

Iespēja saglabāt vismaz pēdējās 5 kalibrācijas līknes katram testam.	Iespēja saglabāt vismaz pēdējās 10 kalibrācijas līknes katram testam, katram sērijas numuram.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Automātiska testa atkārtotāšanas, parauga atšķaidīšanas iespēja, kā arī iespēja veikt automātisku refleksa (saistīto) testu veikšanu pēc lietotāja definētiem likumiem. Automātiski atkārtotu testu gadījumos, iespēja aplūkot visu veikto testu rezultātus (nezaudējot nevienu no mērījumiem).	Automātiska testa atkārtotāšanas, parauga atšķaidīšanas iespēja, kā arī iespēja veikt automātisku refleksa (saistīto) testu veikšanu pēc lietotāja definētiem likumiem. Automātiski atkārtotu testu gadījumos, iespēja aplūkot visu veikto testu rezultātus (nezaudējot nevienu no mērījumiem).	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
CITO paraugu prioritātes funkcija. Analizators satur CITO paraugu vietas, kā arī iespēja nodefinēt CITO paraugus kā CITO segmentu.	CITO paraugu prioritātes funkcija. Analizators satur CITO paraugu vietas, kā arī iespēja nodefinēt CITO paraugus kā CITO segmentu.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Iespēja aplūkot individuālas reakcijas līknes katram mērījumam. Automātiski kļūdu paziņojumi, gadījumā ja līkne neatbilst pieļaujamajiem kritērijiem.	Iespēja aplūkot individuālas reakcijas līknes katram mērījumam. Automātiski kļūdu paziņojumi, gadījumā ja līkne neatbilst pieļaujamajiem kritērijiem.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Iebūvēta kvalitātes kontroles sistēma, kas ietver rezultātu apskati datu, Levey – Jennings grafika formātā, kā arī nodrošina virkni Vestgarda likumu monitorēšanu. Kvalitātes kontroles programma definējama atbilstoši lietotāja vēlmēm.	Iebūvēta kvalitātes kontroles sistēma, kas ietver rezultātu apskati datu, Levey – Jennings grafika formātā, kā arī nodrošina virkni Vestgarda likumu monitorēšanu. Kvalitātes kontroles programma definējama atbilstoši lietotāja vēlmēm.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Saglabāto rezultātu meklēšana pēc izvēlētiem kritērijiem. Jābūt iespējai eksportēt datus ar datu nesēja palīdzību (pdf, xls formātā).	Saglabāto rezultātu meklēšana pēc izvēlētiem kritērijiem. Jābūt iespējai eksportēt datus ar datu nesēja palīdzību (pdf, xls formātā).	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Hemolīzes, Iktērisku un Lipēmisku paraugu identifikācija ar iespēju definēt paraugu atraidīšanas līmeni. Iespēja definēt rezultāta interpretācijas kritērijus (norādīt rezultātu, norādīt rezultātu ar atzīmi, maskēt rezultātu). Iespēja aplūkot intensitātes līmeni.	Hemolīzes, Iktērisku un Lipēmisku paraugu identifikācija ar iespēju definēt paraugu atraidīšanas līmeni. Iespēja definēt rezultāta interpretācijas kritērijus (norādīt rezultātu, norādīt rezultātu ar atzīmi, maskēt rezultātu). Iespēja aplūkot intensitātes līmeni.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Pareiza parauga uzpildes daudzuma identifikācija ar iespēju definēt	Pareiza parauga uzpildes daudzuma identifikācija ar iespēju definēt	Atbilst (Skatīt pievienotos

pieļaujamos diapazonus, iespēja definēt atšķirīgus lielumus atkarībā no izmantotā paraugu stobriņa un/vai trauciņa veida.	pieļaujamos diapazonus, iespēja definēt atšķirīgus lielumus atkarībā no izmantotā paraugu stobriņa un/vai trauciņa veida.	dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Recekļu un burbuļu automātiska identifikācija.	Recekļu un burbuļu automātiska identifikācija.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Automatizētas ikdienas apkopju procedūras veicamas rutīnas darba programmas ietvaros. Nav nepieciešama speciāla apkopju programma.	Automatizētas ikdienas apkopju procedūras veicamas rutīnas darba programmas ietvaros. Nav nepieciešama speciāla apkopju programma.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Analizators aprīkots ar krāsainu skārienjutīgu ekrānu, klaviatūru, datora peli, printeri un ārēju 2D svītrkoda lasītāju. Windows operētāja sistēma.	Analizators aprīkots ar krāsainu skārienjutīgu ekrānu, klaviatūru, datora peli, printeri un ārēju 2D svītrkoda lasītāju. Windows operētāja sistēma.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)
Analizatora izmēri nepārsniedz: 80 x 70 x 90 cm (platums x augstums x dziļums).	Analizatora izmēri nepārsniedz: 77.5 x 67.5 x 86.5 cm (platums x augstums x dziļums).	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – Lietošanas instrukcija, datu lapas, brošūru)

Lai apliecinātu sniegtās informācijas patiesumu papildus ir pievienoti sekojoši dokumenti (valsts valodā):

Reaģentu atbilstībai:

- individuālo reaģentu Lietošanas instrukcijas (elektroniskā formā – CD);

Piedāvātās sistēmas atbilstībai:

- medicīniskās ierīces tehniskā dokumentācija – Datu lapas(elektroniskā formā – CD);
- medicīniskās ierīces uzskates materiāli - brošūra(elektroniskā formā – CD);
- medicīniskās ierīces lietošanas instrukcija(elektroniskā formā – CD);
- medicīniskās ierīces uzziņu ceļvedis(elektroniskā formā – CD);
- apliecinājumi.

V daļa- Imūnķīmijas analizatora lietošanas tiesību piešķiršana par atbilstošu reaģentu iegādi un medicīniskās ierīces tehniskā apkoje lietošanas periodā.

	Tests	Metode/Apraksts	Minimālais nepieciešamo testu skaits 24 mēnešiem
1.	Imūnglobulīns IgE reaģents	Hemiluminiscentā imunometriskā metode. Kalibratori iekļauti reaģentu iepakojumā.	1300
2.	Antivielas pret Helicobacter Pylori IgG reaģents	Hemiluminiscentā imūnfermentatīvā metode. Kalibratori un kontroles iekļauti reaģentu iepakojumā.	1000
3.	Horiongonadotropīns (HCG)	Hemiluminiscentā imunometriskā metode. Kalibratori iekļauti reaģentu iepakojumā.	500
4.	Imūnķīmijas multi kontrole Imūnglobulīna un HCG noteikšanai. Izmeklēšanas metodēm jāatbilst Laboratorijas Kvalitātes rokasgrāmatā apstiprinātajām un akreditētajām.		
5.	Kontrole gatava lietošanai.		

IMMULITE 2000 IMŪNĶĪMIJAS SISTĒMA

Prasības	Piedāvātā analizatora apraksts	Atbilstība tehniskās specifikācijas prasībām
Iespēja veikt visus norādītos testus uz vienas platformas.	Uz IMMULITE 2000 platformas ir iespēja veikt sekojošus testus: Total IgE, Helicobacter pylori IgG un HCG.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Testu Lietošanas instrukcijas)
Imūnķīmijas multi kontrole Imūnglobulīna E un HCG noteikšanai. Kontrole gatava lietošanai.	Total IgE un HCG testiem ir izmantojama Imūnķīmijas multi kontrole, kontrole ir gatava lietošanai.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Immunoassay Plus Control Lietošanas instrukciju)
Analizatora caurlaidība ne mazāka kā 180 testi/stundā.	Analizatora caurlaidība ir 180 testi/stundā.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – IMMULITE 2000 Lietotāja rokasgrāmatu)
Iespēja vienlaicīgi ievietot analizatorā ne mazāk kā 24 reaģentus analītu noteikšanai (neskaitot diluentus un papildu reaģentus).	IMMULITE 2000 analizatorā ir iespēja vienlaicīgi ievietot 24 reaģentus analītu noteikšanai (neskaitot diluentus un papildu reaģentus).	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – IMMULITE 2000 Lietotāja rokasgrāmatu)
Gatavi lietošanai reaģentu komplekti HCG, Kopējais IgE, Helicobacter Pylori IgG, kvantitatīvai noteikšanai ar hemiluminiscences metodi.	HCG, Total IgE un Helicobacter Pylori IgG testu reaģentu komplekti ir gatavi lietošanai, kvantitatīvai noteikšanai ar hemiluminiscences metodi.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Testu Lietošanas instrukcijas)
Bez-pauzes paraugu ielāde, ietilpība ne mazāka par 75 paraugiem.	IMMULITE 2000 analizatoram ir bez-pauzes paraugu ielāde, analizatorā vienlaicīgi ir iespēja ievietot 90 paraugus.	Atbilst (Skatīt pievienotos dokumentus – IMMULITE 2000 Lietotāja rokasgrāmatu)
Iespēja vienā paraugu statīvā ievietot	Ir iespēja vienā paraugu statīvā ievietot	Atbilst

dažāda izmēra gan primāros, gan sekundāros stobriņus.	dažāda izmēra gan primāros, gan sekundāros stobriņus.	(Skatīt pievienotos dokumentus – IMMULITE 2000 Lietotāja rokasgrāmatu)
Piedāvājumā ir jāietver visi darbam nepieciešamie materiāli (t.sk. reaģenti, kalibratori, kontroles, kivetes, mazgājamie šķīdumi u.c.), jānodrošina testēšanai nepieciešamā aparatūra (t.sk. serviss) un visas ar šiem produktiem saistītās izmaksas minētā testu apjoma nodrošināšanai.	Piedāvājums ietver visus darbam nepieciešamos materiālus (t.sk. reaģenti, kalibratori, kontroles, kivetes, mazgājamie šķīdumi, diluents), nodrošinot testēšanai nepieciešamo aparatūru (t.sk. serviss) un visas ar šiem produktiem saistītās izmaksas minētā testu apjoma nodrošināšanai.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Finanšu piedāvājums)
Analizatoram un darbam nepieciešamajiem materiāliem jāatbilst CE marķējumam.	Analizators IMMULITE 2000 un darbam nepieciešamie materiāli atbilst CE marķējumam.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Immulite 2000 sistēmas CE sertifikāts un Apliecinājums par IMMULITE 2000 materiālu CE marķējumu)
Analizatoram ir jābūt savietojamam ar laboratorijā esošo Laboratorijas programmu DiaLab, ko nodrošina piegādātājs.	Analizators ir savietojams ar laboratorijā esošo Laboratorijas programmu DiaLab, ko nodrošina piegādātājs.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Finanšu piedāvājums)
Servisa nodrošinājums darba dienās un sestdienās. Servisa inženiera ierašanās pēc izsaukuma saņemšanas 3 stundas laikā laboratorijā.	Servisa nodrošinājums darba dienās un sestdienās. Servisa inženiera ierašanās pēc izsaukuma saņemšanas 3 stundu laikā laboratorijā.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Apliecinājums par servisa nodrošinājumu)
Pretendents sedz visus ar analizatora uzstādīšanu saistītos izdevumus, kā arī veic personāla apmācību bez maksas.	Analizatora uzstādīšana un personāla apmācību tiek veikta bez maksas.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Apliecinājums par analizatora uzstādīšanu un personāla apmācību)
Analizatoram ir 24 mēnešu bezmaksas apkopes un remonta darbu nodrošinājums.	Analizatoram ir 24 mēnešu bezmaksas apkopes un remonta darbu nodrošinājums.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Finanšu piedāvājums)
Izmeklēšanas metodēm jāatbilst Laboratorijas Kvalitātes rokasgrāmatā apstiprinātajām un akreditētajām.	Izmeklēšanas metodes atbilst Laboratorijas Kvalitātes rokasgrāmatā apstiprinātajām un akreditētajām.	Atbilst (Skatīt pievienoto dokumentu – Apliecinājums par atbilstību)

Lai apliecinātu sniegtās informācijas patiesumu papildus ir pievienoti sekojoši dokumenti (valsts valodā):

- IMMULITE 2000 Lietotāja rokasgrāmata(elektroniskā formā – CD);
- testu Lietošanas instrukcijas(elektroniskā formā – CD);
- apliecinājumi.

Finanšu piedāvājums

I daļa - Klīniskās biokīmijas analizatora lietošanas tiesību piešķiršana par atbilstošu reaģentu iegādi un medicīniskās ierīces tehniskā apkoņe lietošanas periodā.

Reāģenti	Klīniskā biokīmija - reāģenti, kontroles, kalibratori	Tehniskā specifikācija	Izmērs	Forma	Min. nepieciešamais daudzums 24 mēnešiem - testu skaits *	Cena par vienu vienību bez PVN	Summa par daudzumu bez PVN
1	Amilāze	AMY - Alfa amilāze, kods: DF17A	240 testi	4 kasetes	8000	0,16	1280,00
2	Kreatinīnkināze	CKI - Kreatinīnkināze, kods: DF38	480 testi	4 kasetes	800	0,08	64,00
3	Glikoze	GLUC - Glikoze, kods: DF40	1440 testi	4 kasetes	30200	0,03	906,00
4	Holesterīns kopējais	CHOL - Holesterīns kopējais, kods: DF27	480 testi	8 kasetes	22000	0,09	1980,00
5	Sārmainā fosfatāze	ALPI - Sārmainā fosfatāze, kods: DF150	360 testi	4 kasetes	5000	0,05	250,00
6	Aspartāminotransferāze	AST - Aspartāminotransferāze, kods: DF41A	360 testi	4 kasetes	31000	0,06	1860,00
7	Alanīnaminotransferāze	ALTI - Alanīnaminotransferāze, kods: DF143	240 testi	4 kasetes	33000	0,09	2970,00
8	Urea	BUN - Urea slāpekļlis, kods: DF21	480 testi	4 kasetes	27000	0,05	1350,00
9	Pilna diapazona CRP(no 0,1 -160 mg/dl)	RCRP - Pilna diapazona C reaktīvai olbaltums, kods: DF34	120 testi	4 kasetes	30000	0,33	9900,00
10	Kopējais olbaltums	TP - Kopējais olbaltums, kods: DF73	480 testi	4 kasetes	3000	0,05	150,00
11	Magnijs	MG - Magnijs, kods: DF57	120 testi	4 kasetes	2000	0,11	220,00
12	Urīnskābe	URCA - Urīnskābe, kods: DF77	480 testi	8 kasetes	4000	0,05	200,00
13	Augsta blīvuma holesterīns	AHDL - Augsta blīvuma lipoproteīns, kods: DF48B	240 testi	8 kasetes	14000	0,36	5040,00
14	Laktātdehidrogenāze	LDI - Laktātdehidrogenāze, kods: DF54	480 testi	4 kasetes	1400	0,03	42,00
15	Kopējais olbaltums urīnā	UCFP - Kopējais olbaltums urīnā / likvorā, kods: DF26	80 testi	4 kasetes	6000	0,22	1320,00
16	Zema blīvuma holesterīns	ALDL - Zema blīvuma lipoproteīns, kods: DF131	120 testi	4 kasetes	18000	0,45	8100,00