

**Prekių pirkimo - pardavimo  
S U T A R T I S**

2021 m. kovo mėn. \_\_\_\_\_ d. Nr. KC-152/DL /B4-2067

Vilkaviškis

UAB „Limeta“, toliau vadinama „Pardavėju“, atstovaujama Generalinio direktoriaus Virginijaus Domarko iš vienos pusės, ir

**Viešojo įstaiga Vilkaviškio pirminės sveikatos priežiūros centras**, toliau vadinama „Pirkėju“, atstovaujamas **direktorės Danguolės Almonaitienės** iš kitos pusės, sudarė šią sutartį:

**1. Sutarties objektas, kaina**

- 1.1. Sutarties objektas – diagnostiniai reagentai (toliau –prekės).
- 1.2. Sutartis sudaryta, remiantis supaprastinto viešojo pirkimo konkurso, paskelbto 2021 vasario 05, rezultatais.
- 1.3. Šia sutartimi įsigyjamų prekių pavadinimai ir kainos yra nurodytos šios sutarties Priede Nr.1, kuris yra neatsiejama šios sutarties dalis. Šioje Sutartyje nurodytos prekių kainos yra pateikiamos eurai.
- 1.4. Sutarties priede nurodytos kainos gali būti keičiamos šiais atvejais:
  - 1.4.1. Pasikeitus tiesioginiams mokesčiams (jų objektui, dydžiui ir pan.) Lietuvos Respublikoje, jeigu toks pasikeitimas turėjo tiesioginės įtakos prekių kainoms, nuo teisės akto įsigaliojimo dienos prekių kaina didinama (mažinama) tokiu procentu, koku pakeistas mokestis tiesiogiai įtakoja prekės kainą.
  - 1.4.2. Tuo atveju, jei sutarties galiojimas pratęsiamas ir ji lieka galioti ilgesniam, negu vieneri metai, laikotarpiui, kainos gali būti indeksuojamos dėl infliacijos. Suinteresuota šalis kitai šaliai turi pateikti infliacijos pokytį patvirtinančius Statistikos departamento prie LRV duomenis.
- 1.5. Šalys susitaria, kad iškilus Pirkėjo poreikiui, sutartyje numatytą perkamų prekių asortimentą galima papildyti. Specifikacijoje nenurodytų prekių kainos bus nustatomos šalių susitarimu.

**2. Tiekimo ir priėmimo tvarka**

- 2.1. Prekės tiekiamos pagal išankstinį Pirkėjo užsakymą faksu (8 5) 2602055 ar el. paštu [vilnius@limeta.lt](mailto:vilnius@limeta.lt)
- 2.2. Pardavėjas savo transportu pristato užsakytas prekes Pirkėjo nurodytu adresu per 5 darbo dienas po užsakymo. Jei dėl objektyvių priežasčių nėra galimybės laiku pristatyti užsakytų reagentų, per 1 darbo dieną praneša Pirkėjui priežastis ir terminą, kada bus įvykdytas užsakymas.
- 2.3. Pirkėjas (atsakingas asmuo) priėmęs prekes, privalo sąskaitoje nurodyti gavimo datą, savo pareigas, vardą, pavardę, pasirašyti ir vieną egzempliorių grąžinti Pardavėjui.

**3. Apmokėjimo sąlygos**

- 3.1. Už pristatytas prekes Pirkėjas atsiskaito pavedimu pagal sąskaitą per 30 dienų po prekių gavimo dienos.
- 3.2. Sutrikus finansavimui mokėjimas šalių susitarimu gali būti atidėtas dar 30 dienų
- 3.3. Mokestiniam pavedime Pirkėjas nurodo pagal kokios dienos ir kokią sąskaitą atsiskaito.
- 3.4. Jeigu pirkėjas pažeidžia sutartyje nustatytą atsiskaitymo terminą, pardavėjui pareikalavus, moka 0,02 proc. delspinigių nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.



3.5 Jeigu pardavėjas nepristato laiku reikalingų prekių, tada jis sumoka 0,02 % nepatiektų prekių vertės dydžio delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną.

#### 4. Prekių kokybė

- 4.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka tai prekių grupei keliamas technines sąlygas ir standartus.
- 4.2. Gautų prekių kiekis, taip pat jų kokybės, komplektiškumo atitikimas standartams, techninėms sąlygoms tikrinamas Pirkėjo kompetentingų darbuotojų, priimant prekes. Tačiau, vėliau paaiškėjus gautų prekių kokybės, komplektiškumo neatitikimui standartams, techninėms sąlygoms, taip pat prekių trūkumui, Pirkėjas ne vėliau kaip per parą privalo išsiųsti apie tai pranešimą (elektroniniu paštu arba faksu) Pardavėjui ir suderinti su Pardavėju kokybės ar kiekio patikrinimo datą ir būdą.
- 4.3. Pardavėjas nemokamai konsultuoja pirkėjo darbuotojus tiekiamų prekių naudojimo klausimais.

#### 5. Sutarties galiojimo terminas

- 5.1. Sutartis įsigalioja **nuo sutarties pasirašymo dienos** ir galioja **24 mėnesius**.
- 5.2. Sutartis gali būti nutraukta:
- 5.2.1. Šalių susitarimu – bet kuriuo metu;
- 5.2.2. Vienašališkai - vienai iš šalių nevykdant sutarties reikalavimų ir raštu įspėjus apie tai kitą šalį ne mažiau kaip prieš 2 mėnesius.
- 5.4. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

#### 6. Šalių atsakomybė ir ginčų nagrinėjimo tvarka

- 6.1. Pardavėjas ir Pirkėjas neatsako už visišką ar dalinį savo įsipareigojimų pagal šią sutartį nevykdymą, jei tai įvyksta dėl nenugalimos jėgos (force majeure), vadovaujantis LR Vyriausybės 1996m. liepos 15d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis "Atleidimo nuo atsakomybės, esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms" taisyklėmis ir Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 6.212 str. nuostatomis. Šalis, kuri negali vykdyti savo įsipareigojimų pagal šią sutartį dėl šiame punkte paminėtų aplinkybių, privalo apie tai pranešti kitai šaliai per 2 (dvi) dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo. Jeigu tokio pranešimo nėra, tai nepranešusioji šalis privalo atlyginti dėl nepranešimo kitos šalies patirtus nuostolius. Jeigu aplinkybė, dėl kurios neįmanoma sutarties įvykdyti, laikina, tai šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką Sutarties įvykdymui. Pasibaigus nenugalimos jėgos aplinkybių veikimui, nevykdžiusi savo sutartinių įsipareigojimų Šalis privalo esant pirmai galimybei pradėti juos vykdyti.
- 6.2. Sutarties šalys įsipareigoja nedelsdamos raštu pranešti kitai šaliai apie bet kokių savo duomenų (pavadinimo, buveinės ir/ar veiklos adreso, sąskaitos rekvizitų ir panašiai) pasikeitimą, taip pat apie bet kokias kitas aplinkybes (įmonės nemokumą, įmonei iškeltą bankroto bylą, sprendimą likviduoti įmonę ir panašiai), turinčias įtakos tinkamam šios sutarties įvykdymui. Visi pranešimai yra laikomi tinkamai įteiktais sutarties šalies nurodytu adresu iki to momento, kai kita sutarties šalis gauna pranešimą apie pasikeitusią įmonės buveinę ar veiklos vietą. Šalių pretenzijos viena kitai turi būti perduodamos registruotu paštu.
- 6.3. Šios sutarties aiškinimui, vykdymui ir reguliavimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

#### 7. Kitos sąlygos

- 7.1. Sutarties sąlygos ir, vykdant šią sutartį, šalių gauta informacija yra konfidenciali ir viešai neskelbiama be kitos šalies sutikimo, išskyrus šioje sutartyje ir LR teisės aktų numatytais atvejais.



- 7.2. Sutartis gali būti papildyta ar pakeista papildomais susitarimais, protokolais, kurie galioja tik tuo atveju, jei jie yra įforminami raštu ir pasirašyti abiejų šalių. Sutarties priedai įsigalioja nuo jų pasirašymo momento.
- 7.3. Sutartis surašyta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai iš sutarties šalių.

**Pardavėjas**

UAB „Limeta“

V. A. Graičiūno g. 4, LT-02241, Vilnius

Įstaigos kodas 221906050

PVM kodas LT219060515

A/s LT257044060001645641

AB „SEB bankas“, b/k 70440

Tel.: (8 5) 2649696, Faks.: (8 5) 2602055

**Pirkėjas**

Viešoji įstaiga Vilkaviškio pirminės sveikatos priežiūros centras

P. Jašinsko g. 2, LT-70103 Vilkaviškis

Įstaigos kodas 185332788

tel.: (8 342) 518 10 faksas: (8 342) 533 87,

Elektroninis paštas : pspc@vilkaviskis.lt

Generalinis direktorius  
Virginijus DomarkasDirektorė  
Danguolė Almonaitienė



## LABORATORINIŲ REAGENTŲ IR PRIEMONIŲ TYRIMAMS SU ISTAIGOS TURIMAIS ARBA TIEKĖJO PANAUDAI SUTEIKIAMAIS ANALIZATORIAIS ATLIKTI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### Bendrieji reikalavimai

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (rašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti. Tiekėjas privalo išvardinti visus reikiamus reagentus ir pagalbinės priemonės (įskaitant ir kalibravimo medžiagas, kontrolines medžiagas, eksploatacines priemones, nurodant prekių komercinius pavadinimus) tyrimui atlikti ir tiksliai užpildyti visas techninės specifikacijos lentelės grafas. Siūlomų reagentų, kontrolinių medžiagų (kasdien atliekama dviejų lygių kontrolė - normalaus ir patologinio) ir eksploatacinių medžiagų kiekio turi pakakti numatytam preliminariam tyrimų kiekiui atlikti per 24 mėnesius, atsižvelgiant į tyrimų skaičių ir reagentų, kontrolinių bei eksploatacinių medžiagų galiojimo trukmę atidarius pakuootę.
2. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertė“ (pagal techninės specifikacijos reikalavimus) ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
3. Siūlomoms prekėms turi būti skirtos in vitro diagnostikai. Reagentai ir papildomos priemonės turi būti paženklinimi CE pagal IVD direktyvą 98/79/EC. Tiekėjas turi pateikti atitikties dokumentą pagal Europos direktyvų nuostatas, kuris atitinka Tarybos direktyvos 98/79/EC sąlygas in vitro diagnostikos medicinos prietaisams.
4. Visi siūlomi reagentai, kalibratoriai, kontrolės turi atitikti reikalavimus, pateiktus techninės specifikacijos lentelėje ir kokybės kriterijų lentelėje. Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius parduodamos prekės atitikiną kokybę ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje ir kokybės kriterijų lentelėje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus: metodikas, analizatoriaus darbo vadovą (pdf formatu) su vertimu į lietuvių kalbą. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t.y. pastebimai pažymėti – spalvotai markeuoti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabrėžti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės bei įrašyti, kuri techninių reikalavimų punktą jos atitinka. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodą į gamintojo interneto svetainę, kurioje perkantiesios organizacijos vertintojai galėtų realiai patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą. Perkantįjį organizacija turi teisę reikalauti pateikti dokumentų originalus. Kiti dokumentai, nenurodyti šiame punkte, nebus laikomi pakankama ir patikima informacija vertinimui atlikti. Nepateiktus šiame punkte nurodytų dokumentų ar pateiktus šio punkto reikalavimus neatitinkančius dokumentus arba pateiktus suklaidotą, klaidinančią informaciją, pasiūlymas bus atmestas. Perkantįjį organizacija turi teisę prašyti pateikti papildomus dokumentus informacijos patikslinimui.
5. Jei tiekėjas siūlo ne prietaiso gamintojo reagentus, kalibrаторius, privaloma pateikti prietaiso gamintojo išduotus adaptacinius protokolus bei prietaiso gamintojo išduotus analitinius klinikinės validacijos protokolus visiems siūlojamiems reagentams, kalibrаторiams (reikalavimas nustatytas siekiant tinkamai įgyvendinti Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymo Nr. V-383 „Dėl medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (įskaitant pakeitimus ir papildymus) 37.1.4 punkto nuostatas ir Lietuvos standarto LST EN ISO 15189 5.5.1.1 ir 5.5.1.2 punktų reikalavimus).
6. Visoms siūlomoms prekėms turi būti pateikti prekių gamintojo (-ų) išduotas (-i) oficialus atstovavimą Lietuvoje patvirtinantis (-ys) dokumentas (-ai).
7. Perkantįjį organizacija prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekis priklauso nuo sutarties vykdymo metu išsylančio poreikio, keičiantis įstaigos poreikiams, pacientų skaičiumi). Perkantįjį organizacija pasilieka teisę prekių kieki didinti arba mažinti, tačiau tokiu atveju, perkamų prekių kiekis negali būti viršytas daugiau kaip 30 procentų. Perkantįjį organizacija neįsipareigoja nupirkti viso prekių kiekio.

8. Perkancioji organi  
prekių pavyzdžius.
9. Tiekėjas turi užtik  
personala tyrimų a
10. Sutarties laikotarp
11. Pirkimo objektas n  
viso reagentų kiek
12. Siūlomas analizac

## 8. PIRKIMO OBJE

1. Visos siūlomos prekė
2. Analizatorius sutartie

| El. | Diagnostin                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.  | <p><i>Reagentai ir/ar p<br/>reikalingos slapi<br/>analizatoriumi, a<br/>mėn. (prašyti tiks</i></p> <p>Matavimo ribos:</p> <p>BLD (iki 100 µmo</p> <p>KET (iki 15 mmol</p> <p>(iki 56 mmol/l), I</p> <p>Ety/µl), Ph (iki 9</p> <p>500 Leu/ µl), SG</p> |

|     |                                                                                                   |                                                                                                                                      |                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                   | <p>7. baltymu (PRO),<br/>8. urobilino genu (URO),<br/>9. nitrtais (NIT),<br/>10. leukocitais (LEU).<br/>11. Vitaminas C (vit. C)</p> | <p>9. nitrtais (N<br/>10. leukocitais<br/>11. Vitaminas<br/>Vartotojo vadovas, 4<br/>aprašymas.</p> |
| 2.  | GLU, BLD ir BIL apsaugoti nuo vitamino C poveikio apsaugotas iki 400 mg/L                         | būtina                                                                                                                               | GLU, BLD ir BIL poveikio apsaugotė deklaracija.                                                     |
| 3.  | Matavimo principas                                                                                | Atspindžio fotometrinis, ne mažiau 4 bangos ilgių.                                                                                   | Atspindžio fotome Vartotojo vadovas                                                                 |
| 4.  | Analizatoriaus sparta                                                                             | Ne mažiau 200 tyr. / val.                                                                                                            | 500 tyr. / val. Varti                                                                               |
| 5.  | Nepertraukiamas juostelių padavimas                                                               | Būtina                                                                                                                               | Nepertraukiamas ji Vartotojo vadovas                                                                |
| 6.  | Autokalibracija                                                                                   | Būtina                                                                                                                               | Autokalibracija. V                                                                                  |
| 7.  | Automatizuota kokybės kontrolė                                                                    | Ne mažiau 2 ar 3 lygių.                                                                                                              | 2 arba 3 lygių. Vart                                                                                |
| 8.  | Atmintis                                                                                          | Ne mažiau 10000                                                                                                                      | 10000. Vartotojo v                                                                                  |
| 9.  | Brūkšninio kodo nuskaitymas                                                                       | Būtina                                                                                                                               | Brūkšninio kodo n vadovas 41 psl.                                                                   |
| 10. | Rankinis spalvų, drumstumo ir kitų komentary įvedimas                                             | Būtina                                                                                                                               | Rankinis spalvų, d komentary įvedim 11 psl.                                                         |
| 11. | Spalvotas jutiminis ekranas                                                                       | Būtina                                                                                                                               | Spalvotas jutimini vadovas 41 psl.                                                                  |
| 12. | Terminis integruotas arba išorinis spausdintuvas                                                  | Būtina                                                                                                                               | Terminis integruot Vartotojo vadovas                                                                |
| 13. | CE ženklas ant analizatoriaus bei CE sertifikatas                                                 | Būtina                                                                                                                               | CE ženklas ant anu sertifikatas. <b>Dokl</b>                                                        |
| 14. | Jungtys RS232,, LAN, USB                                                                          | Būtina                                                                                                                               | Jungtys RS232, L, vadovas 41 psl.                                                                   |
| 15. | Tiekėjas privalo analizatorių prijungti prie įdiegtos laboratorinės informacinės sistemos OpenIMS | Būtina                                                                                                                               | Tiekėjas analizato laboratorinės info OpenIMS.                                                      |

## 9. PIRKIMO OBJEKTO DALIS. Reagentai ir papildomos priemonės hematologiniams analiza

1. Visos siūlomos prekės, reagentai bei priemonės turi būti originalios, su adaptacijos protokolais, tinkamos darbui su siūloma
2. Bendras atliekamų tyrimų skaičius su 2 analizatoriais per 24 mėn. yra 25 000 tyrimų. Su 9.1 analizatoriumi prelinimanus tyr
3. Abu analizatoriai naudoja tuos pačius originalius gamintojo reagentus.

4. Analizatorius sutarties galiojimo laikotarpiu instaliuojamas panaudai. Reikavimai analizatoriams pateikti 9.1. ir 9.2 lentelėse.

| Eil. Nr.                                                                                                                                                                                | Diagnosticinių reagentų, medžiagų pavadinimai | Preliminarus tyrimų kiekis per 24 mėn., vnt. | Reagentų ir tyrimų kiekis (ml/vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui | Siūlomų pakuočių | Siūlomos pakuočių fiksuota kaina EUR be PVM | Siūlomos pakuočių fiksuota kaina EUR su PVM | Suma EUR be PVM | Suma EUR su PVM | Siūlomos prekės gamintojo pavadinimas         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 1. Tiriamosios analizės: WBC, LYM (#, %), NEUT (#, %) MONO (#, %), EO (#, %), BASO (#, %), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, LIC (#, %), P-LCC. |                                               |                                              |                                                               |                  |                                             |                                             |                 |                 |                                               |
| 1.                                                                                                                                                                                      | ABX CLEANER                                   | 25000                                        | 32000                                                         | 1 L              | 17,70                                       | 18,59                                       | 566,40          | 594,72          | Horiba Medical, ABX CLEANER, ref. 0903010     |
| 2.                                                                                                                                                                                      | ABX DILUENT                                   |                                              | 880000                                                        | 20 L             | 186,40                                      | 195,72                                      | 8201,60         | 8611,68         | Horiba Medical, ABX DILUENT, ref. 0901020     |
| 3.                                                                                                                                                                                      | ABX MINOCLAIR                                 |                                              | 8000                                                          | 0,5 L            | 23,50                                       | 24,68                                       | 376,00          | 394,80          | Horiba Medical, ABX MINOCLAIR, ref.0401005    |
| 4.                                                                                                                                                                                      | WHITEDIFF                                     |                                              | 54000                                                         | 1 L              | 180,50                                      | 189,53                                      | 9747,00         | 10234,35        | Horiba Medical, WHITEDIFF, ref. 1210906022    |
| 5.                                                                                                                                                                                      | ABX DIFFROL (N)                               |                                              | 138                                                           | 3 ml             | 12,60                                       | 13,23                                       | 579,60          | 608,58          | Horiba Medical, ABX DIFFROL (N), ref.20962203 |

|                                                                 |                                         |       |                          |        |        |        |        |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 6.                                                              | ABX DIFFTROL (L/H)                      | 138   | 3 ml                     | 12,60  | 13,23  | 579,60 | 608,58 | Horiba Medical,<br>ABX DIFFTROL<br>(L/H), ref.<br>2062207, 2062208 |
| 7.                                                              | MINOCAL                                 | 2     | 2 ml                     | 39,90  | 41,90  | 39,90  | 41,90  | Horiba Medical,<br>MINOCAL,<br>203202                              |
| 8.                                                              | Popierius (A4 formato)                  | 28000 | Pakuotė<br>(500<br>lapų) | 3,10   | 3,75   | 173,60 | 210,06 | Infolaina, Popierius<br>(A4 formato)                               |
| 9.                                                              | Kasetė spausdintuvui (10 000<br>kopijų) | 4     | 1 vnt.                   | 125,00 | 151,25 | 500,00 | 605,00 | Epson, Kasetė<br>spausdintuvui (10<br>000 kopių)                   |
| Bendra kaina 24 mėn. (skaičiais ir žodžiais):                   |                                         |       |                          |        |        |        |        | x                                                                  |
| dividėsimt vienas tūkstantis dešimt šimtų dešimt eurais, 67 ct. |                                         |       |                          |        |        |        |        | x                                                                  |

### 9.1 Hematologinių tyrimų analizatoriaus panaudai techninė specifikacija – 1 VNT.

| EIL.N<br>r. | Pavadinimas/ techniniai<br>parametrai | Reikaujami techniniai parametrai                                                                                                                                      | Reikalavimų atitiktas<br>(būtina nurodyti tikslą, nuorodą<br>analizatoriaus dokumentacijoje<br>(dokumentacijoje tiksliai pažymimas<br>techninis parametras) |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.          | Prietaiso apibūdinimas                | Automatinis hematologinių tyrimų analizatorius                                                                                                                        | Automatinis hematologinių tyrimų<br>analizatorius Yumizen H500 CT (Horiba<br>Medical).                                                                      |
| 2.          | Matuojami diagnostiniai parametrai    | WBC, LYM (#, %), NEUT (#, %), MONO (#, %), EO (#, %), BASO<br>(#, %), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD,<br>RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, LIC (#, %), P-LCC. | WBC, LYM (#, %), NEUT (#, %), MONO<br>(#, %), EO (#, %), BASO (#, %), RBC,<br>HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT,<br>RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR,            |

|    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PCT, LIC (#, %), P-LCC. Vartotojo vadovas 26, 27 psl.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. | Matavimo principas                                                                                                                                                                           | Leukocitų diferenciacija į neutrofilus, bazofilus, eozinofilus, limfocitus, monocitus naudojant lazerio spindulio išskaidymo arba šviesos šaltinio absorbcijos ir citometrijos metodus. Becianidinis HGB matavimo metodas.<br>RBC bei PLT matuojami naudojant impedanso metodą.                                                    | Leukocitų diferenciacija į neutrofilus, bazofilus, eozinofilus, monocitus naudojant lazerio spindulio išskaidymo arba šviesos šaltinio absorbcijos ir citometrijos metodus. Becianidinis HGB matavimo metodas. RBC bei PLT matuojami naudojant impedanso metodą.<br>Vartotojo vadovas 28 psl.                                 |
| 4. | Leukocitų diferencijavimas                                                                                                                                                                   | Į penktas populiacijas: neutrofilus, limfocitus, monocitus, eozinofilus ir bazofilus. Leukocitų populiacijos turi būti matuojamos tiesiogiai, nenaudojant pridėjimo ar atėmimo skaičiavimų.                                                                                                                                        | Į penktas populiacijas: neutrofilus, limfocitus, monocitus, eozinofilus ir bazofilus. Leukocitų populiacijos turi būti matuojamos tiesiogiai, nenaudojant pridėjimo ar atėmimo skaičiavimų.<br>Bukletas, vartotojo vadovas 28 psl.                                                                                            |
| 5. | Mėginiai, jų kiekis                                                                                                                                                                          | Galimybė tirti kapiliarinį ir veninį kraują. Įsiurbiamo mėginio kiekis ne daugiau kaip 20 mikrolitų                                                                                                                                                                                                                                | Galima tirti kapiliarinį ir veninį kraują. Įsiurbiamo mėginio kiekis 20 mikrolitų.<br>Vartotojo vadovas 38 psl., bukletas.                                                                                                                                                                                                    |
| 6. | Mėginių matavimai turi būti atliekami iš uždarų mėgintuvėlių, automatiškai adata praduriant kamštį veniniam kraujui, o kapiliariniam kraujui atliekami iš uždarų ar atvirų mikromėgintuvėlių | būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Mėginių matavimai atliekami iš uždarų mėgintuvėlių, automatiškai adata praduriant kamštį veniniam kraujui ir kapiliariniam kraujui. Vartotojo vadovas 26 psl.                                                                                                                                                                 |
| 7. | Kokybės kontrolė                                                                                                                                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrolinio kraujo mėgintuvėlių indentifikavimas atliekamas automatiškai nuskaitant brūkšninį kodą</li> <li>2. Kontrolės duomenys įvedami iš elektroninės laikmenos (USB)</li> <li>3. Kokybės kontrolė XB kontroliuojama ne mažiau kaip 9 parametrams, Levey-Jennings kreivės</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrolinio kraujo mėgintuvėlių indentifikavimas atliekamas automatiškai nuskaitant brūkšninį kodą</li> <li>2. Kontrolės duomenys įvedami iš elektroninės laikmenos (USB)</li> <li>3. Kokybės kontrolė XB, Levey-Jennings kreivės.</li> </ol> Vartotojo vadovas 94, 68, 66, 71 psl. |
| 8. | Reagentai, kontrolės originalios su gamintojo brūkšninio kodo, skirtais siūlomam analizatoriui                                                                                               | būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Reagentai, kontrolės originalios su gamintojo brūkšninio kodo, skirtais siūlomam analizatoriui. Vartotojo vadovas 181, 182 psl., reagentų ir kontrolinio kraujo etiketės su brūkšninio kodu.                                                                                                                                  |
| 9. | Reagentų stabilumas                                                                                                                                                                          | ≥ 3 mėn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Reagentų stabilumas 3 mėn. Gamintojo dokumentacija. Reagentų aprašai.                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Reagentų valdymas                                                                                | Matavimui naudojami ne daugiau kaip 2 reagentai (be cianido)                                                                                                                            | Matavimui naudojami reagentai ABX Diluent 20 L, WhiteDiff 1 L, be cianido. Vartotojo vadovas 41 psl.                                                                                                               |
| 11. | Reagentų kiekio monitoringas                                                                     | būtina                                                                                                                                                                                  | Reagentų kiekio monitoringas. Vartotojo vadovas 92 psl.                                                                                                                                                            |
| 12. | Našumas                                                                                          | Ne mažesnis kaip 50 +/- 10 mėginių/val.                                                                                                                                                 | 50 mėginių/val. Vartotojo vadovas 27 psl.                                                                                                                                                                          |
| 13. | Priežiūra                                                                                        | Nereikalinga atlikti kasdienės priežiūros procedūras.                                                                                                                                   | Nereikalinga atlikti kasdienės priežiūros procedūras. Vartotojo vadovas 131 psl.                                                                                                                                   |
| 14. | Naudojimas                                                                                       | Paprastas naudojimas, analizatorius valdomas per kompiuterį.                                                                                                                            | Paprastas naudojimas, analizatorius valdomas per kompiuterį. Vartotojo vadovas 85 psl., bukletas.                                                                                                                  |
| 15. | Pranešimai                                                                                       | Analizatoriaus monitoriujie ir spausdintame protokole pažymėti rezultatai už norminių dydžių ribų, pranešimai apie patologinius rodiklius ir populiacijas, interpretaciniai pranešimai. | Analizatoriaus monitoriujie ir spausdintame protokole pažymėti rezultatai už norminių dydžių ribų, pranešimai apie patologinius rodiklius ir populiacijas, interpretaciniai pranešimai. Vartotojo vadovas 125 psl. |
| 16. | Veiksmy atsekamumas                                                                              | Analizatorius atmintyje turi saugoti vartotojo veiksmus                                                                                                                                 | Analizatorius atmintyje saugo vartotojo veiksmus. Vartotojo vadovas 84 psl.                                                                                                                                        |
| 17. | Komplektacija                                                                                    | komplektuojamas su A4 formos spausdintuvu, nepertaukiamos srovės šaltiniu, brūkšnių kodų skaitytuvu.                                                                                    | Komplektuojamas su A4 formos spausdintuvu Epson AL M 300 II, nepertaukiamos srovės šaltiniu UPS APC Smart 420, brūkšnių kodų skaitytuvu                                                                            |
| 18. | Matavimo ribos ne siauresnės kaip                                                                | WBC 0 - 250 x10 <sup>9</sup> /L<br>RBC 0 – 10,5 x 10 <sup>12</sup> /L<br>Hgb 0 - 300 g/L<br>PLT 20-2000 x 10 <sup>9</sup> /L                                                            | WBC 0 - 250 x10 <sup>9</sup> /L<br>RBC 0 – 10,5 x 10 <sup>12</sup> /L<br>Hgb 0 - 300 g/L<br>PLT 20-2000 x 10 <sup>9</sup> /L<br>Vartotojo vadovas 34 psl., bukletas.                                               |
| 19. | Galimybė jungtis prie nemokamos tarptautinės palyginamosios kontrolės (saugumas)                 | būtina                                                                                                                                                                                  | Galimybė jungtis prie nemokamos tarptautinės palyginamosios kontrolės (saugumas). Vartotojo vadovas 86,87 psl.                                                                                                     |
| 20. | Analizatorius turi turėti tvarkyklę prijungimui prie laboratorinės informacinės sistemos OpenIMS | būtina                                                                                                                                                                                  | Analizatorius turės tvarkyklę prijungimui prie laboratorinės informacinės sistemos OpenIMS , protokolas ASTM arba HL7, bukletas.                                                                                   |

9.2 Hematologinių tyrimų analizatorius su autopakrovėju panaudai techninė specifikacija – 1 vnt.

| EIL.N<br>r. | Pavadinimas/ techniniai parametrai | Reikalaujami techniniai parametrai                                                                                                                                                                                                                                           | Reikalavimų atitikimas<br>(būtiną nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras))                                                                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.          | Prietaiso apibūdinimas             | Automatinis hematologinių tyrimų analizatorius                                                                                                                                                                                                                               | Automatinis hematologinių tyrimų analizatorius Yumizen H550 CT (Horiba Medical).                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.          | Matuojami diagnostiniai parametrai | WBC, LYM (#, %), NEUT (#, %) MONO (#, %), EO (#, %), BASO (#, %), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, LIC (#, %), P-LCC.                                                                                                               | WBC, LYM (#, %), NEUT (#, %) MONO (#, %), EO (#, %), BASO (#, %), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, LIC (#, %), P-LCC.                                                                                                                                                 |
| 3.          | Matavimo principas                 | Leukocitų diferenciacija į neutrofilus, bazofilus, eozinofilus, limfocitus, monocitus naudojant lazerio spindulio išskaidymo arba šviesos šaltinio absorbcijos ir citometrijos metodus. Becianidinis HGB matavimo metodas. RBC bei PLT matuojami naudojant impedanso metodą. | Leukocitų diferenciacija į neutrofilus, bazofilus, eozinofilus, limfocitus, monocitus naudojant lazerio spindulio išskaidymo arba šviesos šaltinio absorbcijos ir citometrijos metodus. Becianidinis HGB matavimo metodas. RBC bei PLT matuojami naudojant impedanso metodą. Vartotojo vadovas 26, 27, 28 psl. |
| 4.          | Automatinis pakrovėjas             | Ne mažiau kaip 40 mėgintuvėlių                                                                                                                                                                                                                                               | 40 mėgintuvėlių. Vartotojo vadovas 27 psl.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.          | Leukocitų diferencijavimas         | Į penkias populiacijas: neutrofilus, limfocitus, monocitus, eozinofilus ir bazofilus. Leukocitų populiacijos turi būti matuojamos tiesiogiai, nenaudojant pridėjimo ar atėmimo skaičiavimų.                                                                                  | Į penkias populiacijas: neutrofilus, limfocitus, monocitus, eozinofilus ir bazofilus. Leukocitų populiacijos matuojamos tiesiogiai, nenaudojant pridėjimo ar atėmimo skaičiavimų. Vartotojo vadovas 28 psl.                                                                                                    |
| 6.          | Mėginiai, jų kiekis                | Galimybė tirti kapiliarinį ir veninį kraują. Įsiurbiamo mėginio kiekis ne daugiau kaip 20 mikrolitų                                                                                                                                                                          | Galimybė tirti kapiliarinį ir veninį kraują. Įsiurbiamo mėginio kiekis                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20 mikrolitrų. Vartotojo vadovas 39 psl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.  | Kokybės kontrolė                                                                                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrolinio kraujo mėgintuvėlių identifikavimas atliekamas automatiškai nuskaitant brūkšninį kodą</li> <li>2. Kontrolės duomenys įvedami iš elektroninės laikmenos (USB)</li> <li>3. Kokybės kontrolė XB kontroliuojama ne mažiau kaip 9 parametrams, Levey-Jennings kreivės</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontrolinio kraujo mėgintuvėlių identifikavimas atliekamas automatiškai nuskaitant brūkšninį kodą. Vartotojo vadovas 28, 98 psl.</li> <li>2. Kontrolės duomenys įvedami iš elektroninės laikmenos (USB), vartotojo vadovas 70 psl.</li> <li>3. Kokybės kontrolė XB, Levey-Jennings kreivės. Vartotojo vadovas 69, 74</li> </ol> |
| 8.  | Mėginių matavimai turi būti atliekami iš uždarų mėgintuvėlių, automatiškai adata praduriant kamštį veniniam kraujui ir kapiliariniam kraujui | būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mėginių matavimai atliekami iš uždarų mėgintuvėlių, automatiškai adata praduriant kamštį veniniam kraujui ir kapiliariniam kraujui. Vartotojo vadovas 33, 31, 32 psl.                                                                                                                                                                                                     |
| 9.  | Reagentai, kontrolės originalios su gamintojo brūkšninio kodo, skirtais siūlomam analizatoriui                                               | būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Reagentai, kontrolės originalios su gamintojo brūkšninio kodo, skirtais siūlomam analizatoriui Vartotojo vadovas 200, 201 psl, reagentų ir kontrolinio kraujo etiketės su brūkšninio kodu Datalogic.                                                                                                                                                                      |
| 10. | Reagentų stabilumas                                                                                                                          | $\geq 3$ mėn,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Reagentų stabilumas 3 mėn. Gamintojo dokumentacija. Reagentų aprašai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11. | Reagentų valdymas                                                                                                                            | Matavimui naudojami ne daugiau kaip 2 reagentai (be cianido)                                                                                                                                                                                                                                                                      | Matavimui naudojami reagentai ABX Diluent 20 L, WhiteDiff 1 L, be cianido. Vartotojo vadovas 42 psl.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12. | Reagentų kiekio monitoringas                                                                                                                 | būtina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Reagentų kiekio monitoringas. Vartotojo vadovas 96 psl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11. | Našumas                                                                                                                                      | Ne mažesnis kaip 50 +/- 10 mėginių/val.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 43 mėginių/val. Vartotojo vadovas 27 psl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Priežiūra                                                                                         | Nereikalinga atlikti kasdienes priežiūros procedūras.                                                                                                                                  | Nereikalinga atlikti kasdienes priežiūros procedūras. Vartotojo vadovas 141 psl.                                                                                                                                  |
| 13. | Naudojimas                                                                                        | Paprastas naudojimas, analizatorius valdomas per kompiuterį.                                                                                                                           | Paprastas naudojimas, analizatorius valdomas per vidinį kompiuterį. Vartotojo vadovas 27 psl.                                                                                                                     |
| 14. | Pranešimai                                                                                        | Analizatoriaus monitoriuję ir spausdintame protokole pažymėti rezultatai už norminių dydžių ribų, pranešimai apie patologinius rodiklius ir populiacijas, interpretaciniai pranešimai. | Analizatoriaus monitoriuję ir spausdintame protokole pažymėti rezultatai už norminių dydžių ribų, pranešimai apie patologinius rodiklius ir populiacijas, interpretaciniai pranešimai. Vartotojo vadovas 134 psl. |
| 15. | Veiksmų atsekamumas                                                                               | Analizatorius atmintyje turi saugoti vartotojo veiksmus                                                                                                                                | Analizatorius atmintyje saugo vartotojo veiksmus. Vartotojo vadovas 86, 87 psl.                                                                                                                                   |
| 16. | Komplektacija                                                                                     | komplektuojamas su A4 formos spausdintuvu, nepertrankiamos srovės šaltiniu, brūkšniinių kodų skaitytuvu.                                                                               | Komplektuojamas su A4 formos spausdintuvu Epson AL M 300, nepertrankiamos srovės šaltiniu UPS APC Smart 420, brūkšniinių kodų skaitytuvu Datalogic.                                                               |
| E   | Matavimo ribos ne siauresnės kaip                                                                 | WBC 0 - 250 x10 <sup>9</sup> /L<br>RBC 0 – 10,5 x 10 <sup>12</sup> /L<br>Hgb 0 - 300 g/L<br>PLT 20-2000 x 10 <sup>9</sup> /L                                                           | WBC 0 - 250 x10 <sup>9</sup> /L<br>RBC 0 – 10,5 x 10 <sup>12</sup> /L<br>Hgb 0 - 300 g/L<br>PLT 20-2000 x 10 <sup>9</sup> /L<br>Vartotojo vadovas 35 psl.                                                         |
| 18. | Galimybė jungtis prie nemokamos tarptautinės palyginamosios kontrolės (saugumas)                  | Būtina 4                                                                                                                                                                               | Galimybė jungtis prie nemokamos tarptautinės palyginamosios kontrolės (saugumas). Vartotojo vadovas 88 psl.                                                                                                       |
| 19. | Analizatorius turi turėti tvarkyklę prijungimui prie laboratorinės informacinės sistemos OpenLIMS | būtina                                                                                                                                                                                 | Analizatorius turės tvarkyklę prijungimui prie laboratorinės informacinės sistemos OpenLIMS protokolas ASTM arba HL7. Bukletas.                                                                                   |

## 12. PRIKIMO OBJEKTO DALIS. Reagentai ir papildomos priemonės gliukozės tyrimų sistemos analizatoriui (arba lygiavertiui).

1. Visos siūlomos prekės, reagentai bei priemonės turi būti originalios, su adaptacijos protokolais, tinkamos darbui su siūlomu analizatoriumi.
2. Reikalavimai analizatoriui pateikti 12.1 lentelėje.

| eil. Nr.                              | Diagnosticinių reagentų, medžiagų pavadinimai | Preliminarūs tyrimų kiekis per 24 mėn., vnt. | Reagentų ir tyrimų kiekis (ml/vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui | Siūloma pakuočių | Siūlomos pakuočės fiksuotas įkainis | Siūlomos pakuočės fiksuotas įkainis | Suma EUR be PVM | Suma EUR su PVM | Siūlomos prekės gamintojo pavadinimas                                                                        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Tiriamoji analizė: Gliukozė</b> |                                               |                                              |                                                               |                  |                                     |                                     |                 |                 |                                                                                                              |
| 1.                                    | Sensor Glucose (0550 961 000 00)              | 4000                                         | 4                                                             | 1 vnt.           | 159,00                              | 166,95                              | 636,00          | 667,80          | Dr. Muller Geratebau, Sensor Glucose (0550 961 000 00)                                                       |
| 2.                                    | Hemolysate-solution-system                    |                                              | 12000                                                         | 1 L              | 22,00                               | 23,10                               | 264,00          | 277,20          | Dr. Muller Geratebau GmbH, Hemolizinis tirpalas 1L, Ref. 0500 980 011 00                                     |
| 3.                                    | Prefilled sample cups with capillaries        |                                              | 4000                                                          | 100 vnt.         | 29,00                               | 30,45                               | 1160,00         | 1218,00         | Dr. Muller Geratebau GmbH, Mėgintuvėliai su kapiliarais 2ml GLULAC 100 vnt., Ref. 8666 200 00L, 901 02 2001L |

|                                          |                                                 |                                              |      |          |       |       |         |         |                                                                                                  |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------|-------|-------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.                                       | Terminis popierius<br>110 mm                    |                                              | 7    | 1 rul.   | 1,00  | 1,21  | 7,00    | 8,47    | Infolaina, Terminis popierius<br>110 mm                                                          |
| 2. Kitos reikalingos priemonės: Gliukozė |                                                 |                                              |      |          |       |       |         |         |                                                                                                  |
| 1.                                       | Dvių bygių<br>gliukozės kontrolė<br>Control N/P | Pagal<br>bendrą<br>visų<br>tyrimų<br>skaičių | 1100 | 50 vnt.  | 69,00 | 72,45 | 1518,00 | 1593,90 | Dr. Müller Geratebau GmbH,<br>Kontrolė N/ P 50 vnt., Ref. 0500<br>988 012 00L, 0500 988 013 00L  |
| 2.                                       | Kalibravimo<br>tirpalas<br>Calibration solution |                                              | 600  | 100 vnt. | 37,00 | 38,85 | 222,00  | 233,10  | Dr. Müller Geratebau GmbH,<br>Kalibravimo mėgintuvėliai<br>GLULAC 100 vnt., Ref. 8666<br>120 01L |
| Bendra pirkimo dalies kaina:             |                                                 |                                              |      |          |       |       |         |         | 3998,47                                                                                          |

### 12.1 Techniniai reikalavimai gliukozės analizatoriui.

| Eil.<br>Nr. | Pavadinimas/ techniniai<br>parametrai | Reikalaujami techniniai parametrai                                                      | Reikalavimų atitikimas<br>(būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje tiksliai<br>pažymimas techninis parametras)         |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.          | Analizatoriaus paskirtis              | Automatinis kapiliarinės gliukozės tyrimų<br>kiekiui nustatyti, analizatorius (1 vnt.). | Automatinis kapiliarinės gliukozės tyrimų kiekiui nustatyti,<br>analizatorius (1 vnt.). Super GL compact (Dr. Muller Geratebau).<br>Bukletas. |
| 2.          | Matavimo principas                    | Enziminis/amperometrinis arba<br>lygiavertis.                                           | Enziminis/amperometrinis. Vartotojo vadovas 13 psl.                                                                                           |
| 3.          | Analizės metodas                      | Gliukozooksidacinis.                                                                    | Gliukozooksidacinis. Vartotojo vadovas 14 psl.                                                                                                |

|     |                                        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.  | Elektrodas                             | Lustinis jutiklis arba lygiavertis.                                                                                                                           | Lustinis jutiklis. Vartotojo vadovas 14 psl.                                                                                                           |
| 5.  | Jutiklio eksploatacinis laikotarpis    | Ne mažiau 6 mėn.                                                                                                                                              | 6 mėn. Bukletas.                                                                                                                                       |
| 6.  | Mėgintuvėlių tipai                     | 1,5 ml ar 2,0 ml mikromėgintuvėliai.                                                                                                                          | 1,5 ml mikromėgintuvėliai. Aprašas.                                                                                                                    |
| 7.  | Mėginio tipas                          | Vėninis, kapiliarinis kraujas, serumas, plazma.                                                                                                               | Vėninis, kapiliarinis kraujas, serumas, plazma. Vartotojo vadovas 13 psl.                                                                              |
| 8.  | Mėginio kiekis                         | Ne daugiau 20µl                                                                                                                                               | 10µl. Bukletas.                                                                                                                                        |
| 9.  | Matavimo ribos                         | 0,5-50 mmol/L (90-900mg/dL)                                                                                                                                   | 0,5-50 mmol/L (90-900mg/dL). Bukletas.                                                                                                                 |
| 10. | Tyrimo tikslumas                       | Variacijos koeficientas $CV \leq 1,5\%$                                                                                                                       | Variacijos koeficientas $CV \leq 1,5\%$ . Bukletas.                                                                                                    |
| 11. | Mėginių kiekis analizatoriuje          | Ne mažiau 6 vietų.                                                                                                                                            | 6 vietų. Vartotojo vadovas 9 psl.                                                                                                                      |
| 12. | Kokybės kontrolės LJ grafikas          | LJ grafikas arba lygiavertis su išorine kokybės kontrolės programa, kuri automatiškai priimtų duomenis iš analizatoriaus ir brėžtų LJ grafikus                | LJ grafikas. Vartotojo vadovas 37 psl.                                                                                                                 |
| 13. | Ekranas                                | Lietimui jautrus ekranas.                                                                                                                                     | Lietimui jautrus ekranas. Bukletas.                                                                                                                    |
| 14. | Spausdintuvas                          | Išorinis spausdintuvas.                                                                                                                                       | Išorinis spausdintuvas. Bukletas.                                                                                                                      |
| 15. | Skaitytuvas                            | Išorinio brūkšninių kodų skaitytuvų galimybė.                                                                                                                 | Išorinio brūkšninių kodų skaitytuvų galimybė. Bukletas.                                                                                                |
| 16. | Skubių tyrimų atlikimo galimybė (STAT) | Nestabdant proceso skubių tyrimų pirmenybė.                                                                                                                   | Nestabdant proceso skubių tyrimų pirmenybė. Vartotojo vadovas 9 psl.                                                                                   |
| 17. | Analizatoriaus gebėjimai               | Oro burbulų nustatymas mėginyje.                                                                                                                              | Mėgintuvėlis tuščias, likęs mėginio kiekis mėgintuvėlyje yra nepakankamas (analizatorius įsiburia oro burbulą) analizavimui. Vartotojo vadovas 43 psl. |
| 18. | Analizatoriaus jungtys ir komunikacija | Siūlomas analizatorius ir jo programinė įranga turi būti suderinama ir integruojama į LIS (OPEN LIMS) laboratorijos informacinę sistemą. Tiekėjas programinės | Siūlomas analizatorius ir jo programinė įranga suderinama ir integruojama į LIS (OPEN LIMS) laboratorijos informacinę sistemą. Bukletas.               |

|     |                        |                                                                             |                                                                                                                          |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                        | įrangos suderinimą ir integraciją atlieka savo<br>įėjomis ir lėšomis.       |                                                                                                                          |
| 19. | Atitikimas direktyvoms | Atitiktis in-vitro medicinos diagnostikos<br>prietaisų direktyvai 98/79/EC. | Atitiktis in-vitro medicinos diagnostikos prietaisų direktyvai 98/79/EC. CE<br>deklaracija. Konfidencialu.pdf, bukletas. |

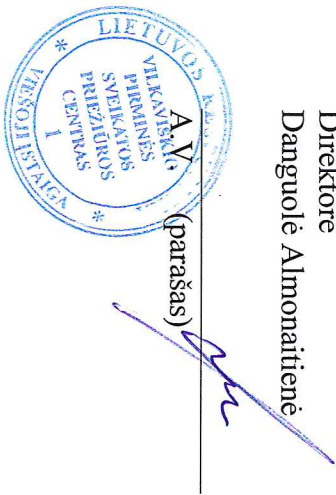
**Pardavėjas**  
UAB „Limeta“

**Pirkėjas**  
Viešoji įstaiga Vilkaviškio pirminės sveikatos  
prižiūros centras

Generalinis direktorius  
Virginijus Domarkas

  
A. V. Domarkas  
(parašas)

Direktoriė  
Danguolė Almonaitienė

  
A. V. Almonaitienė  
(parašas)

