

1.pielikumsIepirkumam 8.¹ p. kārtībā**Veloergometrijas slodzes testu**

iekārtas ar datu analīzi piegāde un uzstādīšana

Identifikācijas Nr. SMC2013/03

Tehniskā – finanšu piedāvājuma veidlapa

Nr.	Preses nosaukums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības un komplektācija	Pretendenta piedāvājums			
		Tehniskā specifikācija/parametri (Pretendents norāda savu konkrēto piedāvājumu un tā parametrus, kā arī iekārtas marku, ražotāju, valsti)	Atsauce uz informatīvo materiālu (lpp Nr.)	Cena bez PVN LVL	Cena bez PVN EUR
1.	Veloergometrijas slodzes testu iekārta ar datu analīzi				
1.1	Veloergometrijas slodzes testu iekārtas EKG reģistrators ar USB vai analogu pieslēgumu datoram un EKG slodzes izmeklējumu datorprogramma ar sirds ritma pierakstu slodzes un miera laikā				
1.2	Nodrošina lietotāju profilu veidošanu, kas tiek aizsargāts ar paroli.				
1.3	Ir iespēja pilnveidot sistēmu, savienojot kopējā datu sistēmā, izmantojot interneta pieslēgumu.				
1.4	Vienlaicīga visu 12 EKG novadījumu novērošana, ar attēlojuma izvēli testa laikā, veicot un attēlojot ST segmentus ar amplitūdas un slīpuma mērījumiem visos 12 EKG novadījumos.				
1.5	Pierakstāmie standarta novadījumi vismaz I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6.				
1.6	EKG elektrodu kvalitātes indikators ar grafisku attēlu pēc elektrodu izvietošanas un mērījumu indikatoru, kas uzrāda katra elektroda kontakta pretestību.				
1.7	Nodrošina EKG slodzes testa izmeklējumu veikšanu pēc				

	iepriekš sastādītiem protokoliem;				
1.8	Aritmiju atpazīšanas programma ar saglabāšanu, kura veic pierakstā krāsu kodētu atzīmi;				
1.9	Testa laikā iespēja redzēt grafikus ar vismaz pulsu, asinsspiedienu, ST izmaiņām;				
1.10	Programma slodzes laikā aprēķina vismaz ST/HR, HR BP, METS indeksus				
1.11	Manuāla J punkta izvēle ST mērījumiem				
1.12	Ir elektriskā tīkla un artefaktu novēršanas filtrs;				
1.13	Miera EKG pierakstam var veikt manuālus mērījumus, salīdzinošu apskati;				
1.14	Iespējams datus vismaz arhivēt, pārsūtīt, pārrakstīt datu nesējos.				
1.15	Iekārtas ražotāja autorizācijas vēstule no pretendenta				
2.	EKG reģistrators				
2.1	Digitalizācijas kvalitāte vismaz 8000 Hz;				
2.2	Pieraksta frekvenču josla diapazons vismaz 0 līdz 150 Hz;				
2.3	Integrēta defibrilācijas aizsardzība;				
2.4	Ieejas dinamiskais diapazons vismaz +/- 316 mV;				
2.5	Izšķirtspēja vismaz 1µV/0.01 mm;				
2.6	Iekārtas ražotāja autorizācijas vēstule no pretendenta				
3.	EKG vakuumelektrodu sistēma				
3.1	Augstākā 1 pacienta aizsardzības klase				
3.2	Barošanas spriegums 115/230V~50/60 Hz; 50VA				
3.3	Vakuuma diapazons vismaz 60-260 mbar, regulējams vismaz 4 līmeņu vakuuma diapazonā ar jaudas korekciju un indikāciju panelī				
3.4	Iekārtai ir defibrilācijas aizsardzība				
3.5	Vakuuma elektrodu izbīdāmā rokas daļa				
3.6	Sudraba – sudraba hlorīda elektrodi vai alternatīva				
3.7	Silikona piesūcekņi, individuāli un viegli nomaināmi vai alternatīva				
3.8	Ratiņi ir ar stiprinājumu izbīdāmajai rokai				
3.9	Iekārtas ražotāja autorizācijas vēstule no pretendenta				

4.	Datorkontrolēts veloergometrs slodzes testam kardioloģijā				
4.1	Jābūt integrētai vadības kontrolei ar programmu sastādīšanu.				
4.2	Slodzes kontrole lineāri ir vismaz no 6 līdz 999 vatiem ar automātisku vai manuālu iespēju koriģēt slodzes diapazonu izmeklējuma laikā				
4.3	Digitāls USB un RS-232 interfeiss, visu funkciju datorizētai kontrolei sinhroni ar 12 novadījumu EKG slodzes testa programmu.				
4.4	Pacienta pusē jābūt LED displejam ar „apgr/min” rādījumu un noteikto robežu diapazona indikatoriem.				
4.5	Kravnesība vismaz līdz 160 kg pacienta svaram				
4.6	Jābūt manuāli regulējamam stūres augstumam, diapazonā vismaz 90-125 cm				
4.7	Jābūt automātiski regulējamam sedlu augstumam				
4.8	Iekārtas ražotāja autorizācijas vēstule no pretendenta				
5.	SpO2 noteikšanas ierīce ar datu apstrādes programmu				
5.1	Datu datorizēta vizualizācija un apstrāde				
5.2	Komplektā vismaz viens pirksta sensors				
6.	Dators				
6.1	Dators ar atbilstošu veiktspēju, vismaz viens 19” monitors, Windows 7 Pro vai alternatīva sistēma, A4 formāta lāzerprinteris.				
				Kopā bez PVN:	
				21 % PVN	
				Kopā ar PVN:	

Pretendenta paraksts _____