



Vilnius

2017 m.

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, (toliau – **Pirkėjas**), atstovaujama generalinio direktoriaus patarėjos Elenos Jurevičienės, veikiančios 2017-03-17 įgaliojimo Nr. SR-1743 pagrindu, ir UAB VITROLAB (toliau – **Pardavėjas**), atstovaujama atstovaujama l.e.p. direktoriaus projektų vadovės Kristinos Kaveckienės, laimėjusi 2017 m. balandžio 6 d. skelbtą atvirą konkursą pirkti reagentus ir pagalbines priemones bei prietaisus panaudai (pirkimo numeris 185527), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja parduoti Pirkėjui reagentus ir pagalbines priemones bei prietaisus panaudai (toliau – **Prekės**), o Pirkėjas įsipareigoja priimti jas ir už jas sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 6.1 p. numatyta tvarka.

2. SUTARTIES SUMA

2.1. Bendra orientacinė sutarties suma be PVM 453 357,00 Eur (*keturi šimtai penkiasdešimt trys tūkstančiai trys šimtai penkiasdešimt septyni EUR 00 ct*).

PVM suma 22 695,05 Eur (*dvidešimt du tūkstančiai šeši šimtai devyniasdešimt penki EUR 05 ct*).

Bendra orientacinė sutarties suma su PVM 476 052,05 Eur (*keturi šimtai septyniasdešimt šeši tūkstančiai penkiasdešimt du EUR 05 ct*).

2.2. Sutartyje nustatytas fiksuotas prekių įkainis, kuris sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiamas per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų prekių įkainis keičiamas (mažinamas ar didinamas) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Įkainio pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.

2.3. Į bendrą orientacinę sutarties sumą įskaityti visi Pardavėjo mokami mokesčiai, prekės pristatymo ir kitos išlaidos.

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

3. PERKAMOS PREKĖS

3.1. Šia sutartimi Pardavėjas įsipareigoja perleisti Prekes, kurių detalios specifikacijos, kainos ir orientaciniai kiekiai nustatyti šios sutarties priede Nr. 1.

3.2. Jei dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo dokumentus ir/ar sutarties sudarymo metu, Pardavėjas negali pristatyti pasiūlyme nurodyto modelio prekių, sutarties šalims išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, Pardavėjas gali pristatyti kito modelio prekes su sąlyga, kad naujas modelis visiškai atitiks pirkimo dokumentuose ir sutarties priede keliamus reikalavimus ir bus pristatomas už tą pačią kainą.

3.3. Jeigu prekė dėl techninių, korporatyvinių ar kitų objektyvių priežasčių išimta iš apyvartos ir (arba)

Pardavėjas nustoja ją prekiauti, Pardavėjas įsipareigoja kaip galėdamas anksčiau apie tai informuoti Pirkėją. Tokiu atveju 7.1 punkte numatyta bauda nėra taikoma.

4. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

4.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti prekes savo transportu ne vėliau kaip per 14 darbo dienų nuo Pirkėjo užsakyme nurodytos datos, o esant ypatingiems atvejams - per 7 darbo dienas. Šalių susitarimu šie terminai gali būti pratęsti, bet ne ilgiau negu 14 darbo dienų.

4.2. Prekių pristatymo vieta:

– VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius).

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

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

5.2. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Pardavėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

6.1. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už prekes pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 5 darbo dienas po to, kai privalomojo sveikatos draudimo lėšos iš teritorinių ligonių kasų bus pervestos į Pirkėjo sąskaitą, bet ne vėliau kaip per 60 dienų nuo prekių gavimo.

7. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

7.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra netesybos. Jei tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti Prekes, Pirkėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą prekių pristatymo dieną. Tiekėjo vėluojamų pristatyti prekių kaina mažinama 0,2 % nuo vėluojamų pristatyti prekių vertės, bet ne mažiau nei 100 Eur, už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigių suma gali būti išskaičiuojama iš tiekėjui mokėtinų sumų.

7.2. Jei tiekėjas nepristato ir visiškai neparengia įrangos darbui per 20 darbo dienų nuo sutarties pasirašymo, Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį ir taikyti ne mažesnę kaip 50 % sutarties vertės baudą.

7.3. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Pardavėju per sutarties 6.1.p. numatytą terminą, jis įsipareigoja sumokėti 0,2 % dydžio palūkanas nuo nesumokėtos sumos.

8. FORCE MAJEURE

8.1. *Force Majeure* sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (*Force majeure*) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip trejus metus.

9.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:

9.2.1. parduota prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per protingą ir Pirkėjui priimtina terminą;

9.2.2. Pardavėjas nurodytu terminu prekių nepristatė.

9.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:

9.3.1. Pirkėjas daugiau kaip du kartus laiku nesumokėjo už Prekes, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;

9.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamoms kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.

9.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

9.5. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį prieš 15 darbo dienų apie tai raštu įspėjęs Pardavėją. Užsakymai, kurie buvo pateikti iki tokio įspėjimo išsiuntimo dienos, turi būti įvykdyti ir už juos tinkamai atsiskaityta.

10. KITOS SĄLYGOS

10.1. Pardavėjas įsipareigoja išrašomoje sąskaitoje-faktūroje vartoti tuos pačius prekių pavadinimus ir mato vnt., kokie yra pridedamoje specifikacijoje. Taip pat ant sąskaitos faktūros privalo užrašyti sutarties numerį ir datą, pagal kurią parduodamos prekės.

10.2. Pirkėjas, teikdamas užsakymą Pardavėjui, nurodys užsakomos prekės katalogo numerį ir užsakomą pakuočių skaičių.

10.3. Jei sutarties vykdymo metu paaiškėtų, kad Pardavėjo nurodytų reagentų ir kitų priemonių skaičiaus nepakanka atlikti Sutarties priede Nr. 1 nurodytam tyrimų skaičiui, Pardavėjas privalo Pirkėjui neatlygintinai suteikti visas reikalingas priemones, kurių pakaktų Sutarties priede Nr. 1 nurodytam tyrimų skaičiui atlikti.

10.4. Sutarties vykdymo metu, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, Pardavėjas turi teisę taikyti nuolaidas (laikinas ar pastovias) ir perkamas prekes parduoti mažesnėmis, nei nurodyta sutarties priede, kainomis.

10.5. Sutarties vykdymo metu Pardavėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Pardavėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant sutartį.

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

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

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

PRIDEDAMA. Specifikacija, 10 lapų.

11. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB Vitrolab
Baltų pr. 36-11, LT-48196 Kaunas
Įmonės kodas 235279070
A/s LT827044060002886700
AB SEB bankas
Banko kodas 70440

L.e.p. direktorius

Projektų vadovė Kristina Kavėckienė



Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
a. s. LT717300010002492260
AB „Swedbank“ b. k. 73000

Generalinio direktoriaus patarėja Elena Jurevičienė



Direktoriaus medicinai
pavadootoja ambulatoriniam ir
diagnostiniam darbu
Jolita Jakutienė

[Handwritten signature]

Irena Tunkienė
Vyr.ausioji ekonomistė

Vyr.ausioji buhalterė
Liuda Grigientienė



17-C-1829 2017-08-08

.d.

SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Gamintojas	Mato vnt	Orientac. Kiekis	PVM tarifas %	1 mato vnt. įkainis be PVM	1 mato vnt. įkainis su PVM	Orientacinė suma be PVM	Orientacinė suma su PVM
	Reagentai ir papildomos priemonės POCT pH, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų, oksimetrijos tyrimų sistemos analizatoriui ABL90 FLEX arba jam lygiaverčiai prietaisui, įgyjamam panaudos būdu								
1.	pH, pCO ₂ , pO ₂ , K, Na, Cl, Ca, Glu, Lac, Bil, Oksimetrijos (ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FHHb, FMetHb, FHbF) parametru tyrimas	50 000 tyr.							
1.1	Reagentai matuojamiems parametrams: pH, pCO ₂ , pO ₂ , K, Na, Cl, Ca, Glu, Lac, Bil, Oksimetrijos parametrams (ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FHHb, FMetHb, FHbF) matuoti								
1.1.1		Radiometer Medical ApS	Pak.						
1.2	Reagentai matuojamiems parametrams: pH, pCO ₂ , pO ₂ , K, Na, Cl, Ca, Glu, Lac, Bil, Oksimetrijos parametrams (ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FHHb, FMetHb, FHbF) matuoti								
1.2.1		Radiometer Medical ApS	Pak.						
1.3	Priedai analizatoriui								
1.3.1		Radiometer Medical ApS	Pak.						
1.3.2		Radiometer Medical ApS	Pak.						
1.3.3		Radiometer Medical ApS	Pak.						
1.4	Mėginio paėmimo priemonės								
1.4.1		Radiometer Medical ApS	Pak.						
1.4.2		Radiometer Medical ApS	Pak.						
1.4.3		Radiometer Medical ApS	Pak.						
1.4.4		Radiometer Medical ApS	Pak.						
1.4.5		Radiometer Medical ApS	Pak.						

1.5	Programinė įranga apjungianti visus POCT analizatorius									
1.5.1		Radiometer Medical ApS	-							
1.5.2		Radiometer Medical ApS	-							
1.5.3		Radiometer Medical ApS	-							
	1 pirmo dalies orientacinė suma be PVM:									
	195,935.00									
	PVM suma:									
	9,812.75									
	1 pirmo dalies orientacinė suma su PVM:									
	205,747.75									
Eil. Nr.	Tyrimo, reagento arba pagalbinės priemonės pavadinimas	Gaminiojas	Mato vnt	Orientac. Kiekis	PVM tarifas %	1 mato vnt. ikainis be PVM	1 mato vnt. ikainis su PVM	Orientacinė suma be PVM	Orientacinė suma su PVM	
	Reagentai ir papildomos priemonės klasikinės technologijos pH, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų, oksimetrijos ir bilirubino tyrimų sistemos ABL800 analizatoriui arba jam lygiavereiui prietaisui, įgyjamam panaudos būdu									
2.	pH, pCO2, pO2, K, Na, Cl, Ca+, Glu, Lac, bilirubino, oksimetrijos (ctHb, sO2, FO2Hb, FCOHb, FmetHb, FHHb, FHbF) parametru tyrimas.	100 000 tyr.								
2.1	Reagentai matuojamiems parametrams: pH, pCO2, pO2, K, Na, Cl, Ca+, Glu, Lac, oksimetrijos parametrai (ctHb, sO2, FO2Hb, FCOHb, FmetHb, FHHb, FHbF), bilirubinas									
2.1.1		Radiometer Medical ApS	Vnt.							
2.1.2		Radiometer Medical ApS	Vnt.							
2.1.3		Radiometer Medical ApS	Vnt.							
2.1.4		Radiometer Medical ApS	Vnt.							
2.1.5		Radiometer Medical ApS	Vnt.							
2.1.6		Radiometer Medical ApS	Vnt.							
2.1.7		Radiometer Medical ApS	Pak.							
2.1.8		Radiometer Medical ApS	Pak.							
2.1.9		Radiometer Medical ApS	Pak.							
2.1.10		Radiometer Medical ApS	Pak.							
2.2	Priedai analizatoriui									

2.2.1	Radiometer Medical ApS	Vnt.	
2.2.2	Radiometer Medical ApS	Vnt.	
2.2.3	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.2.4	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.2.5	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.2.6	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.2.7	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.2.8	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.2.9	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.2.10	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.2.11	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.2.12	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.3		Vnt.	
2.3.1	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.3.2	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.3.3	Radiometer Medical ApS	Vnt.	
2.3.4	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.3.5	Radiometer Medical ApS	Pak.	
2.3.6	Radiometer Medical ApS		
2 pirimo dalies orientacinė pirimo suma be PVM:			257,422.00
PVM suma:			12,882.30
2 pirimo dalies orientacinė pirimo suma su PVM:			270304.30
Orientacinė sutarties suma be PVM:			453 357.00
5% PVM suma			22 659.35
21% PVM suma:			35.70
Orientacinė sutarties suma su PVM:			476 052.05

ANALIZATORIŲ SPECIFIKACIJOS

1.6	Reikalavimai pH, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų, oksimetrijos tyrimų sistemos analizatoriui		
	Pavadinimas/ techniniai parametrai	Reikalaujamie techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras))
1	Kasetinis, portatyvus kompaktiškas analizatorius, tinkamas tyrimams prie ligonio lovos atlikti, veikiantis (pilnai atliekantis tyrimus) pakraunamos baterijos dėka arba pajungtas iš tinklo		ABL 90Flex, kraujo dujų pH, elektrolitų, metabolitų ir oksimetrijos tyrimų sistemos analizatorius, gamintojas Radiometer Medical ApS
2	Komplektacija	Analizatorius turi būti nešiojamas automatinis analizatorius, matuojantis pH, kraujo dujų, elektrolitų, gliukozės kiekį, laktatą, bilirubiną ir oksimetrijos parametrus.	Analizatorius nešiojamas automatinis, matuojantis pH, kraujo dujų, elektrolitų, gliukozės kiekį, laktatą, bilirubiną ir oksimetrijos parametrus. (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Ivadas, Naudojimo paskirtis - 1 psl.puslapio numeracija apačioje) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Introduction, Intended use, 1 psl. pagal knygos numeraciją - 1 psl.puslapio numeracija apačioje)
3	Matavimo metodas	Potenciometrija: principas taikomas pH, pCO ₂ , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ ir Cl ⁻ jutikliams. Amperometrija: principas taikomas cGlu ir cLac jutikliams. Optinis pO ₂ : principas taikomas pO ₂ jutikliui. Spektrofotometrija: matavimo principas naudojamas matuojant ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FHHb, FMetHb, FHbF ir ctBil.	Potenciometrija: principas taikomas pH, pCO ₂ , K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ ir Cl ⁻ jutikliams. Amperometrija: principas taikomas cGlu ir cLac jutikliams. Optinis pO ₂ : principas taikomas pO ₂ jutikliui. Spektrofotometrija: matavimo principas naudojamas matuojant ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FHHb, FMetHb, FHbF ir ctBil. (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" Veikimo principas, Bendrieji matavimo principai - 285 psl. puslapio numeracija apačioje) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Principle of operation, General measurement principles, 283 psl. puslapio numeracija apačioje)
3	Mėginio tipas	Arterinis, kapiliarinis, veninis, arterinis virkštelės kraujas, veninis virkštelės kraujas, mėginys paimtas iš vaisiaus pirmeigės.	Arterinis, kapiliarinis, veninis, arterinis virkštelės kraujas, veninis virkštelės kraujas, mėginys paimtas iš vaisiaus pirmeigės. (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" Mėginio tipas - 263 psl. puslapio numeracija apačioje) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Sample type - 261 psl. puslapio numeracija apačioje)
4	Išsiurbimui reikalingas mėginio tūris	Ne daugiau kaip 70 µL	Mėginio tūris - 65 µL (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymai", dokumentų pavadinimai "ABL90 specifikation_EN" (1 psl.) ir "ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba" (1 psl.))
5	Matavimo ribos	Ne siauresnės kaip: pH 6.3 – 8,0 pCO ₂ – 5 – 250 mmHg pO ₂ 0 – 800 mmHg Gliukozė 0 – 60 mmol/l Laktatas 0,1 – 31 mmol/l	Matavimo ribos: pH 6.3 – 8,0, pCO ₂ – 5 – 250 mmHg pO ₂ 0 – 800 mmHg Gliukozė 0 – 60 mmol/l Laktatas 0,1 – 31 mmol/l (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymai", dokumentų pavadinimai "ABL90 specifikation_EN" (1 psl.) ir "ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba" (1 psl.))
6	Naudojami reagentai	Sukomplektuoti lengvai paties vartotojo keičiamose kasetėse ir /ar paketuose, skirtose atlikti numatytą tyrimų skaičių per netrumpesnį nei 30 dienų laikotarpį ir per šį laiką išlaikantys stabilumą.	Naudojami reagentai - Sukomplektuoti lengvai paties vartotojo keičiamose kasetėse ir /ar paketuose, skirtose atlikti numatytą tyrimų skaičių per netrumpesnį nei 30 dienų laikotarpį ir per šį laiką išlaikantys stabilumą. (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba (2 psl. viršuje, Jutiklio kasetė ir tirpalų pakuotė) ir ABL90 specifikation_EN (2 psl., viršuje, Sensor cassette ir Solution pack). IR dokumentų pavadinimai: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Naudojimo reikmenų specifikacijos 325-326 psl. puslapio numeracija apačioje) ir "ABL90 EN

			996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Consumables specifications, 323-324 psl. puslapio numeracija apačioje)
7	Kalibracija	Automatinė, įprastomis sąlygomis užtikrinanti analizatoriaus pasirengimą darbui ne mažiau kaip 23,5 valandas per parą	Automatinė, įprastomis sąlygomis užtikrinanti analizatoriaus pasirengimą darbui ne mažiau kaip 23,5 valandas per parą (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Kalibravimo nustatymai - 172 psl, puslapio numeracija apačioje) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Calibration settings - 175 psl. puslapio numeracija apačioje) ir dokumentų pavadinimai: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Kalibravimo dažnumas pakeitus jutiklių kasetę - 43 psl, puslapio numeracija apačioje ir 67 psl. parodyta 24val laiko juosta su visais kalibravimais. Iš viso jų yra 12. taigi 12x2min30sek = visi kalibravimai kartu trunka iki 30 minučių (0.5val). 24-0.5val = 23.5 val (laisvas - tyrimams skirtas laikas.) IR "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Calibration frequency after a Sensor Cassette replacement, 40-41psl. puslapio numeracija apačioje IR 65 psl. grafikas nubraižytas (puslapio numeracija apačioje)
8	Kokybės kontrolės programa	Integruota automatinė kokybės kontrolės programa, atliekama be operatoriaus įsikišimo, naudojant ne mažiau kaip 3 skirtingų lygių kontrolines medžiagas per parą, automatiškai laikinai sustabdanti kokybės kontrolės kriterijų neatitinkančių analizių atlikimą. Atliekant kokybės kontrolę tyrimas iš reagentų kasetės turi būti nesunaudojamas, arba turi būti priskaičiuojami 3 tyrimai per parą 3 kokybės kontrolės lygiams atlikti, papildomai, prie nurodytų norimų atlikti tyrimų skaičiaus, kiekvienam analizatoriui atskirai.	Integruota automatinė kokybės kontrolės programa, atliekama be operatoriaus įsikišimo, naudojant ne mažiau kaip 3 skirtingų lygių kontrolines medžiagas per parą, automatiškai laikinai sustabdanti kokybės kontrolės kriterijų neatitinkančių analizių atlikimą. Atliekant kokybės kontrolę tyrimas iš reagentų kasetės turi būti nesunaudojamas, arba turi būti priskaičiuojami 3 tyrimai per parą 3 kokybės kontrolės lygiams atlikti, papildomai, prie nurodytų norimų atlikti tyrimų skaičiaus, kiekvienam analizatoriui atskirai. Galima automatinė QC po pakeitimų. Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba (1 psl.) ir ABL90 specification_EN (1 psl.). Ir dokumentų pavadinimai: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Automatinis atlikties kontrolės valdymas 65-66 psl, puslapio numeracija apačioje) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Automatic quality control management, 63-64psl. knygos puslapio numeracija apačioje).
9	Tyrimo trukmė	Ne daugiau kaip 40 sekundžių visiems parametrams	Matavimo laikas – 35 sek. (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymai", dokumentų pavadinimai "ABL90 specification_EN" (1 psl.) ir "ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba" (1 psl.))
10	Informacijos apie tyrimo eigą teikimas	Tyrimo atlikimo metu analizatorius vartotojui rodo tyrimo seką ir atliekamo matavimo eigą	Informacijos apie tyrimo eigą teikimas - Tyrimo atlikimo metu analizatorius vartotojui rodo tyrimo seką ir atliekamo matavimo eigą (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymai", dokumentų pavadinimai "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Pacientų mėginių analizavimas, Analizatorius nurodys jums įvairius paciento mėginio analizės proceso veiksmus 20-21 psl, puslapio numeracija apačioje) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Analyzing patient samples, The analyzer will guide you through the different steps of the patient sample analysis process., 20-21 psl. puslapio numeracija apačioje).
11	Integruota mėginio pamaišymo funkcija	Būtina	Integruota mėginio pamaišymo funkcija: (Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymai", dokumentų pavadinimai "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Mėginio maišymas analizatoriuje, 19 psl., puslapio numeracija apačioje) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (To mix a sample on the analyzer, 19 psl.puslapio numeracija apačioje).
12	Prietaiso valdymas	Per lietimui jautrų spalvotą LCD ekraną	Prietaiso valdymas -Per lietimui jautrų spalvotą LCD ekraną 8.4" spalvotas TFT-LCD, rezoliucija 800 x 600 SVGA Liečiamas ekranas 4" Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymai", dokumentų pavadinimai: ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba (2 psl. Įranga. Kompiuterio specifikacijos) ir ABL90 specification_EN (2 psl.). + jutiklinis ekranas "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Analizatoriaus apžvalga, vaizdas iš priekio, pagal knygos numeraciją 5 psl, puslapio numeracija apačioje ir 322

			psl.) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Overview of the analyzer, front view, 5 psl. puslapio numeracija apačioje ir 320 psl.). Duomenų įvesties būdai (Duomenys (paciento ir operatoriaus ID) gali būti įvedami nuskaitant brūkšninį kodą skaitytuvu, taip pat lietimui jautria klaviatūra ekrane skaitčiais ir/arba raidėmis) Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Brūkšninio kodo nuskaitymas ir Teksto įvedimas, 12 psl. puslapio numeracija apačioje ir 149 psl. (Kaip leisti nuskenuoti duomenis iš brūkšninio kodo; Naudodami šią procedūrą operatoriai gali nuskenuodami brūkšnius kodus įvesti duomenis į daugiau tekstų laukų nei į teksto laukus Paciento ID. Pridėjimo Nr. ir Meginių ėmimo priemonės ID.) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Common tasks, To scan a barcode ir To enter text, 12-13 psl. ir 153 psl. (To enable data to be scanned from barcodes, puslapio numeracija apačioje). Duomenų įvesties parametrai (Paciento ID (ligos istorijos Nr.), unikalūs mėginio numeris, paciento temperatūra, mėginio paėmimo laikas, operatoriaus ID, galimybė reikiamus papildomus duomenis importuoti iš HIS. Galimybė nustatyti skirtingus vartotojų įgaliojimų lygmenis). Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Pacientų profilių tvarkymas, -146 psl. ir Nustatymų meniu struktūra - 141 psl. ir nuo 27 psl. ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Managing patient profiles 150 psl ir 145 psl. ir nuo 27 psl.). + Del duomenų įvedimo: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Papildomų pozicijų, naudojamų paciento ataskaitų maketuose, kūrimas - 163 pal.,) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18" (To create extra items for use in patient report layouts - 166 psl.) + del galimybės reikiamus papildomus duomenis importuoti iš HIS: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (146 psl. Jeigu paciento ID įtrauktas į profilį, analizatorius atsisieja visus kitus paciento profilio duomenis į paciento identifikavimo langą, kai bus užpildytas laukas Paciento ID. Jeigu analizatorius yra nustatytas automatiškai užklausti paciento duomenis iš LIS/HIS sistemos, iš jos gauti duomenys atnaujins duomenis ekrane ir byloje -.) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18" (Managing patient profiles Patient profiles log - 149-150 psl.) + del galimybės Galimybė nustatyti skirtingus vartotojų įgaliojimų lygmenis: "ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (142 psl. Operatorių valdymas. Prieigos profiliai....) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18" (Managing operators - Access profiles - 146 psl.) Galimybė analizatorių jungti į HIS/LIS per tarpinę.... Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: ABL90 FLEX_spezifkacija lietuviu kalba (2 psl. Komunikacija) ir ABL90 specifkation_EN (2 psl., Communication) + dokumentų pavadinimai: ABL 90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18" (Centralizuoto naudotojo valdymas 145 psl, knygos numeracija apačioje) ir "ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016 03 18 (Centralized user management 149 psl.knygos numeracija apačioje).
13	Duomenų įvesties būdai	Duomenys (paciento ir operatoriaus ID) gali būti įvedami nuskaitant brūkšninį kodą skaitytuvu, taip pat lietimui jautria klaviatūra ekrane skaitčiais ir/arba raidėmis	
14	Duomenų įvesties parametrai	Paciento ID, unikalūs mėginio numeris, paėmimo laikas, operatoriaus ID, galimybė reikiamus papildomus duomenis importuoti iš HIS. Galimybė nustatyti skirtingus vartotojų įgaliojimų lygmenis.	
15	Būtina galimybė analizatorių jungti į HIS/LIS per tarpinę, POC visų ligoninėje esančių kraujo duomenų valdymo sistema, kuri valdytų kokybės kontrolės duomenis, pacientų tyrimų rezultatų duomenis, analizatorių būklės, atsargų būklės, bei operatorių kontrolės duomenis nuotoliniu būdu iš CL kompiuterio.	Būtina	
16	Atmintis	Nie mažiau kaip po 1000 tyrimų, kalibracijos ir veiklos įrašų, duomenų apsauga slapiažodžiu	Atmintis: Paciento registrai: 2000 Aktyvūs registrai: 5000 Kalibravimo registrai: 1000 Duomenys apsaugoti naudojant prieigos kodą. 8 skirtingi vartotojo profiliai Neribotas ID prieigos patikrinimas. Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: ABL90 FLEX_spezifkacija lietuviu kalba (2 psl. Duomenų talpykla) ir ABL90 specifkation_EN (2 psl., Data capacity).

17	Integruotas spausdintuvas ir brūkšnių kodų skaitytuvas	Būtina	Integruotas spausdintuvas ir brūkšnių kodų skaitytuvas Failo pavadinimas: "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: <i>ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba</i> (2 psl. Įranga-Sąsajos ir programinė įranga-spausdintuvo nustatymai) ir <i>ABL90_specifikacija_EN</i> (2 psl.). Interface ir Printer display options) <i>IR ABL90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18</i> " (Analizatoriaus apžvalga, vaizdas iš priekio, pagal knygos numeraciją 5 psl ir 6 psl. ir 322 psl., knygos puslapio numeracija apačioje) ir " <i>ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016.03.18</i> (Overview of the analyzer, front view, 5 psl.ir 6 psl. ir 320 psl. knygos puslapio numeracija apačioje).
18	RS-232, WiFi ir USB jungtys	Būtina	RS-232 USB jungtys yra: Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas", dokumentų pavadinimai: <i>ABL90 FLEX_specifikacija lietuvių kalba</i> (2 psl. <i>Sąsajos</i>) ir <i>ABL90_specifikacija_EN</i> (2 psl., <i>Interface</i>). IR WiFi, dokumentų pavadinimas: " <i>ABL90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18</i> " (WiFi 321 psl, ir 322 psl., knygos puslapio numeracija apačioje) ir " <i>ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016.03.18</i> (WiFi 319 psl. knygos numeracija apačioje dešiniame šone ir 320 psl. knygos puslapio numeracija apačioje).
19	Akumuliatorius	Naudojimo laikas: ne mažiau 40 minučių ir ne mažiau 10 matavimų. Įkrovimo laikas: ne daugiau kaip per 90 minučių visiškai įkraunamas išsikrovęs akumuliatorius	Akumuliatorius - Naudojimo laikas: Apytiksliai 45 minutes, įskaitant 10 matavimų. Įkrovimo laikas: apytiksliai per 90 minučių visiškai įkraunamas išsikrovęs akumuliatorius. Failo pavadinimas "ABL90 analiz.aprasymas". dokumentų pavadinimai: <i>ABL90 LT Naudojimo instrukcija_ikelta 2016.03.18</i> " (Akumuliatorius 322 psl, knygos numeracija apačioje kairiame šone) ir " <i>ABL90 EN 996174_e_Instruction for use_ikelta 2016.03.18</i> (Battery pack, 320 psl. knygos numeracija, apačioje kairiame šone).
20	Įranga paženklinta CE ženklu, turi atitikti IVD 98/79/EC	Būtina	TAIP, PATEIKIAMAS CE sertifikatas, failo pavadinimas "Analizatoriu CE"
21	Garantinis laikotarpis	36 mėnesiai.	Garantinis laikotarpis 36 mėn.
22	Servisas suteikiamas iškart tik gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikdymą/gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne ilgiau kaip per 24 val.	Būtina. Pateikti patvirtinamąjį rašą.	Pateikiamas patvirtinantis rašas, pavadinimu "Patvirtinamasis rašas dėl serviso suteikimo_2017 05 23"
2.4	Reikalavimai klasikinės technologijos pH, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų, oksimetrijos ir bilirubino tyrimų sistemos analizatoriams		
	Pavadinimas/ techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslų nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras)
1	Klasikinės technologijos, tirpalinis laboratorinis analizatorius		Klasikinės technologijos, tirpalinis laboratorinis pH, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų, oksimetrijos ir bilirubino tyrimų sistemos analizatorius ABL800-serijos FLEX. Failo pavadinimas " <i>ABL800 analizatoriaus aprašymai</i> ", dokumentų pavadinimai: " <i>ABL800 FLEX OM LT</i> " (Pavadinimai ir paskirtis 26 psl. ir 64 psl. (paveikslukas tirpalų) ir 34 psl. (tirpalinis) ir <i>ABL800 FLEX OM EN</i> (Names and intended use 28 psl., ir 66 psl. (Analyzer status, Continued, paveikslukas tirpalų ir 36 psl. (tirpalinis))
2	Matuojami parametrai	rūgščių-šarmų balansas: pH; kraujo dujos: pCO2, pO2 metabolitai: gliukozė, laktatai, T.bilirubinas oksimetrijos parametrai: ctHb, sO2, FO2Hb, FCOHb, FmetHb, FHHb, FHbF; elektrolitai: K+, Na+, Ca++, Cl-	Matuojami parametrai: rūgščių-šarmų balansas: pH; kraujo dujos: pCO2, pO2 metabolitai: gliukozė, laktatai, T.bilirubinas oksimetrijos parametrai: ctHb, sO2, FO2Hb, FCOHb, FmetHb, FHHb, FHbF; dokumentu pavadinimai: "ABL800Flex brošiūra-spezifkacija (1 psl., ABL800) FLEX analyzer Specifications, Measured parameters) ir "ABL800Flex brošiūra-spezifkacija_L1 vertimas" (1 psl.)

3	Išvestinių parametų skaičius	ne mažiau kaip 40	Išvestinių parametų skaičius - ne mažiau kaip 40. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800Flex brošiūra-spezifikaacija (1 psl., Derived parameters) ir "ABL800Flex brošiūra-spezifikaacija Lt vertimas" (1 psl.)
4	Galimybė įvesti papildomus parametrus.	Būtina	Galimybė įvesti papildomus parametrus. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (Parametrai 127 psl. (numeracija apačioje 3-55. Paspauskite Leisti/uždrausti, jei norite įtraukti arba pašalinti parametrą į/iš parametų profilių ir parametų juostelės.) ir "ABL800 FLEX OM EN" (Parameters 129 psl. (numeracija apačioje 3-55, Press Enable/Disable to include or exclude the parameter from a parameter profile and the parameter bar. Note that pH, pCO2 and pO2 cannot be excluded.)
5	Elektrocheminis pH kraujo dujų, metabolitų, elektrolitų matavimo principas	Būtina	Elektrocheminis pH kraujo dujų, metabolitų, elektrolitų parametų matavimo principas. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai "Del elektrocheminio matavimo principo" (1 psl.) ir "Reikalingu punktu vertimas LT"
6	Oksimetrijos parametų (tHb, sO2) matavimo principas	Spektrofotometrinis, naudojantis ne mažiau kaip 120 skirtingo ilgio šviesos bangas.	Oksimetrijos parametų (tHb, sO2) matavimo principas: Spektrofotometrinis, naudojantis 128 skirtingo ilgio šviesos bangas. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800Flex brošiūra-spezifikaacija (2 psl., Other) ir "ABL800Flex brošiūra-spezifikaacija Lt vertimas" (2 psl., Kita info)
7	Mėginių tipai	Arterinis, kapiliarinis, veninis, arterinis virkštelės kraujas, veninis virkštelės kraujas, mėginys paimitas iš vaisiaus pirmelės.	Mėginių tipai: Arterinis, kapiliarinis, veninis, arterinis virkštelės kraujas, veninis virkštelės kraujas, mėginys paimitas iš vaisiaus pirmelės. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (7 psl. Nauji mėginio tipai: "Virkštelės kraujas" mėginio tipas buvo padalintas į du tipus: "Virkštelės kraujas veninis" ir "Virkštelės kraujas arterinis" IR nuo 377 iki 379 psl. (dėl mėginių tipo ir 379 psl. dėl vaisiaus pirmelės (vaisiaus galvos odos)) ir "ABL800 FLEX OM EN" (7 psl. (New sample types) ir nuo 379 iki 381 psl.)
8	Automatinis mėginio įsiurbimas iš kapiliaro ar švirkšto	Būtina	Automatinis mėginio įsiurbimas iš kapiliaro ar švirkšto. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (įėjimo modulis 39 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN (Inlet module 41 psl.)
9	Galimybė matuoti tik pasirinktus parametrus	Būtina	Galimybė matuoti tik pasirinktus parametrus. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (Parametų profilio pasirinkimas 87 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN" (Selecting parameter profile 89 psl.)
10	Automatinė kalibracija	Būtina	Automatinė kalibracija. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800Flex brošiūra-spezifikaacija" (2 psl., Calibration data) ir "ABL800Flex brošiūra-spezifikaacija Lt vertimas" (2 psl., Kalibravimo duomenys)
11	Matavimo režimai:	Visų parametų standartinis ir mikro režimai; pH kraujo dujų, oksimetrijos parametrų mikro režimai; metabolitų ir oksimetrijos parametrų mikro režimas; pH kraujo dujų, oksimetrijos parametrų mikro režimas; kintamas įvedamo mėginio tūris	Matavimo režimai: Visų parametų standartinis ir mikro režimai; metabolitų ir oksimetrijos parametrų mikro režimas; pH kraujo dujų, oksimetrijos parametrų mikro režimas; kintamas įvedamo mėginio tūris. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (339,342 psl., IR Bendroji informacija - Turimi matavimo režimai ir parametrai nuo 162 iki 166 psl. ir ABL800 FLEX OM EN (341, 344 psl., ir General information-Measuring modes - 164 psl. IR General information - Available modes and parameters (nuo 164 iki 168 psl.)). Mėginių tūriai: "ABL800 FLEX OM LT" (Mėginio apdorojimas-396-398 psl., IR Bendroji informacija - Turimi matavimo režimai ir parametrai nuo 162 iki 166 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN (Sample handling- 398-400 psl. IR General information - Available modes and parameters (nuo 164 iki 168 psl.))

12	Mėginio tūris:	visi parametrai standartiniu režimu – ne daugiau kaip 200µl; visi parametrai mikro režimu – ne daugiau 100µl; metabolitų ar oksimetrijos parametrų – ne daugiau 40µl; kraujo dujos, oksimetrijos parametrų mikro režimu – ne daugiau 90µl; kintamas parametrai mikro režimu – ne daugiau 90µl; kintamas mėginio tūris nuo 40µl iki 200µl	Mėginio tūris: visi parametrai standartiniu režimu – ne daugiau kaip 200µl; visi parametrai mikro režimu – ne daugiau 100µl; metabolitų ar oksimetrijos parametrų – ne daugiau 40µl; kraujo dujos, oksimetrijos parametrų mikro režimu – ne daugiau 90µl; kintamas parametrai mikro režimu – ne daugiau 90µl; kintamas mėginio tūris nuo 40µl iki 200µl
13	Elektrodų stabilumas:	pH, pCO2, referentinio elektrodų ne mažiau 15 mėnesių; pO2 elektrodų ne mažiau 22 mėn.; laktato elektrodų ne mažiau 8 mėn.	Elektrodų stabilumas: pH, pCO2, referentinio, laktato elektrodų 18 mėnesių; pO2 elektrodų 25 mėn.; Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800, Lifetime of electrodes" ir "Rasto vertimas dėl elektrodų galiojimo laiko"
14	Elektrodų membranų stabilumas:	pH, pCO2, pCO2 membranų ne mažiau 2 mėn.; referentinio elektrodų ne mažiau 1 mėn.; laktato elektrodų ne mažiau 3 savaites	Elektrodų membranų stabilumas: pH, pCO2, pCO2 membranų ne mažiau 2 mėn.; laktato elektrodų ne mažiau 3 savaites; Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (Rekomenduojami pakaitimo intervalai- 121 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN" (Recommended replacement intervals - 123 psl.)
15	Automatinė reagentų sunaudojimo kontrolė	Būtina	Automatinė reagentų sunaudojimo kontrolė. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (Reagentų būseną 64 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN" (Reagents status 66 psl.)
16	Automatinė mėginio išmaišymo funkcija	Būtina	Automatinė mėginio išmaišymo funkcija. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (40-41 psl.) ir 169 psl. (Mėginio išmaišymas) ir "ABL800 FLEX OM EN" (42,43 psl. ir 171 psl. (Mixing a sample))
17	Galimybė vienu metu paduoti daugiau nei 2 mėginius į analizatorių	Būtina	Galimybė vienu metu paduoti daugiau nei 2 mėginius į analizatorių. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (40 psl.) ir 169 psl. (Kas yra kas: paveikslukas su trimis mėginiais įdėtais vienu metu) ir "ABL800 FLEX OM EN" (42 psl. Kas yra kas: paveikslukas su trimis mėginiais įdėtais vienu metu)
18	Instaliuota lietuviška programinė įranga	Būtina	Instaliuota lietuviška programinė įranga. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (138 psl. kalba) ir "ABL800 FLEX OM EN" (140 psl. language)
19	Analizatoriaus valdymas:	valdomas lietimui jautriu ekranu; galimybė analizatorių valdyti nuotoliniu būdu.	Analizatoriaus valdymas, valdomas lietimui jautriu ekranu. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800Flex brošiūra-spezifikacija (2 psl., Computer specifications) ir "ABL800Flex brošiūra-spezifikacija_L1 vertimas" (2 psl., Kompiuterio specifikacija) IR "ABL800 FLEX OM LT" (Analizatorius – priekis 34 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN" (Analyzer - front 36 psl.) IR dėl galimybės analizatorių valdyti nuotoliniu būdu: ABL800 FLEX OM LT" (Ini nustatymai ir ryšiai 428 psl. ir dėl Radiance ir HIS/LIS (Automatinis duomenų parinkimas - 145 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN" (Ini Settings and Communications 430 psl. ir dėl Radiance ir HIS/LIS (Automatic data request - 148 psl.)
20	Automatinė kokybės kontrolės sistema be operatoriaus įsikišimo	Būtina	Automatinė kokybės kontrolės sistema be operatoriaus įsikišimo. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (Paspausti mygtuką Rankinis/automatinis, jei norite nurodyti atitikties kontrolės matavimo būdą: rankinį arba automatinį-34 psl. 108 psl. ir 193 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN" (To define whether an AutoCheck quality control measurement is to be run manually or automatically, press the Manual/Auto button.-36 psl., 110 psl. ir 195 psl.)
21	Analizatoriaus automatiškai pateikia kokybės kontrolės duomenis ir braižo diagramas.	Būtina	Analizatoriaus automatiškai pateikia kokybės kontrolės duomenis ir braižo diagramas. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (Atitikties kontrolės grafinis vaizdas- priekis 199 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN" (Quality control plot - 201 psl.)

22	Mėginio ir reagentų identifikacija brūkšninio kodo skaitytuvo pagalba	Būtina	Mėginio ir reagentų identifikacija brūkšninio kodo skaitytuvo pagalba. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: ABL800 FLEX OM LT" (Analizatorius – priekis – brūkšninio kodo skaitytuvas - 34 psl., toliau 40 psl., 41 psl., 45 psl.) ir "ABL800 FLEX OM EN" (Analyzer – front - 36 psl., toliau 42 psl., ir 43 psl., 47 psl.)
23	Rezultatai atspausdinami spausdintuvu bei pateikiami grafiškai: rūgščių-šarminių būklės grafikas.	Būtina	Rezultatai atspausdinami spausdintuvu bei pateikiami grafiškai: rūgščių-šarminių būklės grafikas. Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: ABL800 FLEX OM LT" (Rūgšties – šarmo diagrama 183 psl. ir 34 psl. spausdintuvas terminis) ir "ABL800 FLEX OM EN" (Acid-Base Chart - Barcode reader - 185 psl. ir 36 psl. terminis spausdintuvas)
24	Analizatoriaus atmintis:	Ne mažiau paskutinių 1500 pacientų tyrimų: 1000 kokybės kontrolės tyrimų rezultatų, 1000 kalibracijos duomenų rezultatai	Analizatoriaus atmintis: Paciento rezultatai : 2000 Kalibravimo rezultatai : 1000 KK rezultatai : 1500 Sistemos ir serviso žinutės : 5000 Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800Flex brošiūra-spezifkacija (2 psl., Data capabity) ir "ABL800Flex brošiūra-spezifkacija_Li vertimas" (2 psl., Duomenų talpa)
25	Būtina galimybė analizatorių jungti į HIS/LIS per tarpinę. POC visų ligoninėje esančių kraujo dujų analizatorių duomenų valdymo sistemą, kuri valdytų kokybės kontrolės duomenis, pacientų tyrimų rezultatų duomenis, analizatorių būklės, atsargų būklės, bei operatorių kontrolės duomenis nuotoliniu būdu iš CI kompiuterio.	Būtina	Būtina galimybė analizatorių jungti į HIS/LIS per tarpinę... Failo pavadinimas "ABL800 analizatoriaus aprasymai", dokumentu pavadinimai: "ABL800 FLEX OM LT" (Ini nustatymai ir ryšiai 428 psl. ir dėl Radiance ir HIS/LIS (Automatinis duomenų pareikalavimas - 145 psl.) ir ABL800 FLEX OM EN (Ini Settings and Communications 430 psl. ir dėl Radiance ir HIS/LIS (Automatic data request - 148 psl.)
26	Įranga paženklinama CE ženklu, turi atitikti IVDD 98/79/EC	Būtina	TAIP, PATEIKIAMAS CE sertifikatas, failo pavadinimas "Analizatorių CE"
27	Garantinis laikotarpis	36 mėn.	Garantinis laikotarpis - 6 mėn.
28	Servisas suteikiamas iškart tik gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikdymą/gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne ilgiau kaip per 24 val.	Būtina. Pateikti patvirtinamąjį rašą.	Pateikiamas patvirtinantis raštas, pavadinimu "Patvirtinamasis raštas dėl serviso suteikimo_2017 05 23"

Pardavėjas

UAB Vitrolab

Baltų pr. 36-11, LT-48196 Kaunas

Įmonės kodas 235279070

A/s LT827044060002886700

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

a. s. LT717300010002492260

AB „Swedbank“ b.k.: 73000

L.c.p direktorius

Projektų vadovė Kristina Kaveckienė

Generalinio direktoriaus patarėja Elena Jurevičienė

Vilniaus universiteto ligoninė

Direktorius medicinal

pavėduotoja ambulatoriniams

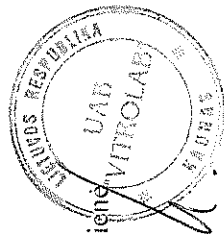
diagnostiniams darbu

Jolita Jakutienė

Vyriausioji

viešųjų pirkimų specialistė

Jolita Balandienė



[Handwritten signature]