

Analizator hematologic, automat (5 diff)		
Descriere	Analizator hematologic automat (5 diff) destinat analizei componentei sanguine.	
Cod	150530	Model propus: DF55 DM000661765
Parametru	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică propusă
optică (5 diff)		Da, corespunde
Procedura de curățire	automată	Da, corespunde, după un număr de probe, analizorul va efectua procedura de curățare automat, iar pe ecran va fi afișată o solicitare (User Manual, cap.12.2.5, pag. 207)
Parametri determinați și calculați:	WBC	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	RBC	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	Hgb	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	Hct	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	MCV	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	MCH	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	MCHC	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	PLT	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	LYM #	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	MON#	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	NEU#	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	BAS#	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	EOS#	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	LYM%	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	MON%	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	NEU%	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	BAS%	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	EOS%	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	RDW	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	PDW	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	MPV	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
	PCT	Da, corespunde (Broșura, pag. 1/2)
Capacitate (probe/oră)	≥ 60	Da, corespunde, până la 60 teste/oră (Broșura, pag. 1/2)
Diluarea	automată	Da, corespunde (User manual, cap. 4.3, pag 27)
Afișaj	grafic	Da, corespunde (User manual, cap. 8.4.9, pag. 123-124)
Imprimantă	color	Da, corespunde, imprimantă color este inclusă în ofertă
Introducerea datelor	manual	Da, corespunde
Interfața PC	obligatoriu	Da, corespunde, ecran tactil TFT de 10,4 (Broșura, pag. 1/2)
Afișarea histogramelor	obligatoriu	Da, corespunde, afișează 2 histograme
Stocarea datelor	obligatoriu	Da, corespunde, (User manual, cap. 8.1, pag. 111)

Calibrarea	automată	Da, corespunde, (User manual, cap. 10.3.3, pag. 182)
	manuală	Da, corespunde, (User manual, cap. 10.3.2, pag. 180)
Grafice	RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)	Da, corespunde, (User manual, cap. 8.6.1, pag. 33)
	PLT (repartizarea trombocitelor după volum)	Da, corespunde, (User manual, cap. 8.6.1, pag. 33)
Scatergrame	WBC - 5 diff	Da, corespunde, trei diagrame de dispersie DIFERITE și o diagramă de dispersie BASO pentru diferențialul WBC (Broșura, pag. 1/2)
Afișarea pe ecran a tuturor datelor	histograme	Da, corespunde, în interfața de revizuire, puteți răsfoi informațiile despre probă, datele rezultatelor, mesajele de semnalizare, histogramele și diagramele de dispersie salvate și puteți căuta, compara sau exporta informațiile despre probă salvate. (User manual, cap. 8.1, pag. 111)
	rezultate	
	grafice	
	rezultate din arhivă	
	date de servis	
Monitorizarea datelor pacientului	nume pacient	Da, corespunde administratorul poate seta elementele de informații despre pacient după necesitate (User manual, cap. 5.10, pag. 79-80)
	ID pacient	
	sex	
	vîrsta	
Monitorizarea reactivelor	numărul lotului	Da, corespunde, administratorul poate monitoriza toate informațiile despre reactivi (User manual, cap. 11.1, pag. 187)
	data expirării	
	volumul rămas	
Afișarea rezultatelor pe imprimantă	Parametri determinați și calculați	Da, corespunde
	histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT	
	date despre pacient	
Indicatori de avertizare	obligatoriu	Da, corespunde, sunt incluse steaguri de alarmă și indicatoare de avertizare.
Control al calității	≥ 3 nivele	Da, corespunde, rularea programului CC. este cu controale de nivel scăzut, normal și ridicat (User manual, cap. 9.1, pag. 135)
	Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings	Da, corespunde, sunt disponibile metode QC L-J și X-B (User manual, cap. 9.2, pag 135 - 177)
Memorie internă	≥ 1000 pacienți	Da, corespunde, până la 1000 pacienți (Broșura, pag 1/2)
Alimentarea	220 V, 50 Hz	Da, corespunde 100V-240V, 50/60Hz, (Broșura, pag. 1/2)
Accesorii	Vas pentru deșeuri	Da, corespunde, toate accesoriile sunt incluse în ofertă
	tuburi pentru reagenți	
	tuburi pentru spălare	
Limba de comunicare	rom/rus	Da, corespunde, disponibila limba Rusa
Reagenți		

Reagenți	Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 50 analize (pentru testare/insturire)	Da, corespunde, este inclus in oferta
Consumabile	Sa fie incluse ≥ 1000 eprubete 2,5 ml cu anti-coagulant, pentru colectarea singelui integru, compatibile cu analizorul oferit	Da, corespunde, este inclus in oferta
Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării	≥ 6 luni	Da, corespunde, termenul de valabilitate al reagentilor este de 2 ani
Note		
	Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare	Da, corespunde
	Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.	Da, corespunde
Furnizorul va asigura:	Transmiterea către spital documentația completă privind conectarea analizatorului la sistemul informatic (H3 SIA AMS/AMP) și să asigure suportul tehnic necesar echipei desemnate de spital sau firmei de software care realizează efectiv conectarea.	Da, corespunde
	Instruirea personalului.	Da, corespunde
	Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).	Da, corespunde
	Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).	Da, corespunde
	Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.	Da, corespunde
Timpul de intervenție în caz de defect:	maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.	Da, corespunde
Preț pentru reactivi:	nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.	Da, corespunde
Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați:	La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Pentru materialele biologice de control și calibrare, având în vedere natura lor perisabilă, se acceptă un termen de valabilitate de minimum 1 lună la livrare, cu condiția livrării eşalonate conform necesarului.	Da, corespunde
	Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.	Da, corespunde

Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile prețurile pentru fiecare test considerând:	Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.	Da, corespunde
	Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).	Da, corespunde
	Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă de 4 ani	Da, corespunde
	Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada de 4 ani.	Da, corespunde
	UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada de 4 ani.	Da, corespunde
	Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.	Da, corespunde
	Toate consumabilele, inclusiv: soluții de spălare, soluții de buffer, electrozi/modul ISE, cuve/rotor pentru reacție, lămpi și tot spectrul de consumabile necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.	Da, corespunde
	Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de 4 ani.	Da, corespunde
	Remarcă pentru cerințele: „Calculator (PC), monitor extern, tastatură și mouse, sistem de filtrare a apei.” În cazul analizatoarelor care dispun de interfață integrată cu ecran tactil color complet funcțional, care utilizează reactivi speciali (ex. soluție salină proprietară) și care nu necesită alimentare cu apă sau filtrare externă, aceasta cerințe se consideră neaplicabile.	Da, corespunde
	Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului de 4 ani.	Da, corespunde

Cu stimă,

Semnat: _____

Numele, prenumele: Petru Bolea

În calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L.

Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova