

PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr.



21-C-909 2021-02-22

Vilnius

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – Pirkėjas), atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus, ir UAB Diamedica (toliau – Pardavėjas), atstovaujama generalinio direktoriaus Stasio Križanausko, veikiančio pagal įmonės įstatus, laimėjusi 2020 m. gruodžio 24 d. skelbtą atviro konkurso būdu vykusį pirkimą „Reagentų ir pagalbinių priemonių infekcijų molekuliniams tyrimams pirkimas kartu su prietaiso įsigijimu panaudos būdu Mikrobiologijos laboratorijai, Nr. 215” (pirkimo skelbimo Nr. 526376) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui reagentus ir pagalbines priemones (toliau – Prekės), o Pirkėjas įsipareigoja priimti jas ir už jas sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 6 p. numatyta tvarka.

2. SUTARTIES VERTĖ

2.1. Sutarčiai taikomas fiksuotų įkainių maksimalios sumos kainodaros metodas. Sutartyje nustatyti fiksuoti prekių įkainiai ir perkamų prekių preliminarūs kiekiai, kurie nurodyti šios sutarties priede Nr. 1.

2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 680.000,00 Eur (šeši šimtai aštuoniasdešimt tūkstančių eurų, 00 ct.). PVM suma 34.000,00 Eur (trisdešimt keturi tūkstančiai eurų, 00 ct.). **Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 714.000,00 Eur** (septyni šimtai keturiolika tūkstančių eurų, 00 ct.).

2.3. Įkainiai sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiami per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų prekių įkainiai keičiami (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Įkainių pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.

2.4. Į Prekių įkainius įskaityti visi Pardavėjo mokami mokesčiai, prekės pristatymo ir kitos išlaidos.

2.5. **Sutarties kaina** – už prekes pagal Sutartį tiekėjo gaunama ekonominė nauda.

2.6. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai, bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytiems sąlygoms.

3. PERKAMOS PREKĖS

3.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perleisti prekes, kurių detali specifikacija ir įkainiai nustatyti šios Sutarties priede Nr.1. Perkamų pagal Sutartį prekių vertė negali viršyti atskirų sutarties dalių pradinių verčių, nurodytų šios Sutarties priede Nr.1. Sutarties vykdymo metu įsigijami prekių kiekiai priklauso nuo faktinių Pirkėjo užsakymų. Pirkėjas gali išpirkti mažesnį arba didesnį kiekį nei sutartyje nurodytas preliminarus kiekis. Preliminarūs prekių kiekiai netaikomi maksimaliais kiekiais.

3.2. Jei dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir/ar sutarties sudarymo metu, Pardavėjas negali pristatyti pasiūlyme nurodyto modelio prekių, sutarties šalims išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, Pardavėjas gali pristatyti kito modelio prekes su sąlyga, kad naujas modelis visiškai atitiks pirkimo dokumentuose ir sutarties priede keliamus reikalavimus ir bus pristatomas už tą pačią kainą.

3.3. Jei sutarties vykdymo metu paaiškėtų, kad Pardavėjo nurodytų reagentų ir kitų priemonių skaičiaus nepakanka atlikti Sutarties priede Nr. 1 nurodytam tyrimų skaičiui, Pardavėjas privalo Pirkėjui neatlygintinai suteikti visas reikalingas priemones, kurių pakaktų Sutarties priede Nr. 1 nurodytam tyrimų skaičiui atlikti.

3.4. Pardavėjas turi pateikti tyrimų protokolus, aprašymus, naudojimo instrukcijas, saugos duomenų lapus ir kitą su tyrimo procesu susijusią svarbią informaciją. Apie bet kokius gamintojo atliekamus pakeitimus nedelsiant pranešti vartotojui.

4. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

4.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti prekes savo transportu ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) darbo dienų nuo Pirkėjo užsakyme nurodytos datos, o esant skubiems nenumatytiems atvejams – per 7 (septynias) darbo dienas. Esant objektyvioms priežastims, Pardavėjas gali prašyti pratęsti prekių pristatymo terminą, tokiu atveju naujas

prekių pristatymo terminas nustatomas abipusiu šalių sutarimu.

4.2. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos Vaistinės sandėlis (Santariškių g. 2, Vilnius).

4.3. Paskirtas atsakingas asmuo už sutarties vykdymą: Armandas Karosas, tel. 2365132, el. paštas armandas.karosas@santa.lt.

4.4. Paskirtas atsakingas asmuo už sutarties ir pakeitimų paskelbimą: Remigijus Andžius, el. paštas: remigijus.andzius@santa.lt.

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

5.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos Prekės yra be defektų ir jų kokybė, žymėjimas, informacija vartotojui atitinka Pirkimo dokumentų nuostatas, galiojančius standartus, technines sąlygas ar kitus norminius aktus.

5.2. Pristatant prekes Pardavėjas pateikia prekės vartotojo instrukcijas lietuvių kalba (arba/ir kalba, jei tai nustatyta pirkimo sąlygose).

5.3. Tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai ir kita su tyrimo procesu susijusi svarbi informacija turi būti pateikiama (esant gamintojo pakeitimams - skubiai atnaujinami) kartu su gaunamais reagentais (popieriniame variante - lietuvių kalba), kompaktiniuose diskuose, nuotoliniu/elektroniniu būdu ir kita.

5.4. Prekių galiojimo terminas jų pristatymo metu turi būti ne trumpesnis nei 6 (šeši) mėnesiai.

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

6.1. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už prekes pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 30 dienų nuo prekių gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos. Jei mokėjimai pagal sutartį visiškai arba iš dalies atliekami iš tarpinių finansuojančių organizacijų gautomis lėšomis, taip pat kitomis objektyviai pagrįstomis aplinkybėmis atsiskaitymo terminas Pirkėjo gali būti pratęstas iki 60 dienų nuo prekių/paslaugų/darbų gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

6.2. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo.

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

7.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra netesybos. Jei tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti Prekes, Pirkėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą prekių pristatymo dieną. Pardavėjo vėluojamų pristatyti prekių kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamų pristatyti prekių vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigių suma gali būti išskaičiuojama iš Pardavėjui mokėtinų sumų.

7.2. Jei Pardavėjas iš esmės pažeidžia Sutartį 9.2.p. nurodytais atvejais, Pirkėjas turi teisę taikyti 10 % sutarties pradinės vertės baudą, įskaitant delspinigius.

7.3. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Pardavėju per sutarties 6.1.p. numatytą terminą, jis įsipareigoja sumokėti 0,02 % dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos.

8. FORCE MAJEURE

8.1. Force Majeure sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (Force majeure) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) mėnesių.

9.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs Pardavėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:

9.2.1. parduota prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per protingą ir Pirkėjui priimtina terminą;

9.2.2. Pardavėjas prekių nepristatė per Sutartyje nustatytą bei Pirkėjo nurodytą papildomą protingą terminą.

9.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį įspėjęs Pirkėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:

9.3.1. Pirkėjas daugiau kaip du kartus laiku nesumokėjo už Prekes, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;

9.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamoms kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.

9.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

10. KITOS SĄLYGOS

10.1. Pardavėjas įsipareigoja išrašomoje sąskaitoje-faktūroje vartoti tuos pačius prekių pavadinimus ir mato vnt., kokie yra pridedamoje specifikacijoje. Taip pat ant sąskaitos faktūros privalo užrašyti sutarties numerį ir datą, pagal kurią parduodamos prekės.

10.2. Jei Pardavėjas nenurodė savo pasiūlyme pirkimui, kad pasitelks subtiekęjus, tokiu atveju jis neturės galimybės pasitelkti subtiekęjų Sutarties vykdymo metu. Vykdamas sutartį pasitelkiami šie subtiečiai [-/] šioms Sutarties objekto dalims [-/].

10.3. Pirkimo sutarties vykdymo metu, kai subtiečiai netinkamai vykdo įsipareigojimus Pardavėjui, taip pat tuo atveju, kai subtiečiai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Pardavėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Pardavėjas gali pakeisti subtiečius. Apie tai jis turi informuoti Pirkėją, nurodydamas subtiečių pakeitimo priežastis. Gavęs tokį pranešimą, Pirkėjas su Pardavėju įformina susitarimą dėl subtiečių pakeitimo protokolą, pasirašomą sutarties Šalių. Šie dokumentai yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis. Naujai pasitelktas subtiečias privalo atitikti pirkimo dokumentuose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus (jei tokie reikalavimai yra keliami).

10.4. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiečiais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 10.2, 10.3 punktuose nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiečius apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiečias, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Tais atvejais, kai subtiečias išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir jo subtiečio, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiečiu tvarka, kurioje numatoma teisė Tiekėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiečiui.

10.5. Sutarties vykdymo metu Pardavėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Pardavėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdamas sutartį.

10.6. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

10.7. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.

10.8. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

PRIDEDAMA. Specifikacija ir įkainiai.

11. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB „Diamedica“
Gėlių g. 2, LT-14184 Vilniaus raj. Avižienių km.
Įmonės kodas 111768155
PVM mok. kodas 117681515
LT492140030002131892
AB Luminor bankas
Banko kodas 21400
Tel. 8-5 2790080, faks. (8 5) 2107286

Generalinis direktorius
Stasys Krizanauskas

A.V.

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
A.Š. LT71 7300 0100 0249 2260
AB „Swedbank“ b. k. 73000
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

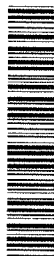
Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius

A.V.

Generalinis direktorius
Aušra Bilionienė

Vyriausioji buhalterė
Jolita Grigutienė

Vyriausioji buhalterė
Jolita Grigutienė
2024-02-17



21-C-909 2021-02-22

Sutarties priedas Nr.1

SPECIFIKACIJA IR ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Reagento arba pagalbinės priemonės pavadinimas	Techniniai reikalavimai	Mato vienetai	PVM	Preliminarus perkamas kiekis	Vieneto įkainis be PVM	Gamintojas, tikslus komercinis prekės pavadinimas, katalogo Nr., nuoroda į puslapį
1.	Reagentai ir pagalbinės priemonės infekcinių sukėlėjų realaus laiko PGR tyrimams su analizatoriumi, įgyjamu panaudos būdu. Amplifikacijos reagentų rinkinių sudėtyje turi būti pradmenų mišinys, reakcijos buferis su polimerazėmis, teigiama kontrolė, vidinė kontrolė, vanduo be RNA'zių. Pasilymą teikti visai pirkimo daliai.						
1.1.	Reagentų rinkinys žarnyno virusinių sukėlėjų nustatymui realaus laiko PGR metodu	Multipleksinis vieno žingsnio realaus laiko RT-PGR rinkinys skirtas žarnyno virusinių patogenų nustatymui. Rinkinys turi nustatyti ne mažiau kaip šešis diarėją sukeliančius virusus - Norovirus GI, Norovirus GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus. Reagentai turi būti validuoti ėminiui - išmatoms.	reakcija	5	2 500	9,00	Seegene, kodas GI9701X; GI9701Y
1.2.	Reagentų rinkinys žarnyno parazitinių sukėlėjų nustatymui realaus laiko PGR metodu	Multipleksinis vieno žingsnio realaus laiko RT-PGR rinkinys skirtas žarnyno parazitų nustatymui. Rinkinys turi nustatyti ne mažiau kaip šešis žarnyno parazitus - <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium spp.</i> , <i>Blastocystis hominis</i> , <i>Dientamoeba fragilis</i> , <i>Cyclospora spp.</i> Reagentai turi būti validuoti ėminiui - išmatoms.	reakcija	5	2 000	10,00	Seegene, kodas GI9703X; GI9703Y
1.3.	Reagentų rinkinys žarnyno bakterinių sukėlėjų nustatymui realaus laiko PGR metodu	Multipleksinis vieno žingsnio realaus laiko RT-PGR rinkinys skirtas žarnyno bakterinių patogenų nustatymui. Rinkinys turi nustatyti ne mažiau kaip tryliką žarnyno bakterinių infekcijų sukėlėjų - <i>Aeromonas spp.</i> , <i>Campylobacter spp.</i> , <i>Clostridium difficile</i> gaminančią toksiną B, <i>Clostridium difficile</i> hipervirulentišką padarinę, <i>Salmonella spp.</i> , <i>Shigella spp./EIEC</i> , <i>Vibrio spp.</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i> , enteropatogenines ešerichijas (EAEC, EPEC, O157 ir ETEC) ir šį toksiną gaminančią <i>E.coli</i> STEC. Reagentai turi būti validuoti ėminiui - išmatoms.	reakcija	5	2 000	17,00	Seegene, kodas GI9801X; GI10201Z
1.4.	Reagentų rinkinys žarnyno helmintų nustatymui realaus laiko PGR metodu	Multipleksinis vieno žingsnio realaus laiko RT-PGR rinkinys skirtas žarnyno helmintų nustatymui. Rinkinys turi nustatyti ne mažiau kaip devyنيات žarnyno helmintų rūšis - <i>Ancylostoma spp.</i> , <i>Ascaris spp.</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Enterocytozoon spp.</i> , <i>Hymenolepis spp.</i> , <i>Necator americanus</i> , <i>Strongyloides spp.</i> , <i>Taenia spp.</i> , <i>Trichuris trichiura</i> . Reagentai turi būti validuoti ėminiui - išmatoms.	reakcija	5	1 000	10,00	Seegene, kodas GI10191X; GI10191Y
1.5.	Reagentų rinkinys <i>H.pylori</i> ir jos atsparumo klaritromicinui nustatymui	Multipleksinis vieno žingsnio realaus laiko RT-PGR rinkinys skirtas nustatyti <i>H. pylori</i> ir te mažiau kaip tris atsparumą klaritromicinui lemiančius genus - A2142C; A2142G; A2143G. Reagentai turi būti validuoti ėminiui - išmatoms ir skrandžio biopsinei medžiagai.	reakcija	5	1 000	9,00	Seegene, kodas HC10200X; HC10199Y

1.6.	Reagentų rinkinys kvėpavimo takų infekcijų sukėlėjų nustatymui realaus laiko PGR metodu	Multiplexinis vieno žingsnio realaus laiko RT-PGR rinkinys skirtas kvėpavimo takų bakterinių patogenų nustatymui. Rinkinys turi nustatyti ne mažiau kaip dvidešimt tris kvėpavimo takų infekcijų sukėlėjus, tarp jų būtinai šie sukėlėjai: gripas A, gripas B, RSV-A, RSV-B, Bocavirus 1/2/3/4, Coronavirus 229E, Coronavirus NL63, Coronavirus OC43, HRV Rhinovirus, Adenovirus, Enterovirus, Metapneumovirus, Parainfluenza virus 1, Parainfluenza virus 2, Parainfluenza virus 3, Parainfluenza virus 4, <i>Mycoplasma pneumoniae</i>, <i>Chlamydia pneumoniae</i>, <i>Legionella pneumophila</i>, <i>Haemophilus influenzae</i>, <i>Streptococcus pneumoniae</i>, <i>Bordetella pertussis</i>, <i>Bordetella parapertussis</i>. Nustatant gripą A būtina diferencijuoti 2009 metų pandemine padermę (H1N1). Reagentai turi būti validuoti įvairiems ėminiams iš kvėpavimo takų, įskaitant nosiaryklės tepinėlius ir bronchoalveolinį lavą.	reakcija	5	9 000	30,00	Seegene, kodas RP9000Y; RP9000X
1.7.	Reagentų rinkinys lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymui realaus laiko PGR metodu	Multiplexinis vieno žingsnio realaus laiko RT-PGR rinkinys skirtas kombinuotam lytiškai plintančių sukėlėjų nustatymui. Rinkinys turi nustatyti ne mažiau kaip septynis lytiškai plintančius sukėlėjus - <i>Chlamydia trachomatis</i>, <i>Mycoplasma genitalium</i>, <i>Mycoplasma hominis</i>, <i>Neisseria gonorrhoeae</i>, <i>Trichomonas vaginalis</i>, <i>Ureaplasma parvum</i> ir <i>Ureaplasma urealyticum</i>. Ureaplasma rūšys turi būti atskiriamos. Reagentai turi būti validuoti šlapės, makšties ir gimdos kaklelio tepinėliams, skystos citologijos ėminiams.	reakcija	5	8 000	16,00	Seegene, kodas SD9801X; SD9801Y
1.8.	Reagentų rinkinys bakterinio meningito sukėlėjų nustatymui realaus laiko PGR metodu	Multiplexinis vieno žingsnio realaus laiko RT-PGR rinkinys skirtas bakterinio meningito sukėlėjų nustatymui. Rinkinys turi nustatyti ne mažiau kaip šešis bakterinio meningito sukėlėjus - <i>Neisseria meningitidis</i>, <i>Listeria monocytogenes</i>, <i>Streptococcus pneumoniae</i>, <i>Escherichia coli</i> K1, B grupės streptokoką (<i>S.agalactiae</i>) ir <i>Haemophilus influenzae</i>. Reagentai turi būti validuoti smegenų skysčio ėminiams.	testas	5	3 200	12,50	Seegene, kodas MG9600X; MG10211Z
1.9.	Reagentų rinkinys virusinio meningito sukėlėjų nustatymui realaus laiko PGR metodu	Multiplexinis vieno žingsnio realaus laiko RT-PGR rinkinys skirtas virusinio meningito sukėlėjų nustatymui. Rinkinys turi nustatyti ne mažiau kaip dvyliką virusinio meningito sukėlėjų - Adenovirusą, Enterovirusą, Žmogaus parechovirusą (HPeV), tymų virusą, Parovirus B19, citomegalovirusą (CMV), Epstein-Bar virusą, Herpes simplex 1, Herpes simplex 2, Human herpes virus 6, Human herpes virus 7, Varicella-zoster virusą (VZV). Reagentai turi būti validuoti smegenų skysčio ėminiams.	testas	5	5 200	21,30	Seegene, kodas MG9500X; MG10210Z; MG9700X; MG10209Z

1.10.	Rinkiny's RNR/DNR išskyrimui kolonėlėmis su stiklo pluošto membrana.	Rinkiny's pilnai suderintas su 1.1-1.9. pozicijose siūlomais reagentais. Skirtas greitam RNR ir DNR išskyrimui iš kūno skysčių, ląstelių kultūrų, plazmos, serumo, tamponų, tepinėlių, šlapimo ėminių. Maksimalus tiriamo ėminio kiekis 300 ul. Išskyrimas turi būti paremtas kolonėlių su stiklo pluošto membrana (angl. - <i>glass/fiber membrane</i>) principu. Rinkinio sudedamuosiuose buferiuose neturi būti fenolio ar chloroformo. Rinkinio sudėtyje privalo būti visi išskyrimui skirti buferiniai tirpalai, t.y. procedūroje neturi būti nurodomi jokie papildomi/pagalbiniai tirpalai ar buferiai reikalingi nukleorūgščių ekstrakcijai. Visi ekstrakcijos etapai turi būti atliekami tik kambario temperatūroje, vidutinis RNR/DNR išskyrimo laikas ~20 min., maksimalus išskyrimo mišinio kiekis kolonėlėje 800 ul, minimalus nukleorūgščių išplovimo/atšiedimo kiekis 30 ul. Rinkinį privalo sudaryti ne mažiau kaip 50 reakcijos kolonėlių.	reakcija	5	6 400	3,00	Seegene, kodas SG1701
1.13.	Reikalavimai realaus laiko PGR (RL-PGR) amplifikatoriui, įgyjamam panaudos būdu.						
	Modelis (tipas) CFX96		Gamintojas, kilmės šalis BioRad/Seegene P. Kortėja/JAV		Pagaminimo metai 2020 m.		
	Pavadinimas/Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl.pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)				
1.13.1.	Paskirtis	Realaus laiko PGR amplifikatorius.	Realaus laiko PGR amplifikatorius Atitikties dokumentai, psl. Nr. 3				
1.13.2.	Tipas	Ne mažiau 96 šulinėlių reakcijų plokštelė ir/arba mėgintuvėlių strypeliai.	96 šulinėlių reakcijų plokštelė ir/arba mėgintuvėlių strypeliai. Atitikties dokumentai, psl. Nr. 4				
1.13.3.	Temperatūrinis režimas	Didžiausias temperatūros kėlimo greitis - 5°C/s; Vidutinis temperatūros kėlimo greitis – ne didesnis nei 5°C/s; temperatūros ribos turi būti tokios, kad užtikrintų optimalią reakcijos eigą ir rezultatus, tikslumas ne daugiau ±0.2°C suprogramavus 90°C, vienodumas ne daugiau kaip ±0.4°C/10s pasiekus 90°C.	Didžiausias temperatūros kėlimo greitis - 5°C/s; Vidutinis temperatūros kėlimo greitis – 5°C/s; Vidutinis temperatūros kėlimo greitis – 5°C/s; temperatūros ribos tokios, kad užtikrintų optimalią reakcijos eigą ir rezultatus, tikslumas ±0.2°C suprogramavus 90°C, vienodumas ±0.4°C/10s pasiekus 90°C. Atitikties dokumentai, psl. Nr. 4				
1.13.4.	Optinė sistema	Sužadninimas - ne mažiau kaip 5 filtriniai LEDs šaltiniai, detekcija - ne mažiau kaip 5 filtriniai fotodiodai, emisijos bangų ilgis 450–730 nm, jautrumas - ne prastesnis, kaip vienos žmogaus DNR taikinio sekos kopijos aptikimas, daugybinė detekcija - ne mažiau kaip 5 taikiniai viename šulinėlyje visuose detekcijos kanaluose.	Sužadninimas - 6 filtriniai LEDs šaltiniai, detekcija - 6 filtriniai fotodiodai, emisijos bangų ilgis 450–730 nm, jautrumas - ne prastesnis, kaip vienos žmogaus DNR taikinio sekos kopijos aptikimas, daugybinė detekcija - ne mažiau kaip 5 taikiniai viename šulinėlyje visuose detekcijos kanaluose. Atitikties dokumentai, psl. Nr. 4				
1.13.5.	Rezultatų analizė	Integruotos programos pagalba turi būti atliekama automatinė rezultatų analizė. Turi būti galimybė rankiniu ir automatinio būdais parinkti slenkstinę ribą, bazinę liniją, galimybė analizuoti amplifikacijos kreives, galimybė analizuoti lydimosi kreives, galimybė peržiūrėti skaitines Ct vertes (visiems formatams).	Seegene Viewer integruotos programos pagalba atliekama automatinė rezultatų analizė. Yra galimybė rankiniu ir automatinio būdais parinkti slenkstinę ribą, bazinę liniją, galimybė analizuoti amplifikacijos kreives, galimybė analizuoti lydimosi kreives, galimybė peržiūrėti skaitines Ct vertes (visiems detekcijos formatams).				

1.13.6.	Kompiuterinė ir programinė įranga	Būtina. Stacionarus arba nešiojamas kompiuteris užtikrinantis sistemos, procesų, tyrimo protokolų valdymą, automatinę rezultatų analizę, duomenų apdorojimą ir saugojimą. Stacionarus arba nešiojamas kompiuteris užtikrinantis sistemos, procesų, tyrimo protokolų valdymą, automatinę rezultatų analizę, duomenų apdorojimą ir saugojimą. Visa programinė įranga, reikalinga apdorojimą ir saugojimą. Visa programinė įranga, reikalinga sistemos veikimui užtikrinti turi būti pateikta ir licencijuota. Programinė įranga viso eksploatavimo metu turi būti palaikoma gamintojo. Tiekėjo pateikiama programinė įranga (įskaitant ir operacinę sistemą) negali turėti neištaisytų žinomų pažeidžiamumų, kurių bendras įvertinimas (angl. Overall CVSS Score), vadovaujantis Informacinių technologijų laboratorijos pažeidžiamumų duomenų bazės (https://nvd.nist.gov/) V3.0 arba naujesne versija yra 5.0 arba didesnis.	Su siūlomu analizatoriumi panaudai pateikiamas nešiojamas kompiuteris užtikrinantis sistemos, procesų, tyrimo protokolų valdymą, automatinę rezultatų analizę, duomenų apdorojimą ir saugojimą. Nešiojamas kompiuteris užtikrina sistemos, procesų, tyrimo protokolų valdymą, automatinę rezultatų analizę, duomenų apdorojimą ir saugojimą. Visa programinė įranga, reikalinga sistemos veikimui užtikrinti yra pateikta ir licencijuota. Programinė įranga viso eksploatavimo metu bus palaikoma gamintojo. Tiekėjo pateikiama programinė įranga (įskaitant ir operacinę sistemą) neturi neištaisytų žinomų pažeidžiamumų, kurių bendras įvertinimas (angl. Overall CVSS Score), vadovaujantis Informacinių technologijų laboratorijos pažeidžiamumų duomenų bazės (https://nvd.nist.gov/) V3.0 arba naujesne versija yra 5.0 arba didesnis.
1.13.7.	Prietaiso suderinamumas su reagentais	Tiekėjo siūlomi reagentai (nuo 1.1 iki 1.9. pozicijos) ir pagalbinės priemonės (1.11. ir 1.12. pozicijos) turi būti suderinti (validuoti) su siūlomu panaudai realaus laiko PGR amplifikatoriumi.	Tiekėjo siūlomi reagentai (nuo 1.1 iki 1.9. pozicijos) ir pagalbinės priemonės (1.11. ir 1.12. pozicijos) yra suderinti (validuoti) su siūlomu panaudai realaus laiko PGR amplifikatoriumi.
1.13.8.	Spausdintuvas	Būtinas.	Pateikiams spausdintuvas
1.13.9.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis	Būtinas.	Nepertraukiamo maitinimo šaltinis
1.14.	Pagalbinės priemonės amplifikacijos reakcijoms		
1.14.1.	0,2 ml PGR mėgintuvėliai	Neskaidraus plastiko 0,2 ml PGR mėgintuvėliai, sujungti po 8 į juostelę. Turi būti pritaikyti realaus laiko amplifikatoriui, siūlomam panaudos būdu (1.13 pozicija)	vnt. 5 100 000 0,11
1.14.2.	0,2 ml PGR mėgintuvėlių dangteliai	Optiška skaidraus plastiko plokšti mėgintuvėlių dangteliai sujungti į juostelę po 8. Turi būti suderinti su 1.14.1. pozicijoje siūlomais mėgintuvėliais. Turi būti pritaikyti realaus laiko amplifikatoriui, siūlomam panaudos būdu (1.13 pozicija)	vnt. 5 100 000 0,05
Pradinė (maksimali) pirkimo dalies/sutarties vertė Eur be PVM			
			680 000,00
			5% PVM suma
			34 000
Pradinė (maksimali) pirkimo dalies/sutarties vertė Eur su PVM			714 000,00

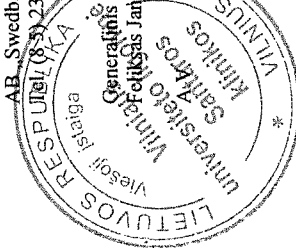
Pardavėjas

UAB „Diamedica“
Gėlių g. 2, LT-14184 Vilniaus raj. Avižienių km.
Įmonės kodas 111768155
PVM mok. kodas 117681515
LT492140030002131892
AB Luminor bankas
Banko kodas 21400
Tel. 8-5 2790080, faks. (8 5) 2107286

Generalinis direktorius
Stasys Krizanauskas

A.V.

AB Swedbank" b. k. 73000
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111



Generalinis direktorius
Vilniaus miesto savivaldybės Jankėvičių

[Handwritten signature]

tyrėtojas
viesnių pirkimų specialistas
Jolita Butkienė
2021-02-17