

Pasiūlymai ir pastabos dėl paskelbtos Techninės specifikacijos projekto gali būti teikiamos CVP IS susirašinėjimo priemonėmis, faksu 8-386 75 132, elektroniniu paštu silva.savickiene@visaginionigone.lt iki 2016-06-10 17.00 val.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Klinikinės diagnostinės laboratorijos priemonės ir reagentai

Pirkimo dalies Nr.	Priemonės pavadinimas	Matavimo vienetas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Atitikimas kokybiniams-techniniams reikalavimams	Poreikis metams	3 grafoje nurodyto vieneto kaina Eur, be PVM	Vieneto kaina Eur, su PVM, nurodant PVM %	Suma Eur, su PVM	Gamintojas, komercinis prekės pavadinimas, pakuotės dydis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Veninio kraujo paėmimo sistema		Mėgintuvėliai turi būti plastikiniai, vienkartiniai, su tiksliai dozuotu vakuumu. Turi būti sterilūs: atitikti EN-552 (sterilumą užtikrinantis lygmuo) ir pažymėti CE ženklu (pateikti sertifikatus). Mėgintuvėliai turi būti hermetiški, su saugiu personalui kraują atstumiančiu kamšteliu. Vakuuminė kraujo paėmimo sistema: adata integruota į laikiklį + mėgintuvėlis yra suderinti. Adata-laikiklis: integruota adata į laikiklį, supakuoti steriliai po vieną.						
1.1.	Mėgintuvėliai su krešėjimo aktyvatoriumi ir geliu	vnt.	≤ 5 ml		14000				

1.2.	Mėgintuvėliai su krešėjimo aktyvatoriumi	vnt.	≤ 6 ml		1500				
1.3.	Mėgintuvėliai su K3EDTA	vnt.	≤ 4 ml		15000				
1.4.	Mėgintuvėliai su Na citratu	vnt.	≤ 3-4 ml		10000				
1.5.	Mėgintuvėliai su Li heparinu	vnt.	≤ 4 ml		5000				
1.6.	Mėgintuvėliai gliukozės tyrimui su Na fluoridu	vnt.	≤ 2-4 ml		12000				
1.7.	Mėgintuvėliai alkoholio tyrimams	vnt.	≤ 5-6 ml		300				
1.8.	Adata - laikiklis	vnt.	Adata integruota į laikiklį, supakuota po vieną, sterili		50000				
Bendra 1-os pirkimo dalies kaina:									
2.	Kapiliarai su EDTA	vnt.	kamštelis su gumine membrana, apsaugančia pradurtą kamštelį nuo kraujo nutekėjimo, kapiliaras. Paimamas kraujo kiekis ≤ 150 μl, su antikoagulantu		12000				
3.	Skarifikatoriai, vienkartiniai	vnt.	nerūdijančio plieno arba lygiaverčiai, dūrio gylis ne ≤ 3 mm		15000				
4.	Vienkartiniai plastikiniai mėgintuvėliai	vnt.	≤ 12x7,5 mm		12000				
5.	Dozavimo pipetė	vnt.	≤ 20-200 μl		1				
6.	Dozavimo pipetė	vnt.	≤ 200-1000 μl		1				
7.	Antgaliai dozavimo pipetėms, Eppendorfo tipas, vienkartiniai	vnt.	≤ 0-200 μl		24000				
8.	Antgaliai dozavimo pipetėms, Eppendorfo tipas, vienkartiniai	vnt.	200-1000 μl		24000				
9.	Antgaliai dozavimo pipetėms, Gilsono tipas,	vnt.	0-200 μl		12000				
10.	Antgaliai dozavimo pipetėms, Gilsono tipas,	vnt.	200-1000 μl		12000				
11.	Objektiniai stikleliai su šlifotu kraštu	vnt.			12000				

12.	Stikliniai mėgintuvėliai	vnt.	Daugkartinio naudojimo, sterilizuojami, 5-10 ml		400				
13.	Eppendorfo mėgintuvėliai	vnt.	≤ 1,5 ml		12000				
14.	Šlapimo konteineris su užsukamu kamšteliu, nesterilus	vnt.	≤ 120 ml		20000				
15.	Šlapimo konteineris su užsukamu kamšteliu, sterilus	vnt.	≤ 50 ml		2000				
16.	Įdėklas objektiniams stikleliams	vnt.			6				
17.	Stikleliai dengiamieji	vnt.			2000				
18.	Inokuliacinė kilpelė	vnt.			600				
19.	U formos mikrotitravimo plokštelė sifilio nustatymui	vnt.			25				
20.	Luer adapteris	vnt.			100				
21.	Lancetai naujagimiams	pak.	gylis ≤ 2 mm, ≤ 100 vnt.		3				
22.	Lancetai vaikams	pak.	gylis ≤ 1,8 mm, ≤ 100 vnt.		15				
23.	Lancetai suaugusiems	pak.	gylis ≤ 2,4 mm, ≤ 100 vnt.		3				
24.	Kraujo grupės nustatymo monokloniniais reagentais ("express" metodas) vienkartinės plokštelės	pak.	≤ 50 vnt.		2				
25.	Reagentai Troponino I, D-Dimero, C-reaktyvinio baltymo ir ASO – Antistreptolizino O nustatymui analizatoriumi, perduodant analizatorių panaudos sutartimi		Visa pirkimo dalis (25.1 iki 25.9) perkama iš vieno tiekėjo. Pateikiamas prietaiso gamintojo setifikatas techninei priežiūrai ir servisui teikti						

25.1	Reagentai Troponino I tyrimams	pak.	Rinkinys pilnai paruoštas darbui, tinka serumas, plazma su Li-heparinu. Matavimo ribos 1.00-10.00 ng/ml. ≤ 6 tyrimai		140				
25.2	Kokybės kontrolės rinkinys Troponino I tyrimams	pak.	Laikant 2-8 °C, atidarius stabilus iki nurodytos ant pakuotės galiojimo datos. ≤ 1x1 ml		6				
25.3	Reagentai D-Dimero tyrimams	pak.	Rnkiny pilnai paruoštas darbui, tinka plazmai. Matavimo ribos: 100-3500 ng/ml. ≤ 6 tyrimai		100				
25.4	Kokybės kontrolės rinkinys D-Dimero tyrimams	pak.	Po atskiedimo galioja: kambario temperatūroje - ≤ 8 val., 15°C - ≤ 8 val., 2°C - ≤ 8 val., -20°C - ≤ 1 mėn., ≤ 2x1 ml		6				
25.5	Reagentai CRB tyrimams kapiliariniame kraujyje	pak.	Rinkinys pilnai paruoštas naudojimui, su integruotais kapiliarais kraujo paėmimui, tinka veniniam, kapiliariniam kraujui ir serumui. Matavimo ribos kraujyje 2-250 mg/l.		15				
25.6	Kokybės kontrolės rinkinys CRB tyrimams kapiliariniame kraujyje	pak.	Laikant 2-8 °C, atidarius stabilus iki nurodytos ant pakuotės galiojimo datos. ≤ 2x1 ml		2				
25.7	Reagentai kiekybiniam ASO tyrimams	pak.	Rinkinys pilnai paruoštas darbui su integruotais kapiliarais kraujo paėmimui, tinka kapiliarinis, veninis kraujas ir serumas. Laikant 2-8 °C temperatūroje, stabilus iki galiojimo laiko pabaigos. ≤ 16 tyrimu		3				

25.8	Kokybės kontrolės rinkinys kiekybiniam ASO tyrimams	vnt.	Laikant 2-8 °C temperatūroje, stabilus iki nurodytos ant pakuotės galiojimo datos, atidarius - stabilus 6 savaites. ≤ 1x1 ml		2				
25.9	Reikalavimai analizatoriui		Kokybiniai ir techniniai reikalavimai	Atitikimas kokybiniam-techniniams reikalavimams		Analizatoriaus pavadinimas, gamintojas, pagaminimo metai			
25.9.1	Prietaiso paskirtis		Kiekybinis Troponino I, D-Dimero, C-reaktyvinio baltymo ir ASO nustatymas						
25.9.2	Nustatomi parametrai		Troponinas I, D-dimeras, C-reaktyvinis baltymas, ASO (Antistreptolizinas)						
25.9.3	Mėginio tipas		Troponino I nustatymui: serumas, plazma su Li-heparinu; D-dimerui: plazma; C-reaktyvinio baltymo ir ASO nustatymui: kapiliarinis, veninis kraujas, serumas						
25.9.4	Matavimo ribos		Trop I nuo 1.00-10.00 ng/ml; D-Dimeras nuo 100-3500 ng/ml; CRB kraujyje nuo 2 iki 240 mg/l, serume nuo 0,5 iki 120 mg/l; ASO nuo 100 iki 2000 IU/ml						
25.9.5	Tikslumas		< cv 6%						
25.9.6	Kalibravimas		RFID arba lygiavertė technologija, iš anksto nustatyta kalibracinė kreivė, LOT Nr. ir galiojimo laiko atpažinimas						
25.9.7	Aptarnavimas		Neaptarnaujamas, integruota kokybės kontrolės savitikros sistema						
25.9.8	Valdymas		Ekranas planšetė, valdymas liečiant						
25.9.9	Atmintis		Ne mažiau nei 20 000 pacientų tyrimų rezultatų, galimybė rezultatus perkelti į laikmeną						

25.9.1 0	Galimos jungtys ir programos	Veikimas pagrįstas Andriod app programa, greitas duomenų įvedimas piktogrammis, duomenų perdavimas LIS HIS, bluetooth ir USB jungtys, duomenų perdavimas	
25.9.1 1	Matavimo trukmė	Ne ilgesnė nei 10 min	
25.9.1 2	Matavimo metodas	Imunoturbidimetrinė reakcija (LED fotometras)	
25.9.1 3	Gamintojo CE sertifikatas, ženklavimas	Būtina (užklijuotas ant prietaiso)	
25.9.1 4	Vartotojo instrukcija letuvių ir anglų kalbomis	Pateikti pristatant analizatorių	
25.9.1 5	Garantinis aptarnavimo laikotarpis	Visą sutarties galiojimo laiką	
Analizatorius turi būti suteiktas naudotis panaudos sutarties pagrindu, kurios galiojimo terminas atitiks reagentų pirkimo sutarties galiojimo terminą ir termino pratęsimo sąlygas. Prekės ir analizatorius turi būti vieno gamintojo.			
Bendra 25-tos pirkimo dalies kaina:			