

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė
Santaros klinikos

PASIŪLYMAS

DĖL REAGENTŲ IR PAGALBINIŲ PRIEMONIŲ PIRKIMO BEI ĮRANGOS ĮSIGIJIMO PANAUDOS BŪDU NR. 14742

2017-10-31

Kaunas

Tiekėjo pavadinimas	UAB „Werfen LT“
Tiekėjo adresas	Savanorių pr. 281 A, Kaunas LT-50128
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos	Audronė Grigaliūnaitė, pardavimų vadybininkė
Telefono numeris	+370 37 313157
Fakso numeris	+370 37313159
El. pašto adresas	ill@ill.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka,

2) atviro konkurso pirkimo dokumentuose,

3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaikškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija: visa pasiūlymą sudaranti informacija, išskyrus pasiūlymo bendrą kainą, bendras pirkimo dalių sumas ir viešojoje erdvėje laisvai prieinamus dokumentus.

Mes siūlome šias prekes nurodytais į kainiais: pagal pridedamą lentelę (SPS priedas Nr. 1).

Pasiūlymo kaina su PVM –	407148,24 Eur (Keturi šimtai sptyni tūkstančiai vienas šimtas keturiasdešimt aštuoni eurai, 24 ct.)
	(skaičiais ir žodžiais)

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM (5 ir 21 %), kuris sudaro 19755,71 Eur.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus (pateiktas užpildytas SPS priedas Nr. 1).

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	EBVPD	Žr. CVP IS
2	Gamintojų suteikti įgaliojimai juos atstovauti	Žr. CVP IS
3	Techninių parametrų atitikimą įrodantys dokumentai	Žr. CVP IS
4	Specialistų mokymų sertifikatai	Žr. CVP IS
5	Siūlomų prekių CE sertifikatų kopijos	Žr. CVP IS
6	Siūlomų prekių MNI	Žr. CVP IS

Pasiūlymas galioja tiek, kiek nustatyta pirkimo dokumentuose.

Generalinis direktorius



Šarūnas Saudargas

Eil. Nr.	Reagento arba pagalbinės priemonės pavadinimas	Specialieji reikalavimai, metodas	Matavimo vienetai	Preliminarus perkamas kiekis	PVM %	1 mato vnt. įkainis be PVM	1 mato vnt. įkainis su PVM	Pasiūlymo kaina be PVM	Pasiūlymo kaina su PVM	Gamintojas, pastabos
5.	Reagentai sifilio diagnostikai Pasiūlymą teikti visai pirkimo daliai I reagentų rinkinio kainą turi būti įskaičiuoti visi nurodytam tyrimų skaičiui atlikti reikalingi reagentai, paruošti naudoti. Reagentai kalibruoti pagal PSO referentinį serumą treponeminių infekcijų serodiagnostikai (Ref 3-1980).									
	Reagentų rinkiniai agliutinacinei kokybinei ir pusiau kiekybinei atrankinei sifilio diagnostikai nustatant	Reagentai ir kontrolinės medžiagos paruoštos naudoti. Į rinkinį turi įeiti testo kortelės ir maišymo lazdelės	tyr.	4000	5					
	Reagentų rinkiniai kokybinei ir pusiau kiekybinei Treponema pallidum infekcijos diagnostikai naudojant treponeminius antigenus (TPHA)	Antigenų sensitizuoti ir kontroliniai eritrocitai, kontrolinės medžiagos, buferiai ar skiedikliai paruošti naudoti.	tyr.	2000	5					
	Lėkšutė mikrotestui, U-formos plokštelė		vnt.	100	21					
5 pirkimo dalies kaina be PVM Eur:									744,00	
5% PVM suma Eur									34,90	
21% PVM suma Eur:									9,66	
5 pirkimo dalies kaina su PVM Eur:									788,56	

7.	Reagentai ir pagalbinės priemonės autoantikūnams nustatyti imunologiniu (fluoroimunofermentiniu arba chemoluminescenciniu) metodu su analizatoriumi, įgyjamu panaudos būdu		
	Pasiūlymą teikti visai pirkimo daliai suteikiant panaudai prietaisą su programine įranga, kurioje turi būti įtraukti visų numatomų atlikti imunologinių tyrimų automatizacijos protokolai. Tyrimai turi būti patvirtinti (įsisavinti ir validuoti) rutiniame laboratorijos darbe, arba įsisavinimas ir patvirtinimas turi būti finansuojami tiekėjo lėšomis. Būtina galimybė atlikti pavienius tyrimus. Kalibravimo dažnumas – ne dažniau nei kas 30 dienų naudojant tą pačią reagentų partiją. Tyrimo priemonės, reikalingas tiksliniam tyrimui atlikti, tiekėjai privalo nurodyti patys užpildydami specifikacijoje pateiktas lenteles, nebūtinai vadovaujantis tuo kas dalinai nurodyta specifikacijoje, tačiau būtina nurodyti visą spektrą priemonių užtikrinančių kokybišką tyrimo atlikimą. Tiekėjas turi pateikti visą tyrimų atlikimui pagal gamintojo rekomendacijose reikalingų sudedamųjų priemonių (reagentų, reagentų ir mėginių skiediklių, kalibracinių, kontrolinių medžiagų, mėgintuvėlių, ploviklių, specialių valiklių, specialių mėgintuvėlių ir/arba antgalių, prietaiso priežiūros tirpalų, specialaus spausdinimo popieriaus ar kitų gamintojo nurodytų priemonių, reikalingų nurodytų tyrimų atlikimui) sąrašą su nurodytu kiekiu pakuotėje. Skaičiuojant tyrimų atlikimui reikalingų sudedamųjų priemonių kiekius, tiekėjas turi įvertinti tai, kad kontrolinės medžiagos, reagentai, vienkartinės, pagalbinės priemonės ir kt. priemonės bus naudojamos atsižvelgiant į gamintojo nurodytus galiojimo atidarius rinkinį ir stabilumo terminus ir naudojamų reagentų ir tyrimų vidaus kontrolę bus atliekama ne rečiau, negu kartą per laboratorijos darbo dieną dirbant penkias dienas per savaitę. Tiekiami reagentai turi būti paruošti naudojimui, fasuotės tinkamos dėti tiesiai į analizatorių, su būkšniniais kodais. Reagentų kokybė, žymėjimas, kartu su reagentais pateikiama informacija turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 98/79/EEB reikalavimus ir turėti atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus (pateikti CE ir IVD sertifikatų kopijas).		
7.1.	Reikalavimai pilnai automatizuotam analizatoriui autoantikūnams nustatyti imunologiniu (fluoroimunofermentiniu arba chemoluminescenciniu) metodu		
	Pavadinimas / techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras))
	Visiškai automatizuota imunologinių tyrimų sistema: mėginių identifikavimas, pilstymas, skiedimas, inkubacijos ir plovimo etapai, rezultatų vizualizacija ir apskaičiavimas, perdavimas į LIS	Būtina	Visiškai automatizuota imunologinių tyrimų sistema: mėginių identifikavimas, pilstymas, skiedimas, inkubacijos ir plovimo etapai, rezultatų vizualizacija ir apskaičiavimas, perdavimas į LI (Žr. Techninė dokumentacija psl. 2, 8)
	Visiškai automatizuotas analizatorius su programine įranga turi būti techniškai pajėgus atlikti visus nurodytus tyrimus, komplektuojamas su integruotu spausdintuvu (jeigu reikalingas), lazeriniu spausdintuvu, nepertraukiamo maitinimo šaltiniu ir būkšninių kodų skaitytuvu/-ais. Jeigu analizatorius valdomas išorinio kompiuterio pagalba, komplektuojamas su kompiuteriu.	Būtina	Visiškai automatizuotas analizatorius su programine įranga yra techniškai pajėgus atlikti visus nurodytus tyrimus, komplektuojamas su lazeriniu spausdintuvu, nepertraukiamo maitinimo šaltiniu ir būkšninių kodų skaitytuvu, kompiuteriu (Žr. Techninė dokumentacija psl.1, 5, 9-12)
	Tyrimai turi būti užsakomi iš sudaryto sąrašo, pasirenkant norimą tyrimą analizatoriaus arba kompiuterio ekrane. Galimybė tuo pačiu metu derinti įvairių skirtingų tyrimų atlikimą	Būtina	Tyrimai užsakomi iš sudaryto sąrašo, pasirenkant norimą tyrimą analizatoriaus arba kompiuterio ekrane. Yra galimybė tuo pačiu metu derinti įvairių skirtingų tyrimų atlikimą (Žr. Techninė dokumentacija psl. 9-12)
	Skubių mėginių tyrimo funkcija nesutrikdant rutininių tyrimų: mėginių bei reagentų talpinimas, nestabdant analizatoriaus darbo (nepertraukiama padavimo funkcija)	Būtina	Skubių mėginių tyrimo funkcija nesutrikdant rutininių tyrimų: mėginių bei reagentų talpinimas, nestabdant analizatoriaus darbo (nepertraukiama padavimo funkcija). (Žr. Techninė dokumentacija psl. 3, 6, 8)
	Programinė įranga turi būti suderinama ir integruojama į Laboratorinės medicinos centro Informacinę Sistemą (LIS) per įstaigoje naudojamą tarpinę programą Instrument Manager. Tiekėjas programinės įrangos suderinimą ir integraciją atlieka savo lėšomis	Būtina	Programinė įranga yra suderinama ir integruojama į Laboratorinės medicinos centro Informacinę Sistemą (LIS) per įstaigoje naudojamą tarpinę programą Instrument Manager. Įsipareigojame programinės įrangos suderinimą ir integraciją atlikti savo lėšomis (Žr. Techninė dokumentacija psl. 8)
	Analizatorius ne platesnis negu 90 cm, gylis ne daugiau negu 55 cm. Kitu atveju turi būti komplektuojamas su vibracijai atspariu stalu ar spintele analizatoriui pastatyti ir reagentams laikyti	Būtina	Analizatoriaus plotis 87 cm, gylis 54 cm. (Žr. Techninė dokumentacija psl. 7)

Analizatoriuje turi būti integruotas brūkšninio kodo skaitytuvas (-ai) mėginiams bei reagentams, reikiamos purtyklės, reikiamos temperatūros inkubatorius (-riai) bei vieta kambario temperatūros inkubacijai (jeigu reikalinga). Prietaisas turi automatiškai atlikti mėginio skiedimą, plovimą, inkubaciją ir rezultatų vertinimą	Būtina	Analizatoriuje yra integruoti brūkšninio kodo skaitytuvai mėginiams bei reagentams. Prietaisas automatiškai atlika mėginio skiedimą, plovimą, inkubaciją ir rezultatų vertinimą (Žr. 2, 6, 8)
Reagentų kasetės turi būti su brūkšniniu kodu, kuriame koduojama informacija apie reagentą (tūris, partijos numeris, stabilumas, galiojimo laikas, kalibravimo duomenys).	Būtina	Reagentų kasetės yra su brūkšniniu kodu, kuriame koduojama informacija apie reagentą (tūris, partijos numeris, stabilumas, galiojimo laikas, kalibravimo duomenys). (Žr. Techninė dokumentacija psl. 6)
Mėginiai	Galima tirti kraujo mėginius vakuuminiuose mėgintuvėliuose, arba įvairaus aukščio mėgintuvėliuose (adapteriai pagal mėgintuvėlio aukštį)	Galima tirti kraujo mėginius vakuuminiuose mėgintuvėliuose, arba įvairaus aukščio mėgintuvėliuose (adapteriai pagal mėgintuvėlio aukštį) (Žr. Techninė dokumentacija psl. 8)
Garsinė ir vaizdinė aliarmo sistema įvykus klaidai (pasibaigus reagentui, aptikus reagentą su pasibaigusiu galiojimo laiku, nenuskaitant mėginio ar reagento brūkšninio kodo ir pan.). Analizatorius leidžia ištaisyti klaidą ir tęsia darbą toliau.	Būtina	Garsinė ir vaizdinė aliarmo sistema įvykus klaidai (pasibaigus reagentui, aptikus reagentą su pasibaigusiu galiojimo laiku, nenuskaitant mėginio ar reagento brūkšninio kodo ir pan.). Analizatorius leidžia ištaisyti klaidą ir tęsia darbą toliau. (Žr. Techninė dokumentacija psl. 14)
Analizatorius adata turi skysčio lygio aptikimo funkciją. Analizatoriuje turi būti įmontuoti reagentų lygio nustatymo adata	Būtina	Analizatorius adata turi skysčio lygio aptikimo funkciją. Analizatoriuje yra įmontuota reagentų lygio nustatymo adata (Žr. Techninė dokumentacija psl. 3, 7)
Liekant/atliekų butelis su skysčio lygio atpažinimo davikliu (indo užpildymo kontrolei).	Būtina	Skysčių atliekų butelis laikomas prietaiso išorėje. Prietaisas apskaičiuoja skysčio lygį remiantis atliktų tyrimų skaičiumi, nuo paskutinio pakeitimo ir nurodo kada šį butelį reikia pakeisti. (Žr. Techninė dokumentacija psl. 13)
Analizatoriaus atmintyje saugoma visa informacija apie atliktą tyrimą: naudotų reagentų informacija, interpretacija, paciento informacija	Būtina	Analizatoriaus atmintyje saugoma visa informacija apie atliktą tyrimą: naudotų reagentų informacija, interpretacija, paciento informacija (Žr. Techninė dokumentacija psl. 4)
Viso vieno reagento partijos kalibravimo duomenis analizatorius saugo atmintyje. Kalibracija privalo būti stabili visai vienai reagento partijai.	Būtina	Viso vieno reagento partijos kalibravimo duomenis analizatorius saugo atmintyje. Kalibracija išlieka stabili visai vienai reagento partijai. 9Žr. Techninė dokumentacija psl. 3, 6)
Visiškai automatizuota kokybės kontrolės programa: Levey Jennings kreivės, Westgard taisyklės, tyrimų rezultatų validacija.	Būtina	Visiškai automatizuota kokybės kontrolės programa: Levey Jennings kreivės, Westgard taisyklės, tyrimų rezultatų validacija. Žr. Techninė dokumentacija psl. 8)
Tiekėjas, suteikęs prietaisą panaudos būdu, privalo savo sąskaita užtikrinti jo techninę priežiūrą pagal gamintojo rekomendacijas ir techninės būklės tikrinimą (jei toks reikalingas vadovaujantis teisės aktų reikalavimais ar gamintojo rekomendacijomis), galimų gedimų šalinimą/remontą bei kitaip užtikrinti nenutrūkstamą įrangos veikimą ir tinkamą funkcionavimą visą panaudos sutarties galiojimo terminą.	Būtina	Suteikę prietaisą panaudos būdu, įsipareigojame savo sąskaita užtikrinti jo techninę priežiūrą pagal gamintojo rekomendacijas ir techninės būklės tikrinimą, galimų gedimų šalinimą/remontą bei kitaip užtikrinti nenutrūkstamą įrangos veikimą ir tinkamą funkcionavimą visą panaudos sutarties galiojimo terminą.

Servisas suteikiamas iš karto gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikdymą/gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne ilgiau kaip per 24 val. Nesant galimybės pašalinti analizatoriaus gedimo per 24 valandas tiekėjas privalo sugedusį (netinkamai veikiantį) analizatorių laikinai pakeisti lygiaverčiu arba kitaip užtikrinti nepertraukiamą mėginių ištyrimą (savo lėšomis), kol bus pašalintas analizatoriaus gedimas.	Būtina.	Servisas bus suteiktas iš karto gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikdymą/gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvyksime ne ilgiau kaip per 24 val. Nesant galimybės pašalinti analizatoriaus gedimo per 24 valandas, ugedusį (netinkamai veikiantį) analizatorių laikinai pakeisime lygiaverčiu arba kitaip užtikrinsime nepertraukiamą mėginių ištyrimą (savo lėšomis), kol bus pašalintas analizatoriaus gedimas. Pateikiame gamintojo inžinieriui išduotą sertifikatą.
Analizatorius turi turėti CE ženklą TVD 98/79/EC (kartu su pasiūlymu konkursui būtina pateikti įrangos žymėjimą CE ženklu liudijančių dokumentų kopijas).		Pateikiame analizatoriaus CE ženklo kopiją

7.2.

Reagentai ir pagalbinės priemonės autoantikūnams nustatyti imunologiniu (chemoluminescentiniu, fluorimunofermentiniu) metodu.

Reagentų rinkiniai kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš dsDNA nustatymui žmogaus serume ar plazmoje		tyr.	3600	5	
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų cikliniam citrulinizuotam peptidui (antiCCP) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		tyr.	7500	5	
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų glomerulų bazinei membranai (GBM) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje		tyr.	100	5	
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš kardiopliną nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		tyr.	800	5	
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgM klasės antikūnų prieš kardiopliną nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		tyr.	700	5	
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgA klasės antikūnų prieš kardiopliną nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		tyr.	400	5	
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš beta2 glikoproteiną 1 (beta2-GP1) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		tyr.	400	5	
Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgM klasės antikūnų prieš beta2 glikoproteiną 1 (beta2-GP1) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		tyr.	400	5	

	Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgA klasės antikūnų prieš beta2 glikoproteiną 1 (beta2-GP1) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		tyr.	300	5	
	Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgA klasės antikūnų prieš audinių transgliutaminazę (anti-tTg) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		tyr.	2200	5	
	Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš audinių transgliutaminazę (anti-tTg) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		tyr.	1000	5	
	Reagentų rinkiniai kiekybiniam arba pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš mitochondrijų antigeną M2 nustatymui žmogaus serume ar plazmoje. Rekombinantinis M2 (MIT3) antigeną su imunodominantiniais PDC-E2, BCOADC-E2 ir OGDC-E2 epitopais.		tyr.	1200	5	
7.3.	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu prietaisu (įrašyti tikslūs pavadinimus)					
	Kontrolė kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš dsDNR nustatymui žmogaus serume ar plazmoje		Pak.	9	5	
	Kalibratorius kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš dsDNR nustatymui žmogaus serume ar plazmoje		Pak.	11	5	
	Kontrolė pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų cikliniam citrulinizuotam peptidui (antiCCP) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		Pak.	10	5	
	Kalibratorius pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų cikliniam citrulinizuotam peptidui (antiCCP) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		Pak.	11	5	
	Kontrolė pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų glomerulų bazinei membranai (GBM) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje		Pak.	4	5	
	Kalibratorius pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų glomerulų bazinei membranai (GBM) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje		Pak.	11	5	
	Kontrolė pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš kardiolipiną nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		Pak.	3	5	
	Kontrolė pusiau kiekybiniam IgM klasės antikūnų prieš kardiolipiną nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		Pak.	3	5	
	Kontrolė pusiau kiekybiniam IgA klasės antikūnų prieš kardiolipiną nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.		Pak.	3	5	

Kontrolė pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš beta2 glikoproteiną 1 (beta2-GP1) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.	Pak.	3	5
Kontrolė pusiau kiekybiniam IgM klasės antikūnų prieš beta2 glikoproteiną 1 (beta2-GP1) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.	Pak.	3	5
Kontrolė pusiau kiekybiniam IgA klasės antikūnų prieš beta2 glikoproteiną 1 (beta2-GP1) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.	Pak.	3	5
Kontrolė pusiau kiekybiniam IgA klasės antikūnų prieš audinių transgliutaminazę (anti-tTg) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.	Pak.	5	5
Kalibratorius pusiau kiekybiniam IgA klasės antikūnų prieš audinių transgliutaminazę (anti-tTg) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.	Pak.	11	5
Kontrolė pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš audinių transgliutaminazę (anti-tTg) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.	Pak.	5	5
Kalibratorius pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš audinių transgliutaminazę (anti-tTg) nustatymui žmogaus serume ar plazmoje.	Pak.	11	5
Kontrolė pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš mitochondrijų antigeną M2 nustatymui žmogaus serume ar plazmoje. Rekombinantinis M2 (MIT3) antigeną su imunodominantiniais PDC-E2, BCOADC-E2 ir OGDC-E2 epitopais.	Pak.	5	5
Kalibratoriai pusiau kiekybiniam IgG klasės antikūnų prieš mitochondrijų antigeną M2 nustatymui žmogaus serume ar plazmoje. Rekombinantinis M2 (MIT3) antigeną su imunodominantiniais PDC-E2, BCOADC-E2 ir OGDC-E2 epitopais.	Pak.	11	5
System Rinse (1x5 L)	Pak.	100	5
Trigger 1x2 (2x250 ml)	Pak.	23	5
Cuvettes (1400 per box)	Pak.	32	5
System Cleaning Solution	Pak.	6	5

7 pirkimo dalies kaina be PVM Eur: 56125,53

5% PVM suma Eur: 2806,28

21% PVM suma Eur: 0,00

7 pirkimo dalies kaina su PVM Eur: 58931,81

12.	Reagentų rinkiniai antifosfolipidinių antikūnų nustatymui imunofermentiniu metodu (ELISA)					
Pasiūlymą teikti visai pirkimo daliai. Vieno gamintojo rinkiniai atrankiniam antifosfolipidinių antikūnų prieš kardiolipiną ir prieš beta2-glikoproteiną 1 nustatyti. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi tyrimui atlikti reikalingi reagentai ir pagalbinės priemonės imunofermentiniams (ELISA) tyrimams standartiniu 96 duobučių formatu: antigenų padengtos 8 x 12 duobučių, laužomų po vieną, juostelės, teigiamos, neigiamos, ribinės ar kitos reikiamos kontrolės, konjugatai, praskiedėjai, substratas, stabdymo tirpalas, kt. Jeigu kokios nors tyrimams reikalingos priemonės neįeina į rinkinį, nurodyti jas atskirais punktais ir įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. Galimybė atlikti tyrimus rinkinio reagentus dalinant į ne mažiau kaip 3 dalis. Atidarytų reagentų ir šulinėlių stabilumas ne mažiau kaip 3 mėn. Optinio tankio nuskaitymas 405 nm arba 450 nm bangoje.						
Reagentų rinkiniai IgGAM klasės antikūnų prieš beta2 glikoproteiną 1 (beta2-GP1) atrankiniam tyrimui imunofermentiniu metodu		Kokybinis tyrimas. Privalomas standartinis 96 duobučių (12*8 laužomos po vieną duobutę juostelės rėmelyje) formatas.	rink.	26	5	
Reagentų rinkiniai IgGAM klasės antikūnų prieš kardiolipiną atrankiniam tyrimui imunofermentiniu metodu		Kokybinis tyrimas. Privalomas standartinis 96 duobučių (12*8 laužomos po vieną duobutę juostelės rėmelyje) formatas.	rink.	26	5	
12 pirkimo dalies kainą be PVM Eur:						6942,00
5% PVM suma Eur						347,10
21% PVM suma Eur:						0,00
12 pirkimo dalies kainą su PVM Eur:						7289,10
14.	Priemonės greitam limfocitų išskyrimui limfocitotoksiniams tyrimams					
Magnetiniai rutuliukai greitam B limfocitų išskyrimui kambario temperatūroje (ŽLA II klasei teigiamoms CD19+ ląstelėms išgryninti)		1 mikrono skersmens imunomagnetinės granulės. Išskirtų CD19+ limfocitų grynumas ne mažiau nei 90%. Išskirtos ląstelės turi reaguoti su antiŽLA serumais ir būti lizuojamos veikiant triušio komplementui pagal normines limfocitotoksinių tyrimų sąlygas. Suderinami su dažymu akridino oranžinio ir etidžio bromido dažais.	ml	60	5	
Magnetiniai rutuliukai greitam T limfocitų išskyrimui kambario temperatūroje (ŽLA I klasei teigiamoms CD3+ ląstelėms išgryninti)		1 mikrono skersmens imunomagnetinės granulės. Išskirtų CD3+ limfocitų grynumas ne mažiau nei 90%. Išskirtos ląstelės turi reaguoti su antiŽLA serumais ir būti lizuojamos veikiant triušio komplementui pagal normines limfocitotoksinių tyrimų sąlygas. Suderinami su dažymu akridino oranžinio ir etidžio bromido dažais.	ml	20	5	
14 pirkimo dalies kainą be PVM Eur:						9540,00
5% PVM suma Eur						477,00
21% PVM suma Eur:						0,00
14 pirkimo dalies kainą su PVM Eur:						10017,00

23.	Reagentai ir pagalbinės priemonės sensitizacijai ŽLA antigenams nustatyti mikrosferų srauto analizės metodu, su prietaisų sistema panaudai		
Pasiūlymą teikti visai pirkimo daliai suteikiant panaudai prietaisų sistemą mikrosferų srauto analizei. Tyrimo priemonės, reikalingas tiksliniam tyrimui atlikti, tiekėjai privalo nurodyti patys užpildydami specifikacijoje pateiktas lenteles, nebūtinai vadovaujantis tuo kas dalinai nurodyta specifikacijoje, tačiau būtina nurodyti visą spektrą priemonių užtikrinančių kokybišką tyrimo atlikimą. Tiekėjas turi pateikti visą tyrimų atlikimui pagal gamintojo rekomendacijose reikalingų sudedamųjų priemonių (reagentų, reagentų ir mėginių skiediklių, buferinių tirpalų, kalibracinių, kontrolinių medžiagų, specialių plokštelių, adhezinų plėvelių, nešančio skystčio analizatoriui, ploviklių ir prietaiso priežiūros tirpalų (jeigu reikia) ar kitų gamintojo nurodytų priemonių, reikalingų nurodytų tyrimų atlikimui) sąrašą su nurodytu kiekiu pakuotėje. Skaičiuojant tyrimų atlikimui reikalingų sudedamųjų priemonių kiekius, tiekėjas turi įvertinti tai, kad kontrolinės medžiagos, reagentai, vienkartinės, pagalbinės ir kt. priemonės bus naudojamos atsižvelgiant į gamintojo nurodytus galiojimo atidarius rinkinį ir stabilumo terminus ir naudojamų reagentų ir tyrimų vidaus kontrolę bus atliekama ne rečiau, negu kiekvieną kartą atliekant tyrimą ir ne rečiau negu du kartus per savaitę. Reagentų kokybė, žymėjimas, kartu su reagentais pateikiama informacija turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 98/79/EEB reikalavimus ir turėti atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos priemonėms CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus (pateikti CE ir IVD sertifikatų kopijas).			
23.1.	Reikalavimai prietaisų sistemai ŽLA antigenams nustatyti mikrosferų srauto analizės metodu		
Pavadinimas / techniniai parametrai		Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (būtina nurodyti tikslią nuorodą analizatoriaus dokumentacijoje (dokumentacijoje tiksliai pažymimas techninis parametras))
Prietaisų sistema, kurią sudaro mikrosferų srautinės detekcijos įrenginys, srautinio reagentų tiekimo modulis ir mėginių paruošimui būtina įranga. Mikrosferų srautinės detekcijos įrenginys komplektuojamas su išoriniu kompiuteriu, kuriame turi būti įdiegta duomenų analizės programa sensitizacijos tyrimams, spalvotu lazeriniu spausdintuvu ir nepertraukiamo maitinimo šaltiniu. Mėginių paruošimui būtina įranga parenkama pagal reagentų rinkinių gamintojų rekomendacijas: speciali pompa plokštelių plovimui naudojant 96 duobučių mikroplokšteles su filtru, arba centrifuga su rotoriumi, tinkamu mikroplokštelėms centrifuguoti, naudojant 96 duobučių mikroplokšteles be filtro.		Būtina	Siūlomas analizatorius Luminex, centrifuga Eppendorf 5430 ir rotorius A-2-MTP (Žr. MNI)
Mikrosferų srautinės detekcijos įrenginys magnetinių ir nemagnetinių mikrosferų klasifikavimui turi turėti automatinio mėginių pateikimo modulį, pritaikytą darbui su 96 šulinėlių mikroplokštelėmis. Automatinis mėginio ėmimas iš mikroplokštelės. Analizuojama ne mažiau nei 100 analizių mėginyje. Reportinis lazeris 532 nm, klasifikavimo lazeris 635 nm.		Būtina	Atitinka. Žr. analizatoriaus MNI
Galimybė tuo pat metu atlikti atrankinius ir specifiskumo nustatymo tyrimus. Galimybė pradėti vertinti nuo bet kurios plokštelės duobutės. Galimybė reakcijos metu stebėti, kiek surenkama mikrosferų per analizę.		Būtina	Atitinka. Žr. analizatoriaus MNI
Automatinė mėginių analizė. Kartu su sistema privalo būti pateikiama su sistema suderinama programinė įranga sensitizacijos ŽLA antigenams analizei. Mėginių ataskaitoje turi būti galimybė pasirinkti pagal mėginio identifikacijos numerį, tyrimo atlikimo datą, paciento pavardę.		Būtina	Atitinka. Žr. analizatoriaus MNI

Analizatorius ne platesnis negu 90 cm, gylis ne daugiau negu 55 cm. Kitu atveju turi būti komplektuojama su vibracijai atspariu stalu ar spintele analizatoriui pastatyti ir reagentams laikyti	Būtina	Atitinka. Žr. analizatoriaus MNI			
Analizatoriaus (arba jo kompiuterio) atmintyje saugoma visa informacija apie atliktą tyrimą: naudotų reagentų informacija, interpretacija, paciento informacija	Būtina	Atitinka. Žr. analizatoriaus MNI			
Tiekėjas, suteikęs prietaisus panaudos būdu, privalo savo sąskaita užtikrinti jų techninę priežiūrą pagal gamintojo rekomendacijas ir techninės būklės tikrinimą (jei toks reikalingas vadovaujantis teisės aktų reikalavimais ar gamintojo rekomendacijomis), galimų gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą.	Būtina	Įsipareigojame savo sąskaita užtikrinti techninę priežiūrą pagal gamintojo rekomendacijas ir techninės būklės tikrinimą, galimų gedimų šalinimą/remontą visą panaudos sutarties galiojimo terminą.			
Servisas suteikiamas iš karto gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikdymą/gedimą prisijungiant prie analizatorių nuotoliniu būdu. Nepavykus pašalinti gedimo nuotoliniu būdu, atvykstama ne ilgiau kaip per 24 val. Nesant galimybės pašalinti analizatoriaus gedimo per 24 valandas tiekėjas privalo sugedusį (netinkamai veikiantį) analizatorių laikinai pakeisti lygiaverčiu arba kitaip užtikrinti nepertraukiamą mėginių ištyrimą (savo lėšomis), kol bus pašalintas analizatoriaus gedimas.	Būtina.	Servisas suteikiamas iš karto gavus pranešimą apie analizatoriaus darbo sutrikdymą/gedimą. Atvykstama ne ilgiau kaip per 24 val. Įsipareigojame nesant galimybės pašalinti analizatoriaus gedimo per 24 valandas sugedusį (netinkamai veikiantį) analizatorių laikinai pakeisti lygiaverčiu arba kitaip užtikrinti nepertraukiamą mėginių ištyrimą (savo lėšomis), kol bus pašalintas analizatoriaus gedimas.			
Analizatorius turi turėti CE ženklą (kartu su pasiūlymu konkursui būtina pateikti įrangos žymėjimą CE ženklų liudijančių dokumentų kopijas).	Būtina	Pateikiama analizatoriaus MNI kartu su CE ženklo kopija			
23.2 Reagentai sensitizacijai ŽLA antigenams nustatyti mikrosferų srauto analizės metodu.					
Rinkinyje IgG klasės antikūnams prieš I ir/arba II klasės ŽLA antigenus nustatyti	Turi būti ne mažiau kaip 7 mikrosferos antikūnams prieš I klasės antigenus ir 5 mikrosferos antikūnams prieš II klasės antigenus nustatyti	<table border="1"> <tr> <td>tyr.</td> <td>1500</td> <td>5</td> </tr> </table>	tyr.	1500	5
tyr.	1500	5			
Rinkinyje antikūnų prieš I klasės ŽLA antigenus specifiškumui nustatyti	Ne mažiau kaip 90 antikūnų specifiškumų prieš I klasės antigenus nustatymas	<table border="1"> <tr> <td>tyr.</td> <td>1440</td> <td>5</td> </tr> </table>	tyr.	1440	5
tyr.	1440	5			
Rinkinyje antikūnų prieš II klasės ŽLA antigenus specifiškumui nustatyti	Ne mažiau kaip 60 antikūnų specifiškumų prieš II klasės antigenus nustatyti	<table border="1"> <tr> <td>tyr.</td> <td>1440</td> <td>5</td> </tr> </table>	tyr.	1440	5
tyr.	1440	5			

23.3	Reagentai ir/ar papildomos tyrimo priemonės, reikalingos tyrimui atlikti su siūlomu prietaisu (įrašyti tikslūs pavadinimus)										
	LUMINEXCALIBRATION KIT		pak.	6	5						
	LUMINEX CALIBRATION KIT		pak.	12	5						
	LUMINEX SHEATH FLUID 20 LITERS		pak.	8	5						
	Absorb Out (75 µl)		pak.	3	21						
	UNPLT 96 šulinėlių 250ul, apačia-V W PS, 25 vnt/pak		pak.	9	21						
	Tray seal, 300 vnt/pak		pak.	2	21						
	PE-Conjugated Goat AntiHuman IgG		Pak.	6	5						
	LS NEGATIVE CONTROL SERUM		pak.	45	5						
										23 pirkimo dalies kaina be PVM Eur:	314041,00
										5% PVM suma Eur	15583,70
										21% PVM suma Eur:	497,07
										23 pirkimo dalies kaina su PVM Eur:	330121,77

Generalinis direktorius



Šarūnas Saudargas