

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9]

Numărul licitației:		LP nr. 21431175 din 11.06.2025						Alternativa nr.: _____		
Denumirea licitației:		Achiziționarea dispozitivelor medicale (analizoare) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice								Pagina: 1 din 1
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare
1	2		3	4	5	6	7	8	9	
3310 0000-1	3	Analizator hematologic automat (5 diff)	Analizator hematologic automat (5 diff)	bucată	1	181.990,00	218.398,80	181.990,00	218.398,80	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
3310 0000-1	6	Analizator automat pentru determinarea VSH cu 40 pozifii (canale)	Analizator automat pentru determinarea VSH cu 40 pozifii (canale)	bucată	2	36.390,00	43.668,00	72.780,00	87.336,00	11. Termenul de livrare/prestare/executare/instalare, instruire și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
Suma totala:								254.770,00	305.734,80	X

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Gabriela Anghel** În calitate de: **Directoare administrativă**

Ofertantul: **Medist Grup SRL** Adresa: **mun.Chisinau, str. Banulesc Bodoni, 25**

[illegible]

[illegible]

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. 21431175 din 11.06.2025						Alternativa nr.:	
Denumirea licitației:		Achiziționarea dispozitivelor medicale (analizatoare) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice							Pagina: 1 din 1
Cod CPV	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	3	Analizator hematologic automat (5 diff)	Analizator hematologic automat (5 diff)	DxH520	SUA	Beckman Coulter	conform anunțului de participare	Vezi Anexa 1	ISO, CE
3310000 0-1	6	Analizator automat pentru determinarea VSH cu 40 pozifii (canale)	Analizator automat pentru determinarea VSH cu 40 pozifii (canale)	iSED	SUA	Alcor	conform anunțului de participare	Vezi Anexa 1	ISO, CE

Semnăt: Numele, Prenumele: **Gabriela Anghel** În calitate de: **Directoare administrativă**

Ofertantul: **Medist Grup SRL** Adresa: **mun.Chisinau, str. Banulesc Bodoni, 25**

Anexa 1- Lot 3 - Analizator hematologic automat (5 diff)

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Analizator hematologic, automat (5 diff)	Analizator hematologic, automat (5 diff) marca Beckman Coulter tip DxH 520, Conform broșură DxH 520
Procedura de curățire automată	Analizorul DxH 520 dispune de proceduri de mentenanță zilnică automate, utilizând soluția de curățare de la bord. Conform pag. 3-3, 8-1 Manual DxH 520
Parametri determinați și calculați:	Analizorul DxH 520 dispune de următorul meniu de teste: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, LY%, LY#, MO%, MO#, NE%, NE#, EO%, EO#, BA%, BA#, IMM%, IMM#, LHD, MAF, PCT, PDW. Conform Broșură DxH 520
WBC	
RBC	
Hgb	
Hct	
MCV	
MCH	
MCHC	
PLT	
LYM #	
MON#	
NEU#	
BAS#	
EOS#	
LYM%	
MON%	
NEU%	
BAS%	
EOS%	
RDW	
PDW	
MPV	
PCT	
Capacitate (probe/oră) 60	Analizorul DxH 520 are o viteză de lucru de 60 de probe/oră. Conform Broșură DxH 520
Diluarea automată	Analizorul DxH 520 efectuează automat diluția probelor. Conform pag. 2-3 Manual DxH 520
Afișaj grafic	Analizorul DxH 520 afișează rezultatele tuturor parametrilor măsurați și calculați. De asemenea, afișează 2 histograme color pentru RBC și PLT și o scattergramă color pentru diferențierea populației de leucocite. Conform Broșură DxH 520 Conform pag. 2-4, 2-5 Manual DxH 520

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Imprimantă color	Analizorul DxH 520 va fi livrat cu imprimantă color.
Introducerea datelor manual	Analizorul DxH 520 permite introducerea datelor pacienților manual. Conform pag. 7-1, 7-2 Manual DxH 520
Interfața PC obligatoriu	Analizorul DxH 520 dispune de interfață PC cu ecran tactil color integrat. Conform Broșură DxH 520
Afișarea histogramelor obligatoriu	Analizorul DxH 520 afișează 2 histograme color pentru RBC și PLT și o scattergramă color pentru diferențierea populației de leucocite. Conform pag. 2-4, 2-5 Manual DxH 520
Stocarea datelor obligatoriu	Softul analizorului DxH 520 are capacitatea de a memora 30.000 de rezultate ale pacienților, inclusiv grafice, indicatori, mesaje și coduri și 12 fișiere de control cu câte 150 de rulări. Conform Brosura DxH 520
Calibrarea automată manuală	Analizorul DxH 520 permite calibrare automată sau manuală. Conform pag. 11-2, 11-3 Manual DxH 520
Grafice RBC (repartizarea eritrocitelor după volum)	Analizorul DxH 520 afișează o histogramă RBC (repartizarea eritrocitelor după volum). Conform pag. 2-4 Manual DxH 520
PLT (repartizarea trombocitelor după volum)	Analizorul DxH 520 afișează o histogramă PLT (repartizarea trombocitelor după volum). Conform pag. 2-4 Manual DxH 520
Scatergrame WBC - 5 diff	Analizorul DxH 520 o scattergramă color pentru diferențierea populației de leucocite (WBC) în cele cinci subpopulații (5DIFF). Conform pag. 2-5 Manual DxH 520
Afișarea pe ecran a tuturor datelor:	Analizorul Dx520 afișează pe ecran rezultatele pacienților, histograme, rezultate ale pacienților lucrați anterior, erori de service etc. Conform Broșură DxH 520 Conform pag.2,4, 2-5, 2-5, 6-7, 6-8, 6-9, 10-5, 10-6 Manual DxH 520
histograme	
rezultate grafice	
rezultate din arhivă	
date de servis	
Monitorizarea datelor pacientului pacient nume ID pacient sex vârsta	Analizorul DxH 520 permite monitorizarea după mai multe câmpuri demografice cum ar fi: nume, ID, sex, vârstă. Conform pag. 7-1, 7-2 Manual DxH 520
Monitorizarea reactivelor numărul lotului data expirării volumul rămas	Analizorul DxH 520 dispune de un meniu dedicat pentru reactivi, unde sunt monitorizate informațiile despre lot, data expirării, volumul rămas, stabilitate. Conform pag. 1-13, 9-12, 9-13, 9-14 Manual DxH 520
Afișarea rezultatelor pe imprimantă	Analizorul DxH 520 permite afișarea pe rapoartele printate a parametrilor determinați și
Parametri determinați și calculați	

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT date despre pacient	calculați, a histogramelor și scattegramelor, datelor despre pacienți și diverse mesaje de avertizare.
Indicatori de avertizare obligatoriu	Conform pag. 6-1, 6-2, 6-3, 6-4, 6-5, 6-6, 6-7, A- 6, A-7 Manual DxH 520
Control al calității 2'. 3 nivele	Control al calității pe 3 nivele Conform insert DxH 5xx Control
Construirea tabelor și graficelor Levey-Janings	Analizorul DxH 520 dispune de meniu dedicat pentru controlul intern de calitate, unde pot fi vizualizate datele sub formă de tabel și grafice Levey-Jenings Conform pag. 4-5, 4-6, 4-7, 4-8, 4-9 Manual DxH 520
Memorie internă 2'. 1000 pacienți	Softul analizorului DxH 520 are capacitatea de a memora 30.000 de rezultate ale pacienților, inclusiv grafice, indicatori, mesaje și coduri Conform Broșură DxH 520
Alimentarea 220 V, 50 Hz	Alimentarea 220 V, 50 Hz Conform Broșură DxH 520
Accesorii Vas pentru deșeuri	Accesorii Vas pentru deșeuri Conform pag 9-16 Manual DxH520
tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare	tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare ca parte componentă a analizorului Conform pag 1-3, 1-4
Limba de comunicare rom/rus	Softul analizorului este disponibil în mai multe limbi, inclusiv limba română. Conform Broșură DxH 520
Reagenți : Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare 2'. 50 analize (pentru testare/insturire)	SUPERIOR: Analizorul va fi însoțit de start-up kit care include toți reagenții necesari (inclusiv materiale de control și calibrare) cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea instalării, calibrării, instruirii și analizelor pentru un număr total de 700 de cicluri (prin ciclu înțelegem o rundă de măsurare- spălare, control, pacient, repetare etc)
Consumabile Sa fie incluse 2'. 1000 eprubete 2,5 ml cu anti-coagulant, pentru colectarea sângelui integru, compatibile cu analizorul oferit	Vor fi incluse 1000 eprubete 2,5 ml cu anti- coagulant, pentru colectarea sângelui integru, compatibile cu analizorul oferit.
Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării 6 luni.	Perioada de valabilitate a reagentilor va fi de 6 luni din momentul livrării.
Note:	
Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare	Oferta de preț include reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare
Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.	Cantitatea soluțiilor propuse va asigura efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.
Furnizorul va asigura:	Furnizorul va asigura:
Transmiterea către spital documentația completă	Transmiterea către spital documentația completă

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
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.	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.
Instruirea personalului.	Instruirea personalului.
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).	Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare).
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).	Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă).
Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator, UPS, sistem filtrare apă), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.	Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate
Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.	Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.
Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.	Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada de 4 ani.
Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Pentru materialele biologice de control și calibrare, având în vedere natura lor perisabilă, se acceptă un termen de valabilitate de minimum 1 lună la livrare, cu condiția livrării eșalonate conform necesarului.	Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate. Pentru materialele biologice de control și calibrare, 1 lună la livrare.
Să se indice timpul de stabilitate a reactivilor după deschidere.	Analizorul DxH 520 utilizează doar doi reactivi și o singură soluție de curățare. Diluentul și soluția de liză sunt stabile 60 de zile de la deschidere, iar soluția de curățare este stabilă 90 de zile de la deschidere. Conform inserturi Diluent, Lyse, Cleaner
Operatorul Economic va include în prețul dispozitivului medical și prețurile pentru fiecare test considerând:	Prețurile conțin:
Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.	Efectuarea controlului calității pentru fiecare test în fiecare zi lucrătoare.
Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).	Efectuarea calibrării ori de câte ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).
Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă de 4 ani	Toate piesele și kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioadă de 4 ani
Sistemul de filtrare (stație purificare apă) și toate filtrele necesare pentru funcționarea stației de	N/A

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
purificare al apei pe toată perioada de 4 ani.	
UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada de 4 ani.	UPS (Sursa neîntreruptibilă de alimentare) și costurile acumulatorilor necesare pe toata perioada de 4 ani.
Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.	Analizorul DxH 520 dispune de interfata PC integrată, cu ecran tactil color pe care se deruleaza tastatura virtuala, cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.
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.	Sunt incluse toate consumabilele necesare bunei funcționări pentru efectuarea tuturor testelor solicitate de IMSP.
Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de 4 ani.	Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada contractului de 4 ani.
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, aceste cerințe se consideră neaplicabile.	Vezi mai sus.

Anexa 1- Lot 6
Analizator automat pentru determinarea VSH cu 40 pozitii (canale)

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă.	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Descriere Analizator automat VSH	Analizor automat pentru determinarea ratei de sedimentare a eritrocitelor din sângele integral uman, prin metoda reoscop fotometric marca Alcor , model iSED .
Productivitatea ≥ 40 teste pe ora	Până la 180 teste pe oră. Analizorul mixează proba 3 minute și produce sedimentarea în 20 de secunde. Document Specificații iSED atașat. Manual utilizator pag. 9. Manual utilizator pag. 14.
Termostat încorporat sau corecție automată de temperatură	Da. Manual utilizator pag. 7
Timpul de execuție a testului ≤ 30 min.	Da. Manual utilizator pag.14
Efectuarea testului din eprubeta primara pentru analiza generala de sânge	Da. K3-EDTA sau K2 EDTA Manual utilizator pagina 3
Posibilitatea conectării la sistemul informațional	Da. Analizorul este echipat cu un conector ETHERNET și RS232 DB9 pentru transferul de date către sisteme LIS care utilizează standardul LIS2-A2. Manual utilizator pag. 8 Manual utilizator pag. 43
Identificarea pacienților prin cititor de cod de bare	Da. Sunt acceptate toate codurile de bare comune de laborator, inclusiv formatele Code 39, UPC și Code 93. Manual utilizator pag. 13
QC pe bord cu curbe Levey-Jennings	N/a. Caracteristică neaplicabilă acestui tip de echipament. Graficele Levey-Jennings se obțin manual în folosind valorile obținute în urma rulării controlului de calitate. Manual utilizator pag.15.
Afișaj Afișaj LCD	Da. Manual utilizator pag. 4
Tip citire:Citire automată cu interpretare	Da. Manual utilizator pag.10 Figura 12
Imprimantă termică	Da. Incorporată Manual utilizator pag.18
Alimentarea 220 V, 50 Hz	Da. Manual utilizator pag.43
Hârtie termică 10 buc.	Da, furnizată împreună cu reagenții și consumabilele necesare pentru testare.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă.	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Reagenți : Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 50 analize (pentru testare/insturire)	Vor fi incluși inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare 50 analize (pentru testare/insturire)
Oferta de preț trebuie să includă reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare	Oferta de preț include reactivii necesari pentru testele indicate, soluțiile QC și calibrare
Cantitatea soluțiilor propuse trebuie să asigure efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.	Cantitatea soluțiilor propuse va asigura efectuarea procedurilor de control al calității și calibrare, ori de câte ori este necesar.
Instruirea personalului.	Da, asigurată de specialiști școlarizați de producător.
Mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator).	Da, va fi asigurată mentenanța preventivă și corectivă gratuită pe o perioadă de 4 ani pentru analizoare.
Seturile de mentenanță și piesele de schimb gratuite pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator).	Seturile de mentenanță și piesele de schimb vor fi gratuite pe o perioadă de 4 ani pentru Analizator.
Toate consumabilele necesare gratuite pe o perioadă de 4 ani atât pentru analizator cât și pentru dispozitivele auxiliare livrate (ex. Calculator), dacă acestea nu au fost incluse în oferta inițială.	N/A
Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.	Timpul de intervenție în caz de defect: maxim 24 ore de la solicitarea telefonică.
Preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada.	Da, preț pentru reactivi nemodificat pentru toată perioada, în baza contractului pentru achiziția consumabilelor.
Perioada de valabilitate pentru reagenții livrați: La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.	La momentul livrării: Minim 6 luni, dar nu mai puțin de 80% din termenul total de valabilitate.
- Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).	- Efectuarea calibrării ori de cate ori va fi necesar (în baza rezultatului controlului calității).
- Toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada pe 4 ani	Vor fi asigurate toate piesele si kiturile de mentenanță necesare bunei funcționării pe întreaga perioada pe 4 ani, conform recomandărilor producătorului.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă.	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
- Calculator (PC), monitor, tastatura, mouse cu garanție deplină și înlocuire în caz de defectare.	N/A
- 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, vor fi furnizate în urma încheierii contractului pentru achiziția consumabilelor.
- Toate serviciile de mentenanță preventivă și corectivă necesare bunei funcționări pe perioada de 4 ani	Da, asigurate de specialiști școlarizați de producător.