

Specificații tehnice

			[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]						
Numărul licitației:			LP nr. 21529625 / ocids-b3wdp1-MD-1766482421625					„Data: „25_02_” 2026__	Alternativa nr.:
Denumirea licitației:			Achiziționarea investigațiilor hematologice pentru analizoare conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice pentru anul 2026						Pagina: __din
	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință
1	2			3	4	5	6		8
3310000 0-1	1	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Abbott, CELL-DYN Emerald 18, Haematology Analyser)	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Abbott, CELL-DYN Emerald 18, Haematology Analyser)	EMERALD DILUENT RGT 10 l, 9H4802/ EMERALD CLEANER RGT 960 ml, 9H4602 /EMERALD HGB LYSE RGT 960 ml, 9H4702	SUA	ABBOTT	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Abbott, CELL-DYN Emerald 18, Haematology Analyser, sau cu analizator în comodă. Prețul Ofertei va include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Abbott, CELL-DYN Emerald 18, Haematology Analyser. Prețul Ofertei include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Respectiv, sa luat în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	DM000375162/ DM000267200/ DM000267201
3310000 0-1	1	Analizator în comodă	Analizator în comodă	X	X	X	Analizator de ultima generația, cu anul producerii nu mai mic de 2023. Tip dispozitiv / mod de operareAnalizator hematologic automat, cu operare manuală (încărcare individuală a probelor). Tehnologie, metoda de detecțieImpedanță electronică pentru numărarea WBC/RBC/PLT, spectrofotometrie de absorbție pentru Hgb. InterfațaEcran tactil color (LCD), tastatură soft, port USB/RS-232 și conectivitate LIS. Productivitate≥ 50 probe/oră. Volum probă≤ 10 µL Parametri analizați (diferențial 3diff)WBC, RBC, PLT, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, PCT, PDW, LYM #/%, MID #/%, GRAN #/%; Stocare date≥ 1500 rezultate cu histograme Program integrat de control al calitățiiObligatoriu – sistem de QC integrat cu grafice Levey-Jennings și fișiere de control intern.	X	
3310000 0-1	2	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Abbott, CELL-DYN Emerald 22, Haematology Analyser)	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Abbott, CELL-DYN Emerald 22, Haematology Analyser)	EMRLD 22 DIL AV CD, 9H6201 /EMERALD 22 EASY CLEANER, 9H6003 /EMRLD 22 LYSE BIT CD, 9H6101	SUA	ABBOTT	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Abbott, CELL-DYN Emerald 22, Haematology Analyser, sau cu analizator în comodă. Prețul Ofertei va include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Abbott, CELL-DYN Emerald 22, Haematology Analyser. Prețul Ofertei include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Respectiv, sa luat în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	DM000375165 / DM000355592 / DM000355591

3310000 0-1	2	Analizator în comodat	Analizator în comodat	X	X	X	Analizator de ultima generația, cu anul producerii nu mai mic de 2023. Tip dispozitiv / mod de operare: Analizator hematologic automat, cu operare semi-automată sau complet automată, în funcție de configurație. Tehnologie, metoda de detecție: Citometrie în flux (optică) combinată cu impedanță electronică pentru numărarea WBC/RBC/PLT și spectrofotometrie de absorbție pentru Hgb. Interfața: Ecran tactil color (LCD), tastatură soft, port USB/RS-232 și conectivitate LIS. Productivitate: ≥ 55 probe/oră. Volum probă: $\leq 10 \mu\text{L}$. Parametri analizați (diferențial 5 dif): WBC, RBC, PLT, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, LYM #/%, MONO #/%, NEU #/%, EOS #/%, BASO #/%. Stocare date: ≥ 1500 rezultate cu histogramă; export prin USB sau rețea LIS. Program integrat de control al calității: Obligativ – sistem de QC integrat cu grafice Levey-Jennings și fișiere de control intern.		
3310000 0-1	4	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Avantor, BeneSphera H32, Hematology Analyzer)	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Avantor, BeneSphera H32, Hematology Analyzer)	Diluent ERMA, 20l, 3459 / Cymet Erma III DIFF 1 l, 3968 / Proclean 5 l, 3900	Polonia	Avantor	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Avantor, BeneSphera H32, Hematology Analyzer, sau cu analizator în comodat. Prețul Ofertei va include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Avantor, BeneSphera H32, Hematology Analyzer. Prețul Ofertei include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Respectiv, s-a lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	DM000431033/D M000431043/D M000431022

3310000 0-1	4	Analizator în comodat	Analizator în comodat	X	X	X	Analizator de ultima generația, cu anul producerii nu mai mic de 2023. Tip dispozitiv / mod de operareAnalizator hematologic automat, modul de operare manual sau semi-automat (încărcare individuală de probe) Tehnologie, metoda de detecțieImpedanță electronică pentru numărarea WBC/RBC/PLT / tehnologie echivalentă, similară sau mai avansată. InterfațaEcran tactil color, tastatură soft, port USB/RS-232 și conectivitate LIS. Productivitate≥ 60 probe/oră. Volum probă9,8–20 µL, în funcție de modul de operare (probă întreaga / mod pre-diluat). Parametri analizați (diferențial 3 dif)WBC, RBC, PLT, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, MPV, PCT, PDW, LYM #/%, MID #/%, GRAN #/%; Stocare date≥ 50000 rezultate cu histograme; export prin USB sau rețea LIS. Program integrat de control al calitățiiObligativ – sistem de QC integrat cu grafice Levey-Jennings și fișiere de control intern.	X	
3310000 0-1	5	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Edan, H30 Pro, Hematology Analyzer)	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Edan, H30 Pro, Hematology Analyzer)	Diluent 20 l, HD310/Lyse 500 ml, HL310/Cleaner HC600, 50 ml	CHINA	EDAN	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Edan, H30 Pro, Hematology Analyzer, sau cu analizator în comodat. Prețul Ofertei va include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Edan, H30 Pro, Hematology Analyzer. Prețul Ofertei include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Respectiv, sa lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.	DM000331385 /DM000331386 / DM000331400
3310000 0-1	5	Analizator în comodat	Analizator în comodat	X	X	X	Analizator de ultima generația, cu anul producerii nu mai mic de 2023. Tip dispozitiv / mod de operareAnalizator hematologic automat, Tehnologie, metoda de detecțieImpedanță directă pentru numărarea WBC/RBC/PLT + reagent de liza fără cianură pentru HGB / tehnologie echivalentă, similară sau mai avansată. InterfațaEcran tactil color, tastatură soft, port USB/RS-232 și conectivitate LIS. Productivitate≥ 60 probe/oră. Volum probă10–20 µL, în funcție de modul de operare (sânge integru / mod pre-diluat). Parametri analizați (diferențial 3 dif)WBC, LYM %, MXD %, LYM#, MXD#, NEUT#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, PLCR, Stocare date≥ 100000 rezultate cu histograme; export prin USB sau rețea LIS. Program integrat de control al calitățiiObligativ – sistem de QC integrat cu grafice Levey-Jennings și fișiere de control intern.	X	

3310000 0-1	6	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Edan, H60, Hematology Analyzer)	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Edan, H60, Hematology Analyzer)	Diluent 20 l, HD600/Lyse 500 ml, HL600/Cleaner HC600, 50 ml	CHINA	EDAN	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Edan, H60, Hematology Analyzer, sau cu analizator în comodat. Prețul Ofertei va include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Edan, H60, Hematology Analyzer. Prețul Ofertei include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Respectiv, sa luat în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioada a contractului.	DM000331398 / DM000331399 / DM000331400
3310000 0-1	6	Analizator în comodat	Analizator în comodat	X	X	X	Analizator de ultima generația, cu anul producerii nu mai mic de 2023. Tip dispozitiv / mod de operareAnalizator hematologic automat/semi-automat, modul standard (încărcare manuală a probelor) – varianta „H60” (fără autoloader). Tehnologie, metoda de detecțieCitometrie în flux cu laser semiconductor pentru WBC/Diff/BASO, impedanță electrică pentru RBC/PLT, reagent fără cianură pentru HGB./ tehnologie echivalentă, similară sau mai avansată. InterfațaEcran tactil color, tastatură soft, port USB/RS-232 și conectivitate LIS. Productivitate≥ 60 probe/oră. Volum probă16–20 µL, în funcție de modul de operare (sânge integru / mod pre-diluat). Parametri analizați (diferențial 5 diff)25-29 parametri raportabili incluzând: WBC, LYM%, MON%, NEU%, BAS%, EOS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC. Plus parametri de cercetare (RUO) precum LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, NLR, PLR. Stocare date≥ 100000 rezultate cu histograme; export prin USB sau rețea LIS. Program integrat de control al calitățiiObligatoriu – sistem de QC integrat cu grafice Levey-Jennings și fișiere de control intern.	X	

	7	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Erma, PCE-210, Hemoglobin Meter)	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Erma, PCE-210, Hemoglobin Meter)	Diluent ERMA, 20l, 3459 / Cymet Erma III DIFF 1 l, 3968 / Proclean 5 l, 3900	Polonia	Avantor	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Erma, PCE-210, Hemoglobin Meter, sau cu analizator în comodat. Prețul Ofertei va include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.		DM000431033 / DM000431043 / DM000431022
3310000 0-1	7	Analizator în comodat	Analizator în comodat	X	X	X	Analizator de ultima generația, cu anul producerii nu mai mic de 2023. Tip dispozitiv / mod de operareAnalizator hematologic automat Tehnologie, metoda de detecțieImpedanță electrică pentru numărarea celulelor (blood cell counting), colorimetrie pentru HGB./ tehnologie echivalentă, similară sau mai avansată. InterfațaEcran tactil color, tastatură soft, port USB/RS-232 și conectivitate LIS. Productivitate≥ 60 probe/oră. Volum probă10–20 µL, în funcție de modul de operare (venos / mod pre-diluat). Parametri analizați (diferențial 3 diff)WBC, LYM #/%, MID #/%, GRA #/%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PDW, PCT. Stocare date≥ 1000 rezultate cu histograme; export prin USB sau rețea LIS. Program integrat de control al calitățiiSistem de auto-monitorizare (self-monitoring) integrat, curățare automată a circuitelor.	X	
3310000 0-1	28	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Edan, H60, Hematology Analyzer)	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 (echivalent pentru Edan, H60, Hematology Analyzer)	Diluent 20 l, HD600/Lyse 500 ml, HL600/Cleaner HC600, 50 ml	CHINA	EDAN	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Edan, H60, Hematology Analyzer achiziționat prin contractul nr.250990707-0109-0351 din 08.10.2025 (ocds-b3wdp1-MD-1749648390707 (21431175)) Prețul Ofertei va include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator, dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială. Respectiv, se vor lua în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	Analiza generală a sângelui în conformitate cu norma metodologică 1518 pentru analizatorul din dotare Edan, H60, Hematology Analyzer achiziționat prin contractul nr.250990707-0109-0351 din 08.10.2025 (ocds-b3wdp1-MD-1749648390707 (21431175)) Prețul Ofertei include toți reagenții, controalele și consumabilele necesare pentru numărul investigațiilor solicitate de fiecare beneficiar în parte. Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Toate consumabilele necesare gratuite pe perioadă contractului pentru analizator. Respectiv, sa luat în calculul toate cheltuielile care ar putea apărea în întreaga perioadă a contractului.	DM000331398 / DM000331399 / DM000331400

3310000 0-1	28	Analizator în comodat penrtu alternativă	Analizator în comodat penrtu alternativă	X	X	X	Analizator de ultima generația, cu anul producerii nu mai mic de 2023. Tip dispozitiv / mod de operareAnalizator hematologic automat/semi-automat, modul standard (încărcare manuală a probelor) – varianta „H60” (fără autoloader). Tehnologie, metoda de detecțieCitometrie în flux cu laser semiconductor pentru WBC/Diff/BASO, impedanță electrică pentru RBC/PLT, reagent fără cianură pentru HGB./ tehnologie echivalentă, similară sau mai avansată. InterfațaEcran tactil color, tastatură soft, port USB/RS-232 și conectivitate LIS. Productivitate≥ 60 probe/oră. Volum probă16–20 µL, în funcție de modul de operare (sânge integru / mod pre-diluat). Greutate≤ 30 kg. Parametri analizați (diferențial 5 diff)25-29 parametri raportabili incluzând: WBC, LYM%, MON%, NEU%, BAS%, EOS%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC. Plus parametri de cercetare (RUO) precum LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, NLR, PLR. Stocare date≥ 100000 rezultate cu histograme; export prin USB sau rețea LIS. Program integrat de control al calitățiiObligatoriu – sistem de QC integrat cu grafice Levey-Jennings și fișiere de control intern.	X	
----------------	----	--	--	---	---	---	---	---	--

Semnat:_____ Numele, prenumele: Tudor Ceaicovschi În calitate de: Director General

Ofertantul: _ „GBG-MLD” SRL _: _mun.Chișinău, str.Albisoara 64/2, tel/fax: (022) 54 73 73.