

VšĮ Centro politikinka
(Adresatas (perkančioji organizacija))
PASŪLYMAS

LABORATORIJOS REAGENTŲ IR PAPILDOMŲ PRIEMONIŲ, SKIRTŲ SARS-COV-2 TYRIMAMS ATLIKTI TIKRALAIKĖS PGR METODŲ,
ISKAITANT IRANGOS PANAUDĄ SU JOS TECHNINE PRIEŽIŪRA, PIRKIMUI

A dalis. Techninė dalis ir duomenys apie tiekėją

2021-01-21 Nr. AR21-0121.526735

(Data)
Vilnius
(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas /leiga dalyvauja tikro subjekto grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB "Ardeola"
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Julius Savickas
Tiekėjo adresas /leiga dalyvauja tikro subjekto grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Molėtų pl. 47F, LT-08409 Vilnius
Telefono numeris	(8 5) 269 1129
Fakso numeris	(8 5) 278 4201
El. pašto adresas	ardeola@ardeola.lt
Papildoma informacija, kuri bus reikalinga sutarties sudarymui:	
Įmonės kodas	221731170
PVM kodas	LT217311716
Bankas ir sąskaitos numeris	LT484010051002021012
Tiekėjo sutartį administruojantis asmuo (pareigos, vardas, pavardė, tel., el. paštas)	Vadybininkė Vaida Strumskienė, (8 5) 269 1129; ardeola@ardeola.lt
Sutartį pasirašantis asmuo (jei pasirašys ne direktorius, prašome pridėti įgaliojimą)	Vykdomasis direktorius Rimgaudas Diršė

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir CVP IS internete, adresu: <https://pirkimai.eviestejpirkimai.lt>;

2) atviro konkurso dokumentuose;

3) kituose pirkimo dokumentuose (tų paaiškinimuose, papildymuose).

4)**vykdant sutartį pastelksiu šiuos subteikėjus:

Eil. nr.	Subteikėjo pavadinimas	Subteikėjo adresas, kontaktai	Subteikėjo prisimamų įsipareigojimų apibūdinimas (subteikėjams perduodamos sutarties dalis proc.)

**Pildyti tuomet, jei sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai.

5)**Šiame pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali TAIP, NE (teikėjas pažymi vieną iš variantų: nepažymėjus nei vieno varianto laikoma, kad informacija nėra konfidenciali). Pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros. Dokumentus su konfidencialia informacija prašome įsegti atskirai. Teikėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.

Eil. nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumentų puslapių skaičius	Dokumentas konfidencialus (Taip / Ne)
1	Įgaliojimas pasiūlymo ir sutarties pasirašymui	1	Taip
2	JAR elektroninis širašas	2	Ne
3	EBVPD 526735	14	Ne
4	Deklaracija	2	Taip
5	Bio-Rad įgaliojimas	2	Ne
6	BIOSAN autorizacija (EN)	1	Ne
7	BIOSAN autorizacija (LT)	1	Ne
8	Įgaliojimas rinkiniai, ekstraktorius, termocikleris (EN)	1	Ne
9	Įgaliojimas rinkiniai, ekstraktorius, termocikleris (LT)	1	Ne
10	Laminaras įgaliojimas (EN)	1	Ne
11	Laminaras įgaliojimas (LT)	1	Ne
12	Pipečių įgaliojimas (EN)	1	Ne
13	Pipečių įgaliojimas (LT)	1	Ne
14	BIOSAN inžinieriaus sertifikatas 2 (EN)	1	Taip
15	BIOSAN inžinieriaus sertifikatas 2 (LT)	1	Taip

16	Laminaro inžinieriaus sertifikatas (EN)	1	Taip
17	Laminaro inžinieriaus sertifikatas (LT)	1	Taip
18	Mokymų sertifikatas 2 EN	1	Taip
19	Mokymų sertifikatas 2 LT	1	Taip
20	Mokymų sertifikatas EN	1	Taip
21	Mokymų sertifikatas LT	1	Taip
22	Termocikleris, ekstraktoriaus inžinieriaus sert. (EN)	1	Taip
23	Termocikleris, ekstraktoriaus inžinieriaus sert. (LT)	1	Taip
24	1000ul tūro antgaliai	1	Ne
25	10000ul tūro antgaliai	1	Ne
26	CE ekstrakcijos rinkiniai (EN)	1	Ne
27	CE ekstrakcijos rinkiniai (LT)	1	Ne
28	CE PGR rinkiniai (EN)	1	Ne
29	CE PGR rinkiniai (LT)	1	Ne
30	Covid-19 detekcijos rinkinys (EN)	2	Ne
31	Covid-19 detekcijos rinkinys (LT)	2	Ne
32	Covid-19 ekstrakcijos rinkinys (EN)	7	Ne
33	Covid-19 ekstrakcijos rinkinys (LT)	7	Ne
34	DNR ir RNR nukleinsmūnimo tirpalas (EN)	2	Ne
35	DNR ir RNR nukleinsmūnimo tirpalas (LT)	1	Ne
36	PGR mėgintuvėliai (EN)	1	Ne
37	PGR mėgintuvėliai (LT)	1	Ne
38	Reagentų ir ekstraktoriaus, termociklerio validumas (EN)	1	Ne
39	Reagentų ir ekstraktoriaus, termociklerio validumas (LT)	1	Ne
40	croBee ekstrakcijos instrumentas (EN)	51	Taip
41	croBee ekstrakcijos instrumentas (LT)	51	Taip
42	croBee termociklerio instrukcija (EN)	49	Taip
43	croBee termociklerio instrukcija (LT)	49	Taip
44	Ekstraktoriaus brošiūra (EN)	1	Ne
45	Ekstraktoriaus brošiūra (LT)	1	Ne
46	Ekstraktoriaus CE (EN)	2	Ne
47	Ekstraktoriaus CE (LT)	2	Ne
48	Ekstraktoriaus patikslinimas (EN)	1	Ne
49	Ekstraktoriaus patikslinimas (LT)	1	Ne
50	Ekstraktoriaus, termociklerio pagaminimo metai (EN)	1	Ne
51	Ekstraktoriaus, termociklerio pagaminimo metai (LT)	1	Ne
52	Patvirtinamieji teiginiai (EN)	1	Ne
53	Patvirtinamieji teiginiai (LT)	1	Ne
54	Reagentų ir ekstraktoriaus, termociklerio validumas (EN)	1	Ne
55	Reagentų ir ekstraktoriaus, termociklerio validumas (LT)	1	Ne
56	Termociklerio CE (EN)	2	Ne
57	Termociklerio CE (LT)	2	Ne
58	II klasės saugos laminaras (EN)	8	Taip
59	II klasės saugos laminaras (LT)	9	Taip
60	Laminaro CE (EN)	1	Ne
61	Laminaro CE (LT)	1	Ne
62	Laminaro pagaminimo metai (EN)	1	Ne
63	Laminaro pagaminimo metai (LT)	1	Ne
64	Pipetės (EN)	5	Ne
65	Pipetės (LT)	5	Ne
66	Pipetės 2 (EN)	48	Ne
67	Pipetės 2 (LT)	49	Ne
68	Pipetės CE (EN)	1	Ne
69	Pipetės CE (LT)	1	Ne
70	Bokšas (EN)	3	Ne
71	Bokšas (LT)	3	Ne
72	Bokšo CE (EN)	1	Ne
73	Bokšo CE (LT)	1	Ne
74	Centrifuga, bokšas, recirkuliatorius pagaminimo metai (EN)	1	Ne
75	Centrifuga, bokšas, recirkuliatorius pagaminimo metai (LT)	1	Ne
76	Centrifugos CE (EN)	1	Ne
77	Centrifugos CE (LT)	1	Ne
78	Recirkuliatoriaus CE (EN)	1	Ne
79	Recirkuliatoriaus CE (LT)	1	Ne
80	Recirkuliatorius (EN)	2	Ne
81	Recirkuliatorius (LT)	2	Ne
82	Stalinė centrifuga (EN)	2	Ne
83	Stalinė centrifuga (LT)	2	Ne
84	Kompiuterio CE	64	Ne
85	Kompiuteris	3	Ne
86	Nepertraukiamos srovės šaltinis	2	Ne
87	UPS vadovas (EN)	6	Ne
88	UPS vadovas (LT)	6	Ne

*** Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Primenama, kad nuo 2015-01-01 Perkančioji organizacija laimėjusių dalyvių pasiūlymus (visų pateiktų dokumentų visumą), sudarytas pirkimo sutartis ir jų paketimus privalo viešinti naudodamasi CVP IS priemonėmis.

Pasiūlymas pilnai atitinka pirkimo sąlygų techninę specifikaciją.

*Pildydama šią formą tiekėjas turi pateikti visą aukščiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmesas, išskyrus 4 ir 5 punktus. 4 ir 5 punktų tiekėjas gali nepildyti arba juos išbraukti. Jei tiekėjas 4 ir (ar) 5 punktų neužpildo arba juos išbraukia, laikoma, kad jis sutarčiai vykdyti subiektyvi (subjektivi) nepasitels/ pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

I. Reagentų ir papildomų priemonių SARS-CoV-2 tyrimams atlikti tikrabiakės PGR metodu techninė specifikacija

Eil. nr.	Tyrimų / diagnostinių reagentų, papildomų tyrimo priemonių pavadinimas	Privalomieji techniniai parametrai	Siūloma techninio parametro reikšmė. (Tiekėjas privalo aprašyti siūlomą prekės atitikį reikalaujantiems parametrams, nurodant konkrečias reikšmes nepaliekiant žodžių „turi būti“, „ne mažiau“, „ne daugiau“ ir pan., įrašyti „Taip“, „Atitinka“ draudžiant)	Reikalavimų atitikimas (išskirti pažymintus techninius parametrus gamintojo parengtoje dokumentacijoje ir vertintuose į litavų kalbą. Būtina pateikti nuorodą į konkretų psl., pažymėti siūlomą parametras ir norodyti jo el. nr., esantį techninėje specifikacijoje)
1	2	3	4	5
1.1.	Reagentų rinkinys virusinės RNR išskyrimui	Skirti SARS-CoV-2 viruso RNR išskyrimui iš transportinių terpiu su nosiaryklės, burnos ir ryklės ertmiais, sausų nosiaryklės, burnos ir ryklės ertmių ir seilių. Visi būtini reagentai tiekiami kaip reagentų rinkinys nustatytam išskyrimų skaičiui. RNR išskyrimui naudojamas metodas – imagnetintas sorbentas.	Gaminiojas "GeneProof", kat.num. CBN.A201A/06, "croBEE201A Nucleic Acid Extraction Kit". Reagentų rinkinys skirtas SARS-CoV-2 viruso RNR išskyrimui iš transportinių terpiu su nosiaryklės, burnos ir ryklės ertmiais, sausų nosiaryklės, burnos ir ryklės ertmių ir seilių. Visi būtini reagentai tiekiami kaip reagentų rinkinys 96-ems išskyrimams. RNR išskyrimui naudojamas metodas – imagnetintas sorbentas.	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"; 1-2,6 psl. "Covid-19 ekstrakcijos rinkinys (LT)", 1-2,6 psl. "Covid-19 ekstrakcijos rinkinys (EN)"
1.2.	Reagentų rinkinys SARS-CoV-2 viruso amplifikavimui	SARS-CoV-2 viruso kokybiniam nustatymui atvirktinės transkripcijos tikrabiakės PGR metodu. Virusas aptinkamas amplifikuojant specifinius viruso genų takinius viename reakcijos mėgintuvelyje (multiplexinė detekcija). Turi būti naudojami ne mažiau kaip trys specifiniai skirtingų genų takinių kombinacija: N, E, RdRP, Orf1 ab arba S. Visi tyrimui reikalingi reagentai pateikiami kaip reagentų rinkinys nustatytam tyrimų skaičiui atlikti. Į rinkinio sudėtį privalo įeiti vidinė kontrolė, skirta RNR išskyrimo, atvirktinės transkripcijos ir amplifikacijos etapų validavimui, bei teigiama kontrolė, naudojama bendrai tyrimo proceso stebėsenai. Tyrimo analitinės jautrumas - SARS-CoV-2 viruso aptikimo riba ne daugiau kaip 300 kopijų/ml, su 95% pasikliaujamoju intervalu. Amplifikavimo trukmė, naudojant siūlomą termociklerį ne ilgesnis nei 2 valandos.	Gaminiojas GeneProof, kat. num. COV2S/GP/100, "GeneProof SARS-CoV-2 Screening Kit". Reagentų rinkinys SARS-CoV-2 viruso kokybiniam nustatymui atvirktinės transkripcijos tikrabiakės PGR metodu. Virusas aptinkamas amplifikuojant specifinius viruso genų takinius viename reakcijos mėgintuvelyje (multiplexinė detekcija). Naudojama trijų specifinių skirtingų genų takinių kombinacija: N, E, RdRP. Visi tyrimui reikalingi reagentai pateikiami kaip reagentų rinkinys 100-ai amplifikavimo tyrimų atlikti. Į rinkinio sudėtį įeina vidinė kontrolė, skirta RNR išskyrimo, atvirktinės transkripcijos ir amplifikacijos etapų validavimui, bei teigiama kontrolė, naudojama bendrai tyrimo proceso stebėsenai. Tyrimo analitinės jautrumas - SARS-CoV-2 viruso aptikimo riba ne daugiau kaip 300 kopijų/ml, su 95% pasikliaujamoju intervalu. Amplifikavimo trukmė, naudojant siūlomą termociklerį croBEE Real-Time PCR System yra 1h 15min.	1-2 psl. "Covid-19 detekcijos rinkinys (LT).pdf", 1-2 puslapis "Covid-19 detekcijos rinkinys (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"; 1-2 psl. "Detekcijos brošiūra (EN).pdf"
1.3.1	Antgaliai su filtru, sterilūs (1000ul tūrio)		Steriliai antgaliai su filtru dozavimo elektriniams pipetėms, gaminiojas "Socorex", katalogo numeris 3070.1000FRS (50-1000ul pipetėms).	"1000ul tūrio antgaliai.pdf"
1.3.2	Antgaliai su filtru, sterilūs (100ul tūrio)		Steriliai antgaliai su filtru dozavimo elektriniams pipetėms, gaminiojas "Socorex", katalogo numeris 3080.0100FRS (2,5-50ul pipetėms).	"100ul tūrio antgaliai.pdf"
1.3.3	8-ių PGR 0,2ml mėgintuvėlių juostelės		8-ių PGR 0,2ml mėgintuvėlių juostelės, gaminiojas "Bio-Rad", katalogo numeris TLS0801	"PGR mėgintuvėliai (LT).pdf"; PGR mėgintuvėliai (EN).pdf
1.3.4	8-ių PGR kamštelėlių juostelės		8-ių PGR kamštelėlių juostelės, gaminiojas "Bio-Rad", katalogo numeris TCS0803.	"PGR mėgintuvėliai (LT).pdf"; PGR mėgintuvėliai (EN).pdf

1 lemėlė

1.4	Paruoštas naudojimui DNR ir RNR nuklensminimo tirpalas, skirtas darbo paviršių valymui	Pagėdaujama pakuotė 250 ml	Paruoštas naudojimui DNR ir RNR nuklensminimo tirpalas, skirtas darbo paviršių valymui. Pakuotė – po 250 ml.	"DNR ir RNR nuklensminimo tirpalas (EN).pdf", "DNR ir RNR nuklensminimo tirpalas (LT).pdf"
-----	--	----------------------------	--	--

2. Privalomieji reikalavimai panaudai teikiams virusinės RNR išskyrimo įrenginiams (2 vnt.), komplektuojamiems su kompiuteriu ir brūkšninio kodo skaitytuvu, II klasės biosaugos laminaru (1 vnt.), elektroninėmis pipetėmis (2 vnt.), UV oro srauto valikliu-recikulatoriumi (1 vnt.)

Eil. nr.	Techninių parametrų arba reikalavimų aprašymai	Techninio parametro reikšmė arba reikalavimų aprašymas	Atitikimas reikalavimui Sūsloma techninio parametro reikšmė (ieškėjas privalo aprašyti sūslomos prekės atitikį reikalaujamiems parametrams, nurodant konkrečias reikšmes nepalikiant žodžių „ne mažiau“, „ne daugiau“ ir pan., įrašyti „Taip“, „Atitinka“ draudžiamu	Reikalavimų atitikimas (išsiaiškinti pažymimas techninis parametras pagal panaudą pateiktomas prausos gamintojo parengtoje dokumentacijoje ir vertine į lituanų kalbą. Būtinai pateikti nuorodą į konkretų psl., pažymėti sūslomų parametrų ir nuorodą į jo eil. nr., esantį techninėje specifikacijoje)
2.1. Virusinės RNR išskyrimo įrenginių techninė specifikacija (2 vnt.)				
2.1.1.	Virusinės RNR išskyrimo įrenginiai -2 vnt.	Nurodyti gamintoją, pavadinimą, kataloginį numerį, pateikiamą komplektaciją. Turi būti ne senesni kaip 2017 pagaminimo metų. Nurodomi pagaminimo metai	Virusinės RNR išskyrimo įrenginiai (2 vnt.) croBEE NA16 Nucleic Acid Extraction System Plus, gamintojas "GeneProof" kat. numeris CBNA16P, pateikiamas su visais reikalingais priedais (priešais stoveliai, reagentų dėjimo kasetės, aliežus, tarpinės, angaliai, atliekų dėžutė, barkodo skaitytuvas). Pagaminimo metai 2021.	9 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (EN).pdf"; 9 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (LT).pdf"; "Ekstraktoriaus, termociklerio pagaminimo metai (EN).pdf"; "Ekstraktoriaus, termociklerio pagaminimo metai (LT).pdf"
2.1.2.	Išskyrimo įrenginio paskirtis	Skirtas automatizuotam SARS-CoV-2 viruso RNR išskyrimui, naudojant sūslomus išskyrimo reagentų rinkinius	Išsūslomas skirtas automatizuotam SARS-CoV-2 viruso RNR išskyrimui, naudojant sūslomus išskyrimo reagentus croBEE201A Nucleic Acid Extraction Kit.	"Reagentų ir ekstraktoriaus, termociklerio validumas (EN).pdf"; "Reagentų ir ekstraktoriaus, termociklerio validumas (LT).pdf"; 8 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (EN).pdf"; 8 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (EN).pdf"; 2 psl. "Covid-19 ekstrakcijos rinkinys (LT)"; 2 psl. "Covid-19 ekstrakcijos rinkinys (EN)"
2.1.3.	Kartu su įrenginiais pateikti kompiuteris, brūkšninio kodo skaitytuvas, nepertraukiamos srovės šaltinis (pažymėti CE ženklai)	Būtina	Kartu su įrenginiais pateikiamas kompiuteris, brūkšninio kodo skaitytuvas, nepertraukiamos srovės šaltinis (pažymėti CE ženklai)	"Kompiuteris.pdf"; 59 psl. "Kompiuterio CE"; "Nepertraukiamos srovės šaltinis.pdf"; 6 psl. UPS vadovas (LT)
2.1.4.	Vienu įrenginiu ne ilgiau kaip per vieną valandą galima išskirti RNR iš ne mažiau kaip 16-os mėginių.	Būtina	Vienu įrenginiu galima išskirti RNR iš 16-os mėginių per 1h.	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"
2.1.5.	Automatizuoti programuojami išskyrimo proceso etapai.	Automatizuoti ne mažiau kaip du RNR išskyrimo etapai: terminis ir mechaninis išskyrimas. Aiskrių išskyrimo etapų trukmė programuojama pagal naudojamų reagentų aprašymą (protokolą). Mėginių nešimas į RNR reakciją atliekamas rankiniu būdu, naudojant sūslomas elektrones pipetes	Automatizuoti du RNR išskyrimo etapai: terminis ir mechaninis išskyrimas. Aiskrių išskyrimo etapų trukmė programuojama pagal naudojamų reagentų aprašymą (protokolą). Mėginių nešimas į RNR reakciją atliekamas rankiniu būdu, naudojant sūslomas elektrones pipetes.	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"; 8 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (EN).pdf"; 8 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (EN).pdf"
2.1.6.	Mėginių identifikacinių duomenų įvedimas: prie įrenginio jungiamas brūkšninis kodų skaitytuvas pacientų identifikacinių duomenų įvedimui	Būtina	Mėginių identifikacinių duomenų įvedimas: prie įrenginio jungiamas brūkšninis kodų skaitytuvas pacientų identifikacinių duomenų įvedimui	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"; 9 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (EN).pdf"; 9 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (LT).pdf"
2.1.7.	Įrenginys turi turėti LIS sąsają su galimybe išsiųsti mėginių identifikacinius duomenis	Būtina	Įrenginys turi LIS sąsają su galimybe išsiųsti mėginių identifikacinius duomenis	1 psl. "Ekstraktoriaus brošiūra (LT).pdf"; 1 psl. "Ekstraktoriaus brošiūra (EN).pdf"; 16 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (EN).pdf"; 16 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (LT).pdf"
2.1.8.	Darbai su abiem įrenginiais turimas plotas (plotis ne didesnis kaip 140 cm, gylis ne didesnis kaip 80 cm, aukštis ne didesnis kaip 80 cm)	Būtina	Darbai su abiem įrenginiais užimamas plotas: plotis 104,6 cm, gylis 60,2 cm, aukštis 60,5 cm	8 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (EN).pdf"; 8 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (LT).pdf"
2.1.9.	Turi būti įmontuota vidinė UV lempa su laikmačiu darbinį paviršių dezinfekcijai	Būtina	Įmontuota vidinė UV lempa su laikmačiu darbinį paviršių dezinfekcijai	1 psl. "Ekstraktoriaus brošiūra (LT).pdf"; 1 psl. "Ekstraktoriaus brošiūra (EN).pdf"; 43 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (EN).pdf"; 43 psl. "croBee ekstrakcijos instrumentas (LT).pdf"
2.1.10.	CE IVD žymėjimas	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiamas sertifikatas ar atitikties dokumentas pagal Europos Tarybos 98/79/EC reikalavimus	Kartu su pasiūlymu pateikiamas sertifikatas pagal Europos Tarybos 98/79/EC reikalavimus	"Ekstraktoriaus CE (EN).pdf"
2.2. II klasės biosaugos laminaro su nepertraukiamu srovės šaltiniu techninė specifikacija				

2.2.1.	II klasės biosaugos laminaras su nepetraukiamos srovės šaltiniu	Nurodyti gamintoją, pavadinimą, kataloginį numerį, pateikiamą komplektaciją. Turi būti ne senesnių kaip 2017 pagaminimo metų. Nurodomi pagaminimo metai	Gaminiojas "Faster", II klasės biosaugos laminaras SafeFAST Classic 212, kat. numeris F00001140000. Atskirai perkamas ir pateikiamas stovas bei klijojama UV lempa, nepetraukiamos srovės šaltinis. Pagaminimo metai 2020.	1 ir 9 psl. "II klasės saugos laminaras (LT).pdf", 1 ir 8 psl. "II klasės saugos laminaras (EN).pdf", "Nepetraukiamos srovės šaltinis.pdf"
2.2.2.	Paskirtis	Darbu su pacientų mėginiais, apsaugant operatorių, darbo aplinką bei mėginius	Darbu su pacientų mėginiais, apsaugant operatorių, darbo aplinką bei mėginius	4 psl. "II klasės saugos laminaras (LT).pdf", 4 psl. "II klasės saugos laminaras (EN).pdf"
2.2.3.	Atitikimas standartų reikalavimams - turi atitikti EN12469:2000 ar lygiavertio standarto reikalavimus	Būtina	Būtina	2 psl. "II klasės saugos laminaras (LT).pdf", 2 psl. "II klasės saugos laminaras (EN).pdf"
2.2.4.	Kontrolės sistema	Turi būti mikroprocesorinė laminarinio oro srauto ir barjerinio oro srauto greičio kontrolė, HEPA/ULPA filtrų prisisodinimo kontrolė, filtrų ir UV lempos tarnavimo laiko kontrolė. Turi būti skaitmeninis ekranas, parodantis esamų bei nustatytų parametrų reikšmes, aliarmų pranešimus	Yra mikroprocesorinė laminarinio oro srauto ir barjerinio oro srauto greičio kontrolė, HEPA/ULPA filtrų prisisodinimo kontrolė, filtrų ir UV lempos tarnavimo laiko kontrolė. Yra skaitmeninis ekranas, parodantis esamų bei nustatytų parametrų reikšmes, aliarmų pranešimus	7 psl. "II klasės saugos laminaras (LT).pdf", 7 psl. "II klasės saugos laminaras (EN).pdf"
2.2.5.	Išoriniai matmenys: ne didesni kaip 180 cm plotis, 85 cm gylis, 150 cm aukštis, turi tilpti į numatyta vietą laboratorijoje.	Būtina	Išoriniai matmenys: 135cm plotis, 81 cm gylis, 150 cm aukštis	9 psl. "II klasės saugos laminaras (LT).pdf", 8 psl. "II klasės saugos laminaras (EN).pdf"
2.2.6.	UV lempa su laikmačiu, ne mažesniai kaip 3 valandų veikimo laiko nustatymui	Būtina	UV lempa su laikmačiu, iki 3 valandų veikimo laiko nustatymui	5 psl. "II klasės saugos laminaras (LT).pdf", 5 psl. "II klasės saugos laminaras (EN).pdf"
2.2.7.	Žymėjimas CE ženklų	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiama įrangos žymėjimą CE ženklų liudijancio dokumento kopija arba EB atitikties deklaracijos kopija	Pateikiama CE ženklų liudijancio dokumento kopija.	"Laminaro CE (EN).pdf", "Laminaro CE (LT).pdf"
2.3. Elektroninės skysčio dozavimo pipetės su metrologijos patikrinimo sertifikatais (2 vienetai)				
2.3.1.	Elektronines skysčio dozavimo pipetės su metrologijos patikrinimo sertifikatais (2 vienetai)	Nurodyti gamintoją, pavadinimą, kataloginį numerį, pateikiamą komplektaciją. Turi būti ne senesnių kaip 2017 pagaminimo metų. Nurodomi pagaminimo metai	Gaminiojas "Socorex", elektroninės skysčio dozavimo pipetės (2 vnt.) Acura 926 XS Micro, prekės kodai 926.0050E (2,5-50 mikrolitru), 926.1000 (50-1000 mikrolitru), kartu pateikiama vartojimo instrukcijos, baterijos, krovimo stovas, QC sertifikatas, metrologinės patikros sertifikatas. Pagaminimo metai 2020.	"Pipetės (LT).pdf", "Pipetės (EN).pdf"
2.3.2.	Paskirtis	Mėginių ir reagentų išpilstymui	Mėginių ir reagentų išpilstymui	2 psl. "Pipetės (LT).pdf", 2 psl. "Pipetės (EN).pdf"
2.3.3.	Pipetės tipas ir darbinis tūris	Vieno kanalo, reguliuojamo tūrio elektroninė pipetė. Skysčių dozavimas atliekamas mygtuko paspaudimu, darbiniai parametrai parodomi skaitmeniniame ekrane.Darbiniai tūriai: 2,5-50 mikrolitru (1 vnt.), 50-1000 mikrolitru (1 vnt)	Vieno kanalo, reguliuojamo tūrio elektroninė pipetė. Skysčių dozavimas atliekamas mygtuko paspaudimu, darbiniai parametrai parodomi skaitmeniniame ekrane.Darbiniai tūriai: 2,5-50 mikrolitru (1 vnt.), 50-1000 mikrolitru (1 vnt)	2 psl. "Pipetės (LT).pdf", 2 psl. "Pipetės (EN).pdf"; 1 psl. „Pipetės 2 (LT).pdf“; 1 psl. „Pipetės 2 (EN).pdf“
2.3.4.	Išpilstymo režimai	Turi būti ne mažiau kaip šie režimai: kartotinis pritraukto skysčio tūrio išdozavimas, parodant žingsnių skaičių ekrane; maišymas pakartotinai pritraukiant ir išdozuojant	Kartotinis pritraukto skysčio tūrio išdozavimas, parodant žingsnių skaičių ekrane; maišymas pakartotinai pritraukiant ir išdozuojant	3-4 psl. "Pipetės (LT).pdf"; 3-4 psl. "Pipetės (EN).pdf"
2.3.5.	Komplektacija. Kiekviena pipetė turi būti sukomplektuota su baterija ir jos įkrovimo adapteriu	Būtina	Komplektacija: kiekviena pipetė sukomplektuota su baterija ir jos įkrovimo adapteriu	4 psl. "Pipetės (LT).pdf", 4 psl. "Pipetės (EN).pdf"
2.3.6.	Žymėjimas CE ženklų	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiama įrangos žymėjimą CE ženklų liudijancio dokumento kopija arba EB atitikties deklaracijos kopija	Pateikiama CE ženklų liudijancio dokumento kopija.	"Pipetės CE (EN).pdf", "Pipetės CE (LT).pdf"
2.4.UV oro srauto valkiklio-recirkuliatoriaus (1 vnt.) techninė specifikacija				
2.4.1.	UV oro srauto valkiklio-recirkuliatorius	Nurodyti gamintoją, pavadinimą, kataloginį numerį, pateikiamą komplektaciją. Turi būti ne senesnių kaip 2017 pagaminimo metų. Nurodomi pagaminimo metai	UV oro srauto valkiklio-recirkuliatorius; Gaminiojas "BIOSAN", recirkuliatorius UVR-Mi, kat. Numeris BS-040110-AB, pateikiamas prietaisas ir laidas jungti prie srovės šaltinio. Pagaminimo metai 2020.	"Centrifuga, boksas, recirkuliatorius pagaminimo metai (LT).pdf", "Centrifuga, boksas, recirkuliatorius pagaminimo metai (EN).pdf", 1 psl. "Recirkuliatorius (LT).pdf"; 1 psl. "Recirkuliatorius (EN).pdf"
2.4.2.	Galimybė rinktis iš dvejų veikimo principų: nuolatinis arba programuojamas su laikmačiu. Tarnavimo laikas - ne mažiau 7000 val.	Būtina	Galimybė rinktis iš dvejų veikimo principų: nuolatinis arba programuojamas su laikmačiu. Tarnavimo laikas - 9000 val.	2 psl. "Recirkuliatorius (LT).pdf", 2 psl. "Recirkuliatorius (EN).pdf"
2.4.3.	UV spinduliuotės šaltinis - ne mažiau 1 lempa - 25W, spinduliuavimo tipas - be ozono.	Būtina	UV spinduliuotės šaltinis - 2 lempos - 25W, spinduliuavimo tipas - be ozono.	2 psl. "Recirkuliatorius (LT).pdf", 2 psl. "Recirkuliatorius (EN).pdf"
2.4.4.	Žymėjimas CE ženklų	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiama įrangos žymėjimą CE ženklų liudijancio dokumento kopija arba EB atitikties deklaracijos kopija	Pateikiama CE ženklų liudijancio dokumento kopija.	"Recirkuliatoriaus CE (EN).pdf", "Recirkuliatoriaus CE (LT).pdf"
2.5	2.1 - 2.4. p. išvardintų įrenginių ir priemonių nemokamas techninis aptarnavimas visą panaudos sutarties laikotarpį.	Būtina	Įsipareigojame techninį aptarnavimą visą įrangos panaudos laikotarpį.	Deklaracija

Eil. nr.	Techninių parametrų arba reikalavimų aprašymai	Techninio parametro reikšmė arba reikalavimų aprašymas	Atitikimas reikalavimui	Sūloma techninio parametro reikšmė (tikėtąsį privalo aprašyti sūlomos prekės atitiktį reikalavimams parametrams, nurodant konkretūs reikšmes nepalikant žodžių „ne mažiau“, „ne daugiau“ ir pan., įrašyti „Taip“, „Atitinka“ draudžiama)	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras pagal panaudą pateikiamos įrangos gamintojo parengtoje dokumentacijoje ir vertime į lietuvių kalbą. Būtina pateikti nuorodą į konkretų psl., pažymėti sūloma parametrą ir norodyti jo eil. nr., esanti techninėje specifikacijoje)
3.1. Tikralaikės PGR termocikleris (1 vnt.)					
3.1.1.	Tikralaikės PGR termocikleris (1 vienetąs)	Nurodyti gamintoją, pavadinimą, kataloginį numerį, pateikiamą komplektaciją. Turi būti ne senesni kaip 2017 pagaminimo metų. Nurodomi pagaminimo metai	Tikralaikės PGR termocikleris croBEE Real-Time PCR System (1 vnt.). Gamintojas "GeneProof" kat. numeris CBR14/96, su prietaisu pateikiama valdymo programa. Pagaminimo metai 2021.	"Ekstraktorius, termociklerio pagaminimo metai (EN).pdf"; "Ekstraktorius, termociklerio pagaminimo metai (LT).pdf"; 1 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 1 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"; "Laminario pagaminimo metai (EN).pdf"; "Laminario pagaminimo metai (LT).pdf"	"Ekstraktorius, termociklerio pagaminimo metai (EN).pdf"; "Ekstraktorius, termociklerio pagaminimo metai (LT).pdf"; 1 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 1 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"; "Laminario pagaminimo metai (EN).pdf"; "Laminario pagaminimo metai (LT).pdf"
3.1.2.	Paskirtis	Mėginių (išskirtos RNR ir reakcijos mišinio) amplifikavimui, naudojant sūlomą amplifikavimo reagentų rinkinį	Mėginių (išskirtos RNR ir reakcijos mišinio) amplifikavimui, naudojant sūlomą amplifikavimo reagentų rinkinį	Reagentų ir ekstraktorius, termociklerio validumas (EN).pdf"; "Reagentų ir ekstraktorius, termociklerio validumas (LT).pdf"; 7 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 7 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"; 2 psl. "Covid-19 detekcijos rinkinys (LT)"; 2 psl. "Covid-19 detekcijos rinkinys (EN)";	Reagentų ir ekstraktorius, termociklerio validumas (EN).pdf"; "Reagentų ir ekstraktorius, termociklerio validumas (LT).pdf"; 7 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 7 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"; 2 psl. "Covid-19 detekcijos rinkinys (LT)"; 2 psl. "Covid-19 detekcijos rinkinys (EN)";
3.1.3.	Kartu su įrenginiais pateikti kompiuteris, nepertaukiamos srovės šaltinį (turi būti pažymėti CE)	Būtina	Būtina	"Kompiuteris.pdf"; 59 psl. "Kompiuterio CE"; "Nepertaukiamos srovės šaltinis.pdf"; 6 psl. "UPS vadovas (LT)";	"Kompiuteris.pdf"; 59 psl. "Kompiuterio CE"; "Nepertaukiamos srovės šaltinis.pdf"; 6 psl. "UPS vadovas (LT)";
3.1.4.	Detekcijos kanalų skaičius - ne mažiau kaip 4	Būtina	Detekcijos kanalų skaičius - 4	8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"	8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"
3.1.5.	Maksimalus vienu metu amplifikuojamų mėginių skaičius	Ne mažiau kaip 34. Tyrimui galima naudoti PGR mikroplokšteles, mėgintuvėlių juosteles ir pavienius mėgintuvėlius.	Maksimalus vienu metu amplifikuojamų mėginių skaičius - 96. Tyrimui galima naudoti PGR mikroplokšteles, mėgintuvėlių juosteles ir pavienius mėgintuvėlius.	8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"	8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"
3.1.6.	Valdymas ir rezultatų apdorojimas.	Termocikleris turi būti pilnai valdomas iš išorinio kompiuterio tam skirta programine įranga. Programinė įranga turi turėti amplifikavimo programų sudarymo, programos vykdymo kontrolės, duomenų surinkimo bei analizės, rezultatų pateikimo funkcionalumus. Valdymui reikalingas kompiuteris turi būti pateiktas kartu su termocikleriu	Termocikleris pilnai valdomas iš išorinio kompiuterio tam skirta programine įranga. Programinė įranga turi turėti amplifikavimo programų sudarymo, programos vykdymo kontrolės, duomenų surinkimo bei analizės, rezultatų pateikimo funkcionalumus. Valdymui reikalingas kompiuteris turi būti pateiktas kartu su termocikleriu	8,10,11 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 8,10,11 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"	8,10,11 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 8,10,11 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"
3.1.7.	Fluorescencijos sužadimui ir matavimui naudojamoms optinės sistemos tipas - opcioniai filtras arba šviesą spinduliuojantys diodai (LED)	Būtina	Fluorescencijos sužadimui ir matavimui naudojamos optinės sistema, šviesą spinduliuojantys diodai (LED)	7 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 7 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"	7 psl. "croBee termociklerio instrukcija (LT).pdf"; 7 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"
3.1.8.	Duomenų analizės metodas	Mėgynys laikomas SARS-CoV-2 virusui teigiamu, jei, atlikus amplifikavimo programą, matuojama fluorescencija genų taikinio aptikimo kanale viršija foninę vertę	Mėgynys laikomas SARS-CoV-2 virusui teigiamu, jei, atlikus amplifikavimo programą, matuojama fluorescencija genų taikinio aptikimo kanale viršija foninę vertę	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"
3.1.9.	Rezultatų pateikimas	Turi būti tarpinių tyrimų rezultatų peržiūros amplifikavimo programos vykdymo metu funkcionalumas. Galutinai tyrimo rezultatai turi būti pateikiami pagal varotojo poreikius pagal varotojo poreikius redaguojamą formą bei skirtingais failų formatais: pdf, excel.	Yra tarpinių tyrimų rezultatų peržiūros amplifikavimo programos vykdymo metu funkcionalumas. Galutinai tyrimo rezultatai turi būti pateikiami pagal varotojo poreikius redaguojamą formą bei skirtingais failų formatais: pdf, excel.	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"; 8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"; 8 psl. "croBee termociklerio instrukcija (EN).pdf"
3.1.10.	CE IVD žymėjimas	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiamas sertifikatas ar autiktis dokumentas pagal Europos Tarybos 98/79/EC reikalavimus	Kartu su pasiūlymu pateikiamas sertifikatas pagal Europos Tarybos 98/79/EC reikalavimus	"Termociklerio CE (LT).pdf"; "Termociklerio CE (EN).pdf"	"Termociklerio CE (LT).pdf"; "Termociklerio CE (EN).pdf"
3.2. DNR/RNR ultravioletinių spindulių boksas (1 vnt.) su nepertaukiamos srovės šaltiniu					
3.2.1.	DNR/RNR ultravioletinių spindulių boksas (1 vienetąs) su nepertaukiamos srovės šaltiniu	Nurodyti gamintoją, pavadinimą, kataloginį numerį, pateikiamą komplektaciją. Turi būti ne senesni kaip 2017 pagaminimo metų. Nurodomi pagaminimo metai	DNR/RNR ultravioletinių spindulių boksas UVT-S-AR (1 vnt.), gamintojas "BIOSAN", kat. numeris BS-040107-AAA, pateikiamas su nepertaukiamos srovės šaltiniu. Pagaminimo metai 2020.	"Centrifuga, boksas, recirkulatorius pagaminimo metai (LT).pdf"; "Centrifuga, boksas, recirkulatorius pagaminimo metai (EN).pdf"; 1 psl. "Boksas (LT).pdf"; 1 psl. "Boksas (EN).pdf"; "Nepertaukiamos srovės šaltinis.pdf"	"Centrifuga, boksas, recirkulatorius pagaminimo metai (LT).pdf"; "Centrifuga, boksas, recirkulatorius pagaminimo metai (EN).pdf"; 1 psl. "Boksas (LT).pdf"; 1 psl. "Boksas (EN).pdf"; "Nepertaukiamos srovės šaltinis.pdf"
3.2.2.	Paskirtis	PGR reakcijų paruošimui, reagentų ir mėginių išdozavimui švarioje aplinkoje	PGR reakcijų paruošimui, reagentų ir mėginių išdozavimui švarioje aplinkoje	1 psl. "Boksas (LT).pdf"; 1 psl. "Boksas (EN).pdf"	1 psl. "Boksas (LT).pdf"; 1 psl. "Boksas (EN).pdf"
3.2.3.	Darbinis plotis - ne mažesnis kaip 120 cm	Būtina	Darbinis plotis 121 cm	2 psl. "Boksas (LT).pdf"; 2 psl. "Boksas (EN).pdf"	2 psl. "Boksas (LT).pdf"; 2 psl. "Boksas (EN).pdf"

3.2.4.	CE žymėjimas	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiama įrangos žymėjimą CE ženklui liudijančio dokumento kopija arba EB atitikties deklaracijos kopija.	Pateikiama CE ženklo liudijančio dokumento kopija.	"Bokso CE (LT).pdf"; "Bokso CE (EN).pdf"
3.3. Stalinė centrifuga (1 vnt.)				
3.3.1.	Stalinė centrifuga, skirtą ne mažiau 12 PGR mėgintuvėlių talpinimui	Nurodyti gamintoja, pavadinimą, kataloginį numerį, pateikiamą komplektaciją. Turi būti ne senesni kaip 2017 pagaminimo metai. Nurodomi pagaminimo metai.	Stalinė centrifuga, skirta 12 PGR mėgintuvėlių talpinimui; Gamintojas "BIOSAN", centrifuga MSC-6000, kat. numeris BS-010211-AAL. Kartu pateikiamas rotorius 12x0.5 ml ir 12x0.2ml PGR mėgintuvėliams, rotorius 12x1.5/2ml mėgintuvėliams, papildomas rotorius 2x8 0.2ml PGR mėgintuvėliams. Pagaminimo metai 2020.	1-2psl. "Stalinė centrifuga (EN).pdf", 1-2psl. "Stalinė centrifuga (LT).pdf", "Centrifuga, bokšas, recirkulatorius pagaminimo metai (EN).pdf", "Centrifuga, bokšas, recirkulatorius pagaminimo metai (LT).pdf"
3.3.2.	CE žymėjimas	Būtina. Kartu su pasiūlymu pateikiama įrangos žymėjimą CE ženklui liudijančio dokumento kopija arba EB atitikties deklaracijos kopija.	Pateikiama CE ženklo liudijančio dokumento kopija.	"Centrifugos CE (LT).pdf"; "Centrifugos CE (EN).pdf"
3.4.	3.1. - 3.3 p. išvardintų įrenginių ir priemonių nemokamas techninis aptarnavimas visą panaudos laikotarpį.	Būtina	Išpareigojame techninį aptarnavimą visą įrangos panaudos laikotarpį.	Deklaracija

T1 kriterijaus „Ekonomiškai naudingi reagentų ir panaudai siūlomos įrangos techniniai reikalavimai“ parametrai (A1-A5)

T1 kriterijaus „Ekonomiškai naudingi reagentų ir panaudai siūlomos įrangos techniniai reikalavimai“ parametru sąrašas A1-A5. Naudingumo balai bus suteikiami už A1-A5.(Ne - 0 / Taip - 3 už kiekvieną parametrai)

Eil. nr.	T1 kriterijaus parametru (A1-A5) aprašymas	Atitikimas reikalavimui (įrašo tiekėjas). Taip / Ne	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas reikalavimas dokumentacijoje ir pateikiama nuoroda į konkretų psl.)	(A1-A5) parametras suteikiami balai. Už (A1-A5) (Ne - 0 / Taip - 3 už kiekvieną parametrai).
1	Siūlomu mėginių išskyrimo įrenginiu galima atlikti pavienių mėginių ekstrakcijas, nuo vieno mėginto iki maksimalaus siūlomo mėginių skaičiaus (A1)	3	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"	5
1	Siūlomu išskyrimo reagentais: įmagnetintas sorbentas, ekstrakcijos ir plovimo buferiai, NR išplovimo buferis tiekiami paruošti naudojamui- išplūstyti į mikroplokštelių šulinėlius, askirus mėgintuvėlius arba kitokius indėlius, kuriuose bus vykdomi automatizuoti išskyrimo etapai. (A2)	Taip	1-2 psl. "Covid-19 ekstrakcijos rinkinys (LT)"; 1-2 psl. "Covid-19 ekstrakcijos rinkinys (EN)";	3
3	Siūlomas amplifikacijos reagentų rinkinys turi tiksliai PGR termocikleriu galima iširti mėginius be RNR išskyrimo etapo, naudojant gamintojo validuotą protokolą tiesiogiai nosianryklės, burnos ir ryklės mėginių (A3)	Taip	1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (EN).pdf"; 1 psl. "Patvirtinamieji teiginiai (LT).pdf"; 1 psl. "Covid-19 detekcijos rinkinys (LT).pdf"; 1 puslapis "Covid-19 detekcijos rinkinys (EN).pdf"	3
4	Siūlomas amplifikacijos reagentų rinkinys dalinai paruoštas naudojamui- reakcijos mišinio komponentai supilstyti į vieną buteliuką. (A4)	Taip	1 psl. "Covid-19 detekcijos rinkinys (LT).pdf"; 1 puslapis "Covid-19 detekcijos rinkinys (EN).pdf"	3
5	Siūlomas amplifikacijos reagentų rinkinys turi dalinį askirų reagentų pakuočių skaičių, kad būtų galimybė prieš naudojimą atšildyti ir pasiruošti iširti mažesni mėginių skaičių, negu maksimalus siūlomas rinkinio tyrimų skaičius. (A5)	Taip	1 psl. "Covid-19 detekcijos rinkinys (LT).pdf"; 1 puslapis "Covid-19 detekcijos rinkinys (EN).pdf"	3
Maksimali galima T1 kriterijaus parametru reikalavimų (A1-A5) suma Amax				15

T2 kriterijaus „Ekonomiškai naudingi tiekėjo kompetencijų reikalavimai“ parametrai (B1-B3)

T2 kriterijaus „Ekonomiškai naudingi tiekėjo kompetencijų reikalavimai“ parametru sąrašas B1-B3.

Naudingumo balai bus suteikiami už B1-B3. (Ne - 0 / Taip - 1 už kiekvieną parametrai)

Eil. nr.	T2 kriterijaus parametru (B1-B3) aprašymas	Atitikimas reikalavimui (įrašo tiekėjas). Taip / Ne	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas reikalavimas dokumentacijoje ir pateikiama nuoroda į konkretų psl.)	(B1-B3) parametras suteikiami balai. Už (B1-B3) (Ne - 0 / Taip - 1 už kiekvieną parametrai).
1		3		5

5 lentelė

1	Priešaiso techninį aptarnavimą atliekantis asmuo arba Lietuvoje registruotoje įmonėje. (B ₁)	Taip	Deklaracija	1
2	Asmuo, atliekantis analizuojančią techninį aptarnavimą yra sertifikuotas ir turi ne mažesnę kaip 2 metų IVD prietaisų techninio aptarnavimo darbo patirtį. (B ₂)	Taip	Deklaracija; Mokymų sertifikatas LT; Mokymų sertifikatas EN; Mokymų sertifikatas 2 LT; Mokymų sertifikatas 3 EN; Termocikleris, ekstraktorius inžinieriaus sert. (LT); Termocikleris, ekstraktorius inžinieriaus sert. (EN)	1
3	Tiekėjas yra gamintojo įgaliotas atstovas LR teritorijoje, kuris veikia gamintojo tiesiogiai paskirtas ir į kurį perkantoji organizacija galėtų kreiptis, užuot kreipusis į gamintoją, dėl jo įsipareigojimų pagal EP direktyva 98/79/EC (Pateikti prekių gamintojo įgaliuojami arba kita lygiavertė dokumentą). (B ₃)	Taip	"Įgaliojimas rinkiniai, ekstraktorius, termocikleris (LT).pdf"; "Įgaliojimas rinkiniai, ekstraktorius, termocikleris (EN).pdf"; "Termocikleris, ekstraktorius inžinieriaus sert. (LT).pdf"; "Termocikleris, ekstraktorius inžinieriaus sert. (EN).pdf"; "Laminaro inžinieriaus sertifikatas (EN).pdf"; "Laminaro inžinieriaus sertifikatas (LT).pdf"; "Laminaras įgaliojimas (EN).pdf"; "Laminaras įgaliojimas (LT).pdf"; "BIOSAN autorizacija (EN).pdf"; "BIOSAN autorizacija (LT).pdf"; "BIOSAN inžinieriaus sertifikatas 2 (LT).pdf"; "BIOSAN inžinieriaus sertifikatas 2 (EN).pdf"; "Pipečių įgaliojimas (LT).pdf"; "Pipečių įgaliojimas (EN).pdf"; "Bio-Rad įgaliojimas"	1
Maksimali galima T₁ kriterijaus reikalavimų (B₁-B₃) balių suma (Bmax):				3

Bendrieji reikalavimai (taikomi visoms perkamoms ir panaudos būdu įsiejjamoms prekėms):

- SARS-CoV-2 RNR tyrimų atlikimui panaudai skirtą įrangą turi sudaryti:
 - 1.1. Virusinės RNR išskyrimo įrenginiai (2 vnt.) komplektuojami su kompiuteriu ir brūkšninio kodo skautuvu, II klasės biosaugos laminaru (1 vnt.), elektrominis pipetėmis (2 vnt.), UV oro srauto vaikiuku-recirkuliatoriumi (1 vnt.); vnt.) komplektuojamas su kompiuteriu ir spausdintuvu, DNR/RNR ultravioletiniu spindulių boksas (1 vnt.), centrifuga.
- Visi siūlomi virusinės RNR išskyrimo reagentai ir įranga, SARS-CoV-2 viruso amplifikavimo reagentai ir tikraikės PGR termocikleris turi būti skirti in vitro diagnostiniams tyrimams, bei pažymėti CE IVD ženklu. Tiekėjai privalo pateikti sertifikatus ar atitikties dokumentus pagal Europos Tarybos 98/79/EC reikalavimus.
- Siūlomi reagentai nukleino rūgščių išskyrimui turi būti gamintojo validuoti darbu ir panaudai siūloma išskyrimo įranga. Tiekėjai privalo pateikti patikimus validavimo dokumentus- gamintojų patvirtintas naudojimo instrukcijas, bandymo protokolus.
- Siūlomi reagentai amplifikavimui turi būti validuoti naudojami su siūlomais nukleino rūgščių išskyrimo reagentais bei įranga. Tiekėjai privalo pateikti patikimus validavimo dokumentus- gamintojų patvirtintas naudojimo instrukcijas arba bandymų protokolus, kuriuose būtų nurodytas amplifikacijos jautrumas (kopijų skaičius/ml), gaunamas naudojant siūlomus išskyrimo reagentus.
- Tiekėjai, kartu su pasiūlymu privalo pateikti dokumentus, pagrindžiančius siūlomų reagentų bei įrangos panaudai privalomųjų bei ekonomiška naudojamų techninių charakteristikų reikalavimus: gamintojų parengtas naudotojų instrukcijas, katalogus arba prekių aprašymus bei jų vertimus į lietuvių kalbą. Pateikiamuose dokumentuose turi būti pažymėta pabrūkiant arba išskiriant spalviniu markeriu ta informacija, kuri pagrindžia techninį reikalavimą, taip pat užrašytas specifikaacijos techninio reikalavimo punktas. Pateikiamų vertimų į lietuvių kalbą autentiškumas turi būti patvirtintas ve iras metodinių neautentiškumų, lyginant su pateiktais originalais arba viešai prieinama informacija.
- Tiekėjai, pildydami siūlomų prekių atlikimo techninės specifikacijos privalomiesiems ir ekonomiška naudojamiems reikalavimams lenteles, privalo tiksliai nurodyti techninių parametru reikšmes arba aprašymus. Šalia atitinkamų techninių reikalavimų reikšmių arba aprašymų. Tiekėjai privalo nurodyti pagrindimui pateikiamo dokument bei atitiktina skaitiniais reikšmėmis nurodytiems parametrams: oficialių įstaigų bandymų protokolus, palyginamųjų tyrimų ataskaitas arba mokslinius straipsnius. Ši nuostata netaikoma tiems techniniams parametrams, kurių reikšmės nurodytos skaitiniais vertėmis.
- Įranga, siūloma įsigijimui panaudos būdu, turi būti ne senesne kaip 2017 pagaminimo metų.
- Kartu su prekėmis tiekėjas įsipareigoja pristatyti saugos duomenų lapus (SDL) (jei toms prekėms taikoma), CE sertifikatus ar lygiavertus dokumentus bei gamintojo parengtus katalogus ir / ar techninius aprašus su vertimu į lietuvių kalbą.
- Jeigu įranga genda du mėnesius iš eltes dažniau nei 3 (tris) kartus per mėnesį; tiekėjas privalo ją pakeisti nauja.

Pasiūlymas galioja iki 2021-____ (nurodyti)

Jei tiekėjas nenurodo pasiūlymo galiojimo termino, laikoma, kad pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Vykdomasis direktorius
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens parašai pavadinimas)

Rimgaudas Diršė
(Vardas ir pavardė)