Konkurso sąlygų 2 priedas

UAB „VITROLAB“
Įmonės kodas 235279070, PVM kodas LT352790716, Baltų pr. 36-11, LT-48196 Kaunas, direktorius Vaidas Jankauskis, telefonas: 8 37 33 33 17, 33 33 29, faksas: 8 37 33 33 29, e-paštas: biuras@vitrolab.lt. Duomenys apie įmonę kaupiami Kauno registrų centre, Gedimino g. 39A, Kaunas

VšĮ Respublikinei Panevėžio ligoninei

PASIŪLYMAS
DĖL DIAGNOSTIKOS REAGENTŲ, PAPILDOMŲ PRIEMONIŲ SU ANALIZATORIŲ PANAUDA

2017-09-29 Nr. KP-20170929
KAUNAS

Tiekėjo pavadinimas ir juridinio asmens kodas */Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai ir kodai/*	UAB VITROLAB
Tiekėjo adresas */Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/*	Baltų pr. 36-11, LT-48196 Kaunas
Asmens, atsakingo už pasiūlymo pateikimą, vardas, pavardė, pareigos	Direktorius Vaidas Jankauskis
Telefono numeris	8 37 33 33 17, 33 33 29
Fakso numeris	8 37 33 33 29
El. pašto adresas	biuras@vitrolab.lt

Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekėją (-us), arba gali būti ištrinama:

Subtiekėjo (-ų) pavadinimas (-ai) ir kodas (-ai)	-
Subtiekėjo (-ų) adresas (-ai)	-
Įsipareigojimai, kuriems ketinama pasitelkti subtiekėją (-us) ir jų vertės nuo bendros pasiūlymo kainos dalis (procentais)	-

1. Pateikdami pasiūlymą sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis skelbime apie pirkimą ir kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose), ir patvirtiname, kad pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia, norint tinkamai įvykdyti pirkimo sutartį.

2. Mes siūlome šias prekes:

Pateikiama užpildyta konkurso sąlygų 1 priede pateikta techninės specifikacijos lentelė, nurodant kiekvienos siūlomos pirkimo objekto dalies kainą.

*Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės skilčių dėl PVM nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: -

3. Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo sąlygose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios: **pateikiamos užpildytos techninių specifikacijų lentelės (konkurso sąlygų 1 priedas).**

4. Pasiūlymas galioja ne mažiau kaip 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, t.y. iki 2018 m. sausio mėn. 10 d.

6. Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali*:

Eil. Nr.	Dokumento, kuriame nurodyta konfidenciali informacija, pavadinimas	Dokumento puslapis (-iai), kuriuose nurodyta konfidenciali informacija
1.	Visa informacija yra konfidenciali, išskyrus pasiūlyme nurodytą bendrą pasiūlymo kainą atskiroms pirkimo dalims be PVM ir su PVM.	

*Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra. **Atkreipiame dėmesį, kad, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 86 str. 9 dalimi, Perkančioji organizacija laimėjusio dalyvio pasiūlymą, sudarytą pirkimo sutartį, preliminariąją sutartį ir šių sutarčių pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus konkretaus tiekėjo komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį tiekėjų konkurencijai, ne vėliau kaip per 15 dienų nuo pirkimo pirmojo mokėjimo pagal jį pradžios Viešųjų pirkimų tarnybos nustatyta tvarka turi paskelbti Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje, todėl prašome aiškiai nurodyti, kurios pasiūlymo dalys yra konfidencialios.**

PASTABA: **Reagentų, priedų ir kitų būtinų priemonių tyrimų atlikimui skaičiavimus atlikome vadovaudamiesi gamintojų nustatytomis konfidencialiomis taisyklėmis ir patvirtiname, kad į** kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, **ir kad mes prisiimame rizika už visas išlaidas**, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo sąlygose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

DIREKTORIUS		**VAIDAS JANKAUSKIS**
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)	(Parašas)	(Vardas ir pavardė)

DIAGNOSTIKOS REAGENTŲ, PAPILDOMŲ PRIEMONIŲ PIRKIMO SU ANALIZATORIŲ PANAUDA TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 PIRKIMO OBJEKTO DALIS

REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS KLASIKINĖS TECHNOLOGIJOS LABORATORNIAM pH, KRAUJO DUJŲ, ELEKTROLITŲ, METABOLITŲ, OKSIMETRIJOS IR BILIRUBINO TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI

1.1. Reagentai bei papildomos priemonės klasikinės technologijos laboratoriniam pH, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų, oksimetrijos ir bilirubino tyrimų sistemos analizatoriui (2 vnt.) (ABL800 FLEX analizatorius) (*įrašyti siūlomo analizatoriaus pavadinimą*)

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

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams	Preliminarus tyrimų skaičius per 24 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Suma, EUR be PVM 24 mėn.	Suma, EUR su PVM 24 mėn.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Reagentai ir papildomos priemonės pH, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų, oksimetrijos tyrimų sistemos analizatoriui ABL800 FLEX arba jam lygiaverčiui prietaisui, įgyjamam panaudos būdu								
Prietaisas ABL800 FLEX yra įstaigos nuosavybė, todėl turėtų būti suteikiamas dar 1 ABL800 FLEX prietaisas pagal panaudą arba suteikiami 2 prietaisai, lygiaverčiai ABL800 FLEX prietaisui (pagal panaudą).								
Pasiūlymą teikti visai pirkimo objekto daliai:								
1	**Reagentai matuojamiems parametrams: pH, pCO2, pO2, K, Na, Cl, Ca+, Glu, Lac, oksimetrijos parametrai (sO2, FO2Hb, FCOHb, FMetHb, FHHb ctHb, FHbF), bilirubinas.**		**100 000**					
1.1								
1.2								
1.3								
1.4								
1.5.								
1.6.								
1.7.								
1.8.								
1.9.								
1.10.								
1.11.								
1.12.								
1.13.								
1.14.								

1.15.								
1.16.								
1.17.								
1.18.								
1.19.								
2.	**Priedai analizatoriui**							
2.1								
2.2.								
2.3.								
2.4.								
2.5.								
2.6.								
2.7.								
2.8.								
2.9.								
2.10.								
2.11.								
2.12.								
2.13.								
2.14.								
2.15.1								
2.15.2								
2.15.3								
2.15.4								
2.15.5								
2.15.6								
2.15.7								
2.15.8								
2.15.9								
2.15.10								
2.15.11								
2.15.12								
2.15.13								
2.15.14								
2.15.15								
2.15.16								
2.15.17								
2.15.18								

3	**Mėginio paėmimo priemonės**							
3.1			**60 000**					
3.2			**10**					
3.3.			**40 000**					
1 pirkimo objekto dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:							**203106,40**	**213521,46**

PASTABOS:

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkretiems prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlydamas prekę, privalo pateikti atitikimą kokybiniams techniniams reikalavimams, TIKSLIAI pažymint atitikimą gamintojo dokumentacijoje.
2. Pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių automatinę kokybės kontrolę) kiekį, numatomam nurodytam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikimui, pateikiant kiekvienos siūlomos prekės komercinį pavadinimą, katalogo Nr., gamintoją.
3. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 93/42/EEB reikalavimus ir turėti atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus.
4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomiems analizatoriams (pateikti gamintojo patvirtinimą). Būtina pateikti analizatorių naudojimo instrukcijas, reagentų ir eksploatacinių medžiagų naudojimo instrukcijas ir saugos duomenų lapus originalo ir lietuvių kalba.
5. Reagentų galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.

Tyrimo priemones, 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. Tyrimams, kur nenaudojamos pagalbinės priemonės ar reagentai, nurodoma 0 (nulis).

1.2. REIKALAVIMAI KLASIKINĖS TECHNOLOGIJOS LABORATORINIAM pH, KRAUJO DUJŲ, ELEKTROLITŲ, METABOLITŲ, OKSIMETRIJOS IR BILIRUBINO TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI (2 vnt.)

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

Eil. Nr.	Pavadinimas/ techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras)
1	**Klasikinės technologijos, tirpalinis analizatorius**		**analizatorius ABL800-serijos FLEX.**

2	Matuojami parametrai	Rūgščių-šarmų balansas: pH; kraujo dujos: pCO2, pO2 metabolitai: gliukozė, laktatai, bilirubinas oksimetrijos parametrai: ctHb, sO2, FO2Hb, FCOHb, FmetHb, FHHb, FHbF; elektrolitai: K+, Na+, Ca++, Cl-	
3	Galimybė įvesti papildomus parametrus.	Būtina	
4	Elektrocheminis pH, kraujo dujų, metabolitų, elektrolitų parametrų matavimo principas	Būtina	
5	Oksimetrijos parametrų (tHb, sO_2) matavimo principas:	Spektrofotometrinis, naudojantis ne mažiau kaip 120 skirtingo ilgio šviesos bangas.	
6	Mėginių tipai	Kapiliarinis, arterinis ir/ar veninis kraujas, šlapimas.	
7	Automatinis mėginio įsiurbimas iš kapiliaro ar švirkšto	Būtina	
8	Galimybė matuoti tik pasirinktus parametrus	Būtina	
9	Automatinė kalibracija	Būtina	
10	Matavimo režimai:	visų parametrų standartinis ir mikro režimai; metabolitų ir oksimetrijos parametrams mikro režimas; pH, kraujo dujų, oksimetrijos parametrams mikro režimas; kintamas įvedamo mėginio tūris.	
11	Mėginio tūris:	Visi parametrai standartiniu režimu – ne daugiau kaip 200µl; visi parametrai mikro režimu – ne daugiau 100µl; metabolitų ar oksimetrijos parametrams – ne daugiau 40µl; pH, kraujo dujos, oksimetrijos parametrai mikro režimu – ne daugiau 90µl; kintamas mėginio tūris nuo 40µl iki 200µl	
12	Elektrodų stabilumas:	pH, pCO2, referentinio elektrodų ne mažiau 15 mėnesių; pO2 elektrodo ne mažiau 22 mėn.; laktato elektrodo ne mažiau 8 mėn.	
13	Elektrodų membranų stabilumas:	pH, pO2, pCO2 membranų ne mažiau 2 mėn.; referentinio elektrodo nemažiau 1 mėn.; laktato elektrodo ne mažiau 3 savaičių;	

14	Automatinė reagentų sunaudojimo kontrolė.	Būtina	
15	Instaliuota lietuviška programinė įranga	Pageidautina	
16	Analizatoriaus valdymas:	Valdomas lietimui jautriu ekranu; Būtina galimybė analizatorių valdyti nuotoliniu būdu.	
17	Automatinė kokybės kontrolės sistema be operatoriaus įsikišimo	Būtina	
18	Analizatorius automatiškai pateikia kokybės kontrolės duomenis ir braižo diagramas.	Būtina	
19	Mėginio ir reagentų identifikacija brūkšninio kodo skaitytuvo pagalba.	Būtina	
20	Rezultatai atspausdinami spausdintuvu bei pateikiami grafiškai: rūgščių-šarmų būklės grafikas.	Būtina	
21	Analizatoriaus atmintis:	Ne mažiau paskutinių 1500 pacientų tyrimų; 1000 kokybės kontrolės tyrimų rezultatų, 1000 kalibracijos duomenų rezultatai	
22	Būtina galimybė analizatorių jungti į HIS/LIS	Būtina	
23	Įranga paženklinta CE ženklu, turi atitikti IVDD 98/79/EC	Būtina	
24	Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos analizatoriaus techninio aptarnavimo sąnaudos įskaitant techninę priežiūrą, ir galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą, detalių keitimą.	Būtina	

PASTABOS:

1. Analizatoriaus paruošimas darbui, personalo mokymas atliekami tiekėjo lėšomis.
2. Tiekėjas savo lėšomis perkančiajai organizacijai pateikia tvarkyklę, užtikrinančią analizatoriaus pajungimą į LIS.
3. Tiekėjas savo lėšomis įrengia analizatoriaus darbą užtikrinanti nepertraukiamo maitinimo šaltinį.
4. Techninės priežiūros servisas suteikiamas gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikimą / gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu per 4 val. darbo dienomis ir per 6 val. poilsio ir švenčių dienomis. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne vėliau kaip per 24 val. Tiekėjas privalo pateikti patvirtinamąjį raštą.

2 PIRKIMO OBJEKTO DALIS
REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS ENG TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI

2.1. Reagentai bei papildomos priemonės ENG sistemos analizatoriui (1 vnt.) (iSED analizatorius) *(įrašyti siūlomo analizatoriaus pavadinimą)*

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

Eil. Nr.	**Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai**	**Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams**	**Preliminarus tyrimų skaičius per 24 mėn.**	**Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui**	**Siūloma pakuotė**	**Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM**	**Suma, EUR be PVM 24 mėn.**	**Suma, EUR su PVM 24 mėn.**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1.	**ENG tyrimai**		**20 000**					
1.1.								
1.2.								

1.3.								
1.4.								
1.5.								
1.6.								
2 pirkimo objekto dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:							**23936,50**	**25193,57**

PASTABOS:

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkretiems prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis". Tiekėjas, siūlydamas prekę, privalo pateikti atitikimą kokybiniams techniniams reikalavimams, TIKSLIAI pažymint atitikimą gamintojo dokumentacijoje.

2. Pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių kokybės kontrolę) kiekį, numatomam nurodytam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikimui, pateikiant kiekvienos siūlomos prekės komercinį pavadinimą, katalogo Nr., gamintoją.

3. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 93/42/EEB reikalavimus ir turėti atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus.

4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomiems analizatoriams (pateikti gamintojo patvirtinimą). Taip pat būtina pateikti analizatorių naudojimo instrukcijas, reagentų ir eksploatacinių medžiagų naudojimo instrukcijas ir saugos duomenų lapus originalo ir lietuvių kalba.

5. Reagentų galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.

Tyrimo priemones, 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. Tyrimams kur nenaudojamos pagalbinės priemonės ar reagentai nurodoma 0 (nulis).

2.2. REIKALAVIMAI ENG TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI

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

Eil.Nr.	Pavadinimas/ techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.	Analizatorius – 1 vnt. (pavadinimas (-ai), tipas/modelis, gamintojas)		Analizatorius – 1 vnt. (pavadinimas (-ai), tipas/modelis, gamintojas) – **iSED ENG tyrimų sistemos analizatorius, gamintojas ALCOR Scientific**
2.	Analizatoriaus apibūdinimas	Analizatorius ENG nustatymui, kuris atlieka tyrimus iš uždaro kraujo mėgintuvėlio su EDTA. Turi būti naudojamas tas pats, bendro kraujo, mėgintuvėlis iš kurio galima atlikti dar ir hematologinį tyrimą.	
3.	Analizatorius turi būti automatiškai sukalibruotas (nereikalaujantis papildomo kalibratoriaus), jame turi būti įmontuotas vidinis brūkšninių kodų skaitytuvas, maišyklė, atliekų talpa, spausdintuvas	Būtina	
4.	Našumas	Ne mažiau 180 testų / val.	
5.	Tyrimui sunaudojamas mėginio tūris	Ne daugiau kaip 100 µl	
6.	Nuolatinis mėginių įdėjimas	Būtina	
7.	Tyrimo trukmė	Ne daugiau 20 s	

8.	Tyrimo principas	Kiekybinė kapiliarinė fotometrija	
9.	Rezultatų perdavimas kompiuteriniu tinklu į informacinę sistemą	Būtina.	
10.	Automatinio prasiplovimo funkcija	Būtina	
11.	Naudojama kokybės kontrolės medžiaga	Natūrali (žmogaus); 2-jų lygių; nereikalaujanti šaldymo ir netrumpesnio nei metų laiko galiojimo.	
12.	Koreliacija su Westergren metodu	Ne blogiau nei 95%	
13.	Gamintojo katalogai, ar kita medžiaga, įrodanti atitikimą reikalaujamiems parametrams	Būtina	
14.	Vartotojo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis	Pateikiama su prietaisu	
15.	CE sertifikatas	Būtina	
16.	Jungiamas į LIS	Būtina	
17.	Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos 24 mėn. analizatoriaus techninio aptarnavimo sąnaudos, įskaitant techninę priežiūrą ir galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą, detalių keitimą.	Būtina	

PASTABOS:

1. Analizatoriaus paruošimas darbui, personalo mokymas atliekami tiekėjo lėšomis.
2. Tiekėjas savo lėšomis perkančiajai organizacijai pateikia tvarkyklę, užtikrinančią analizatoriaus pajungimą į LIS.
3. Tiekėjas savo lėšomis įrengia analizatoriaus darbą užtikrinanti nepertraukiamo maitinimo šaltinį.
4. Techninės priežiūros servisas suteikiamas gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikimą / gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu per 4 val. darbo dienomis ir per 6 val. poilsio ir švenčių dienomis. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne vėliau kaip per 24 val. Tiekėjas privalo pateikti patvirtinamąjį raštą.

3 PIRKIMO OBJEKTO DALIS
REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS IMUNOHEMATOLOGINIŲ TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI STULPELINĖS AGLIUTINACIJOS METODU

3.1. Reagentai bei papildomos priemonės imuno-hematologinių tyrimų sistemos analizatoriui stulpelinės agliutinacijos metodu (1 vnt.) (kad užtikrinti tyrimų atlikimą analizatoriaus gedimo atveju, kartu su juo, turi būti pateikta atskira rankinė centrifuga ir inkubatorius 1 vnt.) (Vision analizatorius) *(įrašyti siūlomo analizatoriaus ir centrifugos bei inkubatoriaus pavadinimą)*

Būtina pateikti pasiūlymą visai pirkimo objekto daliai:

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 24 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Suma, EUR be PVM 24 mėn.	Suma, EUR su PVM 24 mėn.	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Bendrieji reikalavimai reagentams: Monokloniniai reagentai, plastikinės paruoštos naudoti kortelės iš šešių stulpelių, kuo trumpesnis centrifugavimo laikas (ne ilgiau 5 min.). Antiglobulino IgG,-C3d, polispecifinis (Kumbso reagentas) turi būti paruoštas naudoti. Antigenų anti-D(D VI) ir anti- D(D IAT) reagentas skirtas kokybiniam in vitro žmogaus kokybiniam RhD aptikimui, taikant tiesioginį agliutinacijos ir netiesioginį antiglobulino testą. Visi reagentai turi būti tinkami atlikti ir rankiniu būdu.							
1.	**Kraujo grupių ir rėzus antigenų nustatymas (Anti A-B-D ir CDE nustatymas)**	**3 500**						

1.1.								
1.2.								
2.	**Kraujo grupės patvirtinimas ABD*ABD**	**17 500**						
2.1.								
2.2.								
3.	**Kraujo grupės nustatymas silpnam D**	**35 600**						
3.1.								
3.2.								
4.	**Kraujo grupės nustaymas kartu su Kell ir su kontrole, Anti-A,B,D,D,Kell ir kontrolė**	**1 800**						
4.1.								
4.2.								
5.	**Antikūnų nustatymas**	**6 800**						
5.1.								
5.2.								
6.	**Suderinamumo mėginys**	**13 900**						
6.1.								
6.2.								
7.	**Naujagimių kraujo grupių nustatymas su antiglobulinu (anti-A, anti-B, anti-AB, anti-D, control, AHG)**	**800**						
7.1.								
7.2.								
8.	**Reversinis kraujo grupių nustatymas**	**20 700**						
8.1.								

8.2.								
9.	**Antigenų D(D VI) nustatymas**	**100**						
9.1.								
9.2.								
10.	**Antigenų D(D IAT) nustatymas**	**400**						
10.1.								
10.2.								
11.	**Rh fenotipavimas, Kell Anti-C, E, c, e, Kell, kontrolė**	**600**						
11.1.								
11.2.								
11.	**Kontrolinės medžiagos ir kitos priemonės, reikalingos analizatoriaus eksploatacijai**							
11.1.								
11.2.								
11.3.								
11.4.								
11.5.								
11.6.								
11.7.								

11.8.								
11.9.								
3 pirkimo dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:						**326846,00**	**343391,18**	

PASTABOS:

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkretiems prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis". Tiekėjas, siūlydamas prekę, privalo pateikti atitikimą kokybiniams techniniams reikalavimams, TIKSLIAI pažymint atitikimą gamintojo dokumentacijoje.
2. Pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių kokybės kontrolę) kiekį, numatomam nurodytam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikimui, pateikiant kiekvienos siūlomos prekės komercinį pavadinimą, katalogo Nr., gamintoją.
5. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 93/42/EEB reikalavimus ir turėti atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus.
4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomiems analizatoriams (pateikti gamintojo patvirtinimą). Būtina pateikti analizatorių naudojimo instrukcijas, reagentų ir eksploatacinių medžiagų naudojimo instrukcijas ir saugos duomenų lapus originalo ir lietuvių kalba.
5. Reagentų galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.

Tyrimo priemones, 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. Tyrimams, kur nenaudojamos pagalbinės priemonės ar reagentai , nurodoma 0 (nulis).

4.2. REIKALAVIMAI IMUNOHEMATOLOGINIŲ TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI

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

Eil.Nr.	Pavadinimas/ techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.	Analizatorius – sistema 1 vnt. (pavadinimas (-ai), tipas/ modelis, gamintojas)		Analizatorius – sistema 1 vnt. (pavadinimas (-ai), tipas/ modelis, gamintojas) – **VISION imunohematologinių tyrimų sistemos analizatorius, gamintojas Ortho Clinical Diagnostics**
2.	Analizatoriaus - sistemos apibūdinimas	Pilnai automatinis imunohematologinis analizatorius, skirtas kraujo tipavimui pagal kraujo grupių antigenų sistemas, kraujo suderinamumo mėginiams atlikti, imuninių antikūnų paieškai ir identifikavimui, antigenų nustatymui, automatiniam titravimui.	
3.	Analizatoriuje - sistemoje turi būti integruoti:	Vidinis ir išorinis brūkšninių kodų skaitytuvai, mėginio padavimo dalis, reagentų, kasečių (ne mažiau 145) ir atliekų talpos, inkubatorius (ne mažiau 36 vietų), 2 centrifugos ne mažiau nei 10 vietų, rezultatų nuskaitymo ir interpretavimo įrenginys, kompiuteris procesų valdymui, rezultatų su	

		reakcijos vaizdais perdavimas į laboratorijos/ligoninės informacinę sistemą, tikra STAT funkcija skubiems tyrimams (be pauzių ir nestabdant rutininių tyrimų atlikimo, ne mažiau nei 4 vietos skubiems mėginiams), turi būti galimybė išsaugoti rezultatų vaizdus archyve su nuotraukomis, nuskaitytomis **iš abiejų kortelės pusių arba lygiaverčiu metodu**, su galimybe išsididinti vaizdą, privalomas nuotolinis analizatoriaus valdymas.	
4.	Nepertraukiama tyrimų atlikimo procesų kontrolė	Turi būti instaliuota programinė įranga komunikuojanti su gamintojo pagalbos centru 24/7	
5.	Greitas suderinamumo tyrimo atlikimo laikas	Ne ilgesnis nei 25 min.	
6.	Reagentai ir priedai imunohematologiniams tyrimams naudojant stulpelinės agliutinacijos technologiją	Būtina, kartu su automatine reagentų lygio kontrole, visa informacija rodoma ekrane	
7.	Reagentų kasečių sunaudojimas	Būtina, kad analizatoriuje vienu metu būtų praduriama tiek stulpelių, kiek reikia tyrimui atlikti, likę stulpeliai turi būti pilnai sunaudojami tame pačiame analizatoriuje kitiems tyrimams.	
8.	Gamintojo katalogai, ar kita medžiaga, įrodanti atitikimą reikalaujamiems parametrams	Būtina	
9.	Vartotojo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis	Pateikiama su prietaisu	
10.	CE sertifikatas	Būtina	
11.	Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos analizatoriaus 24 mėn. techninio aptarnavimo sąnaudos įskaitant techninę priežiūrą, ir galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą, detalių keitimą.	Būtina	

PASTABOS:

1. Analizatoriaus paruošimas darbui, personalo mokymas atliekami tiekėjo lėšomis.
2. Tiekėjas savo lėšomis perkančiajai organizacijai pateikia tvarkyklę, užtikrinančią analizatoriaus pajungimą į LIS.
3. Tiekėjas savo lėšomis įrengia analizatoriaus darbą užtikrinanti nepertraukiamo maitinimo šaltinį.
4. Techninės priežiūros servisas suteikiamas gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikimą / gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu per 4 val. darbo dienomis ir per 6 val. poilsio ir švenčių dienomis. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne vėliau kaip per 24 val. Tiekėjas privalo pateikti patvirtinamąjį raštą.

4 PIRKIMO OBJEKTO DALIS **REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS POCT pH, KRAUJO DUJŲ, ELEKTROLITŲ, METABOLITŲ IR HEMATOKRITO TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI**
4.1. Reagentai bei papildomos priemonės POCT pH, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų ir hematokrito tyrimų sistemos analizatoriui (2 vnt.) (ABL80Flex analizatorius) *(įrašyti siūlomo analizatoriaus pavadinimą)*
Vertinama tik pilna pirkimo dalis, atitinkanti bendrinius kokybinius bei techninius reikalavimus.

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams	Preliminarus tyrimų skaičius per 24 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Suma, EUR be PVM 24 mėn.	Suma, EUR su PVM 24 mėn.
Reagentai ir papildomos priemonės pH, kraujo dujų, elektrolitų, metabolitų, oksimetrijos tyrimų sistemos analizatoriui ABL800 FLEX arba jam lygiaverčiui prietaisui, įgyjamam panaudos būdu								
Prietaisas ABL80 FLEX yra įstaigos nuosavybė, todėl turėtų būti suteikiamas dar 1 ABL80 FLEX prietaisas pagal panaudą arba suteikiami 2 prietaisai lygiaverčiai ABL80 FLEX prietaisui pagal panaudą.								
Pasiūlymą teikti visai pirkimo daliai:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Reagentai matuojamiems parametrams: pH, pCO2, pO2, K, Na, Cl, Ca, Glu, Hct .**		**21 000**					
1.1								
1.2								
1.3.								
1.4.								
1.5.								
1.6.								
1.7.								
1.8.								
2.	**Reagentai matuojamiems parametrams: pH, pCO2, pO2, K, Na, Cl, Ca, Glu, Hct .**		**150**					

2.1								
2.2								
2.6.								
3	**Mėginio paėmimo priemonės**							
3.1			**15 750**					
3.2			**10**					
3.3.			**5 400**					
4 pirkimo objekto dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:							**90601,10**	**95297,09**

PASTABOS:

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkretiems prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis". Tiekėjas, siūlydamas prekę, privalo pateikti atitikimą kokybiniams techniniams reikalavimams, TIKSLIAI pažymint atitikimą gamintojo dokumentacijoje.
2. Pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių automatinę kokybės kontrolę) kiekį, numatomam nurodytam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikimui, pateikiant kiekvienos siūlomos prekės komercinį pavadinimą, katalogo Nr., gamintoją.
3. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 93/42/EEB reikalavimus ir turėti atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus.
4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomiems analizatoriams (pateikti gamintojo patvirtinimą). Būtina pateikti analizatorių naudojimo instrukcijas, reagentų ir eksploatacinių medžiagų naudojimo instrukcijas ir saugos duomenų lapus originalo ir lietuvių kalba.
5. Reagentų galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.

Tyrimo priemones 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. Tyrimams kur nenaudojamos pagalbinės priemonės ar reagentai nurodoma 0 (nulis).

4.2. REIKALAVIMAI POCT pH, KRAUJO DUJŲ, ELEKTROLITŲ, METABOLITŲ IR HEMATOKRITO TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI (2 vnt.)

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

Eil. Nr.	Pavadinimas/ techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras)
1	**Kasetinis, portatyvus kompaktiškas analizatorius, tinkamas prie ligonio lovos ir pervežimo metu, tyrimams atlikti**		**Kasetinis, portatyvus kompaktiškas analizatorius, tinkamas prie ligonio lovos ir pervežimo metu, tyrimams atlikti ABL80Flex**

2	Matuojami parametrai	rūgščių-šarmų balansas: pH; Hct kraujo dujos: pCO2, pO2 metabolitai: gliukozė elektrolitai: K+, Na+, Ca++, Cl-	
3	Tyrimų atlikimui naudojami nedaugiau nei du moduliai reagentų	matuojamų parametrų kasetė ir/arba skysti kalibratoriai kartu su atliekų talpykla. Modulių duomenys įvedami ir registruojami automatiškai, panaudojant mikroschemas	
4	Integruotų reagentų modulių darbo laikas	ne trumpesnis kaip 30 dienų	
5	Matavimo principas	elektrocheminis (potenciometrinis, voltamperometrinis), jonoselektyvinis	
6	Mažiausias atliekamų testų kiekis per reagentų modulio galiojimo laiką	30 testų +/- 10%	
7	Mėginių tipai	kapiliarinis, arterinis, veninis ir mišrus kraujas	
8	Automatinis mėginio įsiurbimas iš kapiliaro ar švirkšto	Būtina	
9	Galimybė matuoti tik pasirinktus parametrus	Būtina	
10	Automatinė 2 taškų kalibracija	Būtina	
11	Mėginio tūris	ne daugiau nei 70 µl	
12	Nėra keičiamų elektrodų, membranų ir dujų	Būtina	
13	Greitas mėginio pamatavimo laikas	ne ilgiau nei 120 s	
14	Automatinė reagentų sunaudojimo kontrolė	Būtina	
17	Analizatoriaus valdymas:	valdomas lietimui jautriu ekranu; Būtina galimybė analizatorių valdyti nuotoliniu būdu.	
18	3 lygių automatinė kokybės kontrolės sistema integruota į kasetę	Atliekant kasdieninę trijų lygių kokybės kontrolę, nesunaudojanti tyrimų iš reagentinės kasetės	
19	Analizatorius automatiškai pateikia kokybės kontrolės duomenis ir braižo Levey Jennings diagramas.	Būtina	
20	Mėginio ir reagentų identifikacija brūkšninio kodo skaitytuvo pagalba.	Būtina	
21	Rezultatai atspausdinami integruotu spausdintuvu	Būtina	
22	Analizatoriaus atmintis:	Ne mažiau paskutinių 500 pacientų tyrimų; 500 kokybės kontrolės tyrimų rezultatų, ir 500 kalibracijos duomenų rezultatų	
23	Būtina galimybė analizatorių jungti į HIS/LIS	Būtina	
24	Įranga paženklinta CE ženklu, turi atitikti IVDD 98/79/EC	Būtina	
25	Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos analizatoriaus 24 mėn. techninio aptarnavimo sąnaudos, įskaitant techninę priežiūrą,	Būtina	

	ir galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą, detalių keitimą.		

PASTABOS:

1. Analizatoriaus paruošimas darbui, personalo mokymas atliekami tiekėjo lėšomis.
2. Tiekėjas savo lėšomis perkančiajai organizacijai pateikia tvarkyklę, užtikrinančią analizatoriaus pajungimą į LIS.
3. Tiekėjas savo lėšomis įrengia analizatoriaus darbą užtikrinanti nepertraukiamo maitinimo šaltinį.
4. Techninės priežiūros servisas suteikiamas gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikimą / gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu per 4 val. darbo dienomis ir per 6 val. poilsio ir švenčių dienomis. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne vėliau kaip per 24 val. Tiekėjas privalo pateikti patvirtinamąjį raštą.

5 PIRKIMO OBJEKTO DALIS

REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS EKSTRINIŲ, ITIN SKUBIŲ, KRITINIŲ LIGŲ, IMUNOLOGINIŲ TYRIMŲ, BE MĖGINIO PARUOŠIMO FUNKCIJOS, PILNAI AUTOMATINISAM, POCT SISTEMOS ANALIZATORIUI

5.1. Reagentai bei papildomos priemonės ekstrinių, itin skubių, kritinių ligų, imunologinių tyrimų, be mėginio paruošimo funkcijos, pilnai automatiniam, POCTsistemos analizatoriui (2 vnt.) (AQT90Flex) *(įrašyti siūlomo analizatoriaus pavadinimą)*

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

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams	Preliminarus tyrimų skaičius per 24 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Suma, EUR be PVM 24 mėn.	Suma, EUR su PVM 24 mėn.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
REAGENTAI KRITINIŲ LIGŲ SKUBIAI DIAGNOSTIKAI:								
1.	**Reagentų rinkinys TnI nustatymui**		**19 000**					
1.1.								
1.2.								
1.3.								
1.4.								
1.5.								
1.6.								
1.7.								
2.	**Reagentų rinkinys PCT nustatymui**		**5 000**					
2.1.								
2.2.								

2.3.								
2.4.								
3.	**Reagentų rinkinys D-Dimer nustatymui**		**800**					
3.1.								
3.2.								
3.3.								
3.4.								
4.	**Reagentų rinkinys NT-proBNP nustatymui**		**10 000**					
4.1.								
4.2.								
4.3.								
5.	**Reagentų rinkinys CRP nustatymui**		**800**					
5.1.								
5.2.								
5.3.								
5.4.								
5 pirkimo dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:							**335709,00**	**352503,73**

PASTABOS:

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkretiems prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlydamas prekę, privalo pateikti atitikimą kokybiniams techniniams reikalavimams, TIKSLIAI pažymint atitikimą gamintojo dokumentacijoje.
2. Pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių kokybės kontrolę) kiekį, numatomam nurodytam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikimui, pateikiant kiekvienos siūlomos prekės komercinį pavadinimą, katalogo Nr., gamintoją.
3. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 93/42/EEB reikalavimus ir turėti atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus.
4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomiems analizatoriams (pateikti gamintojo patvirtinimą). Būtina pateikti analizatorių naudojimo instrukcijas, reagentų ir eksploatacinių medžiagų naudojimo instrukcijas ir saugos duomenų lapus originalo ir lietuvių kalba.
5. Reagentų galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.

Tyrimo priemones 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. Tyrimams kur nenaudojamos pagalbinės priemonės ar reagentai nurodoma 0 (nulis).

5.2. REIKALAVIMAI EKSTRINIŲ, ITIN SKUBIŲ, KRITINIŲ LIGŲ, IMUNOLOGINIŲ TYRIMŲ, BE MĖGINIO PARUOŠIMO FUNKCIJOS, PILNAI AUTOMATINIAM, POCT SISTEMOS ANALIZATORIUI

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

Eil. Nr.	Pavadinimas/ techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras)
1	**Pilnai automatinis analizatorius skubiems, kritinių ligų diagnostikos imunologiniams tyrimams**		**Pilnai automatinis analizatorius skubiems, kritinių ligų diagnostikos imunologiniams tyrimamsAQT90Flex**
2	Matuojami parametrai	TnI, PCT, CRP, NT-proBNP, D-Dimer	
3	Pagrindinių parametrų referentiniai dydžiai	TnI atsakymas pateikiamas, kad rezultatas atitiktų 99-ą procentilę ne blogiau nei 0.027 µg/L.	
4	Tyrimų atlikimui naudojami ne daugiau nei du moduliai matuojamų parametrų kasetės (kiekvienam parametrui individuali) ir talpa vidiniam atliekų surinkimui.	Būtina	
5	Modulių duomenys įvedami ir registruojami automatiškai.	Būtina	
6	**Mėginio tipas ir tūris:** pilnas kraujas iš uždarų EDTA mėgintuvėlių, ne daugiau nei 4 ml.	Būtina	
7	Neturi būti jokios preanalitinės fazės, tyrimai atliekami be papildomo mėginio paruošimo, be centrifugavimo ir be pipetavimo, tiesiogiai iš uždaro EDTA mėgintuvėlio iškart po paėmimo.	Būtina	
8	Pagrindinių parametrų matavimo ciklo laikas:	Ne ilgiau nei 21 min.	
9	Analizatorius turi būti lengvai valdomas, nereikalaujantis specialaus personalo paruošimo	Būtina	
11	Visi reagentai ir atliekos turi būti uždarose talpose, negaruojantys	Būtina	
12	Našumas	Ne mažiau 28 mėginiai/valandą	
13	Automatinė loto specifinė kalibracija	Būtina, neriboto galiojimo laiko tam pačiam lotui	
14	Automatinė reagentų sunaudojimo kontrolė.	Būtina	
15	Pageidautina instaliuota lietuviška programinė įranga **arba privaloma pateikti vartotojo vadovą lietuvių kalba.**	Pageidautina	
16	Analizatoriaus valdymas:	valdomas lietimui jautriu ekranu; būtina galimybė analizatorių valdyti nuotoliniu būdu.	
17	Mėginio ir reagentų identifikacija brūkšninio kodo skaitytuvo pagalba.	Būtina	
18	Rezultatai atspausdinami integruotu **arba išoriniu spausdintuvu, visos su spausdintuvu susijusios išlaidos turi būti įskaičiuotos į pasiūlymą**	Būtina	
19	Būtina galimybė analizatorių jungti į HIS/LIS	Būtina	

20	Įranga paženklinta CE ženklu, turi atitikti IVDD 98/79/EC	Būtina	
21	Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos analizatoriaus 24 mėn. techninio aptarnavimo sąnaudos, įskaitant techninę priežiūrą, ir galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą, detalių keitimą.	Būtina	

PASTABOS:

1. Analizatoriaus paruošimas darbui, personalo mokymas atliekami tiekėjo lėšomis.
2. Tiekėjas savo lėšomis perkančiajai organizacijai pateikia tvarkyklę, užtikrinančią analizatoriaus pajungimą į LIS.
3. Tiekėjas savo lėšomis įrengia analizatoriaus darbą užtikrinanti nepertraukiamo maitinimo šaltinį.
4. Techninės priežiūros servisas suteikiamas gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikimą / gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu per 4 val. darbo dienomis ir per 6 val. poilsio ir švenčių dienomis. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne vėliau kaip per 24 val. Tiekėjas privalo pateikti patvirtinamąjį raštą.

6 PIRKIMO OBJEKTO DALIS
REAGENTAI BEI PAPILDOMOS PRIEMONĖS GLIUKOZĖS TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI

6.1. Reagentai bei papildomos priemonės gliukozės tyrimų sistemos analizatoriui (1 vnt.) (Labtrend) *(įrašyti siūlomo analizatoriaus pavadinimą)*

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

Eil. Nr.	Diagnostinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Techniniai ir kokybiniai reikalavimai tyrimams	Preliminarus tyrimų skaičius per 24 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui	Siūloma pakuotė	Siūlomos pakuotės kaina, EUR be PVM	Suma, EUR be PVM 24 mėn.	Suma, EUR su PVM 24 mėn.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	**Gliukozės tyrimas**		**40 000**					
1.1.								
1.2.								
1.3.								
1.4.								
1.5.								
1.6.								
1.7.								
1.8.								
1.9.								
1.10.								
6 pirkimo dalies reagentų ir/ar papildomų priemonių bendra suma Eur:							**16867,80**	**17763,64**

PASTABOS:

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkretiems prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlydamas prekę, privalo pateikti atitikimą kokybiniams techniniams reikalavimams, TIKSLIAI pažymint atitikimą gamintojo dokumentacijoje.
2. Pateikti reikalingą reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant kasdieninę 2-jų lygių kokybės kontrolę) kiekį, numatomam nurodytam tyrimų skaičiui per 24 mėn. atlikimui, pateikiant kiekvienos siūlomos prekės komercinį pavadinimą, katalogo Nr., gamintoją.

3. Reagentai ir papildomos medžiagos/priemonės turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 93/42/EEB reikalavimus ir turėti atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus.

4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui siūlomiems analizatoriams (pateikti gamintojo patvirtinimą). Būtina pateikti analizatorių naudojimo instrukcijas, reagentų ir eksploatacinių medžiagų naudojimo instrukcijas ir saugos duomenų lapus originalo ir lietuvių kalba.

5. Reagentų galiojimo terminas ne trumpesnis kaip 6 mėnesiai nuo pristatymo dienos.

Tyrimo priemones 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. Tyrimams kur nenaudojamos pagalbinės priemonės ar reagentai nurodoma 0 (nulis).

6.2. REIKALAVIMAI GLIUKOZĖS TYRIMŲ SISTEMOS ANALIZATORIUI

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

Eil.Nr.	Pavadinimas/ techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.	Analizatorius – 1 vnt. (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)		
2.	Analizatoriaus paskirtis	Automatinis kapiliarinės gliukozės tyrimų analizatorius su kapiliarų laikikliu, mėginių stovų padėklu ir 4 atsarginiais stovais mėginiams	
3.	Matavimo metodai ir technologijos		
3.1.	Gliukozooksidacinis metodas. Enzimatinė – amperometrinė nustatymo technologija.	Būtina	
3.2.	Matavimo ribos	Ne mažesnės kaip nuo 0,5 mmol/l iki 50 mmol/l	
4.	Darbas su mėginiu		
4.1.	Tikslumas	Neblogiau nei CV 1,5 %	
4.2.	Mėginio tipas ir tūris	Kapiliarinis kraujas, serumas, plazma. Ne daugiau nei 20 µL	
4.3.	Paduodamo mėginio talpos ir jų padėklai	Originalūs gamintojo mėginių stoveliai į kuriuos galima įdėti analizatoriaus gamintojo patvirtintus reakcijos indelius (nuo 1,5 ml iki 2,0 ml) su mėginių paėmimo talpomis (kapiliarais ir kt.)	
4.4.	Išorinis barkodų skaitytuvas, bei integruotas spausdintuvas.	Būtina	
4.5.	Mėginių kiekis analizatoriuje vienu metu	Ne mažiau nei 20 vietų mėginių stovas	
4.6.	Sensoriaus galiojimo laikas	Ne mažiau nei 60 dienų.	
4.7.	Pilnai uždaras analizatorius apsaugantis operatorių nuo reagentų atviro garavimo.	Būtina. Pilnai uždaras dangtis.	
4.8.	Skubių tyrimų atlikimo galimybė (STAT)	Skubių tyrimų galimybė su tyrimo pirmenybe nestabdant pradėtų procesų	
4.9.	Kalibracija	Automatinė	

5.	Analizatoriaus duomenų bazė ir valdymas		
5.1.	Saugomi duomenys	Turi būti saugomi pacientų tyrimų rezultatai (ne mažiau nei 600), kalibracijos ir kokybės kontrolės duomenys	
5.2.	Analizatoriaus valdymas	Lietimui jautriu spalvotu ekranu	
5.3.	Rezultatų perdavimas kompiuteriniu tinklu į informacinę sistemą (LIS)	Būtina.	
6.	Gamintojo katalogai, ar kita medžiaga, įrodanti atitikimą reikalaujamiems parametrams	Būtina	
7.	Vartotojo instrukcija anglų ir lietuvių kalbomis	Pateikiama su prietaisu	
8.	CE sertifikatas	Būtina	
9.	Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos analizatoriaus 24 mėn. techninio aptarnavimo sąnaudos, įskaitant techninę priežiūrą, ir galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą, detalių keitimą.	Būtina	

PASTABOS:

1. Analizatoriaus paruošimas darbui, personalo mokymas atliekami tiekėjo lėšomis.
2. Tiekėjas savo lėšomis perkančiajai organizacijai pateikia tvarkyklę, užtikrinančią analizatoriaus pajungimą į LIS.
3. Tiekėjas savo lėšomis įrengia analizatoriaus darbą užtikrinanti nepertraukiamo maitinimo šaltinį.
4. Techninės priežiūros servisas suteikiamas gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikimą / gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu per 4 val. darbo dienomis ir per 6 val. poilsio ir švenčių dienomis. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne vėliau kaip per 24 val. Tiekėjas privalo pateikti patvirtinamąjį raštą.

PASTABA: **Reagentų, priedų ir kitų būtinų priemonių tyrimų atlikimui skaičiavimus atlikome vadovaudamiesi gamintojų nustatytomis konfidencialiomis taisyklėmis ir patvirtiname, kad į** kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, **ir kad mes prisiimame rizika už visas išlaidas**, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo sąlygose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Direktorius Vaidas Jankauskis