



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT nr. 21089033/08/01

de achiziționare a dispozitivelor medicale

11.01.2024

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<p><u>Biosistem MLD SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</p> <p>reprezentată prin director Vitalie POIATĂ (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza</p> <p>statutului (statut, regulament, hotărîre etc.)</p> <p>denumit(ă) în continuare Vînzător</p> <p>IDNO 1010600028048 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>	<p><u>IMSP Spitalul Raional Soroca „A. Prisacari”</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</p> <p>reprezentată prin director interimar Ella URSU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza</p> <p>Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.)</p> <p>denumit(ă) în continuare Beneficiar</p> <p>IDNO 1003607150209 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>	<p><u>Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)</p> <p>reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza</p> <p>Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.)</p> <p>denumit în continuare Centru</p> <p>IDNO 1016601000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)</p>

denumite în continuare Părți, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele:

1. Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP beneficiare (listă suplimentară nr. 22),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1692348758524,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 26.12.2023

2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrante ale Contractului:

- a) Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
- b) Garanția de bună execuție în mărime de 5% din suma totală a contractului cu TVA – anexa nr.2, va fi valabilă 7 luni din data înregistrării de către CAPCS.
- c) Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.
- a) declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani anexa nr. 4.
3. Prezentul Contract va prevala asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepanțe sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Centru, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze Bunurile, Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile Contractului.
5. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar Centrul la rândul său, să plătească Vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătitibilă conform prevederilor Contractului, în termenele și modalitatea stabilite de prezentul Contract.

CONDIȚII SPECIALE

1. Obiectul Contractului

1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile, Beneficiarului în cantitatea și sortimentul prevăzut în Specificația din anexa nr.1, care este parte integrantă a prezentului Contract.

1.2. Beneficiarul se obligă să recepționeze Bunurile livrate de Vânzător și să transfere Centrului mijloacele financiare pentru bunurile recepționate, iar Centrul se obligă la rândul său să achite.

1.3 Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta Certificate de calitate / Standarde de referință indicate în Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

Cînd nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.

1.4. Termenele de garanție [valabilitate, după caz] ale Bunurilor, va fi nu mai mic de 24 luni din data livrării/instalării conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.3.

2. Termenele și condițiile de livrare

2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vânzător

Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

- factura fiscală și actul de predare/primire - 3 ex.,
- Certificatele de calitate indicate în Specificații;
- Manuale de service și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării;

- Instrucțiuni de utilizare a produsului în limba de stat sau rusă.

Originalele documentelor de mai sus vor fi prezentate Centrului (factura fiscală și actul de predare-primire) și Beneficiarului (factura fiscală și actul de predare-primire) cel târziu la momentul livrării Bunurilor la destinația finală.

Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele enumerate mai sus.

2.3. Beneficiarul poate solicita o reducere sau majorare argumentată a cantității de Bunuri în limitele prevederilor legislației în vigoare în domeniul achizițiilor publice, informînd despre aceasta Vînzătorul și Centru cu 10 zile înainte de livrare.

2.4. La livrarea Bunurilor de către Vînzător Beneficiarului, aceștia semnează factura fiscală și actul de predare-primire, care urmează a fi prezentat de către Vînzător Centrului și care servește temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării Bunurilor se consideră data perfectării facturii fiscale actului de predare primire și recepționării de către Centru a actului de predare primire.

3. Prețul Contractului și condițiile de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Specificația din anexa nr.1 a prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 122 400(Una sută douăzeci și două mii patru sute 00) lei.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua de către Centru, în lei moldovenești, prin intermediul Ministerului Finanțelor – Trezoreria de Stat, Achitarea va fi efectuată utilizînd sistemul de e-facturare.

în termen de 30 zile după prezentarea facturii fiscale și actului de predare primire de către CAPCS.

Dovada achitării plăților pentru Bunurile livrate constituie emiterea Ordinului de plată către Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat.

3.4. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vînzătorului indicat în prezentul Contract.

4. Condițiile de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vînzător și recepționate de către Beneficiar dacă:

a) cantitatea Bunurilor transmise corespunde informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și sînt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în punctul 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;

c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespund informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

4.2. Vînzătorul este obligat, în prima zi de vineri, după livrarea Bunurilor, să prezinte Centrului, pentru efectuarea plății, un exemplar original al facturii fiscale și a actului de predare-primire semnat de Beneficiar. În cazul nerespectării de către Vînzător a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.3 din prezentul Contract.

5. Standarde

5.1. Bunurile furnizate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Vînzător în propunerea sa tehnică, Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

6. Obligațiile Părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vînzătorul se obligă:

- a. să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b. să anunțe Beneficiarul, în decurs de 5 zile calendaristice de la semnarea prezentului Contract, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c. să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract - Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;
- d. să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de pînă la recepționarea lor de către Beneficiar;
- e. să livreze și să instaleze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;
- f. precum și:
 - a) să garanteze cumpărătorului fără nici-o plată suplimentară, o perioadă de cel puțin 24 de luni garanție cu mentenanță din data livrării și/sau instalării/dării în exploatare conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.4.
 - b) să reacționeze timp de 30 min sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice.
 - c) să organizeze, pe perioada de garanție, inspecții planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al furnizorului. Fiecare eveniment de acest fel va fi urmat de un raport în scris.
 - d) la solicitarea beneficiarului, de a efectua instruirea personalului cu asumarea tuturor cheltuielilor cu privire la instalarea și utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului
- a) să livreze echipamente neutilizate ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2022.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să transfere Centrului, în cel mult 15 zile de la momentul semnării facturii fiscale, sumele bănești pentru achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să nu recepționeze dispozitive medicale neînregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale.

6.3. În baza prezentului Contract, Centru se obligă:

- a) să achite suma prevăzută în contract după recepționarea mijloacelor financiare de la beneficiar, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- b) să asigure supravegherea și monitorizarea executării contractelor de achiziții publice, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.
- c) să aplice și să încaseze penalități de la Vânzător conform pct. 9.2., 9.8 și 9.9.

7. Justificarea datorită unui impediment

7.1. Neexecutarea obligației părților contractante este justificată dacă ea se datorează unui impediment în afara controlului ei și dacă părții nu i se putea cere în mod rezonabil să evite sau să depășească impedimentul ori consecințele acestuia.

7.2. Neexecutarea nu este justificată dacă partea ar fi putut în mod rezonabil să ia în considerare impedimentul la data încheierii.

7.3. În cazul în care impedimentul justificator este doar temporar, justificarea produce efecte pe durata existenței impedimentului. În cazul în care impedimentul justificator este permanent, obligația se stinge. Totuși, dacă întârzierea capătă trăsăturile neexecutării esențiale, creditorul poate să recurgă la mijloacele juridice de apărare întemeiate pe o asemenea neexecutare.

7.4. Partea care invocă prezenta clauză are obligația de a asigura celeilalte părți primirea unei notificări despre impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, imediat, dar nu mai târziu de 10 zile după ce a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanțe.

7.5. Impedimentul justificator nu exonerează debitorul de plata despăgubirilor dacă impedimentul a apărut după neexecutarea obligației, cu excepția cazului când partea nu ar fi putut, oricum, din cauza impedimentului, să beneficieze de executarea obligației.

8. Rezoluțiunea Contractului

8.1. Prin efectul rezoluțiunii se sting obligațiile nestinse rezultate din contract sau partea relevantă a acestor obligații.

8.2. Dreptul la rezoluțiune se exercită de către partea îndreptățită prin declarație scrisă notificată celeilalte părți contractante.

8.3. Rezoluțiunea pentru neexecutare are loc dacă neexecutarea obligației contractuale este esențială. Este esențială în unul dintre următoarele cazuri:

- a) refuzul vânzătorului de a vinde bunurile prevăzute în prezentul contract;
- b) nerespectarea de către Beneficiar și Centru a termenilor de plată pentru bunurile livrate;
- c) nerespectarea de către Vânzător a termenilor de livrare a bunurilor;
- d) nesatisfacerea de către una dintre părțile contractului a pretențiilor înaintate conform prezentului contract,

8.4. Partea care declară rezoluțiunea păstrează dreptul la despăgubirile sau penalitățile acumulate la data rezoluțiunii și, suplimentar, are aceleași drepturi la despăgubiri sau penalități pe care le-ar fi avut dacă obligațiile stinse prin efectul rezoluțiunii ar fi fost neexecutate.

9. Reclamații și sancțiuni

9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vânzătorului.

9.2. Vânzătorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării Bunurilor în termen de 5 zile calendaristice de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea. În caz de încălcare a termenului de informare stipulat în prezentul punct, Vânzătorul suportă o penalitate în valoare de 1% din suma totală a bunurilor nelivrate.

9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vânzătorului în termen de 15 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de organismul de evaluare a conformității ori de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.

9.4. Vânzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului și Centrului despre decizia luată.

9.5. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vânzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.

9.6. Vânzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.

9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organismul de evaluare a conformității, cheltuielile de staționare sau întârziere sînt suportate de partea vinovată.

9.8. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, precum și asigurarea mentenanței pe perioada specificata la pct.6.1. lit.f) a. Vânzătorul suportă o penalitate în valoare de 30% din suma Bunurilor nelivrate.

9.9. Pentru livrarea cu întârziere a Bunurilor, Vânzătorul poartă răspundere materială precum urmează:

- a) pentru primele 30 de zile calendaristice de întârziere, penalitatea constituie 0,1% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere;
- b) pentru următoarele zile de întârziere, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 30% din suma Bunurilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întârziere.

9.10. Pentru transferul cu întârziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.11. Pentru achitarea cu întârziere a mijloacelor financiare către Vânzător, Centrul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.

9.12. Vânzătorul este exonerat de obligația privind livrarea Bunurilor în caz de suspendare sau excludere a înregistrării informației din Registrul de stat al dispozitivelor medicale, conform prevederilor actelor normative în vigoare.

10. Drepturile de proprietate intelectuală

10.1. Vânzătorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva oricărui:

- a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) privind echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și
- b) daune - interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de Centru.

11. Dispoziții finale

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

11.3. Părțile contractante au dreptul, să convină asupra modificării clauzelor acestuia, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului. Modificările și completările operate la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de toate Părțile și aprobate corespunzător.

11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor persoane terțe fără acordul în scris al celorlalte Părți.

11.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare, în limba de stat a Republicii Moldova, câte un exemplar pentru Vânzător, Centru și Beneficiar.

11.6. Presentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării de către CAPCS. Contractul se înregistrează în mod obligatoriu în una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial. Contractul care nu este înregistrat în modul stabilit nu are putere juridică.

Presentul contract este valabil 6 luni de la înregistrarea contractului. .

11.7. Presentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat astăzi, 11.01.2024.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:

Vînzătorul	Beneficiarul	Autoritatea Contractantă
Biosistem MLD SRL	IMSP Spitalul Raional Soroca „A. Prisacari”	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Albișoara 16/1, of. 7	Adresa poștală: or. Soroca, str. Kogîlniceanu, 1	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 Adresa juridică: mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2
Telefon: 022 +373-22-808517, +373-22-808719, fax +373-22-808519 , biosistem.mld@gmail.com; info@biosistem-mld.md	Telefon: 022 023023741 , srsoroca@ms.md	Telefon: (068) 99 84 27 (068) 99 84 26 (068) 99 84 28 (068) 99 84 25 E-mail:monitorizare@capcs.gov. md office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: http://capcs.md
IBAN: MD95ML000000002251429243	IBAN: MD51TRPCBR518430A00258AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC "Moldindconbank" S.A. fil. Invest	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-TR Chisinau-bugetul de stat
Cod fiscal: 1010600028048	Cod fiscal: 1003607150209	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: MOLDMD2X329	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X
Semnăturile Părților		
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
L.Ș.	L.Ș.	L.Ș.
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	

SPECIFICAȚIE Nr.1

(Lista bunurilor)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	UM	Cantitate	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
Nr Lot	Termenul de livrare						
3310000-1	Analizator hematologic, automat (5 diff) Cod 150530	Bucata	1,00	102 000,0000	122 400,0000	102 000,0000	122 400,0000
59	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS.;						
TOTAL						102 000,0000	122 400,0000

Vinzătorul:
Biosistem MLD SRL

L.Ș.

Beneficiarul:
IMSP Spitalul Raional Soroca „A. Prisacari”

L.Ș.

Centrul:
Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Țara și Producătorul	Certificate de calitate / Standarde de referință
Nr Lot	Modelul articolului		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			

3310000-1	Analizator hematologic, automat (5 diff) Cod 150530	China,Mindray	DM000371911
59	BC-5150		

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

Descriere Parametru Specificația

Tip sistem deschis DA "BC-5150 User Manual", la pagina 36 producatorul descrie tipul de reagenti utilizati.

Producatorul face referinta la reagentii produși de el, dar nu exclude utilizarea altor reagenti compatibili.

+ La pagina 36 in "BC-5150 User Manual", / "Reagents, Controls and Calibrators", producatorul atentioneaza doar despre faptul de a nu utiliza reagenti de la diferiti producatori (adica toti reagentii sa fie de la acelasi producator, posibil si de la alt producator decat producatorul analizatorului) din motiv ca analizatorul, reagentii, controalele, calibratorul sunt parte a unui sistem, iar performanta sistemului depinde de toate componentele .

Metode de măsurare - impendansmetrică DA "BC-5150 Brochure" pagina 6: Principles / Impedance method for RBC and PLT counting Cyanide free reagent for hemoglobin test Flow Cytometry (FCM) + Tri-angle laser scatter + Chemical dye method for WBC 5-part di-erential analysis and WBC counting

Metode de măsurare - fotometrică DA "BC-5150 Brochure" pagina 6: Principles / Impedance method for RBC and PLT counting Cyanide free reagent for hemoglobin test Flow Cytometry (FCM) + Tri-angle laser scatter + Chemical dye method for WBC 5-part di-erential analysis and WBC counting

Metode de măsurare - optică (5 diff) DA "BC-5150 Brochure" pagina 6: Principles / Impedance method for RBC and PLT counting Cyanide free reagent for hemoglobin test Flow Cytometry (FCM) + Tri-angle laser scatter + Chemical dye method for WBC 5-part di-erential analysis and WBC counting

Procedura de curățire automată DA "BC-5150 user manual" pagina 158-159: 10.

2.
2 Cleaning / Tap "Service" > "Maintenance", and select the "Cleaning" tab to enter the following screen.

/ The cleaning procedures are: / Tap the button of the component you want to clean.

The message "Cleaning in process.

Please wait.

" will display.

/ When the progress ends, a message will display indicating "Cleaning finished!".

– procedura de curatare este automata cu ajutorul reactivului Probe Clenaser dupa ce utilizatorul selecteaza "Cleaning" din meniul "Maintenance".

. Parametri determinați și calculați WBC RBC Hgb Hct MCV MCH MCHC PLT LYM # MON# NEU# BAS# EOS# Anexa BC-5150 150530 DA Analizator hematologic, automat (5 diff), cu sistem de tip deschis Analizator hematologic automat (5 diff) cu sistem de reactivi de tip deschis destinati analizei componentei sanguine Metode de măsurare Parametri determinați și calculați: "BC-5150 Brochure" pagina 6: 25 parameters: 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.

/ 12 research parameters including LIC%, LIC#, ALY%, ALY#,PLT Clumps#, PLT Clumps%, Lip#, Lip%, NRBC#, NRBC%, Blast#, Blast% / 3 histograms for WBC, RBC and PLT /3 scattergrams for WBC differential Specificatia ofertata LYM% MON% NEU% BAS% EOS% RDW PDW MPV PCT .

Capacitate (probe/oră) ≥ 60 DA "BC-5150 Brochure" pagina 6: Throughput / 60 samples per hour Diluarea automată DA "BC-5150 Brochure" pagina 6: Sample Volume / Prediluted mode 20 uL /Whole blood mode 15 uL / Capillary whole blood mode 15 uL – In "Whole blood mode" are loc diluarea automata

Afișaj grafic DA "BC-5150 Brochure" pagina 6: Display / 10.4 inch TFT Touch Screen- unde sunt afisate si rezultatele si 3 histograme.

Imprimantă color DA "BC-5150 Brochure" pagina 6: Printout / External Thermal printer / Laser printer / Inkjet printer, various / printout formats and user-de ned formats - SRL Biosistem mld va furniza analizatorul in complectatie cu imprimanta color de tip inkjet

Introducerea datelor manual DA "BC-5150 user manual" pagina 69: Entering the sample ID / Letters, numerics and all characters (including special characters) supported by the keyboard are allowed for sample ID entering. – utilizatorul poate introduce manual datele despre pacient / proba.

Interfața PC da DA "BC-5150 user manual" pagina 188: B.7.1. External Computer (optional) – analizatorul poate fi conectat la calculator cu parametrii descriși la pagina 188 din manualul de utilizare.

Afișarea histogramelor da DA “BC-5150 user manual” pagina 83-84: 6.2.2. Graph Review / Tap "Graph Review" button at the table review screen, or tap the "Previous" button at the analysis screen to view the analysis results of samples. + imaginea de la inceputul paginii 84 – analizatorul afiseaza rezultatele, graficile, histogramele.

Stocarea datelor da DA “BC-5150 Brochure” pagina 6: Data Storage Capacity / Up to 250,000 results including numeric and graphical / information

Calibrarea automată DA “BC-5150 user manual” pagina 112: 8.1. Introduction / There are three calibration programs available on this analyzer: manual calibration, auto / calibration using calibrators and auto calibration using fresh blood samples.

Calibrarea manuală DA “BC-5150 user manual” pagina 112: 8.1. Introduction / There are three calibration programs available on this analyzer: manual calibration, auto / calibration using calibrators and auto calibration using fresh blood samples

Grafice RBC (repartizarea eritrocitelor după volum) DA “BC-5150 Brochure” pagina 6: 25 parameters: 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. / 12 research parameters including LIC%, LIC#, ALY%, ALY#,PLT Clumps#, PLT Clumps%, Lip#, Lip%, NRBC#, NRBC%, Blast#, Blast% / 3 histograms for WBC, RBC and PLT /3 scattergrams for WBC differential

Grafice PLT (repartizarea trombocitelor după volum) DA “BC-5150 Brochure” pagina 6: 25 parameters: 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. / 12 research parameters including LIC%, LIC#, ALY%, ALY#,PLT Clumps#, PLT Clumps%, Lip#, Lip%, NRBC#, NRBC%, Blast#, Blast% / 3 histograms for WBC, RBC and PLT /3 scattergrams for WBC differential.

Scatergame WBC - 5 diff DA “BC-5150 Brochure” pagina 6: 25 parameters: 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. / 12 research parameters including LIC%, LIC#, ALY%, ALY#,PLT Clumps#, PLT Clumps%, Lip#, Lip%, NRBC#, NRBC%, Blast#, Blast% / 3 histograms for WBC, RBC and PLT /3 scattergrams for WBC differential.

Afișarea pe ecran a tuturor datelor- histograme DA “BC-5150 user manual” pagina 83-84: 6.2.2. Graph Review / Tap "Graph Review" button at the table review screen, or tap the "Previous" button at the analysis screen to view the analysis results of samples. + imaginea de la inceputul paginii 84 – analizatorul afiseaza rezultatele, graficile, histogramele

Afișarea pe ecran a tuturor datelor-rezultate DA “BC-5150 user manual” pagina 83-84: 6.2.2. Graph Review / Tap "Graph Review" button at the table review screen, or tap the "Previous" button at the analysis screen to view the analysis results of samples. + imaginea de la inceputul paginii 84 – analizatorul afiseaza rezultatele, graficile, histogramele.

Afișarea pe ecran a tuturor datelor- grafice DA “BC-5150 user manual” pagina 83-84: 6.2.2. Graph Review / Tap "Graph Review" button at the table review screen, or tap the "Previous" button at the analysis screen to view the analysis results of samples. + imaginea de la inceputul paginii 84 – analizatorul afiseaza rezultatele, graficile, histogramele.

Afișarea pe ecran a tuturor datelor- rezultate din arhivă DA “BC-5150 user manual” pagina 83-84: 6.

2.

2.

Graph Review / Tap "Graph Review" button at the table review screen, or tap the "Previous" button at the analysis screen to view the analysis results of samples.

+ imaginea de la inceputul paginii 84 – analizatorul afiseaza rezultatele, graficile, histogramele + “BC-5150 user manual” pagina 81: 6.

1.

Introduction / You can review all the analysis results, scattergrams and histograms either in table or graph mode.

Grafice .

Afișarea pe ecran a tuturor datelor- date de servis DA “BC-5150 user manual” pagina 148: 9.2.5 Maintenance Setup (for administrators only) / Tap "Setup" > "Maintenance" in the menu to enter the following screen. You can set up the following contents: + imaginea mai jos. – asa are loc accesarea meniului de mentenanta unde sunt afisate datele de service.

Monitorizarea datelor pacientului

nume pacient DA “BC-5150 user manual” pagina 68-69-70: Entering Patient Demographics / Entering the sample ID / Entering the medical record number / Entering the patient name / Selecting patient gender / Entering the date of birth / Entering the patient's age.

ID pacient DA “BC-5150 user manual” pagina 68-69-70: Entering Patient Demographics / Entering the sample ID / Entering the medical record number / Entering the patient name / Selecting patient gender / Entering the date of birth / Entering the patient's age.

sex pacient DA “BC-5150 user manual” pagina 68-69-70: Entering Patient Demographics / Entering the sample ID / Entering the medical record number / Entering the patient name / Selecting patient gender / Entering the date of birth / Entering the patient's age.

vîrsta DA “BC-5150 user manual” pagina 68-69-70: Entering Patient Demographics / Entering the sample ID / Entering the medical record number / Entering the patient name / Selecting patient gender / Entering the date of birth / Entering the patient's age.

Monitorizarea reactivelor

numărul lotului DA “BC-5150 user manual” pagina 148-149-150: 9.

2.

6 Reagent Setup / imaginea de la pagina 149 (inceput) / Tap the reagent you want to replace, and then tap "Setup" (pagina 150).

/ Enter reagent information at the screen.

/ Or scan in the barcode.

If the barcode is valid, the corresponding reagent information will automatically display.

– Monitorizarea reactivelor se incepe cu instalarea lor.

La instalare fie utilizatorul introduce tipul reactivului, volumul reactivului, numarul lotului, volumul indicat pe ambalaj, data producerii, data expirării.

Acest proces poate fi automatizat prin citirea barcodului de reactivii compatibili care contin toata aceasta informatie in ordinea corespunzatoare.

Dupa instalarea reactivelor, analizatorul monitorizeaza reactivii, volumul ramas, data expirării si in caz de necesitatea atentioneaza utilizatorul daca reactivul a expirat sau s-a terminat.

Monitorizarea datelor pacientului.

Monitorizarea reactivelor data expirării DA “BC-5150 user manual” pagina 148-149-150: 9.

2.

6 Reagent Setup / imaginea de la pagina 149 (inceput) / Tap the reagent you want to replace, and then tap "Setup" (pagina 150).

/ Enter reagent information at the screen.

/ Or scan in the barcode.

If the barcode is valid, the corresponding reagent information will automatically display.

– Monitorizarea reactivelor se incepe cu instalarea lor.

La instalare fie utilizatorul introduce tipul reactivului, volumul reactivului, numarul lotului, volumul indicat pe ambalaj, data producerii, data expirarii.

Acest proces poate fi automatizat prin citirea barcodului de reactivii compatibili care contin toata aceasta informatie in ordinea corespunzatoare.

Dupa instalarea reactivelor, analizatorul monitorizeaza reactivii, volumul ramas, data expirarii si in caz de necesitatea atentioneaza utilizatorul daca reactivul a expirat sau s-a terminat.

Monitorizarea reactivelor volumul rămas DA “BC-5150 user manual” pagina 148-149-150: 9.

2.

6 Reagent Setup / imaginea de la pagina 149 (inceput) / Tap the reagent you want to replace, and then tap "Setup" (pagina 150).

/ Enter reagent information at the screen.

/ Or scan in the barcode.

If the barcode is valid, the corresponding reagent information will automatically display.

– Monitorizarea reactivelor se incepe cu instalarea lor.

La instalare fie utilizatorul introduce tipul reactivului, volumul reactivului, numarul lotului, volumul indicat pe ambalaj, data producerii, data expirarii.

Acest proces poate fi automatizat prin citirea barcodului de reactivii compatibili care contin toata aceasta informatie in ordinea corespunzatoare.

Dupa instalarea reactivelor, analizatorul monitorizeaza reactivii, volumul ramas, data expirarii si in caz de necesitatea atentioneaza utilizatorul daca reactivul a expirat sau s-a terminat.

.

Afişarea rezultatelor pe imprimantă.

Parametri determinați și calculați DA “BC-5150 user manual” pagina 131: Report template /Applicable report templates for printer are shown as below.+ imaginea mai jos – utilizatorul poate alege in ce mod sa fie printate rezultatele. Sunt 4 sabloane pe o pagina sau jumate de pagina / cu sau fara histograme. Toate datele masurate / calculate, inclusiv histogramele pot fi imprimate.

Histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT DA “BC-5150 user manual” pagina 131: Report template /Applicable report templates for printer are shown as below.+ imaginea mai jos – utilizatorul poate alege in ce mod sa fie printate rezultatele. Sunt 4 sabloane pe o pagina sau jumate de pagina / cu sau fara histograme. Toate datele masurate / calculate, inclusiv histogramele pot fi imprimate.

Date despre pacient DA “BC-5150 user manual” pagina 131: Report template /Applicable report templates for printer are shown as below.+ imaginea mai jos – utilizatorul poate alege in ce mod sa fie printate rezultatele. Sunt 4 sabloane pe o pagina sau jumate de pagina / cu sau fara histograme. Toate datele masurate / calculate, inclusiv histogramele pot fi imprimate.

Indicatori de avertizare da DA “BC-5150 user manual” pagina 176: 11.

2.

Error Information and Handling / During the operation, if error(s) is detected, the analyzer will beep and display the corresponding error message in the error information area at the bottom right of the screen.

Meanwhile, the indicator will turn red.

Afişarea rezultatelor pe imprimantă ≥ 3 nivele DA “BC-5150 user manual” pagina 36-37: 2.

7.

2.

Controls and Calibrators / 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.

– .

Controlul calitatii este in 3 niveluri: jos, normal, inalt “BC-5150 user manual” pagina 92: 7 Using the QC Programs / This analyzer provides 2 QC programs: L-J QC and X-B QC.

+ “BC-5150 user manual” pagina 98: Tap "QC" > "L-J QC" > "Count" to enter the QC count screen – imaginea de mai jos care prezinta datele controlului sub form a de tabel si grafice + “BC-5150 user manual” pagina 98: L-J QC graph review / 1.

Tap "Graph" button on the "L-J QC" screen to enter the L-J QC graph screen.

+ imaginea de la inceputul paginii 100 – unde este prezentat graficul pentru rezultatele controlului calitatii din memoria analizatorului.

+ “BC-5150 user manual” pagina 102: 1.

Tap "Table" button on the "L-J QC" screen to enter the L-J QC table screen.

Si imaginea de mai jos - unde analizatorul permite revizuirea datelor controlului sub forma de tabel.

Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings DA BC-5150 user manual” pagina 92: 7 Using the QC Programs / This analyzer provides 2 QC programs: L-J QC and X-B QC.

+ “BC-5150 user manual” pagina 98: Tap "QC" > "L-J QC" > "Count" to enter the QC count screen – imaginea de mai jos care prezinta datele controlului sub form a de tabel si grafice + “BC-5150 user manual” pagina 98: L-J QC graph review / 1.

Tap "Graph" button on the "L-J QC" screen to enter the L-J QC graph screen.

+ imaginea de la inceputul paginii 100 – unde este prezentat graficul pentru rezultatele controlului calitatii din memoria analizatorului.

+ “BC-5150 user manual” pagina 102: 1.

Tap "Table" button on the "L-J QC" screen to enter the L-J QC table screen.

Si imaginea de mai jos - unde analizatorul permite revizuirea datelor controlului sub forma de tabel – Analizatorul are 2 tipuri de programe a controlului calitatii, unul fiind Levey-Janings (L-J).

rezultatele controlului pot fi vizualizate atat sub forma de tabel cat si sub forma de grafice.

.

Memorie internă > 1000 pacienți DA “BC-5150 Brochure” pagina 6: Data Storage Capacity / Up to 250,000 results including numeric and graphical / information.

Alimentarea 220 V, 50 Hz DA “BC-5150 user manual” pagina 188: B.

9 Power supply / Voltage (100V-240V ~) ±10% / Frequency / (50/60Hz)±1Hz – analizatorul poate lucra la tensiunea între 100 – 240V și frecvența 50/60Hz. Vas pentru deșeurile DA SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu accesoriile necesare pentru buna funcționare a analizatorului – vas pentru deșeurile, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare / eliminarea deșeurilor. Control al calității. Accesorii tuburi pentru reagenți DA SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu accesoriile necesare pentru buna funcționare a analizatorului – Accesorii: vas pentru deșeurile, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare / eliminarea deșeurilor tuburi pentru spălare DA SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu accesoriile necesare pentru buna funcționare a analizatorului – vas pentru deșeurile, tuburi pentru reagenți, tuburi pentru spălare / eliminarea deșeurilor.

Limba de comunicare rom/rus DA “BC-5150 Brochure” pagina 6: Multi-language / Chinese, English, Spanish, Portuguese, Russian, French, Bahasa Indonesia – Analizatorul are preinstalate mai multe limbi printre care și rusa.

Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 1000 analize DA SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu reagenți suficienți pentru a efectua cel puțin 1000 de teste Consumabile. Să fie incluse ≥ 1000 eprubete 2,5 ml cu anti-coagulant, pentru colectarea singelui integral, compatibile cu analizorul oferit DA SRL Biosistem mld va furniza analizatorul cu 1000 de eprubete cu anti-coagulant K3EDTA. Perioada de valabilitate a reagenților din momentul livrării ≥ 6 luni DA SRL Biosistem mld va livra împreună cu analizatorul reagenți cu un termen de valabilitate mai mare de .

Vînzătorul:

Biosistem MLD SRL

L.Ș.

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Raional Soroca „A. Prisacari”

L.Ș.

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.