

166

VIEŠOJO PIRKIMO SUTARTIS Nr. S1-

2017 m. sausio 31 d., Vilnius

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama direktoriaus dr. Narimanto Markevičiaus, ir UAB „Vitrolab“ (toliau – **Tiekėjas**), atstovaujama _____, laimėjusi 2016 m. spalio 21 d. CVP IS skelbtą (pirkimo Nr. 180137) **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. 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.

1.2. Sutarties dalykas yra:

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

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

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 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. 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.

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

2.7. 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 detalai 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“.

3.8. 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. Šalys susitarė, kad **maksimali sutarties suma yra 353522,36 Eur su PVM.**

4.2. Prekių ir Įrenginio (-ių) nuomos kainos nustatomos ir atsiskaitymai vykdomi eurai.

4.3. Prekių ir Įrenginio (-ių) nuomos kainos sąskaitose-faktūrose nurodomos be PVM ir bendra suma su PVM.

4.4. Prekių ir Įrenginio (ių) nuomos kainos nurodytos konkurso pasiūlyme ir šioje sutartyje sutampa ir nekinta visą sutarties galiojimo laiką, išskyrus esant 9.1. punkte nurodytai sąlygai.

4.5. Už kokybiškas prekes ir už Įrenginio (-ių) nuomą Pirkėjas apmoka tiekėjui pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 30 dienų po to, kai privalomojo sveikatos draudimo fondo lėšos iš Teritorinių ligonių kasų (TLK) bus pervestos į Pirkėjo sąskaitą, bet ne vėliau kaip per 60 dienų nuo sąskaitos faktūros gavimo dienos.

4.6. Į įrenginio nuomos kainą, įeina įrenginio remonto paslaugų ir medžiagų / detalių kaina, PVM, transportavimo, krovimo, instaliavimo, personalo apmokymo išlaidos ir kitos pridėtinės išlaidos, jei tokios yra.

4.7. Į Prekių kainą įeina PVM, transportavimo, krovimo, įpakavimo, ženklinimo, taros ir kitos pridėtinės išlaidos, jei tokios yra.

4.8. Tiekėjas į PVM sąskaitas – faktūras privalo įrašyti sutarties numerį.

5. Prekių ir įrenginio perdavimas ir priėmimas

5.1. Įrenginys turi būti pristatytas, instaliuotas, pajungtas prie informacinės sistemos ESIS ir darbuotojai apmokyti dirbti su pateiktu įrenginiu – ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Pirkėjo pateikto užsakymo, pristatyti Įrenginį į VŠĮ Viniaus miesto klinikinę ligoninę.

5.2. Įrenginio (-ių) priėmimo – perdavimo aktas bus pasirašomas tiekėjui pristačius Įrenginį (-ius), jį instaliavus, pajungus prie informacinės sistemos ESIS 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 Ligoninės Laboratoriją arba Mikrobiologinių tyrimų laboratoriją, Antakalnio g. 57, Vilnius.

5.5. Sutarties 1.2. punkte nurodytas Prekes ir Įrenginį (-ius) Tiekėjas perduoda Pirkėjui arba jo įgaliotam atstovui, kurie patvirtina tinkamu 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 neatitinkančią 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. delspinigius nuo visos sutarties sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

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

7. Nenugalima jėga (Force majeure)

7.1. *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.

8. SubtiekJai (jeigu pasitelkiami)

8.1. Tiekėjas gali pasitelkti subtiekJus ____–____ (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. Tiekėjas, 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, kai subtieKėjai netinkamai vykdo įsipareigojimus Pirkėjui, taip pat tuo atveju, kai subtieKėjai nepajėgūs vykdyti įsipareigojimų Pirkėjui dėl iškeltos bankroto bylos, pradėtos likvidavimo procedūros ir pan. padėties, Tiekėjas gali pakeisti subtieKėjus. Apie tai jis turi informuoti Pirkėją, nurodydamas subtieKėjo pakeitimo priežastis. Numatomo pakeisti subtieKėjo kvalifikaciją pagrindžiantys dokumentai turi būti pateikti Pirkėjui prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų iki jo pakeitimo. Gavęs tokį pranešimą ir kvalifikaciją pagrindžiančius dokumentus, Pirkėjas kartu su Tiekėju įformina protokolu susitarimą dėl subtieKėjų pakeitimo, pasirašomu abiejų pirkimo Sutarties Šalių. Šie dokumentai yra neatskiriama pirkimo Sutarties dalis. Ši Sutarties sąlyga taikoma tuomet, jei pasiūlyme tiekėjas nurodo, kad ketina pasitelkti subtieKėjus.

9. Kitos sutarties sąlygos

9.1. Sutarties Prekių kaina ir (ar) atskirų Prekių ir (ar) Įrenginio (-ių) nuomos kaina gali kisti (didėti ar mažėti) dėl Valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių teisės aktų (kurie bus priimti šios Sutarties galiojimo metu) keičiančių mokesčių dydį (tokių kaip PVM ar kt.), kurie turės tiesioginės įtakos Tiekėjo tiekiamų Prekių kainos arba Įrenginio (-ių) nuomos kainos pasikeitimui. Tokiu atveju Sutarties kaina pasikeičia tiek, kiek pasikeičia mokesčiai.

9.2. Kaina keičiasi nuo Valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių teisės aktų, keičiančių mokesčių dydį įsigaliojimo datos.

9.3. Kitos pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

9.4. Perkamų prekių kiekiai yra preliminarūs (orientaciniai). Prekės sutarties galiojimo laikotarpiu perkamos pagal Pirkėjo poreikį ir Pirkėjas neįsipareigoja užsakyti tam tikrą konkretų Sutartyje nurodytų prekių kiekį per Sutarties galiojimo laiką.

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) pagal Pirkėjo poreikį iki 2018 m. sausio 31 d. įskaitytinai.

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. Šios Sutarties sąlygų pakeitimai ir papildymai galioja tik tuo atveju, jei jie yra įforminami raštu ir pasirašyti abiejų Šalių.

10.6. Vienai iš sutarties šalių nevykdant ar netinkamai vykdant įsipareigojimus, kita šalis turi teisę bet kada, įspėjusi ne vėliau kaip prieš 15 kalendorinių dienų, nutraukti sutartį. Viena šalis, iš kitos šalies, dėl kurios kaltės nutraukiama sutartis, gali reikalauti sumokėti 10% baudą skaičiuojamą nuo visos sutarties sumos.

10.7. Sutartis gali būti nutraukta raštišku šalių susitarimu nuo datos nurodytos šalių susitarime.

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

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.

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

TIEKĖJAS:

UAB „Vitrolab“

Baltų pr. 36-11, LT-48196 Kaunas

A/s LT

Bankas

Banko kodas

Įmonės kodas 235279070

PVM kodas LT352790716

Tel. 837 333317, 837 333329

Direktorius

dr. Narimantas Markevičius

A.V.

A.V. UAB

VITROLAB

KAUNAS

[Signature]
VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė
Vyr. medicinos įmonės
Kamata Širubienė

[Signature]
Vic. užp. pirkimų skyriaus vedėjas
Vaidas Šakalis

UAB "Vitrolab"

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

6 PIRKIMO DALIS - KRAUJO DUJŲ, pH, ELEKTROLITŲ, METABOLITŲ IR OKSIMETRIJOS TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIAUS (1 VNT.)
NUOMA (PANAUDA) IR REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS DARBUI SU JUO

6.1. Reagentai bei papildomos priemonės kraujo dujų, pH, elektrolitų, metabolitų sistemos analizatoriui (ABL 90 Flex)

(Analizatoriaus pavadinimas)

Būtina pateikti pasiūlymą visoms pirkimo dalies pozicijoms

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 su PVM	Pasiūlymo kaina, EUR be PVM	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Kraujo dujų, pH, elektrolitų (K, Na, Cl, juonizuotas Ca), metabolitų (gliukozė, laktatai, bilirubinas), oksimetrijos (fetalinis hemaglobinas) tyrimas	36000							
1.1.	Sensorinė kasetė ir kalibratoriai SC80600/30 visi parametrai QC ₃		60 pakuočių	Pakuotėje 600 tyrimų	60	1698,00	101880,00	106974,00	Radiometer Medical ApS, Sensorinė kasetė ir kalibratoriai SC80600/30 visi parametrai QC3
1.2.	Kalibracinis paketas		24 pakuotės	1 vnt.	24	289,00	6936,00	7282,80	Radiometer Medical ApS, 944157 ABL90 kalibracinis paketas

1.3.	Saugi arterinio kraujo paėmimo sistema su adatomis	900 tyrimų	9 pakuotės	Pakuotėje 100 vnt.	9	189,00	1701,00	1786,05	Radiometer Medical ApS, 956-616 safePICO
1.4.	Heparinizuotus stiklinius kapiliarus su kamštukais ir maišymo vielutėmis	36000 tyrimų	144 pakuotės	Pakuotėje 250 vnt.	144	98,00	14112,00	14817,60	Radiometer Medical ApS, 942-880 Clintubes
1.5.	Magnetukas maišymui	36000 tyrimų	2 pakuotės	Pakuotėje 1 vnt.	2	22,00	44,00	53,24	Radiometer Medical ApS, 912-065 Magnetukas kapiliarų maišymui
6 pirkimo dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:							124673,00	130913,69	

**10 PIRKIMO DALIS - IMUNO-HEMATOLOGINIŲ TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIAUS (1 VNT.) NUOMA (PANAUDA) IR REAGENTAI BEI
PAPILDOMOS PRIEMONĖS DARBUI SU JUO**

10.1. Reagentai bei papildomos priemonės imuno-hematologinių tyrimų sistemos analizatoriui (Ortho VISION)

(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	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Reagentai kraujo grupių antigenų nustatymui kryžminiu būdu	8000	2670 kortelių	20 kortelių	133,5	85,00	11347,50	11914,88	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, 707550
1.1.	Reversinis kraujo grupių nustatymas								
2.	Reagentai kraujo grupių antigenų nustatymui	30000	15000 kortelių	20 kortelių	750	74,00	55500,00	58275,00	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, 707135
2.1.	Reagentai kraujo grupės antigenų nustatymui ABD								BioVue ABDxABD
3.	Reagentai kraujo grupių antigenų nustatymui (su eritrocitų kontrole)	6000	6000 kortelių	20 kortelių	300	89,00	26700,00	28035,00	Ortho Clinical Diagnostics

3.1.	Reagentai kraujo grupės antigenų patvirtinimui <i>Anti-A, B, AB, D, D, kontrolė</i>	30000	5000 kortelių	20 kortelių	250	112,00	28000,00	29400,00	GmbH, 707119 BioVue kraujo grupės antigenų patvirtinimui Anti- A, B, AB, D, D, kontrolė
4.	Antiglobulinas (AHG) Anti-IgG, -C3d	30000	5000 kortelių	20 kortelių	250	112,00	28000,00	29400,00	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, 707350 BioVue antiglobulinas (AHG) polispecificinis
4.1.	<i>Antiglobulinas (AHG) Anti-IgG, -C3d</i>								
5.	Rh fenotipavimas, Kell; Anti-C, E, e, Kell, kontrolė	3000	3000 kortelių	20 kortelių	150	169,00	25350,00	26617,50	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, 707250 BioVue Rh
5.1.	<i>Rh fenotipavimas, Kell Anti-C, E, e, Kell, kontrolė</i>								
6.	Reagentai naujagimių kraujo grupių nustatymui Anti-A, B, AB, D, kontrolė	12000	12000 kortelių	20 kortelių	600	84,00	50400,00	52920,00	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, 6901906 BioVue naujagimių kraujo grupių nustatymui
6.1.	<i>Reagentai naujagimių kraujo grupių nustatymui Anti-A, B, AB, D, kontrolė, AHG</i>								
7.	3 tipų eritrocitų panelė antikūnų atrankai	46000	24 rinkiniai	3x10 ml pakuotė	48	72,00	3456,00	3628,80	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, 719102 Surgiscreen 0,8% 3x10 ml
7.1.	<i>719102 Surgiscreen 0,8% 3x10 ml</i>								
8.	Eritrocitai kraujo grupių nustatymui kryžminių būdu	10000	16 rinkiniai	3 ml pakuotė	24	68,00	1632,00	1713,60	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, 707930 Affirmagen 2x3
8.1.	<i>Affirmagen (A1+B Cells) reversiniam kraujo grupių nustatymui</i>								
9.	Serumas antigenų nustatymui – Anti - Fya	30	1 vnt.	1 x 3ml	1	229,00	229,00	240,45	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera Anti-Fya
9.1.	<i>Sera Anti-Fya</i>								
10.	Serumas antigenų nustatymui – Anti - Fyb	30	1 vnt.	1 x 3ml	1	359,00	359,00	376,95	Ortho Clinical

10.1.	<i>Sera Anti-Fyb</i>																		Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera Anti-Fyb
11.	Serumas antigenų nustatymui – Anti - S	30	1 vnt.	1 x 3ml	1	201,00	201,00	211,05											Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
11.1.	<i>Sera Anti-S</i>																		Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
12.	Serumas antigenų nustatymui – Anti - s	30	1 vnt.	1 x 3ml	1	246,00	246,00	258,30											Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
12.1.	<i>Sera Anti-s</i>																		Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
13.	Serumas antigenų nustatymui – Anti - Jka	30	1 vnt.	1 x 3ml	1	403,00	403,00	423,15											Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
13.1.	<i>Sera Anti-Jka</i>																		Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
14.	Serumas antigenų nustatymui – Anti - Jkb	30	1 vnt.	1 x 3ml	1	374,00	374,00	392,70											Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
14.1.	<i>Sera Anti-Jkb</i>																		Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
15.	Serumas antigenų nustatymui – Anti- D(IAT)	30	1 vnt.	1 x 5ml	1	32,00	32,00	33,60											Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
15.1.	<i>Sera Anti-D (IAT)</i>																		Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
16.	Serumas antigenų nustatymui – Anti - D(VI)	500	1 vnt.	1 x 5ml	5	31,00	155,00	162,75											Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
16.1.	<i>Sera Anti-D (DVI)</i>																		Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
17.	Serumas antigenų nustatymui – Anti - Lea	30	1 vnt.	1 x 3ml	1	218,00	218,00	228,90											Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
17.1.	<i>Sera Anti-Lea</i>																		Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
18.	Serumas antigenų nustatymui – Anti - Leb	30	1 vnt.	1 x 3ml	1	218,00	218,00	228,90											Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera
18.1.	<i>Sera Anti-Leb</i>																		Ortho Clinical Diagnostics GmbH, ORTHO™ Sera

19.	Priedai									
19.1.	Confidence WB kontrolė	3 rinkiniai	4 but. x 6,5 ml	6	292,00	1752,00	1839,60	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, 6842785 Ortho CONFIDENCE WB kontrolės		
19.2.										
19.3.	ORTHO BLISS, LISS Bio Vue sistemos	40 buteliukų	1 but. x 10 ml	72	21,00	1512,00	1829,52	Ortho Clinical Diagnostics GmbH, 6902040 ORTHO BLISS		
19.4.									Lėkšutės mikrotestui F 0,275 ml	250 skiedimo plokštelių
10 pirkimo dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:										
							208900,50	219656,57		

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

11.1. Reagentai bei papildomos priemonės ENG sistemos analizatoriui (ISED)

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	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ENG tyrimai	6000							
1.1.	Tyrimų kortelė, 10 000 tyrimų		0,6 kort.	10 000 tyr.	0,6	3800,00	2280,00	2394,00	Tyrimų kortelė, Alcor Scientific

1.2.	Kokybės kontrolė Seditrol QC (normali ir patologinė)		2 rinkiniai	2 vnt.	2	220,00	440,00	462,00	Kokybės kontrolė Seditrol QC (normali ir patologinė), Alcor Scientific
1.3.	Ploviklis iWASH		2 l	500 ml	4	20,00	80,00	84,00	Ploviklis iWASH, Alcor Scientific
1.4.	Terminis popierius		10 vnt.	1 vnt.	10	1,00	10,00	12,10	
11 pirkimo dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:							2810,00	2952,10	

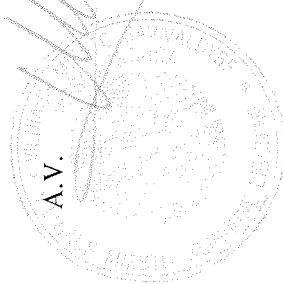
Suma viso: 353522,36 Eur su PVM

Suma žodžiu: trys šimtai penkiasdešimt trys tūkstančiai penki šimtai dvidešimt du Eur, 36 ct su PVM

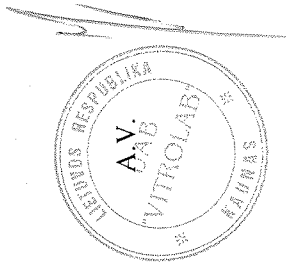
VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė

Direktorius

Dr. Narimantas Markevičius



UAB "Vitrolab"



UAB "Vitrolab"

ANALIZATORIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

VšĮ Vilniaus miesto klinikinės ligoninės Laboratorija, Antakalnio g. 57, Vilnius

6. PIRKIMO OBJEKTO DALIS - KRAUJO DUJŲ, pH, ELEKTROLITŲ, METABOLITŲ IR OKSIMETRIJOS TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIAUS (1 VNT.) NUOMA (PANAUDA) IR REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS DARBUI SU JUO

6. Kraujo dujų, pH, elektrolitų, metabolitų ir oksimetrijos tyrimų sistemos analizatoriaus nuomai (panaudai) techninė specifikacija (1 vnt.)

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, tipas/modelis, gamintojas	ABL 90Flex, kraujo dujų pH, elektrolitų, metabolitų ir oksimetrijos tyrimų sistemos analizatorius, gamintojas Radiometer Medical ApS	
2.	Analizatoriaus apibūdinimas	Analizatorius tyrimų atlikimui turi turėti ne mažiau du modulius: (Sudedamosios dalys). Analizatorius turi išmatuoti visus išvardintus parametrus iš tos pačios reagentinės kasetės	Analizatorius tyrimų atlikimui turi du modulius: (Sudedamosios dalys). Analizatorius išmatuoja visus išvardintus parametrus iš tos pačios reagentinės kasetės	<u>Failo pavadinimas</u> "ABL90 analiz.aprasymai", <u>dokumentų pavadinimai</u> ABL90 informacinis vadovas_Lt (136 psl. viršuje "Bendroji konstrukcija" ir) ir "ABL90 specifikation_EN" (2 psl.) ir "ABL90 FLEX_specifikacija"

				lietuvių kalba” (2 psl.)
3.	Mėginio tūris	Mėginio tūris visiems parametrams ne daugiau 100µl (± 50 µl)	Mėginio tūris~ 65 µL	Failo pavadinimas “ABL90 analiz.aprasymai”, dokumentų pavadinimai “ABL90 specification_EN” (1 psl.) ir “ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba” (1 psl.)
4.	Matavimo laikas	Ne ilgiau 80 sek. (± 40 sek.)	Matavimo laikas – 35 sek.	Failo pavadinimas “ABL90 analiz.aprasymai”, dokumentų pavadinimai “ABL90 specification_EN” (1 psl.) ir “ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba” (1 psl.)
5.	Nėra keičiamų elektrodų, membranų ir dujų balionų	Būtina	Nėra keičiamų elektrodų, membranų ir dujų balionų. Yra tik Sensorinė kasetė ir tirpalų pakuotė	Failo pavadinimas “ABL90 analiz.aprasymai”, dokumentų pavadinimai “ABL90 specification_EN” (2 psl.) ir “ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba” (2 psl.)
6.	Analizatorius pats pateikia kokybės kontrolės duomenis ir automatiškai braižo diagramas	Būtina	Analizatorius pats pateikia kokybės kontrolės duomenis ir automatiškai braižo diagramas	Failo pavadinimas “ABL90 analiz.aprasymai”, dokumentų pavadinimai ABL90 informacinis vadovas_Lt (128 psl.)
7.	Vaizdinė pagalba ekrane	Būtina	Vaizdinė pagalba ekrane - Žingsnis po žingsnio viskas pavaizduota ekrane	Failo pavadinimas “ABL90 analiz.aprasymai”, dokumentų pavadinimai “ABL90 FLEX brošiūra” (2 psl.) ir “Reikalingu punktu vertimas I LT”.
8.	Reagentai ir pagalbinės	Būtina	Reagentai ir pagalbinės priemonės valdomi	Failo pavadinimas “ABL90

	priemonės valdomi nuotoliniu būdu		nuotoliniu (Radiance. Per Radiance galima stebėti reagentų galiojimą, likutį).	analiz.aprasymai”, dokumentų pavadinimai ABL90 informacinis vadovas_Lt (103 psl., knygos psl. 1-77, ryšio nustatymų numatyti nustatymai / Radiance Sistema...) Ir Dokumentų pavadinimai „Radiance user manual 123 psl.(Analyzer Control (“Monitor Reagents, AutoCheck, Electrodes and Other”) ir „Reikalingu punktu vertimas I LT“.
9.	Analizatorius privalo turėti galimybę nuskaityti brūkšnių kodų tipus naudojamus ligoninėje – code 39 arba 128c.	Būtina	Turi galimybę nuskaityti brūkšnių kodų tipus („Code 128“, „Code 39“, „Code 93“, pakaitinis 2 iš 5, „Codabar“).	Failo pavadinimas “ABL90 analiz.aprasymai”, dokumentų pavadinimai “ABL90 specification_EN” (2 psl., Interface) ir “Reikalingu punktu vertimas I LT”.
10.	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.	Dvikryptė komunikaciją standartiniu protokolu (ASTM arba HL7) su ligoninėje įdiegta informacine sistema, su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT Middleware.	Failo pavadinimas “ABL90 analiz.aprasymai”, dokumentų pavadinimai ABL90 informacinis vadovas_Lt (103 psl., knygos psl. 1-77) Dokumento pavadinimas „Rastas-del siulomos įrangos instaliavimo ir prijungimo prie informacinės sistemos EISIS ir kt.“.

- Įranga turi būti ne senesnė nei 3 metai nuo pagaminimo datos, sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, pažymėta CE žyme.

- Tiekėjas turi instaliuoti ir prijungti įrangą prie informacinės sistemos ESIS bei apmokyti su šia įranga dirbti personalą.
- Tyrimų pavadinimai nurodyti tyrimų techninės specifikacijos projekte.
- 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) kiekį, numatomą nurodytam tyrimų kiekiui per 36 mėn. atlikti.

10. PIRKIMO OBJEKTO DALIS – IMUNO-HEMATOLOGINIŲ TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIAUS (1 VNT.) NUOMA (PANAUDA) IR REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS DARBUI SU JUO

10. Imuno-hematologinių sistemos analizatoriaus nuomai (panaudai) techninė specifikacija (1 vnt.)

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, tipas/modelis, gamintojas	ORTHO VISION imuno-hematologinių tyrimų sistemos analizatorius, Ortho Clinical Diagnostics	
2.	Analizatoriaus apibūdinimas	Automatinis imunohematologinis analizatorius, skirtas kraujo tipavimui pagal kraujo grupių antigenų sistemą, kraujo suderinamumo mėginiams atlikti, imunitetą paieškai bei antigenų nustatymui.	Automatinis imunohematologinis analizatorius, skirtas kraujo tipavimui pagal kraujo grupių antigenų sistemą, kraujo suderinamumo mėginiams atlikti, imunitetą paieškai bei antigenų nustatymui.	<u>Failo pavadinimas</u> “ VISION analizatoriaus aprašymas”, <u>dokumentų pavadinimai</u> ORTHO Vision brošiūra- specifikacija (2 psl.) ir „Reikalingu punktu vertimas I LT“.
3.	Analizatoriuje turi būti integruoti:	Brūkšninių kodų skaitytuvas, inkubatorius, centrifuga, rezultatų nuskaitymo įrenginys,	Brūkšninių kodų skaitytuvas, inkubatorius, centrifuga, rezultatų nuskaitymo įrenginys,	<u>Failo pavadinimas</u> “ VISION analizatoriaus

	kompiuteris procesų valdymui ir rezultatų interpretavimui, analizatoriaus valdymas, rezultatų perdavimas į laboratorijos/ ligoninės informacinę sistemą ESIS, STAT funkcija skubiems tyrimams, analizatoriuje turi būti išsaugoma kasėtės nuotrauka, tyrimų rezultatai ir įvertinimas	kompiuteris procesų valdymui ir rezultatų interpretavimui privalomas nuotolinis analizatoriaus valdymas, rezultatų perdavimas į laboratorijos/ ligoninės informacinę sistemą ESIS (ORTHO Vision brošiura-spezifikacija 4 psl.: LIS Specifications). STAT funkcija skubiems tyrimams (ORTHO Vision brošiura-spezifikacija 3 psl.), analizatoriuje išsaugoma kasėtės nuotrauka, tyrimų rezultatai ir įvertinimas (Ortho Vision reference guide_EN (56 psl.)	aprasymas”, dokumentų pavadinimai ORTHO Vision brošiura-spezifikacija (3 ir 4 psl.) ir „Reikalingu punktu vertimas I LT“ <u>Ir dokumentai:</u> Ortho Vision reference guide_EN (56 psl.) Once centrifugation is complete, the GRIPPER moves the Cassette to the IMAGING SYSTEM where multiple front and rear images of the agglutination reactions are captured. The IMAGING SYSTEM analyzes the images to produce test results. The Cassette images and test results are displayed through the user interface (Results)) ir „Reikalingu punktu vertimas I LT“
4.	Greitas centrifugavimo laikas	Ne ilgesnis nei 5 min.	Centrifugavimas – 5 min. <u>Failo pavadinimas</u> “VISION analizatoriaus aprasymas”, <u>dokumentų pavadinimai</u> „BioVue Testmethod Overview All 05 2014 summary table“.
5.	Reagentai, priedai imunoematologiniams tyrimams, atliekamiems pilnai automatinio būdu,	Būtina	<u>Failo pavadinimas</u> “VISION analizatoriaus aprasymas”, <u>dokumentų pavadinimai</u>

	naudojant stulpelinės agliutinacijos technologiją			ORTHO Vision brošiūra- specifikacija (3,4 psl.) ir „Reikalingu punktu vertimas I LT“.
6.	Analizatorius privalo turėti galimybę nuskaityti brūkšninių kodų tipus naudojamus lignoninėje – code 39 arba 128c.	Būtina	code 39 ir 128c.	Failo pavadinimas “ VISION analizatoriaus aprasymas”, dokumentų pavadinimai ORTHO Vision brošiūra- specifikacija (4 psl.) ir „Reikalingu punktu vertimas I LT“.
7.	Dvikryptė komunikacija	Analizatorius privalo turėti dvikryptę komunikaciją standartiniu protokolu (ASTM arba HL7) su lignoninėje įdiegta informacine sistema, su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT Middleware.	Dvikryptė komunikacija – ASTM su lignoninėje įdiegta informacine sistema, su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT Middleware.	Failo pavadinimas “ VISION analizatoriaus aprasymas”, dokumentų pavadinimai ORTHO Vision brošiūra- specifikacija (4 psl.) ir „Reikalingu punktu vertimas I LT“.

- Įranga turi būti ne senesnė nei 3 metai nuo pagaminimo datos, sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, pažymėta CE žyme.

- Tiekėjas turi instaliuoti ir prijungti įrangą prie informacinės sistemos ESIS bei apmokyti su šia įranga dirbti personalą.

- Tyrimų pavadinimai nurodyti tyrimų techninės specifikacijos projekte.

- 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.

**11. PIRKIMO OBJEKTO DALIS – ENG TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIAUS (1 VNT.) NUOMA (PANAUDA) IR REAGENTAI BEI
PAPILDOMOS PRIEMONĖS DARBUI SU JUO**

11. ENG tyrimų sistemos analizatoriaus nuomai (panaudai) techninė specifikacija (1 vnt.)

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, tipas/modelis, gamintojas	iSED ENG tyrimų analizatorius, Alcor Scientific gamintojas	
2.	Analizatoriaus apibūdinimas	Analizatorius ENG nustatymui, kuris atlieka tyrimus iš uždaro kraujo mėgintuvėlio su EDTA. Gali būti naudojamas tas pats, bendro kraujo, mėgintuvėlis.	Analizatorius ENG nustatymui, kuris atlieka tyrimus iš uždaro kraujo mėgintuvėlio su EDTA. Naudojamas tas pats, bendro kraujo, mėgintuvėlis iš kurio galima atlikti dar ir hematologinį tyrimą.	Analizatorius ENG nustatymui, kuris atlieka tyrimus iš uždaro kraujo mėgintuvėlio su EDTA <u>Failo pavadinimas</u> "iSED analizatoriaus aprašymai", <u>dokumentų pavadinimai</u> "iSED_Naudotojo vadovas (6 psl. Ir 10 psl.) ir "iSED Operator's Manual" (7 psl. Ir 11 psl.)
3.	Analizatorius turi būti kalibruotas, jame turi būti įmontuotas vidinis brūkšnių kodų skaitytuvas, maišyklė, atliekų talpa	Būtina	Automatiškai sukalibruotas, vidinis brūkšnių kodų skaitytuvas, spausdintuvas, maišyklė, atliekų talpa	Įmontuotas vidinis brūkšnių kodų skaitytuvas Failo pavadinimas "iSED analizatoriaus aprašymai", dokumentų pavadinimai "iSED_Naudotojo vadovas (17 psl.) ir "iSED Operator's Manual" (18 psl. skyrius 8.1) Automatiškai sumaišo

				Failo pavadinimas “iSED analizatoriaus aprasymai”, dokumentų pavadinimai “iSED_Naudotojo vadovas (18 psl.) ir “iSED Operator's Manual” (19 psl. skyrius 8.2) „iSED“ įrenginiai yra sukalibruoti gamykloje Failo pavadinimas “iSED analizatoriaus aprasymai”, dokumentų pavadinimai “iSED_Naudotojo vadovas (22 psl.) ir “iSED Operator's Manual” (23 psl. skyrius 11) Atliekų buteliukas Failo pavadinimas “iSED analizatoriaus aprasymai”, dokumentų pavadinimai “iSED_Naudotojo vadovas (30 psl.) ir “iSED Operator's Manual” (31psl. skyrius 15.2)
4.	Automatinio praplovimo funkcija	Būtina	Visiškai automatinis procesas.	Failo pavadinimas “iSED analizatoriaus aprasymai”, dokumentų pavadinimai “Alcor Scientific letter about 4 and 40 technical requirements” ir “ALCOR laisko vertimas LT”
5.	Tyrimui naudojamas mėginio turis	Ne daugiau kaip 200 µl	Tyrimui naudojamas mėginio turis - 100 µL kraujo	Failo pavadinimas “iSED analizatoriaus aprasymai”, dokumentų pavadinimai “iSED_Naudotojo vadovas (46 psl.) ir “iSED Operator's Manual” (47 psl. skyrius 21)

6.	Nuolatinis mėginių idėjimas, vienu metu galima tirti nuo 1 iki 20 mėginių.	Būtina	Nuolatinis mėginių idėjimas, vienu metu galima tirti iki 20 mėgintuvėlių	Failo pavadinimas "iSED analizatoriaus aprasymai", dokumentų pavadinimai "iSED_Naudotojo vadovas (18 psl.) ir "iSED Operator's Manual" (19 psl. skyrius 8.2)
7.	Tyrimo trukmė	≤ 5 min	Tyrimo trukmė ≤ 5 min (išspausdinti, pirmi rezultatai prieinami praėjus 19 sek).	Failo pavadinimas "iSED analizatoriaus aprasymai", dokumentų pavadinimai "iSED_Naudotojo vadovas (46 psl.) ir "iSED Operator's Manual" (47 psl. skyrius 21)
8.	Tyrimo principas	Kiekybinė kapiliarinė fotometrija	Fotometrinis reoskopas - Kiekybinė kapiliarinė fotometrija	Failo pavadinimas "iSED analizatoriaus aprasymai", dokumentų pavadinimai "iSED_Naudotojo vadovas (46 psl.) ir "iSED Operator's Manual" (47 psl. skyrius 21) Ir dokumentų pavadinimai: „Alcor letter about measurement principle_2016 09 28“ ir „ALCOR laisko vertimas del matavimo principo_2016 09 28“.
9.	Jungtys	Analizatorius privalo turėti ESIS jungtį	Nuoseklusis RS232 DB9 prievadas LIS jungčiai	Failo pavadinimas "iSED analizatoriaus aprasymai", dokumentų pavadinimai "iSED_Naudotojo vadovas (14 psl.) ir "iSED Operator's Manual" (47 psl. skyrius 21)
10.	Dvikryptė komunikacija	Analizatorius privalo turėti dvikryptę komunikaciją standartiniu protokolu (ASTM arba HL7) su ligoninėje įdiegta informacine sistema, su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT	Analizatorius turi dvikryptę komunikaciją standartiniu protokolu (ASTM arba HL7) su ligoninėje įdiegta informacine sistema, su laboratorijoje įdiegta informacine sistema cobas IT Middleware.	Failo pavadinimas "iSED analizatoriaus aprasymai", dokumentų pavadinimai "Alcor Scientific letter about 4 and 40 technical

	Middleware.		requirements" ir "ALCOR laisko vertimas_LT"
--	-------------	--	--

- Įranga turi būti ne senesnė nei 3 metai nuo pagaminimo datos, sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, pažymėta CE žyme.

Pirkimo objekto dalies Nr.	Prekių pavadinimai	1 mėnesio suma EUR (be PVM)	Pasiūlymo suma EUR. (be PVM)	Pasiūlymo suma EUR. (su PVM)
6	Kraujo dujų, pH elektrolitų, metabolitų ir oksimetrijos tyrimų sistemos analizatoriaus (1 vnt.) panaudo	0,00	0,00	0,00
10	Imuno-hematologinių tyrimų sistemos analizatoriaus (1 vnt.) panaudo	0,00	0,00	0,00
11	ENG tyrimų sistemos analizatoriaus (1 vnt.) panaudo	0,00	0,00	0,00

VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė

Direktorius

UAB "Vitrolab"

Dr. Narimantas Markevičius

