

Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe		
		Model propus: DH 36 DM000747731
Descriere	Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine.	
Parametru	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică propusă
Metode de analiză	3 diff	Da, corespunde
Procedura de curățire	automată	Da, corespunde (User manual cap. 12.2.5, pag. 202)
Parametri determinați și calculați:	WBC	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	RBC	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	Hgb	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	Hct	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	MCV	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	MCH	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	MCHC	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	PLT	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	LYM	Da, corespunde
	LYM %	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	LYM#	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	MID, Opțional	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	MID%, Opțional	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	GRA, Opțional	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	GRA %, Opțional	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	NEUT#	Da, corespunde parametrul NEUT se încadrează în parametrul GRA, fiind o subcategorie a acesteia.
	NEUT%	
	PDW, Opțional	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	P-LCR, Opțional	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	MON %, Opțional	Da, corespunde, parametrul MON este o componentă a parametrului MID
	MON # , Opțional	
	RDW	Da, corespunde
	RDW-SD, Opțional	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	RDW-CV, Opțional	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	MPV	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)
	PCT	Da, corespunde (User manual, cap.3.3, pag. 21-22)

Capacitate (probe/oră)	≥ 40	Da, corespunde, până la 60 teste/oră (Broșura, pag. 1/2)
Volumul probei	$\leq 25 \mu\text{L}$	Da, corespunde $\leq 25 \mu\text{L}$, 20 μL de probă de sânge + 180 μL de diluant (User manual cap.4.3.2, pag. 32)
Diluarea	automată	Da, corespunde (User manual cap. 4.3, pag. 30)
Afișaj	LCD ecran, touchscreen	Da, corespunde
Monitorizare automata a testelor dintr-un reactiv	Opțional	Da, corespunde, dispozitivul are funcția de a monitoriza automat testele dintr-un reactiv, (User manual, cap. 12.3, pag. 203)
Întreținerea zilnică se efectuează automat de către analizator	Opțional	Da, corespunde, dispozitivul are funcția de întreținere automată, (User manual 5.3.4, pag. 42)
Imprimantă	integrata sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă	Da, corespunde, imprimantă integrată sau cu posibilitate de conectare la imprimantă externă (Brosura pag. 1 / 2)
Sistem de identificare a pacientului		Da, corespunde
Introducerea datelor	Manual/Automat	Da, corespunde
Interfața PC	obligatoriu	Da, corespunde, ecran tactil TFT de 10,4 inch (Bșura pag. 1/2)
Afișarea histogramelor	obligatoriu	Da, corespunde
Stocarea datelor	obligatoriu	Da, corespunde (User manual, cap. 8.1, pag. 109)
Calibrarea	Automată, Opțional	Da, corespunde, calibrare automata (User manual, cap. 10.3.3, pag.177-179) Calibrare poate fi efectuată și manual.
Histograme	WBC- repartizarea leucocitelor după volum	Da, corespunde (User manual cap 3.3, pag. 22)
	RBC- repartizarea eritrocitelor după volum	
	PLT- repartizarea trombocitelor după volum	
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. 109-131)
	rezultate	
	grafice	
	rezultate din arhivă	
	date de service	
Indicatori de avertizare	Opțional	Da, corespunde
Program de control al calității		Da, corespunde
Limba de comunicare	rom/rus	Da, corespunde, disponibila limba Rusa
Interfața	RS-232C/ Ethernet (RJ45)/ USB/ LIS	Da, corespunde
Memorie internă	≥ 1000 pacienți/rezultate	Da, corespunde, până la 50 000 pacienți (Broșura, pag 1/2)
Softuri	Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului medical	Da, corespunde

Cititor de coduri de bare	obligatoriu	Da, corespunde
Accesorii pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 500 probe.	vase pentru deșeuri	Da, corespunde, toate accesoriile sunt incluse în ofertă
	tuburi pentru reagenți	
	tuburi pentru spălare	
Alimentare	220 V, 50 Hz	Da, corespunde 100 – 240 V, 50/60HZ (Brosura pag. 1/2)
Reagenți	Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 500 analize.	Da, corespunde, este inclus in oferta
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:	Instalarea și conectarea analizatorului la rețelele spitalului.	Da, corespunde
	Instruirea personalului.	Da, corespunde
	Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata 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 toată durata 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 toată durata 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.	Da, corespunde
	Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere. Termenele mai mari vor fi considerate un avantaj.	Da, corespunde
Operatorul Economic va include în preț	Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.	Da, corespunde

dispozitivului medical și prețurile prețurile pentru fiecare test considerând:	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.	Da, corespunde
	Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	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