

Analizator hematologic automat (minim 6 diff)		
Descriere	Analizator hematologic automat (minim 6 diff) destinat analizei componentei sanguine.	
		Model propus: DH-615
Parametru	Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică propusă
Metode de măsurare	impedansmetrică fotometrică optică sau mai performantă	Da, Corespunde, Impedanță Brosura pag. 1/2.
Procedura de curățire	automată	Da, Corespunde
Parametri determinați și calculați:	Celule albe (WBC)	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Neutrofile (NEU) - valoare absoluta si procent	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Limfocite (LYM) - valoare absoluta si procent	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Monocite (MON) - valoare absoluta si procent	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Eozinofile (EOS) - valoare absoluta si procent	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Bazofile (BAS) - valoare absoluta si procent	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Neutrofile segmentate (SEG), opțional	Optiune nu este inclusa
	Neutrofile nesegmentate (BAND), opțional	Optiune nu este inclusa
	Neutrofile imature (IG) - valoare absoluta si procent	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Blasti (BLST) - valoare absoluta si procent	Da, Corespunde, User manual, Cap. 6.5.3, pag. 104
	Limfocite atipice (VARL)	Da, Corespunde, User manual, Cap. 6.5.3, pag. 104
	Celule roșii (RBC)	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Hemoglobina (HGB)	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Hematocrit (HCT)	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	MCV	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	MCH	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	MCHC	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	RDW	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Trombocite (PLT)	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	MPV	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Reticulocite - valoare absolută și procent	Da, Corespunde, Brosura pag. 1/2
	Posibilitate de analiza doar a parametrului reticulocite	Da, Corespunde
Capacitate (probe/oră)	≥ 80	Da, Corespunde, până la 100 T/H, Brosura ½.
Diluarea	automată	Da, corespunde, User manual cap. 4.2, pag 57 - 58
Afișaj	grafic	Da, Corespunde, User manual, cap. 6.1, pag. 87-88
Posibilitatea de conectare la imprimantă	obligatoriu	Da, corespunde, Brosura pag. 1/2
Introducerea datelor	manual	Da, Corespunde, User manual, cap. 11.3.10, pag 224 -226
	scanare prin coduri de bară - Obligatoriu	Da, Corespunde, Brosura, pag. ½
Interfața	LAN, RS-232	Da, Corespunde, User manual, cap. 2.3, pag. 17-18.

Afișarea histogramelor	obligatoriu	Da, Corespunde, afișare 3 histograme, Brosura, pag. 1/2
Stocarea datelor	≥ 10000 rezultate	Da, Corespunde, până la 150000 rezultate, Brosura, pag. 1/2
Calibrarea	Automată - Obligatoriu	Da, Corespunde, User manual, cap. 10.3, pag. 169.
Sistem cu histogramă	RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)	Da, Corespunde, User manual, cap. 3.2.3, pag. 35
	PLT (repartizarea trombocitelor după volum)	Da, Corespunde, User manual, cap. 3.2.3, pag. 35
Afișarea pe ecran:	date histograme	Da, Corespunde
	rezultate grafice	Da, Corespunde
	9 scattergrame diferite - color	Da, Corespunde, 2*3D Scattergrams + 8*2D Scattergrams
	rezultate din arhivă	Da, Corespunde
	date de servis	Da, Corespunde
Capacitatea de autodiagnosticare	Obligatoriu	Da, Corespunde
Posibilitate de introducere informații pacient	Nume	Da, Corespunde, User manual, cap. 6.3.2., pag. 92
	ID	
	sex	
	vîrsta	
Dotat cu sistem de monitorizare a reactivilor	Obligatoriu	Da, Corespunde, User manual, cap. 9.1.1.1, pag. 132
Parametri determinați și calculați histograme pe parametrii de bază	RBC	Da, Corespunde, User manual, cap. 4.4, pag. 61-63
	WBC	
	PLT	
Indicatori de avertizare	obligatoriu	Da, Corespunde
Control al calității	minim 3 nivele	Da, Corespunde, User manual, cap. 9, pag 128 - 166
	grafice Levey-Jenings	
Alimentarea	220 V, 50 Hz	Da, Corespunde, 100-240V, 50/60Hz, Brosura pag 1/2
Limba de comunicare	rom / rus / eng	Da, Corespunde, rus/eng
Accesorii	Vas pentru deșeuri	Da, Corespunde
	tuburi pentru reagenți	
	tuburi pentru spălare	
Documente confirmative:	Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusă/engleza)	Da, Corespunde
	Manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat	Da, Corespunde
	Catalogul producătorului/ prospecte/ documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic.	Da, Corespunde

Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare	≥ 50 analize (pentru testare/instruire)	Da, Corespunde
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 contractului 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 contractului atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).	Da, Corespunde
	Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă contractului 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 contractului.	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.	După deschidere reactivii rămân stabili 60 zile.
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 a contractului.	Da, Corespunde
	Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de purificare al apei pe toată perioada contractului.	Da, Corespunde
	UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toată perioada contractului.	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
	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
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, această cerință se consideră neaplicabilă. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă 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