

## CERERE DE PARTICIPARE

**Către: CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**  
**adresa: MD-2009, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, MD-2009, Republica**  
**Moldova, Chișinău str. Cosmescu 3**

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și/sau SIA RSAP MTender, nr. ocds-b3wdp1-MD-1713362708755 din 07.05.2024, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Raional Ocnîța pentru anul 2024

noi, SRL Biosistem mld, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 03.05.2024

Cu stimă,

Ofertant/candidat

SRL Biosistem mld

\_\_\_\_\_ *(semnătura autorizată)*

## **DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei**

**Către: CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**  
**adresa: MD-2009, MOLDOVA, mun.Chișinău, mun.Chișinău, MD-2009, Republica Moldova,**  
**Chișinău str. Cosmescu 3**

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea de: "Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Raional Ocnița pentru anul 2024"

prin procedura de achiziție - Licitație deschisă Nr. ocds-b3wdp1-MD-1713362708755 din 07.05.2024

pentru o durată de 160 ( una sută șaiszeci ) zile, respectiv până la data de 14.10.2024, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: 03.05.2024

Cu stimă,

Ofertant/candidat

SRL Biosistem mld \_\_\_\_\_

*(semnătura autorizată)*

**Specificații tehnice**

Nr. Lot		Denumire Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1		Analizator biochimic, automat 100 teste	Analizator biochimic, automat 100 teste	Biochemistry Automatic Analyzer BA-200	Spania	Biosystems	<p>Analizator biochimic, automat 100 teste, Cod 150200</p> <p>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.</p> <p>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatură+mouse)</p> <p>Tip de lucru: continuu</p> <p>Tip sistem: random acces</p> <p>Capacitatea (teste/oră) ≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE)</p> <p>Possibilitatea efectuării analizelor urgente obligatoriu</p> <p>Tipul dispozitivului: staționar</p> <p>Tip probă: Ser și plasmă urină</p> <p>single integru / hemolizat</p> <p>CSF (lichid cefalo-rahidian)</p> <p>Tip diluare: automat</p> <p>Sistem de spălare total automat (curvă, ac, sistem de dozare) obligatoriu</p> <p>Program control al calității obligatoriu</p> <p>Compartiment reactivi cu încălzire</p> <p>Rotor pentru reacție cu încălzire cu termostat la 37 °C</p> <p>Rotor pentru reacție reutilizabil obligatoriu, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)</p> <p>Regimuri de măsurare: Cinetic</p> <p>Mono și bi-cromatic</p> <p>Imunoturbidimetrie (Turbidity)</p> <p>Controlul cantității de reagent rămas</p> <p>Semnalizare lipsă reagent și probă</p> <p>Sistemul de dozare: Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent</p> <p>Volumul reagentului programabil cu pasul 1 μl</p> <p>Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol</p> <p>Alimentarea: 220 V, 50 Hz</p>	<p>Analizator biochimic, automat 100 teste, Cod 150200</p> <p>Descriere: Analizator automat destinat analizelor biochimice.</p> <p>Sistem analitic automat cu calculator integrat sau exterior (procesor, monitor, tastatură+mouse)</p> <p>Tip de lucru: continuu</p> <p>Tip sistem: random acces</p> <p>Capacitatea (teste/oră) ≥ 100 (teste fotometrice, fără modulul ISE)</p> <p>Possibilitatea efectuării analizelor urgente obligatoriu</p> <p>Tipul dispozitivului: staționar</p> <p>Tip probă: Ser și plasmă urină</p> <p>single integru / hemolizat</p> <p>CSF (lichid cefalo-rahidian)</p> <p>Tip diluare: automat</p> <p>Sistem de spălare total automat (curvă, ac, sistem de dozare) obligatoriu</p> <p>Program control al calității obligatoriu</p> <p>Compartiment reactivi cu încălzire</p> <p>Rotor pentru reacție cu încălzire cu termostat la 37 °C</p> <p>Rotor pentru reacție reutilizabil obligatoriu, (indicați ciclurile posibile de reutilizare)</p> <p>Regimuri de măsurare: Cinetic</p> <p>Mono și bi-cromatic</p> <p>Imunoturbidimetrie (Turbidity)</p> <p>Controlul cantității de reagent rămas</p> <p>Semnalizare lipsă reagent și probă</p> <p>Sistemul de dozare: Reagenții Utilizarea a minim 2 metode: mono și bireagent</p> <p>Volumul reagentului programabil cu pasul 1 μl</p> <p>Sistemul de dozare Cu sensor de obstacol</p> <p>Alimentarea: 220 V, 50 Hz</p>	<p>ISO, CE</p> <p>Cod înregistrare AMDM: DM000189656</p>

2	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Cod 150510</p>	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Cod 150510</p>	<p>BC-20s Auto Hematology Analyzer</p>	<p>China</p>	<p>Mindray</p>	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Cod 150510                  Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine                  Parametrii Specificația                  Metode de analiză 3 diff                  Procedura de curățire automată                  Parametri determinați și calculați: WBC                  RBC                  HGB                  HCT                  MCV                  MCH                  MCHC                  PLT                  LYM                  MID                  GRA                  LYM%                  MID%                  GRA%                  RDW-SD                  RDW-CV                  PDW-SD eliminare                  PDW-CV eliminare                  MPV                  PCT                  Capacitate (probe/ori) ≥ 40                  Diluarea automată                  Afășaj graphic                  Imprimantă încorporată da                  Sistem ID pacient da                  Introducerea datelor manual                  Interfața PC da                  Afișarea histogramei da                  Stocarea datelor da                  Calibrarea- automată                  Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum                  RBC- repartizarea eritrocitelor după volum                  PLT- repartizarea trombocitelor după volum                  Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme grafice                  rezultate din arhivă                  date de service                  Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametri de bază RBC, WBC, PLT, date despre pacient                  Indicatori de avertizare da                  Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janus                  Limba de comunicare rom/rus                  Memorie internă = 1000 pacienți                  Accesorii Vas pentru descuri                  tuburi pentru reagenți                  tuburi pentru spălare                  Alimentare 220 V, 50 Hz                  Reagenți                  Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 500 probe                  Accesorii, consumabile Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 500 probe                  Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării ≥ 6 luni</p>	<p>Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Cod 150510                  Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei compoziției sanguine                  Parametrii Specificația                  Metode de analiză 3 diff - da, pagina 19 din "Manual de utilizare BC-20S.pdf"; "The analyzer is a hematology analyzer and 3-part counter for In Vitro Diagnostic Use in clinical laboratories."                  Procedura de curățire automată - da, procedura de curățire automată se face cu ajutorul soluției PROBE CLEANER. Procedura este automată după ce utilizatorul selectează "Cleaning" din meniul analizatorului. Descrierea în manualul utilizatorului la pagina 157 - "Tap "Maintenance" -&gt; "Maintenance", and select the "Cleaning" tab to enter the following screen. The cleaning procedures are: 1. Tap the button of the component you want to clean. The message "Cleaning in process. Please wait..." will display. 2. When the progress ends, a message will display indicating "Cleaning finished!"                  Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM MID GRA LYMP% MID% GRA% RDW-SD RDW-CV MPV PCT - da, "Brosura BC-20S.pdf" pagina 2, in total sunt determinați 19 parametri + 3 histograme + 2 parametri tabelari.                  Capacitate (probe/ori) ≥ 40 - da - da, "Brosura BC-20S.pdf" pagina 2 "Throughput 40 samples per hour"                  Diluarea automată - da, "Brosura BC-20S.pdf" pagina 2, Dispozitivul poate lucra mi cu sânge integr (când are loc diluarea automată "Whole Blood Mode") ori cu diluare manuală "Predefined mode".                  Afășaj graphic - da, "Brosura BC-20S.pdf" pagina 2, "Display de 8.4 inch TFT Touch Screen" unde sunt afișate și rezultatele și 3 histograme: WBC, RBC, PLT                  Imprimantă încorporată - da, "Brosura BC-20S.pdf" pagina 2, "Printout Thermal recorder, 50 mm wide paper, various printouts formats"                  Sistem ID pacient da - da, pagina 69 din "Manual de utilizare BC-20S.pdf" - "Entering the patient ID Enter the patient ID to the "Patient ID" box." - se vede în imaginea "Figure 5-3 Enter all information"                  Introducerea datelor manual - da, pagina 69 din manualul de utilizare - "You can enter letters, digits and all other characters on the keyboard for sample ID, only for [a-z][A-Z][0-9][_]."                  Interfața PC da - da, "Brosura BC-20S.pdf" pagina 2, "Communication LAN Port supports HL7 protocol Support bi-directional LIS / LIS bi-directional pressure interface de comunicare cu un PC exterior. - pagina 192 din "Manual de utilizare BC-20S.pdf" - "The LIS/HIS function of the analyzer enables the communication between the analyzer and the PC in laboratory through Ethernet, including sending analysis results to and receiving workload from PC."                  Afișarea histogramei da - da, pagina 2 din "Brosura BC-20S.pdf" - "3 histograms for WBC, RBC and PLT"                  Stocarea datelor da - da, memorie internă pentru 200 000 rezultate, inclusiv grafice, Pagina 2 "Brosura BC-20S.pdf" - "Data Storage Capacity Up to 200,000 results including numeric and graphical information"                  Calibrarea automată - da, calibrarea automată cu ajutorul calibratorului. Pagina 33 din "Manual de utilizare BC-20S.pdf" - "The calibrators are commercially prepared whole-blood products used to calibrate the analyzer." + pagina 111 din "Manual de utilizare BC-20S.pdf" - "The analyzer supports 3 calibration programs, namely manual calibration, auto calibration using calibrators and auto calibration using fresh blood samples"                  Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum - da, pagina 2 din "Brosura BC-20S.pdf" - "3 histograms for WBC, RBC and PLT"                  RBC- repartizarea eritrocitelor după volum - da, pagina 2 din "Brosura BC-20S.pdf" - "3 histograms for WBC, RBC and PLT"                  PLT- repartizarea trombocitelor după volum - da, pagina 2 din "Brosura BC-20S.pdf" - "3 histograms for WBC, RBC and PLT"                  Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme - da, pagina 30 din manualul de utilizare, "Figure 2-6 Sample Analysis screen"                  Rezultate - da, pagina 30 din manualul de utilizare - "Figure 2-6 Sample Analysis screen"                  Grafice - da, pagina 30 din manualul de utilizare, "Figure 2-6 Sample Analysis screen"                  rezultate din arhivă - da, pagina 82 din manualul de utilizare - "You can browse, review, search, edit and export previous saved data on the "Table Review" screen."                  date de service - da, pagina 155 din manualul de utilizare - "Tap "Maintenance" -&gt; "Maintenance", and select the "Maintenance" tab to enter the following screen."                  Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați- histograme pe parametri de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient - da, pagina 128 din manualul de utilizare. În figura "Report Template" se pot selecta diferite tipuri de tabele pentru imprimare, inclusiv cu lista histograme.                  Indicatori de avertizare da - da, pagina 187 din "Manual de utilizare BC-20S.pdf" - "The indicator indicates analyzer the status of the analyzer, including overfill, missing or sleeping."                  Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janus - da, pagina 33 din manualul de utilizare - "The controls are commercially prepared whole-blood products used to verify that the analyzer is functioning properly. They are available in low, normal, and high levels." - pagina 93 din manualul de utilizare - "We recommend you run the QC program daily with low, normal and high level controls." + "This analyzer provides two QC programs: L1-QC and S1-RQC", unde L1-QC semnifică Levey-Janus.                  Limba de comunicare rom/rus - da, pagina 162 din manualul de utilizare - "Select "Maintenance" -&gt; "Advanced Toolboxes" from the pull-down menu to enter the following screen, where you can switch the languages and perform one-key export." Din imaginea respectiva se vede ca este disponibilă limba rusă.                  Memorie internă = 1000 pacienți - da, memorie internă pentru 200 000 rezultate, inclusiv grafice. Pagina 2 "Brosura BC-20S.pdf" - "Data Storage Capacity Up to 200,000 results including numeric and graphical information"                  Accesorii Vas pentru descuri - da, pagina 191 din manualul de utilizare - "Packing list / Waste container cap assembly" - pagina 20 din "Manual de utilizare BC-20S.pdf" - "Table 2-1 Accessories / Waste tube assembly"                  tuburi pentru reagenți - da, pagina 191 din manualul de utilizare - "Packing list / Lysc container cap assembly. Diluent container cap assembly" + pagina 20 din "Manual de utilizare BC-20S.pdf" - "Table 2-1 Accessories / Reagent container cap assembly"                  tuburi pentru spălare - da, pagina 20 din "Manual de utilizare BC-20S.pdf" - "Table 2-1 Accessories / Waste tube assembly"                  Alimentare 220 V, 50 Hz - da, pagina 49 din manualul de utilizare - "Power Requirements" - "Table 2-1 Accessories / Waste tube assembly"                  Alimentare 220 V, 50 Hz - da, pagina 49 din manualul de utilizare - "Power Requirements" - "Table 2-1 Accessories / Waste tube assembly"                  Reagenți                  Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 500 probe - da, SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu reagenți suficienți pentru a efectua cel puțin 500 de teste                  Accesorii, consumabile Să fie incluse toate accesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 500 probe - da, SRL Biosistem mld va furniza analizoarelor cu accesorii și consumabile suficiente pentru a efectua cel puțin 500 de teste                  Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării ≥ 6 luni - da, SRL Biosistem mld va livra împreună cu analizoarele reagenți cu un termen de valabilitate mai mare de 6 luni</p>
---	--	--	--	--------------	----------------	--	--

ISO, CE  
 Cod înregistrare  
 AMDM:  
 DM000371916

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Poata Vitalie În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL Biosistem mld Adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău

### Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție: <b>ocds-b3wdp1-MD-1713362708755 din 07.05.2024</b>												
Obiectul achiziției: <b>Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Raional Ocnita pentru anul 2024</b>												
Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/ prestare	Cod CPV	Clasificatie bugetară (IBAN)	Discount %
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
1	Analizator biochimic, automat 100 teste	Analizator biochimic, automat 100 teste	bucată	1	315 994.14	379 192.97	315 994.14	379 192.97	Termenul de livrare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 45 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS; Instalare, instruire și dare în exploatare: până la 15 zile din data livrării.	33100000-1	-	-
2	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Cod 150510	Analizator hematologic, automat (3 diff), 40 probe Cod 150510	bucată	1	44 000.00	52 800.00	44 000.00	52 800.00		33100000-1	-	-
						<b>TOTAL Oferta</b>	<b>359 994.14</b>	<b>431 992.97</b>				

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Poiata Vitalie** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SRL Biosistem mld** Adresa: **str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău**

IDNO: 1010600028048;  
adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău  
tel. +373-22-808719, fax +373-22-808519  
e-mail: biosistem.mld@gmail.com

**Către Grupul de lucru pentru evaluarea  
Procedurii de achiziție Nr:  
ocds-b3wdp1-MD-1713362708755 din 07.05.2024  
din cadrul CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE**

## **DECLARAȚIE**

Prin prezenta, SRL „Biosistem mld”, declara ca:

- Va asigura instalarea și instruirea personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat
- Termenul de garanție pentru echipament este nu mai mic de 24 luni conform specificației tehnice pentru fiecare lot
- Va garanta perioada de reacție, jumătate de oră sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice
- Anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2023
- Va organiza pe perioada garanției a inspecțiilor planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat
- Este înregistrat în lista producătorilor pentru Echipamente Electronice și Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice și Electronice (EEE) cu numărul MD2021-10-EEE-005
- Pentru produsele care sunt înregistrate la AMDM este indicat codul înregistrării în formularul specificațiilor tehnice, coloana "Standarde de Referință"
- Componentele sistemului vor fi noi (nefolosite)

Data completării: 03.05.2024

Cu stimă,  
Poiata Vitalie  
Administrator  
SRL Biosistem mld \_\_\_\_\_  
(semnătura)