

Klaipėda,

2020 m.

11 mėn 03 d.

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė atstovaujama vyriausiojo gydytojo Vinso Janušonio (toliau vadinama "Užsakovu") ir UAB "Dimuna" atstovaujama direktoriaus Donato Gaurilčiko (toliau vadinama "Tiekėju"), vadovaujantis atviro tarptautinio konkurso rezultatais sudarome šią sutartį:

1. Bendroji dalis:

1.1 Tiekėjas įsipareigoja parduoti ir pateikti prekes, o Užsakovas įsipareigoja priimti šias prekes ir apmokėti. Perkamų prekių kiekis užsakomas pagal ligoninės reikmes. Pagal šią sutartį parduodamų prekių asortimentas, kaina bei kokybė nustatomi pasirašymo metu sutarties priede, kuris yra neatskiriama šios sutarties dalis. Prekių asortimentas, kaina bei kokybė nustatomi vadovaujantis Klaipėdos universitetinės ligoninės atviro tarptautinio konkurso „Diagnosticiniai reagentai, priemonės ir eksploatacinės medžiagos infekcinių ligų serologinei diagnostikai tyrimų atlikimui automatizuotu būdu, įsigyjant automatinį analizatorių panaudai“ (503600) pirkti rezultatais.

2. Tiekimo sąlygos ir terminai:

2.1. Prekės tiekiamos pagal užsakovo užsakymą, tiekėjo transportu. Prekės užsakomos el.paštu info@dimuna.com, prekės pristatomos per 10 darbo dienų po užsakovo paraiškos eilinei partijai pateikimo Tiekėjui. Tiekėjas pilnai garantuoja sutarties priede nurodytų prekių tiekimą. Reagentų galiojimo terminas pristatymo metu ne mažesnis nei 6 mėnesiai.

2.2. Užsakovas prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamų prekių kiekis priklauso nuo sutarties vykdymo metu išskylančio poreikio, keičiantis ligoninės poreikiams, pacientų skaičiui). Užsakovas pasilieka teisę prekių kiekį didinti arba mažinti, tačiau tokiu atveju, perkamų prekių kiekis negali būti viršytas daugiau kaip 30 procentų techninėje specifikacijoje nurodyto maksimalaus prekių kiekio. Užsakovas neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.

2.3. Su kiekviena pristatomų prekių siunta tiekėjas pateikia:

- a) sąskaitą – faktūrą, nurodant prekių asortimentą ir kainą.
- b) kokybės sertifikatą.
- c) su etiketėmis ir instrukcija lietuvių kalba.

2.4. Jeigu Tiekėjas dėl priežasties, nepriklausančios nuo jo, ir dėl kurios jis negali Užsakovui pateikti sutarties priede numatytų prekių, Tiekėjas pateikia prekes, kurios yra lygiavertės ar geresnės už sutarties priede nurodytas prekes, nekeičiant kainos.

3. Prekių kaina

3.1. Pirkimui taikoma fiksuoto įkainio kainodara.

3.2. Užsakovas sumoka Tiekėjui už faktiškai pateiktas prekes pagal priede Nr. 1 nurodytus įkainius.

3.3. Sutartyje nurodyti prekės (-ių) kaina/įkainiai dėl bendro kainų lygio kitimo perskaičiuojami nebus. Įkainiai nurodyti Sutarties priede Nr. 1., yra galutiniai ir apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su prekių pateikimu. Visą riziką dėl įkainių padidėjimo prisiima Tiekėjas.

3.4. Prekių įkainiui įtakos negali turėti terminų pažeidimas, medžiagų, įrengimų, darbo užmokesčio ir kitų panašių išlaidų padidėjimas.

3.5. Pasikeitus PVM dydžiui Sutarties prekių pateikimo įkainis keičiamas proporcingai PVM pasikeitimo dydžiui. Įkainis perskaičiuojamas per 1 darbo dieną po Lietuvos Respublikos PVM įstatymo pakeitimo įsigaliojimo dienos. Perskaičiuotas įkainis taikomas po perskaičiavimo pateiktai prekei apmokėti. Pasikeitus kitiems mokesčiams įkainis nebus perskaičiuojamas.

3.6. Tiekėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Užsakovo mokėtinas sumas, be išankstinio rašytinio Užsakovo sutikimo. Be Užsakovo išankstinio rašytinio sutikimo sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal šią Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

4. Atsiskaitymo sąlygos:

4.1. Užsakovas sumoka už pateiktas prekes per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai užsakovas gauna prekes arba paslaugas bei sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą. Mokėjimo terminas gali būti pratęsiamas dar 30 dienų, jeigu vėluojama atsiskaityti ligoninei už suteiktas asmens sveikatos priežiūros paslaugas, tačiau mokėjimo laikotarpis negali viršyti 60 kalendorinių dienų nuo prekių gavimo dienos.

5. Sutarties įsigaliojimas:

5.1. Sutartis įsigalioja nuo sutarties pasirašymo dienos ir galioja 24 mėnesius su galimybe pratęsti dar 24 mėnesiams.

6. Užsakovo įsipareigojimai:

- 6.1. Tiekėjui suteikti visą reikiamą informaciją Sutartyje numatytoms prekėms pateikti.
- 6.2. Apmokėti Tiekėjui už tinkamai ir laiku pateiktas prekes šioje Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais pagal pateiktą (PVM) sąskaitą – faktūrą.
- 6.3. Užsakovas turi teisę nemokėti už nekokybiškai ir ne laiku pateiktas prekes.

7. Tiekėjo įsipareigojimai:

- 7.1. Pateikti Sutartyje numatytas prekes, nurodytas sutarties priede, sutartyje nustatytomis sąlygomis ir terminais.
- 7.2. Tiekėjas atsako už šioje Sutartyje numatytų prekių pateikimą.
- 7.3. Prekes pateikti nepažeidžiant Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų.
- 7.4. Turėti visus leidimus, reikalingus vykdyti Sutartyje numatytą veiklą. Jeigu Tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Tiekėjas įsipareigoja Užsakovui, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.
- 7.5. Savo sąskaita atlyginti Užsakovui ir tretiesiems asmenims visus nuostolius, kurie atsirado dėl netinkamo Sutarties vykdymo ar jos nevykdymo.
- 7.6. Sutarčiai vykdyti pasitelkiami šie subtiekejai: nėra.
- 7.7. Subtiekejų keitimas vietomis tarp Sutartyje numatytų subtiekejų ar didesnės (mažesnės) prekių dalies, negu buvo suderinta, perdavimas kitam Sutartyje numatytam subtiekeiui galimas tik tų prekių pateikimui, kurių pateikimas per subtiekėjus buvo numatytas Tiekėjo pasiūlyme ir tik gavus Užsakovo sutikimą. Sutarties galiojimo metu ketinant pasitelkti papildomus subtiekėjus, pastarieji turi būti ne mažesnės kvalifikacijos nei buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose.
- 7.8. Sutarties galiojimo metu subtiekejų keitimas ir (ar) papildomų subtiekejų pasitelkimas arba Sutartyje numatytų subtiekejų atsisakymas galimas, tik gavus Užsakovo sutikimą ir esant vienai iš šių priežasčių:
 - 7.8.1. Sutartyje numatytas subtiekejas yra likviduojamas, bankrutavęs arba jam yra iškelta bankroto byla;
 - 7.8.2. subtiekejas Tiekėjui atsisako teikti jam Sutartyje numatytą prekių dalį;
 - 7.8.3. siekiant tinkamai ir laiku įvykdyti Sutartį dėl pagrįstų aplinkybių būtina padidinti prekių tiekimo spartą.
- 7.9. Sutarties 7.7 ir 7.8 punktuose nurodytais atvejais Užsakovui pateikiamas pagrįstas prašymas, pridedant jį pagrindžiančius dokumentus. Subtiekejas gali pradėti tiekti prekes, tik Tiekėjui gavus Užsakovo sutikimą.
- 7.10. Sutarties 7.7 ir 7.8 punktuose nurodytais atvejais naujas subtiekejas privalo Užsakovui pateikti dokumentus, įrodančius, kad jo kvalifikacija atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus subtiekejams.

8. Sutarties užtikrinimas ir atsakomybė

- 8.1. Pirkimo Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas: iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo dienos.
- 8.2. Neapmokėjęs laiku už pateiktas prekes, Tiekėjui pareikalavus Užsakovas moka delspinigius 0,02% nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.



8.3. Tiekėjas pavėlavęs pateikti sutartyje nurodytas prekes numatytu laiku, įsipareigoja sumokėti Užsakovui 0,02% dydžio delspinigius už kiekvieną vėluojamą suteikti prekę dieną nuo vėluojamos suteikti prekės vertės ir atlyginti Užsakovui dėl to patirtus nuostolius.

8.4. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu pateikia nekokybiškas Sutartyje numatytas prekes, tai Užsakovas, surašo Sutarties pažeidimo aktą. Sutarties pažeidimo akte nurodoma, per kiek laiko turi būti pateiktos kokybiškos Sutartyje numatytos prekės, taip pat Tiekėjas privalo atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius, kurie atsirado dėl pateiktų nekokybiškų prekių.

9. Ginčai:

9.1. Ginčo ar nesutarimo atveju sutarties rėmuose abi pusės stengiasi susitarti taikiu būdu. Nepavykus susitarti derybų keliu, ginčas nagrinėjamas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

10. Nenugalimos jėgos aplinkybės

10.1. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už sutarties neįvykdymą, jeigu įrodo, kad sutartis neįvykdyta dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar pasekmių atsiradimui. Sutarties neįvykdžiusi šalis privalo pranešti kitai šaliai apie nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės atsiradimą bei jos įtaką sutarties įvykdymui per 5 (penkias) dienas nuo jų atsiradimo.

11. Sutarties nutraukimas

11.1. Sutartis gali būti nutraukta vienu iš šių būdų:

11.1.1. šalių susitarimu;

11.1.2. vienos iš šalių iniciatyva, apie tai raštu informavus kitą šalį ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

11.2. Užsakovas turi teisę, įspėjęs Tiekėją prieš 30 (trisdešimt) dienų, vienašališkai nutraukti šią Sutartį dėl esminio jos pažeidimo. Esminiu šios Sutarties pažeidimu bus laikomas bet kurio įsipareigojimo pagal Sutartį neįvykdymas arba netinkamas įvykdymas.

11.3. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį apie tai prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų raštu pranešdama kitai sutarties šaliai.

11.4. Sutarties nutraukimas neatleidžia vienos šalies nuo įsipareigojimų kitai šaliai, kuriuos ji prisiėmė pagal sutartį iki sutarties nutraukimo dienos.

12. Baigiamosios nuostatos

12.1. Kiekvieną ginčą, nesutarimą ar reikalavimą, kylantį iš šios Sutarties ar susijusį su šia Sutartimi, jos sudarymu, galiojimu, vykdymu, pažeidimu, nutraukimu, Šalys spręs derybomis. Ginčo, nesutarimo ar reikalavimo nepavykus išspręsti derybomis, ginčas bus sprendžiamas teisme pagal Užsakovo buveinės vietą.

12.2. Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu.

12.3. Sutartis sudaryta dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais lietuvių kalba, po vieną kiekvienai Šaliai.

12.4. Bet kokie pranešimai, informacija, dokumentacija ar korespondencija dėl Sutarties nevykdymo ar jos vykdymo turi būti įforminta raštu lietuvių kalba ir išsiųsta registruotu paštu per kurjerį, faksu ar elektroniniu paštu. Jeigu informacija perduodama faksu ar elektroniniu paštu, ji laikoma tinkamai perduota tik tuo atveju, jeigu Šalis, kuriai skirta tokia informacija, faksu arba elektroniniu paštu patvirtina jos gavimo faktą.

12.5. Pasikeitus Šalies buveinės adresu, banko sąskaitos numeriui ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai. Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti, vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

12.6. Sutarčiai ir iš jos kylantiems Šalių santykiams bei jų aiškinimui taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

12.7. Sutarties Šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus joje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams. Šalys neskelbia tretiesiems asmenims informacijos apie konfidencialias sutarties sąlygas ir vykdymą, taip pat užtikrina, kad minėta informacija bei visi perduoti duomenys ir dokumentai nepateks tretiesiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatytas išimtis.



13. Sutarties priedai

- 13.1. Sutarties priedai:
- Perkamų prekių sąrašas

14. Šalių rekvizitai ir juridiniai adresai

„Užsakovas”

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė
Liepojos 41,
LT-92288 Klaipėda
A/S LT827180500000120325
AB "Šiaulių bankas", Klaipėdos filialas
Banko kodas 71805
Įmonės kodas 190468035

Vyriausiojo gydytojo
pavadootoja infrastruktūrai
Nijolė Motužienė



„Tiekėjas”

Direktorius
Donatas Gaurilčikas
UAB „Dimuna“
Parodos g. 24-3,
LT-44215 Kaunas
A/S LT187044060007975696
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
Įmonės kodas 303114072



SUTARTIES 2020 m. 11 mėn. d.
PRIEDAS Nr. 15-20-0333

PERKAMŲ PREKIŲ SĄRAŠAS

II. DIAGNOSTINIAI REAGENTAI, EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS INFEKČINIŲ LIGŲ SEROLOGINEI DIAGNOSTIKAI, ATLIEKANT TYRIMUS AUTOMATIZUOTU BŪDU

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūlomo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
	Bendrieji reikalavimai		
1	Reagentai ir priemonės	Būtina. Paruošti naudojimui.	Reagentai paruošti naudoti
2	Reagentai ir priemonės	Būtina. Pasiūlyme turi būti pateiktos visos tyrimui atlikti būtinos priemonės: reagentai ir visos kitos reikalingos eksploatacinės medžiagos, pagal numatytas gamintojo rekomendacijas.	Pasiūlyme pateikiamos visos tyrimams atlikti būtinos priemonės: reagentai ir visos kitos reikalingos eksploatacinės medžiagos, pagal numatytas gamintojo rekomendacijas
3	CE ženklavimas pagal <i>in-vitro</i> diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79 /EC	Būtina. Visi reagentai ir priemonės turi būti sertifikuoti naudojimui Europos sąjungoje, ženklinti CE žyme.	Visi reagentai ir priemonės yra sertifikuoti naudojimui Europos sąjungoje, ženklinti CE (Tyrimų_CE_sertifikatai)
4	Reagentų, eksploatacinių medžiagų galiojimas pristatymo metu	Būtina. Ne mažesnis nei 6 mėn.	Pristatymo metu reagentų galiojimas didesnis nei 6 mėn
5	Naudojimo instrukcijos, darbo metodikos bei saugos duomenų lapai	Būtina. Turi būti pateiktos lietuvių ir anglų kalbomis reagentų ir kitų priemonių naudojimo instrukcijos, darbo metodikos bei saugos duomenų lapai. Galima pateikti elektroninėje laikmenoje.	Reagentų ir kitų priemonių naudojimo instrukcijos, darbo metodikos bei saugos duomenų lapai bus pateikti lietuvių ir anglų kalbomis.
6	Prekių tiekimo sistema	Būtina. Turi būti garantuota lanksti nepertraukiamą reagentų tiekimo pagal poreikį sistema (iš karto gavus užsakymą ar pagal iš anksto nurodytą tikslų grafiką, bet ne rečiau, kaip 2 kartus per mėnesį, bei galimybė gauti skubų užsakymą).	Garantuojama lanksti nepertraukiamą reagentų tiekimo pagal poreikį sistema. (iš karto gavus užsakymą ar pagal iš anksto nurodytą tikslų grafiką, bet ne rečiau kaip 2 kartus per mėnesį, bei galimybė gauti skubų užsakymą
7	Prekių pirkimas	Perkančioji organizacija prekes planuoja pirkti pagal poreikį, kuris priklauso nuo aplinkybių, neprognozuojamų pirkimo metu (perkamu prekių kiekis priklauso nuo sutarties vykdymo metu išvylančio poreikio, keičiantis ligoninės poreikiams, pacientų skaičiui). Perkančioji organizacija pasilieka teisę prekių kiekį didinti arba mažinti, tačiau tokiu atveju, perkamų prekių kiekis negali būti viršytas daugiau kaip 30 procentų. Perkančioji organizacija neįsipareigoja išpirkti viso prekių kiekio.	

8	Lygiavertės prekės atitikimas	Būtina. Visiems nurodytiems tyrimams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę, privalo patikimomis ir objektyviomis priemonėmis (aukšto citavimo indekso specializuoti moksliniai straipsniai, publikacijos, mokslinės studijos ir kt.) įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.	Būtina. Visiems nurodytiems tyrimams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę, privalo patikimomis ir objektyviomis priemonėmis (aukšto citavimo indekso specializuoti moksliniai straipsniai, publikacijos, mokslinės studijos ir kt.) įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
9	Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrąuktas ir pažymėtas atitikimas reikalaujamiems parametrams t. y. pabrąukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių kalba ir/arba anglų kalba vertimo netikslumams išsiaiškinti.	Būtina. Pateikti elektronines ir/arba popierines dokumentų kopijas.	Prisegamas failas "Tyrimų instrukcijos" kuriame nurodyti prekių kodai ir visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai, nurodant pozicijos numerį.

Eil. Nr.	Produkto pavadinimas	Minimali rodiklio reikšmė	Preliminarūs tyrimų skaičius per 48 mėn.	Siūloma fasuotė (nurodant, kiek tyrimų galima atlikti iš siūlomos fasuotės)	Reagentų ir priemonių kiekių nurodytame tyrimų skaičiui atlikti per 48 mėn.	Reagentų ir priemonių reikalingų vienam tyrimui atlikti, kaina, EUR su PVM	PVM tarifas %	Siūlomo s fasuotės kaina EUR su PVM	Suma, EUR su PVM 48 mėn.	Gamintojas, komercinis siūlomos prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Erkių sukeltų infekcinių ligų serologinė diagnostika	Būtina. Turi būti vieno gamintojo ir vieno tiekėjo, atitinkantys tyrimo metodą.								

1.1	Laimo boreliozės IgM nustatymas pusiaukiekybiniu/kiestybiu imunofermentiniu metodu iš žmogaus kraujo serumo, plazmos	Reikalavimai Laimo boreliozės IgM tyrimui: 1. antikūnai prieš <i>Borrelia burgdorferi</i> , <i>Borrelia afzelii</i> , <i>Borrelia garinii</i> ; 2. lažomi mikrotitravimo plokštelės šulinėliai; 3. butinas garantuotas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuotę, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8 C iki nurodytos galiojimo datos; 4. pacientų mėginių stabilumas laikant +2+8 C temperatūroje ne mažiau 14 d.; 5. kalibratoriai, kontrolinės medžiagos paruošti naudojimui; 6. būtinai tikslūs, patikimi tyrimų rezultatai, - esant kitoms infekcijoms (Epšteino-Baro, Citomegaloviruso, <i>Toxoplasma gondii</i> , Hepatito B), reumatoidiniam faktoriui, heterofilinams antikūnams, kad nebūtų jokių kryžminių reakcijų (ne daugiau 1%) (pateikti tai įrodantį dokumentą); 7. turi būti	Iki 4000 tyrimų	96 šulinėlių plokštelė	42	2,54	5%	241,79	10155,18	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Borrelia incl. IgG/RF absorbent
-----	--	--	-----------------	------------------------	----	------	----	--------	----------	--

27

		koncentracijos nustatymas pagal kalibracinę kreivę (ne mažiau 3 taškų) arba lygiavertis vertinimas (pateikti lygiavertiškumą įrodantį dokumentą); 8. metodo jautrumas ne mažiau 100%, metodo specifiškumas ne mažiau 96%.																		
	Antgaliai analizatoriui 300 µl			10x96	6	0,07	5%	47,25	283,50	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 300 µl										
	Antgaliai analizatoriui 1100 µl			10x96	6	0,07	5%	47,25	283,50	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 1100 µl										
	Skiedimo plokštelės			10x5	0,6	0,03	5%	210,00	126,00	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: deepwell plate										
	Plovimo tirpalas			1x500ml	2,35	0,03	5%	58,80	138,18	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Setup Clean										
	Detergentas			18x50ml	14,4	0,05	5%	13,65	196,56	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Adjustment solution										
		Bendra vieno tyrimo kaina*:	2,8																	

1.2	Laimo boreliozės IgG nustatymas pusiaukiekybiniu/kiekybi niu imunofermentiniu metodu iš žmogaus kraujo serumo, plazmos	Reikalavimai Laimo boreliozės IgG tyrimui: 1. antikūnai prieš <i>Borrelia burgdorferi</i> , <i>Borrelia afzelii</i> , <i>Borrelia garinii</i> , <i>Borrelia VLsE</i> antigenus; 2. lauzomi mikrotravimo plokštelės šulinėliai; 3. butinas garantuotas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuotę, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8 C iki nurodytos galiojimo datos; 4. pacientų mėginių stabilumas laikant +2+8 C temperatūroje ne mažiau 14 d.; 5. kalibratoriai, kontrolinės medžiagos paruošti naudojimui; 6. būtini tikslūs, patikimi tyrimų rezultatai, - esant kitoms infekcijoms (Epšteino-Baro, Citomegaloviruso, <i>Toxoplasma gondii</i> , Hepatito B, <i>Influenza</i> A/B viruso), reumatoidiniam faktoriui, kad nebūtų jokių kryžminių reakcijų (ne daugiau 1%) (pateikti tai įrodantį dokumentą); 7. turi būti	Iki 4000 tyrimų	96 šulinėlių plokštelė	42	2,54	5%	241,79	10155,18	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Borrelia plus VLsE IgG
-----	--	--	--------------------	---------------------------	----	------	----	--------	----------	--

Pat

		koncentracijos nustatymas pagal kalibracinę kreivę (ne mažiau 3 taškų) arba lygiavertis vertinimas (pateikti lygiavertiškumą įrodantį dokumentą); 8. metodo jautrumas ne mažiau 100%, metodo specifiskumas ne mažiau 90%.										
	Antgaliai analizatoriui 300 µl			10x96	6	0,49	5%	47,25	283,50	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 300 µl		
	Antgaliai analizatoriui 1100 µl			10x96	6	0,49	5%	47,25	283,50	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 1100 µl		
	Skiedimo plokštelės			10x5	0,6	2,19	5%	210,00	126,00	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: deepwell plate		
	Plovimo tirpalas			1x500ml	2,35	0,03	5%	58,80	138,18	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Setup Clean		
	Detergentas			18x50ml	14,4	0,05	5%	13,65	196,56	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Adjustment solution		
		Bendra vieno tyrimo kaina*:	2,8									

J. C. P.

1.3	Laimo boreliozės IgM nustatymas kokybiniu imunofermentiniu metodu iš žmogaus likvoro	Reikalavimai Laimo boreliozės IgM tyrimui: 1. antikūnai prieš <i>Borrelia burgdorferi</i>, <i>Borrelia afzelii</i>, <i>Borrelia garinii</i>; 2. lažomi mikrotitravimo plokštelės šulinėliai; 3. butinas garantuotas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuotę, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8 C iki nurodytos galiojimo datos; 4. pacientų mėginių stabilumas laikant +2+8 C temperatūroje ne mažiau 6 d.; 5. kalibratoriai, kontrolinės medžiagos paruošti naudojimui; 6. turi būti koncentracijos nustatymas pagal kalibracinę kreivę (ne mažiau 5 taškų) arba lygiavertis vertinimas (pateikti lygiavertiškumą įrodanį dokumentą); 7. būtiną pateikti gamintojo gradientų apskaičiavimo programą; 8. metodo jautrumas ne mažiau 100%.	Iki 96 tyrimų	96 šulinėlių plokštelė	1	2,6	5%	249,48	249,48	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: CSF: Anti-Borrelia ELISA (IgM)
-----	--	--	---------------	------------------------	---	-----	----	--------	--------	---

	Antgaliai analizatoriui 300 µl				10x96	0,1	0,49	5%	47,25	4,73	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 300 µl
	Antgaliai analizatoriui 1100 µl				10x96	0,1	0,49	5%	47,25	4,73	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 1100 µl
	Skiedimo plokštelės				10x5	0,2	2,19	5%	210,00	42	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: deepwell plate
	Plovimo tirpalas				1x500ml	0,1	0,06	5%	58,80	5,88	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Setup Clean
	Detergentas				18x50ml	0,35	0,05	5%	13,65	4,78	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Adjustment solution
				Bendra vieno tyrimo kaina*:							
1.4	Laimo boreliozės IgG nustatymas kokybiniu imunoflorescenciniu metodu iš žmogaus likvoro	Reikalavimai Laimo boreliozės IgG tyrimui: 1. antikūnai prieš <i>Borrelia burgdorferi</i> , <i>Borrelia afzelii</i> , <i>Borrelia garinii</i> ; 2. lauzomi mikrotyrimo plokštelės šulinėliai; 3. būtinas garantuotas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuotę, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8 C iki nurodytos galiojimo datos; 4. pacientų mėginių stabilumas laikant +2+8 C temperatūroje	Iki 96 tyrimų	96 šulinėlių plokštelė	1	2,71	5%	259,98	259,98	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: CSF: Anti- <i>Borrelia</i> plus VlsE ELISA (IgG)	

[illegible]

③

1.5	Erkinio encefalito IgM nustatymas pusiauktykibiniu imunofermentiniu metodu iš žmogaus kraujo serumo, plazmos	Reikalavimai Erkinio encefalito IgM tyrimui: 1. antikūnai prieš Erkinio encefalito virusą; 2. lauzomi mikrotitravimo plokštelės šulinėliai; 3. butinas garantuotas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuotę, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8 C iki nurodytos galiojimo datos; 4. pacientų mėginių stabilumas laikant +2+8 C temperatūroje ne mažiau 14 d.; 5. kalibratoriai, kontrolinės medžiagos paruošti naudojimui; 6. būtini tikslūs, patikimi tyrimų rezultatai, - esant kitoms infekcijoms (Citomegaloviruso, <i>Toxoplasma gondii</i>), kad nebūtų jokių kryžminių reakcijų (ne daugiau 1%) (pateikti tai įrodantį dokumentą); 7. matavimo vienetai: santykis tarp mėginio ekstincijos ir kalibratoriaus ekstincijos arba lygiavertis (pateikti lygiavertiškumą įrodantį dokumentą);	Iki 4000 tyrimų	96 šulinėlių plokštelė	42	2,61	5%	248,62	10442,04	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: TBE virus incl. IgG/RF absorbent
-----	---	---	-----------------	------------------------	----	------	----	--------	----------	--

		8. metodo jautrumas ne mažiau 100%, metodo specifiškumas ne mažiau 100%.											
	Antgaliai analizatoriui 300 µl			6	0,49	5%	47,25	283,50	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 300 µl				
	Antgaliai analizatoriui 1100 µl			6	0,49	5%	47,25	283,50	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 1100 µl				
	Skiedimo plokštelės			0,6	2,19	5%	210,00	126,00	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: deepwell plate				
	Plovimo tirpalas			2,35	0,03	5%	58,80	138,18	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Setup Clean				
	Detergentas			14,4	0,05	5%	13,65	196,56	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Adjustment solution				
		Bendra vieno tyrimo kaina*:	2,87										
1.6	Erkinio encefalito IgG nustatymas pusiaukiekybiniu imunofermentiniu metodu iš žmogaus kraujo serumo, plazmos	Reikalavimai Erkinio encefalito IgG tyrimui: 1.antikūnai prieš Erkinio encefalito virusą; 2.laužomi mikrotitravimo plokštelės šulinėliai; 3.butinas garantuojamas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuočių, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8	Iki 4000 tyrimų	96 šulinelių plokštėje	42	2,54	5%	241,79	10155,18	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: TBE virus			

60

	Skiedimo plokštelės				10x5	0,6	2,19	5%	210,00	126,00	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: deepwell plate
	Plovimo tirpalas				1x500ml	2,35	0,03	5%	58,80	138,18	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Setup Clean
	Detergentas				18x50ml	14,4	0,05	5%	13,65	196,56	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Adjustment solution
				Bendra vieno tyrimo kaina*:							
2	COVID-19 infekcijos serologinė diagnostika			Butina. Turi būti vieno gamintojo, gamintojo validuoti (pateikti tai įrodantį dokumentą), vieno tiekejo.							
2.1	SARS-CoV-2 IgA nustatymas pusiaukiekybiniu imunofermenitiniu metodu iš žmogaus kraujo serumo, plazmos			Reikalavimai SARS- CoV-2 IgA tyrimui: 1. gamintojo validuoti reagentai (pateikti įrodantį dokumentą); 2.reakcija prieš S1 rekombenantinį strukturinį baltymą (pateikti įrodantį dokumentą); 3.laužomi mikrotravimo plokštelės šulinėliai; 4.butinas garantuotas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuotę, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8 C iki nurodytos galiojimo datos; 5.pacientų mėginių stabilumas laikant	Iki 180 tyrimų						Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Anti-SARS- CoV-2 ELISA (IgA)
					96 šulinėlių plokštelė	2	5,25	5%	472,50	945,00	

[Signature]

[illegible]

	Skiedimo plokštelės				10x5	0,1	2,19	5%	210,00	21,00	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: deepwell plate
	Plovimo tirpalas				1x500ml	0,1	0,03	5%	58,80	5,88	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Setup Clean
	Detergentas				18x50ml	0,65	0,05	5%	13,65	8,87	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Adjustment solution
		Bendra vieno tyrimo kaina*:	5,55								
2.2	SARS-CoV-2 IgG nustatymas pusiaukiekybiniu imunoflorescentiniu metodu iš žmogaus kraujo serumo, plazmos	Reikalavimai SARS- CoV-2 IgG tyrimui: 1.gamintojo validuoti reagentai (pateikti įrodantį dokumentą); 2.reakcija prieš S I rekombenantinį struktūrinį baltymą (pateikti įrodantį dokumentą); 3.laužomi mikrotravimo plokštelės šulinėliai; 4.butinas garantuotas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuotę, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8 C iki nurodytos galiojimo datos; 5.pacientų mėginių stabilumas laikant +2+8 C temperatūroje ne mažiau 14 d.; 6.kalibratoriai, kontrolinės medžiagos paruošti naudojimui; 7.matavimo vienetai:	Iki 180 tyrimų	96 šulinėlių plokštelė	2	5,25	5%	472,50	945,00	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Anti-SARS- CoV-2 ELISA (IgG)	

[illegible]

2

Detergentas	Bendra vieno tyrimo kaina*:		18x50ml	0,65	0,05	5%	13,65	8,87	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Adjustment solution
2.3 SARS-CoV-2 IgM nustatymas pusiau kiekybiniu imunofermentiniu metodu iš žmogaus kraujo serumo, plazmos	Reikalavimai SARS-CoV-2 IgM tyrimui: 1.gamintojo validuoti reagentai (pateikti irodantį dokumentą); 2.reakcija prieš NCP nukleokapsidės baltymą (pateikti irodantį dokumentą); 3.laužomi mikrotitravimo plokštelės šulinėliai; 4.butinas garantuotas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuotę, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8 C iki nurodytos galiojimo datos; 5.pacientų mėginių stabilumas laikant +2+8 C temperatūroje ne mažiau 14 d.; 6.kalibratoriai, kontrolinės medžiagos paruošti naudojimui; 7.matavimo vienetai: santykis tarp mėginio ekstincijos ir kalibratoriaus ekstinkcijos arba lygiavertis (pateikti lygiavertiškumą irodantį dokumentą); 8.metodo jautrumas	Iki 180 tyrimų	96 šulinėlių plokštelė	2	5,25	5%	472,50	945,00	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: Anti-SARS-CoV-2 NCP ELISA (IgM)

97

[illegible]

[Signature]

2.4	SARS-CoV-2 IgG nustatymas pusiaukiekybiniu imunofermentiniu metodu iš žmogaus kraujo serumo, plazmos	Reikalavimai SARS-CoV-2 IgG tyrimui: 1.gamintojo validuoti reagentai (pateikti įrodantį dokumentą); 2.reakcija prieš NCP nukleokapsidės baltymą (pateikti įrodantį dokumentą); 3.laužomi mikrotitravimo plokštelės šulinėliai; 4.butinas garantuotas racionalus ir efektyvus reagentų bei eksploatacinių medžiagų panaudojimas- atidarius reagentų pakuotę, jie turi išlikti stabilūs laikant +2+8 C iki nurodytos galiojimo datos; 5.pacientų mėginių stabilumas laikant +2+8 C temperatūroje ne mažiau 14 d.; 6.kalibratoriai, kontrolinės medžiagos paruošti naudojimui; 7.matavimo vienetai: santykis tarp mėginio ekstincijos ir kalibratoriaus ekstincijos arba lygiavertis (pateikti lygiavertiškumą įrodantį dokumentą); 8.metodo jautrumas praėjus 10 dienų nuo simptomų pasireiškimo ne mažiau 91 %, specifiskumas ne mažiau 100%; 9.būtinai tikslūs,	Iki 180 tyrimų	96 šulinėlių plokštelė	2	5,25	5%	472,50	945,00	Gamintojas: EUROMMUN Pavadinimas: Anti-SARS-CoV-2 NCP ELISA (IgG)
-----	--	--	----------------	------------------------	---	------	----	--------	--------	---

2021

[illegible]

[Signature]

3.	T limfocitų atsako į Mycobacterium tuberculosis nustatymas kiekybinio imunofermenitinio metodu	Būtina.Turi būti vieno tiekėjo, atitinkantis tyrimo metodą.	Iki 5300 tyrimų								
		Reikalavimai tyrimui: 1.pageidautinas kraujo paėmimas tyrimo atlikimui su l vakuuminiu mėgintuvėlių (su ličio heparinas); 2.jautrumas ne mažiau 97%, specifiskumas ne mažiau 97% ; 3. tiekėjo išipareigojimas užprogramuoti visus automatizuoto darbo proceso etapus siulomame analizatoriuje.									
	IFN-γ ELISA plokštelės			28	2,39	5%	451,50	12642,00	Gamintojas: LIONEX Pavadinimas: LIOFeron TB/LTBI - HUMAN IFN-γ ELISA		
	Stimuliaciniai mėgintuvėliai			7	0,62	5%	472,50	3307,50	Gamintojas: LIONEX Pavadinimas: LIOFeron TB/LTBI - HUMAN BLOOD STIMULATION TUBES		
	Antgaliai analizatoriui 300 μl			7	0,49	5%	47,25	330,75	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 300 μl		
	Antgaliai analizatoriui 1100 μl			7	0,49	5%	47,25	330,75	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: conductive tips, 1100 μl		
	Skiedimo plokštelės			0,8	2,19	5%	210,00	168,00	Gamintojas: EUROIMMUN Pavadinimas: deepwell plate		

100

PANAUDOS SUTARTIS Nr. 04.2 - 20 - 0027

2020 m. 11. 03., Klaipėda

UAB „Dimuna“ (toliau - Panaudos davėjas),
adresas: Parodos g. 24-3, LT-44215 Kaunas, tel. 8 656 88955, įmonės kodas 303114072,
atstovaujama direktoriaus Donato Gaurilčiko - viena šalis,

ir

VŠĮ KLAIPĖDOS UNIVERSITETINĖ LIGONINĖ, (toliau - Panaudos gavėjas),
adresas: Liepojos g. 41, LT-92288 Klaipėda, Tel. (8 46) 39 65 02, Faks. (8 46) 39 66 25,
Įm. kodas 190468035, PVM mokėtojo kodas LT9046803514,
atstovaujama vyriausiojo gydytojo Vinso Janušonio - kita šalis,

toliau kartu šioje sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai - „Šalimi“, sudarė šią panaudos sutartį (toliau - Sutartis)/ Panaudos davėjas ir Panaudos gavėjas kiekvienas atskirai toliau Sutartyje gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu - „Šalimis“.

1. Sutarties objektas

1.1. Panaudos davėjas perduoda neatlygintinai valdyti ir naudotis nuosavybės teise jam priklausančią įrangą (toliau - Įranga), o Panaudos gavėjas įsipareigoja priimti ir naudoti Įrangą pagal paskirtį (įrašyti paskirtį ir skyriaus pavadinimą) ir grąžinti ją tokios būklės, kokios ji jam buvo perduota atsižvelgiant į natūralų nusidėvėjimą. Įrangos vertė EUR ..

2. Panaudos davėjo įsipareigojimai:

2.1. Panaudos davėjas įsipareigoja perduoti įvesti į eksploataciją Įrangą Panaudos gavėjui per 14 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos. Įrangą perduoda kartu su jos naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis.

2.2. Panaudos davėjas įsipareigoja supažindinti Panaudos gavėją (skyriaus, kuriam perduodama Įranga personalą) su Įrangos naudojimo specifika, apmokyti dirbti personalą per 3 darbo dienas nuo įrangos instaliavimo. Panaudos davėjas įsipareigoja visą sutarties galiojimo laikotarpį teikti konsultacijas visais su įrangos naudojimu susijusiais klausimais.

2.3. Pasibaigus Sutarties terminui atsiimti Įrangą iš Panaudos gavėjo per 14 darbo dienų.

2.4. Panaudos davėjas įsipareigoja nemokamai atlikti Įrangos remonto ir priežiūros darbus (įskaitant detalių keitimą) pagal gamintojo nurodytas rekomendacijas. Jei tokių darbų neįmanoma atlikti skubiai, panaudos davėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 darbo dienas pateikti neatlygintinam naudojimui analogišką įrangą iki bus sutaisyta.

3. Panaudos gavėjo įsipareigojimai

3.1. Panaudos gavėjas įsipareigoja perduotą Įrangą naudoti pagal tiesioginę jos paskirtį (nurodyta 1.1. punkte), remiantis naudojimo instrukcijomis bei visais Panaudos davėjo nurodymais ir apmokymais.

3.2. Panaudos gavėjas įsipareigoja išlaikyti ir saugoti jam pagal šią Sutartį perduotą Įrangą.

3.3. Pasibaigus Sutarties terminui grąžinti Įrangą Panaudos davėjui tos būklės, kurios ji buvo perduodant, atsižvelgiant į natūralų nusidėvėjimą. Panaudos gavėjas priima ir grąžina Įrangą Panaudos davėjui pagal abiejų šalių pasirašytą priėmimo-perdavimo aktą.

3.4. Panaudos gavėjas įsipareigoja neperduoti Įrangos tretiesiems asmenims be išankstinio rašytinio Panaudos davėjo sutikimo.

3.5. Informuoti panaudos davėją apie įrangos gedimą.

4. Sutarties galiojimas

4.1. Sutartis įsigalioja nuo sutarties pasirašymo dienos ir galioja 24 mėnesius su galimybe pratęsti dar 24 mėnesiams, kol galioja reagentų tiekimo sutartis.

4.2. Sutartis gali būti keičiama tik abiejų Šalių bendru sutarimu. Visi sutarties pakeitimai ir priedai galios, jeigu jie bus sudaryti raštu ir tinkamai pasirašyti visų Šalių ar jų įgaliotų atstovų.

4.3. Kiekviena Šalis turi teisę vienašališkai be priežasties nutraukti šią Sutartį raštu pranešus kitai Šaliai prieš 60 kalendorinių dienų. Kiekviena Šalis, prieš nutraukdama sutartį, privalo pilnai įvykdyti sutartinius įsipareigojimus kitai Šaliai.

5. Nenugalima jėga (Force majeure)

5.1. Esant nenugalimai jėgai (force majeure) arba kitoms aplinkybėms (pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996-07-15 nutarimą Nr. 840 (1996, Žin. 68-1652), kurios nepriklauso nuo sutarties šalių valios, šalys privalo nedelsdamos, bet ne vėliau kaip per 5 kalendorines dienas apie tai viena kitą informuoti raštu. Jei šalys viena kitos neinformuos, bus laikoma, kad tokių aplinkybių nebuvo ir šalis laiku nepranešusi apie neįveikiamos jėgos aplinkybes, tampa atsakinga už nuostolių, kurių galima buvo išvengti, atlyginimą kitai šaliai.

6. Ginčų sprendimo tvarka

6.1. Visi iš šios sutarties kylantys arba su ja susiję ginčai sprendžiami derybomis tarp Šalių. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis, jis perduodamas spręsti kompetentingam Lietuvos Respublikos teismui pagal Panaudos gavėjo buveinės adresą.

7. Kitos sąlygos

7.1. Visus klausimus, susijusius su informacijos apie Panaudos gavėją pateikimu, Panaudos davėjas privalo iš anksto suderinti su Panaudos gavėju atstovu.

7.2. Jeigu keičiasi Šalių buveinės ar Sutartyje nurodytų Šalių banko sąskaitų rekvizitai, tai ši Šalis privalo ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo atitinkamo duomens pasikeitimo informuoti apie tai kitą Šalį.

8. Baigiamosios nuostatos

8.1. Sutartis sudaryta 2 (dviem) egzemplioriais lietuvių kalba, turinčiais vienodą juridinę galią. Kiekviena Šalis gauna po vieną Sutarties egzempliorių.

9. Priedai:

9.1. Įrangos techninė specifikacija

PANAUDOS GAVĖJAS

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė

Vyriausiojo gydytojo
pavadootoja infrastruktūrai
Vyriausiasis gydytojas



PANAUDOS DAVĖJAS

UAB „Dimuna“

Direktorius
Donatas Gaurilčikas

Direktorė

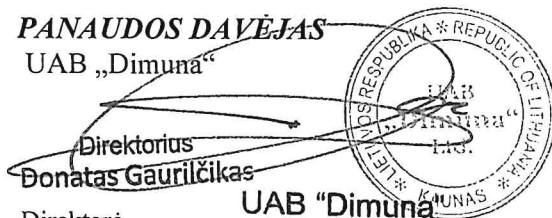
UAB „Dimuna“

Parodos g. 24-3, LT-44215 Kaunas

Įmonės kodas 303114072

PVM kodas LT100008002417

Tel. 7044 0600 0797 5696



**PERKAMI REAGENTAI IR EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS INFEKCINIŲ LIGŲ SEROLOGINIAI
DIAGNOSTIKAI SU AUTOMATINIO IMUNOFERMENTINIO ANALIZATORIAUS PANAUDA**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Modelis Analyzer I-2P
Gamintoja EUROIMMUN
Kilmės šalis Vokietija

Eil. Nr.	Techninis parametras	Techninio parametro reikšmė	Reikalaujamo parametro atitikimas, konkreti parametro reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlyme, puslapyje pabraukiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)
		Automatinis analizatorius infekcinių ligų serologinei diagnostikai -1 vnt. (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)	Automatinis analizatorius serologinei diagnostikai (Analyzer I-2P, imunofermentinis ELISA analizatorius, EUROIMMUN)
1	Analizatoriaus pagaminimo metai	Būtina. Naujas (ne senesnis kaip 2020 m).	Analizatorius naujas, 2020 metų gamybos
2	Tyrimo metodas	Imunofermentinis (kokybinis, pusiau kiekybinis, kiekybinis) arba lygiavertis.	Imunofermentinis ELISA (kokybinis, pusiau kiekybinis, kiekybinis).
3	Jei yra siūlomas lygiavertis tyrimo metodas automatiniam analizatoriui infekcinių ligų serologiniai deignostikai	Jei yra siūlomas lygiavertis tyrimo metodas, tai automatinis analizatorius turi pilnai atitikti visus techninius parametrus, pajėgus atlikti visus išvardintus tyrimus ir atitinkantis jiems nurodytus reikalavimus. Tiekėjai, teikiantys lygiavertį pasiūlymą privalo numatyti ir pasirūpinti visomis papildomomis priemonėmis, kad būtų galima užtikrinti nepertraukiamą tyrimų atlikimą tuo pačiu tyrimo metodu.	Siūlomas imunofermentinis ELISA analizatorius
4	IN VITRO diagnostinis naudojimas	Būtina (pateikti tai įrodantį dokumentą).	IN VITRO diagnostinis prietaisas (Analizatoriaus CE sertifikatas)
5	Matavimo principas	Būtina. Fotometrinis, naudojant filtrų rūšis nuo 405 nm iki 690 nm bangos ilgio.	Fotometrinis, naudojant filtrų rūšis nuo 405 nm iki 690 nm bangos ilgio.
6	Komplektacija	Būtina. Kartu su analizatoriumi turi būti pateiktas kompiuteris su programine įranga, monitoriumi, klaviatūra, pele, spausdintuvu ir nepertraukiamu maitinimo šaltiniu (srovės/įtampos stabilizatorius, atitinamo pajėgumo), talpa skystoms atliekoms.	Kartu su analizatoriumi bus pateikiamas kompiuteris su programine įranga, monitoriumi, klaviatūra, pele, spausdintuvu ir nepertraukiamu maitinimo šaltiniu (srovės/įtampos stabilizatorius, atitinamo pajėgumo), talpa skystoms atliekoms.
7	Darbo procesas	Būtina. Visos procedūros turi būti automatizuotos (be papildomo rankinio darbo).	Visos procedūros automatizuotos (be papildomo rankinio darbo).
8	Veikimo principas	Būtina. Visi reakcijos etapai vyksta 96 vietų plokštelėje.	Visi reakcijos etapai vyksta 96 vietų plokštelėje.
9	Darbo etapų vizualizacija	Būtina. Tyrimo eigos stebėjimas kompiuterio monitoriuje.	Tyrimo eigos stebėjimas kompiuterio monitoriuje.
10	Rezultatų "eksportavimas" po 1 analizę	Būtina. Esant kelių analizių programavimui 1 mikrotitravimo plokštelėje, pasibaigus tyrimui,	Esant kelių analizių programavimui 1 mikrotitravimo plokštelėje, pasibaigus tyrimui,

		analizatorius turi eksportuoti kiekvienos analizės rezultatus.	analizatorius gali eksportuoti kiekvienos analizės rezultatus atskirai.
11	Tyrimo rinkinio referentinių verčių įvedimas	Būtina. Reagento rinkinio referentinių verčių (kalibratorių, kontrolinių medžiagų) automatinis įvedimas.	Reagento rinkinio referentinių verčių (kalibratorių, kontrolinių medžiagų) automatinis įvedimas
12	Atliekų (skystųjų/kietųjų) tvarkymas	Butina. Automatinė skystųjų/kietųjų atliekų eliminacija.	Automatinė skystųjų/kietųjų atliekų eliminacija
13	Analizatoriaus moduliujami perspėjimo/pranešimo signalai (aliarmai), esant įvairiems trikdžiams/klaidoms tyrimo atlikimo metu	Būtina. (Nurodyti/aprašyti perspėjimo signalus dėl analizatoriaus trikdžių, gedimo, antgalių stovio/nepakankamo kiekio, reagentų/ploviklių skysčio lygio ir kt.).	Analizatorius perspėja esant trikdžiams, gedimams, antgalių stovio/nepakankamo kiekio, reagentų/ploviklių skysčio lygio ir kt.
14	Reikalavimai mikrotitravimo plokštelių skaičiui	Būtina. Ne daugiau 3 vnt.	Prietaisais talpina 3 mikrotitravimo plokšteles
15	Reikalavimai šildomų inkubatorių skaičiui	Būtina. Ne daugiau 2 vnt..	Prietaise yra 2 inkubatoriai
16	Reikalavimai skiedimo plokštelių sektoriui	Būtina. Ne daugiau 2 vnt.	Prietaise yra 2 skiedimo plokštelių sektoriai
17	Automatinis skiedimas	Būtina. Analizatorius turi automatizuotu būdu atlikti pacientų mėginių skiedimus praskiedimo plokštelėje.	Analizatorius automatizuotu būdu atlieka pacientų mėginių skiedimus praskiedimo plokštelėje.
18	Reikalavimai antgaliams	Būtina. Vienkartiniai, įvairių tyrimų atlikimui pagal gamintojo nustatytus reikalavimus (dydis, kiekis).	Vienkartiniai, įvairių tyrimų atlikimui pagal gamintojo nustatytus reikalavimus (dydis, kiekis).
19	Analizatoriaus atminties funkcija	Būtina. Vienkartinių antgalių ir praskiedimo plokštelių paskutinės pozicijos fiksavimas.	Vienkartinių antgalių ir praskiedimo plokštelių paskutinės pozicijos fiksavimas.
20	Reikalavimas mėgintuvėlių atpažinimo sistemai	Būtina. Analizatorius turi priimti įvairaus dydžio mėgintuvėlius (ir mažai ėminio turinčius).	Analizatorius priima įvairaus dydžio mėgintuvėlius (ir mažai ėminio turinčius)
21	Stovų pacientų mėginiams skaičius	Būtina. Ne mažiau 5 vnt.	5 stovai pacientų mėginiams
22	Krešulio (clot) detekcija	Būtina. Krešulio aptikimas pacientų mėginiuose.	Krešulio aptikimas pacientų mėginiuose.
23	Brūkšninių kodų identifikavimo sistema	Būtina. Brūkšninių kodų identifikavimo sistema (reagentų, pacientų ėminių/mėginių).	Brūkšninių kodų identifikavimo sistema (reagentų, pacientų ėminių/mėginių).
24	Reagentų, priemonių valdymas	Būtina. Nuolatinis reagentų, priemonių (antgalių dydžių/kiekio), tirpalų, ploviklių ir atliekų kiekio analizatoriuje sekimas, su perspėjamaisiais ženklais/signalais.	Nuolatinis reagentų, priemonių (antgalių dydžių/kiekio), tirpalų, ploviklių ir atliekų kiekio analizatoriuje sekimas, su perspėjamaisiais ženklais/signalais.
25	Integracija į Ligoninės/ Laboratorijos informacinę sistemą	Būtina. Automatinis analizatorius turi integruotis į ligoninės turimą laboratorijos informacinę sistemą (LIS)- tiekėjo kaštais. Analizatorius (tyrimams gauti iš LIS / tyrimų rezultatus nusiųsti į LIS) turi palaikyti ASTM arba HL7 v2 standartus; turi turėti brūkšninių kodų skaitytuvą.	Automatinis analizatorius bus integruotas į ligoninės turimą laboratorijos informacinę sistemą (LIS)- tiekėjo kaštais. Analizatorius (tyrimams gauti iš LIS / tyrimų rezultatus nusiųsti į LIS) palaiko ASTM ir standartus; turi brūkšninių kodų skaitytuvą
26	Darbo/vartotojo vadovas	Būtina. Turi būti pateiktas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas anglų ir lietuvių kalbomis: išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas; aptarnavimo procedūrų paaiškinimas ir vaizdinis pateikimas, bei kita.	Pateikiamas išsamus, patogus naudojimui darbo/vartotojo vadovas anglų ir lietuvių kalbomis: išsamus klaidų, perspėjimų paaiškinimas ir būtinų veiksmų atlikimas; aptarnavimo procedūrų paaiškinimas ir vaizdinis pateikimas, bei kita.
27	Tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai	Būtina. Tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai ir kita su tyrimo procesu susijusi svarbi informacija turi būti pateikiami (esant gamintojo pakeitimams - skubiai atnaujinami) popierinėse versijose ar elektroninėje laikmenoje.	Tyrimų protokolai, aprašymai, naudojimo instrukcijos, saugos duomenų lapai ir kita su tyrimo procesu susijusi svarbi informacija pateikiami (esant gamintojo pakeitimams - skubiai atnaujinami) popierinėse versijose ar

			elektroninėje laikmenoje.
28	Programinės įrangos versijos	Būtina. Tiekėjai privalo kuo skubiau informuoti vartotoją dėl programinės įrangos versijos atnaujinimo ar pakeitimo ir kuo skubiau atlikti gamintojo nurodytus veiksmus.	Tiekėjas kuo skubiau informuos vartotoją dėl programinės įrangos versijos atnaujinimo ar pakeitimo ir kuo skubiau atliks gamintojo nurodytus veiksmus
29	Personalo mokymas	Būtina. Turi būti praveistas detalus personalo mokymas darbui su analizatoriumi, suteikiant tai įrodančius pažymėjimus.	Bus praveisti detalūs personalo mokymai darbui su analizatoriumi, bus pateikiami tai įrodantys pažymėjimai
30	Konsultavimas	Būtina. Turi būti garantuotas personalo konsultavimas techniniais ir kitais aktualiais klausimais: darbo dienomis nuo 8- 17 val. ir pageidautina, esant reikalui, šeštadieniais nuo 9-17 val.	Garantuojamas personalo konsultavimas techniniais ir kitais aktualiais klausimais darbo dienomis nuo 8-17val. Ir pageidaujant, esant reikalui, šeštadieniais nuo 9-17val.
31	CE ženklavimas pagal in-vitro diagnostikos prietaisų direktyvą 98/79 /EC	Būtina. Įranga turi būti sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinta CE žyme. Pateikti gamintojo atitikties deklaracijų kopijas.	Įranga yra sertifikuota naudojimui Europos sąjungoje, ženklinta CE žyme.
32	Analizatoriaus priežiūra	Būtina. Turi būti laboratorijos personalui priskirtas atlikti, analizatoriaus priežiūros planas, atliekamos procedūros - kasdieninės, savaitinės, mėnesinės, kitos ir joms atlikti sunaudojamos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas) bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas.	Bus pateiktas laboratorijos personalui priskirtas atlikti, analizatoriaus priežiūros planas, atliekamos procedūros - kasdieninės, savaitinės, mėnesinės ir joms atlikti sunaudojamos priemonės (pagal gamintojo instrukcijas) bei joms atlikti nustatytas/skiriamas laikas.
33	Nuotolinis pagalbos teikimo centras	Būtina. Turi būti ryšys su nuotoliniu pagalbos teikimo centru, leidžiančiu greičiau nustatyti ir pašalinti gedimus, įvertinti automatinio analizatoriaus būklę, prisilaikant visų būtinų su asmens duomenų saugos reglamentu susijusių saugos priemonių ir įsipareigojimų.	Bus suteikiamas ryšys su nuotoliniu pagalbos teikimo centru, leidžiančiu greičiau nustatyti ir pašalinti gedimus, įvertinti automatinio analizatoriaus būklę, prisilaikant visų būtinų su asmens duomenų saugos reglamentu susijusių saugos priemonių ir įsipareigojimų.
34	Techninis analizatoriaus aptarnavimas	Būtina. Turi būti garantuotas kvalifikuotas techninis analizatoriaus aptarnavimas, remontas, atliekamas gamintojo įgaliotų serviso inžinierių, vadovaujantis pagal Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymą "Dėl medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo" 2010-05-03, Nr.V-383.	Garantuojamas kvalifikuotas techninis analizatoriaus aptarnavimas, remontas, atliekamas gamintojo įgaliotų serviso inžinierių, vadovaujantis pagal Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymą "Dėl medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo" 2010-05-03, Nr.V-383.
35	Analizatorių techninė priežiūra	Būtina. Turi būti pateiktas detalus, gamintojo reglamentuotas ir gamintojo atstovų atliekamas analizatoriaus/programinės įrangos techninių priežiūrų/atnaujinimų/remonto planas (atlikimo dažnis, priemonės ir kita) bei sąnaudinės lėšos (bei paskaičiuota kiek tai sudarytų papildomų lėšų 1 tyrimui), per numatytąjį laikotarpį.	Bus pateiktas detalus, gamintojo reglamentuotas ir gamintojo atstovų atliekamas analizatoriaus/programinės įrangos techninių priežiūrų/atnaujinimų/remonto planas (atlikimo dažnis, priemonės ir kita) bei sąnaudinės lėšos (bei paskaičiuota kiek tai sudarytų papildomų lėšų 1 tyrimui), per numatytąjį laikotarpį.
36	Garantiniai įsipareigojimai, remontas	Būtina. Tiekėjas privalo savo sąskaita užtikrinti perduoto analizatoriaus techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą. Analizatorius turi būti pastoviai atnaujinamas, kad būtų techniškai	Tiekėjas privalės savo sąskaita užtikrinti perduoto analizatoriaus techninę priežiūrą, galimų defektų ir/ar gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą. Analizatorius bus pastoviai atnaujinamas, kad būtų

		pajėgus atlikti visus išvardintus tyrimus. Analizatoriaus galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas turi būti pradedamas nedelsiant (darbo dienomis) nuotoliniu būdu po pranešimo gavimo apie iškilius nesklandumus. Nepavykus nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežasties nuotoliniu būdu - gamintojo įgaliotas serviso inžinierius per 24 po oficialaus gavėjo pranešimo privalo nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežastis analizatoriaus darbo vietoje ir atlikti šalinimo veiksmus (remontą). Automatinis analizatorius turi būti sutaisytas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. Nepavykus sutaisyti per 3 darbo dienas, tiekėjas privalo pateikti problemos sprendimo variantus, užtikrinančius nepertraukiamą tyrimų atlikimą	techniškai pajėgus atlikti visus išvardintus tyrimus. Analizatoriaus galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų nustatymas turi būti pradedamas nedelsiant (darbo dienomis) nuotoliniu būdu po pranešimo gavimo apie iškilius nesklandumus. Nepavykus nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežasties nuotoliniu būdu - gamintojo įgaliotas serviso inžinierius per 24 po oficialaus gavėjo pranešimo privalo nustatyti galimų defektų ir/ar gedimų/ sutrikimų priežastis analizatoriaus darbo vietoje ir atlikti šalinimo veiksmus (remontą). Automatinis analizatorius turi būti sutaisytas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. Nepavykus sutaisyti per 3 darbo dienas, tiekėjas privalo pateikti problemos sprendimo variantus, užtikrinančius nepertraukiamą tyrimų atlikimą.
--	--	--	--

PANAUDOS GAVĖJAS

VšĮ Klaipėdos universitetinė ligoninė



PANAUDOS DAVĖJAS

UAB „Dimuna“

