiekejais tokiais sąlygomis ir tvarka:

3.4.1.1. sudarius Sutartį, Tiekėjas ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, įsipareigoja Pirkėjui raštu pateikti tuo metu žinomų subtiekejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus bei naujų subtiekejų pasitelkimą visu Sutarties vykdymo metu;

3.4.1.2. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Bendrųjų sąlygų 3.4.1.1 punkte nurodytos informacijos gavimo dienos raštu informuoja subtiekėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;

3.4.1.3. subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Kai subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir šio subtiekėjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subtiekimo sutartyje nustatytus reikalavimus;

3.4.1.4. tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

4. ŠALIŲ BENDRADARBIAVIMAS

4.1. Šalių bendradarbiavimo pareiga

4.1.1. Vykdydamos Sutartį, Šalys privalo maksimaliai bendradarbiauti ir operatyviai keistis informacija, taip pat pateikti viena kitai rašytinius pranešimus nedelsiant apie tai, kad atsirado ar egzistuoja bet koks įvykis, sąlyga ar aplinkybė, kuri gali paveikti Sutarties vykdymą ar sąlygoti jos pažeidimą.

4.1.2. Šalys įsipareigoja užtikrinti, kad viena kitai teiks dokumentus ir (ar) kitą informaciją, kurie yra būtini Šalių tinkamam įsipareigojimų įvykdymui pagal Sutartį.

4.1.3. Jeigu Šalis susiduria su Sutarties vykdymo kliūtimi, ji turi nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, įspėti kitą Šalį apie tokias kliūtis ir imtis visų nuo jos priklausančių protingų priemonių toms kliūtims pašalinti.

4.2. Kontaktiniai asmenys

4.2.1. Kiekviena iš Šalių Sutarties sudarymo metu privalo paskirti kontaktinį asmenį, atsakingą už Sutarties vykdymą (pavyzdžiui, Prekių priėmimą, užsakymų teikimą ir gavimą ir kt.), ir nurodyti jų kontaktinius duomenis Specialiosiose sąlygose.

4.2.2. Tuo atveju, kai Šalis nori atšaukti paskirtąjį kontaktinį asmenį ir paskirti kitą asmenį arba nori

paskirti kitą asmenį laikinai vykdyti kontaktinio asmens funkcijas kontaktinio asmens laikino negalėjimo vykdyti savo funkcijas laikotarpiu, Šalis privalo iš anksto apie tai informuoti kitą Šalį ir pateikti kitai Šaliai tokio asmens kontaktinius duomenis: vardą, pavardę, el. paštą ir telefono numerį.

4.2.3. Tuo atveju, kai paaiškėja, kad Šalies kontaktinis asmuo laikinai negali vykdyti savo pareigų (dėl ligos, traumos ar kitų nenumatytų priežasčių), Šalis privalo nedelsdama, bet ne vėliau nei kitą darbo dieną, paskirti kitą kontaktinį asmenį laikinai vykdyti kontaktinio asmens funkcijas ir pranešti apie tai kitai Šaliai. Keičiant kontaktinių asmenų funkcijas atliekančius asmenis Susitarimas, vadovaujantis Bendrųjų sąlygų 20.5 punktu, nesudaromas.

5. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

5.1. Jeigu Tiekėjas turi parengti ir (ar) pateikti Pirkėjui Prekių naudojimo instrukcijas, jos turi būti aiškos ir detalios, kad Pirkėjas, vadovaudamasis jomis, galėtų tinkamai naudoti patiektas Prekes.

5.2. Tuo atveju, kai pagal Sutartį turi būti vykdomi mokymai ir (arba) atliekami bandymai, Tiekėjas privalo perduoti Pirkėjui naudojimo instrukcijas prieš tokius mokymus ir (arba) bandymus, o po mokymų ir (arba) bandymų patikslinti ir papildyti naudojimo instrukcijas, atsižvelgdamas į mokymų ir (arba) bandymų eigą ir rezultatus.

5.3. Jei Prekių naudojimui būtiniams dokumentams reikalingas vertimas, su tuo susijusios išlaidos tenka Tiekėjui. Jei Tiekėjas Prekių naudojimui būtinus dokumentus verčia savarankiškai, jis atsako už šių dokumentų vertimo tikslumą.

6. PREKIŲ TIEKIMO PABAIGA IR PREKIŲ PRIĖMIMAS

6.1. Prekių tiekimo pabaiga

6.1.1. Prekių tiekimas laikomas užbaigtu, kai yra įvykdytos visos šios sąlygos:

6.1.1.1. Tiekėjas pristatė visas Prekes pagal Sutarties ir įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus (ir kai suteiktos visos su Prekėmis susijusios paslaugos, jei to reikalaujama),

6.1.1.2. Tiekėjas perdavė Pirkėjui visą reikalingą dokumentaciją, įskaitant naudojimo instrukcijas ir garantijas (jei to reikalaujama),

6.1.1.3. Tiekėjas apmokė Pirkėjo personalą, kaip naudoti Prekes (jeigu to reikalaujama),

6.1.1.4. buvo įformintas Prekių perdavimo–priėmimo aktas ar Prekių perdavimo–priėmimo aktai, jei numatytas Prekių pristatymas dalimis, ar kitas Sutartyje numatytas dokumentas, nuo kurio pasirašymo laikoma, kad Prekės buvo priimtos,

6.1.1.5. Tiekėjas įvykdė kitas sąlygas, numatytas įstatymuose bei kituose teisės aktuose, Sutartyje ir pasiūlyme, kurios turi būti įvykdytos tam, kad būtų laikoma, jog Prekių tiekimas yra užbaigtas, ir pateikė Pirkėjui tai įrodančius dokumentus.

6.2. Prekių perdavimas–priėmimas

6.2.1. Tiekėjas privalo pristatyti ir perduoti Prekes Pirkėjui, o Pirkėjas privalo kokybiškas ir Sutarties bei įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus atitinkančias Prekes priimti. Prekės pristatomos Specialiosiose sąlygose nurodytais terminais ir adresu, pristatymą iš anksto suderinus su Pirkėju.

6.2.2. Prekės perduodamos Šalims pasirašant Prekių perdavimo–priėmimo aktą, kuris pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais (išskyrus atvejus, kai Prekių perdavimo–priėmimo aktas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu), po vieną kiekvienai Šaliai. Jeigu Prekių perdavimo–priėmimo akto, kaip atskiro dokumento, reikalauti neprivaloma, Šalys susitaria, ir tai aiškiai nurodo Specialiosiose sąlygose, Prekių perdavimo–priėmimo aktu laikoma Sąskaita.

6.2.3. Tiekėjui pristatčius Prekes, Pirkėjas atlieka jų patikrinimą ir privalo:

6.2.3.1. ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo faktinio Prekių perdavimo priimti Prekes, pasirašydamas Prekių perdavimo–priėmimo aktą; arba

6.2.3.2. priimti Prekes su išlygomis, pasirašydamas Prekių perdavimo–priėmimo aktą ir Prekių patikrinimo metu sudarytą defektų aktą, kuriame Pirkėjas privalo nurodyti per Prekių priėmimą pastebėtus Prekių ar pateikiamų Tiekėjo dokumentų trūkumus ir tų trūkumų pašalinimo tvarką (toliau – **Defektų aktas**); arba

6.2.3.3. atsisakyti priimti Prekes ar jų dalį ir įteikti (arba išsiųsti) Defektų aktą Tiekėjui dėl netinkamų Prekių ar jų dalies.

6.2.4. Prekių perdavimo–priėmimo akte turi būti nurodoma data, kada Tiekėjas pristatė visas Prekes (ar atitinkamą jų dalį, kai Sutartyje numatytas pristatymas dalimis) ir pateikė visus reikiamus dokumentus.

6.2.5. Prekes, neatitinkančias Sutarties, įstatymų bei kitų teisės aktų (jei taikoma) reikalavimų, Tiekėjas privalo atsiimti savo sąskaita per Pirkėjo Defektų akte nustatytą terminą, taip pat Pirkėjo reikalavimu atlyginti tokių Prekių saugojimo išlaidas.

6.2.6. Jeigu nustatoma Prekių trūkumų, kurie nereiškia neatitikimo Sutartyje nustatytiems reikalavimams, ir jų pašalinimas netrukdo Pirkėjui naudotis Prekėmis pagal paskirtį, Pirkėjas gali priimti Prekes su išlygomis, sudaryti Defektų aktą ir nustatyti protingus terminus Tiekėjui pašalinti Prekių trūkumus. Tiekėjas privalo pašalinti Prekių trūkumus per Pirkėjo nurodytus protingus terminus, vadovaudamasis Bendrųjų sąlygų 7.3 poskyriu „Prekių trūkumų šalinimas“. Jeigu Tiekėjas praleidžia Prekių trūkumų pašalinimo terminus, taikomos Bendrųjų sąlygų 7.4 poskyrio „Pirkėjo teisės, Tiekėjui nepašalinus Prekių trūkumų“ nuostatos.

6.2.7. Jeigu Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas nepateikia (neišsiunčia) Tiekėjui Defektų akto, laikoma, kad Pirkėjas Prekes priėmė ir joms pretenzijų neturi.

6.2.8. Prekių praradimo ar sugadinimo ar atsitiktinio žuvimo rizika Pirkėjui iš Tiekėjo pereina nuo faktinio Prekių priėmimo momento.

6.2.9. Pirkėjas turi teisę naudotis Prekėmis tik po Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo.

6.2.10. Jeigu Tiekėjas Prekes pristatė per Specialiosiose sąlygose nustatytą Prekių pristatymo terminą, tačiau jos turi trūkumų ir Tiekėjas šių trūkumų neištaiso iki Specialiosiose sąlygose nurodyto Prekių pristatymo termino pabaigos, Tiekėjui iki tinkamų Prekių pristatymo dienos taikomos Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybos.

7. TIEKĖJO GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Garantiniai terminai (jei taikoma)

7.1.1. Prekėms taikomas teisės aktuose nustatytas ir (ar) gamintojo taikomas garantinis terminas, jeigu Techninėje specifikacijoje ar Specialiosiose sąlygose nėra nurodytas kitas garantinis terminas. Jeigu garantinis terminas nėra niekur nustatytas, Prekėms taikomas 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantinis terminas. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo pristatytų Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.1.2. Garantiniai terminai sustabdomi tiek laiko, kiek Pirkėjas negali tinkamai naudoti Prekių dėl nustatytų Prekių trūkumų, už kuriuos atsako Tiekėjas. Jeigu Pirkėjas dėl Prekių trūkumų negali naudoti tik apibrėžtos Prekių dalies, garantiniai terminai sustabdomi tik tokios dalies atžvilgiu.

7.1.3. Tiekėjas neatsako už Prekių trūkumus, kurie atsirado dėl Prekių normalaus susidėvėjimo, jų netinkamo naudojimo ar priežiūros arba Pirkėjo, jo personalo arba trečiųjų asmenų kaltės, su sąlyga, kad nėra Tiekėjo kaltės dėl tokių Prekių trūkumų, Prekių netinkamo naudojimo ar priežiūros.

7.2. Pretenzijos dėl Prekių trūkumų

7.2.1. Pirkėjas, per garantinius terminus nustatęs Prekių trūkumų, turi nedelsdamas, bet ne vėliau nei per 30 (trisdešimt) dienų ir ne vėliau nei iki garantinio termino pabaigos, pareikšti rašytinę pretenziją Tiekėjui ir nustatyti protingus terminus, jeigu jų nėra nustatyta Specialiosiose sąlygose, Prekių trūkumams pašalinti.

7.2.2. Tiekėjas privalo neatlygintinai pašalinti visus Prekių trūkumus, už kuriuos atsako Tiekėjas, per Pirkėjo pretenzijoje nustatytus protingus terminus, jeigu konkretūs terminai nėra nustatyti Specialiosiose sąlygose, kurie skaičiuojami nuo pretenzijos gavimo dienos.

7.2.3. Jei Tiekėjas nepripažįsta Prekių trūkumų, kiekviena iš Šalių gali kreiptis dėl nepriklausomos ekspertizės atlikimo. Jei Tiekėjas ilgiau nei 10 (dešimt) dienų nuo Pirkėjo kreipimosi neatsako / nepasitelkia nepriklausomo su Pirkėju suderinto (Pirkėjas negali nepagrįstai neduoti pritarimo Tiekėjui pasitelkti siūlomą ekspertą eksperto ginčui spręsti ar (ir) jei ginčas užtruko ilgiau nei 30 (trisdešimt) dienų nuo Pirkėjo pirmojo kreipimosi), tai Pirkėjas turi teisę savarankiškai kreiptis dėl ekspertizės atlikimo prieš tai suderinęs su Tiekėju nepriklausomo eksperto kandidatūrą. Tokiu atveju ekspertizės išlaidas padengia:

7.2.3.1. jei Prekės atitinka Sutartyje nurodytus reikalavimus – Pirkėjas;

7.2.3.2. jei Prekės neatitinka Sutartyje nurodytų reikalavimų – Tiekėjas.

7.3. Prekių trūkumų šalinimas

7.3.1. Tiekėjas privalo pašalinti Prekių trūkumus, sutaisydamas Prekes ar jų dalį arba pakeisdamas Prekę nauja Preke ar jos dalimi.

7.3.2. Pirkėjas privalo suteikti prieigą Tiekėjui atlikti Prekių trūkumų pašalinimą, kad Tiekėjas galėtų atlikti tai per nustatytus terminus. Jei Prekių trūkumai šalinami Prekių naudojimo vietoje, Pirkėjas ir Tiekėjas privalo susitarti dėl Prekių trūkumų šalinimo laiko.

7.3.3. Sutaistytoje Prekių dalyje pakartotinai nustačius Prekių trūkumų, Tiekėjas privalo pakeisti Prekes naujomis kokybiškomis Prekėmis, nebent Pirkėjas raštu sutiktų Prekes dar kartą taisyti.

7.3.4. Pašalinus Prekių trūkumus, garantinis terminas sutaistytajai Prekių daliai ar naujoms Prekėms vėl pradedamas skaičiuoti nuo tinkamai sutaistytų ar pakeistų Prekių (ar jų dalių) perdavimo Pirkėjui dienos.

7.3.5. Jeigu Prekių trūkumų šalinimas gali turėti įtakos Prekių funkcionalumui, Pirkėjas gali pareikalauti Tiekėjo pakartotinai atlikti bandymus, atliktus pagal Sutartį (jei tokie buvo numatyti). Pirkėjas privalo raštu pateikti Tiekėjui tokį reikalavimą per 30 (trisdešimt) dienų po Prekių trūkumų pašalinimo. Tokie bandymai atliekami pagal anksčiau atliktų bandymų sąlygas, išskyrus tai, kad jie visais atvejais turi būti atliekami Tiekėjo rizika ir sąskaita.

7.3.6. Tiekėjas, pašalinęs visus Prekių trūkumus, privalo apie tai informuoti Pirkėją.

7.3.7. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas po Tiekėjo pranešimo apie Prekių trūkumų pašalinimą gavimo privalo patikrinti trūkumus, nurodytus Defektų akte arba Pirkėjo pretenzijoje, ir raštu patvirtinti, kurie Prekių trūkumai buvo pašalinti.

7.4. Pirkėjo teisės, Tiekėjui nepašalinus Prekių trūkumų

7.4.1. Jeigu Tiekėjas atsisako pašalinti arba nepašalina Prekių trūkumų per Pirkėjo nustatytus protingus terminus, Pirkėjas turi teisę:

7.4.1.1. pašalinti Prekių trūkumus pats arba pasamdydamas trečiuosius asmenis, iš anksto apie tai informuodamas Tiekėją, ir pareikalauti Tiekėjo atlyginti Prekių ekspertizės bei Prekių trūkumų šalinimo išlaidas ir padengti patirtus nuostolius; arba

7.4.1.2. reikalauti sumažinti Tiekėjui mokėtiną sumą ir grąžinti dėl šios sumos sumažinimo susidariusią permoką per 30 (trisdešimt) dienų nuo Tiekėjui nustatyto termino pašalinti Prekių trūkumus pabaigos;

arba

7.4.1.3. grąžinti Prekes Tiekėjui ir nemokėti už tokias Prekes ar reikalauti grąžinti už Prekes sumokėtą sumą bei nutraukti Sutartį.

7.4.2. Tiekėjui pagal Sutartį mokėtina suma sumažinama tiek, kiek sumažėja Prekių vertė Pirkėjui dėl Prekių trūkumų. Į Prekių vertės sumažėjimą, be kita ko, įskaičiuojamos Pirkėjo išlaidos Prekių trūkumų įvertinimui ir šalinimui, Prekių vertės sumažėjimas, Pirkėjo esamų ar būsimų išlaidų Prekių eksploatavimui padidėjimas (jeigu tokios išlaidos buvo vertinamos pirkimo metu).

7.4.3. Tiekėjas privalo patenkinti Pirkėjo pagal Bendrųjų sąlygų 7.4.4 punktą pareikštą piniginį reikalavimą per 30 (trisdešimt) dienų arba per ilgesnį Pirkėjo reikalavime nurodytą protingą terminą.

7.4.4. Už vėlavimą pašalinti Prekių trūkumus Pirkėjas privalo reikalauti Tiekėjo sumokėti Specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio netesybas.

8. PRISTATYMO TERMINAI

8.1. Pristatymo terminai ir Prekių tiekimo grafikas

8.1.1. Tiekėjas privalo pristatyti Prekes laikydamasis terminų, nurodytų Specialiosiose sąlygose.

8.1.2. Jei taikytina, Pirkėjas privalo ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo arba per kitą pirkimo dokumentuose nurodytą terminą parengti ir pateikti Tiekėjui suderinimui Prekių tiekimo grafiką (toliau – **Grafikas**).

8.1.3. Jei aktualu, Grafike turi būti pažymėta, kurios Prekės gali būti pristatomos lygiagrečiai, o kurios gali būti pristatomos tik numatytu eiliškumu.

8.2. Netesybos už Prekių pristatymo vėlavimą

8.2.1. Jeigu Tiekėjas praleidžia Prekių pristatymo terminus, nustatytus Specialiosiose sąlygose, Tiekėjui iki Prekių pristatymo datos taikomos Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybos.

8.2.2. Tiekėjui praleidus Prekių dalies pristatymo terminą, netesybos skaičiuojamos nuo Prekių dalies pristatymo termino pabaigos (neįskaitytinai) iki Prekių dalies pristatymo datos (įskaitytinai), nustatytos pagal Prekių perdavimo–priėmimo aktus.

8.2.3. Jei Tiekėjui pagal šią Sutartį yra priskaičiuotos netesybos, Pirkėjo už Prekes mokėtina suma mažinama priskaičiuotų netesybų suma. Taip pat Pirkėjas turi teisę priskaičiuotas netesybas vienašališkai išskaičiuoti iš bet kokių Tiekėjui atliekamų mokėjimų teisės aktų nustatyta tvarka, pranešant Tiekėjui raštu apie tokių netesybų įskaitymą.

9. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO BŪDAI

Šalių prievolių pagal Sutartį įvykdymas yra užtikrinamas Specialiųjų sąlygų 8 skyriuje nurodytais prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimo būdais, Bendrųjų sąlygų 10 skyriuje nustatyta sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo tvarka, Bendrųjų sąlygų 12.1.3 punkte nurodytu avanso užtikrinimu (jeigu Specialiosiose sąlygose yra nurodytas avanso dydis ir yra reikalaujama avanso užtikrinimo), Specialiųjų sąlygų 9 skyriuje nurodytomis netesybomis.

10. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS (JEI TAIKOMA)

10.1. Šio skyriaus nuostatos taikomos tuomet, jei Specialiosiose sąlygose numatyta, kad tinkamam Sutarties įvykdymui užtikrinti Tiekėjas turi pateikti banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą arba kitą Specialiosiose sąlygose nurodytą sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą.

Pastaba. Kai Specialiosiose sąlygose nurodoma, kad Pirkėjas reikalauja pateikti kredito unijos išduotą Sutarties įvykdymo užtikrinimą, šio skyriaus nuostatos taikomos pagal poreikį ir Pirkėjas gali nusimatyti papildomus reikalavimus Specialiosiose sąlygose tokio Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimui, atitinkančius įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatas.

10.2. Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui Specialiosiose sąlygose nurodytos rūšies ir dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą – pirmo pareikalavimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą (kartu su draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštu turi būti pateiktas ir pasirašytas draudimo liudijimas (polisas) bei dokumentas, įrodantis, kad draudimo įmoka už išduotą laidavimo draudimo raštą yra sumokėta), atitinkantį Bendrųjų sąlygų 10 skyriuje nurodytas sąlygas, per Specialiosiose sąlygose nustatytą terminą (toliau – **Sutarties įvykdymo užtikrinimas**).

10.3. Jei Tiekėjas nepateikia Pirkėjui Sutartyje nustatytos vertės Sutarties įvykdymo užtikrinimo per Sutartyje nustatytą terminą, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį ir Pirkėjas turi teisę VPĮ nustatyta tvarka pasiūlyti sudaryti Sutartį kitam tiekėjui.

10.4. Prieš pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Pirkėjas sutinka priimti Tiekėjo siūlomą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Tokiu atveju, Pirkėjas privalo atsakyti Tiekėjui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Tiekėjo prašymo gavimo dienos.

10.5. Sutarties įvykdymo užtikrinime bankas (draudimo bendrovė) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo Pirkėjo raštiško pranešimo apie Tiekėjo Sutartyje nustatytą prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą gavimo dienos, sumokėti Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodytą sumą, pinigus pervedant į Pirkėjo sąskaitą.

10.6. Sutarties įvykdymo užtikrinime negali būti nurodyta, kad bankas (draudimo bendrovė) atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Bankas (draudimo bendrovė) neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime bankui (draudimo bendrovei) nurodo, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Tiekėjo kaltės. Pirkėjas neįsipareigoja įrodyti realiai patirtų nuostolių ir Tiekėjas, pasirašydamas Sutartį ir pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, patvirtina, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma laikytina minimaliais neišrodinėjamais Pirkėjo nuostoliais.

10.7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi įsigalioti ne vėliau negu jo pateikimo Pirkėjui dieną.

10.8. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma turi būti nurodoma ir išmokama eurai.

10.9. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti surašytas lietuvių arba kita kalba (esant Pirkėjo prašymui, turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą).

10.10. Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodytas jo galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis nei Sutarties galiojimo terminas.

10.11. Jeigu Sutarties trukmė yra ilgesnė nei 1 (vieneri) metai, Tiekėjas turi teisę pateikti 1 (vienerius) metus galiojantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tačiau privalo pratęsti Sutarties įvykdymo užtikrinimo terminą arba pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) darbo dienų iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos.

10.12. Jeigu Sutartyje nustatytomis sąlygomis Prekių pristatymo terminas yra pratęsiamas arba nukeliamas dėl Sutarties sustabdymo arba pristatyti Prekes arba taisyti Prekių trūkumus yra vėluojama, Tiekėjas privalo užtikrinti Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimą visą Sutarties galiojimo laikotarpį ir ne vėliau kaip iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos privalo Pirkėjui pateikti naują arba pratęstą Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

10.13. Tiekėjui laiku nepratęsęs Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino arba nepateikęs naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę reikalauti Specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio netesybų už kiekvieną pradelstą dieną.

10.14. Pirkėjas nepriima Sutarties įvykdymo užtikrinimo ir (ar) laiko jį negaliojančiu, ir (ar) kreipiasi į Tiekėją dėl naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo Pirkėjui, o Tiekėjas privalo Sutarties įvykdymo užtikrinimą pateikti per trumpiausią įmanomą terminą, jei Sutarties įvykdymo užtikrinimas neatitinka

Sutartyje keliamų reikalavimų arba Pirkėjas turi informacijos, susijusios su Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavusio banko (draudimo bendrovės) veiklos sustabdymu arba galimu veiklos sustabdymu (įskaitant nemokumą, likvidavimą ar teisinės apsaugos taikymo procedūras).

10.15. Jei Tiekėjas pažeidžia Sutartimi nustatytus įsipareigojimus, dalinai ar visiškai įsipareigojimų nevykdo (ar juos vykdo ne pagal Sutarties sąlygas), Pirkėjas gali pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu. Tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pranešimo apie Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumokėjimą Pirkėjui pranešimo gavimo dienos pateikti Pirkėjui naują Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

10.16. Pirkėjas gali pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, esant bet kuriai iš žemiau nurodytų aplinkybių:

10.16.1. Tiekėjas neįvykdė, nevykdo arba netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį;

10.16.2. Tiekėjas per protingai nustatytą laikotarpį neįvykdo Pirkėjo nurodymo ištaisyti Prekių trūkumus;

10.16.3. jei dėl bet kokių Tiekėjo veiksmų (veikimo ar neveikimo) Pirkėjas patyrė nuostolius (įskaitant, bet neapribojant, papildomas išlaidas, negautas pajamas ar kitus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius, delspinigius ir (arba) baudas (jei tai yra numatyta Specialiosiose sutarties sąlygose);

10.16.4. Tiekėjas be pateisinamos priežasties (ne Sutartyje nustatytais atvejais) vienašališkai nutraukia Sutartį.

11. SUTARTIES KAINA IR JOS PERSKAIČIAVIMAS

11.1. Sutarties kaina, kurią Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už faktiškai pristatytas Prekes pagal Sutarties sąlygas, įskaitant visus Susitarimus, yra apskaičiuojama, taikant kainos apskaičiavimo būdą ar būdus, nurodytus Specialiosiose sąlygose.

11.2. Pradinės sutarties vertė yra nurodyta Specialiosiose sąlygose.

11.3. Laikoma, kad į Sutarties kainą yra įtrauktos visos Tiekėjo išlaidos, susijusios su visų Prekių pristatymu, taip pat su tinkamu šioje Sutartyje numatytų kitų Tiekėjo įsipareigojimų įvykdymu, įskaitant draudimus, muitus ir kitokias išlaidas, Tiekėjo patirtas vykdant Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

11.4. Sutarties kainos peržiūra atliekama Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.

12. ATSISKAITYMO TVARKA

12.1. Išankstinis mokėjimas (avansas) (jei taikoma)

12.1.1. Bendrųjų sąlygų 12.1 poskyrio sąlygos taikomos tuo atveju, jei Specialiosiose sąlygose yra nurodyta, kad Tiekėjui mokamas išankstinis mokėjimas (avansas) (toliau – avansas).

12.1.2. Pirkėjas sumoka Tiekėjui avansą – ne daugiau kaip Specialiosiose sąlygose nurodytas avanso dydis.

12.1.3. Jei Specialiosiose sąlygose to reikalaujama, Tiekėjas, norėdamas gauti avansą, kreipdamasis dėl avanso išmokėjimo, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos kartu su išankstinio mokėjimo sąskaita Pirkėjui turi pateikti avanso užtikrinimą – banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą arba kitą sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą ne mažesnei kaip Specialiosiose sąlygose prašomo avanso dydžio sumai (toliau – **Avanso užtikrinimas**).

Pastaba. Kai Specialiosiose sąlygose nurodoma, kad Pirkėjas reikalauja pateikti kredito unijos išduotą Avanso užtikrinimą, šio poskyrio nuostatos taikomos pagal poreikį ir Pirkėjas gali nusimatyti papildomus reikalavimus Specialiosiose sąlygose tokio Avanso užtikrinimo pateikimui, atitinkančius įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatas.

12.1.4. Prieš pateikdamas Avanso užtikrinimą, Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Pirkėjas sutinka priimti Tiekėjo siūlomą Avanso užtikrinimą. Tokiu atveju, Pirkėjas privalo atsakyti Tiekėjui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Tiekėjo prašymo gavimo dienos.

12.1.5. Avanso užtikrinimu bankas (draudimo bendrovė) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo Pirkėjo raštiško pranešimo apie Sutarties neįvykdymą ar Sutarties nutraukimą dėl Tiekėjo kaltės, sumokėti Pirkėjui sumą, neviršijančią išmokėto avanso sumos ir užtikrinimo sumos, pinigus pervedant į Pirkėjo sąskaitą.

12.1.6. Bankas (draudimo bendrovė) neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime bankui (draudimo bendrovei) nurodys, kad Avanso užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Tiekėjo kaltės ir Tiekėjas negrąžino avanso.

12.1.7. Avanso užtikrinimo suma turi būti nurodoma ir išmokama eurai.

12.1.8. Avanso užtikrinimas turi būti surašytas lietuvių arba kita kalba (esant Pirkėjo prašymui, turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą).

12.1.9. Avanso užtikrinimas, neatitinkantis šiame Sutarties poskyryje nustatytų reikalavimų, nebus priimamas.

12.1.10. Jei Sutarties vykdymo metu Avanso užtikrinimą išdavęs bankas (draudimo bendrovė) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas gali raštu pareikalauti Tiekėjo per 10 (dešimt) darbo dienų pateikti naują Avanso užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis.

12.1.11. Pirkėjas sumoka Tiekėjui avansą per Specialiosiose sąlygose numatytą terminą nuo išankstinio mokėjimo sąskaitos ir Avanso užtikrinimo (jei taikoma) gavimo dienos. Sumokėto avanso suma išskaitoma iš mokėtinios sumos.

12.1.12. Nutraukus Sutartį, Tiekėjas privalo grąžinti Pirkėjui gautą avansą per 5 (penkias) darbo dienas (jeigu dalis Prekių pristatyta, Pirkėjas jas yra priėmęs ir jomis gali naudotis pagal paskirtį – grąžinama ta avanso dalis, kuri viršija Pirkėjo priimtų Prekių kainą). Jei Tiekėjas negrąžina gauto avanso, Pirkėjas pasinaudoja Avanso užtikrinimu (jei taikoma). Tais atvejais, jei nebuvo taikytas Bendrųjų sąlygų 12.1.3 punktas, Tiekėjas turi sumokėti Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybas, skaičiuojamas nuo grąžintinos avanso sumos už laikotarpį nuo avanso išmokėjimo iki jo grąžinimo.

12.2. Mokėjimų tvarka

12.2.1. Tiekėjas išrašo Sąskaitą tik Šalims pasirašius Prekių perdavimo–priėmimo aktą, jeigu kitaip nenumatyta Specialiosiose sąlygose:

12.2.1.1. elektroninę sąskaitą faktūrą, atitinkančią Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą [2014/55/ES](#) (toliau – **Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas**), Tiekėjas gali pateikti per informacinę sistemą „E. sąskaita“ (www.esaskaita.eu) arba per kitą savo pasirinktą informacinę sistemą;

12.2.1.2. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančią elektroninę sąskaitą faktūrą Tiekėjas privalo pateikti, naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (www.esaskaita.eu).

12.2.2. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus VPĮ nustatytus išimtinius atvejus.

12.2.3. Išankstinio mokėjimo sąskaitas (jeigu Specialiosiose sąlygose yra numatytas avanso mokėjimas) Tiekėjas privalo pateikti šiame Sutarties poskyryje nustatyta tvarka.

12.2.4. Pirkėjas atlieka mokėjimus už Prekes Specialiosiose sąlygose nustatytais terminais.

12.2.5. Už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimus, Pirkėjui taikomos netesybos Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.

12.2.6. Jei Prekės pristatomos dalimis, aukščiau nurodyta atsiskaitymo tvarka galioja kiekvienai tokiai daliai, jei Specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip.

12.2.7. Jeigu Šalys sudaro trišalį susitarimą su subtiekeju, Pirkėjas privalo pervesti subtiekejui mokėtiną sumą į subtiekejo banko sąskaitą, nurodytą trišaliame susitarime, o likutį pervesti į Tiekėjo banko sąskaitą po to, kai pagal Sutarties ir trišalio susitarimo reikalavimus sudaromas pristatytų Prekių perdavimo-priėmimo aktas ir Tiekėjas pateikia Sąskaitą už Prekes Pirkėjui.

12.3. Kiti atsiskaitymo klausimai

12.3.1. Pirkėjas privalo pervesti mokėjimus Tiekėjui į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą Specialiosiose sąlygose.

12.3.2. Pirkėjas turi teisę sumas, gautinas iš Tiekėjo, išskaityti iš mokėjimų Tiekėjui pagal Sutartį (vienašališkai daryti įskaitymus). Dėl šios priežasties Tiekėjas neturi teisės perleisti arba įkeisti reikalavimo teisių į gautinas pagal Sutartį sumas tretiesiems asmenims arba kitaip jomis disponuoti be Pirkėjo sutikimo.

12.3.3. Visi mokėjimai pagal Sutartį atliekami eurais.

12.3.4. Už pavėluotus mokėjimus pagal Sutartį mokančioji Šalis privalo sumokėti kitai Šaliai Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybas.

13. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

13.1. Šalys įsipareigoja laikytis konfidencialumo ir be kitos Šalies rašytinio sutikimo neatskleisti tos Šalies informacijos, nurodytos kaip konfidencialios, jokiems Šalies darbuotojams, su Šalimi susijusiems ar kitiems tretiesiems asmenims, kuriems nėra būtina šią informaciją naudoti jų darbo tikslais, išskyrus žemiau nurodytus atvejus.

13.2. Šalis turi teisę atskleisti kitos Šalies konfidencialią informaciją šiais atvejais:

13.2.1. konfidencialios informacijos atskleidimas yra būtinas tinkamam Šalies teisių ar pareigų pagal Sutartį įgyvendinimui – tačiau tokiu atveju informaciją galima atskleisti tik ta apimtimi, kiek tai yra reikalinga sutartinių teisių ar pareigų įgyvendinimui, ir tik tokiems tretiesiems asmenims, kuriems būtina, su sąlyga, kad konfidencialią informaciją gaunantys tretieji asmenys prisiima tokius pačius konfidencialumo įsipareigojimus, kokie yra nustatyti šioje Sutartyje. Jeigu tretieji asmenys atskleidžia konfidencialią informaciją, Šalis atsako už jų veiksmus kaip už savo;

13.2.2. konfidencialią informaciją yra būtina atskleisti pagal įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus, įskaitant atvejus, kai to reikalauja viešojo administravimo subjektai, taip, kai jie apibrėžti Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatyme.

13.3. Prieš atskleisdama konfidencialią informaciją, Šalis privalo informuoti kitą Šalį (tiek, kiek tai nedraudžiama pagal įstatymus bei kitus teisės aktus) apie būtinybę arba gautą viešojo administravimo subjekto reikalavimą atskleisti konfidencialią informaciją ir imtis protingų priemonių, siekdama užtikrinti atskleistos informacijos konfidencialumą.

13.4. Šalis atsako:

13.4.1. už bet kokią neteisėtą, įskaitant atsitiktinį, kitos Šalies konfidencialios informacijos ar bet kurios jos dalies atskleidimą ar perdavimą arba konfidencialios informacijos neteisėtą naudojimą;

13.4.2. už tai, kad nesiėmė visų protingų veiksmų, kad išsaugotų ir apsaugotų kitos Šalies konfidencialią informaciją ar bet kurią jos dalį, užkirstų kelią tolesniam jos neteisėtam atskleidimui, perdavimui ar naudojimui.

13.5. Šalis nepagrįstai atskleidusi kitos Šalies konfidencialią informaciją privalo sumokėti kitai Šaliai Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudą.

14. ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

14.1. Šalys įsipareigoja užtikrinti asmens duomenų saugumą bei asmens duomenų tvarkymą vykdyti teisėtai, vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. priimto Europos Parlamento ir Tarybos reglamento [\(ES\) 2016/679](#) dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva [95/46/EB](#) (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą, nuostatomis.

14.2. Šalys patvirtina, kad jeigu siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą bus tvarkomi asmens duomenys, Šalys įsipareigoja sudaryti atskirą susitarimą dėl duomenų tvarkymo, kuriuo nustato duomenų tvarkymo dalyką ir trukmę, duomenų tvarkymo pobūdį ir tikslą, asmens duomenų rūšis ir duomenų subjektų kategorijas bei duomenų valdytojo prievoles ir teises.

15. INTELEKTINĖ NUOSAVYBĖ

15.1. Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant intelektinės nuosavybės teises, išskyrus asmenines neturtines teises į intelektinės veiklos rezultatus, yra Pirkėjo nuosavybė, pereinanti Pirkėjui nuo Prekių perdavimo–priėmimo momento be jokių apribojimų, kurią Pirkėjas gali naudoti, publikuoti, perleisti ar perduoti be atskiros Tiekėjo sutikimo tretiesiems asmenims, jei Specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip ar intelektinės nuosavybės teisės negali būti perduodamos nuosavybės teise dėl Prekių pobūdžio ar (ir) Prekių gamintojo išimtinių teisių, patentų ir kt.

15.2. Tiekėjas įsipareigoja atlyginti nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl intelektinės nuosavybės teisių, įskaitant, bet neapsiribojant, dėl patentų, prekių ženklo, pramoninio dizaino savininko (naudotojo) teisės (registruojamos arba ne), teisės, kylančios iš paraiškų bet kurioms minėtoms teisėms įregistruoti, autoriaus teisės, duomenų bazių gamintojų (sui generis) teisės, firmų, įmonių, organizacijų, verslo pavadinimų ar vardų savininkų ir kitos panašios teisės ar įsipareigojimai, nepriklausomai nuo to, ar jie registruoti Lietuvos Respublikoje, ar kitose šalyse, ar neregistruotini, kaip numatyta Sutartyje, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės.

15.3. Tiekėjas neturi teisės be išankstinio rašytinio Pirkėjo sutikimo naudoti Pirkėjo simbolių, pavadinimo ir ženklo reklamoje, rinkodaroje, taip pat naudotis Pirkėjo sukurtais intelektualiais veiklos rezultatais. Pažeidus reikalavimą, Tiekėjui taikoma 1 (vieno) procento bauda nuo Sutarties kainos be PVM.

16. PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

16.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

16.1.1. yra teisėtai priimti ir galioja visi būtini sprendimai, gauti leidimai bei sutikimai, taip pat teisėtai atlikti ir galioja kiti teisiniai veiksmai, reikalingi Sutarties sudarymui, galiojimui ir vykdymui;

16.1.2. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia jai taikomų įstatymų bei kitų teisės aktų, teismo ar arbitražo teismo sprendimų, administracinių aktų, sutarčių ar kitų prievolių pagal taikomą privatinę teisę, viešąją teisę, Europos Sąjungos teisę arba tarptautinę teisę;

16.1.3. Šalies atstovas turi visus reikiamus įgaliojimus sudaryti ir įvykdyti Sutartį; Šalies atstovas, sudarydamas ir pasirašydamas Sutartį, nepažeidžia Šalies įstatų, nuostatų ir kitų vidaus dokumentų, Šalies valdymo ir kitų organų ir (ar) kreditorių teisių ir teisėtų interesų, sudarydamas Sutartį jis Šalies ir Šalies organų narių, kreditorių atžvilgiu veikia sąžiningai ir protingai;

16.1.4. Šalis įvertino visas aplinkybes, turinčias esminės reikšmės Sutarties sudarymui ir jos vykdymui; nė viena iš Sutartyje nurodytų sąlygų ir aplinkybių neturi neigiamos įtakos Šalies valiai sudaryti Sutartį tokiomis sąlygomis, kurios nurodytos Sutartyje, ir vykdyti iš Sutarties kylančius įsipareigojimus;

16.1.5. Sutartis sudaroma vadovaujantis sąžiningumo, protingumo, teisingumo ir Šalių lygiateisiškumo principais, nenaudojant apgaulės ar spaudimo. Šalys atskleidė viena kitai visą joms žinomą informaciją,

turinčią esminės reikšmės Sutarties sudarymui ir jos vykdymui;

16.1.6. visi Šalies pareiškimai ir garantijos yra išsamūs ir nepalieka nutylėtų jokių aplinkybių, kurios darytų šiuos pareiškimus ar garantijas neteisingais.

16.2. Tiekėjas papildomai pareiškia ir garantuoja Pirkėjui, kad Tiekėjas, subtiekJėjai, jungtinės veiklos partneriai ir specialistai turi galiojančius ir teisėtus visus įstatymuose bei kituose teisės aktuose numatytus leidimus, licencijas, atestatus, teisės pripažinimo dokumentus, reikalingus vykdant Sutartį.

16.3. Tiekėjas pareiškia, kad parduodamų Prekių disponavimo, valdymo ir naudojimosi teisės nėra apribotos ir jokie tretieji asmenys neturi pretenzijų į Sutartimi perduodamas Prekes (įkeitimai, areštai ar pan.).

17. BENDRIEJI ATSAKOMYBĖS KLAUSIMAI

17.1. Netesybų už vėlavimą ar pareigų pagal Sutartį pažeidimą sumokėjimas neatleidžia Šalies nuo Sutartyje numatytų jos pareigų vykdymo.

17.2. Netesybų sumokėjimas ir (ar) Sutarties įvykdymo užtikrinimo gavimas nepanaikina Šalies teisės reikalauti, kad kita Šalis kompensuotų jos patirtus nuostolius. Šioje Sutartyje nustatytos netesybos yra laikomos minimaliais, neįrodinėtinais Šalių nuostoliais. Kiekviena iš Šalių turi teisę gauti iš kitos Šalies nuostolių, atsiradusių dėl kitos Šalies netinkamo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo ar nevykdymo, neviršijant Pradinės sutarties vertės be PVM, jei teisės aktai nenumato, kad privalo būti kompensuota didesnė suma. Šiame punkte numatytas atsakomybės ribojimas netaikomas, jei žala atsirado dėl konfidencialumo įsipareigojimų, asmens duomenų apsaugą reglamentuojančių teisės aktų ar intelektinės nuosavybės teisių pažeidimo.

17.3. Tuo atveju, jei paaiškėja, kad kuris nors iš šioje Sutartyje pateiktų pareiškimų ar garantijų buvo iš esmės neteisingas, melagingas ar klaidinantis, Šalis pažeidėja nukentėjusiai Šaliai privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos nukentėjusioji Šalis patyrė dėl tokio neteisingo, melagingo ar klaidinančio pareiškimo ar garantijos.

17.4. Šioje Sutartyje numatytos teisių gynybos priemonės neapriboja Šalių teisės pasinaudoti kitomis teisėtomis teisių gynybos priemonėmis.

17.5. Atsakomybės apribojimai pagal Sutartį netaikomi, kai žala padaroma tyčia arba dėl didelio neatsargumo, padaroma neturtinė žala, sužalojama sveikata ar atimama gyvybė, taip pat kai padaroma žala (nuostoliai) tretiesiems asmenims, įskaitant atvejus, jeigu vienos Šalies padarytą žalą tretiesiems asmenims atlygina kita Šalis.

17.6. Pasibaigus Sutarties galiojimui, Šalys neatleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties pažeidimą. Pasibaigus Sutarties galiojimui, Šalys nepraranda teisės reikalauti atlyginti dėl Sutarties nevykdymo patirtus nuostolius bei sumokėti netesybas.

18. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

18.1. Atsakomybė pagal Sutartį netaikoma, taip pat Šalys gali būti visiškai ar iš dalies atleistos nuo civilinės atsakomybės šiais pagrindais:

18.1.1. dėl nenugalimos jėgos (force majeure) – taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnio ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų taisyklių nuostatos;

18.1.2. dėl Europos Sąjungos valstybių veiksmų – kai prievolę pagal Sutartį įvykdyti neįmanoma dėl privalomų ir nenumatytų Europos Sąjungos valstybės institucijų veiksmų (aktų), kurių Šalys neturėjo teisės ginčyti ir šie veiksmai negalėjo būti iš anksto numatyti.

18.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos

aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Šalis taip pat turi pateikti kitai Šaliai atitinkamą pranešimą, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

18.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

18.4. Jeigu nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės tęsiasi ilgiau negu 1 (vieną) mėnesį nuo pranešimo apie jas gavimo dienos, bet kuri Šalis gali nutraukti Sutartį apie tai pranešusi kitai šaliai prieš 5 (penkias) darbo dienas. Nenugalima jėga nelaikoma tai, kad Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba skolininko kontrahentai pažeidžia savo prievoles, arba skolininkas pažeidžia savo prievoles kontrahentams.

19. SUTARTIES NUOSTATŲ NEGALIOJIMAS

19.1. Jeigu kuri nors Sutarties nuostata yra arba tampa dalinai ar pilnai negaliojanti, Šalys privalo kuo skubiau sudaryti Susitarimą, ir juo pakeisti negaliojančią nuostatą kita nuostata, kuri, kiek tai yra įmanoma, turėtų tokį patį ekonominį ir teisinį efektą, kokio buvo siekta susitariant dėl negaliojančios Sutarties nuostatos. Tokia negaliojanti nuostata nedaro negaliojančiomis kitų Sutarties nuostatų, jeigu tai nepažeidžia įstatymų bei kitų teisės aktų ir galima daryti prielaidą, kad Sutartis būtų buvusi teisėtai sudaryta ir neištraukus nuostatos, kuri yra negaliojanti.

19.2. Jeigu Specialiosiose sąlygose numatytas Bendrųjų sąlygų nuostatos pakeitimas yra arba tampa dalinai ar pilnai negaliojantis, negali būti taikoma tos Bendrųjų sąlygų nuostatos redakcija, buvusi iki pakeitimo. Tokiu atveju Šalys privalo veikti pagal Bendrųjų sąlygų 19.1 punktą.

20. SUTARTIES PAKEITIMAI

20.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurių keitimas numatytas Sutartyje ir (ar) galimas vadovaujantis VPI nuostatomis.

20.2. Sutarties pakeitimai įforminami Šalims sudarant Susitarimą.

20.3. Šalis, inicijuojanti Susitarimą, privalo pateikti kitai Šaliai pranešimą dėl Sutarties pakeitimo bei pagrindimą dėl to, jog yra faktinis ir teisinis pagrindas sudaryti Susitarimą. Kita Šalis per 5 (penkias) darbo dienas (arba per kitą Šalių raštu sutartą terminą) privalo išanalizuoti ir įvertinti gautą informaciją, pateikti savo pastabas ir pasiūlymus, pagrįstus Sutarties arba imperatyviomis įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatomis.

20.4. Susitarimai įsigalioja nuo jų sudarymo, jei Susitarime nenurodyta kitaip. Susitarimą Pirkėjas privalo pavišinti VPI 33 ir 86 straipsniuose nustatyta tvarka.

20.5. Specialiosiose sąlygose nurodytų duomenų apie kontaktinius asmenis bei rekvizitų pasikeitimas nelaikomas Sutarties pakeitimu (išskyrus Tiekėjo, jungtinės veiklos partnerio, subtiekiejo ar specialisto pakeitimą kitu asmeniu) ir Šalis turi pakeisti tuos duomenis vienašališkai, informuodama apie tai kitą Šalį. Bet kuriuo atveju Sutarties pakeitimu negali būti iš esmės keičiama Sutartis.

21. SUTARTIES SUSTABDYMAS

21.1. Nesant Tiekėjo kaltės ir esant aplinkybėms, kurių Tiekėjas negalėjo numatyti, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų ir (arba) esant kitoms nenumatytoms aplinkybėms, Sutarties šalys turi teisę inicijuoti Prekių (jų dalies) tiekimo sustabdymą iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo.

21.2. Prekių (jų dalies) tiekimas gali būti stabdomas esant bent vienai iš šių aplinkybių:

21.2.1. esant Bendrųjų sąlygų 18 skyriuje numatytoms nenugalimos jėgos aplinkybėms, sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminai stabdomi nuo kliūties atsiradimo momento arba jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento ir atnaujinami, kai minėtos aplinkybės nebetrūkdo vykdyti Sutarties;

21.2.2. Pirkėjas Sutartyje nurodyta tvarka negali priimti Prekių (pavyzdžiui, nebaigta įrengti patalpa, kurioje turi būti įmontuojamos Prekės), o Tiekėjas dėl to negali vykdyti Sutarties;

21.2.3. dėl nenumatytų prekių, paslaugų ir (ar) darbų, susijusių su perkamu objektu, kurių poreikis paaiškėjo tik vykdant Sutartį;

21.2.4. ne dėl Pirkėjo kaltės vėluoja kitos Pirkėjo pirkimo sutarties, turinčios tiesioginės įtakos šiai Sutarčiai, vykdymas;

21.2.5. esant įrodymais pagrįstoms kliūtims ar trukdymams, sukeltiems Tiekėjui kitų trečiųjų asmenų ne dėl Tiekėjo ne laiku ar netinkamai pagal Sutarties sąlygas ir tvarką įvykdytų sutartinių įsipareigojimų;

21.2.6. pasikeitus galiojančiam teisės aktui ar įsigaliojus naujam teisės aktui, kuris turi įtakos šios Sutarties vykdymui;

21.2.7. sutartinių įsipareigojimų stabdymo būtinybė atsirado dėl sustabdyto / persikirstyto / negauto ir panašiai Pirkėjo Prekių pirkimui skirto finansavimo arba finansavimo trūkumo;

21.2.8. dėl teisminių (arbitražinių) ginčų su Pirkėju ar trečiaisiais asmenimis, kurių dalykas yra tiesiogiai susijęs su Sutarties vykdymu.

21.3. Jei Prekių (jų dalies) tiekimo stabdymas atliekamas dėl Bendrųjų sąlygų 21.2 punkte nurodytų aplinkybių ir tęsiasi ne ilgiau kaip 3 (tris) mėnesius, toks stabdymas laikomas Sutarties keitimu joje numatytomis sąlygomis.

21.4. Jei Prekių (jų dalies) stabdymas vykdomas dėl kitų aplinkybių, nenurodytų Bendrųjų sąlygų 21.2 punkte ar (ir) Bendrųjų sąlygų 21.2 punkte nurodytos aplinkybės tęsiasi ilgiau nei 3 (tris) mėnesius ir (ar) nesilaikant šiame skyriuje nustatytos tvarkos, tai laikoma Sutarties keitimu, kuris turi būti atliekamas, vadovaujantis VPĮ nuostatomis.

21.5. Sutartinių įsipareigojimų vykdymas gali būti stabdomas tik Sutarties galiojimo laikotarpiu tokia tvarka:

21.5.1. Atsiradus aplinkybėms, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti sutartinių įsipareigojimų, Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją. Tiekėjo rašytiniame prašyme turi būti nurodyta stabdymo aplinkybė (Bendrųjų sąlygų 21.2 punktas) ir aplinkybės atsiradimą bei galimą terminą pagrindžiantys argumentai, objektyvūs faktai ir įrodymai. Pirkėjas, įvertinęs prašymą, ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoja Tiekėją apie priimtą sprendimą dėl sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymo. Tiekėjui nepateikus konkrečių argumentų, faktų, pagrįstų įrodymais, Pirkėjas turi teisę raštu atsisakyti patvirtinti stabdymą.

21.5.2. Pirkėjui raštu informavus Tiekėją ir pateikus jam argumentuotą paaiškinimą, dėl kokių aplinkybių ir kuriam terminui yra būtina stabdyti sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminą, Tiekėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoja Pirkėją ir patvirtina, kad sutinka su stabdymu. Tiekėjas turi teisę prieštarauti sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymui tik tuo atveju, jei Tiekėjas savo sąskaita ir jėgomis gali pašalinti atsiradusias aplinkybes, dėl kurių kilo būtinybė stabdyti sutartinių įsipareigojimų vykdymą.

21.5.3. Tiekėjas, gavęs Pirkėjo raštišką pranešimą apie stabdymą, privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas po patvirtinimo išsiuntimo Pirkėjui dienos, sustabdyti sutartinių įsipareigojimų vykdymą. Jei Sutartis sustabdyta, Šalys negali vykdyti jokių jiems pagal Sutartį priskirtų įsipareigojimų.

21.6. Šalys sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymą įformina rašytiniu susitarimu, nurodant priežastis ir sustabdymo terminą, bei pridedant dokumentus, patvirtinančius sustabdymo pagrindą, ir patvirtina Šalių įgaliotų atstovų parašais. Tokie susitarimai yra neatskiriama Sutarties dalis.

21.7. Sutartinių įsipareigojimų vykdymas stabdomas ne ilgesniam kaip konkrečios, pagrįstos aplinkybės egzistavimo laikotarpiui.

21.8. Šalys susitaria, kad sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymo terminas į Sutarties vykdymo terminą nėra įskaičiuojamas, jo metu sutartiniai įsipareigojimai nevykdomi ir už šį periodą Pirkėjas Tiekėjui nemoka jokių mokėjimų, baudų ar prastovų.

21.9. Jeigu Sutartyje numatytų prievolių įvykdymo terminai buvo sustabdyti Sutartyje nustatytais pagrindais, jie atnaujinami pasibaigus sustabdymą lėmusioms aplinkybėms arba Šalių susitarime nurodytam terminui, priklausomai nuo to, kuris įvyksta anksčiau.

21.10. Atnaujinus Sutarties vykdymą, neįvykdytų prievolių (jų dalies) įvykdymo terminai ir Sutarties galiojimas nukeliami tokiam terminui, kiek buvo likę laiko jų įvykdymui (Sutarties galiojimui) jų sustabdymo metu.

21.11. Jei sutartinių įsipareigojimų vykdymas buvo sustabdytas ilgesniam nei 3 (trijų) mėnesių laikotarpiui, praėjus šiam terminui, viena Šalis gali rašytiniu pranešimu kitos Šalies pareikalauti atnaujinti Sutarties vykdymą. Šaliai be pagrįstų aplinkybių neatnaujinus Sutarties vykdymo per 10 (dešimt) dienų nuo atitinkamo kreipimosi, kita Šalis gali nutraukti Sutartį, apie tai įspėjusi kitą Šalį prieš 10 (dešimt) dienų.

22. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

Sutartis gali būti nutraukiama VPĮ 90 straipsnyje ir Sutartyje numatytais atvejais, įskaitant galimybę nutraukti Sutartį Šalių susitarimu.

22.1. Pretenzijos dėl Sutarties pažeidimų

22.1.1. Jeigu Šalis pažeidžia Sutartį arba įstatymus bei kitus teisės aktus, kita Šalis turi teisę pareikšti jai rašytinę pretenziją, nurodyti, kokią Sutarties ar įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatą ir koku būdu priešinga Šalis pažeidė bei nustatyti protingą terminą ištaisyti pažeidimą.

22.1.2. Pretenziją gavusi Šalis privalo nedelsdama, bet ne vėliau nei per 5 (penkias) darbo dienas, atsakyti į pretenziją ir nurodyti, kokių priemonių imsis siekdama ištaisyti pažeidimą per pretenzijoje nustatytą terminą arba motyvuotai pasiūlyti kitą pagrįstą terminą. Tiekėjo teisė siūlyti kitą terminą nelaikoma Pirkėjo pareiga tą terminą priimti. Pretenziją gavusios Šalies pasiūlytasis terminas pakeičia terminą, nurodytą pretenzijoje, tik jeigu kita Šalis jį patvirtina.

22.2. Sutarties nutraukimas Pirkėjo iniciatyva

22.2.1. Pirkėjas vienašališkai nutraukia Sutartį, įspėjęs Tiekėją raštu prieš ne trumpesnę nei 5 (penkių) dienų terminą, jeigu Tiekėjas padaro esminį Sutarties pažeidimą, nurodytą Specialiosiose sąlygose. Pirkėjas taip pat turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu Tiekėjas padaro Sutarties pažeidimą, kuris atitinka esminio Sutarties pažeidimo požymius, nurodytus Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, ir, gavęs Pirkėjo pretenziją, per pretenzijoje nurodytą terminą neištaiso pažeidimo.

22.2.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ar jos dalį raštu įspėjęs Tiekėją prieš ne trumpesnę nei 10 (dešimties) dienų terminą, jeigu:

22.2.2.1. Tiekėjui yra iškelta bankroto byla, pradėtas bankroto procesas ne teismo tvarka, jis tampa nemokus arba yra nemokumo tikimybė, sustabdo ūkinę veiklą ar susidaro įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka analogiška situacija;

22.2.2.2. Tiekėjo padėtis pasikeičia ir jis atitinka pirkimo dokumentuose nustatytą pašalinimo pagrindą, kuris taikomas ir Sutarties galiojimo metu;

22.2.2.3. pasikeičia teisės aktai, susiję su Sutarties objektu, Sutarties vykdymu, ar su Pirkėjo vykdoma veikla, kuriai buvo sudaryta Sutartis, ir dėl tokių pakeitimų Pirkėjas nusprendžia nutraukti Sutartį;

22.2.2.4. Pirkėjas nusprendžia nebevykdyti veiklos, kurios vykdymui Sutartimi įsigijamos Prekės ir Sutarties poreikis išnyksta;

22.2.2.5. Pirkėjo valdymo organas priima sprendimą, dėl kurio Sutarties poreikis išnyksta;

22.2.2.6. pasikeičia (pablogėja) Pirkėjo finansinė padėtis ar Pirkėjas negauna / netenka finansavimo ir dėl šios priežasties nusprendžia nutraukti Sutartį;

22.2.2.7. keičiasi Pirkėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui arba Sutarties poreikiui;

22.2.2.8. nebelieka perkamų Prekių poreikio;

22.2.2.9. Pirkėjas iš pirkimų priežiūrą atliekančių institucijų gauna nurodymą / rekomendaciją nutraukti Sutartį;

22.2.2.10. Tiekėjas vėluoja pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimo pratęsimą ilgiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų nuo paskutinio Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos arba atsisako jį pateikti;

22.2.2.11. Tiekėjas atsisako pašalinti arba nepašalina Prekių trūkumų per Pirkėjo nustatytus protingus terminus;

22.2.2.12. Tiekėjas pažeidžia Sutartį arba įstatymus bei kitus teisės aktus ir per Pirkėjo rašytinėje pretenzijoje nurodytą terminą neištaiso pažeidimo.

22.2.3. Sutartis laikoma niekine ir negaliojančia, jei nustatoma, kad Sutarties vykdymas prieštarauja Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms privalomoms tarptautinėms sankcijoms, kaip tai apibrėžta Sankcijų įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose (bent vienai iš taikomų sankcijų). Sutarties negaliojimo momentas nustatomas vadovaujantis minėtu įstatymu.

22.2.4. Pirkėjas nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas, vienašališkai nutraukia Sutartį arba sustabdo jos vykdymą privalomų tarptautinių sankcijų, kaip tai apibrėžta Sankcijų įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, įgyvendinimo laikotarpiui, apie tai įspėjęs Tiekėją raštu, jei Sutartis įsigaliojo iki šių tarptautinių sankcijų Lietuvos Respublikoje įgyvendinimo nustatymo. Draudžiama prisiimti naujas prievoles pagal Sutartį, kurių vykdymas prieštarautų Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms tarptautinėms sankcijoms.

22.2.5. Jei Sutartis nutraukiama Tiekėjui iš esmės pažeidus Sutartį ar Tiekėjui nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka, ir jeigu Specialiosiose sąlygose nėra numatyta, kad tinkamas Sutarties įvykdymas yra užtikrinamas Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Tiekėjas įsipareigoja sumokėti Pirkėjui Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudą ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu. Jeigu Specialiosiose sąlygose yra numatyta, kad tinkamas Sutarties įvykdymas yra užtikrinamas Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui sumokėti likusią dalį Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudos ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu, kiek jų nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Pirkėjui pareiškus reikalavimą atlyginti patirtus nuostolius, baudos suma įskaitoma į nuostolių atlyginimą.

22.2.6. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir kitais Specialiosiose sąlygose (jei taikoma) ir įstatymuose bei kituose teisės aktuose įtvirtintais atvejais.

22.2.7. Sutartis laikoma nutraukta kitą dieną po to, kai pasibaigia įspėjimo apie Sutarties nutraukimą terminas.

22.2.8. Tais atvejais, kai Tiekėjas pašalina pažeidimą ar išnyksta aplinkybės, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra, Sutartis negali būti nutraukiama ir įspėjimas apie Sutarties nutraukimą netenka galios, jei Tiekėjas informuoja Pirkėją apie pašalintą pažeidimą ar išnykusias aplinkybes, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra.

22.3. Sutarties nutraukimas Tiekėjo iniciatyva

22.3.1. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs Pirkėją raštu prieš ne trumpesnę nei 30 (trisdešimt) dienų terminą, jeigu Pirkėjas pažeidžia atsiskaitymo su Tiekėju terminus (išskyrus atvejus, kai Pirkėjas naudoja savo teisę sulaikyti mokėjimus), ir Pirkėjo skola Tiekėjui viršija 20 (dvidešimt) proc. Pradinės sutarties vertės be PVM ir Pirkėjas, gavęs Tiekėjo pretenziją, per 30 (trisdešimt) dienų nesumoka Tiekėjui mokėtinų sumų.

22.3.2. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs Pirkėją raštu prieš ne trumpesnę nei 10 (dešimt) dienų terminą, jeigu:

22.3.2.1. Pirkėjui yra iškelta bankroto byla, pradėtas procesas dėl bankroto ne teismo tvarka, jis tampa nemokus arba yra nemokumo tikimybė, Pirkėjas sustabdo veiklą, arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

22.3.2.2. Pirkėjas pažeidžia Sutartį arba įstatymus bei kitus teisės aktus ir per Tiekėjo rašytinėje pretenzijoje nurodytą terminą neištaiso pažeidimo, išskyrus Bendrųjų sąlygų 22.3.1 punkte nustatytą atvejį.

22.3.3. Jeigu Bendrųjų sąlygų 22.3.1 punkte nurodytos aplinkybės yra susijusios tik su atskira dalimi arba atskiru Susitarimu, Tiekėjas turi teisę nutraukti Sutartį tik tos dalies atžvilgiu arba nutraukti tik tokį Susitarimą.

22.3.4. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir kitais įstatymuose bei kituose teisės aktuose įtvirtintais atvejais.

22.3.5. Jei Sutartis nutraukiama Pirkėjui iš esmės pažeidus Sutartį ar Pirkėjui nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudą ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu.

22.3.6. Sutartis laikoma nutraukta kitą dieną po to, kai pasibaigia įspėjimo apie Sutarties nutraukimą terminas.

22.3.7. Tais atvejais, kai per įspėjimo apie Sutarties nutraukimą terminą Pirkėjas pašalina pažeidimą arba išnyksta aplinkybės, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra, Sutartis negali būti nutraukiama ir įspėjimas apie Sutarties nutraukimą netenka galios, jei Pirkėjas informuoja apie pašalintą pažeidimą arba išnykusias aplinkybes, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra, Tiekėją.

22.4. Šalių teisės ir pareigos Sutarties nutraukimo atveju

22.4.1. Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų, kurios pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo, galiojimui.

22.4.2. Nutraukus Sutartį, Šalys privalo:

22.4.2.1. įsitikinti, jog iki Sutarties nutraukimo dienos pristatytos Prekės ir kiti atlikti veiksmai atitinka Sutarties reikalavimus ir Šalys dėl to viena kitai nebereikš pretenzijų;

22.4.2.2. atsiskaityti už iki Sutarties nutraukimo pristatytas Prekes, atitinkančias Sutarties reikalavimus;

22.4.2.3. per 10 (dešimt) dienų nuo pranešimo apie Sutarties nutraukimą gavimo dienos ar Susitarimo dėl Sutarties nutraukimo sudarymo dienos perduoti viena kitai visus dokumentus, kuriuos buvo būtina perduoti pagal Sutarties nuostatas.

23. PREKIŲ MODELIO AR GAMINTOJO KEITIMAS

23.1. Tiekėjas turi teisę keisti Prekių modelį ar gamintoją, jei yra visos toliau nurodytos sąlygos:

23.1.1. jei Tiekėjo pasiūlyme nurodytos Prekės nebegaminamos ar iš esmės sutriko jų tiekimas ir gautas gamintojo patvirtinimas ir (ar) Prekės, jų gamintojas kelia grėsmę nacionaliniam saugumui ir (ar) Prekių tiekimas prieštarauja Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms privalomoms tarptautinėms sankcijoms,

kaip tai apibrėžta Sankcijų įstatyme ir (ar) Prekės, jų sudedamosios dalys ar (ir) gamintojas neatitinka VPĮ 45 straipsnio 2¹ dalies nuostatų;

23.1.2. jei keičiamos Prekės visiškai atitinka visus pirkimo dokumentų reikalavimus, yra ne prastesnės, o lygiavertės ar geresnės kokybės nei Tiekėjo pasiūlyme nurodytos Prekės ir Tiekėjas pateikia tai patvirtinančius dokumentus. Jeigu pirkimo procedūrų metu Tiekėjas buvo pateikęs Prekių pavyzdžius, pristatomos Prekės turi būti ne prastesnės kokybės nei pateikti pavyzdžiai;

23.1.3. jei Tiekėjas, ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) dienų iki numatomo Prekių keitimo, pateikė Pirkėjui rašytinį prašymą su keitimą pagrindžiančiais dokumentais bei gavo Pirkėjo rašytinį sutikimą. Pirkėjas turi teisę nesutikti su Prekės keitimu ir turi teisę nutraukti Sutartį, jei Tiekėjas nepateikė įrodymų ar jų pateikimas nepagrindžia keičiamos Prekės atitikimo pirkimo dokumentams ir lygiavertiškumo ar geresnės kokybės nei šiuo metu tiekiamos Prekės;

23.1.4. Šalys sudarė rašytinį susitarimą prie Sutarties dėl Prekių keitimo.

23.2. Šiame Bendrųjų sąlygų skyriuje nurodytu atveju Prekės turi būti pristatytos už ne didesnę nei pasiūlyme nurodytą kainą.

24. BENDRAVIMO TVARKA IR KALBA

24.1. Sutartis sudaroma lietuvių kalba. Jeigu Sutartis ar kuris nors ją sudarantis dokumentas sudaromas kita kalba arba išverčiamas į kitą kalbą, visais atvejais autentišku laikomas tik lietuvių kalba parengtas Sutarties tekstas (jei yra neatitikimų, pirmenybė teikiama lietuvių kalba parengtam tekstui).

24.2. Jeigu Šalis praneša kitai Šaliai apie savo naujus kontaktinius duomenis, tai po to, kai kita Šalis gauna tokį pranešimą, ji visus remiantis Sutartimi siunčiamus pranešimus ir informaciją turi siųsti pagal naujuosius kontaktinius duomenis. Jei Šalis nepraneša apie kontaktinių duomenų pasikeitimą arba kol kita Šalis negauna tokio pranešimo, pranešimo išsiuntimas pagal paskutinius Šaliai žinomus kontaktinius duomenis laikomas tinkamu.

24.3. Jeigu pranešimas yra įteikiamas asmeniškai arba siunčiamas paštu ar per kurjerį, jis turi būti įteikiamas pasirašytinai ir laikomas gautu gavimo patvirtinime nurodytą dieną.

24.4. Jeigu pranešimas siunčiamas el. paštu, laikoma, kad Šalis jį gavo kitą darbo dieną.

24.5. Jeigu pranešimas siunčiamas keliais skirtingais būdais, laikoma, kad gavėjas jį gavo tada, kai jis gavo pirmesniąjį pranešimą.

25. PRETENZIJOS IR GINČŲ SPRENDIMAS

25.1. Bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš Sutarties arba susiję su Sutartimi, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, visų pirma privalo būti sprendžiami derybomis tarp Šalių vadovų arba jų įgaliotų asmenų.

25.2. Jeigu Šalys neišsprendžia ginčo derybų būdu tuomet toks ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš šios Sutarties arba susijęs su ja ar jos pažeidimu, nutraukimu arba negaliojimu, yra galutinai sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatyta tvarka.

25.3. Kilę ginčai nesudaro pagrindo Šalims atsisakyti vykdyti savo prievoles pagal Sutartį.