

PASIŪLYMAS

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. Nr.	Pavadinimas / techniniai parametrai	Reikalaujami techniniai parametrai	Reikalavimų atitikimas (tiksliai pažymimas techninis parametras)
1.	Veninio kraujo ir audinių skysčių tyrimų sistema, sudaryta iš 2 vnt. pilnai automatizuotų hematologinių analizatorių (pavadinimas, tipas/modelis, gamintojas)		2vnt. Sysmex XE 5000, gamintojas Sysmex, Japonija
1.1.	Reikalavimai analizatorių našumui	Vieno analizatoriaus analizės našumas – ne mažiau kaip 100 tyrimų per valandą.	Naudotojo vadovas – 236 psl.
1.2.	Reikalavimai tyrimo metodui	Hematologiniai analizatoriai turi būti pritaikyti tirti kraujyje: 1. Eritrocitus ir jų parametrus. 2. Trombocitus ir jų parametrus. 3. Leukocitus ir jų 5 populiacijas (neutrofilus, limfocitus, monocitus, bazofilus ir eozinofilus). 4. Retikulocitus ir retikulocitų hemoglobina (arba lygiavertį parametą). 5. Išmatuoti branduolėtus eritrocitus (NRBC). 6. Papildomai matuoti nesubrendusius granulocitus (arba lygiavertį parametą). 7. Audinių skysčių kanalas turi matuoti eritrocitus, leukocitus ir diferencijuoti leukocitus į polimorfonuklearus ir mononuklearus.	Naudotojo vadovas – 236-237 psl.
1.3.	Reikalavimai komplektacijai	1. Du hematologiniai analizatoriai su spausdintuvais ir analizatorių valdymui skirta kompiuterine įranga (aparatinė ir programinė). 2. Nuomai pateikti analizatoriai turi būti sukomplektuoti su nepertraukiamo maitinimo šaltiniu (-iais).	Atitinka

		3. Dvi kompiuterizuotos darbo vietos tyrimo rezultatų analizei (kompiuterinė aparatinė bei programinė įranga).	
1.4.	Kompiuterizuotų darbo vietų (2 kompl.) programinės įrangos funkcionalumas	1. Programinė įranga turi būti suderinama ir integruojama į LSMU ligoninėje Kauno klinikose veikiančią eLab laboratorinę sistemą 2. Tiekėjas programinės įrangos suderinimą ir integraciją į eLab laboratorinę sistemą atlieka savo lėšomis ne vėliau kaip per 7 dienas nuo įrangos pristatymo dienos. 3. Programinė įranga privalo turėti ėminių parinkimo mikroskopijai, sukuriama vadovaujantis vartotojų (Laboratorinės medicinos klinikos darbuotojų) nustatytomis taisyklėmis, ir automatinio atsakymo validavimo galimybes. 4. Kiekvienos darbo vietos programinė įranga turi gauti ir apdoroti informaciją, gaunamą iš abiejų analizatorių.	Atitinka (analizatoriai Sysmex XE-5000 yra integruoti į LSMU Kauno klinikų eLab sistemą)
1.5.	Naudojimo instrukcija	Pateikiama kartu su įranga, lietuvių ir anglų kalbomis	Atitinka (Naudotojo vadovas lietuvių kalba – XE5000_IFU_LT, ir Naudotojo vadovas anglų kalba – XE5000_IFU_EN)
1.6.	Ženklinimas	Įranga turi turėti CE ženklinimą (kartu su pasiūlymu konkursui būtina pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją).	Atitinka
1.7.	Reagentai ir kitos priemonės	1. Tiekėjas turi pateikti visas tyrimų atlikimui pagal gamintojo rekomendacijas reikalingų sudedamųjų priemonių (reagentų, ploviklių, kontrolinių medžiagų, kalibratorių ir/ar kitų gamintojo nurodytų priemonių, reikalingų 1 priede nurodytų tyrimų atlikimui) sąrašą su nurodytu kiekiu pakuotėje (užpildytą 1 priedą). 2. Skaičiuojant tyrimų atlikimui reikalingų sudedamųjų priemonių kiekius, tiekėjas turi įvertinti tai, kad visos priemonės bus naudojamos atsižvelgiant į gamintojo nurodytus galiojimo ir stabilumo terminus.	Atitinka (į komercinį pasiūlymą tiekėjas įskaičiavo visas reikalingas tyrimui sudedamąsias dalis)

		3. Reagentų, kontrolinių medžiagų, kalibratorių galiojimo laikas turi būti ne trumpesnis nei 6 mėnesiai nuo pristatymo datos.	
1.8.	Įrangos techninis aptarnavimas	Tiekėjas turi užtikrinti įrangos nemokamą nepertraukiamą techninį aptarnavimą 7 dienas per savaitę, 24 val. per parą sutarties galiojimo laikotarpiu. Tiekėjui gavus pranešimą apie įrangos gedimą, į Kauno klinikas ne vėliau kaip per 8 val. turi atvykti reikiamą kvalifikaciją turintis darbuotojas ir pašalinti gedimą arba kitaip užtikrinti įrangos darbą ne vėliau kaip per 12 val. Visiškai pašalinti gedimą turi per 48 valandas, o nesant galimybės pašalinti gedimą per 48 valandas, tiekėjas privalo sugedusią (netinkamai veikiančią) įrangą laikinai pakeisti lygiaverte.	Atitinka

Eil. Nr.	Perduodamo turto (Panaudos) aprašas	Vieneto kaina (Eur su PVM)	Kiekis	Suma (Eur su PVM)
1.	Hematologinis analizatorius Sysmex XE-5000	18.150,00	2	36.300,00
Iš viso: (Eur su PVM)				36.300,00

REAGENTAI IR LABORATORINĖS PRIEMONĖS VENINIO KRAUJO IR AUDINIŲ SKYSČIŲ TYRIMŲ ATLIKIMUI

Eil. Nr.	Diagnosticinių reagentų, medžiagų pavadinimai	Preliminarus tyrimų skaičius per 1 mėn.	Reagentų ir priemonių kiekis (ml./vnt.) nurodytam tyrimų skaičiui per 1 mėn.	Reagentų ir priemonių reikalingų vienam tyrimui atlikti kaina Eur be PVM.	Suma, EUR be PVM 1 mėn.	Suma, EUR su PVM 1 mėn.	Siūloma pakuotė	Siūlomų pakuočių kiekis, reikalingas nurodytam tyrimų skaičiui atlikti	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Veninio kraujo tyrimas automatizuotu būdu	18400	x	1,20	22.080,00	23.184,00	x	x	x
1.1.	CELLCLEAN CL 50 DETERGENTE	x	5 vnt.	x	x	x	50 ml.	5 vnt.	12215292001
1.2.	STROMATOLIZER-NR (L) 3,6 l	x	12 vnt.	x	x	x	3.6 ltr.	12 vnt.	5036518001
1.3.	STROMATOLYSER FB (5L) FBA-200A	x	7 vnt.	x	x	x	5 ltr.	7 vnt.	12216116001
1.4.	STROMATOLYSER IM 10L (SIM-220A)	x	6 vnt.	x	x	x	10 ltr.	6 vnt.	12215900001
1.5.	SULFOLYSER (5L) SLS-220A	x	2 vnt.	x	x	x	5 ltr.	2 vnt.	3337006001
1.6.	STROMATOLIZER-NR (S) 3 x 43 ml		3 vnt.	x	x	x	3 x 43 ml.	3 vnt.	05036526001
1.7.	E-CHECK (XE) L3 H (1 x 4,5ml)	x	4 vnt.	x	x	x	1 x 4,5ml	4 vnt.	04982436001
1.8.	E-CHECK (XE) L2 N (1 x 4,5ml)	x	4 vnt.	x	x	x	1 x 4,5ml	4 vnt.	04982410001

1.9.	E-CHECK (XE) L1 L (1 x 4,5ml)	x	4 vnt.	x	x	x	1 x 4,5ml	4 vnt.	04982401001
1.10	CELLPACK 20L (PK-30L)	x	30 vnt.	x	x	x	20 ltr.	30 vnt.	12215268001
2.	Retikulocitų tyrimas automatizuotu būdu	130	x	7,20	936,00	982,80	x	x	x
2.1.	<i>RETSEARCH II</i>	x	3 vnt.	x	x	x	1 ltr.	3 vnt.	12216698001
3.	Audinių skysčių tyrimas automatizuotu būdu	180	x	6,00	1.080,00	1.134,00	x	x	x
3.1.	<i>CELLSHEATH 20L (SE-90L)</i>	x	3 vnt.	x	x	x	20 ltr.	3 vnt.	12215276001
3.2.	<i>STROMA 4DS</i>	x	3 vnt.	x	x	x	42 ml.	3 vnt.	03003701001
3.3.	<i>STROMATOLYSER 4DL 5L (FFD-200A)</i>	x	7 vnt.	x	x	x	5 ltr.	7 vnt.	03315517001
Pasiūlymo kaina iš viso:					24.096,00	25.300,80	x	x	x

PASTABOS:

1. Tiekėjas privalo įvertinti ir nurodyti (įrašyti) visas reikiamas sudedamąsias dalis tyrimui atlikti.
2. Būtina pateikti reagentų, kitų priemonių ir kontrolinių medžiagų (atliekant 3-jų lygių kokybės kontrolę), kalibratorių kieki, reikalingą numatomam (nurodytam techninėje specifikacijoje) tyrimų skaičiui atlikti per 1 mėnesį.
3. Tiekiami reagentai ir kontrolinės medžiagos turi būti paruošti naudojimui.
4. Visos siūlomos prekės turi būti originalios, tinkamos darbui su panaudai siūloma įranga (pateikti gamintojo patvirtinimą).
5. Reagentų kokybė, žymėjimas, kartu su reagentais pateikiama informacija turi atitikti ES Tarybos Direktyvos 98/79/EC reikalavimus (kartu su pasiūlymu konkursui būtina pateikti reagentų CE sertifikavimą pagal ES Tarybos Direktyvos 98/79/EC reikalavimus liudijančių dokumentų kopijas).
6. **Tyrimo priemonės reikalingas tiksliniam tyrimui atlikti tiekėjai privalo nurodyti patys, užpildydami specifikacijoje pateiktas lenteles, nebūtinai vadovaujantis tuo, kas dalinai nurodyta specifikacijoje, tačiau būtinai nurodant visą spektrą priemonių, užtikrinančių kokybišką tyrimo atlikimą. Tyrimams, kurių atlikimui nenaudojamos pagalbinės priemonės ar reagentai, nurodoma 0 (nulis).**