

VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS Nr. S1- 555

2019 m. gruodžio 24 d., Vilnius

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama direktoriaus pavaduotojo ambulatorinei ir konsultacinei pagalbai, pavaduojančio direktorių Gintauto Olekos ir UAB „Roche Lietuva“ (toliau – **Tiekėjas**), atstovaujama *gen. dir. Roksana Jankauskaitė ir pp. Dalina Žurek* laimėjusi CVP IS skelbtą (pirkimo Nr. 450767) **diagnostikos reagentų** (toliau – **Prekės**) su **analizatorių** (toliau – **Įrenginio**) nuoma arba panauda, viešojo pirkimo konkursą, kartu Sutartyje vadinamos „Šalimis“ arba kiekviena atskirai „Šalimi“, sudarė šią sutartį:

1. Sutarties objektas

1.1. Sutarties dalykas yra:

1.1.1. **diagnostikos reagentai** (toliau - **Prekės**), kurių specifikacija ir kainos nurodyti sutarties priede Nr. 1.

1.1.2. **analizatoriaus (-ių) nuoma arba panauda** (toliau- **Įrenginys**), kurių specifikacija ir kainos nurodyti sutarties priede Nr. 2.

1.3. Šia Sutartimi nustatoma tvarka ir sąlygos, pagal kurias Tiekėjas įsipareigoja perduoti jam priklausančias šioje Sutartyje nurodytas Prekes ir Įrenginį (-ius) Pirkėjui, o Pirkėjas įsipareigoja priimti šias Prekes ir Įrenginį (-ius) ir sumokėti už jas šioje Sutartyje numatytą pinigų sumą atsižvelgiant į Sutartyje nustatytus terminus.

2. Prekių kokybė

2.1. Tiekiamos Prekės turi būti registruotos ir leidžiamos naudotis Lietuvos Respublikoje įstatymų nustatyta tvarka.

2.2. Tiekiamos prekės turi būti paženklintos CE ženklu ir aprobuotos Valstybinėje akreditavimo sveikatos veiklai tarnyboje.

2.3. Tiekiamų Prekių kokybė turi atitikti galiojančius standartus, technines sąlygas ar kitus norminius aktus.

2.4. Prekės pateikimo momentu Prekių (išskyrus reagentus tiekiamus pagal slenkantį grafiką ir mitybines terpes) galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis nei 6 (šeši) kalendoriniai mėnesiai ir sutapti su nurodytu Prekių aprašyme ar pakuotėje. Mitybinių terpių galiojimo terminas pateikimo momentu turi būti ne trumpesnis kaip 1 mėnuo nuo pristatymo dienos.

2.5. Prieš priimdamas Prekes, Pirkėjas (jo įgaliotas asmuo) įsipareigoja patikrinti jų kiekį, kokybę ir komplektiškumą, o Prekių kurių kiekio, kokybės ir (ar) komplektiškumo negalima patikrinti priėmimo metu – po jo priėmimo. Pirkėjas pastebėjęs prekių kiekio, kokybės ir (arba) komplektiškumo trūkumus turi teisę reikalauti iki nurodyto termino: iš priėmimo vietos išgabenti Prekes, kurios neatitinka Sutarties ir Konkurso reikalavimų.

2.6. Nekokybiškos Prekės turi būti pakeistos kokybiškomis Pardavėjo sąskaita ir sąnaudomis 3 kalendorinių dienų laikotarpyje, skaičiuojant nuo pranešimo apie nekokybiškas Prekes Pardavėjui išsiuntimo dienos. Jei Tiekėjas negali pakeisti nekokybiškų prekių kokybiškomis, jis privalo grąžinti už nekokybiškas Prekes gautas lėšas.

2.7. Tiekėjas atsako už Prekių sugadinimą, jei tai atsitinka dėl netinkamo įpakavimo ar transportavimo.

2.8. Prekių kokybė ir pavadinimas turi atitikti konkursui pasiūlytų prekių kokybę ir pavadinimą.

3. Įrenginio kokybė

3.1. Įrenginio kokybė turi atitikti galiojančius standartus, technines sąlygas ar kitus norminius aktus.

3.2. Įrenginys turi būti pažymėtas CE ženklu ir turi atitikti SAM 2003-10-31 įsakymo Nr. V-635 "Dėl medicinos prietaisų saugos techninių reglamentų įgyvendinimo priemonių" reikalavimus.

3.3. Įrenginio kokybės dokumentus saugo Tiekėjas, Pirkėjui pateikiamos įstatymiškai patvirtintos dokumentų kopijos.

3.4. Kartu su įrenginiu turi būti pateikiama naudojimo ir priežiūros instrukcija lietuvių kalba, kurioje turi būti detalčiai aprašyta kaip naudotis patiektu įrenginiu.

3.5. Tiekėjas pateikia Pirkėjui nustatyta tvarka patvirtintas įrenginio kokybę liudijančių dokumentų kopijas lietuvių kalba.

3.6. Tiekėjas įsipareigoja teikti įrenginio techninį aptarnavimą ir remontą visą sutarties galiojimo laikotarpį nemokamai, pirkėjas neįsipareigoja apmokėti nei paslaugų, nei medžiagų/detalių kainos (paslaugų ir medžiagų / detalių kaina įskaičiuota į analizatorių nuomos arba Prekių kainą).

3.7. Įvykus įrenginio gedimui, remonto darbus tiekėjas, atlieka Pirkėjo buveinėje, ne vėliau, kaip per 24 valandas po Pirkėjo (ar jo atstovo) užsakymo, perduoto tiekėjui telefonu arba faksu, reikalingai paslaugai atlikti, gavimo. Jei dėl kokių nors priežasčių nėra sąlygų suremontuoti aparatą iš karto, tiekėjas informuoja Užsakovą apie remonto užbaigimo terminus. Jeigu gedimo metu keičiama detalė, skyriuje pildomas „Prietaiso gedimo registravimo lapas“.

3.7.1. Nuomos/ panaudos laikas sustabdomas ir už jį Pirkėjas nemoka, kai įrenginys remontuojamas ilgiau nei 12 valandų.

3.8. Trūkstamas ir/ar nekokybiškas įrenginys turi būti pakeistas į kokybišką Tiekėjo sąskaita ir sąnaudomis per 6.4. punkte nurodytą terminą, skaičiuojant nuo pranešimo apie nekokybišką Įrenginį Tiekėjui išsiuntimo dienos. Tiekėjas privalo atlyginti Pirkėjui išlaidas, nuostolius, kilusius dėl nekokybiško įrenginio panaudojimo. Jei Tiekėjas negali pakeisti nekokybiško įrenginio į kokybišką, jis privalo grąžinti už nekokybišką įrenginį gautas lėšas ir sumokėti baudą.

3.9. Tiekėjas atsako už įrenginio sugadinimą, jei tai atsitinka dėl netinkamo įpakavimo ar transportavimo.

4. Prekių ir įrenginio (-ių) nuomos kaina ir atsiskaitymų tvarka

4.1. Sutarties kainos skaičiuojamos fiksuoto įkainio su peržiūra apskaičiavimo būdu.

4.2. Prekių įkainiai dėl bendro kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojami.

4.3. Šalys susitarė, kad maksimali **Sutarties vertė yra 1067232,13 Eur su PVM.**

4.3.1. Sutarties vertė pagal specifikaciją 970211,03 Eur su PVM.

4.3.2. Pirkėjui perkant Sutarties priede nenumatytas Prekes, pagal sutarties 9.6. punktą – 10 procentų nuo sutarties vertės pagal specifikaciją sudaro: 97021,10 Eur su PVM.

4.4. Prekių ir Įrenginio nuomos (jei šia Sutartimi nuomojamas (-i) Įrenginys (-iai)) įkainiai nustatomi ir atsiskaitymai vykdomi eurai.

4.5. Įkainiai sąskaitose-faktūrose nurodomi be PVM ir bendra suma su PVM.

4.6. Prekių ir Įrenginio nuomos (jei šia Sutartimi nuomojamas (-i) Įrenginys (-iai)) įkainiai nurodyti konkurso pasiūlyme ir šioje Sutartyje sutampa ir nekinta visą Sutarties galiojimo laiką, išskyrus esant 9.1 ir 9.3 punktuose nurodytoms sąlygoms.

4.5. Už kokybiškas prekes Pirkėjas apmoka Pardavėjui pagal gautas PVM sąskaitas - faktūras per 30 dienų po to, kai Privalomojo sveikatos draudimo fondo lėšos iš Teritorinių ligonių kasų bus pervestos į perkančiosios organizacijos sąskaitą, bet ne vėliau kaip per 60 dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

4.6. Už įrenginio nuomą (jei šia Sutartimi nuomojamas (-i) Įrenginys (-iai)) Pirkėjas apmoka Tiekėjui, kiekvieną mėnesį, pagal gautas PVM sąskaitas - faktūras per 30 dienų po to, kai Privalomojo sveikatos draudimo fondo lėšos iš Teritorinių ligonių kasų bus pervestos į perkančiosios organizacijos sąskaitą, bet ne vėliau kaip per 60 dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

4.7. Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui PVM sąskaitas – faktūras pateikti tik elektroniniu būdu, o Pirkėjas įsipareigoja elektronines sąskaitas faktūras priimti ir apdoroti naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

4.7.1. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, teikiamos tiekėjo pasirinktomis priemonėmis, o Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros turi būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

4.8. Į Prekių įkainį įeina PVM, „E. sąskaitos“ teikimas, transportavimo, krovimo, įpakavimo, ženklinimo, taros ir kitos pridėtinės išlaidos, jei tokios yra.

4.9. Į Įrenginio nuomos (jei šia Sutartimi nuomojamas (-i) Įrenginys (-iai)) įkainius, įeina Įrenginio techninės priežiūros, remonto paslaugų ir medžiagų / detalių kaina, PVM, transportavimo, krovimo, instaliavimo, išbandymo, personalo apmokymo išlaidos ir kitos pridėtinės išlaidos, jei tokios yra.

5. Prekių ir įrenginio perdavimas ir priėmimas

5.1. Tiekėjas turi pristatyti, instaliuoti įrangą ir paruošti darbui, ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pateikto užsakymo. Įrenginys pristatomas į VšĮ Vilniaus miesto klinikinę ligoninę (pagal Pirkėjo pateiktame užsakyme nurodytą adresą).

5.1.1. Tiekėjas įsipareigoja paskirti kompetentingą specialistą, kuris turi pateikti dokumentą (pažymėjimą/sertifikatą), patvirtinantį, kad mokymus atliekantis asmuo yra įrangos gamintojo tinkamai apmokytas ir/ar įgaliotas mokyti įrangos naudotojus.

5.2. Įrenginio (-ių) priėmimo – perdavimo aktas bus pasirašomas tiekėjui pristačius Įrenginį (-ius), jį instaliavus, paruošus darbui ir apmokius darbuotojus dirbti su pateikta įranga.

5.2. Tiekėjas perduoda Prekes pagal pateiktą Pirkėjo užsakymą.

5.3. Tiekėjas garantuoja numatytą Prekių tiekimą dalimis kiekvieną mėnesį pagal pateiktą Pirkėjo užsakymą.

5.4. Užsakytas Prekes Tiekėjas savo transportu ir išlaidomis pristato Pirkėjui per 14 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo į Pirkėjo užsakyme nurodytą adresą (Laboratorinių tyrimų skyrių arba Mikrobiologinių tyrimų laboratoriją, Antakalnio g. 57, Vilnius, arba Laboratorinių tyrimų skyriaus poskyrį, Antakalnio g. 124, Vilnius).

5.5. Sutarties 1.1. punkte nurodytas Prekes ir Įrenginį (-ius) Tiekėjas perduoda Pirkėjui arba jo įgaliotam atstovui, kurie patvirtina tinkamų Prekių gavimo faktą savo parašu Prekių perdavimo-priėmimo akte. Prekių perdavimo-priėmimo aktą atitinka abiejų šalių pasirašyta PVM sąskaita-faktūra, jeigu nesudaromas kitas dokumentas.

5.6. Priimant Prekes, jų kiekio, kokybės arba asortimento neatitikimą Pirkėjas įformina aktu ir 7 kalendorinių dienų laikotarpyje pateikia Tiekėjui raštišką pretenziją.

6. Šalių atsakomybė

6.1. Už šios Sutarties pažeidimą, nevykdymą ar netinkamą vykdymą šalys atsako Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka.

6.2. Tiekėjas, patiekęs kokybės reikalavimų ar užsakymo neatitinkančias Prekes arba nepatiekęs užsakytų Prekių laiku, privalo sumokėti Pirkėjui 20% (procentų) baudą nuo nepatiktų/nekokybiškų prekių sumos ir per 3 kalendorines dienas pakeisti (pristatyti) Prekes tinkamomis.

6.3. Tiekėjui neperdavus Pirkėjui Prekių per Sutarties 6.2. punkte nurodytą terminą, Tiekėjas įsipareigoja mokėti 0,02 proc. delspinigių nuo nepristatytos/ar nekokybiškų prekių sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

6.4. Tiekėjas, patiekęs kokybės reikalavimų neatitinkantį įrenginį arba nepatiekęs laiku, privalo sumokėti Pirkėjui 20% (procentų) baudą nuo visos Sutarties sumos ir per 3 kalendorines dienas pakeisti (pristatyti) įrenginį tinkamu.

6.5. Tiekėjui nepakeitus/neperdavus Pirkėjui įrenginio per Sutarties 6.4. punkte nurodytą terminą, Tiekėjas įsipareigoja mokėti 0,02 proc. delspinigių nuo visos sutarties sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

6.6. Pirkėjui laiku nesumokėjus bet kurio iš Sutartyje nustatytų mokėjimų, Pirkėjas įsipareigoja mokėti Tiekėjui delspinigių po 0,02 proc. nuo neapmokėtos Prekių ar Įrenginio nuomos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

7. Nenugalima jėga (Force majeure)

7.1. Esant nenugalimai jėgai (force majeure) arba kitoms aplinkybėms (pagal LR Civilinio kodekso nuostatas), kurios nepriklauso nuo Sutarties Šalių valios, Šalys privalo nedelsdamos, bet ne vėliau kaip per 3 kalendorines dienas apie tai viena kitą informuoti raštu. Jei Šalys viena kitos neinformuos, bus laikoma, kad tokių aplinkybių nebuvo ir Šalis laiku nepranešusi apie neįveikiamos jėgos aplinkybes, tampa atsakinga už nuostolių, kurių galima buvo išvengti, atlyginimą kitai Šaliai.

8. Subtiekėjai (jeigu pasitelkiami)

8.1. Pardavėjas gali pasitelkti subtiekėjus _____ (išvardinti subtiekėjus) tam tikrai pirkimo daliai įvykdyti _____ (įvardinti numatomą atlikti pirkimo dalį). Toks nurodymas nekeičia pagrindinio Pardavėjo atsakomybės dėl numatomos sudaryti pirkimo Sutarties įvykdymo.

8.2. Pardavėjas, iš anksto suderinęs su Pirkėju, gali pirkimo Sutarties vykdymo metu pakeisti subtiekėjus, tačiau pakeisti subtiekėjai privalo būti ne žemesnės kvalifikacijos, kaip subtiekėjai, nurodyti pasiūlyme. Be raštiško Pirkėjo sutikimo pasitelkti kitus nei pasiūlyme nurodyti subtiekėjai, draudžiama.

8.3. Sutarties vykdymo metu Pardavėjas informuoja apie informacijos apie subtiekęjus pasikeitimą, apie naujus subtiekęjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Kartu su informacija apie naujus subtiekęjus pateikiami subtiekęjo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai.

9. Kitos sutarties sąlygos

9.1. Sutarties Prekių kaina ir (ar) atskirų Prekių ir (ar) Įrenginio (-ių) nuomos kaina gali kisti (didėti ar mažėti) jei Lietuvos Respublikos teisės aktais bus pakeistas perkamoms Prekėms ir (ar) Įrenginio nuomos taikomo PVM tarifo dydis, įkainį keičiant pasikeitusio PVM tarifo dydžiu. Įkainis perskaičiuojamas nekeičiant įkainio be PVM, atitinkamai perskaičiuojant tik PVM dalį. Sutarties įkainių pasikeitimas įforminamas abiejų Sutarties šalių papildomu susitarimu prie Sutarties.

9.2. Pagal Sutarties 9.1. punktą įkainis keičiasi nuo Valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių teisės aktų, keičiančių mokesčių dydį įsigaliojimo datos.

9.3. Sutarties vykdymo metu, Pardavėjas gali pasiūlyti ir mažesnę įkainį, nei Sutartyje numatyta, tačiau ne didesnę. Tokiu atveju Pirkėjas apmoka Pardavėjui pagal PVM sąskaitoje – faktūroje nurodytus mažesnius įkainius.

9.4. Sutartis gali būti keičiama vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

9.5. Sutarties galiojimo laikotarpiu Prekės perkamos pagal Pirkėjo poreikį ir Pirkėjas neįsipareigoja užsakyti tam tikrą konkretų Prekių kiekį už Sutartyje numatytą sumą per Sutarties galiojimo laiką.

9.6. Pirkėjas, esant poreikiui, turi galimybę įsigyti Sutarties priede Nr. 1 nenurodytų prekių, tačiau susijusių su pirkimo objektu neviršijant 10 % (procentų) Sutarties vertės pagal specifikaciją.

9.7. Remiantis Sutarties 9.6. punktu Pirkėjas pirks sutarties priedo sąraše nenurodytas prekes, tačiau su pirkimo objektu susijusias prekes už jas apmoka ne didesnėmis nei užsakymo dieną tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.

9.8. Šalys susitaria perkant sutartyje nenumatytas, bet su pirkimo objektu susijusias prekes vadovautis visomis sutarties nuostatomis.

9.9. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pardavėjas įsipareigoja informuoti Pirkėją apie išpirktą Sutarties sumą ir esant tokiai situacijai Pardavėjas įsipareigoja nebeteikti Sutarties sumą viršijančių užsakymų.

9.10. Išrašydamas PVM sąskaitą – faktūrą Pardavėjas privalo joje nurodyti šios sutarties numerį.

10. Sutarties galiojimas

10.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo sutarties pasirašymo dienos ir galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo.

10.2. Prekių užsakymai bus vykdomi ir Įrenginys (-iai) nuomojamas (-i) (arba naudojamas (-i) panaudos pagrindais) **nuo sutarties pasirašymo dienos 12 kalendorinių mėnesių.**

10.3. Šios sutarties 10.2. punkte nustatytas Prekių užsakymų vykdymo ir Įrenginio (-ių) nuomos (arba panaudos) terminas, raštišku šalių susitarimu, gali būti pratęstas 2 (du) kartus po 12 mėnesių, jeigu neišpirkta maksimali sutarties suma.

10.4. Šios Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis ir įsigalioja nuo jų pasirašymo momento, jei pačiuose susitarimuose nenurodyta vėlesnė įsigaliojimo data.

10.5. Visi šios Sutarties sąlygų pakeitimai ir papildymai galioja tik tuo atveju, jei jie yra įforminami raštu ir pasirašyti abiejų Šalių. Sutarties priedai įsigalioja nuo jų pasirašymo, jei pačiuose susitarimuose nenurodyta vėlesnė įsigaliojimo data.

10.6. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:

10.6.1. Parduota Prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per protingą ir Pirkėjui priimtina terminą;

10.6.2. Pardavėjas nurodytu terminu Prekių nepristatė.

10.6.3. Pardavėjas nesilaiko sutarties nuostatų.

10.7. Sutartis gali būti nutraukta prieš terminą bendru rašytiniu abiejų Šalių susitarimu.

10.8. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį prieš 30 kalendorinių dienų apie tai raštu įspėjęs Pardavėją. Užsakymai, kurie buvo pateikti iki tokio įspėjimo išsiuntimo dienos, turi būti įvykdyti ir už juos tinkamai atsiskaityta.

10.9. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pardavėjas įsipareigoja informuoti Pirkėją apie išpirktą Sutarties sumą ir esant tokiai situacijai Pardavėjas įsipareigoja nebeteikti Sutarties sumą viršijančių užsakymų.

10.10. Sutarties galiojimo termino pabaiga neatleidžia Šalių nuo civilinės atsakomybės už Sutarties pažeidimą.

11. Baigiamosios nuostatos

11.1. Visi ginčai, kilę iš šios Sutarties sprendžiami derybų keliu. Šalims nesusitarus geruoju, ginčas gali būti perduotas nagrinėti teismui Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka pagal Pirkėjo buveinės vietą.

11.2. Sutartis pasirašyta dviem egzemplioriais lietuvių kalba, turinčiais vienodą juridinę galią.

11.3. Pirkėjas paskiria **kontaktinius asmenis, atsakingus už Sutarties vykdymą:**

11.3.1. Laboratorinių tyrimų skyriaus vedėją Gražvilę Vitkauskienę, tel. 85 2743894, el. p. g.vitkauskiene@vmkl.lt.

11.3.2. Mikrobiologinių tyrimų laboratorijos vedėja dr. Jolantą Miciulevičienę, tel.: 85 2344484, el. p. j.miciuleviciene@vmkl.lt.

11.4. Atsakingu už šios Sutarties bei Sutarties pakeitimų, jeigu bus, paskelbimą Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje Užsakovas paskiria Viešųjų pirkimų skyriaus vyriausiąją specialistę Rimą Račkauskienę, tel.: (8 5) 210 4516, el. paštas: r.rackauskiene@vmkl.lt.

11.5. Vykdytojas paskiria kontaktinius asmenis, atsakingus už Sutarties vykdymą svarbių klientų vadovinių Asmenų Riešę, tel. 8616 59 347
elwanb.baltis@roche.com

PIRKĖJAS:

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė

Antakalnio g. 57, LT-10207 Vilnius

A/s LT 867044060007990186

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Įmonės kodas 302692454

PVM kodas LT100006560213

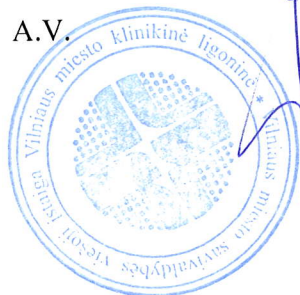
Tel.: 85 2344267 faks.: 85 2346966

El. paštas.: info@vmkl.lt

Direktoriaus pavaduotojas ambulatorinei ir konsultacinei pagalbai, pavaduojantis direktorių

Gintautas Oleka

A.V.



TIEKĖJAS:

UAB „Roche Lietuva“

J. Jasinskio g.16B, LT-03163 Vilnius

A/s LT DEOG 1807 0040 0010 1000 00

DEUTSCHE bankas

Banko kodas DEUTDEFF33

Įmonės kodas 300089404

PVM kodas LT100001773210

Tel.: 85 2546777 faks.: 85 2546778

El. paštas.: info.vilnius@roche.com

*Generalinė direktorė
Rasa Jonevičiūtė*

A.V.

*Prokuroras
Dalelė Žurek*



*Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjas
Vaidas Šakalis*

*Teisės ir bendrųjų reikalų
skyriaus vedėja
Lina Voroneckienė*

Renata Sriubienė
VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
Vyriausioji finansininkė

Rima Račkauskienė
Vyriausioji specialistė

Teisininkė

Monika Slavinskaitė

*Sales Director Baltics
Gintautas Bazys*

DIAGNOSTIKOS REAGENTŲ SU ANALIZATORIŲ NUOMA (PANAUDA) PIRKIMAS
TYRIMŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
REAGENTŲ BEI PAPILDOMŲ PRIEMONIŲ PAVADINIMAI, KIEKIAI IR KAINOS

1. PIRKIMO DALIS – AUTOMATINĖS INTEGRUOTOS SISTEMOS, SUDARYTOS IŠ BIOCHEMINIO IR IMUNOLOGINIO ANALIZATORIŲ (1 VNT.), BIOCHEMINIO ANALIZATORIAUS (1 VNT.) NUOMA (PANAUDA) IR REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS DARBUI SU JAIS

1.1. Reagentai bei papildomos priemonės automatinei integruotai sistemai, sudarytai iš biocheminio ir imunologinio analizatorių (coba 6000)

Analizatoriaus pavadinimas

Eil. Nr.	Tyrimai / Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius	Reagentų ir priemonių kiekis (mL/vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Išskaičiuotas siūlomų pakuočių skaičius	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Pasiūlymo kaina, EUR be PVM	Pasiūlymo kaina, EUR su PVM	Gaminiojas, komercinis prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IMUNOLOGINIAI TYRIMAI									
1.	Tirotropinas TSH - TSH Elecsys cobas e	20000	114	200	114	125,00	14 250,00	14 962,50	Roche, 11731459122
1.1.	TSH CS Elecsys V2		15	2 x 1,3 ml	15	27,00	405,00	425,25	Roche, 04738551190
1.1.1.	PreciControl Universal Elecsys V2		54	2 x 3 ml	54	36,00	1 944,00	2 041,20	Roche, 11731416190
2.	Laisvas tiroksinas FT4 - FT4 G3 Elecsys cobas e	7500	51	200	51	143,00	7 293,00	7 657,65	Roche, 07976836190
2.1.	FT4 G3 CS Elecsys		6	2 x 1 ml	6	40,00	240,00	252,00	Roche, 07976879190
2.2.	PreciControl Universal Elecsys V2			2 x 1 ml					Roche, 11731416190
3.	Bendras (laisvas+sujungtas) PSA prostatos specifinis antigenas - Total PSA Elecsys cobas e V2.1	9000	117	100	117	130,00	15 210,00	15 970,50	Roche, 04641655190
3.1.	Total PSA G2 CS Elecsys V2.1		6	2 x 1 ml	6	40,00	240,00	252,00	Roche, 04485220190
3.2.	PreciControl Universal Elecsys V2			2 x 1 ml					Roche, 11731416190
4.	ŽIV-1/2 antigenas/antikūnai - HIV combi PT Elecsys cobas e	5500	81	100	81	136,00	11 016,00	11 566,80	Roche, 05390095190
4.1.	HIV PC Elecsys		36	2 x 1 ml	36	70,00	2 520,00	2 646,00	Roche, 05162645190
5.	Feritinas - Ferritin Elecsys cobas e V2		96	100	96	120,00	11 520,00	12 096,00	Roche, 03737551190
5.1.	Ferritin CS Elecsys V2	7000	6	2 x 1 ml	6	38,00	228,00	239,40	Roche, 03737586190
5.2.	PreciControl TM Elecsys		66	2 x 3 ml	66	150,00	9 900,00	10 395,00	Roche, 11776452122
6.	Troponinas (didelio jautrumo metodas, trumpas tyrimo nustatymo laikas, iki 20 min.) - Troponin T hs STAT Elecsys cobas e		50000	528	100	528	220,00	116 160,00	121 968,00
6.1.	Troponin T hs STAT CS Elecsys	6000	18	2 x 1 ml	18	42,00	756,00	793,80	Roche, 05092736190
6.2.	Troponin PC Elecsys		27	2 x 2 ml	27	26,00	702,00	737,10	Roche, 05095107190
7.	Paratiroidinis hormonas PTH - PTH Elecsys cobas e		87	100	87	270,00	23 490,00	24 664,50	Roche, 11972103122
7.1.	PTH CS Elecsys V2	6000	18	2 x 1 ml	18	55,00	990,00	1 039,50	Roche, 08243875190
7.2.	PreciControl Varia Elecsys		54	2 x 3 ml	54	70,00	3 780,00	3 969,00	Roche, 05618860190

8.	Antikūnai prieš hepatito C virusą Anti-HCV - Anti-HCV G2 Elecsys cobas e	3000	57	100	57	350,00	19 950,00	20 947,50	Roche, 06368921190
8.1.	Anti-HCV PC Elecsys		6	8 x 1,3 ml	6	83,00	498,00	522,90	Roche, 03290379190
9.	Antikūnai prieš hepatito B šerdinį antigeną Anti-Hbc - Anti-HBs G2 Elecsys cobas e	1500	42	100	42	230,00	9 660,00	10 143,00	Roche, 07374160190
9.1.	Anti-Hbc G2 PC Elecsys		9	8 x 1,3 ml	9	68,00	612,00	642,60	Roche, 04927931190
10.	Antikūnai prieš hepatito B paviršinį antigeną Anti-HBs - Anti-HBs G2 Elecsys cobas e	1500	42	100	42	145,00	6 090,00	6 394,50	Roche, 05894816190
10.1.	Anti-HBs PC Elecsys		6	8 x 1,3 ml	6	70,00	420,00	441,00	Roche, 11876317122
10.2.	Universal Diluent Elecsys cobas e		30	2 x 36 ml	30	40,00	1 200,00	1 260,00	Roche, 03183971122
11.	Laisvas trijoditironinas FT3 - FT3 Elecsys G3 cobas e	1200	21	200	21	165,00	3 465,00	3 638,25	Roche, 06437206190
11.1.	FT3 G3 CS Elecsys		9	2 x 1 ml	9	40,00	360,00	378,00	Roche, 06437222190
11.2.	PreciControl Universal Elecsys V2			2 x 1 ml					Roche, 11731416190
12.	25-Hidroksivitaminas D (total- bendras) - Vitamin D total Elecsys cobas e	3000	57	100	57	355,00	20 235,00	21 246,75	Roche, 05894913190
12.1.	Vitamin D total CS Elecsys		6	2 x 1 ml	6	230,00	1 380,00	1 449,00	Roche, 05894921190
12.2.	PreciControl Varia Elecsys			2 x 3 ml					Roche, 05618860190
13.	Skydliaukės peroksidazės antikūnai Anti-TPO - Anti-TPO Elecsys cobas e V3	600	42	100	42	240,00	10 080,00	10 584,00	Roche, 06368590190
13.1.	Anti-TPO CS Elecsys		21	2 x 1,5 ml	21	40,00	840,00	882,00	Roche, 06472931190
13.2.	PreciControl Thyro AB Elecsys V2		18	2 x 2 ml	18	140,00	2 520,00	2 646,00	Roche, 05042666191
14.	Hepatito B viruso paviršiaus antigenas HBsAg - HBsAg G2 Elecsys cobas e	3500	63	100	63	85,00	5 355,00	5 622,75	Roche, 0468787190
14.1.	HBsAg G2 PC Elecsys		6	16 x 1,3 ml	6	70,00	420,00	441,00	Roche, 04687876190
15.	Imunoglobulinas E - IgE - IgE G2 Elecsys cobas e	6000	87	100	87	144,00	12 528,00	13 154,40	Roche, 04827031190
15.1.	IgE CS Elecsys		6	2 x 1 ml	6	50,00	300,00	315,00	Roche, 11930427122
15.2.	PreciControl Universal Elecsys V2			2 x 1 ml					Roche, 11731416190
16.	Žmogaus chorioninis gonadotropinas HCG - HCG STAT Elecsys cobas e V2	1500	42	100	42	138,00	5 796,00	6 085,80	Roche, 03300811190
16.1.	HCG STAT CS Elecsys V2		6	2 x 1 ml	6	32,00	192,00	201,60	Roche, 03303071190
16.2.	PreciControl Universal Elecsys V2			2 x 1 ml					Roche, 11731416190
17.	Prokalcitoninas PCT - PCT Brahm (Roche) Elecsys cobas e	5000	72	100	72	645,00	46 440,00	48 762,00	Roche, 05056888200
18.	Vėžio antigenas CA 125 - CA 125 G2 Elecsys cobas e	1000	36	100	36	240,00	8 640,00	9 072,00	Roche, 11776223190
18.1.	CA 125 G2 CS G2 Elecsys		9	2 x 1 ml	9	40,00	360,00	378,00	Roche, 07030207190
18.2.	PreciControl TM Elecsys			2 x 3 ml					Roche, 11776452122
19.	Žmogaus antisekldžio baltymas HE4 - HE4 Elecsys cobas e	600	39	100	39	905,00	35 295,00	37 059,75	Roche, 05950929190
19.1.	HE4 CS Elecsys		9	2 x 1 ml	9	240,00	2 160,00	2 268,00	Roche, 05950945190
19.2.	HE4 PC Elecsys		30	2 x 1 ml	30	140,00	4 200,00	4 410,00	Roche, 05950953190
20.	Kreatininas izofermentas CK-MB - CK-MB STAT Elecsys cobas e V4	2000	48	100	48	100,00	4 800,00	5 040,00	Roche, 05957648190
20.1.	CK-MB STAT CS Elecsys V4		9	2 x 1 ml	9	45,00	405,00	425,25	Roche, 05957656190
20.2.	PreciControl Cardiac G2 Elecsys V4		27	2 x 2 ml	27	60,00	1 620,00	1 701,00	Roche, 04917049190
21.	NTproBNP- natriuretinis peptidas - proBNP G2 Elecsys cobas e	3500	63	100	63	765,00	48 195,00	50 604,75	Roche, 04842464190
21.1.	proBNP G2 CS Elecsys		6	2 x 1 ml	6	65,00	390,00	409,50	Roche, 04842472190
21.2.	PreciControl Cardiac G2 Elecsys V4			2 x 2 ml					Roche, 04917049190
22.	Sujungiantis peptidas - C peptidas - C-Peptide Elecsys cobas e	600	24	100	24	190,00	4 560,00	4 788,00	Roche, 03184897190
22.1.	C-Peptide CS Elecsys		18	2 x 1 ml	18	58,00	1 044,00	1 096,20	Roche, 03184919190
22.2.	PreciControl Multimarker Elecsys		12	3 x 2 ml	12	90,00	1 080,00	1 134,00	Roche, 05341787190
23.	Bendrij antikūnų prieš Treponema pallidum -Syphilis-nustatymas - Syphilis Elecsys cobas e	2500	51	100	51	150,00	7 650,00	8 032,50	Roche, 06923348190

23.1.	<i>Syphilis PC Elecsys</i>		27		2 x 2 ml	27	50,00	1 350,00	1 417,50	Roche, 06923364190
24.	<i>IgM antikūnų prieš Toxoplasma gondii nustatymas - Toxo IgM Elecsys cobas e</i>	3500	63		100	63	127,00	8 001,00	8 401,05	Roche, 04618858190
24.1.	<i>Toxo IgM PC Elecsys</i>	4500	3		8 x 0,7 ml	3	110,00	330,00	346,50	Roche, 04618866190
25.	<i>IgG antikūnų prieš Toxoplasma gondii nustatymas - Toxo IgG Elecsys cobas e</i>		72		100	72	127,00	9 144,00	9 601,20	Roche, 046188815190
25.1.	<i>Toxo IgG PC Elecsys</i>	600	3		8 x 1 ml	3	110,00	330,00	346,50	Roche, 04618823190
26.	<i>Vėžio žymuo CA 15-3 - CA 15-3 G2 Elecsys cobas e</i>		30		100	30	240,00	7 200,00	7 560,00	Roche, 03045838122
26.1.	<i>CA 15-3 G2 CS Elecsys</i>	600	9		2 x 1 ml	9	40,00	360,00	378,00	Roche, 03045846122
26.2.	<i>PreciControl TM Elecsys</i>				2 x 3 ml					Roche, 11776452122
27.	<i>Vėžio žymuo CA 19-9 - CA 19-9 Elecsys cobas e</i>	600	24		100	24	250,00	6 000,00	6 300,00	Roche, 11776193122
27.1.	<i>CA 19-9 CS Elecsys</i>		9		2 x 1 ml	9	28,00	252,00	264,60	Roche, 11776215122
27.2.	<i>PreciControl TM Elecsys</i>				2 x 3 ml					Roche, 11776452122
28.	<i>Karcinombioninis antigenas (CEA) - CEA Elecsys cobas e</i>	600	27		100	27	145,00	3 915,00	4 110,75	Roche, 11731629322
28.1.	<i>CEA CS Elecsys I2</i>		6		2 x 1 ml	6	40,00	240,00	252,00	Roche, 11731643322
28.2.	<i>PreciControl TM Elecsys</i>				2 x 3 ml					Roche, 11776452122
29.	<i>Assay Tip/Cup Elecsys ModularEI70</i>		57		1 x 4032 PC	57	175,00	9 975,00	10 473,75	Roche, 12102137001
30.	<i>CleanCell M 2x2 L Elecsys, cobas e</i>		114		2 x 2000 ml	114	55,00	6 270,00	6 583,50	Roche, 04880293190
31.	<i>ISE cleaning solution Sys Clean</i>		3		5 x 100 ml	3	39,00	117,00	122,85	Roche, 11298500316
32.	<i>PC/CC-CUPS</i>		18		1 x 12 PC	18	28,00	504,00	529,20	Roche, 03023141001
33.	<i>PreClean M Elecsys, cobas e</i>		24		5 x 600 ml	24	35,00	840,00	882,00	Roche, 03004899190
34.	<i>Probe Wash M Elecsys, cobas e</i>		15		12 x 70 ml	15	30,00	450,00	472,50	Roche, 03005712190
35.	<i>ProCell M 2x2 L Elecsys, cobas e</i>		114		2 x 2000 ml	114	55,00	6 270,00	6 583,50	Roche, 04880340190
BIOCHEMINIAI TYRIMAI										
1.	Bendras baltymas (TP) - TP Gen.2, cobas c, Integra	22000	81		300	81	16,00	1 296,00	1 360,80	Roche, 03183734190
1.1.	<i>Cjas</i>		6		12 x 3 ml	6	48,00	288,00	302,40	Roche, 10759350190
1.2.	<i>PreciControl ClinChem Multi 1 QCS</i>		3		20 x 5 ml	3	225,00	675,00	708,75	Roche, 05117208922
1.3.	<i>PreciControl ClinChem Multi 2 QCS</i>		3		20 x 5 ml	3	225,00	675,00	708,75	Roche, 05117291922
2.	Baltymas šlapime - TPUC Gen.3, cobas c, Integra	6000	63		150	63	21,50	1 354,50	1 422,23	Roche, 03333825190
2.1.	<i>C.f.a.s. PUC</i>		9		5 x 1 ml	9	62,00	558,00	585,90	Roche, 03121305122
2.2.	<i>Precinorm PUC</i>		9		4 x 3 ml	9	125,00	1 125,00	1 181,25	Roche, 03121313122
2.3.	<i>Precipath PUC</i>		9		4 x 3 ml	9	140,00	1 260,00	1 323,00	Roche, 03121291122
3.	C reaktyvusis baltymas (CRP/CRP) - CRP LX, cobas c, Integra	100000	345		300	345	130,00	44 850,00	47 092,50	Roche, 20764930322
3.1.	<i>Cjas Proteins</i>		9		5 x 1 ml	9	125,00	1 125,00	1 181,25	Roche, 11355279216
3.2.	<i>PreciControl ClinChem Multi 1 QCS</i>				20 x 5 ml					Roche, 05117208922
3.3.	<i>PreciControl ClinChem Multi 2 QCS</i>				20 x 5 ml					Roche, 05117291922
4.	Albuminas šlapime (milkroalbuminas) - ALB-T TQ Gen.2, cobas c, Int.	1800	45		100	45	39,00	1 755,00	1 842,75	Roche, 04469658190
4.1.	<i>C.f.a.s. PUC</i>				5 x 1 ml					Roche, 03121305122
4.2.	<i>PreciControl ClinChem Multi 1 QCS</i>				20 x 5 ml					Roche, 05117208922
4.3.	<i>PreciControl ClinChem Multi 2 QCS</i>				20 x 5 ml					Roche, 05117291922
5.	Šlapalas (UREA) - UREAL, cobas c, Integra	70000	147		500	147	19,00	2 793,00	2 932,65	Roche, 04460715190
5.1.	<i>Cjas</i>				12 x 3 ml					Roche, 10759350190
5.2.	<i>PreciControl ClinChem Multi 1 QCS</i>				20 x 5 ml					Roche, 05117208922
5.3.	<i>PreciControl ClinChem Multi 2 QCS</i>				20 x 5 ml					Roche, 05117291922
6.	Kreatininas - CREA/ Gen.2, cobas c, Integra	70000	105		700	105	22,00	2 310,00	2 425,50	Roche, 04810716190
6.1.	<i>Cjas</i>				12 x 3 ml					Roche, 10759350190
6.2.	<i>PreciControl ClinChem Multi 1 QCS</i>				20 x 5 ml					Roche, 05117208922
6.3.	<i>PreciControl ClinChem Multi 2 QCS</i>				20 x 5 ml					Roche, 05117291922

7.	Kreatininas šlapime - CREAJ Gen.2, cobas c, Integra	600	18	700	18	22,00	396,00	415,80	Roche, 04810716190
7.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
7.2.	Precinorm PUC			20 x 5 ml					Roche, 03121313122
7.3.	Precipath PUC			20 x 5 ml					Roche, 03121291122
8.	Šlapimo rūgštis (UA) - UA Gen.2, cobas c, Integra	6000	21	400	21	24,00	504,00	529,20	Roche, 03183807190
8.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
8.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
8.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
9.	Bendras bilirubinas (TBIL) - BIL-T Gen.3, cobas c, Integra	25000	111	250	111	30,00	3 330,00	3 496,50	Roche, 05795397190
9.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
9.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
9.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
10.	Tiesioginis bilirubinas (DBIL) - BIL-D Gen.2, cobas c, Integra	6500	27	350	27	16,50	445,50	467,78	Roche, 05589061190
10.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
10.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
10.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
11.	Alaninaminotransferazė (ALT) - ALTL, cobas c, Integra	17000	39	500	39	26,00	1 014,00	1 064,70	Roche, 20764957322
11.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
11.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
11.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
12.	Aspartataminotransferazė (AST) - ASTL, cobas c, Integra	17000	39	500	39	26,00	1 014,00	1 064,70	Roche, 20764949322
12.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
12.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
12.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
13.	Šarminė fosfatazė (ALP) - ALP IFCC Gen.2 S, cobas c, Int.	8000	54	200	54	12,50	675,00	708,75	Roche, 03333752190
13.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
13.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
13.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
14.	Gama glutamiltransferazė (GGT) - GGT Gen.2, cobas c, Integra	5500	21	400	21	24,00	504,00	529,20	Roche, 03002721122
14.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
14.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
14.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
15.	Lipazė - LIPC, cobas c, Integra	1000	39	200	39	40,00	1 560,00	1 638,00	Roche, 03029590322
15.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
15.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
15.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
16.	Alfa amilazė (AMYL) - AMYL Gen.2, cobas c, Integra	17000	63	300	63	55,00	3 465,00	3 638,25	Roche, 03183742122
16.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
16.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
16.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
17.	Glukozė - GLUC HK Gen.3, cobas c, Int.	56000	75	800	75	35,00	2 625,00	2 756,25	Roche, 04404483190
17.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
17.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
17.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
18.	Cholesterolis (CHOL) - CHOL HiCo Gen.2, cobas c, Int.	17000	51	400	51	24,00	1 224,00	1 285,20	Roche, 03039773190
18.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
18.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922

18.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	5000		20 x 5 ml					Roche, 05117291922
19.	Trigliceridai (TRIG) - TRIGL, cobas c, Integra		30	250			21,00	630,00	Roche, 20767107322
19.1.	Cjas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
19.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
19.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
20.	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis (DTL) - HDL-C Gen.4, cobas c, Integra	6500	27	350			78,00	2 106,00	Roche, 07528566190
20.1.	Cjas Lipids			3 x 1 ml			50,00	700,00	Roche, 12172623122
20.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
20.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
21.	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (tiesioginis metodas) (MTL) - LDL-C Gen.3, cobas c, Int	6500	45	200			115,00	5 175,00	Roche, 07005717190
21.1.	Cjas Lipids			3 x 1 ml					Roche, 12172623122
21.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
21.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
22.	Kalis (K) - Cartridge K	70000	18	9000			185,00	3 330,00	Roche, 10825441001
23.	Natris (Na) - Cartridge NA	70000	18	9000			210,00	3 780,00	Roche, 10825468001
24.	Chloras (Cl)	10000	18	9000			260,00	4 680,00	Roche, 03246353001
25.	Kalcis (Ca) - CA, Gen.2, cobas c, Integra	10000	54	300			19,00	1 026,00	Roche, 05061482190
25.1.	Cjas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
25.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
25.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
26.	Kalcis šlapime (Ca) - CA, Gen.2, cobas c, Integra	300	12	300			19,00	228,00	Roche, 05061482190
26.1.	Cjas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
26.2.	Liquicheck Level 2 - 437		111	1 x 12 ml			21,00	2 331,00	Bio-Rad, 04825403001
26.3.	LIQUICHECK URINALYSIS CONTROL		111	1 x 12 ml			21,00	2 331,00	Bio-Rad, 04820444001
27.	Magnis (Mg) - MG Gen.2, cobas c	3500	26	250			48,00	1 248,00	Roche, 06481647190
27.1.	Cjas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
27.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
27.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
28.	Geležis (Fe) - IRON Gen.2, cobas c, Integra	4000	33	200			22,00	726,00	Roche, 03183696122
28.1.	Cjas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
28.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
28.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
29.	Fosforas - PHOS Gen.2, cobas c, Integra	7000	39	250			12,00	468,00	Roche, 03183793122
29.1.	Cjas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
29.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
29.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922
30.	Glikozilinto hemoglobino koncentracija - HbA1c TQ Gen.3, cobas c501/INT	9000	84	150			135,00	11 340,00	Roche, 05336163190
30.1.	Cjas HbA1c		5	3 x 2 ml			110,00	550,00	Roche, 04528417190
30.2.	PreciControl HbA1c Norm		9	4 x 1 ml			98,00	882,00	Roche, 05479207190
30.3.	PreciControl HbA1c Path		9	4 x 1 ml			98,00	882,00	Roche, 05912504190
30.4.	HbA1c TQ haemolyzing rgt, cobas c		18	2 x 22,5 ml			38,00	684,00	Roche, 04528182190
31.	Transferinas - TRSF Gen.2, cobas c, Integra	300	18	100			65,00	1 170,00	Roche, 03015050122
31.1.	Cjas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
31.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
32.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922

32.	C-reaktyvusis baltymas (didelio jautrumo metodu)- CRP LX HS, cobas c, Integra	23000	90	300	90	185,00	16 650,00	17 482,50	Roche, 04628918190
32.1.	Cjas Proteins			5 x 1 ml					Roche, 11355279216
32.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
33.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	1000	42	100	42	64,00	2 688,00	2 822,40	Roche, 05117209122
33.1.	Reumatoidinis faktorius - RFII, cobas c, Integra		36	1 x 1 ml	36	48,00	1 728,00	1 814,40	Roche, 20764574322
33.2.	PRECISET RF		36	2 x 1 ml	36	75,00	2 700,00	2 835,00	Roche, 12172828322
34.	Controlset RF II	600	39	100	39	120,00	4 680,00	4 914,00	Roche, 03005496122
34.1.	Litis - LITHIUM, cobas c			12 x 3 ml					Roche, 04679598190
34.2.	Cjas			20 x 5 ml					Roche, 10759350190
34.3.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
35.	Serumo indeksai : Hemolizės, geltos, Lipemijos - NACI 9% SI Gen.2, cobas c, Integra	3000	12	2750	12	8,50	102,00	107,10	Roche, 05117209122
36.	Valproinė rūgštis - cobas VALPROIC	300	27	100	27	152,00	4 104,00	4 309,20	Roche, 04489365190
36.1.	HITACHI PRECISET TDM 1		6	1 x 5 ml	6	243,00	1 470,00	1 543,50	Roche, 04491041190
36.2.	TDM Control Set	700	3	2 x 5 ml	3	84,00	252,00	264,60	Roche, 03375790190
37.	Komplemento komponentas C3 - C3c, cobas c, Integra		33	100	33	65,00	2 145,00	2 252,25	Roche, 04521536190
37.1.	Cjas Proteins			5 x 1 ml					Roche, 03001938322
37.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 11355279216
37.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	700	33	100	33	58,00	1 914,00	2 009,70	Roche, 05117208922
38.	Komplemento komponentas C4 - C4, cobas c, Integra			5 x 1 ml					Roche, 03001962322
38.1.	Cjas Proteins			20 x 5 ml					Roche, 11355279216
38.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
38.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	900	21	150	21	225,00	4 725,00	4 961,25	Roche, 05117291922
39.	Antistreptolizinas O - ASLO TQ, cobas c		18	3 x 1 ml	18	53,00	954,00	1 001,70	Roche, 04489403190
39.1.	Cjas PAC			20 x 5 ml					Roche, 03555941190
39.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
39.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	9000	57	200	57	56,00	3 192,00	3 351,60	Roche, 05117291922
40.	Kasos amilazė - AMY-P, cobas c, Integra			12 x 3 ml					Roche, 20766623322
40.1.	Cjas			20 x 5 ml					Roche, 10759350190
40.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
40.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	6000	30	300	30	22,00	660,00	693,00	Roche, 05117291922
41.	Laktatdehidrogenazė LDH - LDHI Gen.2 acc.IFCC, cobas c, Int.			12 x 3 ml					Roche, 03004732122
41.1.	Cjas			20 x 5 ml					Roche, 10759350190
41.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
41.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	2000	24	200	24	35,00	840,00	882,00	Roche, 05117291922
42.	Kreatiniazė CK - CK, cobas c/Integra			12 x 3 ml					Roche, 07190794190
42.1.	Cjas			20 x 5 ml					Roche, 10759350190
42.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
42.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	2500	51	100	51	34,00	1 734,00	1 820,70	Roche, 0318377190
43.	Etanolis - ETOH Gen.2, cobas c, INTEGRA		9	2 x 4 ml	9	57,00	513,00	538,65	Roche, 20751995190
43.1.	NH3/ETH/CO2 Calibrator		6	5 x 4 ml	6	67,00	402,00	422,10	Roche, 20753009190
43.2.	NH3/ETH/CO2 Control A		6	5 x 4 ml	6	67,00	402,00	422,10	Roche, 20752401190
43.3.	NH3/ETH/CO2 Control N	3500	21	300	21	15,00	315,00	330,75	Roche, 03183688122
44.	Albuminas serume - ALB BCG Gen.2, cobas c, Int.			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
44.1.	Cjas			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
44.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS								

44.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	500	30	20 x 5 ml	30	112,00	3 360,00	3 528,00	Roche, 05117291922
45.	Vankomicinas - Vancomycin Gen.3 100Test cobas c		30	100	30	112,00	3 360,00	3 528,00	Roche, 06779336190
45.1.	HITACHI I PRECISET TDM I			1 x 5 ml					Roche, 03375790190
45.2.	TDM Control Set			2 x 5 ml					Roche, 04521536190
46.	Internal Standard Insert, ISE		12	1 x 20 PC	12	11,00	132,00	138,60	Roche, 05979854190
47.	ISE Diluent Gen.2, cobas c, Hitachi	21	5 x 300 ml	21	47,00	987,00	1 036,35	Roche, 045222630190	
48.	ISE Int.Stand. Gen.2, cobas c, Hitachi	27	5 x 600 ml	27	40,00	1 080,00	1 134,00	Roche, 04522320190	
49.	ISE Reference Electrolyte 300ML	18	5 x 300 ml	18	28,00	504,00	529,20	Roche, 11360981216	
50.	ISE Standard high 10x3ML	108	10 x 3 ml	108	9,00	972,00	1 020,60	Roche, 11183982216	
51.	ISE Standard low 10x3ML	108	10 x 3 ml	108	9,00	972,00	1 020,60	Roche, 11183974216	
52.	NACI 9% Dtl, cobas c	24	1 x 50 ml	24	8,00	192,00	201,60	Roche, 04489357190	
53.	REFERENCE ELECTRODE	6	1 PC	6	200,00	1 200,00	1 260,00	Roche, 03149501001	
54.	cobas C SPECIAL CELL CLEANING SOLUTION	156	1 x 41,2 ml	156	36,50	5 694,00	5 978,70	Roche, 04880994190	
55.	Activator for cobas c, Integra, c111	18	9 x 12 ml	18	45,00	810,00	850,50	Roche, 04663632190	
1.1. pirktimo dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:									777 097,65
									740 093,00

3. B. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 8

(analizatoriaus pavadinimas)

Centrinės ir raganos linijos: reagentai paruošti naudojimai, išpilstyti į talpyklas.

Kontrolinės ir pagalbinės medžiagos: reagentai paruošti naudojimui, išpildyti į talpyklas.											
Eil. Nr.	Tyrimai / Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siuloma pakuotė			Išskaičiuotas siulomų pakuočių skaičius	Siulomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Pasilymo kaina, EUR su PVM	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
BIOCHEMINIAI TYRIMAI											
1.	Bendras baltymas (TP) - TP Gen.2, cobas c, Integra	9500	42	300	42	16,00	672,00	705,60	Roche, 03183734190		
1.1.	Cjas		3	12 x 3 ml	3	48,00	144,00	151,20	Roche, 10759350190		
1.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS		12	20 x 5 ml	12	225,00	2 700,00	2 835,00	Roche, 05117208922		
1.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS		12	20 x 5 ml	12	225,00	2 700,00	2 835,00	Roche, 05117291922		
2.	Baltymas šlapime - TPUC Gen.3, cobas c, Integra	600	21	150	21	21,50	451,50	474,08	Roche, 03333825190		
2.1.	C.f.a.s. PUC	9	9	5 x 1 ml	9	62,00	558,00	585,90	Roche, 03121305122		
2.2.	Precinorm PUC	9	9	4 x 3 ml	9	125,00	1 125,00	1 181,25	Roche, 03121313122		
2.3.	Precipath PUC	9	9	4 x 3 ml	9	140,00	1 260,00	1 323,00	Roche, 03121291122		
3.	C reaktyvusis baltymas (CRB/CRP) - CRP LX, cobas c, Integra	35000	129	300	129	130,00	16 770,00	17 608,50	Roche, 207649030322		
3.1.	Cfas Proteins	9	9	5 x 1 ml	9	125,00	1 125,00	1 181,25	Roche, 11355279216		
3.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922		
3.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922		
4.	Siapalas (UREA) - UREAL, cobas c, Integra	35000	75	500	75	19,00	1 425,00	1 496,25	Roche, 04460715190		
4.1.	Cjas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190		
4.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922		
4.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922		
5.	Kreatininas - CREA/ Gen.2, cobas c, Integra	35000	54	700	54	22,00	1 188,00	1 247,40	Roche, 04810716190		
5.1.	Cfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190		
5.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922		
5.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117291922		

6.	Serumno indeksai - Hemolizē, gētos. Lipemijos - NACI 9% SI Gen.2, cobas c, Integra	2500	12	2750	12	8,50	102,00	107,10	Roche, 04489365190
7.	Šlapimo rūgšis (UA) - UA Gen.2, cobas c, Integra	1400	12	400	12	24,00	288,00	302,40	Roche, 03183807190
7.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 05117208922
7.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
7.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
8.	Bēndras bilirubīnas TBIL - BIL-T Gen.3, cobas c, Integra	19000	87	250	87	30,00	2 610,00	2 740,50	Roche, 05795397190
8.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
8.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
8.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
9.	Tiesioginīs bilirubīnas DBIL - BIL-D Gen.2, cobas c, Integra	19000	63	350	63	16,50	1 039,50	1 091,48	Roche, 05589061190
9.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
9.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
9.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
10.	Alaninamīnotransferazē ALT - ALT-L, cobas c, Integra	17000	39	500	39	26,00	1 014,00	1 064,70	Roche, 20764957322
10.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
10.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
10.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
11.	Aspartatamīnotransferazē AST	17000	39	500	39	26,00	1 014,00	1 064,70	Roche, 20764949322
11.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
11.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
11.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
12.	Šarminē fosfatazē ALP - ALP IFCC Gen.2 S, cobas c, Int.	6500	45	200	45	12,50	562,50	590,63	Roche, 03333752190
12.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
12.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
12.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
13.	Gama glutamīltransferazē GGT - GGT Gen.2, cobas c, Integra	7000	24	400	24	24,00	576,00	604,80	Roche, 03002721122
13.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
13.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
13.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
14.	Alfa amilazē AMYL - AMYL Gen.2, cobas c, Integra	7000	33	300	33	55,00	1 815,00	1 905,75	Roche, 03183742122
14.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
14.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
14.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
15.	Kasos amilazē - AMY-P, cobas c, Integra	1000	18	200	18	56,00	1 008,00	1 058,40	Roche, 20766623322
15.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
15.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
15.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
16.	Glukozē - GLUC HK Gen.3, cobas c, Int.	76000	99	800	99	35,00	3 465,00	3 638,25	Roche, 04404483190
16.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
16.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
16.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
17.	Cholesterolis CHOL - CHOL HiCo Gen.2, cobas c, Int.	20000	57	400	57	24,00	1 368,00	1 436,40	Roche, 03039773190
17.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
17.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
17.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922
18.	Triglicerīdai TRIG - TRIG-L, cobas c, Integra	14000	66	250	66	21,00	1 386,00	1 455,30	Roche, 20767107322
18.1.	Cīfas			12 x 3 ml					Roche, 10759350190
18.2.	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml					Roche, 05117208922

18.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS	14500	48	20 x 5 ml		48	78,00	3 744,00	3 931,20	Roche, 05117291922
19.	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis DTL - HDL-C Gen.4, cobas c.Integra		13	350		13	50,00	650,00	682,50	Roche, 07528566190
19.1	Cfas Lipids			3 x 1 ml						Roche, 12172623122
19.2	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117208922
19.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117291922
20.	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (tiesioginis metodas) MTL - LDL-C Gen.3, cobas c.Int	14000	84	200		84	115,00	9 660,00	10 143,00	Roche, 07005717190
20.1	Cfas Lipids			3 x 1 ml						Roche, 12172623122
20.2	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117208922
20.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117291922
21.	Kalis K - ELECTRODE ISE POTASSIUM	27000	12	6000		12	105,00	1 260,00	1 323,00	Roche, 21029355001
22.	Natris Na - ELECTRODE ISE SODIUM	27000	12	6000		12	120,00	1 440,00	1 512,00	Roche, 21029371001
23.	Chloras Cl - Electrode Chloride Cl/ISE (0980)	27000	24	6000		24	280,00	6 720,00	7 056,00	Roche, 03003523001
24.	Kalcis Ca - CA, Gen.2, cobas c.Integra	25000	93	300		93	19,00	1 767,00	1 855,35	Roche, 05061482190
24.1	Cfas			12 x 3 ml						Roche, 10759350190
24.2	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117208922
24.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117291922
25.	Magnis (Mg) - MG Gen.2, cobas c	25000	112	250		112	48,00	5 376,00	5 644,80	Roche, 06481647190
25.1	Cfas			12 x 3 ml						Roche, 10759350190
25.2	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117208922
25.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117291922
26.	Geležis - IRON Gen.2, cobas c, Integra	8000	54	200		54	22,00	1 188,00	1 247,40	Roche, 03183696122
26.1	Cfas			12 x 3 ml						Roche, 10759350190
26.2	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117208922
26.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117291922
27.	Fosforas - PHOS Gen.2, cobas c, Integra	4500	30	250		30	12,00	360,00	378,00	Roche, 03183793122
27.1	Cfas			12 x 3 ml						Roche, 10759350190
27.2	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117208922
27.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117291922
28.	Glikozilinto hemoglobino koncentracija - HbA1c TQ Gen.3, cobas c501/INT	2000	39	150		39	135,00	5 265,00	5 528,25	Roche, 05336163190
28.1	Cfas HbA1c		4	3 x 2 ml		4	110,00	440,00	462,00	Roche, 04528417190
28.2	PreciControl HbA1c Norm		9	4 x 1 ml		9	98,00	882,00	926,10	Roche, 05479207190
28.3	PreciControl HbA1c Path		9	4 x 1 ml		9	98,00	882,00	926,10	Roche, 05912504190
28.4	HbA1c TQ haemolyzing rg, cobas Integra800		6	6 x 10 ml		6	28,00	168,00	176,40	Roche, 04528328190
29.	Reumatoidinis faktorius - RFII, cobas c, Integra	1000	36	100		36	64,00	2 304,00	2 419,20	Roche, 20764574322
29.1	PRECISET RF		36	1 x 1 ml		36	48,00	1 728,00	1 814,40	Roche, 12172828322
29.2	Controlset RF II		36	2 x 1 ml		36	75,00	2 700,00	2 835,00	Roche, 03005496122
30.	Ig G - IGG, cobas Integra	2000	54	100		54	50,00	2 700,00	2 835,00	Roche, 20766631322
30.1	Cfas Proteins			5 x 1 ml						Roche, 11355279216
30.2	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117208922
30.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS		69	20 x 5 ml		69	60,00	4 140,00	4 347,00	Roche, 20737267322
30.4.	Serumproteins T-Standard		54	1 x 0,5 ml		54	50,00	2 700,00	2 835,00	Roche, 20737771322
31.	Ig M - IGM, cobas Integra	1800	100	5 x 1 ml						Roche, 11355279216
31.1	Cfas Proteins			20 x 5 ml						Roche, 05117208922
31.2	PreciControl ClinChem Multi 1 QCS			20 x 5 ml						Roche, 05117291922
31.3.	PreciControl ClinChem Multi 2 QCS			20 x 5 ml						Roche, 20737267322
31.4.	Serumproteins T-Standard			1 x 0,5 ml						Roche, 20737755322
32.	Ig A - IGA, cobas Integra	1800	51	100		51	50,00	2 550,00	2 677,50	Roche, 20737755322

4. Reagentai bei papildomos priemonės šlapimo tyrimų sistemos analizatoriui (cobas 6500)
(Analizatoriaus pavadinimas)

Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti bendrinius kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Tyrimai / Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius	Reagentų ir priemonių kiekis (mL/vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Išskaičiuotas siūlomų pakuočių skaičius	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Pasiūlymo kaina, EUR be PVM	Pasiūlymo kaina, EUR su PVM	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Bendras šlapimo tyrimas automatizuotu būdu	90000		400	228	115,00	26220,00	27531,00	Roche, 06334601001
1.1.	cobas u pack		228	25	3	20,00	60,00	63,00	Roche, 06390579001
1.2.	cobas U Calibration Strip		42	125 ml	42	28,00	1176,00	1234,80	Roche, 03110435180
1.3.	DEPROTEINIZER		111	1 x 12 ml	111	21,00	2331,00	2447,55	Bio-Rad, 04825403001
1.4.	Liquicheck Level 2 - 437		111	1 x 12 ml	111	21,00	2331,00	2447,55	Bio-Rad, 04820444001
1.5.	LIQUICHECK URINALYSIS CONTROL								
2.	Šlapimo mikroskopinis tyrimas automatizuotu būdu	25000							
2.1.	cobas u cuvette		66	400	66	200,00	13200,00	13860,00	Roche, 06390552001
2.2.	Waste Box Carton		3	30 PC	3	20,00	60,00	63,00	Roche, 06390544001
4. pirkimo dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:							45378,00	47646,90	

PASTABOS:

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (rašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti.
2. pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių kokybės kontrolę) kieki, numatomam nurodytam tyrimų skaičiui per 36 mėn. atlikimui.
3. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi būti paženklinėti CE arba lygiavertiu ženklu.
4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomais analizatoriais. (Pateikti gamintojo patvirtinimą).
5. Reagentų galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.

Tyrimo priemonės reikalingas tiksliniam tyrimui atlikti tiekėjai privalo nurodyti patys užpildydami specifikacijoje pateiktas lenteles, nebūtinai vadovaujantis tuo kas dalinai nurodyta specifikacijoje, tačiau būtina nurodyti visą spektrą priemonių

Šalys susitarė, kad maksimali Sutarties vertė yra 1067232,13 Eur su PVM.

Sutarties vertė pagal specifikaciją 970211,03 Eur su PVM.

Pirkėjui perkant Sutarties priede nenumatytas Prekes, pagal sutarties 9.6. punktą – 10 procentų nuo sutarties vertės pagal specifikaciją sudaro: 97021,10 Eur su PVM.

PIRKĖJAS:

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė

Direktoriaus pavaduotojas ambulatorinei ir konsultacinei pagalbai, pavaduojantis direktorių

Gintautas Oleka

A.V.



TIEKĖJAS:

UAB „Roche Lietuva“

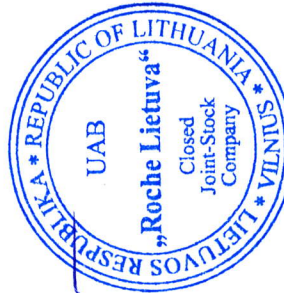
Generalių kvartale

Rasa Januševičienė

A.V.

Prokuroras

Dolivil Zurek



Sales Director Baltics
Gintautas Bazys

[Signature]

ANALIZATORIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo objekto dalies Nr.	Prekių pavadinimai	1 mėnesio suma EUR (be PVM)	36 mėnesių pasiūlymo suma EUR. (be PVM)	36 mėnesių pasiūlymo suma EUR. (su PVM)
1.	Automatinės integruotos sistemos, sudarytos iš biocheminio ir imunologinio analizatorių (1 vnt.), biocheminio analizatoriaus (1 vnt.) nuoma (panauda) ir reagentai bei papildomos priemonės darbui su jais			
1.1.	Automatinės integruotos sistemos, sudarytos iš biocheminio ir imunologinio analizatorių (1 vnt.) nuoma (panauda)	0,00	0,00	0,00
1.2.	Biocheminio analizatoriaus (1 vnt.) nuoma (panauda)	0,00	0,00	0,00
1.3.	Reagentų bei papildomų priemonių kaina 854000 tyrimų skaičiui ¹ (reagentų bei papildomų priemonių pavadinimai, kiekiai ir kainos pridedama) automatinei integruotai sistemai, sudarytos iš biocheminio ir imunologinio analizatorių	X	740.093,00	777.097,65
1.4.	Reagentų bei papildomų priemonių kaina 515500 tyrimų skaičiui ¹ (reagentų bei papildomų priemonių pavadinimai, kiekiai ir kainos pridedama) biocheminiam analizatoriui	X	138.539,50	145.466,48
1 pirkimo dalies kaina, EUR:			878.632,50	922.564,13
10 proc. paslaugų sąrašė nenurodytų, tačiau su pirkimo objektu susijusių paslaugų suma ² , Eur				92.256,41
Maksimali 1-os pirkimo dalies kaina³, Eur				1.014.820,54
4.	Šlapimo tyrimų sistemos analizatoriaus (1 + 1 vnt.) nuoma (panauda) ir reagentai bei papildomos priemonės darbui su juo:			
4.1.	Juostelinio ištyrimo sistemos ir mikroskopinio ištyrimo sistemos analizatoriaus (1 + 1 vnt.) nuoma (panauda)	0,00	0,00	0,00
4.2.	Reagentų bei papildomų priemonių kaina 115000 tyrimų skaičiui ¹ (reagentų bei papildomų priemonių pavadinimai, kiekiai ir kainos pridedama).	X	45.378,00	47.646,90
4 pirkimo dalies kaina, EUR:			45.378,00	47.646,90

10 proc. paslaugų sąrašą nurodytu, tačiau su pirkimo objektu susijusių paslaugų suma ² , Eur	4.764,69
Maksimali 4-os pirkimo dalies kaina ³ , Eur	52.411,59

1. PIRKIMO DALIS – AUTOMATINĖS INTEGRUOTOS SISTEMOS, SUDARYTOS IŠ BIOCHEMINIO IR IMUNOLOGINIO ANALIZATORIŲ (1 VNT.), IR BIOCHEMINIO ANALIZATORIAUS (1 VNT.) NUOMA (PANAUDA) IR REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS DARBUI SU

JAIS

1.1. Automatinės integruotos sistemos nuomai (panaudai) techninė specifikacija – 1 vnt.
Pristatoma i VŠĮ Vilniaus miesto klinikinę ligoninę (Antakalnio g. 57, 10207 Vilnius).

Teikėjas privalo pasiūlyti vieną automatinę integruotą sistemą atliekančią visus tyrimų techninės specifikacijos projekte išvardintus tyrimus

Eil. Nr.	Pavadinimas / techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Siūlomi techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tiksliai nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje) (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.	Analizatorius – 1 vnt.	Pavadinimas, gamintojas	tipas/modelis,	cobas 6000 Naudotojo vadovas, 2 psl.
2.	Analizatoriaus paskirtis	Pilnai automatinė imunologinių ir biocheminių tyrimų integruota sistema/analizatorius	Pilnai automatinė imunologinių ir biocheminių tyrimų integruota sistema/analizatorius.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, 2 psl.
3.	Programinė įranga	Su duomenų, procesų ir kokybės kontrolės valdymo, mėginių skirstymo ir archyvacijos funkcijomis	Programinė įranga su duomenų, procesų ir kokybės kontrolės valdymo, mėginių skirstymo ir archyvacijos funkcijomis.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-63, A-64, A-65, A-68, A-69, B-82, F-4 psl.
4.	Analizatoriaus jungtys	Būtina, kad analizatorius jungtųsi į informacinę laboratorijos tinklą, duomenų siuntimas į centrinę duomenų bazę	Duomenys iš analizatoriaus į informacinę laboratorijos tinklą yra siunčiami per laboratorinę informacinę sistemą cobas IT Middleware.	Duomenys iš analizatoriaus į informacinę laboratorijos tinklą yra siunčiami per laboratorinę informacinę sistemą cobas IT Middleware.
5.	Dvikryptė komunikacija	Analizatorius privalo turėti dvikryptę komunikaciją standartiniu protokolu	Siūlomas analizatorius integruojasi į laboratorijų informacines sistemas ir palaiko standartinius	Analizatorius turi dvikryptę komunikaciją su LIS ir HIS.

		(ASTM arba HL7) su ligoninėje įdiegta informacinė sistema, su laboratorijoje įdiegta informacinė sistema cobas IT Middleware	ASTM protokolus.	Priedamas patvirtinantis dokumentas: Instrument_Driver_Compatibility_Matrix_v21 (tvarkyklių sąrašas).
6.	Atitikimas direktyvoms	Atitiktis in-vitro medicinos diagnostikos prietaisų direktyvai 98/79/EC	Atitinka direktyvą 98/79/EC	cobas 6000 Naudotojo vadovas, 3 psl.
7.	Reikalavimai tyrimų atlikimui	Automatinėje imunologinių ir biocheminių tyrimų integruotoje sistemoje/analizatoriuje turi būti atliekami klinikinės chemijos ir imunochemijos tyrimai vienu metu. Turi būti galimybė iš vieno mėgintuvėlio nepertraukiamai atlikti klinikinės chemijos ir imunochemijos tyrimus.	Sistemoje vienu metu atliekami klinikinės chemijos ir imunochemijos tyrimai. Yra galimybė iš vieno mėgintuvėlio nepertraukiamai atlikti klinikinės chemijos ir imunochemijos tyrimus.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-25, A-77 psl.
8.	Reagentai	Reagentai paruošti naudojimui, išpilstyti į talpyklas, po vieną, dvi talpyklas metodui	Reagentai pilnai paruošti naudojimui ir išpilstyti į talpyklas.	Dėl reagentų paruošimo naudojimui žr. tyrimų metodikose, sk. <i>reagentų paruošimas</i> . cobas 6000 Naudotojo vadovas, B-102, B-107 psl.
9.	Reagentų analizatoriuje pozicijos	Ne mažiau 25 imunologinių reagentų pozicijų analizatoriuje ir ne mažiau 50 biocheminių metodų reagentų pozicijų analizatoriuje su temperatūros palaikymo (šaldymo) sistema	Cobas e601 modulyje yra 25 pozicijos imunologiniams reagentams. Cobas c501 modulyje yra 60 pozicijų biocheminių metodų reagentams.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-38, A-88, A-112 psl.; cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-115 psl.
10.	Reikalavimai mėginių apdorojimui	Galima tirti serumą, plazmą pirminiuose mėgintuvėliuose ir mėginių indeliuose	Galima tirti serumą, plazmą pirminiuose mėgintuvėliuose ir mėginių indeliuose.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-108, A-111, A-114 psl.
11.	Skubių tyrimų atlikimo galimybė	Skubių tyrimų galimybė su išpilstymo ir tyrimo atlikimo pirmenybe nestabdant pradėtų	Yra skubių tyrimų atlikimo galimybė su išpilstymo ir tyrimo atlikimo pirmenybe nestabdant pradėtų procesų.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-33, A-74, B-55, B-56 psl.

		procesų		
12.	Našumas	Ne mažiau nei 100 imunologinių tyrimų per valandą. Ne mažiau kaip 800 biocheminių tyrimų per valandą	Iki 170 imunologinių tyrimų per valandą; Iki 800 biocheminių tyrimų per valandą.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-114 psl.; Naudotojo vadovas, A-33 psl.
13.	Turi būti nuolatinis reagentų kiekio, pagalbinų tirpalų ir atliekų kiekio sistemoje sekimas. Operatorius turi gauti atitinkamą informaciją/įspėjimą apie besibaigiančius reagentus ir tirpalus.	Būtina	Yra nuolatinis reagentų, pagalbinų tirpalų ir atliekų kiekio sistemoje sekimas. Operatorius gauna atitinkamą informaciją/įspėjimą apie besibaigiančius reagentus ir tirpalus.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, B-109 psl., B-122 psl. -- B-126 psl., B-128, B-129, B-130 psl.
14.	Galimybė tirti HbA1c iš kraujo(EDTA), be pagalbinio paruošimo	Būtina	Yra galimybė tirti HbA1c iš kraujo (EDTA), be pagalbinio paruošimo.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-33, A-111 psl.
15.	Mėginio kiekis iš kurio galima atlikti tyrimą	Ne daugiau 90 µl	Ne didesnis nei 90 µl	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-111, A-113, A-114 psl.; žr. reagentų metodikose.
16.	Turi būti krešulio, nepakankamo mėginio tūrio aptikimo sistema ir turi būti mėginio hemolizės, ikterijos ir lipemijos kokybinio ir pusiau kiekybinio įvertinimo galimybė fotometriniais tyrimams.	Būtina	Visi didesnio tankumo dariniai (krešuliai, gelis) yra aptinkami naudojant slėgio matavimus. Yra mėginio hemolizės, ikterijos ir lipemijos kokybinio ir pusiau kiekybinio įvertinimo galimybė kiekvienam fotometriniam tyrimui.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-36 psl., A-88, D-18 psl., D-37 psl.; cobas 6000 Naudotojo vadovas, B-220 psl., B-221, B-222 psl.
17.	Turi būti mėginių automatinio praskiedimo, automatinio tyrimo pakartojimo ir susietų tyrimų (pagal pirmojo tyrimo rezultatą automatiškai atliekamų papildomų tyrimų)	Būtina	Yra mėginių automatinio praskiedimo, automatinio tyrimo pakartojimo ir susietų tyrimų (pagal pirmojo tyrimo rezultatą automatiškai atliekamų papildomų tyrimų) galimybė.	cobas 6000 Naudotojo vadovas, A-33, A-88, A-110, B-59, B-227 psl.; Susietų tyrimų automatinis užsakymas - pagal gautą analizės rezultatą (pvz sąlyga

	galimybė.			cholesterolis > 5,2 tada pridėti DTL), cITm informacinė programa (siūloma kartu su analizatoriumi) gali pridėti analizę/es prie užsakymo, tai atliekama cITm "rule engine" pagalba (sukuriama taisyklė) (analizių pridėjimas 0, analizių pridėjimas 1, analizių pridėjimas 2), iš cobas IT middleware serviso vadovo 785, 806, 807 psl.	
18.	Mėginių brūkšnių kodų skaitymas Integruotas vidinis mėginių brūkšnių kodų tipai	Būtina	Integruotas vidinis mėginių brūkšnių kodų skaitymas.	cobas Naudotojo vadovas, A-22, A-74 psl.	
19.	Brūkšnių kodų tipai	Analizatorius privalo turėti galimybę nuskaityti brūkšnių kodų tipus naudojamus lignoninėje – code 39 arba 128c	Analizatorius turi galimybę nuskaityti brūkšnių kodų tipus naudojamus lignoninėje – code 39 arba 128c.	Naudotojo vadovas, A-106 psl.	
20.	Vartotojo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis	Pateikiama su prietaisu		Vartotojo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis pateikiama su prietaisu.	

1.2. Biocheminio analizatoriaus nuomai (panaudai) techninė specifikacija – 1 vnt.
Pristatoma į VŠĮ Vilniaus miesto klinikinę lignoninę (Antakalnio g. 124, 10200 Vilnius).

Teikėjas privalo pasiūlyti vieną biocheminį analizatorių atliekantį visus tyrimų techninės specifikacijos projekte išvardintus tyrimus

Eil. Nr.	Pavadinimas / techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Siūlomi techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tiksliai nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje) (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis
----------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	--

		Pavadinimas, gamintojas	tipas/modelis,	parametras)	
1.	Analizatorius – 1 vnt.			Cobas Integra 400 Plus, Roche	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, 2 psl.
2.	Analizatoriaus paskirtis	Automatinis analizatorius su tarpine duomenų ir procesų valdymo įranga	biocheminis analizatorius su tarpine laboratorinių duomenų ir procesų valdymo įranga	Automatinis biocheminis analizatorius su tarpine laboratorinių duomenų ir procesų valdymo įranga.	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, 9, A-7 psl.
3.	Programinė įranga	Su duomenų, procesų ir kokybės kontrolės valdymo, mėginių skirstymo ir archyvvavimo funkcijomis	Su duomenų, procesų ir kokybės kontrolės valdymo, mėginių skirstymo ir archyvvavimo funkcijomis	Programinė įranga su duomenų, procesų ir kokybės kontrolės valdymo, mėginių skirstymo ir archyvvavimo funkcijomis.	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, A-4, A-7 psl.
4.	Analizatoriaus jungtys	Būtina, kad analizatorius jungtųsi į informacinę laboratorijos tinklą, duomenų siuntimas į centrinę duomenų bazę	Būtina, kad analizatorius jungtųsi į informacinę laboratorijos tinklą, duomenis siunčia į centrinę duomenų bazę.	Analizatorius jungiasi į informacinę laboratorijos tinklą, duomenis siunčia į centrinę duomenų bazę.	Pridedamas patvirtinantis dokumentas: Instrument_Driver_Compatibility_Matrix_v21 (tvarkyklių sąrašas).
5.	Dvikryptė komunikacija	Analizatorius privalo turėti dvikryptę komunikaciją standartiniu protokolu (ASTM arba HL7) su ligoninėje įdiegta informacine sistema, su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT Middleware	Analizatorius privalo turėti dvikryptę komunikaciją standartiniu protokolu (ASTM arba HL7) su ligoninėje įdiegta informacine sistema, su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT Middleware	Dvikryptė komunikacija standartiniu protokolu (ASTM arba HL7) su ligoninėje įdiegta informacine sistema, bei su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT Middleware.	Integraciją į HIS/LIS atliksime per programinę įrangą cITm, kuri bendrauja standartiniais ASTM arba HL7 protokolais.
6.	Atitikimas direktyvoms	Atitiktis in-vitro medicinos diagnostikos prietaisų direktyvai 98/79/EC	Atitiktis in-vitro medicinos diagnostikos prietaisų direktyvai 98/79/EC	Atitinka in-vitro medicinos diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79/EC.	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, H-11 psl. Pateikiama su pasiūlymu.
7.	Reikalavimai tyrimų atlikimui	Vienu metu galintis atlikti ne mažiau 32 fotometrinių testų +3 ISE	Vienu metu galintis atlikti ne mažiau 32 fotometrinių testų +3 ISE	Vienu metu gali atlikti 32 fotometrinius testus +3 ISE	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, H-6, H-8, F-4 psl.
8.	Reagentai	Reagentai paruošti naudojimui, išpilstyti į talpyklas, po vieną, dvi talpyklas metodui	Reagentai paruošti naudojimui, išpilstyti į talpyklas, po vieną, dvi talpyklas metodui	Reagentai pilnai paruošti naudojimui ir išpilstyti į talpyklas.	Dėl reagentų paruošimo naudojimui žr. tyrimų metodikose, sk. reagentų paruošimas. cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, A-30 psl.
9.	Reagentų pozicijos analizatoriuje	Ne mažiau 32 reagentų pozicijų analizatoriuje su temperatūros	Ne mažiau 32 reagentų pozicijų analizatoriuje su temperatūros	32 reagentų pozicijos analizatoriuje su temperatūros palaikymo (šaldymo) sistema.	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, A-27, B-

	Reikalavimai mėginių apdorojimui	palankumo (šaldymo) sistema	88, H-8 psl.
10.		Galima tirti serumą, plazmą pirminiuose mėgintuvėliuose ir mėginių indeliuose	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, A-10, B-96 psl.
11.	Skubių tyrimų atlikimo galimybė	Skubių tyrimų galimybė su išpilstymo ir tyrimo atlikimo pirminybe nestabdant pradėtų procesų	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, A-10, B-103, H-7, F-9 psl.
12.	Našumas	Ne mažiau kaip 400 biocheminių tyrimų per valandą (įskaitant elektrolitų tyrimus)	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, H-7 psl.
13.	Reagentų stabilumas analizatoriuje	Biocheminių reagentų stabilumas analizatoriuje ne mažiau savaitės	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, H-8 psl.; Žr. tyrimų metodikose.
14.	Turi būti nuolatinis reagentų kiekio, pagalbinio tirpalų ir atliekų kiekio sistemoje sekimas. Operatorius turi gauti atitinkamą informaciją/ispėjimą apie besibaigiančius reagentus ir tirpalus.	Būtina	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, A-11, A-12, B-52, B-84, B-85 psl.
15.	Galimybė tirti HbA1c iš kraujo(EDTA), be pagalbinio paruošimo	Būtina	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, H-7. Žr. HbA1c tyrimo metodikoje.
16.	Mėginio kiekis iš kurio galima atlikti tyrimą	Ne daugiau 90 µl	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, H-7. Žr. tyrimų metodikose.
17.	Turi būti krešulio, nepakankamo mėginio tūrio aptikimo sistema ir turi būti mėginio hemolizės, ikterijos ir lipemijos	Būtina	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, A-23, B-79, F-43 psl.; Serumų indeksų metodikos aprašymas, 1 psl.; Mėginio hemolizės, ikterijos ir

	kokybinio ir pusiau kiekybinio įvertinimo galimybė fotometriniais tyrimams.			lipemijos kokybinis įvertinimas gaunamas sukuriant taisyklę cITm informacinėje programoje, siūlomoje kartu su analizatoriumi. Rezultatų kokybinis įvertinimas - H, L, I gautas skaitinis rezultatas gali būti cITm informacinės programos pakeistas į norimą simbolių seką (16 simbolių), kaip pvz. LPEMINIS. Tai atliekama cITm "result conversion rule" funkcijos pagalba (rezultato keitimas -1, rezultato keitimas -2), iš cobas IT middleware serviso vadovo 394, 395 psl.
18.	Turi būti mėginių automatinio praskiedimo, automatinio tyrimo pakartojimo ir susietų tyrimų (pagal pirmojo tyrimo rezultatą automatiškai atliekamų papildomų tyrimų) galimybė.	Būtina	mėginių automatinio praskiedimo, automatinio tyrimo pakartojimo ir susietų tyrimų (pagal pirmojo tyrimo rezultatą automatiškai atliekamų papildomų tyrimų) galimybė.	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, B-124, B-129 psl.; Susietų tyrimų automatinis užsakymas - pagal gautą analitės rezultatą (pvz sąlyga cholesterolis > 5,2 tada pridėti DTL), cITm informacinė programa (siūloma kartu su analizatoriumi) gali pridėti analitę/es prie užsakymo, tai atliekama cITm "rule engine" pagalba (sukuriama taisyklė) (analizių pridėjimas 0, analizių pridėjimas 1, analizių pridėjimas 2), iš cobas IT middleware serviso vadovo

					785, 806, 807 psl.
19.	Mėginių brūkšnių kodų skaitymas. Integruotas vidinis mėginių brūkšnių kodų skaitymas.	Būtina		Nuskaityto mėginių brūkšnius kodus. Integruotas vidinis mėginių brūkšnių kodų skaitymas.	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, A-4, A-18, A-27 psl.
20.	Brūkšnių kodų tipai		Analizatorius privalo turėti galimybę nuskaityti brūkšnių kodų tipus naudojamus lignoninėje – arba 128c	Analizatorius turi galimybę nuskaityti brūkšnių kodų tipus naudojamus lignoninėje – code 39 arba 128c.	cobas Integra 400 Plus Naudotojo vadovas, H-7 psl.
21.	Vartotojo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis	Pateikiama su prietaisu			Vartotojo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis pateikiama su prietaisu.

-Įranga turi būti sertifikuota naudojimui Europos Sąjungoje, pažymėta CE žyme.

-Vienos iš pirkimo dalių (1.1. arba 1.2.) įranga turi būti nauja, anksčiau nenaudota, ne senesnė kaip 2019 m. gamybos, kitos dalies įranga ne senesnė nei 4 metai nuo pagaminimo datos.

-Tiekėjas turi instaliuoti įrangą ir paruošti darbui bei kompetentingas specialistas, turintis kompetenciją įrodantį dokumentą, apmoko personalą naudotis įranga.

Specialistas turi pateikti dokumentą (pažymėjimą/certifikatą), patvirtinantį, kad mokymus atliekantis asmuo yra įrangos gamintojo tinkamai apmokytas ir/ar įgaliotas mokytį įrangos naudotojus.

-Tyrimų pavadinimai nurodyti tyrimų techninės specifikacijos projekte.

-Tikslus reagentų ir kitų priemonių kiekių apskaičiuojamas tyrimų skaičiui nurodytam tyrimų specifikacijoje.

-Tiekėjai gali siūlyti IgE, Syphilis, Prokalcitoninas tyrimų atlikimą imunologiniu arba biocheminiu analizatoriumi.

-Tiekėjai gali siūlyti IgE, Syphilis, Prokalcitoninas tyrimų atlikimą imunologiniu arba biocheminiu analizatoriumi.

-Tyrimo priemonės reikalingas tiksliniam tyrimui atlikti tiekėjai privalo nurodyti patys, užpildydami specifikacijoje pateiktas lenteles, nebūtinai vadovaujantis tuo kas dalinai nurodyta specifikacijoje, tačiau būtina nurodyti visą spektrą priemonių užtikrinančių kokybišką tyrimo atlikimą.

-Automatinė integruota sistema ir biocheminis analizatorius turi būti to paties gamintojo, bei ant abiejų analizatorių dubliuojamiems tyrimams, neįskaitant elektrolitų tyrimų, naudoti tuos pačius biocheminius tyrimams skirtus reagentus, kontrolines ir kalibracines medžiagas.

-Vertinamas tik pilnas pasiūlymas, pilnai atitinkantis kokybinius ir techninius reikalavimus. Pirkimo dalis perkama iš vieno tiekėjo.

-Pateikti reikalingą reagentų ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių kokybės kontrolę) kieki, numatomą nurodytam tyrimų kiekiui per 36 mėn. atlikti.

4. PIRKIMO DALIS - ŠLAPIMO TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIAUS (1 + 1 VNT.) NUOMA (PANAUDA) IR REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS DARBUI SU JUO

4. Šlapimo tyrimų sistemos analizatoriaus nuomai (panaudai) techninė specifikacija – 1 + 1 vnt.

Pristatoma I VŠĮ Vilniaus miesto klinikinę ligoninę (Antakalnio g. 57, 10207 Vilnius).

Eil.N r.	Pavadinimas/ techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Siūlomi techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tiksliai nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.	Analizatorius – 1 + 1 vnt.	Pavadinimas (-ai), tipas/modelis, gamintojas	Cobas 6500, Roche	Naudotojo vadovas 2 psl., 3 psl.
2.	Analizatoriaus paskirtis	Automatinė šlapimo tyrimų sistema (juostelinio ištyrimo ir mikroskopinio ištyrimo sistema)	Automatinė šlapimo tyrimų sistema (juostelinio ištyrimo ir mikroskopinio ištyrimo sistema).	
3.	Analizatoriaus apibūdinimas	Automatinis šlapimo mikroskopijos modulis turi dirbti, kaip atskiras šlapimo mikroskopijos tyrimo analizatorius ir esant būtinybei, privalo turėti galimybę prijungti jį prie juostelinio cheminio modulio (nepriklausomas, atskiras juostelinio mikroskopijos modulis) arba sujungtas į vientisą pilnai automatizuotą sistemą: (juostelinis cheminis modulis + mikroskopijos modulis)	Automatinis šlapimo mikroskopijos modulis gali dirbti, kaip atskiras šlapimo mikroskopijos tyrimo analizatorius ir esant būtinybei, turi galimybę prijungti jį prie juostelinio cheminio modulio (nepriklausomas, atskiras mikroskopijos modulis) arba sujungtas į vientisą pilnai automatizuotą sistemą: (juostelinis cheminis modulis + mikroskopijos modulis).	Cobas 6500 bukletas, 5 psl.
4.	Juostelinis ir mikroskopijos tyrimas atliekamas iš vieno mėgintuvėlio, be rankinio pernešimo	Būtina	Juostelinis ir mikroskopijos tyrimas atliekamas iš vieno mėgintuvėlio, be rankinio pernešimo.	Cobas 6500 bukletas, 2 psl., 5 psl.
5.	Idiegta automatinė atranka	Šlapimo mikroskopijos tyrimas atliekamas remiantis juostelinio tyrimo rezultatu	Šlapimo mikroskopijos tyrimas atliekamas remiantis juostelinio tyrimo rezultatu.	Cobas 6500 bukletas, 3 psl.

6.	Automatinis mėginio sumaišymas	Būtina	Automatinis mėginio sumaišymas.	Naudotojo vadovas 76 psl.
7.	Juostelinio ir mikroskopijos tyrimo rezultatai pateikiami viename ekrane	Būtina	Juostelinio ir mikroskopijos tyrimo rezultatai pateikiami viename ekrane.	Cobas 6500 bukletas, 2 psl.
8.	Analizatorius turi tirti necentrifuguotus mėginius, t.y. į analizatorių dedami necentrifuguoti mėginiai	Būtina	Į analizatorių dedami necentrifuguoti mėginiai.	Tiria natyvinus (necentrifuguotus) šlapimo mėginius.
9.	Analizatoriuje turėtų būti įdiegta programinė įranga	Turi klasifikuoti šlapimo daleles į ne mažiau kaip 9 kategorijas: eritrocitus, leukocitus, neplokščialąstelinio epitelio ląsteles, plokščiojo epitelio ląsteles, bakterijas, kristalus, hialininius cilindrus ir kitus patologinius cilindrus, grybus, spermatozoidus, gleives	Analizatorius klasifikuoja šlapimo daleles į ne mažiau kaip 9 kategorijas: eritrocitus, leukocitus, neplokščialąstelinio epitelio ląsteles, plokščiojo epitelio ląsteles, bakterijas, kristalus, hialininius cilindrus ir kitus patologinius cilindrus, grybus, spermatozoidus, gleives.	Cobas 6500 bukletas, 8 psl.
10.	Analizatoriuje turėti būti įdiegta programinė įranga	Su įdiegta poklasių funkcija, leidžiančia operatoriui kurti papildomas kategorijas bei perklasifikuoti bet kokią šlapimo dalelę	Analizatoriuje įdiegta programinė įranga u įdiegta poklasių funkcija, leidžiančia operatoriui kurti papildomas kategorijas bei perklasifikuoti bet kokią šlapimo dalelę.	Naudotojo vadovas 46 psl., 167 psl., 168 psl., 243 psl.
11.	Analizatorius turi klasifikuoti kristalus į poklasius arba turėti įdiegtą poklasių funkciją	Leidžiančią operatoriui sukurti reikiamus kristalų poklasius ir priskirti jiems bet kokią šlapimo dalelę.	Analizatorius klasifikuoja kristalus į poklasius, turi įdiegtą poklasių funkciją leidžiančią operatoriui sukurti reikiamus kristalų poklasius ir priskirti jiems bet kokią šlapimo dalelę.	Naudotojo vadovas 243 psl.
12.	Našumas	Ne mažiau, kaip 40 mikroskopijos tyrimų per valandą	116 tyrimų per valandą.	Cobas 6500 bukletas, 3 psl.
13.	Jungtys	Analizatorius privalo turėti ESIS jungtį		Duomenys iš analizatoriaus į LIS/HIS yra siunčiami per

				laboratorinę informacinę sistemą cobas IT Middleware.
14.	Dvikryptė komunikacija	Analizatorius privalo turėti dvikryptę komunikaciją standartiniu protokolu (ASTM arba HL7) su ligoninėje įdiegta informacine sistema, su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT Middleware.	Analizatorius turi dvikryptę komunikaciją standartiniu protokolu (ASTM arba HL7) su ligoninėje įdiegta informacine sistema, su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT Middleware.	Pridedame patvirtintą dokumentą: Instrument_Driver_Compatibility_Matrix_v21 (tvarkyklių sąrašas).
15.	Naudojimo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis	Pateikiama su prietaisu		Pateikiama su prietaisu.
16.	Spalvotas ląstelių atlasas, kuriame pavaizduota kiekviena atskira ląstelė su aprašymu	Pateikiama su prietaisu		Pateikiama su prietaisu „Compendium of urinalysis“.
17.	Juosteliniai tyrimai Atsparumas vitaminui C	Nėra įtakos tyrimo rezultatams, kai askorbo rūgšties koncentracija: iki 150 mg/dL – Nitritams; Iki 20 mg/dL – Gliukozei; Iki 50 mg/dL – Eritrocitams; Iki 200 mg/dL – Bilirubinui.	Nėra įtakos tyrimo rezultatams: Nitritams iki 150 mg/dL; eritrocitams iki 70 mg/dL; gliukozei iki 40 mg/dL; bilirubinui iki 400 mg/dL	Pridedama: cobas u 601 Interference Study. KONFIDENCIALU.
18.	Juosteliniai tyrimai	Darbo pabaigoje tyrimo juostelės gali likti analizatoriuje (nereikia sudėti atgal į juostelių talpą)		Cobas u-pack pakuotės lapelis.
19.	Reagentų stabilumas analizatoriuje	Ne trumpesnis kaip 7 dienų	14 dienų.	Cobas u-pack pakuotės lapelis
20.	Našumas	Ne mažiau, kaip 220 juostelinių tyrimų per valandą	240 tyrimų per valandą.	Cobas 6500 bukletas, 3 psl.

- Įranga turi būti ne senesnė nei 4 metai nuo pagaminimo datos, sertifikuota naudojimui Europos Sąjungoje, pažymėta CE žyme.

- Tiekėjas turi instaliuoti įrangą ir paruošti darbui bei kompetentingas specialistas, turintis kompetenciją įrodantį dokumentą, apmoko personalą naudotis įranga.

Specialistas turi pateikti dokumentą (pažymėjimą/sertifikatą), patvirtinantį, kad mokymus atliekantis asmuo yra įrangos gamintojo tinkamai apmokytas ir/ar įgaliotas mokyti įrangos naudotojus.

- Tyrimų pavadinimai nurodyti tyrimų techninėje specifikacijoje.

- Tikslus reagentų ir kitų priemonių kiekis apskaičiuojamas tyrimų skaičiui nurodytam tyrimų specifikacijoje.

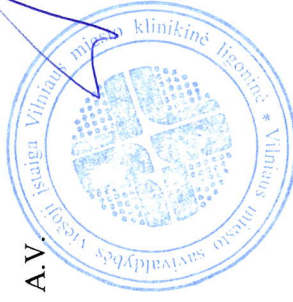
- Tyrimo priemonės reikalingas tiksliniam tyrimui atlikti tiekėjai privalo nurodyti patys, užpildydami specifikacijoje pateiktas lenteles, nebūtinai vadovaujantis tuo kas dalinai nurodyta specifikacijoje, tačiau būtina nurodyti visą spektrą priemonių užtikrinančių kokybišką tyrimo atlikimą.
- Pateikti reikalingą reagentų ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių kokybės kontrolę) kieki, numatomą nurodytam tyrimų kiekiui per 36 mėn. atlikti.

PIRKĖJAS:
VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė

Direktoriaus pavaduotojas ambulatorinei ir konsultacinei pagalbai, pavaduojantis direktorių

Gintautas Oleka

A.V.



TIEKĖJAS:
UAB „Roche Lietuva“

Generalių direktorė

Rasa Gintautaitė

A.V.



Poderis

Darius Zavadskas



Sales Director Baltics
Gintautas Bazys



SUSITARIMAS Nr. S1- 8120

DĖL 2019 M. GRUODŽIO 12 D. FARMACIJOS PRODUKTŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES
Nr. S1-520 NENURODYTŲ PREKIŲ PIRKIMO

2020 m. sausio 4 d., Vilnius

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė („Pirkėjas“), atstovaujama direktoriaus pavaduotojo medicinai, pavaduojančio direktorių Eduardo Pabarčiaus ir UAB „Limedika“ („Pardavėjas“), atstovaujama ligoninių aptarnavimo skyriaus vadovo Vytenis Ramonas, kartu vadinamos „Šalimis“, vadovaujantis 2019 m. gruodžio 12 d. sutarties Nr. S1-520 8.6. punktu, susitaria dėl sutarties priede Nr. 1 nenurodytų prekių pirkimo, tačiau susijusių su pirkimo objektu neviršijant 10 % (procentų) Sutarties sumos. Šalys susitaria dėl sekančių nuostatų:

1. Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui parduoti:
 - 1.1. Budezonid 0,5mg/2ml N40 – 10 dėžučių. Vienos dėžutės kaina 70,06 Eur be PVM, PVM 5%
2. Šalys susitarė, kad bendra pirkimo suma **735,63 Eur su PVM.**
3. Šalys susitarė, kad susitarimas galioja pagal pagrindinę sutartį iki 2020 m. gruodžio 31 d.
4. Kitos Sutarties sąlygos, nepaminėtos šiame Susitarime lieka nepakeistos ir taikomos tokia apimtimi, kiek neprieštarauja šiuo Susitarimu padarytiems pakeitimams.

Šalių parašai ir rekvizitai.:

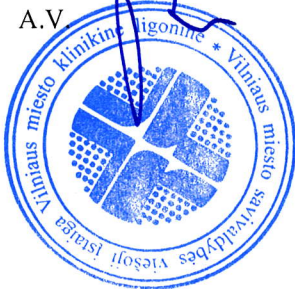
PIRKĖJAS

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
Antakalnio g. 57, LT-10207 Vilnius
Įmonės kodas 302692454
PVM kodas LT100006560213
A/s LT867044060007990186
AB SEB bankas, banko k. 70440
Tel.: 85 2344487, faks.: 85 2346966
El. paštas.: info@vmkl.lt

Direktoriaus pavaduotojas medicinai,
pavaduojantis direktorių

Eduardas Pabarčius

A.V.



PARDAVĖJAS

UAB „Limedika“
Erdvės g. 51, Ramučiai, LT-52114, Kauno r.
Įmonės kodas 134056779
PVM kodas LT340567716
A/s LT187044060003095529
AB SEB bankas, banko k. 70440
Tel.: 83 7321199, faks.: 83 7320220
El. paštas.: limedika@limedika.lt

Vytenis Ramonas
Ligoninių aptarnavimo
skyriaus vadovas

A.V.



Teisininkė

Jonika Slaviuskaitė