

Detalii specifice și standarde tehnice

Lotul I. Analizator hematologic automat (5 diff), cu sistem de tip închis:

Denumire parametru	Cerințele & Specificațiile Tehnice minime		Produsul oferit, model, parametru, specificații tehnice
Analizator hematologic automat (5 diff), cu sistem de tip închis	Descriere-	Analizator hematologic automat (5 DIFF) cu sistem de reactivi de tip închis destinat analizei componentei sanguine	Analizator hematologic automat (5 DIFF) cu sistem de reactivi de tip închis destinat analizei componentei sanguine <i>Hemolyzer® 5 NG</i>
	Parametru	Specificația	Specificația
	Tip sistem	închis	închis
	Metode de măsurare	impendansmetrică	impendansmetrică
		citometrie în flux cu fluorescență	citometrie în flux cu fluorescență
		optică (5 diff)	optică (5 diff)
	Procedura de curățire	automată	automată
	Mod încărcare	automat cu amestecare	automat cu amestecare
	Parametri determinați și calculați:	WBC	WBC
		RBC	RBC
		HGB	HGB
		HCT	HCT
		MCV	MCV
		MCH	MCH
		MCHC	MCHC
PLT		PLT	
LYM #		LYM #	
MON#		MON#	
NEU#	NEU#		
BAS#	BAS#		
EOS#	EOS#		
LYM%	LYM%		
MON%	MON%		

		NEU%	NEU%
		BAS%	BAS%
		EOS%	EOS%
		RDW	RDW
		PDW	PDW
		MPV	MPV
		PCT	PCT
	Capacitate (probe/oră)-	≥60	≥60
	Dilutie	automată	automată
	Tip proba	venos, capilar	venos, capilar
	Volum de proba utilizat CBC+DIF	25 µl	38 µl
	Nr. de reactivi utilizati	4 reactivi	4 reactivi
	Afişaj-	grafic	grafic
	Imprimantă-	color	color
	Interfaţa PC	da	da
	Afişarea histogramelor-	da	da
	Stocarea datelor-	da	da
	Calibrarea-	automată	automată
		manuală	manuală
	Grafice	RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)	RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)
		PLT (repartizarea trombocitelor după volum)	PLT (repartizarea trombocitelor după volum)
	Scatergrame	WBC - 5 diff	WBC - 5 diff
	Afişarea pe ecran a tuturor datelor-	histograme	histograme
		rezultate	rezultate
		grafice	grafice
		rezultate din arhivă	rezultate din arhivă
		date de servis	date de servis
	Sistem ID reactiv	cititor barcod	cititor barcod
	Monitorizarea datelor pacientului	nume pacient	nume pacient
		ID pacient	ID pacient
		sex	sex

		vârsta	vârsta
	Afișarea rezultatelor pe imprimantă-	Parametri determinați și calculați	Parametri determinați și calculați
		histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT	histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT
		date despre pacient	date despre pacient
	Control al calității-	în 3 nivele	în 3 nivele
		Construirea tabelor și graficelor Levey-Janings	Construirea tabelor și graficelor Levey-Janings
	Memorie internă-	≥ 1000 pacienți	≥ 40000 pacienți
	Alimentarea	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
	Accesorii-	Vas pentru deșeuri	Vas pentru deșeuri
		tuburi pentru reagenți	tuburi pentru reagenți
		tuburi pentru spălare	tuburi pentru spălare
Termenul de garanție	Cel puțin 24 luni din momentul instalării și a recepției finale.		Cel puțin 24 luni din momentul instalării și a recepției finale.
Cerințe minime de certificare	Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului: <ul style="list-style-type: none"> - ISO 13485:2003 Quality Systems si /sau ISO 9001:2008 Quality Systems; - Declarație de conformitate CE, EN sau echivalent; - Toate certificatele prezentate trebuie să fie valabile. 		Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului: <ul style="list-style-type: none"> - ISO 13485:2016 Quality Systems - Declarație de conformitate CE, EN ; - Autorizație ; Toate certificatele prezentate sunt valabile.
Condiții generale care urmează să fie confirmate în ofertă	<ul style="list-style-type: none"> • Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: cel puțin în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; • Instalarea și instruirea personalului la fata locului; • Toate echipamentele oferite vor fi noi și nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole și piese. • Vor fi livrate toate accesoriile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb; • Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar). 		<ul style="list-style-type: none"> • Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: cel puțin în engleză (se anexează) și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; • Instalarea și instruirea personalului la fata locului; • Toate echipamentele oferite vor fi noi și nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole și piese. • Vor fi livrate toate accesoriile și cablurile de conectare necesare pentru funcționare și echipamente de rețea. Fiecare echipament va fi însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb; • Certificat de la producător care să ateste că echipamentul a fost calibrat în fabrică (dacă este necesar).

	<ul style="list-style-type: none"> • Echipamentul trebuie înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare • Vizită anuală de evaluare și mentenanță gratuită în perioada de garanție (2 ani) de către un inginer calificat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Echipamentul va fi înlocuit cu unul nou, în cazul în care defalcarea are loc mai mult de 3 ori pe parcursul primului an de exploatare Vizită anuală de evaluare și mentenanță gratuită în perioada de garanție (2 ani) de către un inginer calificat .
--	--	---

- **Toate bunurile vor fi testate de beneficiar.**
- **Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.**

Furnizor: **SRL Sanmedico**

(denumirea companie)

Adresa Furnizorului: mun. Chișinău, str. A. Corobceanu 7A, ap.9

Tel: 022 62-30-32 Fax: 022 62-30-32

E-mail: sanmedico.office@gmail.com; sanmedico.tenders@gmail.com

Semnătura autorizată: _____

Numele și funcția semnatarului: Goreacii Vitalie Administrator

Data: 18.10.2023

L.Ș.