

**Anexa No.4 - Specificatia tehnica ofertata LOT- 4**

<b>Analizator hematologic, automat (5 diff)</b>		<b>Model: DF55</b>
<b>Cod</b>	<b>150530</b>	<b>Producător: Dymind, China</b> <b>Nr. Înregistrare: DM000661765</b>
<b>Descriere</b>	<b>Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi, destinat analizei componentei sanguine</b>	Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi, destinat analizei componentei sanguine
<b>Parametru</b>	<b>Specificația solicitată</b>	<b>Specificație ofertată</b>
<b>Optică</b>	<b>(5 diff)</b>	Da corespunde
<b>Procedura de curățire</b>	automată	Da corespunde
<b>Parametri determinați și calculați:</b>	WBC	Da corespunde
	RBC	Da corespunde
	HGB	Da corespunde
	HCT	Da corespunde
	MCV	Da corespunde
	MCH	Da corespunde
	MCHC	Da corespunde
	PLT	Da corespunde
	LYM #	Da corespunde
	LYM%	Da corespunde
	MON#	Da corespunde
	MON%	Da corespunde
	BAS#	Da corespunde
	BAS%	Da corespunde
	EOS#	Da corespunde
	EOS%	Da corespunde
	NEU#	Da corespunde
	NEU%	Da corespunde
	RDW (RDW CV + RDW SD)	Da corespunde
PDW	Da corespunde	
MPV	Da corespunde	
PCT	Da corespunde	
<b>Capacitate (probe/oră)</b>	<b>≥ 60</b>	Da corespunde, până la 60 teste/oră, broșura pag. 1/2.
<b>Volumul probei:</b>	≤ 25 μL	Da corespunde, volum probă: 20 μL, broșura pag. 1/2.
<b>Diluarea</b>	<b>automată</b>	Da, corespunde (User manual, cap. 4.3, pag 27)
<b>Afișaj</b>	LED/LCD ecran, touchscreen	Da corespunde, Display: 10.4 inch. TFT touch screen, broșura pag. 1/2.
<b>Imprimantă</b>	obligatoriu	Da corespunde, dispozitivul este dotat cu imprimantă externă și este compatibil și cu imprimante externe.
<b>Introducerea datelor</b>	manual/automat	Da corespunde
<b>Interfața PC</b>	obligatoriu	Da, corespunde, ecran tactil TFT de 10,4 (Broșura, pag. 1/2)
<b>Calibrarea</b>	<b>automată</b>	Da, corespunde, (User manual, cap. 10.3.3, pag. 182)
<b>Histograme:</b>	WBC- repartizarea leucocitelor după volum	Da, corespunde, broșura pag. 1/2.
	RBC - repartizarea eritrocitelor după volum	
	PLT- repartizarea trombocitelor după volum	
<b>Scatergrame</b>	WBC - 5 diff	Da, corespunde, trei diagrame de dispersie DIFERITE și o diagramă de

**Anexa No.4 - Specificatia tehnica ofertata LOT- 4**

		dispersie BASO pentru diferențialul WBC (Broșura, pag. 1/2)
<b>Afișarea pe ecran a tuturor datelor</b>	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	
<b>Introducere/Monitorizare a datelor pacientului</b>	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	
	vârsta	
<b>Monitorizarea reactivelor</b>	numărul lotului	Da, corespunde, administratorul poate monitoriza toate informațiile despre reactivi (User manual, cap. 11.1, pag. 187)
	data expirării	
	volumul rămas	
<b>Afișarea rezultatelor pe imprimantă</b>	Parametri determinați și calculați	Da, corespunde
	histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT	
	date despre pacient	
<b>Indicatori de avertizare</b>	<b>obligatoriu</b>	Da, corespunde, sunt incluse steaguri de alarmă și indicatoare de avertizare.
<b>Program de control al calității</b>	≥ 3 nivele	Da, corespunde, rularea programului CC. este cu controale de nivel scăzut, normal și ridicat (User manual, cap. 9.1, pag. 135)
	Construirea tabelor și graficelor Levey-Janings	Da, corespunde, sunt disponibile metode QC L-J și X-B (User manual, cap. 9.2, pag 135 - 177)
<b>Stocarea datelor, memorie internă</b>	≥ 1000 pacienți	Da, corespunde, până la 100 000 pacienți (Broșura, pag 1/2)
<b>Limba de comunicare</b>	rom/eng	Da, corespunde
<b>Toate softurile necesare instalate pentru buna funcționare a echipamentului</b>	obligatoriu	Da, corespunde
<b>Interfața LIS</b>	obligatoriu	Da, corespunde
<b>Cititor de coduri de bare</b>	obligatoriu	Da, corespunde
<b>Alimentarea</b>	<b>220 V, 50 Hz</b>	Da, corespunde
<b>Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare (vase pentru deșeuri, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare) pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a echipamentului</b>	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).	Da, corespunde, toate accesoriile consumabile necesare sunt incluse în ofertă
<b>Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna</b>	≥ 50 analize (pentru testare/insturire).	Da, corespunde, toate consumabilele sunt incluse în ofertă

Anexa No.4 - Specificatia tehnica ofertata\_LOT- 4

funcționare a echipamentului	
Note	
Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare	Da, corespunde, oferta de preț include toate consumabilele necesare pentru testele indicate
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, garantăm că toată documentația privind conectarea dispozitivului, va fi transmisă beneficiarului și se va asigura suportul tehnic necesar.
Instruirea personalului.	Da, se va asigura instruirea personalului
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	Da, se va asigura mentenanță preventivă și corectivă gratuită pe toată durata contractului.
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate.	Da, seturile de mentenanță și piesele de schimb v-or fi gratuite pe toată durata contractului.
Toate consumabilele necesare gratuite pe toată durata contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.	Da, toate consumabilele necesare vor fi gratuite pe toată durata contractului
Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.	Da, în caz de defect, garantăm intervenție în maxim 24 ore de la solicitarea telefonică
Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada contractului.	Da, prețul pentru reactivi, nu va fi modificat pentru toată perioada contractului
Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.	Da, termenul de valabilitate a reagenților la momentul livrării va fi nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.
Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.	După deschidere, termenul de valabilitate al diluantului și soluțiilor este de 60 de zile ( <i>Anexa No. 2 - Instructions for Hematology Analyzer Reagents.pdf – pag.5/6 și 6/6</i> )
Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:	
Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.	Da, opțiunea este inclusă în ofertă
Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).	Da, opțiunea este inclusă în ofertă
Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă a contractului.	Da, opțiunea este inclusă în ofertă
Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare a apei pe toată perioada contractului. (Aplicabil doar în cazul necesității analizatorului ofertat).	Da, opțiunea este inclusă în ofertă
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, opțiunea este inclusă în ofertă
Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului.	Da, opțiunea este inclusă în ofertă

**Anexa No.4 - Specificatia tehnica ofertata\_LOT- 4**

Respectiv, se vor lua în calcul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.
--

Da, opțiunea este inclusă în ofertă
-------------------------------------

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