

CTC

PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS NR. 2022/sut-5-60/
1-80548406

2022 m. lapkričio mėn. 11 d.
Vilnius

Gamtos tyrimų centras, juridinio asmens kodas 302470603, kurio registruota buveinė yra (adresas), atstovaujamas direktoriaus Sigito Podėno, veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau – Pirkėjas), ir

UAB „Linea libera“, juridinio asmens kodas 122145775, kurio registruota buveinė yra Akademijos g. 2, 08412 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Juozo Daugvilos, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Pardavėjas),

toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią pirkimo sutartį (toliau – Sutartis), kurioje susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Sutartyje vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme.

1.2. Sutartis sudaroma pagal mažos vertės pirkimo „Tikro laiko PGR sistema“, vykdomo skelbiamos apklausos būdu CVP IS priemonėmis (pirkimo Nr. 634588) (toliau – Pirkimas) rezultatus.

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Sutarties dalykas yra **tikro laiko polimerazinės grandininės reakcijos (PGR) sistema** (toliau – Prekė), kurios savybės ir techniniai parametrai yra nurodyti Techninėje specifikacijoje (Sutarties 1 priedas), kuri pridedama prie šios Sutarties ir yra laikoma neatskiriama Sutarties dalimi.

2.2. Pardavėjas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais perduoti Pirkėjui nuosavybės teise šioje Sutartyje ir jos prieduose nurodytą Prekę, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingą ir kokybišką Prekę ir sumokėti Pardavėjui šioje Sutartyje nustatytą kainą Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais.

2.3. Pardavėjas kartu su Preke turi pateikti Pirkėjui Prekės naudojimo ir priežiūros instrukcijas lietuvių arba anglų kalba, kuriose turi būti detalai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti Prekę. Kol ši instrukcija nepateikiamos Pirkėjui, laikoma, kad pateiktos ne visos Prekės.

3. SUTARTIES KAINA

3.1. Sutarties kaina yra **33000,00 EUR** (trisdešimt trys tūkstančiai eurų ir 00 ct) be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro **6930,00 EUR** (šeši tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt eurų ir 00 ct). Bendra Sutarties kaina yra **39930,00 EUR** (trisdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt eurų ir 00 ct). Ši suma atitinka Pardavėjo pateiktą pasiūlymą Pirkimo procedūros metu.

3.2. Į Sutarties kainą įeina Prekės pristatymo išlaidos, maito mokesčiai bei visos Pardavėjui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį išlaidos. Šio straipsnio 3.1. punkte nurodyta Sutarties kaina yra vienintelis Pirkėjo Pardavėjui mokėtinas maksimalus atlyginimas pagal Sutartį.

3.3. Sutarties kaina yra esminė Sutarties sąlyga ir negali būti keičiama visą Sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus Sutartyje numatytas išimtis.

3.4. Sutarties galiojimo laikotarpiui taikoma fiksuotos kainos kainodara, apimanti visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas ir kaina negali būti keičiama, išskyrus atvejus, kai pasikeičia PVM mokesčiai. Šalys susitaria, kad bendra Sutarties kaina gali būti perskaičiuojama dėl valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių teisės aktų, keičiančių PVM dydį. Perskaičiuojama tik ta sutarties kainos dalis, kuriai turėjo įtakos pasikeitę mokesčiai ir tik pasikeitusių mokesčių dydžiu. Kainos pasikeitimas įforminamas priedu prie Sutarties.

3.5. Pirkėjas apmokėjimą už perkamą Prekę Pardavėjui atlieka pasirašęs perdavimo - priėmimo aktą ir priėmęs jo pagrindu Pardavėjo išrašytą sąskaitą faktūrą, pateiktą Sutarties 3.6 punkte nurodytomis priemonėmis ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos-faktūros gavimo dienos.

3.6. Pardavėjas PVM sąskaitą faktūrą Pirkėjui turi pateikti naudojantis informacinės sistemos „E.sąskaita“ priemonėmis (informacinės sistemos „E.sąskaita“ svetainė pasiekama adresu <https://www.esaskaita.eu>).

3.7. Nuosavybės teisė į Prekę Pirkėjui pereina nuo Prekės perdavimo - priėmimo akto pasirašymo momento.

4. PREKĖS PRISTATYMO TVARKA

4.1. Prekę turi būti pristatyta ir atlikti apmokymai ne vėliau kaip **iki 2022 m. gruodžio 28 d.** Prekės pristatymą ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas suderinti su Pirkėjo įgaliotu asmeniu.

4.2. Prekės pristatymo vieta – Akademijos g. 2, Vilnius.

4.3. Pristatymo laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties pasirašymo dienos. Iki Prekės perdavimo Pirkėjui Sutartyje nustatyta tvarka visa atsakomybė dėl Prekės atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Pardavėjui.

4.4. Prekę Pardavėjas perduoda Pirkėjui, abiem Šalims pasirašant Prekių perdavimo - priėmimo aktą. Pirkėjas pasirašo Prekės perdavimo - priėmimo aktą, jei Prekę atitinka Sutarties reikalavimus, yra tinkamai pristatyta bei įvykdyti kiti Pardavėjo sutartiniai įsipareigojimai.

4.5. Jeigu Prekę yra su trūkumais arba neatitinka Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose nustatytų reikalavimų bei Prekei taikomų kokybės standartų, Pirkėjas ir Pardavėjas surašo defektinį aktą (toliau – Defektinis aktas), kuriame nurodo per kiek dienų turi būti ištaisyti kokybės ar kiti Prekės trūkumai.

4.6. Pardavėjui ištaisius Defektiniame akte nurodytus trūkumus, Pirkėjas pasirašo Prekės perdavimo - priėmimo aktą.

4.7. Jeigu Pardavėjas Defektinio akto nepasirašo, Pirkėjas Defektinį aktą pasirašo, nurodydamas, kad Pardavėjas atsisakė pasirašyti aktą. Tokiu atveju ginčas sprendžiamas šios Sutarties nustatyta tvarka.

4.8. Jeigu Prekės kokybės ar kiti trūkumai nustatomi Prekės naudojimo metu, Pirkėjas kviečia Pardavėjo atstovą Defektiniam aktui surašyti. Pardavėjo atstovas privalo atvykti per 2 (dvi) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos. Pardavėjo atstovui neatvykus per 2 (dvi) darbo dienas arba Pardavėjo atstovui Defektinio akto nepasirašius, Pirkėjas Defektinį aktą surašo vienašališkai.

4.9. Pirkėjas apmoka tik už pristatytą kokybišką Prekę, atitinkančią Sutartyje, galiojančiuose teisės aktuose nustatytus reikalavimus bei Prekei taikomus standartus.

4.10. Prekės atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika pereina Pirkėjui nuo to momento, kai pasirašomas Prekės perdavimo - priėmimo aktas.

5. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

5.1. Pardavėjas įsipareigoja:

5.1.1. perduoti Prekę Pirkėjui šioje Sutartyje nurodytu terminu šioje Sutartyje nurodytu adresu bei įvykdyti visus kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje bei Prekių defektų šalinimą. Pardavėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;

5.1.2. saugoti Prekę ir neleisti jai pablogėti iki jos perdavimo Pirkėjui;

5.1.3. užtikrinti, kad Prekė yra kokybiška ir garantuoti, kad Prekė jos perdavimo momentu bei garantiniu laikotarpiu atitinka Sutarties sąlygas ir neturi paslėptų kokybės trūkumų;

5.1.4. nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Pardavėjui perduoti Prekę Sutartyje nustatytais terminais;

5.1.5. atlyginti Pirkėjo patirtus nuostolius, laiku neįvykdžius ir (ar) netinkamai įvykdžius sutartinius įsipareigojimus;

5.1.6. prisiimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių perdavimo - priėmimo akto pasirašymo momento;

5.1.7. suteikti neatlygintą Prekių garantinę priežiūrą įrangos eksploatacijos vietoje. Garantijos laikotarpis 24 mėnesiai nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu „Pardavėjas“ turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.

5.1.8. laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajam šaliai nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;

5.1.9. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

5.1.10. kartu su Preke pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekės naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Pirkėją kitais klausimais;

5.1.11. nenaudoti Pirkėjo Prekės ženklo ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;

5.1.12. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

5.2. Pardavėjas turi teisę:

5.2.1. reikalauti, kad Pirkėjas priimtų Sutartyje nustatytais terminais kokybišką Prekę ir sumokėtų šioje Sutartyje numatytą kainą;

5.2.2. nutraukti Sutartį ir pareikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius, jeigu Pirkėjas, pažeisdamas Sutartį, atsisako priimti kokybišką Prekę arba sumokėti už ją Sutartyje nustatytą kainą.

5.3. Pirkėjas įsipareigoja:

5.3.1. priimti Prekę, jeigu ji atitinka šioje Sutartyje ir teisės aktuose nustatytus reikalavimus bei Prekei taikomus kokybės standartus;

5.3.2. sumokėti už kokybišką Prekę Sutartyje nustatytą kainą Sutarties nustatyta tvarka ir terminais, Pardavėjui tinkamai vykdant sutartinius įsipareigojimus;

5.3.3. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

5.4. Pirkėjas turi teisę:

- 5.4.1. reikalauti perduoti jam kokybišką Prekę Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;
- 5.4.2. reikalauti atlyginti Pirkėjo patirtus nuostolius, Pardavėjui laiku neįvykdžius ir (ar) netinkamai įvykdžius sutartines prievolės;
- 5.4.3. nutraukti Sutartį ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Pardavėjas, pažeisdamas Sutartį, neperduoda Pirkėjui Prekės.
- 5.5. Šalys turi ir kitas Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytas teises ir pareigas.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1. Pirkėjui dėl savo kaltės neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Pardavėjas turi teisę reikalauti už kiekvieną uždelstą dieną 0,03 % dydžio delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos.

6.2. Jei Pardavėjas dėl savo kaltės nepristato Prekės nustatytu terminu, Pirkėjas turi teisę reikalauti be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo būdų 0,03 % dydžio delspinigių nuo laiku nepristatytų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną.

6.3. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

6.4. Šalis atleidžiama nuo civilinės atsakomybės, jei ji įrodo, kad Sutartis neįvykdyta dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Šalys nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes supranta taip, kaip jas reglamentuoja Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnis ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintos „Atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms, taisyklės“. Šalis, kuri negali vykdyti savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį dėl šiame punkte paminėtų aplinkybių, privalo apie tai pranešti kitai Šaliai per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo. Jeigu aplinkybė, dėl kurios neįmanoma Sutarties įvykdyti, laikina, tai Šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką Sutarties įvykdymui. Pasibaigus nenugalimos jėgos aplinkybių veikimui, nevykdžiusi savo sutartinių įsipareigojimų Šalis privalo esant pirmai galimybei pradėti juos vykdyti.

6.5. Jei nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 1 (vieną) mėnesį, bet kuri iš Šalių turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, apie tai įspėjusi kitą Šalį prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų.

6.6. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos vienai kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

6.7. Pirkėjas delspinigius gali išskaičiuoti iš Pardavėjui mokėtinų sumų, apie tai raštu informuojant Pardavėją, arba taikyti kitus teisės aktų numatytus būdus.

7. GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Pardavėjas garantuoja, kad perkama Prekė yra nauja, nenaudota. Pardavėjas taip pat garantuoja, kad Prekė yra be defektų. Prekei taikoma tokio tipo prekėms nustatyta kokybės garantija. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Prekės priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos.

7.2. Pardavėjas privalo kuo greičiau savo sąskaita pašalinti visus garantinio laikotarpio metu pastebėtus defektus ar įvykusius gedimus, kurie:

7.2.1. atsirado dėl to, kad buvo naudojamos medžiagos su defektais, dėl prastos Pardavėjo darbo kokybės;

7.2.2. atsirado dėl kokių nors Pardavėjo veiksmų ar neveikimo garantinio laikotarpio metu;

7.2.3. buvo pastebėti Pirkėjui tikrinant ar eksploatuojant Prekę.

7.3. Garantinis laikotarpis visoms pakeistoms ar sutaisytomis dalims vėl įsigalioja nuo dienos, kai buvo atliktas Pirkėjui priimtinas pakeitimas ar remontas.

7.4. Jei defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, Pirkėjas raštu įspėja apie tai Pardavėją. Jei Pardavėjas nepašalina defekto ar gedimo per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo pranešimo gavimo, Pirkėjas turi teisę pasamdyti kitus asmenis, kad atliktų šį darbą Pardavėjo atsakomybe ir jo sąskaita. Tokiu atveju Pirkėjo patirtos išlaidos išskaičiuojamos iš Pardavėjui mokėtinų sumų (jeigu tokių yra) arba Pirkėjo reikalavimu Pardavėjas atlygina šias išlaidas. Pirkėjas turi ir kitas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse numatytas netinkamos kokybės daiktą nusipirkusio pirkėjo teises.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KEITIMAS

8.1. Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja, kol Šalys sutaria ją nutraukti arba kol Sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai), nutraukiama įstatymu ar šioje Sutartyje nustatytais atvejais.

8.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

8.3. Nutraukus Sutartį ar ją pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios turi likti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

8.4. Sutarties galiojimo laikotarpiu Sutarties sąlygos gali būti keičiamos Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatytais atvejais ir tvarka. Neleidžiami tokie pakeitimai ar pasirinkimo galimybės, dėl kurių iš esmės pasikeistų pirkimo sutarties pobūdis.

8.5. Visi Sutarties pakeitimai ir papildymai įforminami Šalių susitarimu ir galioja tik tuomet, jei jie sudaryti raštu ir juos pasirašė abi Šalys. Galiojantys Sutarties pakeitimai ir papildymai yra neatsiejama šios Sutarties dalis.

9. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu arba vienašališkai.

9.2. Pardavėjas gali vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nutraukti Sutartį, jeigu Pirkėjas Sutarties neįvykdo ar netinkamai ją vykdo ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas. Apie tokį Sutarties nutraukimą Pardavėjas praneša Pirkėjui prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų.

9.3. Pirkėjas gali vienašališkai, nesikreipdamas į teismą, nepriklausomai nuo priežasčių, nutraukti Sutartį apie tai informuojant Pardavėją prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų.

9.3. Po Sutarties nutraukimo parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Pardavėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Pardavėjui.

9.4. Jei Sutartis nutraukiama Pirkėjo iniciatyva dėl Pardavėjo kaltės, Pirkėjo patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi, išskaičiuojant juos iš Pardavėjui mokėtinų sumų arba taikomi kiti Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyti būdai.

9.5. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

9.6. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

10. SUBTIEKĖJAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

10.1 Susitarimas, pagal kurį Pardavėjas dalies įsipareigojimų, numatytų Sutartyje, vykdymui pasitelkia trečiuosius asmenis, yra laikomas subtiekimu. Toks susitarimas galioja, jei jis sudarytas raštu.

10.2. Pardavėjas Sutarčiai vykdyti gali pasitelkti tik tuos subtiekėjus, kurie numatyti jo pateiktame pasiūlyme. Subtiekėjai nepasitelkiami.

10.3. Jei Pirkėjas turi pagrįstą įtarimą, kad subtiekėjas yra nekompetentingas vykdyti nustatytas pareigas, gali reikalauti Tiekėjo nedelsiant pakeisti subtiekėją arba reikalauti, kad Pardavėjas pats vykdytų subtiekėjui perduotus sutartinius įsipareigojimus.

10.4. Subtiekėjo keitimas įforminamas Sutarties šalių pasirašytu papildomu susitarimu prie Sutarties.

10.5. Pirkėjas turi teisę reikalauti, jog esmines užduotis, susijusias su Sutarties įvykdymu, atliktų pats Pardavėjas, neperduodamas šių užduočių.

11. GINČŲ SPRENDIMAS

11.1. Ginčai tarp Sutarties Šalių sprendžiami derybomis arba teismine tvarka.

11.2. Sutarties Šalys visus ginčus pirmiausiai stengiasi išspręsti derybomis. Kilus ginčui Sutarties Šalys raštu išdėsto savo nuomonę kitai Šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, Šalis privalo jį atsakyti per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų terminą nuo derybų pradžios. Jei ginčo išspręsti derybomis nepavyksta arba jei kuri nors Šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, kita Šalis turi teisę, įspėdama apie tai kitą Šalį, pereiti prie kito ginčų sprendimo procedūros etapo. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties ar su ja susiję, nepavykus jų išspręsti derybų būdu, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka teisme.

12. PRANEŠIMAI

12.1. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais, jeigu bus išsiųsti kitai Šaliai registruotu laišku arba elektroniniu paštu (pastaruoju atveju būtinas patvirtinimas apie gavimą), Sutarties 15 skyriuje nurodytais adresais.

13. UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ ATSAKINGI ASMENYS

13.2. Šalių kontaktiniai asmenys atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Pirkėjas	Pardavėjas
Vardas, pavardė	Dmitrij Morudov	Sigitas Burinskas
Adresas	Akademijos g. 2, Vilnius	Akademijos g. 2, Vilnius
Telefonas	+370 678 10972	+370 5 263 8748
El. paštas	dmitrij.morudov@gamtc.lt	info@linealibera.lt

14. KITOS SĄLYGOS

14.1. Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po 1 (vieną) egzempliorių Paslaugos teikėjui ir Užsakovui.

14.2. Visi Sutarties pakeitimai, papildymai ir priedai galioja, jeigu jie yra sudaryti raštu ir patvirtinti Šalių įgaliotų atstovų parašais.

14.3. Šalis įsipareigoja per 3 (tris) darbo dienas pranešti viena kitai raštu apie Sutarties nurodytų duomenų pasikeitimą. Šalis, nepranešusi apie šių duomenų pasikeitimus laiku, negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis Sutartyje pateiktais duomenimis.

14.4. Nė viena iš Šalių neturi teisės perduoti trečiajam šaliai teisių ar įsipareigojimų pagal Sutartį.

14.5. Šios Sutarties pasirašymo metu pridedamas Sutarties priedas 1 „Techninė specifikacija“.

15. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

PARDAVĖJAS	PIRKĖJAS
UAB „Linea libera“ Juridinio asmens kodas: 122145775 Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius PVM mokėtojo kodas: LT221457716 Įmonės kodas 122145775 A/s LT27 7044 0600 0109 8913 AB SEB bankas, b. k. 70440 Tel.: +370 5 2638748 El. paštas: info@linealibera.lt	Gamtos tyrimų centras Juridinio asmens kodas: 302470603 Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius PVM mokėtojo kodas: LT100005107912 Tel.: + 370 5 272 92 57 Faks.: + 370 5 272 93 52 El. paštas: sekretoriatas@gamtc.lt

Direktorius

Juozas Daugvila
A.V.

Direktorius

Sigitas Podėnas
A.V.

Laima Vaišnorienė
Vyr. buhalterė

Vyresnioji viešųjų pirkimų
specialistė

Gerda Survilienė

Gamtos tyrimų centro
vyriausioji finansininkė

Lina Marteckienė

TIKRO LAIKO PGR SISTEMA

Techninė specifikacija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Atitiktis reikalavimams (pildo tiekėjas)
1. Tikro laiko PGR sistema			
Gamintojas ir modelis: Thermo Fisher QuantStudio 5 Real-Time PCR System, 96-well, 0.2 mL, laptop			
1.1	Sistemos paskirtis	PGR amplifikatorius skirtas kiekybiniam ir kokybiniam DNR nustatymui. Sistema veikia greitos PGR (reakcijos trukmės ne daugiau kaip 30 min.) režimu.	PGR amplifikatorius skirtas kiekybiniam ir kokybiniam DNR nustatymui. Sistema veikia greitos PGR (reakcijos trukmės 30 min.) režimu.
1.2	Analizės metodai	SNP genotipų analizė, kiekybinė genų raiškos analizė (absoliuti ir santykinė), kopijų skaičiaus tyrimai, mutacijų detekcijos tyrimai, Micro RNR tyrimai, didelės skiriamosios gebos lydimosi kreivės analizė, baltymų terminio poslinkio tyrimai, metilinimo analizė	SNP genotipų analizė, kiekybinė genų raiškos analizė (absoliuti ir santykinė), kopijų skaičiaus tyrimai, mutacijų detekcijos tyrimai, Micro RNR tyrimai, didelės skiriamosios gebos lydimosi kreivės analizė, baltymų terminio poslinkio tyrimai, metilinimo analizė
1.3	Šildymo/šaldymo sistema	Ne mažiau nei 6 individualiai programuojami Peltier blokai, greta esančių Peltier blokų programuojamos temperatūros maksimalus skirtumas ne mažiau nei 5°C.	6 individualiai programuojami Peltier blokai, greta esančių Peltier blokų programuojamos temperatūros maksimalus skirtumas 5°C.
1.4	Reakcijos blokas	Ne mažiau nei 96 šulinėlių, optimizuotas 0,2 ml mėgintuvėliams, mėgintuvėlių virtinėms ir ne mažiau nei 96 šulinėlių plokštelėms	96 šulinėlių, optimizuotas 0,2 ml mėgintuvėliams, mėgintuvėlių virtinėms ir 96 šulinėlių plokštelėms

1.5	Reakcijos tūris	Reakcijos tūrio intervalas ne siauresnis nei nuo 10 µl iki 100 µl.	Reakcijos tūrio intervalas nuo 10 µl iki 100 µl.
1.6	Temperatūros vienodumas bloke	Paklaida ne didesnė nei $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	Paklaida $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$
1.7	Temperatūros tikslumas	Paklaida ne didesnė nei $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$	Paklaida $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$
1.8	Maksimalus bloko šildymo greitis	Ne mažiau nei $6,5^{\circ}\text{C}$ per sekundę.	$6,5^{\circ}\text{C}$ per sekundę.
1.9	Vidutinis mėginio šildymo greitis	Ne mažiau nei $3,5^{\circ}\text{C}$ per sekundę.	$3,66^{\circ}\text{C}$ per sekundę.
1.10	Prietaiso jautrumas	Ne daugiau kaip 1 taikinio kopijos detekcija. Galimybė nustatyti taikinių skirtumus, kurie yra ne didesni nei 1,5 karto.	1 taikinio kopijos detekcija. Galimybė nustatyti taikinių skirtumus, kurie yra 1,5 karto.
1.11	Dinaminis diapazonas	Ne siauresnės kaip 10 log	10 log
1.12	Maksimalus reakcijų skaičius (multiplex) viename šulinėlyje	Ne mažiau 6 reakcijos, naudojant FAM/SYBR Green, VIC, TAMRA/NED, JUN, ROX, Mustang Purple, LIZ, Cy 5.5 dažus ar jų spektrinius analogus.	6 reakcijos, naudojant FAM/SYBR Green, VIC, TAMRA/NED, JUN, ROX, Mustang Purple, LIZ, Cy 5.5 dažus.
1.13	Šviesos šaltinis fluorescencijos žadinimui	Ilgaamžiai LED kurių tarnavimo laikas ne mažiau kaip 50000 val. arba lygiavertis.	Ilgaamžiai LED kurių tarnavimo laikas 60000 val.
1.14	Sužadinimo ir detekcijos intervalas	Sužadinimo intervalas ne siauresnėse ribose nei nuo 450 nm iki 680 nm; Detekcijos intervalas ne siauresnėse ribose nei nuo 500 nm iki 730 nm	Sužadinimo nuo 450 nm iki 680 nm; Detekcijos intervalas nuo 500 nm iki 730 nm
1.15	Duomenų rinkimas	Turi būti atliekamas visos plokštelės vaizdinimas ne ilgiau kaip per 2 s.	Atliekamas visos plokštelės vaizdinimas per 2 s.
1.16	Prietaiso kalibracija	Turi būti gamykliškai kalibruotas	Yra gamykliškai kalibruotas
1.17	Sistemos ir duomenų valdymas	Turi būti galimybė sistemą valdyti, programuoti ir gautus duomenis analizuoti nepriklausomai prietaise esančiu valdymo modulių liečiamo ekrano pagalba arba kompiuteriu arba be papildomo mokesčio nuotoliniu būdu bevielio interneto pagalba gamintojo debesų kompiuterijoje.	Yra galimybė sistemą valdyti, programuoti ir gautus duomenis analizuoti nepriklausomai prietaise esančiu valdymo modulių liečiamo ekrano pagalba ir kompiuteriu ir be papildomo mokesčio nuotoliniu būdu bevielio interneto pagalba

			gamintojo debesų kompiuterijoje.
1.18	Prietaiso atmintis	Ne mažiau kaip 10 Gb	10 Gb
1.19	Kompiuteris	Turi būti nešiojamas, atitinkantis sistemos valdymo reikalavimus.	Nešiojamas, atitinkantis sistemos valdymo reikalavimus.
1.20	Programinė įranga	Programinė įranga skirta sistemos valdymui, eksperimentų planavimui, nuotoliniam procesų stebėjimui realiu laiku, duomenų kaupimui ir analizei. Programinė įranga turi atitikti MIQE (angl. Minimum Information for Quantitative real-time PCR Experiments) rekomendacijas. Turi būti įdiegti optimizuoti protokolų šablonai su galimybe juos modifikuoti. Turi būti galimybė apsaugoti esamus įrangos atmintyje protokolus nuo netyčinio ištrynimo ar pakeitimo. Turi būti galimybė sustabdyti ir vėl paleisti eksperimentą tiek programiškai tiek rankiniu būdu. Turi būti nemokamai prienami saugumo, audito ir e-parašo funkcionalumai	Programinė įranga skirta sistemos valdymui, eksperimentų planavimui, nuotoliniam procesų stebėjimui realiu laiku, duomenų kaupimui ir analizei. Programinė įranga atitinka MIQE (angl. Minimum Information for Quantitative real-time PCR Experiments) rekomendacijas. Yra įdiegti optimizuoti protokolų šablonai su galimybe juos modifikuoti. Yra galimybė apsaugoti esamus įrangos atmintyje protokolus nuo netyčinio ištrynimo ar pakeitimo. Yra galimybė sustabdyti ir vėl paleisti eksperimentą tiek programiškai tiek rankiniu būdu. Yra nemokamai prienami saugumo, audito ir e-parašo funkcionalumai
1.21	Dokumentacija, instrukcijos	Tiekėjas pateikia detalų vartotojo vadovą anglų ir lietuvių kalba.	Tiekėjas pateikia detalų vartotojo vadovą anglų ir lietuvių kalba.
1.22	Garantija	Garantijos laikotarpis ne trumpesnis nei 24 mėn.	Garantijos laikotarpis 24 mėn.

Direktorius

Juozas Daugvila

A.V. UAB

„Linea libera“

Direktorius

Sigitas Podėnas

A.N.

