



Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus UAB „Linea libera“ (toliau – **Pardavėjas**), atstovaujama direktoriaus Juozo Daugvilos, veikiančio pagal įmonės įstatus, laimėjusi 2021 m. rugsėjo 11 d. skelbtą atviro konkurso būdu vykusį „Medicinos prietaisų (ANG, laboratorinės medicinos, medicininės genetikos, dermatovenerologijos) pirkimas, VULSK SK Nr.3536“ viešąjį pirkimą (pirkimo skelbimo Nr. 563738) (toliau – Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui medicinos prietaisus: PGR termociklerius (2 vnt.), metabolitų biblioteką ir metabolomo analizės programą skysčių chromatografui-masių spektrometrui su programine įranga ir kompiuteriu (1 vnt.) ir Ultragarsinę vonelę (1 vnt.) (toliau – **Prekės**), juos instaliuoti / įdiegti, instrukuoti personalą, o Pirkėjas įsipareigoja priimti juos ir už juos sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 6 p. numatyta tvarka.

2. SUTARTIES VERTĖ

- 2.1. Sutarčiai taikomas **fiksuotos kainos kainodaros metodas**. Sutartyje nustatyti **fiksuota prekių kaina ir perkamų prekių maksimalūs kiekiai**, kurie nurodyti šios sutarties priede Nr. 1.
- 2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 26.904,00 Eur (dvidešimt šeši tūkstančiai devyni šimtai keturi eurai 00 ct). PVM suma 5.649,84 Eur (penki tūkstančiai šeši šimtai keturiasdešimt devyni eurai 84 ct). **Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 32.553,84 Eur** (trisdešimt du tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt trys eurai 84 ct).
- 2.3. Kaina 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 kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.
- 2.4. Į Prekių kainą 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 nustatytoms sąlygoms.

3. PERKAMOS PREKĖS

- 3.1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perleisti prekes, kurių detali specifikacija ir kaina nustatyti šios Sutarties priede Nr.1.
- 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.

4. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

- 4.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti prekes savo transportu, jas instaliuoti / įdiegti, apmokyti personalą ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo Pirkėjo užsakyme nurodytos datos. Esant nenumatytoms objektyvioms nuo Pardavėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms, nurodytoms Sutarties 4.1.1 papunktyje, Prekių pristatymo terminas gali būti pratęstas vieną kartą, bet ne ilgesniam kaip 15 (penkiolikos) dienų terminui rašytiniu Šalių susitarimu:
- 4.1.1. Prekių pristatymo į vietą (instaliavimo (įdiegimo), personalo apmokymo) termino pratęsimas galimas esant šioms aplinkybėms (bet kuriai ar kelioms), įskaitant, bet neapsiribojant:
- 4.1.1.1. dėl ypatingų oro sąlygų, kurios gali pakenkti tinkamam Prekių pristatymui ir įdiegimui;
- 4.1.1.2. dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių, apie kurias Pardavėjas buvo pranešęs Pirkėjui, ir kurios sutrukdė Pardavėjui tiekti Prekes;

- 4.1.1.3. kai Pirkėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį ir todėl Pardavėjas negali tiekti Prekių;
- 4.1.1.4. kai ne dėl Pardavėjo kaltės sustabdytas Prekių tiekimas;
- 4.1.1.5. dėl teisės aktų, kurie turi įtakos šios Sutarties vykdymui, pasikeitimo, panaikinimo, naujų teisės aktų įsigaliojimo;
- 4.1.1.6. dėl valstybės institucijų pareigūnų veikimo / neveikimo, kurie nutraukia, uždelsia, sustabdo Sutarties vykdymą ar kitaip tiesiogiai turi įtakos šios Sutarties vykdymui;
- 4.1.1.7. kitos aplinkybės.
- 4.2. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius).
- 4.3. Paskirtas atsakingas asmuo - [redacted]

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 anglų kalba, jei tai nustatyta pirkimo sąlygose). Prekių žymėjimas ant pakuotės turi būti lietuvių kalba (jei prekės gamintojo nėra žymimos valstybine kalba – pasitelkiant lipdukus ar kt. priemones).

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 sutartis 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 15 d. 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 12 (dvylika) mėnesius.
- 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. 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 vykdant sutartį.

10.3. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, Pardavėjas įsipareigoja pranešti tuo metu žinomų subtiekių pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Pardavėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekius, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Pasiūlyme Pardavėjas nenurodė, kad pasitelks subtiekius.

10.4. Pardavėjas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekius tik prieš tai raštu pranešęs Pirkėjui apie tokio keitimo būtinybę ir gavęs jo raštišką sutikimą.

10.5. Pardavėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti subtiekių, numatyto Sutartyje, pakeitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.

10.6. Pirkėjui sutikus su subtiekių pakeitimu, Pirkėjas kartu su Pardavėju raštu sudaro susitarimą dėl subtiekių pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

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

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

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

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

10.11. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo Remigijus Andžius.

PRIDEDAMA. Specifikacija ir kaina.

1. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB „Linea libera“
Akademijos g. 2, LT-08412, Vilnius
Įmonės kodas 122145775
PVM mok. kodas LT221457716
A. s. LT277044060001098913
AB SEB bankas, b.k. 70440
Tel. (8 5) 263 8748

Direktorius
Juozas Daugvila

A.V.

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
A. s. 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.



**SPECIFIKACIJA IR KAINA****I. SPECIFIKACIJA**

Bendrieji reikalavimai: garantinis laikotarpis perkamoms prekėms ne mažiau 36 mėnesiai, prekės privalo būti CE sertifikuotos (CE ženklas). CE sertifikatą privaloma pateikti tiekiant prekes, privalomas pilnas prietaisų instaliavimas, paleidimas ir funkcionalumo testavimas, tiekiant ir instaliuojant prekes privalomas darbuotojų apmokymas darbui su prietaisais.

4 pirkimo dalis - Termocikleris (PGR su 3x32 blokais), 2 vnt.

Modelis: Proflex 3x32;

Gamintojas Thermo Fisher Scientific

<https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4484073?SID=srch-srp-4484073#/4484073?SID=srch-srp-4484073>

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos parametų reikšmės
1.	Prietaiso paskirtis	PGR termocikleris skirtas kontroliuoti temperatūrą ir laiko intervalus atliekant PGR.	PGR termocikleris skirtas kontroliuoti temperatūrą ir laiko intervalus atliekant PGR.
2.	Reakcijos blokas	Trigubas 32 šulinėlių (3x32) blokas, optimizuotas 0,2 ml mėgintuvėliams	Trigubas 32 šulinėlių (3x32) blokas, optimizuotas 0,2 ml mėgintuvėliams proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf
3.	Sistemos išplėtimo galimybė	Turi būti galimybė PGR prietaisą naudoti su: 1. 96 šulinėlių bloku, 2. dvigubu 96 šulinėlių bloku, 3. dvigubu 384 šulinėlių bloku, 4. dvigubu plokščiu bloku	Yra galimybė PGR prietaisą naudoti su: 1. 96 šulinėlių bloku, 2. dvigubu 96 šulinėlių bloku, 3. dvigubu 384 šulinėlių bloku, 4. dvigubu plokščiu bloku proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf
4.	Reakcijos blokų keitimas	Turi būti vartotojo lengvai keičiami ir pakeitimui neturi reikėti papildomų įrankių ar serviso paslaugų.	Yra vartotojo lengvai keičiami ir pakeitimui nereikia papildomų įrankių ar serviso paslaugų.
5.	Galimas reakcijos tūris	Reakcijos tūrio intervalas ne siauresnis nei nuo 10 µl iki 80 µl.	Reakcijos tūrio intervalas nuo 10 µl iki 80 µl. proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf
6.	Šildymo/šaldymo sistema	1. 3x32 šulinėlių bloke esantys 3 moduliai turi būti atskirai programuojami. 2. Kiekviename bloke turi būti ne mažiau nei 2 individualiai programuojami Peltier elementai. 3. Greta esančių Peltier elementų programuojamos temperatūros galimas skirtumas ne mažiau nei 5° C	1. 3x32 šulinėlių bloke esantys 3 moduliai yra atskirai programuojami. 2. Kiekviename bloke yra 2 individualiai programuojami Peltier elementai. 3. Greta esančių Peltier elementų programuojamos temperatūros galimas skirtumas 5° C proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf
7.	Reakcijos bloko temperatūros ribos	Bloko temperatūros intervalas ne siauresnis nei nuo 0° C iki +100° C.	Bloko temperatūros intervalas nuo 0° C iki +100° C. proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf

8.	Maksimalus bloko šildymo/šaldymo greitis	ne mažesnis nei 6,0° C/s	6,0° C/s proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf
9.	Maksimalus mėginio šildymo/šaldymo greitis	ne mažesnis nei 4,0° C/s	4,4° C/s proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf
10	Temperatūros tikslumas šulinėlyje	Paklaida ne didesnė nei ±0,3 °C (nuo 35°C iki 95°C temperatūros intervale)	Paklaida ±0,25 °C (nuo 35°C iki 95°C temperatūros intervale) proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf
11	Prietaiso valdymas	1. Ne mažesniu nei 8 colių lietimui jautriu ekranu. 2. Turi būti galimybė prie prietaiso prisijungti nuotoliniu būdu stebėti, pradėti, sustabdyti prietaiso darbą bei koreguoti, kurti protokolus.	1. 8,4 colių lietimui jautriu ekranu. 2. Yra galimybė prie prietaiso prisijungti nuotoliniu būdu stebėti, pradėti, sustabdyti prietaiso darbą bei koreguoti, kurti protokolus. proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf
12	Apsauga	Instrumentas turi turėti apsauginę funkciją, kuri nurodo, kad prietaiso dangčio temperatūra yra aukštesnė nei 50 laipsnių	Instrumentas turi apsauginę funkciją, kuri nurodo, kad prietaiso dangčio temperatūra yra aukštesnė nei 50 laipsnių Proflex PCR System User Guide_eng_su atžymomis.pdf
13	Išsaugotų metodų apsauga	PGR metodų apsaugos lygiai turi būti nustatomi kiekvienam atskiram duomenų aplankui	PGR metodų apsaugos lygiai nustatomi kiekvienam atskiram duomenų aplankui Proflex PCR System User Guide_eng_su atžymomis.pdf
14	Funkcionalumai	1. Prietaisas turi turėti galimybę atlikti PGR protokolą simuliuodamas ne mažiau kaip šių prietaisų veikimą: 2. GeneAmp PCR System 9600 3. GeneAmp PCR System 9700 4. Eppendorf Mastercycler gradient 5. Turi turėti galimybę naudoti PGR protokolą, kurio metu kas ciklą būtų automatiškai didinama arba mažinama temperatūra ar amplifikavimo laikas.	1. Prietaisas turi galimybę atlikti PGR protokolą simuliuodamas šių prietaisų veikimą: - GeneAmp PCR System 9600 - GeneAmp PCR System 9700 - Eppendorf Mastercycler gradient - Bio-Rad™ C1000 Touch™ - Bio-Rad™ MyCycler™ - MJ Research™ PTC-200 2. Turi galimybę naudoti PGR protokolą, kurio metu kas ciklą būtų automatiškai didinama arba mažinama temperatūra ar amplifikavimo laikas. Proflex PCR System User Guide_eng_su atžymomis.pdf
15	Duomenų perkėlimas	Turi būti galimybė naudoti USB jungtį	Yra galimybė naudoti USB jungtį proflex-pcr-system-specification-sheet su atžymom.pdf
16	Garantija	Ne mažiau kaip 36 mėn.	36 mėn.
17	CE ženklinimas	Pateikti CE sertifikatą (kopiją).	Pateikiamas CE sertifikatas (kopija).

6 pirkimo dalis - Metabolitų biblioteka ir metabolomo analizės programa skysčių chromatografui-masių spektrometrui su programine įranga ir kompiuteriu, 1 kompl.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Paskirtis	Metabolitų biblioteka ir metabolomo analizės programa su kompiuteriu skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos AB SCIEX sistemai	Metabolitų biblioteka ir metabolomo analizės programa su kompiuteriu skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos AB SCIEX sistemai
2.	Metabolitų biblioteka ir metabolomo analizės programa	Metabolitų (aminorūgščių ir jų derivatų, oligopeptidų ir kt. junginių) biblioteka su duomenų apdorojimo programine įranga.	Metabolitų (aminorūgščių ir jų derivatų, oligopeptidų ir kt. junginių) biblioteka su duomenų apdorojimo programine įranga.
3.	Programinė įranga	Naujausia programinės įrangos Analyst 1.7 versija leidžianti papildyti metabolitų biblioteką pasirinktais metabolitais, turinti jonų fragmentų interpretavimo įrankį, automatizuotai įvertinti tiriamųjų analizių koncentracijų ribas pagal nustatytas slekstines vertes, leidžianti kiekybinę ir vaizdinę (spalvinę) tyrimo rezultatų analizės/interpretavimą, įvertinant metabolitų koncentracijų pokyčių mastą, analizuojant visą metabolitų spektrą, galimybė vartotojui keisti/pridėti žymenis ir keisti kiekybinių verčių dydžius. Programinė įranga turi turėti neterminuotą licenciją.	Naujausia programinės įrangos Analyst 1.7 versija leidžianti papildyti metabolitų biblioteką pasirinktais metabolitais, turinti jonų fragmentų interpretavimo įrankį, automatizuotai įvertinti tiriamųjų analizių koncentracijų ribas pagal nustatytas slekstines vertes, leidžianti kiekybinę ir vaizdinę (spalvinę) tyrimo rezultatų analizės/interpretavimą, įvertinant metabolitų koncentracijų pokyčių mastą, analizuojant visą metabolitų spektrą, galimybė vartotojui keisti/pridėti žymenis ir keisti kiekybinių verčių dydžius. Programinė įranga turi neterminuotą licenciją. <u>Gamintojo nuorodos:</u> https://community.sciex.com/2017/12/05/3-reasons-to-upgrade-to-analyst-software-1-7/ https://sciex.com/products/software/analyst-software https://sciex.com/products/software/chemo-view-software https://sciex.com/content/dam/SCIEX/pdf/customer-docs/release-notes/ChemoView-2.0.4-Release-Notes.pdf https://sciex.com/content/dam/SCIEX/pdf/eula/eula_chemoView_md.pdf
4.	Programinės įrangos suderinamumas	Programinė įranga turi būti suderinama su skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos AB SCIEX 3200 Q-trap Sistema, turi dirbti Windows 10 aplinkoje	Programinė įranga yra suderinama su skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos AB SCIEX 3200 Q-trap Sistema dirba Windows 10 aplinkoje
5.	Programinės įrangos duomenų palaikymas	Siūloma programinė įranga turi palaikyti ankstesnės Analyst 1.6 pograminės įrangos duomenų formatą (.wiff ir wiff.scan).	Siūloma programinė įranga palaiko ankstesnės Analyst 1.6 pograminės įrangos duomenų formatą (.wiff ir wiff.scan).
6.	Duomenų bazių (metabolitų bibliotekų) palaikymas	Siūloma programinė įranga turi palaikyti ankstesnę versiją Analyst 1.6 ir Chemoview 2.0.2 pograminę įrangą individualiai sukurtas duomenų bazes. Jei sukurti duomenų bazių formatai yra nepalaikomi, turi būti galimybė	Siūloma programinė įranga palaiko ankstesnę versiją Analyst 1.6 ir Chemoview 2.0.2 pograminę įrangą individualiai sukurtas duomenų bazes. Jei sukurti duomenų bazių formatai yra nepalaikomi, yra galimybė formatus konvertuoti į kitą

		formatus konvertuoti į kitą formatą, kurį palaiko siūloma programinė įranga.	formatą, kurį palaiko siūloma programinė įranga.
7.	Duomenų apdorojimo programinė įranga	Turi būti pateikta programinė įranga, skirta turimos skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos sistemos funkcijų programiniam valdymui, chromatografijos ir masių spektrometrijos duomenų kaupimui, analizei, metabolitų analizei metabolitų bibliotekos pagalba ir ataskaitų generavimui. Turi būti įmanoma žaliavinių duomenų pasiekiamumas ir duomenų analizė iš EZChrom Elite programos.	Bus pateikta programinė įranga, skirta turimos skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos sistemos funkcijų programiniam valdymui, chromatografijos ir masių spektrometrijos duomenų kaupimui, analizei, metabolitų analizei metabolitų bibliotekos pagalba ir ataskaitų generavimui. Įmanoma žaliavinių duomenų pasiekiamumas ir duomenų analizė iš EZChrom Elite programos.
8.	Kompiuteris	Kompiuteris turi užtikrinti visus siūlomus programinės įrangos funkcionalumus. 1. Ne mažiau nei 6 branduolių ir nemažiau nei 6 gijų (threads) procesorius. 2. Operatyvinė atmintis ne mažiau 32GB Ram (2X16GB DDR4) 3. Duomenų saugojimo vieta (kietasis diskas) ne mažiau nei 2 X 2TB, Raid1 4. Optinis įrenginys, skaitantis ir įrašantis CD ir DVD diskus. 5. Microsoft Windows Professional arba lygiavertė (OEM, naujausia versija pristatymo metu). 6. Microsoft Office Pro arba lygiavertė (naujausia versija pristatymo metu) licencija. 7. Optinė pelė. 8. Klaviatūra. 9. Monitorius su 27 colių ar didesne ekrano įstrižaine. Skiriamoji geba ne mažiau 1920 x 1080Monitorius su 27 colių ar didesne ekrano įstrižaine. Skiriamoji geba ne mažiau 1920 x 1080.	Kompiuteris užtikrina visus siūlomus programinės įrangos funkcionalumus. 1. 6 branduolių ir 6 gijų (threads) procesorius. 2. Operatyvinė atmintis 32GB Ram (2X16GB DDR4) 3. Duomenų saugojimo vieta (kietasis diskas) 2 X 2TB, Raid1 4. Optinis įrenginys, skaitantis ir įrašantis CD ir DVD diskus. 5. Windows 10 IoT Enterprise. 6. Microsoft Office 2016 Pro. 7. Optinė pelė. 8. Klaviatūra. 9. Monitorius su 27 colių ekrano įstrižaine. Skiriamoji geba 1920 x 1080. Gamintojo nuoroda: https://sciex.com/content/dam/SCIEX/pdf/flyers/Alpha-Workstation-2020-Flyer.pdf
9.	Garantija	Ne mažiau 36 mėn.	36 mėn.

23 pirkimo dalis - Ultragarsinė vonelė, 1 vnt.

<https://www.sonoswiss.ch/en/products/preset-line/preset-sw-3h>

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės 3dalis_Ultragarsine_vonele.pdf
1.	Paskirtis	Ultragarsinis prietaisas, skirtas greitam ir kruopščiam instrumentų valymui	Ultragarsinis prietaisas, skirtas greitam ir kruopščiam instrumentų valymui
2.	Ultragarsinis dažnis, ne mažiau kaip	35 kHz	38 kHz (1psl)
3.	Galingumas ne daugiau kaip:	400 W	320 W (1psl)
4.	Vonelės tūris, ne mažiau kaip:	2,5 litro	2,75 litro (1psl)

5.	Matmenys, ne daugiau kaip:	20 cm plotis x 25 cm gylis x 30 cm aukštis 17,9 214 30	17,9cm x 21,4 cm x 30 cm (1psl)
6.	Homogeniškos ultragarso bangos funkcija	Būtina	Homogeniškos ultragarso bangos funkcija. Viso integruotos 3 programos (29psl)
7.	Skysčių nудujinimo funkcija	Skysčių nудujinimo funkcija	Integruota skysčių nудujinimo funkcija Viso integruotos 3 programos (29psl)
8.	Vandens temperatūros nustatymas	Ne siauresnėse ribose kaip 30 – 80 °C	ribose 30 – 80 °C (29psl)
9.	Darbo laiko nustatymas	Būtina	Darbo laiko nustatymas (29psl)
10.	Automatinis išsijungimas nedarbo metu	Būtina	Automatinis išsijungimas nedarbo metu (29psl)
11.	Priedai	1. Dangtis; 2. Instrumentų panardinimo krepšys; 3. Grąžtelių panardinimo krepšys	1. Dangtis; 2. Instrumentų panardinimo krepšys; 3. Grąžtelių panardinimo krepšys
12.	Garantija, ne mažiau kaip:	36 mėnesiai	36 mėnesiai
13.	CE ženklinimas	CE sertifikatas (kopija)	CE sertifikatas (kopija pridedama) (114psl)

Šie dokumentai pateikiami tiekiant ir instaliuojant prietaisus	
Pavadinimas	Reikalavimai dokumentų turiniui
1. Vartotojo instrukcija:	Ženklinta CE ir notifikuotos įstaigos numeriu
1.1. Anglų kalba	Gamintojo išleistas originalas, kuris pateikiamas su gaminiu/prietaisu (User manual). Neprivaloma, jei pagaminta Lietuvoje
1.2. Lietuvių kalba	Tikslus originalios vartotojo instrukcijos vertimas iš anglų kalbos.
2. Techninė dokumentacija	Gamintojo išleisti techninės eksploatacijos dokumentai (Technical/ Service/ Operation manuals): aprašai, brėžiniai, aptarnavimo bei remonto instrukcijos ir pan. Pateikiama: anglų k., gali būti ir lietuvių k.
3. Techninės priežiūros (TP) reglamentas	Periodiškai atliekamų TP darbų sąvadas, su nuorodomis į gamintojo techninės eksploatacijos dokumentus. Reglamente taip pat nurodoma: TP periodiškumas, darbo priemonės, dalys ir medžiagos, reikalingos TP atlikti, bei jos darbų trukmė. Jei gamintojas TP nereglementuoja - vietoje reglamento Tiekėjas pateikia pažymą, jog gamintojas TP nenumato.
4. Valymo-dezinfekavimo instrukcija	Aprašoma valymo-dezinfekavimo procedūra ir periodiškumas, detalus naudojamų medžiagų ir priemonių sąrašas. Visos nurodomos priemonės privalo būti registruotos Lietuvoje.
5. CE sertifikatas ar atitikties deklaracija	CE sertifikatas su notifikuotos įstaigos numeriu arba CE atitikties deklaracija (93/42/EEB). Kopija (anglų k.) ir vertimas į lietuvių k.
6. Instruktuotų (apmokytų) darbuotojų sąrašas	Dokumente nurodoma: prietaiso pavadinimas/modelis, instruktuotų darbuotojų vardas, pavardės, pareigos, instruktažo data ir vieta (padalinys), Tiekėjo pavadinimas ir jo darbuotojo, atlikusio instruktavimą, pareigos, vardas ir pavardė. Visi dokumente išvardinti asmenys pasirašo.
7. Įdiegimo aktas (MTS Instaliavimo aktas)	Dokumente nurodomi duomenys, vadovaujantis "Medicinos prietaisų instaliavimo, naudojimo ir priežiūros tvarkos aprašo" reikalavimais. Aktą parengia MTS inžinierius. Aktą pasirašo ligoninės padalinio-naudotojo vedėjas, MTS vedėjas bei inžinierius ir Tiekėjo darbuotojas, įgaliotas atlikti prietaiso instaliavimą.

1. Visi dokumentai (ir/ar jų kopijos) teikiami popieriniu pavidalu. Papildomai gali būti teikiama CD ar lygiavertėse laikmenose pdf formatu.

2. Punktuose 1, 2, 3, ir 5 išvardinti dokumentai turi būti patvirtinti Tiekėjo parašu ir antspaudu (jei jį turi).

3. Instruktuotų asmenų sąrašas atskirai nesudaromas, jei darbuotojų skaičius mažas (iki 5-6). Tada leidžiama jų parašus rinkti Medicinos technikos skyriaus instaliavimo akte. Jei tiekėjas pateikia sąrašą - sąrašas sudaromas ir pasirašoma pase.

4. Perdavimas: dokumentai pagal punktus 1, 2, 4 ir 5 perduodami padalinio naudotojo vyr. slaugytojai-slaugos administratorei, likusieji - Medicinos technikos skyriaus inžinieriui, kuris dalyvauja instaliavime.

II. KAINA

Pirkimo dalies Nr.	Pavadinimas	Modelis ir gamintojas	Kiekis, vnt.	Kaina 1 vnt. Eur be PVM	Kaina Eur be PVM	Kaina Eur su 21 % PVM
4	Termocikleris (PGR su 3x32 blokais)	Modelis: Proflex 3x32; Gamintojas Thermo Fisher Scientific	2	9.050,00	18.100,00	21.901,00
6	Metabolitų biblioteka ir metabolomo analizės programa skysčių chromatografui-masių spektrometrui su programine įranga ir kompiuteriu	Sciex	1	8.264,00	8.264,00	9.999,44
23	Ultragarsinė vonelė	SonoswissAG SW3H	1	540,00	540,00	653,40
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur be PVM						26.904,00
PVM						5.649,84
Pradinė (maksimali) sutarties vertė Eur su PVM						32.553,84

Pardavėjas

UAB „Linea libera“
Akademijos g. 2, LT-08412, Vilnius
Įmonės kodas 122145775
PVM mok. kodas LT221457716
A. s. LT277044060001098913
AB SEB bankas, b. k. 70440
Tel. (8 5) 263 8748

Direktorius
Juozas Daugvila

A.V.

Pirkėjas

VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
A. s. 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.

