

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

Anexa nr. 7
la Documentația standard
conform Ordin MF Nr. 115
din 15.09.2021

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-1715084426827 din 16.06.2024, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie

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: 13.06.2024

Cu stimă,

Ofertant/candidat

SRL Biosistem mld _____

(semnătura autorizată)

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

Anexa nr. 7
la Documentația standard
conform Ordin MF Nr. 115
din 15.09.2021

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 Institutul de Cardiologie " prin procedura de achiziție - Licitație deschisă Nr. ocds-b3wdp1-MD-1715084426827 din 16.06.2024

pentru o durată de 160 (una sută șaizeci) zile, respectiv până la data de 23.11.2024, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: 13.06.2024

Cu stimă,

Ofertant/candidat

SRL Biosistem mld _____

(semnătura autorizată)

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție:		ocds-b3wdp1-MD-1715084426827 din 16.06.2024						
Obiectul achiziției:		Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie						
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
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
						Sistem de pompa pentru circulație extracorporeală în sala cardiocirurgie 2 Specificații tehnice minime solicitate 1 Configurație 1 Unitate de baza - sistem modular de perfuzie avansată, pentru minim 5 module 1 buc. 2 Modul peristaltic cu diametru 150 - 160mm pentru liniile arteriale, venoase, aspirate 2 buc. 3 Modul peristaltic dublu cu diametru între 75-85mm pentru cardiologie 1 buc. 4 Panou de control central 1 buc. 5 Modul UPS 1 buc. 6 Modul senzori presiune 1 buc. 7 Modul senzori nivel 1 buc. 8 Modul mixer mecanic de gaze 1 buc. 9 Modul încălzire- răcire pacienți pe timpul operației, cu minim trei circuite 1 buc. 10 Lampa LED sau halogen cu baze flexibile 1 buc. 11 Modul cardiologie 1 buc. 12 Modul sensor de bulă 1 buc. 13 Clema venoasă cu acțiune electronică 1 buc. II Decizie tehnică 1 Unitate de baza - sistem modular de perfuzie avansată Sistem modular care să permită montarea în plan orizontal a cel puțin 5 module (pompe peristaltice) distincte Sa ofere posibilitatea de cuplare instant a modulelor, înlocuirea acestora sa se poata face într un timp foarte scurt chiar și în timpul operațiilor Întregul sistem sa fie mobil, prevăzut cu roti pentru o ușoară manevrare în blocul operator Unitatea de baza sa permită completarea cu diferite extensii (cadre) pentru montarea de module suplimentare Unitatea de baza sa permită accesul frontal pentru cuplarea manivelor de avarie, înlocuirea siguranțelor fuzibile, conectarea modulelor și a conectoarelor Dupa conectarea electrica, sistemul de perfuzie sa fie gata de functionare în maxim 10 secunde. La pornire, înainte de fiecare utilizare, sistemul sa parcurga un autotest pentru verificarea componentelor electronice si a sursei neinteruptibile. La depeșirea unor erori sistemul semnalizeaza optic si acustic. 2 Modul peristaltic cu diametru 150 - 160mm pentru liniile arteriale, venoase, aspirație 2 buc. Sa fie prevăzut cu display grafic color/panou de comanda tactil (touchscreen) da Sa permită funcționarea roletelor peristaltice atât în sensul acelor de ceasom, cât și în sens invers acelor de ceasom. Inversarea sensului sa se poata face cu ușurință în timpul funcționării pompelor, da Alfais dublu: RPM-rotatii/minut; LPM litri/minut cu posibilitatea de conversie între cei doi parametri da Fiecare modul peristaltic sa poata fi comandat atat de la panoul propriu, da Toate modulele sa permită interconectarea în regim master/slave. În acest regim pompa slave reacționează în funcție de modificările de turație ale pompei master, în baza protocolului ce poate fi stabilit de utilizator. da Toate modulele sa permită interconectarea în funcție de oprire corelată cu oprirea pompei principale arteriale da Sa permită funcționarea în mod continuu sau puls da Toate modulele sa fie prevăzute cu sistem de blocare a pompelor la ridicarea capacului de protecție da Sa fie prevăzut cu doua variante de control a vitezei de rotație- reglaj fin si reglaj standard. Rotirea încetata a butonului sa permită reglajul fin al vitezei de rotație iar rotirea rapida sa modifice viteza de rotație a pompei în masuri mari, da Fiecare modul de pompa cu role sa fie prevăzut cu un motor fiabil, fara angrenaje sau elemente intermediare pentru a evita blocarea sau funcționarea în afara parametrilor de lucru stabiliți de utilizator. da Fiecare modul de pompa trebuie sa aiba posibilitatea de a fi actionat manual pe baza unei manivele special concepute pentru cazurile de urgenta. La acționarea pompei în sens greșit ceea ce poate duce la crearea unei presiuni negative în circuitul CEC, sistemul sa emita un semnal sonor de atenționare. da Modulul sa permita funcționarea în modul: I ajustarea continua a fluxului definit astfel ca pragurile stabilite sa nu fie depășite II la atingerea pragurilor definite pompa se opreste urmand ca aceasta sa reporneasca dupa revenirea parametrului/parametrilor la valorile normale da Pompa sa permita funcționarea în modul pulsati , cu posibilitatea ajustării și afisării urmatorilor parametri: frecventa puls cu interval de reglare 30-150 bpm, latime puls cu interval de reglare 30-80%, interval de reglare a fluxului de baza cu interval de reglare 30-100% da 3 Modul peristaltic dublu cu diametru între 75-85mm pentru cardiologie da Sa fie prevăzut cu display grafic color/panou de comanda tactil (touchscreen) da Sa permită funcționarea roletelor peristaltice atât în sensul acelor de ceasom, cât și în sens invers acelor de ceasom. Inversarea sensului sa se poata face cu ușurință în timpul funcționării pompelor, da Alfais dublu: RPM-rotatii/minut; LPM litri/minut cu posibilitatea de conversie între cei doi parametri da Fiecare modul peristaltic sa poata fi comandat de la panoul propriu, da Cele doua module sa permită interconectarea în regim master/slave. În acest regim pompa slave reacționează în funcție de modificările de turație ale pompei master, în baza protocolului ce poate fi stabilit de utilizator. da Modulele de cardiologie sa permită interconectarea în funcție de oprire corelată cu oprirea pompei principale arteriale da Sa permită funcționarea în mod continuu sau puls da Toate modulele sa fie prevăzute cu sistem de blocare a pompelor la ridicarea capacului de protecție da Sa fie prevăzut cu doua variante de control a vitezei de rotație- reglaj fin si reglaj standard. Rotirea încetata a butonului sa permită reglajul fin al vitezei de rotație iar rotirea rapida sa modifice viteza de rotație a pompei în masuri mari, da Modulul de pompa cu role sa fie prevăzut cu un motor fiabil, fara angrenaje sau elemente intermediare pentru a evita blocarea sau funcționarea în afara parametrilor de lucru stabiliți de utilizator. da Fiecare modul de pompa trebuie sa aiba posibilitatea de a fi actionat manual pe baza unei manivele special concepute pentru cazurile de urgenta. La acționarea pompei în sens greșit ceea ce poate duce la crearea unei presiuni negative în circuitul CEC, sistemul sa emita un semnal sonor de atenționare. da Cronometru 3 buc. Modulul sa permita funcționarea cu toate funcțiile de monitorizare și alarmare optice da Modulul sa permita funcționarea în modul: I ajustarea continua a fluxului definit astfel ca pragurile stabilite sa nu fie depășite II la atingerea pragurilor definite pompa se opreste urmand ca aceasta sa reporneasca dupa revenirea parametrului/parametrilor la valorile normale da	1 Unitate de baza - sistem modular de perfuzie avansată Sistem modular care să permită montarea în plan orizontal a cel puțin 5 module (pompe peristaltice) distincte Sa ofere posibilitatea de cuplare instant a modulelor, înlocuirea acestora sa se poata face într un timp foarte scurt chiar și în timpul operațiilor Întregul sistem sa fie mobil, prevăzut cu roti pentru o ușoară manevrare în blocul operator Unitatea de baza sa permită completarea cu diferite extensii (cadre) pentru montarea de module suplimentare Unitatea de baza sa permită accesul frontal pentru cuplarea manivelor de avarie, înlocuirea siguranțelor fuzibile, conectarea modulelor și a conectoarelor Dupa conectarea electrica, sistemul de perfuzie sa fie gata de functionare în maxim 10 secunde. La pornire, înainte de fiecare utilizare, sistemul sa parcurga un autotest pentru verificarea componentelor electronice si a sursei neinteruptibile. La depeșirea unor erori sistemul semnalizeaza optic si acustic. 2 Modul peristaltic cu diametru 150 - 160mm pentru liniile arteriale, venoase, aspirație 2 buc, Pagina 7 Mast roller pump system 150 50-80-00Z. Sa fie prevăzut cu display grafic color/panou de comanda tactil (touchscreen) da Sa permită funcționarea roletelor peristaltice atât în sensul acelor de ceasom, cât și în sens invers acelor de ceasom. Inversarea sensului sa se poata face cu ușurință în timpul funcționării pompelor, da Alfais dublu: RPM-rotatii/minut; LPM litri/minut cu posibilitatea de conversie între cei doi parametri da Fiecare modul peristaltic sa poata fi comandat atat de la panoul propriu, da Toate modulele sa permită interconectarea în regim master/slave. În acest regim pompa slave reacționează în funcție de modificările de turație ale pompei master, în baza protocolului ce poate fi stabilit de utilizator. da Toate modulele sa permită interconectarea în funcție de oprire corelată cu oprirea pompei principale arteriale da Sa permită funcționarea în mod continuu sau puls da Toate modulele sa fie prevăzute cu sistem de blocare a pompelor la ridicarea capacului de protecție da Sa fie prevăzut cu doua variante de control a vitezei de rotație- reglaj fin si reglaj standard. Rotirea încetata a butonului sa permită reglajul fin al vitezei de rotație iar rotirea rapida sa modifice viteza de rotație a pompei în masuri mari, da Fiecare modul de pompa cu role sa fie prevăzut cu un motor fiabil, fara angrenaje sau elemente intermediare pentru a evita blocarea sau funcționarea în afara parametrilor de lucru stabiliți de utilizator. da Fiecare modul de pompa trebuie sa aiba posibilitatea de a fi actionat manual pe baza unei manivele special concepute pentru cazurile de urgenta. La acționarea pompei în sens greșit ceea ce poate duce la crearea unei presiuni negative în circuitul CEC, sistemul sa emita un semnal sonor de atenționare. da Modulul sa permita funcționarea cu toate funcțiile de monitorizare și alarmare optice da Modulul sa permita funcționarea în modul: I ajustarea continua a fluxului definit astfel ca pragurile stabilite sa nu fie depășite II la atingerea pragurilor definite pompa se opreste urmand ca aceasta sa reporneasca dupa revenirea parametrului/parametrilor la valorile normale da Pompa sa permita funcționarea în modul pulsati , cu posibilitatea ajustării și afisării urmatorilor parametri: frecventa puls cu interval de reglare 150 bpm, latime puls cu interval de reglare 30-80%, interval de reglare a fluxului de baza cu interval de reglare 30-100% da 3 Modul peristaltic dublu cu diametru între 75-85mm pentru cardiologie da Pagina 7 Mast roller pump system 85 50-80 60Z. Sa fie prevăzut cu display grafic color/panou de comanda tactil (touchscreen) da Sa permită funcționarea roletelor peristaltice atât în sensul acelor de ceasom, cât și în sens invers acelor de ceasom. Inversarea sensului sa se poata face cu ușurință fara sa necesite oprirea și repornirea sistemului. da Alfais dublu: RPM-rotatii/minut; LPM litri/minut cu posibilitatea de conversie între cei doi parametri da Fiecare modul peristaltic sa poata fi comandat de la panoul propriu, da Cele doua module sa permită interconectarea în regim master/slave. În acest regim pompa slave reacționează în funcție de modificările de turație ale pompei master, în baza protocolului ce poate fi stabilit de utilizator. da Modulele de cardiologie sa permită interconectarea în funcție de oprire corelată cu oprirea pompei principale arteriale da Sa permită funcționarea în mod continuu sau puls da Toate modulele sa fie prevăzute cu sistem de blocare a pompelor la ridicarea capacului de protecție da Sa fie prevăzut cu doua variante de control a vitezei de rotație- reglaj fin si reglaj standard. Rotirea încetata a butonului sa permită reglajul fin al vitezei de rotație iar rotirea rapida sa modifice viteza de rotație a pompei în masuri mari, da Modulul de pompa cu role sa fie prevăzut cu un motor fiabil, fara angrenaje sau elemente intermediare pentru a evita blocarea sau funcționarea în afara parametrilor de lucru stabiliți de utilizator. da Fiecare modul de pompa trebuie sa aiba posibilitatea de a fi actionat manual pe baza unei manivele special concepute pentru cazurile de urgenta. La acționarea pompei în sens greșit ceea ce poate duce la crearea unei presiuni negative în circuitul CEC, sistemul sa emita un semnal sonor de atenționare. da Cronometru 3 buc. Modulul sa permita funcționarea cu toate funcțiile de monitorizare și alarmare optice da Modulul sa permita funcționarea în modul: I ajustarea continua a fluxului definit astfel ca pragurile stabilite sa nu fie depășite II la atingerea pragurilor definite pompa se opreste urmand ca aceasta sa reporneasca dupa revenirea parametrului/parametrilor la valorile normale da Pompa sa permita funcționarea în modul pulsati , cu posibilitatea ajustării și afisării urmatorilor parametri: frecventa puls cu interval de reglare 85 bpm, latime puls cu interval de reglare 30-80%, interval de reglare a fluxului de baza cu interval de reglare 30-100% da 4 Panou de control central da Pagina 13 5-position S55 system panel for 5 display and control modules 28-95-01. Sa conțină afisaje(display uri) distincte pentru urmărirea tuturor parametrilor, temperatura, presiune, nivel) inclusiv gestionarea alarmelor ce vor fi semnalizate grafic si acustic. În cazul defecțiunilor unei afisaj, funcționarea celorlalte sa nu fie afectata. da Panoul central sa afiseze parametri sanguini masurati de modulul de monitorizarea saturatiei venoase si a hematoctritului. da Afisașele grafic /color, ușor de utilizat și interpretat, să permită utilizarea în regim tactil (touchscreen) da Panoul sa includă funcția de anulare a tuturor alarmelor da În caz de defecțiune, afisajele sa se poata înlocui ușor, chiar în timpul operației, fara pierderi de date sau parametri masurati. da În cazul funcționării pe UPS, panoul central sa afiseze starea acumulatorilor și timpul estimat pana la descărcarea	

7	Sistem de pompa pentru circulație extracorporeala	Sistem de pompa pentru circulație extracorporeala	45-95-02 STOCKERT S5	Germania	LivaNova	Pompa sa permita functionarea in modul pulsati , cu posibilitatea ajustati si afisari urmatorilor parametri: frecventa puls cu interval de reglare 30-150 bpm, latime puls cu interval de reglare 30-80%, interval de reglare a fluxului de baza cu interval de reglare 30-100% da 4 Panou de control central da Sa conțină afișaj (display unit) distincte pentru urmărirea tuturor parametrilor: temperatura, presiune, nivel) inclusiv gestionarea alarmelor ce vor fi semnalizate grafic si acustic. In cazul defectarii unui afișaj, functionarea celorlalte sa nu fie afectata. da Panoul central sa afișeze parametri sanguini masurati de modulul de monitorizare saturatiei venoase si hematocritului. da Afișajele grafic /color, ușor de utilizat si interpret, sa permita utilizarea in regim tactil (touchscreen) da Panoul sa includă funcția de anulare a tuturor alarmelor da In caz de defectiune, afișajele sa se poata inlocui ușor, chiar in timpul operației, fara pierderi de date sau parametri masurati. da In cazul functionarii pe UPS, panoul central sa afișeze starea acumulatorilor si timpul estimat pana la descărcarea complete. da Sistemul sa permita introducerea datelor si sa fie prevăzut cu algoritmi ajustabili de calcul BSA (suprafata corporala) da 5 Modul UPS 1 Modul UPS pentru a nu afecta functionarea integralui sistem in cazul căderilor de tensiune da In cazul căderilor de tensiune, trecerea pe sursa de alimentare de rezerva sa se faca automat, fara optiuni pompelor si fara nicio perturbare a operatorilor sau pierderi de date. da La activarea UPS -ului sistemul sa emită alarme acustice si grafice da Integral sistemul sa poata porni direct pe baza modulul UPS, fara a fi necesara alimentarea de la rețea. Timpul minim de functionare a sistemului pe baza modulul UPS- minim 90 min. da Timpul minim de functionare a sistemului pe baza modulul UPS- minim 90 min. da Timpul de incarcare maxim pentru UPS - maxim 15 ore. da In timpul functionarii pe baza UPS, sistemul sa afișeze aceasta stare. In plus sistemul sa afișeze nivelul de incarcare al UPS-ului si timpul de autonomie ramas. da In cazul in care modulul UPS necesita descărcare completa periodică, sistemul sa fie prevăzut cu alarme/mesaje de atentionare in acest sens. da 6 Modul senzori presiune da Sa conțină modul de presiune cu posibilitatea de conectare a cel puțin doi senzori da Sa conțină minim doi senzori de presiune împreuna cu sistemele de prindere necesare da Interval minim de măsurare : <200 mmHg <800 mmHg da Sa aiba optiune de blocare a pompei la atingerea sau depășirea nivelului de presiune prestabilit, inclusiv declanșare alarma acustica si vizuala da Sistemul sa permita definirea unei limite de optire si a unui prag de reglare a presiunii da Sistemul sa permita functionarea in modul masurare presiune fara ca functiile de reglare a presiunii si optire a pompei sa fie activate da 2 cabluri de presiune da 7 Modul senzori nivel da Sa conțină modul de nivel da Sa conțină senzor de nivel da Sa aiba optiune de blocare a pompei la atingerea nivelului prestabil, inclusiv declanșare alarma acustica si vizuala da Sistemul sa permita functionarea in doua moduri: I. la atingerea nivelului de optire pompa se opreste automat, dupa ce nivelul scade pompa repornește automat II. pompa reduce viteza la apropierea de nivelul maxim si mentine un flux constant fara sa depășeasca nivelul de prag da Cablu senzor nivel 1bu. 8 Modul mixer de gaze (gas blender) 1 Mixer de gaze cu capacitate 10-12l/min, pentru adulti. da Sa fie prevăzut cu intrări pentru gaze- aer si O2, intrarea aerului sa fie cu colba din sticla emetica pentru evaporarea apei din gaze, si colba sa fie in celula metalica, pentru a preveni deterioara ocazionala ei, da Gas blender mecanic incorporat pe stativul pompei da Sa fie 2 furcuni cu 2 manometru la capatul lor cu posibilitatea de a masura presiuna pana 10 atm 9 Modul încălzire- răcire pacient pe timpul operației cu minim 3 circuite da Modul de încălzire- răcire (schimbator de căldură) pacient cu minim 3 circuite, unul pentru cardioplegie si doua pentru pacient da Sa aiba posibilitatea de reglare a temperaturii independent pentru cele trei circuite da Intervalul in care temperatura poate fi reglata (2 canale de temperatura: încălzire si răcire) pentru circuitele de pacient sa fie cel puțin 2°C - 40° C. da Sa fie prevăzut cu rezervor de 5 l pentru circuitele de pacient si 3 l pentru cel de cardioplegie da Sa fie prevăzut cu display electronic ce poate afișa concomitent temperatura stabilita de către utilizator si temperatura instant masurata da Sa fie prevăzut cu modul grafic pentru afișarea nivelului de apa din rezervoare da Modulul sa poata fi controlat atat din panoul propriu cat si din panoul central al unitatii de baza. da 2 cabluri senzor temperatura da Saltea pentru încălzire -răcire pacientului Nu 11 Lampa LED sau halogen cu braț flexibil da Sa fie prevăzută cu braț flexibil pentru o ușoara poziționare da Nivel minim de încălzire al lămpii da 12 Modul cardioplegie da Sa conțină modul de cardioplegie da Sa contina senzor de presiune da Sa aiba optiune de blocare a pompelor de cardioplegie la atingerea nivelului de presiune prestabil, inclusiv declanșare alarma acustica si vizuala da Moduri de lucru disponibile, manual sau automatic da Sistemul sa permita stabilirea unei doze de cardioplegie da Doza definita sa poata fi livrata automat sau la comanda perfuzionistului da	Sistemul sa permita introducerea datelor si sa fie prevăzut cu algoritmi ajustabili de calcul BSA (suprafata corporala) da 5 Modul UPS 1 Modul UPS pentru a nu afecta functionarea integralui sistem in cazul căderilor de tensiune da In cazul căderilor de tensiune, trecerea pe sursa de alimentare de rezerva sa se faca automat, fara optiuni pompelor si fara nicio perturbare a operatorilor sau pierderi de date. da La activarea UPS -ului sistemul sa emită alarme acustice si grafice da Integral sistemul sa poata porni direct pe baza modulul UPS, fara a fi necesara alimentarea de la rețea. Timpul minim de functionare a sistemului pe baza modulul UPS- minim 90 min. da Timpul de incarcare maxim pentru UPS - maxim 15 ore. da In timpul functionarii pe baza UPS, sistemul sa afișeze aceasta stare. In plus sistemul sa afișeze nivelul de incarcare al UPS-ului si timpul de autonomie ramas. da In cazul in care modulul UPS necesita descărcare completa periodică, sistemul sa fie prevăzut cu alarme/mesaje de atentionare in acest sens. da 6 Modul senzori presiune da Sa conțină modul de presiune cu posibilitatea de conectare a cel puțin doi senzori da Sa conțină minim doi senzori de presiune impreuna cu sistemele de prindere necesare da Interval minim de măsurare : <300 mmHg <800 mmHg da Sa aiba optiune de blocare a pompei la atingerea sau depășirea nivelului de presiune prestabil, inclusiv declanșare alarma acustica si vizuala da Sistemul sa permita definirea unei limite de optire si a unui prag de reglare a presiunii si optire a pompei sa fie activate da 2 cabluri de presiune da 7 Modul senzori nivel da Sa conțină modul de nivel da Sa conțină senzor de nivel da Sa aiba optiune de blocare a pompei la atingerea nivelului prestabil, inclusiv declanșare alarma acustica si vizuala da Sistemul sa permita functionarea in doua moduri: I. la atingerea nivelului de optire pompa se opreste automat, dupa ce nivelul scade pompa repornește automat II. pompa reduce viteza la apropierea de nivelul maxim si mentine un flux constant fara sa depășeasca nivelul de prag da Cablu senzor nivel 1bu. 8 Modul mixer de gaze (gas blender) 1 Mixer de gaze cu capacitate 10-12l/min, pentru adulti. Da Catalogue Sechrist 3500xG_P.pdf. Sa fie prevăzut cu intrări pentru gaze- aer si O2, intrarea senului sa fie cu colba din sticla emetica pentru evaporarea apei din gaze, si colba sa fie in celula metalica, pentru a preveni deterioara ocazionala ei, da Gas blender mecanic incorporat pe stativul pompei da Sa fie 2 furcuni cu 2 manometru la capatul lor cu posibilitatea de a masura presiuna pana 10 atm 9 Modul încălzire- răcire pacient pe timpul operației cu minim 3 circuite da. Pagina 28. 16-02-80 HEATER-COOLER 3T Modul de încălzire- răcire (schimbator de căldură) pacient cu minim 3 circuite, unul pentru cardioplegie si doua pentru pacient da Sa aiba posibilitatea de reglare a temperaturii independent pentru cele trei circuite da Intervalul in care temperatura poate fi reglata (2 canale de temperatura: încălzire si răcire) pentru circuitele de pacient sa fie cel puțin 2°C - 40° C. da Sa fie prevăzut cu rezervor de 5 l pentru circuitele de pacient si 3 l pentru cel de cardioplegie da Sa fie prevăzut cu display electronic ce poate afișa concomitent temperatura stabilita de către utilizator si temperatura instant masurata da Sa fie prevăzut cu modul grafic pentru afișarea nivelului de apa din rezervoare da Modulul sa poata fi controlat atat din panoul propriu cat si din panoul central al unitatii de baza. da 2 cabluri senzor temperatura da Saltea pentru încălzire -răcire pacientului Nu 10 Lampa LED sau halogen cu braț flexibil da 11 Modul cardioplegie da 12 Modul senzori de bule da 13 Modul senzori de bule da 14 Modul senzori de bule da 15 Modul senzori de bule da 16 Modul senzori de bule da 17 Modul senzori de bule da 18 Modul senzori de bule da 19 Modul senzori de bule da 20 Modul senzori de bule da 21 Modul senzori de bule da 22 Modul senzori de bule da 23 Modul senzori de bule da 24 Modul senzori de bule da 25 Modul senzori de bule da 26 Modul senzori de bule da 27 Modul senzori de bule da 28 Modul senzori de bule da 29 Modul senzori de bule da 30 Modul senzori de bule da 31 Modul senzori de bule da 32 Modul senzori de bule da 33 Modul senzori de bule da 34 Modul senzori de bule da 35 Modul senzori de bule da 36 Modul senzori de bule da 37 Modul senzori de bule da 38 Modul senzori de bule da 39 Modul senzori de bule da 40 Modul senzori de bule da 41 Modul senzori de bule da 42 Modul senzori de bule da 43 Modul senzori de bule da 44 Modul senzori de bule da 45 Modul senzori de bule da 46 Modul senzori de bule da 47 Modul senzori de bule da 48 Modul senzori de bule da 49 Modul senzori de bule da 50 Modul senzori de bule da 51 Modul senzori de bule da 52 Modul senzori de bule da 53 Modul senzori de bule da 54 Modul senzori de bule da 55 Modul senzori de bule da 56 Modul senzori de bule da 57 Modul senzori de bule da 58 Modul senzori de bule da 59 Modul senzori de bule da 60 Modul senzori de bule da 61 Modul senzori de bule da 62 Modul senzori de bule da 63 Modul senzori de bule da 64 Modul senzori de bule da 65 Modul senzori de bule da 66 Modul senzori de bule da 67 Modul senzori de bule da 68 Modul senzori de bule da 69 Modul senzori de bule da 70 Modul senzori de bule da 71 Modul senzori de bule da 72 Modul senzori de bule da 73 Modul senzori de bule da 74 Modul senzori de bule da 75 Modul senzori de bule da 76 Modul senzori de bule da 77 Modul senzori de bule da 78 Modul senzori de bule da 79 Modul senzori de bule da 80 Modul senzori de bule da 81 Modul senzori de bule da 82 Modul senzori de bule da 83 Modul senzori de bule da 84 Modul senzori de bule da 85 Modul senzori de bule da 86 Modul senzori de bule da 87 Modul senzori de bule da 88 Modul senzori de bule da 89 Modul senzori de bule da 90 Modul senzori de bule da 91 Modul senzori de bule da 92 Modul senzori de bule da 93 Modul senzori de bule da 94 Modul senzori de bule da 95 Modul senzori de bule da 96 Modul senzori de bule da 97 Modul senzori de bule da 98 Modul senzori de bule da 99 Modul senzori de bule da 100 Modul senzori de bule da 101 Modul senzori de bule da 102 Modul senzori de bule da 103 Modul senzori de bule da 104 Modul senzori de bule da 105 Modul senzori de bule da 106 Modul senzori de bule da 107 Modul senzori de bule da 108 Modul senzori de bule da 109 Modul senzori de bule da 110 Modul senzori de bule da 111 Modul senzori de bule da 112 Modul senzori de bule da 113 Modul senzori de bule da 114 Modul senzori de bule da 115 Modul senzori de bule da 116 Modul senzori de bule da 117 Modul senzori de bule da 118 Modul senzori de bule da 119 Modul senzori de bule da 120 Modul senzori de bule da 121 Modul senzori de bule da 122 Modul senzori de bule da 123 Modul senzori de bule da 124 Modul senzori de bule da 125 Modul senzori de bule da 126 Modul senzori de bule da 127 Modul senzori de bule da 128 Modul senzori de bule da 129 Modul senzori de bule da 130 Modul senzori de bule da 131 Modul senzori de bule da 132 Modul senzori de bule da 133 Modul senzori de bule da 134 Modul senzori de bule da 135 Modul senzori de bule da 136 Modul senzori de bule da 137 Modul senzori de bule da 138 Modul senzori de bule da 139 Modul senzori de bule da 140 Modul senzori de bule da 141 Modul senzori de bule da 142 Modul senzori de bule da 143 Modul senzori de bule da 144 Modul senzori de bule da 145 Modul senzori de bule da 146 Modul senzori de bule da 147 Modul senzori de bule da 148 Modul senzori de bule da 149 Modul senzori de bule da 150 Modul senzori de bule da 151 Modul senzori de bule da 152 Modul senzori de bule da 153 Modul senzori de bule da 154 Modul senzori de bule da 155 Modul senzori de bule da 156 Modul senzori de bule da 157 Modul senzori de bule da 158 Modul senzori de bule da 159 Modul senzori de bule da 160 Modul senzori de bule da 161 Modul senzori de bule da 162 Modul senzori de bule da 163 Modul senzori de bule da 164 Modul senzori de bule da 165 Modul senzori de bule da 166 Modul senzori de bule da 167 Modul senzori de bule da 168 Modul senzori de bule da 169 Modul senzori de bule da 170 Modul senzori de bule da 171 Modul senzori de bule da 172 Modul senzori de bule da 173 Modul senzori de bule da 174 Modul senzori de bule da 175 Modul senzori de bule da 176 Modul senzori de bule da 177 Modul senzori de bule da 178 Modul senzori de bule da 179 Modul senzori de bule da 180 Modul senzori de bule da 181 Modul senzori de bule da 182 Modul senzori de bule da 183 Modul senzori de bule da 184 Modul senzori de bule da 185 Modul senzori de bule da 186 Modul senzori de bule da 187 Modul senzori de bule da 188 Modul senzori de bule da 189 Modul senzori de bule da 190 Modul senzori de bule da 191 Modul senzori de bule da 192 Modul senzori de bule da 193 Modul senzori de bule da 194 Modul senzori de bule da 195 Modul senzori de bule da 196 Modul senzori de bule da 197 Modul senzori de bule da 198 Modul senzori de bule da 199 Modul senzori de bule da 200 Modul senzori de bule da 201 Modul senzori de bule da 202 Modul senzori de bule da 203 Modul senzori de bule da 204 Modul senzori de bule da 205 Modul senzori de bule da 206 Modul senzori de bule da 207 Modul senzori de bule da 208 Modul senzori de bule da 209 Modul senzori de bule da 210 Modul senzori de bule da 211 Modul senzori de bule da 212 Modul senzori de bule da 213 Modul senzori de bule da 214 Modul senzori de bule da 215 Modul senzori de bule da 216 Modul senzori de bule da 217 Modul senzori de bule da 218 Modul senzori de bule da 219 Modul senzori de bule da 220 Modul senzori de bule da 221 Modul senzori de bule da 222 Modul senzori de bule da 223 Modul senzori de bule da 224 Modul senzori de bule da 225 Modul senzori de bule da 226 Modul senzori de bule da 227 Modul senzori de bule da 228 Modul senzori de bule da 229 Modul senzori de bule da 230 Modul senzori de bule da 231 Modul senzori de bule da 232 Modul senzori de bule da 233 Modul senzori de bule da 234 Modul senzori de bule da 235 Modul senzori de bule da 236 Modul senzori de bule da 237 Modul senzori de bule da 238 Modul senzori de bule da 239 Modul senzori de bule da 240 Modul senzori de bule da 241 Modul senzori de bule da 242 Modul senzori de bule da 243 Modul senzori de bule da 244 Modul senzori de bule da 245 Modul senzori de bule da 246 Modul senzori de bule da 247 Modul senzori de bule da 248 Modul senzori de bule da 249 Modul senzori de bule da 250 Modul senzori de bule da 251 Modul senzori de bule da 252 Modul senzori de bule da 253 Modul senzori de bule da 254 Modul senzori de bule da 255 Modul senzori de bule da 256 Modul senzori de bule da 257 Modul senzori de bule da 258 Modul senzori de bule da 259 Modul senzori de bule da 260 Modul senzori de bule da 261 Modul senzori de bule da 262 Modul senzori de bule da 263 Modul senzori de bule da 264 Modul senzori de bule da 265 Modul senzori de bule da 266 Modul senzori de bule da 267 Modul senzori de bule da 268 Modul senzori de bule da 269 Modul senzori de bule da 270 Modul senzori de bule da 271 Modul senzori de bule da 272 Modul senzori de bule da 273 Modul senzori de bule da 274 Modul senzori de bule da 275 Modul senzori de bule da 276 Modul senzori de bule da 277 Modul senzori de bule da 278 Modul senzori de bule da 279 Modul senzori de bule da 280 Modul senzori de bule da 281 Modul senzori de bule da 282 Modul senzori de bule da 283 Modul senzori de bule da 284 Modul senzori de bule da 285 Modul senzori de bule da 286 Modul senzori de bule da 287 Modul senzori de bule da 288 Modul senzori de bule da 289 Modul senzori de bule da 290 Modul senzori de bule da 291 Modul senzori de bule da 292 Modul senzori de bule da 293 Modul senzori de bule da 294 Modul senzori de bule da 295 Modul senzori de bule da 296 Modul senzori de bule da 297 Modul senzori de bule da 298 Modul senzori de bule da 299 Modul senzori de bule da 300 Modul senzori de bule da 301 Modul senzori de bule da 302 Modul senzori de bule da 303 Modul senzori de bule da 304 Modul senzori de bule da 305 Modul senzori de bule da 306 Modul senzori de bule da 307 Modul senzori de bule da 308 Modul senzori de bule da 309 Modul senzori de bule da 310 Modul senzori de bule da 311 Modul senzori de bule da 312 Modul senzori de bule da 313 Modul senzori de bule da 314 Modul senzori de bule da 315 Modul senzori de bule da 316 Modul senzori de bule da 317 Modul senzori de bule da 318 Modul senzori de bule da 319 Modul senzori de bule da 320 Modul senzori de bule da 321 Modul senzori de bule da 322 Modul senzori de bule da 323 Modul senzori de bule da 324 Modul senzori de bule da 325 Modul senzori de bule da 326 Modul senzori de bule da 327 Modul senzori de bule da 328 Modul senzori de bule da 329 Modul senzori de bule da 330 Modul senzori de bule da 331 Modul senzori de bule da 332 Modul senzori de bule da 333 Modul senzori de bule da 334 Modul senzori de bule da 335 Modul senzori de bule da 336 Modul senzori de bule da 337 Modul senzori de bule da 338 Modul senzori de bule da 339 Modul senzori de bule da 340 Modul senzori de bule da 341 Modul senzori de bule da 342 Modul senzori de bule da 343 Modul senzori de bule da 344 Modul senzori de bule da 345 Modul senzori de bule da 346 Modul senzori de bule da 347 Modul senzori de bule da 348 Modul senzori de bule da 349 Modul senzori de bule da 350 Modul senzori de bule da 351 Modul senzori de bule da 352 Modul senzori de bule da 353 Modul senzori de bule da 354 Modul senzori de bule da 355 Modul senzori de bule da 356 Modul senzori de bule da 357 Modul senzori de bule da 358 Modul senzori de bule da 359 Modul senzori de bule da 360 Modul senzori de bule da 361 Modul senzori de bule da 362 Modul senzori de bule da 363 Modul senzori de bule da 364 Modul senzori de bule da 365 Modul senzori de bule da 366 Modul senzori de bule da 367 Modul senzori de bule da 368 Modul senzori de bule da 369 Modul senzori de bule da 370 Modul senzori de bule da 371 Modul senzori de bule da 372 Modul senzori de bule da 373 Modul senzori de bule da 374 Modul senzori de bule da 375 Modul senzori de bule da 376 Modul senzori de bule da 377 Modul senzori de bule da 378 Modul senzori de bule da 379 Modul senzori de bule da 380 Modul senzori de bule da 381 Modul senzori de bule da 382 Modul senzori de bule da 383 Modul senzori de bule da 384 Modul senzori de bule da 385 Modul senzori de bule da 386 Modul senzori de bule da 387 Modul senzori de bule da 388 Modul senzori de bule da 389 Modul senzori de bule da 390 Modul senzori de bule da 391 Modul senzori de bule da 392 Modul senzori de bule da 393 Modul senzori de bule da 394 Modul senzori de bule da 395 Modul senzori de bule da 396 Modul senzori de bule da 397 Modul senzori de bule da 398 Modul senzori de bule da 399 Modul senzori de bule da 400 Modul senzori de bule da 401 Modul senzori de bule da 402 Modul senzori de bule da 403 Modul senzori de bule da 404 Modul senzori de bule da 405 Modul senzori de bule da 406 Modul senzori de bule da 407 Modul senzori de bule da 408 Modul senzori de bule da 409 Modul senzori de bule da 410 Modul senzori de bule da 411 Modul senzori de bule da 412 Modul senzori de bule da 413 Modul senzori de bule da 414 Modul senzori de bule da 415 Modul senzori de bule da 416 Modul senzori de bule da 417 Modul senzori de bule da 418 Modul senzori de bule da 419 Modul senzori de bule da 420 Modul senzori de bule da 421 Modul senzori de bule da 422 Modul senzori de bule da 423 Modul senzori de bule da 424 Modul senzori de bule da 425 Modul senzori de bule da 426 Modul senzori de bule da 427 Modul senzori de bule da 428 Modul senzori de bule da 429 Modul senzori de bule da 430 Modul senzori de bule da 431 Modul senzori de bule da 432 Modul senzori de bule da 433 Modul senzori de bule da 434 Modul senzori de bule da 435 Modul senzori de bule da 436 Modul senzori de bule da 437 Modul senzori de bule da 438 Modul senzori de bule da 439 Modul senzori de bule da 440 Modul senzori de bule da 441 Modul senzori de bule da 442 Modul senzori de bule da 443 Modul senzori de bule da 444 Modul senzori de bule da 445 Modul senzori de bule da 446 Modul senzori de bule da 447 Modul senzori de bule da 448 Modul senzori de bule da 449 Modul senzori de bule da 450 Modul senzori de bule da 451 Modul senzori de bule da 452 Modul senzori de bule da 453 Modul senzori de bule da 454 Modul senzori de bule da 455 Modul senzori de bule da 456 Modul senzori de bule da 457 Modul senzori de bule da 458 Modul senzori de bule da 459 Modul senzori de bule da 460 Modul senzori de bule da 461 Modul senzori de bule da 462 Modul senzori de bule da 463 Modul senzori de bule da 464 Modul senzori de bule da 465 Modul senzori de bule da 466 Modul senzori de bule da 467 Modul senzori de bule da 468 Modul senzori de bule da 469 Modul senzori de bule da 470 Modul senzori de bule da 471 Modul senzori de bule da 472 Modul senzori de bule da 473 Modul senzori de bule da 474 Modul senzori de bule da 475 Modul senzori de bule da 476 Modul senzori de bule da 477 Modul senzori de bule da 478 Modul senzori de bule da 479 Modul senzori de bule da 480 Modul senzori de bule da 481 Modul senzori de bule da 482 Modul senzori de bule da 483 Modul senzori de bule da 484 Modul senzori de bule da 485 Modul senzori de bule da 486 Modul senzori de bule da 487 Modul senzori de bule da 488 Modul senzori de bule da 489 Modul senzori de bule da 490 Modul senzori de bule da 491 Modul senzori de bule da 492 Modul senzori de bule da 493 Modul senzori de bule da 494 Modul senzori de bule da 495 Modul senzori de bule da 496 Modul senzori de bule da 497 Modul senzori de bule da 498 Modul senzori de bule da 499 Modul senzori de bule da 500 Modul senzori de bule da 501 Modul senzori de bule da 502 Modul senzori de bule da 503 Modul senzori de bule da 504 Modul senzori de bule da 505 Modul senzori de bule da 506 Modul senzori de bule da 507 Modul senzori de bule da 508 Modul senzori de bule da 509 Modul senzori de bule da 510 Modul senzori de bule da 511 Modul senzori de bule da 512 Modul senzori de bule da 513 Modul senzori de bule da 514 Modul senzori de bule da 515 Modul senzori de bule da 516 Modul senzori de bule da 517 Modul senzori de bule da 518 Modul senzori de bule da 519 Modul senzori de bule da 520 Modul senzori de bule da 521 Modul senzori de bule da 522 Modul senzori de bule da 523 Modul senzori de bule da 524 Modul senzori de bule da 525 Modul senzori de bule da 526 Modul senzori de bule da 527 Modul senzori de bule da 528 Modul senzori de bule da 529 Modul senzori de bule da 530 Modul senzori de bule da 531 Modul senzori de bule da 532 Modul senzori de bule da 533 Modul senzori de bule da 534 Modul senzori de bule da 535 Modul senzori de bule da 536 Modul senzori de bule da 537 Modul senzori de bule da 538 Modul senzori de bule da 539 Modul senzori de bule da 540 Modul senzori de bule da 541 Modul senzori de bule da 542 Modul senzori de bule da 543 Modul senzori de bule da 544 Modul senzori de bule da 545 Modul senzori de bule da 546 Modul senzori de bule da 547 Modul senzori de bule da 548 Modul senzori de bule da 549 Modul senzori de bule da 550 Modul senzori de bule da 551 Modul senzori de bule da 552 Modul senzori de bule da 553 Modul senzori de bule da 554 Modul senzori de bule da 555 Modul senzori de bule da 556 Modul senzori de bule da 557 Modul senzori de bule da 558 Modul senzori de bule da 559 Modul senzori de bule da 560 Modul senzori de bule da 561 Modul senzori de bule da 562 Modul senzori de bule da 563 Modul senzori de bule da 564 Modul senzori de bule da 565 Modul senzori de bule da 566 Modul senzori de bule da 567 Modul senzori de bule da 568 Modul senzori de bule da 569 Modul senzori de bule da 570 Modul senzori de bule da 571 Modul senzori de bule da 572 Modul senzori de bule da 573 Modul senzori de bule da 574 Modul senzori de bule da 575 Modul senzori de bule da 576 Modul senzori de bule da 577 Modul senzori de bule da 578 Modul senzori de bule da 579 Modul senzori de bule da 580 Modul senzori de bule da 581 Modul senzori de bule da 582 Modul senzori de bule da 583 Modul senzori de bule da 584 Modul senzori de bule da 585 Modul senzori de bule da 586 Modul senzori de bule da 587 Modul senzori de bule da 588 Modul senzori de bule da 589 Modul senzori de bule da 590 Modul senzori de bule da 591 Modul senzori de bule da 592 Modul senzori de bule da 593 Modul senzori de bule da 594 Modul senzori de bule da 595 Modul senzori de bule da 596 Modul senzori de bule da 597 Modul senzori de bule da 598 Modul senzori de bule da 599 Modul senzori de bule da 600 Modul senzori de bule da 601 Modul senzori de bule da 602 Modul senzori de bule da 603 Modul senzori de bule da 604 Modul senzori de bule da 605 Modul senzori de bule da 606 Modul senzori de bule da 607 Modul senzori de bule da 608 Modul senzori de bule da 609 Modul senzori de bule da 610 Modul senzori de bule da 611 Modul senzori de bule da 612 Modul senzori de bule da 613 Modul senzori de bule da 614 Modul senzori de bule da 615 Modul senzori de bule da 616 Modul senzori de bule da 617 Modul senzori de bule da 618 Modul senzori de bule da 619 Modul senzori de bule da 620 Modul senzori de bule da</
---	---	---	-------------------------	----------	----------	---	---

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

 BIOSISTEM-MLD S.R.L.

Anexa nr. 22
la Documentația standard
conform Ordin MF Nr. 115
din 15.09.2021

						Sistemul sa ataseze cantitatea de cardioplegie livrata si cronometrarea acestor operatiuni da Daca furnizarea cardioplegiei este intrerupta inainte de atingerea pragului reglat, sistemul sa permita repornirea livrării până la limita stabilita da Sistemul sa permita afisarea volumelor totale livrate in timpul procedurii sub urmatoarea forma: volum cardioplegie total, volum sange total, volum total (sange+ cardioplegie) da 13 Modul senzor de bule da Sa contina modul de bule da Sa contina senzor de bule da Sa aiba optiune de blocare a pompelor de cardioplegie la detectarea bulelor de aer, inclusiv declansare alarma acustica si vizuala da Numarul minim de pompe controlate 2 da Funcția detectare micro-bule sa fie disponibila da Cablu senzor bule da 14 Modul clemă venoasă da Clema venoasa cu actiunare electronica da III Service in garantie da Termen de garantie: 24 de luni de la punerea in functiune da Se va asigura service si mentenanta gratuita pe perioada garanției Timpul intervenției la beneficiar va fi de max. 48 ore. IV Instalare si training da Instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului medical se va efectua la beneficiar, in locația de livrare si sunt operații incluse in preț, da Training: da Personal medical 1 persoana Personal tehnic 1 persoana Manual de utilizare in limba romana		
						cablu senzor bule da 13 Modul clemă venoasă da . Pagina 24 Electrical venous occluder 12-80-00Z Clema venoasa cu actiunare electronica da III Service in garantie da Termen de garantie: 24 de luni de la punerea in functiune da Se va asigura service si mentenanta gratuita pe perioada garanției Timpul intervenției la beneficiar va fi de max. 48 ore. IV Instalare si training da Instalarea, punerea in functiune si instruirea personalului medical se va efectua la beneficiar, in locația de livrare si sunt operații incluse in preț, da Training: da Personal medical 1 persoana Personal tehnic 1 persoana Manual de utilizare in limba romana		

27	coagulometru portabil POC	coagulometru portabil POC	OOOLITEINT ELITE INTERNATIONAL analyzer	Germania	Accriva	Coagulometru portabil POC pentru Chirurgia cardiovasculara Descriere Coagulometru automat destinat pentru testarea mostrelor preluate de la pacienti pentru determinarea factorilor de coagulare a sangelui. Parametrii Specificația Configurația portabil - da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 5 "The Hemochron Signature Elite Whole Blood Microcoagulation System is a battery-operated, handheld instrument that performs individual point-of-care coagulation tests on fresh or citrated whole blood." Tip probă sânge integral proaspăt sau citrat - da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 5 "The Hemochron Signature Elite Whole Blood Microcoagulation System is a battery-operated, handheld instrument that performs individual point-of-care coagulation tests on fresh or citrated whole blood." Greutate totală 0.53 kg - da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 15 "Weight 0.53 kg (1.2 lbs)" Coefficientul de variabilitate ≤10%- da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 15 "Test Precision ≤ 10% C.V. for whole blood samples" Timp de masurare de la 0 pana la 1005 sec - da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 15 "Timing Range 0 second to 1005 seconds" Temperatura canalului de testare 37 °C ±1.0 °C- da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 15 "Incubation Temperature 37 °C ±1.0 °C" Teste ACT+ da- da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 5 "These tests include: Activated Clotting Time (ACT+ and ACT-LR), Activated Partial Thromboplastin Time (APTT and APTT Citrate), and Prothrombin Time (PT and PT Citrate)." ACT-LR (low range) da- da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 5 "These tests include: Activated Clotting Time (ACT+ and ACT-LR), Activated Partial Thromboplastin Time (APTT and APTT Citrate), and Prothrombin Time (PT and PT Citrate)." PT da- da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 5 "These tests include: Activated Clotting Time (ACT+ and ACT-LR), Activated Partial Thromboplastin Time (APTT and APTT Citrate), and Prothrombin Time (PT and PT Citrate)." Citrate PT da- da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 5 "These tests include: Activated Clotting Time (ACT+ and ACT-LR), Activated Partial Thromboplastin Time (APTT and APTT Citrate), and Prothrombin Time (PT and PT Citrate)." APTT da- da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 5 "These tests include: Activated Clotting Time (ACT+ and ACT-LR), Activated Partial Thromboplastin Time (APTT and APTT Citrate), and Prothrombin Time (PT and PT Citrate)." Citrate APTT da- da, "Hemochron, Signature_Elite_-_User_Manual_EN.pdf", pagina 5 "These tests include: Activated Clotting Time (ACT+ and ACT-LR), Activated Partial Thromboplastin Time (APTT and APTT Citrate), and Prothrombin Time (PT and PT Citrate)." Linearitatea testelor ACT Linearitatea ACT+ sigura pentru concentrația heparinei , nu mai puțin 1.0- 6.0 mg de heparina/ml Linearitatea ACT-LR (low range) sigura pentru concentrația heparinei , nu mai puțin pana 2.5 mg de heparina/ml Printer Incorporat sau conectat da Calibrarea automată da Data management Display da Memorie internă teste da, ≥500 rezultate Interfață PC cu software compatibilă cu Windows da Cititor bar cod da Baterie Internă reutilizabilă da Autonomie ≥2 ore Durata de viață ≥500 de reîncărciri Tip Litio-ion Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz	ISO, CE

							Analizator biochimic, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150250
							Descriere Analizator semiautomat destinat analizelor biochimice cu sistem de reactivi
							Parametru Specificația
							Tip sistem Sistem deschis de reactivi
							Tip probă Ser da
							Piașmă da
							Urina da
							Reagenți Lichid da
							Cu posibilitatea de a fi substituiți da
							Incubator Temperatura termostatare 37°C
							Capacitatea minim 8 tuburi
							Regimuri de măsurare Punct final da
							Cinetice da
							Multipoint cinetic da
							Sursă de lumină Minim 6 lungimi de undă
							Data management Display da
							Memorie internă da
							Imprimantă integrată da
							Calibrarea automată da
							Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz da
							Accesorii
							Bec ≥ 3 buc.
							Consumabile Sa fie incluse eprubete (cuve) pentru incubarea reactivelor compatibile cu incubatorul analizatorului ≥ 1000 eprubete (cuve)

Semnăt: _____ 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. Chiși
tel. +373-22-808719, fax +373-22-80851
e-mail: biosistem.mld@gmail.com



BIOSISTEM-MLD S.R.L.

Anexa nr. 23
la Documentația standard
conform Ordin MF Nr. 115
din 15.09.2021

Specificații de preț

Numărul procedurii de achiziție:					ocds-b3wdp1-MD-1715084426827 din 16.06.2024							
Obiectul achiziției:					Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie							
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	Clasificare bugetară (IBAN)	Discount %
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
7	Sistem de pompa pentru circulație extracorporeala	Sistem de pompa pentru circulație extracorporeala	bucată	1	6 930 000.00	8 316 000.00	6 930 000.00	8 316 000.00	pentru lotul nr. 7 : DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 180 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS;	33100000-1	-	-
27	coagulometru portabil POC	coagulometru portabil POC	bucată	1	180 000.00	216 000.00	180 000.00	216 000.00	loturile 1-6;8-28 DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	33100000-1	-	-
28	Analizator biochimic, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150250	Analizator biochimic, semiautomat, cu sistem de tip deschis Cod 150250	bucată	1	24 000.00	28 800.00	24 000.00	28 800.00	loturile 1-6;8-28 DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS	33100000-1	-	-
						TOTAL Oferta	7 134 000.00	8 560 800.00				

IDNO: 1010600028048;
adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chiși
tel. +373-22-808719, fax +373-22-80851
e-mail: biosistem.mld@gmail.com



BIOSISTEM-MLD S.R.L.

Anexa nr. 23
la Documentația standard
conform Ordin MF Nr. 115
din 15.09.2021

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-1715084426827 din 16.06.2024
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 al furnizorului
- Termenul de garanție pentru echipament este nu mai mic de 24 luni specificație 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 si Electrice, conform prevederilor HG 212/2018 privind gestionarea Echipamentelor Electrice si 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)

Administrator
SRL Biosistem mld _____

(semnătura)