

Anexa A
la Termenii și condițiile de furnizare

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: model H60 (EDAN INSTRUMENTS/China)	
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	
	Parametru	Specificația	Specificația	
	Tip sistem	închis	închis	
	Metode de măsurare	impedansmetrică	impedansmetrică	
		fotometrică	fotometrică	
		optică (5 diff)	optică (5 diff)	
	Procedura de curățire	automată	automată	
	Parametri determinați și calculați:	WBC	WBC	
		RBC	RBC	
		Hgb	Hgb	
		Hct	Hct	
		MCV	MCV	
		MCH	MCH	
		MCHC	MCHC	
		PLT	PLT	
		LYM #	LYM #	
		LIC#	LIC#	
		ALY#	ALY#	
		MON#	MON#	
		GRA#	-	
		IMG#	-	

		NEU#	NEU#	
		BAS#	BAS#	
		EOS#	EOS#	
		LYM%	LYM%	
		LIC%	LIC%	
		ALY%	ALY%	
		MON%	MON%	
		GRA%	-	
		IMG%	-	
		NEU%	NEU%	
		BAS%	BAS%	
		EOS%	EOS%	
		RDW	RDW	
		PDW	PDW	
		MPV	MPV	
		PCT	PCT	
		NLR	NLR	
	Capacitate(probe/oră)	≥60	60	
	Dilutie	automată	automată	
	Tip proba	venos, capilar	venos, capilar	
	Volum de proba utilizat CBC+DIF	≤ 20 µl	Whole blood mode 16 µL Capillary whole blood mode 16 µL Pre-diluted mode 20 µL	
	Nr. de reactivi utilizati	maxim 3 reactivi	3 reactivi: HD600 Diluent 20L HL600 Lyse 500mL/1L HC310 Cleaner 50mL	
	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	
	Afișarea 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	
		vîrsta	vîrsta	
	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	100000 pacienți	
	Alimentarea	220 V, 50 Hz	100V-240V, 50Hz/60Hz	
	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 si a recepției finale.		24 luni din momentul instalării si a recepției finale.	

Cerințe minime de certificare	Conformitate cu sistemul de calitate al producătorului: - 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: - Declarație de conformitate CE, EN sau echivalent; Toate certificatele prezentate trebuie să fie valabile.
Condiții generale care urmează să fie confirmate în ofertă	• 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 si instruirea personalului la fata locului; • Toate echipamentele oferite vor fi noi si nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole si 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). • 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 si mentenanță gratuita în perioada de garanție (2 ani) de către un inginer calificat.	• Cel puțin un set de manuale de operare, întreținere și service pentru fiecare echipament. Scris în limbile Națiunilor Unite: în engleză și tradus obligatoriu în română și/sau rusă; • Instalarea si instruirea personalului la fata locului; • Toate echipamentele oferite vor fi noi si nefolosite; • Ambalaj original al producătorului pentru toate articole si 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). • 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 si mentenanță gratuita 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: „Intermed” SRL
Adresa Furnizorului: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2
Tel: 022 54 91 21 Fax: 022 54 91 20
E-mail: intermed_07@mail.ru

Semnătura autorizată: _____
Numele si funcția semnatarului: Natalia Chicu, administrator
Data: 11 August 2023 L.Ș.