

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Sutarties pavadinimas	Diagnostikos reagentų ir papildomų priemonių molekuliniais tyrimams atlikti su įrangos įsigijimu panaudos būdu pirkimo-pardavimo sutartis		
Sutarties data	2025-05-09	Sutarties numeris	SP-3-3.23-155/2025

1. SUTARTIES ŠALYS		
1.1. Pirkėjas	1.1.1. Pavadinimas	VšĮ Antakalnio poliklinika
	1.1.2. Juridinio asmens kodas	124244035
	1.1.3. Adresas	Antakalnio 59, LT-10207, Vilnius
	1.1.4. PVM mokėtojo kodas	LT242440314
	1.1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT53 7044 0600 0031 0223
	1.1.6. Bankas, banko kodas	AB SEB bankas, banko kodas 70440
	1.1.7. Telefonas	+370 5 234 4518
	1.1.8. El. paštas	info@antakpol.lt
	1.1.9. Šalies atstovas	Direktorė Audronė Juodaitė Račkauskienė
	1.1.10. Atstovavimo pagrindas	Įstaigos įstatai
1.2. Tiekėjas (jei Tiekėjas yra fizinis asmuo, skiltys atitinkamai pakoreguojamos)	1.2.1. Pavadinimas	UAB „DIAMEDICA“
	1.2.2. Juridinio asmens kodas	111768155
	1.2.3. Adresas	Vanaginės g. 37A, LT-14261, Didžioji Riešė, Vilniaus rajonas
	1.2.4. PVM mokėtojo kodas	LT117681515
	1.2.5. Atsiskaitomoji sąskaita	LT49 2140 0300 0213 1892
	1.2.6. Bankas, banko kodas	AB Luminor bankas. Banko kodas 21400
	1.2.7. Telefonas	+370 699 93258
	1.2.8. El. paštas	info@diamedica.lt
	1.2.9. Šalies atstovas	Generalinis direktorius Stasys Križanauskas
	1.2.10. Atstovavimo pagrindas	Pagal įmonės įstatus

2. ATSAKINGI ASMENYS	
2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, Prekių ir sąskaitų priėmimą	Laboratorijos vedėja, medicinos biologė Renata Voverienė, tel. Nr. +370 5 234 7356, el. p. renata.voveriene@antakpol.lt ; Apskaitininkė Ugnė Giržadaitė, tel. Nr. +370 5 219 3861, el. p. ugne.girzadaite@antakpol.lt

2.2. Tiekėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą	Generalinis direktorius Stasys Križanauskas, tel. +370 699 93258, el. paštas stasys@diamedica.lt
3. SUTARTIES DALYKAS	
3.1. Sutarties dalykas	Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis perduoti Pirkėjui <i>diagnostikos reagentus ir papildomas priemones (toliau – Prekės, Tyrimai) molekuliniams tyrimams atlikti su įrangos (automatizuota sistema Seegene Starlet 1 vnt. (modelis Seegene Starlet, gamintojas Seegene/Hamilton (finansinė vertė 50000,00 Eur be PVM)), 1 vnt. PGR termocikleris CFX96 (modelis CFX96 Dx, BioRad/Seegene) (finansinė vertė 22000,00 Eur be PVM) ir 1 vnt. PGR termocikleris CFX96 (modelis CFX96 Dx, BioRad/Seegene) (finansinė vertė 22000,00 Eur be PVM)) įsigijimu panaudos būdu (toliau – Įranga).</i> Perkamų Prekių kiekis: Pirkėjas Tyrimus perka pagal poreikį Techninėje specifikacijoje nurodytais įkainiais, neviršijant Pradinės sutarties vertės. Techninėje specifikacijoje atskirose eilutėse nurodytas Tyrimų kiekis gali būti keičiamas (didėti ar mažėti). Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti maksimalaus Tyrimų kiekio ar bet kokios jo dalies. Su Įranga teiktinų paslaugų pobūdis: transportavimas, iškrovimas, išpakavimas, tikrinimas, panaudai perduotos ir pristatytos Įrangos surinkimas, sumontavimas, instaliavimas ir kvalifikavimas (angl. IQ/OQ/PQ) Pirkėjo nurodytu adresu per 7 darbo dienas nuo integruotos sistemos pristatymo dienos, integravimas į Pirkėjo naudojamą Laboratorinę informacinę sistemą (toliau – LIS), Įrangos paruošimas darbui ir suderinimas, išbandymas, medicinos prietaiso paso užpildymas, Pirkėjo personalo apmokymas dirbti su Įranga, konsultacijų, susijusių su Įrangos naudojimu teikimas, programinės įrangos versijos atnaujinimai ar pakeitimai. Tiekėjas, prieš atliekant Įrangos kvalifikavimo darbus, turi pateikti kvalifikavimo atlikimo protokolus. Įrangos kvalifikavimo apimtis turi būti derinama su Pirkėjo atstovu, nurodytu sutarties specialiujų sąlygų 2.1 punkte. Išsamus Prekių ir Įrangos aprašymas bei kiti reikalavimai nustatyti Sutarties priede Nr. [1.1] „Tyrimų, reagentų ir papildomų priemonių techninė specifikacija“ ir priede Nr. 1.2 „Sistemos molekulinį tyrimų atlikimui techninė specifikacija“ (toliau kiekvienas arba kartu bendrai – Techninė specifikacija).

3.2. Pirkimo numeris	1808760
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 dalimis	4.1.1. Prekių tiekimo ir Įrangos panaudos teikimo terminas – 12 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Neišnaudojus Pradinės sutarties vertės, rašytiniu abipusiu šalių sutarimu, Prekių tiekimo terminas gali būti pratęstas 2 (du) kartus po 12 mėn. nedidinant Pradinės sutarties vertės. Bendras Prekių teikimo ir panaudos teikimo terminas pagal sudarytą Sutartį negali būti ilgesnis nei 36 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. 4.1.2. Tiekėjas įsipareigoja Prekių tiekimo laikotarpiu Pirkėjui neatlygintinai perduoti valdyti ir naudotis Tiekėjui nuosavybės teise priklausančia Įranga. Įranga turi būti pristatyta ir su Įranga teiktinos paslaugos (išskyrus Pirkėjo personalo apmokymą, konsultacijas, susijusių su Įrangos naudojimu teikimą, programinės įrangos versijos atnaujinimus ar pakeitimus) atliktos ne vėliau kaip per 40 (keturiasdešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos šiuo adresu Vilniuje: Antakalnio g. 59, LT-10207. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas įspėti Pirkėją raštu el. p. renata.voveriene@antakpol.lt ir (ar) tel. +370 5 234 7356 apie ketinimą pristatyti Įrangą. 4.1.3. Tiekėjas ne vėliau kaip per 7 darbo dienas nuo Įrangos pristatymo dienos įsipareigoja supažindinti/apmokyti Pirkėjo personalą su Įrangos naudojimo specifiška, apmokyti ir konsultuoti Įrangos naudojimo klausimais visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Mokymai rengiami visam laboratorijos personalui Pirkėjo patalpose adresu Antakalnio g. 59, Vilnius. Mokymai turi vykti ne didesnėse kaip 3 asmenų grupėse. 4.1.4. Tiekėjas pagal atskirą užsakymą įsipareigoja pristatyti Prekes ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo užsakymo pateikimo dienos šiuo adresu Vilniuje: Antakalnio g. 59, LT-10207. 4.1.5. Tiekėjui pristačius nekokybiškas Prekes ir (ar) nustačius Prekių defektus po Prekių perdavimo Pirkėjui, Tiekėjas savo sąskaita jas turi

	pakeisti kokybiškomis per 2 (dvi) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos. 4.1.6. Pasibaigus Prekių tiekimo ir Įrangos panaudos teikimo terminui, Tiekėjas įsipareigoja per 20 (dvidešimt) darbo dienų savo lėšomis išmontuoti, supakuoti ir išgabenti Įrangą.
4.2. Prekių (ar jų dalies) pristatymo termino pratęsimas	Netaikoma
4.3. Užsakymų teikimo tvarka	Užsakymai teikiami Šalims priimtinu būdu (el. paštu/elektronine užsakymo sistema).
4.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimties	Kiekvieno Prekių užsakymo vertė turi būti ne mažesnė kaip 400 (keturi šimtai) Eur be PVM.
4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami dokumentai	Kartu su Prekėmis pateikiami šie dokumentai: • Sąskaita – faktūra; • Įrangos techninis pasas bei perdavimo-priėmimo aktas; • Įrangos instrukcija (vadovas), kurioje detaliai ir aiškiai būtų aprašytas duomenų perdavimo į išorinę informacinę sistemą būdas, duomenų persiuntimo protokolų pavyzdžiai (originalo ir lietuvių kalba); • CE ženklavinimą liudijančių galiojančių dokumentų (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos pagal Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvos 98/79/EB dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų nuostatas arba pagal Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (ES) 2017/746 nuostatas) kopijos originalo ir lietuvių kalbomis. Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų, laikoma, kad Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.
5. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA	
5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas	Sutartyje ir jos galimiems keitimo atvejams yra pasirinktas šis kainos apskaičiavimo būdas: fiksuoto įkainio kainodara. Šis kainos apskaičiavimo būdas yra viena iš esminių Sutarties sąlygų, kuri negali būti keičiama.
5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina, kai taikoma fiksuoto įkainio kainodara	Pradinės Sutarties vertė 210 000,00 (du šimtai dešimt tūkstančių) Eur be PVM. Sutarties kaina: 220 500,00 (du šimtai dvidešimt tūkstančių penki šimtai) Eur su PVM. PVM sudaro: 10 500,00 (dešimt tūkstančių penki šimtai) Eur. 1 (vieno) tyrimo įkainis be PVM:

	Viršutinių, apatinių kvėpavimo takų virusinių patogenų nustatymo tyrimas 8,00 Eur; 7 lytiškai plintančių ligų (7 LPL) tyrimas 9,00 Eur; Žmogaus papilomos viruso nustatymo (ŽPV) tyrimas 8,80 Eur; Viršutinių, apatinių kvėpavimo takų bakterinių patogenų nustatymo tyrimas 10,00 Eur; Skrandžio ir žarnyno bakterinių infekcijų sukėlėjų tyrimas 12,00 Eur. Šioje Sutartyje Pradinės Sutarties vertė yra lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai be PVM pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nurodytų Prekių įsigijimui Tiekėjo pasiūlyme nurodytais įkainiais be PVM. Pirkėjas perka Prekes pagal poreikį Sutartyje arba jos priede Nr. 1.1 nurodytais įkainiais, neviršijant bendros Sutarties kainos. Sutartyje arba jos priede Nr. 1.1 atskirose eilutėse nurodytas Tyrimų kiekis gali būti keičiamas (didėti ar mažėti). Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti preliminarus Tyrimų kiekio ar bet kokios jo dalies.
5.3. Sutarties kainos / įkainių perskaičiavimas taikant <u>peržiūros</u> taisykles	Sutarties įkainiai bus perskaičiuojami: - dėl PVM tarifo pasikeitimo; - dėl kainų lygio pokyčio.
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, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Perskaičiuota Sutarties kaina (įkainiai) turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas Susitarimas).
5.3.2. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl kitų mokesčių, lemiančių Prekių kainos pokytį, pasikeitimo	Netaikoma
5.3.3. Sutarties kainos / įkainių peržiūra dėl	5.3.3.1 Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutarties įkainių peržiūrą (keitimą) ne anksčiau kaip po 12 (dvylikos) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (jeigu peržiūra jau buvo atlikta – nuo Susitarimo dėl paskutinio perskaičiavimo pagal šį Specialiųjų sąlygų

kainų lygio pokyčio	punktą įsigaliojimo dienos), jeigu Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (k), apskaičiuotas kaip nustatyta 5.3.3.4 punkte, viršija 8 (aštuonis) procentus. 5.3.3.2. Atlikdamos Sutarties įkainių peržiūrą Šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis, iš kitos Šalies nereikalaudamos pateikti oficialaus Valstybės duomenų agentūros ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo. Prekių fiksuotų įkainių perskaičiavimas įforminamas Šalių įgaliotų atstovų pasirašomu susitarimu, kuriame užfiksuojama perskaičiuojami Prekių fiksuoti įkainiai bei šio perskaičiavimo įsigaliojimo sąlygos. 5.3.3.3. 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), perskaičiuotus Sutarties įkainius, perskaičiuotą Pradinės Sutarties vertę. Perskaičiuotieji įkainiai taikomi užsakymams, pateiktiems po to, kai Šalys sudaro susitarimą dėl įkainių perskaičiavimo. 5.3.3.4. Nauji Sutarties įkainiai apskaičiuojami pagal žemiau pateiktą formulę: $a_1 = a + (k/100 \times a)$ $a_1 = a + k/100 \times a$, kur a – įkainis (Eur be PVM)) (jei peržiūra jau buvo atlikta, tai po paskutinio perskaičiavimo) a₁ – perskaičiuotas (pakeistas) įkainis (Eur be PVM) k – pagal „Vartotojų kainų indeksai (VKI), kainų pokyčiai, svoriai, vidurinės kainos“ grupėje skelbiamą vartotojų kainų indeksą „0612 KITI MEDICINOS GAMINIAI“ apskaičiuotas kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę: $k = \frac{\text{Ind}_{\text{naujausias}} - \text{Ind}_{\text{pradžia}}}{\text{Ind}_{\text{pradžia}}} \times 100 - 100$, (proc.) kur Ind_{naujausias} – kreipimosi dėl įkainių peržiūros išsiuntimo kitai šaliai dieną paskelbtas naujausias vartojimo prekių ir paslaugų indeksas „0612 KITI MEDICINOS GAMINIAI“. Ind_{pradžia} – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) vartojimo prekių ir paslaugų indeksas „0612 KITI MEDICINOS GAMINIAI“. 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. 5.3.3.5. 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. 5.3.3.6. Vėlesnis įkainių perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.
----------------------------	---

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 (apimties) 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	Pirkėjas atsiskaito su Tiekėju ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos. Apmokėjimo sąlygos: įvykdžius užsakymą, mokama už konkretų kiekį pagal nustatytus įkainius, 1 (vieną) kartą per mėnesį.
5.6. Avansas	Netaikoma
5.7. Avanso užtikrinimas	Netaikoma
6. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI	
6.1. Garantinis terminas	Netaikoma
6.2. Garantinė priežiūra	6.2.1. Tiekėjas įsipareigoja savo sąskaita užtikrinti panaudai perduotos Įrangos techninę priežiūrą, galimų defektų ir gedimų šalinimą, remontą, vadovaujantis gamintojo parengtomis techninėmis instrukcijomis ir rekomendacijomis visą Sutarties galiojimo terminą. Įrangos techninės būklės vertinimas, techninė priežiūra bei remonto darbai turi būti atliekami gamintojo arba gamintojo įgalioto atstovo.

	6.2.2. Pirkėjo pranešimai apie gedimus registruojami Tiekėjo nurodytu telefonu (+370 655 12281; +370 650 28183) darbo dienomis 7:00 – 20:00 val. Sutarties galiojimo laikotarpiu Tiekėjas, gavęs pranešimą apie Įrangos defektus ir (ar) gedimus, turi atvykti ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo pranešimo apie Įrangos trūkumus Tiekėjui. 6.2.3. Tiekėjas galimų defektų ir/ar gedimų atveju, ar nepatenkant kokybės kontrolėms į nustatytas ribas, privalo aiškintis priežastis ir savo sąskaita šalinti/remontuoti visus defektus ir/ar gedimus arba sugedusią Įrangos detalę (-es) (komponentą (-us) pakeisti ekvivalentiška (-ais) Pirkėjo patalpose (Antakalnio g. 59, 10207 Vilnius) ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo pranešimo apie defektą ir /ar gedimą gavimo momento. 6.2.4. Jei Įrangos defekto ir (ar) gedimo neįmanoma pašalinti Pirkėjo patalpose, Tiekėjas privalo Įrangą savo sąskaita išvežti defektui ir (ar) gedimui šalinti. Sutaisyta ir veikianti Įranga Tiekėjo sąskaita pristatoma Pirkėjui, sumontuojama, paruošiama darbui ir testuojama Pirkėjo patalpose ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną po Įrangos pajungimo. Jei defekto ir (ar) gedimo šalinimas užtrunka ilgiau nei 1 (vieną) darbo dieną, Tiekėjas sekančią darbo dieną privalo pristatyti Pirkėjui, sumontuoti ir paruošti darbui defekto ir (ar) gedimo šalinimo laikotarpiui naudoti ekvivalentišką veikiančią Įrangą arba sudaryti galimybę tyrimus atlikti papildomų tyrimų laboratorijoje, turinčioje Valstybinės akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos išduotą įstaigos asmens sveikatos priežiūros išduotą įstaigos asmens sveikatos priežiūros licenciją, suteikiančią teisę verstis laboratorinių tyrimų atlikimu, teikti laboratorinės diagnostikos paslaugas (PTL), išlaidas tokiu atveju apmoka Tiekėjas. 6.2.5. Jei pagal panaudą teikiama Įranga genda 2 (du) mėnesius iš eilės dažniau nei 3 (tris) kartus per mėnesį, Tiekėjas privalo keisti Įrangą į naują. 6.2.6. Prekių trūkumų nustatymo bei šalinimo tvarka nustatyta Bendrųjų sąlygų 7 skyriuje.
7. SUTARTIES VYKDYMO PASITELKIAMO SUBTIEKĖJAI	
Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekėjai ir (ar) specialistai	Sutarties vykdymui subtiekėjai ir (ar) specialistai nepasitelkiami.
8. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS	

8.1. Prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimas	Prievolių pagal Sutartį įvykdymas užtikrinamas: Netesybomis (delspinigiais, bauda).
8.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas	Netaikoma
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 0,03 (trys šimtosios) procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos be PVM už kiekvieną vėlavimo dieną.
9.2. Tiekėjui taikomos netesybos	9.2.1. Jeigu Tiekėjas vėluoja vykdyti užsakymą, tiekti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus arba nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų ne ilgiau nei 3 (tris) darbo dienas, Pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas darbo dienos Tiekėjui skaičiuoja 0,03 (trys šimtosios) procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku neperduotų Prekių ar Prekių, turinčių trūkumų, kainos be PVM. 9.2.2 Jeigu Tiekėjas vėluoja vykdyti užsakymą, tiekti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus arba nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų ilgiau nei 3 (tris) darbo dienas, Pirkėjas pradeda Tiekėjui skaičiuoti 5 (penkių) procentų baudą nuo laiku neperduotų Prekių ar Prekių, turinčių trūkumų, kainos be PVM dydžio baudą už kiekvieną sekančią uždelstą darbo dieną. 9.2.3. Jeigu Tiekėjas vėluoja pristatyti ir paruošti darbui Įrangą arba nevykdo kitų įsipareigojimų, susijusių su Įranga, Pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas darbo dienos Tiekėjui skaičiuoja 100,00 (vieno šimto) EUR dydžio baudą už uždelstą darbo dieną. 9.2.4. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 10 (dešimt) 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 10 (dešimties) procentų dydžio bauda nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.
9.4. Tiekėjui taikoma bauda dėl esamų subtiekėjų ar	Netaikoma

specialistų pakeitimo / naujų subtiekėjų pasitelkimo nesilaikant Bendrosiose sąlygose nurodytos subtiekėjų ir (ar) specialistų keitimo tvarkos	
9.5. Tiekėjui taikomos baudos dėl aplinkosauginių ir (arba) socialinių kriterijų nesilaikymo	Nustačius, kad Tiekėjas pažeidė Sutarties 12.2-12.4 p. nurodytus reikalavimus, Tiekėjui skiriama 50,00 EUR (penkiasdešimt) bauda už kiekvieną nustatytą atvejį.
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	-
10. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS	
10.1. Sutarties sudarymas ir įsigaliojimas	Ši Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos (antrosios Šalies pasirašymo dieną). Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo pagal šią Sutartį arba Sutarties nutraukimo dienos.
10.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas	Neišnaudojus Pradinės sutarties vertės rašytiniu abipusiu šalių sutarimu, Prekių tiekimo terminas gali būti pratęstas 2 (du) kartus po 12 mėn. nedidinant Pradinės sutarties vertės. Bendras Prekių tiekimo terminas pagal sudarytą Sutartį negali būti ilgesnis nei 36 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
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 prisiimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytus Sutarties įkainius; 11.2.2. Tiekėjas nevykdo ar netinkamai vykdo įsipareigojimus, kurie pasiūlymų vertinimo metu pirkimo dokumentuose buvo nustatyti kaip pasiūlymų vertinimo kriterijai ir Tiekėjas per 3 (tris) dienas neištaiso šių nustatytų pažeidimų; 11.2.3. jeigu Tiekėjas nesilaiko Sutartyje nustatytų Prekių tiekimo terminų 3 (tris) kartus iš eilės arba vėluoja pristatyti Prekes daugiau nei 20 (dvidešimt) darbo dienų; 11.2.4. jeigu Tiekėjas vėluoja pristatyti Įrangą ar vykdyti kitus, su Įranga susijusius, įsipareigojimus daugiau nei 10 (dešimt) darbo dienų; 11.2.5. jeigu Tiekėjui priskaičiuotų netesybų suma viršija 20 (dvidešimt) proc. Pradinės sutarties vertės; 11.2.6. jeigu Tiekėjas daugiau kaip 2 (du) kartus dėl savo kaltės pristato Prekes, kurios neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų Prekėms bei kuriomis pasinaudodamas Pirkėjas negali atlikti tyrimų, ir per 4.1 punkte nurodytą terminą nepakeičia jų kitomis Sutarties nustatytais reikalavimais atitinkančiomis prekėmis; 11.2.7. jeigu 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; 11.2.8. jeigu Tiekėjas pažeidžia šios Sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją, intelektinės nuosavybės ar konfidencialios informacijos valdymą. 11.2.9. Tiekėjas pažeidžia Bendrųjų sąlygų nuostatas dėl Sutarties vykdymui pasitelkiamų naujų subtiekių ir (ar specialistų) / esamų subtiekių ir (ar) specialistų keitimo.

12. APLINKOSAUGINIAI IR SOCIALINIAI KRITERIJAI (taikoma, jeigu aplinkosauginiai ir (arba) socialiniai kriterijai nustatomi kaip Sutarties vykdymo sąlygos)	
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) 4.4.4.1. ir 4.4.4.4. papunkčiais.
12.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai	12.2.1. Jeigu Prekės supakuojamos į antrinę pakuotę, ji turi būti perdirbamoji pakuotė pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas. Tiekėjas pateikdamas Prekes Pirkėjui, pateikia Prekės antrinės pakuotės tinkamumą perdirbti (perdirbamumą) patvirtinančius dokumentus (pavyzdžiui, pakuotės aprašymo dokumentą, techninį dokumentą, dokumentą iš akredituotų laboratorijų ar pakuočių atliekų perdirbėjų, ar eksportuotojų iš tvarkytojų sąrašo, ar kitus lygiaverčius objektyvius įrodymus). Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas šios Sutarties 2.1 punkte patikrina Tiekėjo pateiktus įrodymus dėl šiame punkte nustatytų reikalavimų laikymosi. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatytų reikalavimų nesilaiko, už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas turi teisę Prekių nepriimti ir laikyti, kad Prekės turi trūkumų, kuriuos Tiekėjas privalo ištaisyti, kitu atveju Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda. 12.2.2. Tiekėjas turi numatyti Įrangos pakartotinio naudojimo ir (ar) perdirbimo tvarką ir (ar) įrangos, kurios eksploatavimo laikas pasibaigė, komponentų atrankinį apdorojimą pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (nauja redakcija) VII priedą „8 straipsnio 2 dalyje nurodytas EEĮ atliekų medžiagų ir komponentų atrankinis apdorojimas“ ir (ar) komponentų perdirbimą, siekiant gauti svarbiausių žaliavų. Ši tvarka turi apimti: rinkimo; konfidencialaus duomenų tvarkymo ir saugaus duomenų ištrynimo; funkcinį bandymų, techninės priežiūros, remonto ir atnaujinimo, siekiant paruošti produktus naudoti pakartotinai; pakartotinai naudoti skirtų produktų perpardavimo; komponentų išmontavimo, kad būtų galima naudoti pakartotinai, perdirbti, reikalavimus. Tiekėjas pateikdamas Įrangą Pirkėjui, pateikia techninius dokumentus, kuriuose pateikiama informacija apie duomenų saugojimo, įrangos paruošimo naudoti pakartotinai, perpardavimo naudoti pakartotinai ir perdirbimo (šalinimo) tvarką. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatytų reikalavimų nesilaiko, už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas turi teisę Prekių nepriimti ir laikyti, kad Prekės turi trūkumų, kuriuos Tiekėjas privalo ištaisyti, kitu atveju Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.

12.3. Su Prekių pristatymu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Tiekėjas privalo Prekes atvežti Pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais – ketvirtadieniais nuo 9:00 iki 11:30 ir nuo 13:30 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 9:00 iki 11:30 ir nuo 13:30 iki 15:00 val. ir trumpiausiais galimais maršrutais. Už Prekių priėmimą atsakingas Pirkėjo atstovas, nurodytas šios 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. Jeigu Prekes veža kurjerių tarnybos, šis reikalavimas netaikomas. Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatyto reikalavimo nesilaiko, Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
12.4. Su Prekėmis susijusių paslaugų (pavyzdžiui, montavimo, apmokymo ir kitos parengimui naudoti skirtos paslaugos) teikimu susiję aplinkosauginiai kriterijai	Tiekėjas vykdydamas Pirkėjo personalui mokymus dirbti su Įranga, nurodytus 4.1.3 punkte, turi įvykdyti ir mokymus, kuriuose būtų aptarti Įrangos elektros energijos vartojimo efektyvumo didinimo aspektai (vartojimo parametrų reguliavimas, tikslinimas, ir kt.). Nustačius, kad Tiekėjas šiame punkte nustatyto reikalavimo nesilaiko, Tiekėjui taikoma Specialiųjų sąlygų 9.5 punkte nurodyto dydžio bauda.
12.5. Su perkamomis Prekėmis susiję socialiniai kriterijai	Netaikoma
13. BENDRŲJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI IR PAPILDYMAI (jeigu būtina dėl konkretaus Sutarties dalyko specifikos)	
13.1.	Šalys susitaria pakeisti nurodytus Sutarties Bendrųjų sąlygų punktus ir išdėstyti juos nauja redakcija: 1. Bendrųjų sąlygų 1.1.1.10 punktą išdėstyti nauja redakcija: „1.1.1.10. Sutarties kaina – galima pagal Sutartį Tiekėjui mokėtina maksimali suma, įskaitant vertes, galinčias atsirasti dėl Sutarties atnaujinimo galimybių, taip pat visus privalomus mokesčius ir išlaidas;“. 2. Bendrųjų sąlygų 1.3.1 punkte vietoj žodžio „eilės“ rašyti žodį „viršenybės“ ir šį 1.3.1 punktą iki dvitaškio išdėstyti taip:

	„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 viršenybės tvarka:“. 3. Bendrųjų sąlygų 3.1.1.2 punktą išdėstyti nauja redakcija: „3.1.1.2. užtikrinti, kad Sutartį vykdys tik tokia teisę turintys asmenys. Jeigu pirkimo vykdymo metu nebuvo tikrinama Tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla arba buvo tikrinama ne visa apimtimi, Pirkėjui pareikalavus, Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius, kad Sutartį vykdo tik tokia teisę turintys asmenys;“. 4. Bendrųjų sąlygų 12.2.1 punktą su papunkčiais išdėstyti nauja redakcija: „12.2.1. Tiekėjas išrašo Sąskaitą tik Šalims pasirašius Prekių perdavimo–priėmimo aktą, jeigu kitaip nenumatyta Specialiosiose sąlygose: Sąskaitos priimamos ir apdorojamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos finansinės apskaitos įstatymo 6 straipsnio 4 dalimi, išskyrus Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus“. 5. Bendrųjų sąlygų 12.2.2 punktą išdėstyti nauja redakcija: „12.2.2. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos SABIS priemonėmis, išskyrus VPĮ nustatytus išimtinius atvejus. Išrašomoje sąskaitoje faktūroje Tiekėjas turi nurodyti Pirkėjo Sutarčiai suteiktą numerį“. 6. Bendrųjų sąlygų 12.3.2 punktą išdėstyti nauja redakcija: „12.3.2. Pirkėjas turi teisę Tiekėjo mokėtinas sumas 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“. 7. Bendrųjų sąlygų 15.3 punktą išdėstyti nauja redakcija: „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 Pradinės Sutarties vertės.“
--	--

13.2.	Šalys susitaria papildyti Sutarties Bendrąsias sąlygas nurodytu punktu, tačiau kitų punktų numeracijos nekeisti: 1. Papildyti Bendrąsias sąlygas nauju 2.4 punktu: „2.4. Pirkimo dokumentai ir Tiekėjo pasiūlymas yra neatskiriama Sutarties dalis“.
13.3.	Šalys susitaria išbraukti nurodytą Sutarties Bendrųjų sąlygų punktą, tačiau kitų punktų numeracijos nekeisti: -.
13.4.	-
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. 1.1	Tyrimų, reagentų ir papildomų priemonių techninė specifikacija
14.2. Priedas Nr. 1.2	Sistemos molekulinį tyrimų atlikimui techninė specifikacija
14.3. Priedas Nr. 2	
14.4. Priedas Nr. 3	
14.5. Priedas Nr. 4	
15. ŠALIŲ ATSTOVŲ PARAŠAI	
PIRKĖJAS	TIEKĖJAS
Direktorė Audronė Juodaitė Račkauskienė	Generalinis direktorius Stasys Križanauskas
(parašas)	(parašas)

Tyrimų, reagentų ir papildomų priemonių techninė specifikacija

Eil. Nr.	Tyrimų, reagentų, papildomų priemonių pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius (maksimaliam 36 mėn. sutarties galiojimo laikotarpiui)	Reagentų ir papildomų priemonių pakuočių kiekis ir dydis (nurodytam preliminar tyrimų skaičiui)	Vieno (1) tyrimo įkainis (kaina), Eur be PVM	Bendra suma, EUR be PVM	Gamintojas, gamintojo šalies pavadinimas, komercinis reagentų ir papildomų priemonių pavadinimas ir kodas	Kilmės šalis	Perkančiajai organizacijai maksimali priimtina pasiūlymo kaina įskaitant visus mokesčius Eur
1	2	3	4	5	6 (3*5)	7	8	9
1	MOLEKULINIAI TYRIMAI:							
1.1.	Viršutinių, apatinių kvėpavimo takų virusinių patogenų nustatymo tyrimai Pastaba. Multiplexinis tikro laiko vieno žingsnio in-vitro diagnostinis rinkinys, skirtas kvėpavimo takų bakterinių patogenų nustatymui. Rinkinio pagalba galima nustatyti 8 virusinius patogenus: Gripas A; Gripas B; Respiratorinis sincitinis virusas; Koronavirusas; Paragripo virusas; Žmogaus rinovirusas; Metapneumovirusas; Adenovirusas. Turi būti vidinė kontrolė (IC). Rinkinys turi būti validuotas minėtiems patogenams nustatyti iš nosiaryklės aspiratų, nosiaryklės tepinėlių, bronchoalveolinio lavažo bei skreplių mėginių.	150	—	8,00	1200,00	—	—	

1.1.1	<i>RNR/DNR išskyrimas; Virusinės, bakterinės kilmės nukleino rūgščių ir nukleino rūgščių iš audinių bei kūno skysčių skyrimas (į išskyrimo kainą įtrauktos visos būtinos išskyrimui priemonės: antgaliai, plokštelės ir t.t.)</i>	—	—	—	—	—	—	
1.1.1.1	<i>Išskyrimo rinkinys "Starmag 96x4 universal cartridge kit; 384 reakcijos/pakuotė</i>	—	150	—	—	<i>Seegene, Starmag 96x4 universal cartridge kit; kodas 744300.4.UC384</i>	<i>P. Korėja</i>	
1.1.1.2.	<i>Gilios plokštelės „Nimbus-96 Deep Well Micro Plate“; 100 vnt/pakuotė</i>	—	2	—	—	<i>Seegene, 96 Deep Well Micro Plate; SDP0096B</i>	<i>Šveicarija</i>	
1.1.1.3.	<i>Antgaliai „Standard volume Tips 300 µl“; 5760 vnt/pakuotė</i>	—	200	—	—	<i>Seegene, 300ul conductive filtertips in blister-5, kodas 49008-0105</i>	<i>Vokietija</i>	
1.1.1.4.	<i>Antgaliai „High volume Tips 1000 µl“; 3840 vnt/pakuotė</i>	—	1000	—	—	<i>Seegene, 1000ul conductive filtertips on blister-5; kodas 49009-0105</i>	<i>Vokietija</i>	
1.1.1.5.	<i>Atliekų maišai „Bio-Hazard Waste Bag“; 200 vnt/pakuotė</i>	—	2	—	—	<i>Seegene, Bio-Hazard Waste Bag; kodas 53686-01</i>	<i>Šveicarija</i>	
1.1.2.	<i>Viršutinių, apatinių kvėpavimo takų virusinių patogenų gausinimas</i>	—	—	—	—	—	—	
1.1.2.1.	<i>Gausinimo rinkinys „Allplex™ RV Master Assay“; 100 reakcijų/ rinkinys</i>	—	154	—	—	<i>Seegene, kodas RV10307X</i>	<i>P. Korėja</i>	

1.1.2.2.	<i>Vienkartinės PGR plokštelės; 100 vnt/pakuotė</i>	—	2	—	—	<i>Biorad, kodas HSP9655</i>	<i>JAV</i>	
1.1.2.3.	<i>Plėvelės PGR plokštelės; 50 vnt/pakuotė</i>	—	2	—	—	<i>Seegene/Biorad, kodas 1814035 arba MSB-1001</i>	<i>JAV</i>	
1.2.	7 lytiškai plintančių ligų (7 LPL) tyrimai. Pastaba. Multipleksinis tikro laiko vieno žingsnio in-vitro diagnostikos rinkinys, skirtas 7 LPL infekcijų sukėlėjų (<i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Ureaplasma parvum</i>) buvimui arba nebuvimui nustatyti RL-PGR metodu, suderintas su automatine nukleino rūgščių išskyrimo sistema. Rinkinį turi sudaryti ne mažiau kaip 100 testų. Rinkinys turi būti validuotas minėtiems patogenams nustatyti iš šlapimo, šlaplės, makšties, gimdos kaklelio mėginių ir skystos terpės citologinių mėginių. Žemiau turi būti pateiktas visas, reagentų ir priemonių, kurios yra būtinos 7 LPL DNR išskyrimui, gausinimui ir specifinės priemonės prietaiso darbui užtikrinti išskyrimo metu be kurių prietaisas neatliktų savo funkcijos, spektras ir jų kiekiai.	5 100	—	9,00	45900,00	—	—	

1.2.1.	<i>RNR/DNR išskyrimas; Virusinės, bakterinės kilmės nukleino rūgščių ir nukleino rūgščių iš audinių bei kūno skysčių skyrimas (į išskyrimo kainą įtrauktos visos būtinos išskyrimui priemonės: antgaliai, plokštelės ir t.t.)</i>	—	—	—	—	—	—	
1.2.1.1.	<i>Išskyrimo rinkinys "Starmag Universal kit"</i>	—	5100	—	—	<i>Seegene, Starmag Universal kit; kodas 744300.4.UC384</i>	<i>P. Korėja</i>	
1.2.1.2.	<i>Gilios plokštelės „Nimbus-96 Deep Well Micro Plate“</i>	—	55	—	—	<i>Seegene, 96 Deep Well Micro Plate; SDP0096B</i>	<i>Šveicarija</i>	
1.2.1.3.	<i>Antgaliai „Standard volume Tips 300 µl“</i>	—	5210	—	—	<i>Seegene, 300ul conductive filtertips in blister-5, kodas 49008-0105</i>	<i>Vokietija</i>	
1.2.1.4.	<i>Antgaliai „High volume Tips 1000 µl“</i>	—	36470	—	—	<i>Seegene, 1000ul conductive filtertips on blister-5; kodas 49009-0105</i>	<i>Vokietija</i>	
1.2.1.5.	<i>Atliekų maišai „Bio-Hazard Waste Bag“; 200 vnt/pakuotė</i>	—	100	—	—	<i>Seegene, Bio-Hazard Waste Bag; kodas 53686-01</i>	<i>Šveicarija</i>	
1.2.2.	<i>DNR gausinimas; Virusinės, bakterinės kilmės nukleino rūgščių ir nukleino rūgščių iš audinių bei kūno skysčių skyrimas (į išskyrimo kainą įtrauktos visos būtinos išskyrimui priemonės: antgaliai, plokštelės ir t.t.)</i>	—	—	—	—	—	—	

1.2.2.1.	<i>Gausinimo rinkinys „Allplex STI Essential Assay“; 100 reakciju/rinkinys</i>	—	5210	—	—	<i>Seegene, kodas SD9801X</i>	<i>P. Korėja</i>	
1.2.2.2.	<i>Vienartinės PGR plokštelės; 100 vnt/pakuotė</i>	—	55	—	—	<i>Seegene/Biorad, HSP9655</i>	<i>JAV</i>	
1.2.2.3.	<i>Plėvelės PGR plokštelės; 50 vnt/pakuotė</i>	—	55	—	—	<i>Seegene/Biorad, kodas 1814035 arba MSB-1001</i>	<i>JAV</i>	
1.3.	Žmogaus papilomos viruso nustatymo (ŽPV) tyrimai. Būtina vienu metu indentifikuoti ne mažiau kaip 14 aukštos rizikos genotipų (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 ir 68 ŽPV tipai) viename kaupinyje. Pastaba. Multiplexsinis tikro laiko vieno žingsnio in-vitro diagnostinis rinkinys, skirtas žmogaus papilomos viruso infekcijos priklausomybei aukštos rizikos grupei (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) nustatyti iš nuograndų skystoje terpėje nuo gimdos kaklelio gleivinės, RL-PGR metodu suderintas su automatine nukleino rūgščių išskyrimo sistema. Rinkinį turi sudaryti ne mažiau kaip 100 testų. Rinkinys turi būti validuotas minėtiems ŽPV tipams nustatyti iš gimdos kaklelio mėginių ir skystos terpės citologinių mėginių. Tyrimas neturi turėti kryžminio reaktyvumo žemos rizikos ŽPV genotipams. Patvirtintas gimdos kaklelio piktybinių navikų atrankinei patikrai (skryningui) atlikti. Atitinkantis	15 000	—	8,80	132000,00	—	—	

	Mejerio kriterijus AR ŽPV testui ir turi vidinę kontrolę, patvirtinančią pakankamą ląstelių kiekį mėginyje.							
1.3.1	<i>RNR/DNR išskyrimas; Virusinės, bakterinės kilmės nukleino rūgščių ir nukleino rūgščių iš audinių bei kūno skysčių skyrimas (į išskyrimo kainą įtrauktos visos būtinos išskyrimui priemonės: antgaliai, plokštelės ir t.t.)</i>	—	—	—	—	—	—	
1.3.1.1.	<i>Išskyrimo rinkinys "Starmag Universal kit"</i>	—	15000	—	—	Seegene, Starmag Universal kit; kodas 744300.4.UC384	P. Korėja	
1.3.1.2.	<i>Gilios plokštelės „Nimbus-96 Deep Well Micro Plate“</i>	—	157	—	—	Seegene, 96 Deep Well Micro Plate; SDP0096	Šveicarija	
1.3.1.3.	<i>Antgaliai „Standard volume Tips 300 µl“</i>	—	15000	—	—	Seegene, 300ul conductive filtertips in blister-5, kodas 49008-0105	Vokietija	
1.3.1.4.	<i>Antgaliai „High volume Tips 1000 µl“</i>	—	90000	—	—	Seegne, 1000ul conductive filtertips on blister-5; kodas 49009-0105	Vokietija	
1.3.1.5.	<i>Atliekų maišai „Bio-Hazard Waste Bag“; 200 vnt/pakuotė</i>	—	200	—	—	Seegene, Bio-Hazard Waste Bag; kodas 53686-01	Šveicarija	
1.3.2.		—	—	—	—	—	—	

	<i>DNR gausinimas; Virusinės, bakterinės kilmės nukleino rūgščių ir nukleino rūgščių iš audinių bei kūno skysčių skyrimas (į išskyrimo kainą įtrauktos visos būtinos išskyrimui priemonės: antgaliai, plokštelės ir t.t.)</i>							
1.3.2.1.	<i>Gausinimo rinkinys „Allplex™ HPV HR Detection“; 100 reakcijų/ rinkinys</i>	—	15320	—	—	<i>Seegene, kodas HP10370X</i>	<i>P. Korėja</i>	
1.3.2.2.	<i>Vienkartinės PGR plokštelės; 100 vnt/pakuotė</i>	—	160	—	—	<i>Seegene/Biorad, HSP9655</i>	<i>JAV</i>	
1.3.2.3.	<i>Plėvelės PGR plokštelės; 50 vnt/pakuotė</i>	—	160	—	—	<i>Seegene/Biorad, kodas 1814035 arba MSB-1001</i>	<i>JAV</i>	
1.4.	Viršutinių, apatinių kvėpavimo takų bakterinių patogenų nustatymo tyrimai Pastaba. Tikro laiko in-vitro diagnostinis rinkinys (-iai), skirtas (-i) kvėpavimo takų bakterinių patogenų nustatymui. Rinkinio (-ių) pagalba galima nustatyti 7 bakterinius patogenus: Mycoplasma pneumoniae (MP); Chlamydia pneumoniae (CP); Legionella pneumophila (LP); Haemophilus influenzae (HI); Streptococcus pneumoniae (SP); Bordetella pertussis (BP); Bordetella parapertussis (BPP). Turi būti vidinė kontrolė (IC). Rinkinys (-iai) turi būti validuotas (-i) minėtiems patogenams nustatyti iš nosiaryklės aspiratų, nosiaryklės tepinėlių,	2 900	—	10,00	29000,00	—	—	

	bronchoalveolinio lavažo bei skreplių mėginių.							
1.4.1	<i>RNR/DNR išskyrimas; Virusinės, bakterinės kilmės nukleino rūgščių ir nukleino rūgščių iš audinių bei kūno skysčių skyrimas (į išskyrimo kainą įtrauktos visos būtinos išskyrimui priemonės: antgaliai, plokštelės ir t.t.)</i>	—	—	—	—	—	—	
1.4.1.1.	<i>Išskyrimo rinkinys "Starmag Universal kit"</i>	—	2900	—	—	<i>Seegene, Starmag Universal kit; kodas 744300.4.UC384</i>	<i>P. Korėja</i>	
1.4.1.2.	<i>Gilios plokštelės „Nimbus-96 Deep Well Micro Plate“</i>	—	31	—	—	<i>Seegene, 96 Deep Well Micro Plate; SDP0096</i>	<i>Šveicarija</i>	
1.4.1.3.	<i>Antgaliai „Standard volume Tips 300 µl“</i>	—	2900	—	—	<i>Seegene, 300ul conductive filtertips in blister-5, kodas 49008-0105</i>	<i>Vokietija</i>	
1.4.1.4.	<i>Antgaliai „High volume Tips 1000 µl“</i>	—	17400	—	—	<i>Seegene, 1000ul conductive filtertips on blister-5; kodas 49009-0105</i>	<i>Vokietija</i>	
1.4.1.5.	<i>Atliekų maišai „Bio-Hazard Waste Bag“; 200 vnt/pakuotė</i>	—	50	—	—	<i>Seegene, Bio-Hazard Waste Bag; kodas 53686-01</i>	<i>Šveicarija</i>	
	<i>DNR gausinimas; Virusinės, bakterinės kilmės nukleino rūgščių ir nukleino rūgščių iš audinių bei kūno skysčių skyrimas (į išskyrimo kainą įtrauktos visos būtinos išskyrimui</i>							

	<i>priemonės: antgaliai, plokštelės ir t.t.)</i>							
1.4.2.1.	<i>Gausinimo rinkinys „Allplex™ PneumoBacter Assay“; 100 reakcijų/ rinkinys</i>	—	2962	—	—	<i>Seegene, kodas PB10176X</i>	<i>P. Korėja</i>	
1.4.2.2.	<i>Vienkartinės PGR plokštelės; 100 vnt/pakuotė</i>	—	31	—	—	<i>Seegene/Biorad, HSP9655</i>	<i>JAV</i>	
1.4.2.3.	<i>Plėvelės PGR plokštelėms; 50 vnt/pakuotė</i>	—	31	—	—	<i>Seegene/Biorad, kodas 1814035 arba MSB-1001</i>	<i>JAV</i>	
1.5.	Skrandžio ir žarnyno bakterinių infekcijų sukėlėjų tyrimai. Pastaba. Tikro laiko in-vitro diagnostinis rinkinys (-iai), skirtas (-i) skrandžio – žarnyno bakterinių infekcijų sukėlėjų (<i>Aeromonas</i> spp., <i>Compylobacter</i> spp., <i>Clostridium difficile</i> toxin B, <i>Salmonella</i> spp., <i>Shigella</i> spp./EIEC, <i>Vibrio</i> spp., <i>Yersinia enterocolitica</i> (neapsiribojant)) nustatymui. Rinkinys (-iai) turi būti validuotas (-i) minėtiems patogenams nustatyti iš išmatų mėginių.	50	—	12,00	600,00	—	—	
1.5.1	<i>RNR/DNR išskyrimas; Virusinės, bakterinės kilmės nukleino rūgščių ir nukleino rūgščių iš audinių bei kūno skysčių skyrimas (į išskyrimo kainą įtrauktos visos būtinos išskyrimui priemonės: antgaliai, plokštelės ir t.t.)</i>	—	—	—	—	—	—	
1.5.1.1.	<i>Išskyrimo rinkinys "Starmag Universal kit"</i>	—	2900	—	—	<i>Seegene, Starmag Universal kit; kodas 744300.4.UC384</i>	<i>P. Korėja</i>	

1.5.1.2.	<i>Gilios plokštelės „Nimbus-96 Deep Well Micro Plate“</i>	—	31	—	—	<i>Seegene, 96 Deep Well Micro Plate; SDP0096</i>	<i>Šveicarija</i>	
1.5.1.3.	<i>Antgaliai „Standard volume Tips 300 µl“</i>	—	2900	—	—	<i>Seegene, 300ul conductive filtertips in blister-5, kodas 49008-0105</i>	<i>Vokietija</i>	
1.5.1.4.	<i>Antgaliai „High volume Tips 1000 µl“</i>	—	17400	—	—	<i>Seegne, 1000ul conductive filtertips on blister-5; kodas 49009-0105</i>	<i>Vokietija</i>	
1.5.1.5.	<i>Atliekų maišai „Bio-Hazard Waste Bag“; 200 vnt/pakuotė</i>	—	50	—	—	<i>Seegene, Bio-Hazard Waste Bag; kodas 53686-01</i>	<i>Šveicarija</i>	
1.5.2	<i>DNR gausinimas; Virusinės, bakterinės kilmės nukleino rūgščių ir nukleino rūgščių iš audinių bei kūno skysčių skyrimas (į išskyrimo kainą įtrauktos visos būtinos išskyrimui priemonės: antgaliai, plokštelės ir t.t.)</i>							
1.5.2.1.	<i>Gausinimo rinkinys „Allplex™ GI-Bacteria(I) Assay“; 100 reakcijų/ rinkinys</i>	—	2962	—	—	<i>Seegene, kodas GI9801Y</i>	<i>P. Korėja</i>	
1.5.2.2.	<i>Vienkartinės PGR plokštelės; 100 vnt/pakuotė</i>	—	31	—	—	<i>Seegene/Biorad, HSP9655</i>	<i>JAV</i>	
1.5.2.3.	<i>Plėvelės PGR plokštelės; 50 vnt/pakuotė</i>	—	31	—	—	<i>Seegene/Biorad, kodas 1814035 arba MSB-1001</i>	<i>JAV</i>	
Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM:						208700,00	—	—

PVM (5 proc.), Eur:	10435,00	—	—	
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM:	219135,00	—	—	220500,00

Bendrieji reikalavimai

1.	Į siūlomą tyrimo įkainį turi būti įskaičiuoti visi kokybiškam tyrimų atlikimui ir pagal panaudą suteikiamos įrangos priežiūrai būtini reagentai ir kitos pagalbinės medžiagos (kalibracinės, kontrolinės medžiagos, tirpalai, valikliai, skiedikliai ir kiti reikmenys).
2.	Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis konkrečiam šioje specifikacijoje nurodytam tyrimui atlikti, kad būtų užtikrintas kokybiškas tyrimų atlikimas ir sklandus įrangos darbas. Jeigu tiekėjas, atlikdamas šiame punkte nurodytus skaičiavimus, padarys klaidą arba nurodys ne visas reikiamas sudedamąsias dalis, toks tiekėjo pasiūlymas nebus atmetamas. Tokiu atveju tiekėjas įsipareigoja sutarties vykdymo metu savo sąskaita tiekti trūkstamus diagnostikos reagentus, papildomas medžiagas, kontrolines medžiagas ir kalibratorius, priešingu atveju, tai bus laikoma esminiu pirkimo sutarties pažeidimu, ir pirkėjas įgys teisę nutraukti pirkimo sutartį.
3.	Reagentai ir papildomos priemonės molekulinį tyrimų atlikimui turi būti originalios ir (ar) skirtos tiekėjo panaudai siūlomai įrangai. Jeigu reagentai ir papildomos priemonės pagaminti kito gamintojo negu siūloma įranga, tiekėjas privalo kartu su pasiūlymu pateikti įrangos gamintojo patvirtinimą, kad siūlomi reagentai yra adaptuoti šiai įrangai ir atitinka visus kalibravimo ir kokybės parametrus.
4.	Pirkėjas pirkimo sutarties pagrindu sumoka tiekėjui tik už faktiškai atliktų tyrimų skaičių.
5.	Tiekėjas, skaičiuodamas šioje specifikacijoje nurodytam preliminariam tyrimų kiekiui atlikti reikalingus diagnostikos reagentus, papildomas medžiagas, kontrolines medžiagas ir kalibratorius, privalo įvertinti, kad nurodyti diagnostikos reagentai, papildomos medžiagos, kontrolinės medžiagos ir kalibratoriai bus naudojami, atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas. Teikiant pasiūlymą turi būti įvertintas reagentų, kontrolinių bei kitų papildomų medžiagų galiojimo laikas, medžiagų galiojimo trukmė atidarius pakuotę, įrangos matavimų paklaidos, medžiagų nepaimamas kiekis (angl. dead volume), sutarties galiojimo trukmė. Daryti prielaidą, kad tyrimai bus atliekami lygiomis dalimis visu sutarties galiojimo laikotarpiu.

Sistemos molekulinų tyrimų atlikimui techninė specifikacija

Eil. Nr.	Reikalaujami techniniai parametrai	Siūlomos įrangos techniniai parametrai	*Nuoroda į nurodytą parametą, patvirtinantį gamintojo dokumento (katalogo/ bukletą/brošiūrą/instrukciją) puslapį, kuriame yra atžyma apie siūlomos įrangos atitikimą reikalavimui (privaloma užpildyti)
1	2	3	4
1	Tiekėjas turi pasiūlyti 1 (vieną) automatizuotą sistemą (toliau - įranga) (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas, pagaminimo data, kilmės šalis) molekuliniams tyrimams atlikti su ne mažiau kaip 2 PGR termocikleriais (taikoma "arba lygiavertis"). Panaudai teikiama įranga turi būti nauja arba naudota, techniškai tvarkinga, pagaminta ne anksčiau nei 2020 m.	Panaudai siūloma automatizuota sistema Seegene Starlet 1 vnt. (modelis Seegene Starlet, gamintojas Seegene/Hamilton, pagaminimo data 2021) ir 2 vnt. PGR termocikleriai CFX96 (modelis CFX96 Dx, BioRad/Seegene, pagaminimo data 2020-2021)	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 2
2	Sistema turi būti skirta bakterinės ir virusinės kilmės, audinių bei kūno skysčių skyrimui, mėginių išpilstymui bei tikrąsios polimerazės grandininės reakcijos atlikimui tikrąsios PGR metodu. Sistemai tinkantys ne mažiau kaip 2 PGR termocikleriai.	Sistema, skirta bakterinės ir virusinės kilmės, audinių bei kūno skysčių skyrimui, mėginių išpilstymui bei tikrąsios polimerazės grandininės reakcijos atlikimui tikrąsios PGR metodu. Su sistema bus instaliuoti tyrimams pritaikyti 2 PGR termocikleriai CFX96 Dx.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 2, 6

3	Papildoma įranga: 1. integruotas spalvotas jutiminis LCD ekranas arba valdymas atskirame kompiuteryje su monitoriumi; 2. integruotas arba išorinis spausdintuvas; 3. vidinis arba išorinis brūkšninių kodų skaitytuvas; 4. nepertraukiamos srovės šaltinis.	Papildoma įranga: 1. CFX96 Dx turi integruotą spalvotą LCD ekraną ir papildomai valdomas atskirame nešiojamame kompiuteryje; Seegene Starlet valdomas atskirame nešiojamame kompiuteryje. 2. Seegene Starlet ir CFX96 turi išorinius spausdintuvus; 3. Seegene Starlet turi vidinį brūkšninių kodų skaitytuvą ir CFX96 Dx turi išorinį brūkšninių kodų skaitytuvą; 4. Nepertraukiamos srovės šaltinis instaliuojamas prie Seegene Starlet ir atskirai prie CFX96 Dx	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 2, 3
4	Automatizuotas mėginių išpilstymas, atskiedimas, reakcijų reagentų paskirstymas iš mėgintuvėlių į mėgintuvėlius, iš mėgintuvėlių į plokšteles ar iš plokštelių į plokšteles. Automatizuotas amplifikacijos reakcijos mišinio paruošimas ir išpilstymas. Aparate privalo būti integruota brūkšninių kodų nuskaitymo sistema. Pilnai automatinė gautų rezultatų analizė ir interpretacija.	Su siūloma sistema užtikrinamas automatizuotas mėginių išpilstymas, atskiedimas, reakcijų reagentų paskirstymas iš mėgintuvėlių į mėgintuvėlius, iš mėgintuvėlių į plokšteles ar iš plokštelių į plokšteles. Aparate yra integruota brūkšninių kodų nuskaitymo sistema. Seegene viewer pagalba užtikrinama pilnai automatinė gautų rezultatų analizė ir interpretacija	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 3, 21 STARlet instrukcija_EN, psl. Nr. 6
5	Nukleino rūgščių skyrimas pagrįstas magnetinių dalelių principu. Vienu mėginių įdėjimu sistema privalo automatiškai išskirti nukleino rūgštis iš ne mažiau kaip 96 mėginių (įskaitant kontroles). Sistema privalo pilnai atlikti tyrimus (nepriklausomai iš kiek analizių jis susideda) ne mažiau kaip 96 mėginiais (įskaitant kontroles).	Nukleino rūgščių skyrimas pagrįstas magnetinių dalelių principu. Vienu metu sistema išskiria nukleino rūgštis iš 96 tiriamųjų mėginių, įskaitant kontroles.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 3, 6
6	Privaloma krešulio, oro burbulų, putų ar kt. aptikimo mėginiuose sistema. Sistemoje turi būti integruota pilna skysčių aspiracijos ir dozavimo stebėseną. Nepakankamo mėginio tūrio aptikimas - privalomas.	Sistemoje yra integruota pilna skysčių aspiracijos ir dozavimo stebėseną. Sistema tiksliai nustato skysčio lygį, burbulus, putas, krešulius ir kt. Sistema aptinka ar pakankamas yra mėginio tūris.	STARlet instrukcija_EN, psl. Nr. 35
7	Magnetinių dalelių principu pagrįsto nukleino rūgščių išskyrimo pagalba, nukleino rūgštys privalo būti išskiriamos iš virusinės, bakterinės kilmės mėginių bei mėginių iš kūno audinių bei skysčių.	Magnetinių dalelių principu pagrįsta nukleino rūgščių išskyrimo pagalba, nukleino rūgštys išskiriamos iš virusinės, bakterinės kilmės mėginių bei mėginių iš kūno audinių bei skysčių.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 6

8	Sistemoje privalo būti integruota UV lempa skirta pilnai sistemos dekontaminacijai.	Sistemoje yra integruota UV lempa, skirta pilnai sistemos dekontaminacijai.	STARlet instrukcija_EN, psl. Nr. 38
9	Molekulinis tyrimo metodas – tikralaikė atvirkštinės transkripcijos polimerazės grandininė reakcija (tikralaikė AT-PGR).	Tikralaikė polimerazės grandininė reakcija (RL-PGR).	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 23, 24
10	Tiekėjas privalo pasiūlyti 96 šulinėlių reakcijų (1 reakcijoje nustatomos visos tyrimo analitės) lėkštelę arba mėgintuvėlių strypelius.	96 šulinėlių reakcijų plokštelė, mėgintuvėlių strypeliai.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 24
11	Privalo būti ne mažiau kaip 6 sužadinimo kanalai, su daugybine detekcija (ne mažiau kaip 5-iuose kanaluose).	Yra 6 sužadinimo kanalai, su daugybinės detekcijos galimybe (5-iuose kanaluose).	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 24
12	Privaloma rankiniu ir automatinio būdais parinkti slenkstinę ribą, bazinę liniją, būtina analizuoti amplifikacijos kreives, galimybė analizuoti lydimosi kreives, būtina peržiūrėti skaitines Ct vertes (visiems detekcijos formatams). Privaloma integruotos programos pagalba atlikti automatinę gautų rezultatų analizę, rezultatų eksportavimą į excel lenteles bei rezultatų perdavimą į laboratorinę informacinę sistemą (toliau - LIS).	Yra galimybė rankiniu ir automatinio būdais parinkti slenkstinę ribą, bazinę liniją analizuoti amplifikacijos kreives, galimybė analizuoti lydimosi kreives, peržiūrėti skaitines Ct vertes (visiems detekcijos formatams). Integruotos programos pagalba galima atlikti automatinę gautų rezultatų analizę, rezultatų eksportavimą į excel lenteles bei rezultatų perdavimą į LIS.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 21 CFX96Dx instrukcija_EN, psl. Nr. 156
13	Stacionarus arba nešiojamas kompiuteris užtikrinantis sistemos, procesų, tyrimo protokolų valdymą, automatinę rezultatų analizę, duomenų apdorojimą ir saugojimą.	Su sistemomis instaliuojama 2 vnt. nešiojami kompiuteriai užtikrinantys sistemos, procesų, tyrimo protokolų valdymą, automatinę rezultatų analizę, duomenų apdorojimą ir saugojimą. Programinė įranga Windows 10.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 2
14	Pateikiami rezultatai nereikalauja operatoriaus interpretacijos ir yra aiškiai apibrėžti („Teigiamas“ arba „+“, „Neigiamas“ arba „-“, „Nevertinamas“ arba „Invalid“), nurodant mėginyje aptiktą sukelėją.	Pateikiami rezultatai nereikalauja operatoriaus interpretacijos ir yra aiškiai apibrėžti („Teigiamas“ arba „+“, „Neigiamas“ arba „-“, „Nevertinamas“ arba „Invalid“).	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 21, 65
15	Būtinai mėgintuvėlių (mėginių) identifikavimas automatiškai nuskaitant brūkšninį kodą (integruotas ar išorinis brūkšninių kodų skaitytuvas).	Mėgintuvėlių (mėginių) identifikavimas atliekamas automatiškai nuskaitant brūkšninį kodą (integruotas (Starlet)/išorinis (CFX96Dx) brūkšninių kodų skaitytuvas).	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 3, 92

16	Privalo būti nuolatinis reagentų stabilumo ir kiekio, papildomų priemonių ir atliekų kiekio įrangoje sekimas. Operatorius privalo gauti atitinkamą išpėjimą apie besibaigiančius reagentus ir papildomas priemones.	Yra nuolatinis reagentų stabilumo ir kiekio, papildomų priemonių ir atliekų kiekio įrangoje sekimas. Operatorius gauna atitinkamą išpėjimą apie besibaigiančius reagentus ir papildomas priemones.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 3, 22
17	Sistemos prietaisai integruotos programos pagalba turi būti suderinti, t.y. turi būti užtikrinamas tiesioginis mėginių informacijos perkėlimas iš nukleino rūgščių išskyrimo sistemos į RL-PGR sistemą.	Sistemos prietaisai integruotos programos pagalba yra suderinti, t.y. užtikrinamas tiesioginis mėginių informacijos perkėlimas iš nukleino rūgščių išskyrimo sistemos Starlet į RL-PGR CFX96 Dx sistemą.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 22
18	Operatorius privalo matyti, kiek laiko liko iki mėginių ištyrimo pabaigos.	Operatorius turi galimybę matyti kiek laiko liko iki mėginių ištyrimo pabaigos.	CFX96Dx instrukcija_EN, psl. Nr. 146
19	Sistema ir reagentai turi turėti CE-IVD arba lygiavertį ženklinimą.	Sistema ir reagentai turi CE-IVD ženklinimą IVDR analizatoriams	CE-IVD atitikties deklaracija pridedama CE deklaracijos
20	Sistemą būtina prijungti į LIS dvikrypte jungtimi, pateikti pajungimo protokolą.	Sistema turi galimybę būti prijungti į LIS dvikrypte jungtimi. Pateikimas pajungimo protokolą.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 85
21	Integruotas ar išorinis brūkšninių kodų skaitytuvas, identifikuoja reagentų (pavadinimą, reagento vietą įrangoje, partijos Nr., stabilumą įrangoje, galiojimo laiką, likusį tyrimų skaičių (neapsiribojant)) brūkšninių kodų informaciją. Privalomai turi būti atpažįstamas brūkšninis kodas, kurio tipas Code 128 (pageidautina, kad būtų atpažįstami kodų tipai Code 39, Interleaved 2 of 5).	Integruotas ir išorinis brūkšninių kodų skaitytuvai identifikuoja reagentų (pavadinimą, reagento vietą įrangoje, partijos Nr., stabilumą įrangoje, galiojimo laiką, likusį tyrimų skaičių (neapsiribojant)) brūkšninių kodų informaciją. Atpažįstamas brūkšninis kodas, kurio tipas Code 128 (kiti tipai Code 39, Interleaved 2 of 5).	STARlet instrukcija_EN, psl. Nr. 84-89
22	Siūlomos sistemos programinė įranga turi būti suderinama ir integruojama į LIS ir turi gebėti (neapsiribojant) perduoti į LIS šiuos duomenis: tyrimų atsakymus, tyrimų atlikimo laiką, analizatoriaus (įrangos) ID, operatoriaus ID, kokybės kontrolės duomenis. Įrangos programinė įranga turi palaikyti ASTM arba HL7 standartus atitinkančių duomenų perdavimo protokolą. Duomenų mainai tarp laboratorijos vidinės sistemos ir įrangos turi būti vykdomi per TCP/IP arba RS232 sąsajas.	Siūlomos sistemos programinė įranga yra suderinama ir integruojama į laboratorijos informacinę sistemą (toliau -LIS) ir geba perduoti į LIS šiuos duomenis: tyrimų atsakymus, tyrimų atlikimo laiką, analizatoriaus (įrangos) ID, operatoriaus ID, kokybės kontrolės duomenis. Įrangos programinė įranga palaiko ASTM ir HL7 standartus atitinkančių duomenų perdavimo protokolą. Duomenų mainai tarp laboratorijos vidinės sistemos ir analizatoriaus (įrangos) vykdomi per TCP/IP arba RS232 sąsajas.	Atitikties dokumentai, psl. Nr. 104

23	Reikalinga atspausdinti ir/arba į USB laikmeną įrašyti pacientų dienos tyrimų rezultatų originalius (iš įrangos) duomenis viename protokole.	Galima atspausdinti ir į USB laikmeną įrašyti pacientų dienos tyrimų rezultatų originalius (iš analizatoriaus (įrangos)) duomenis viename protokole.	CFX96Dx instrukcija_EN, psl. Nr. 24
----	--	--	--

Eil. Nr.	Kokybiniai reikalavimai (neprivalomi techniniai, funkciniai pranašumai)	Siūlomi techniniai parametrai (privaloma užpildyti, jeigu siūlomas neprivalomas techninis pranašumas)	*Nuoroda į nurodytą parametą, patvirtinantį gamintojo dokumento (katalogo/ bukletą/brošiūrą/instrukcijos) puslapį, kuriame yra atžyma apie siūlomos įrangos atitikimą reikalavimui (privaloma užpildyti, jeigu siūlomas neprivalomas techninis pranašumas)
1.	Tyrimas atliekamas iš terpės, į kurią paimta tiriamoji medžiaga (nereikalingas perpylimas)	Tyrimas atliekamas tiesiogiai iš terpės, į kurią paimta tiriamoji medžiaga (nereikalingas perpylimas)	Informacija apie tiriamąjį mėginį nurodyta kiekvieno tyrimo metodikoje, kurios konkursui pridedamos (pvz. Allplex STI Essential assay 12 psl., Metodikos , psl. Nr. 12)
2.	Kiekvienas iš 1.1 - 1.5 pirkimo objekto dalių pozicijose nurodytų molekulinį tyrimų, atliekamas ne iš kelių tikro laiko in-vitro rinkinių, o iš multipleksinio tikro laiko vieno žingsnio in-vitro diagnostikos rinkinio	Kiekvienas iš 1.1 - 1.5 pirkimo objekto dalių pozicijose nurodytų molekulinį tyrimų atliekamas iš multipleksinio tikro laiko vieno žingsnio in-vitro diagnostikos rinkinio	Informacija apie multipleksinio tikro laiko vieno žingsnio procedūrą nurodyta kiekvieno tyrimo metodikoje, kurios konkursui pridedamos (pvz. Allplex STI Essential assay 6 psl., Metodikos , psl. Nr. 6)

Bendrieji reikalavimai

1	Tiekėjas įsipareigoja reagentų ir papildomų priemonių molekulinį nustatymo tyrimų atlikimui tiekimo laikotarpiu pirkėjui neatlygintinai perduoti valdyti ir naudotis tiekėjui nuosavybės teise priklausančia įranga, atitinkančia šioje specifikacijoje nustatytus reikalavimus.
---	--

2	Tiekėjas turi supažindinti pirkėją su perduodamos įrangos naudojimo ypatumais, perduoti įrangos naudojimosi instrukcijas (originalo ir lietuvių kalba), pateikti pilnai užpildytus įrangų techninius pasus. Privalės būti pateikta įrangos instrukcija (vadovas), kurioje detalai ir aiškiai būtų aprašytas duomenų perdavimo į išorinę informacinę sistemą būdas, duomenų persiuntimo protokolų pavyzdžiai. Programinė įranga, kuri bus naudojama sistemos, procesų, tyrimų protokolų valdyme, automatinei rezultatų analizei, duomenų apdorojimui ir saugojimui turi būti ne senesnė nei Windows 10 (taikoma "arba lygiavertė").
3	Visą sutarties galiojimo laikotarpį tiekėjas įsipareigoja teikti nemokamą kvalifikuotų specialistų konsultaciją ir pagalbą visais klausimais, susijusiais su teikiamų prekių ir įrangos kokybišku darbu.