

## Specificații tehnice

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

**Numărul procedurii de achiziție:** 21065203 [ocds-b3wdp1-MD-1665054949303](#)

**Denumirea procedurii de achiziție:** Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 19)

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>LOT 4</b>					<b>Frigider de laborator YC 525 Meling Biomedical/China</b>	CE
<b>Frigider de laborator</b>	<b>YC 525 L</b>	<b>China</b>	<b>Meling Biomedical</b>	<p><b>Frigider de laborator</b> pentru stocarea și păstrarea reagenților și biospecimentelor cu regimuri specifice pentru păstrarea reagenților și probelor biologice.</p> <p>Caracteristici principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- capacitate 500 L ±100L,</li> <li>- sistem cu temperaturi ajustabile între 2°C și 8°C.</li> <li>- rafturi reglabile;</li> <li>- prevăzut cu cel puțin 5 rafturi;</li> <li>- interior din oțel inoxidabil;</li> <li>- închidere automată a ușii;</li> <li>- ușa de sticlă;</li> <li>- alarmă de temperatură ridicată / scăzută;</li> </ul> <p>Se acceptă dispozitive medicale sau echipamente electrice.</p> <p>Pentru dispozitive medicale declarație cu privire la înregistrare sau dovada înregistrării.</p> <p>Pentru echipamente electrice se va prezenta Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM</p>	<p><b>Frigider de laborator</b> pentru stocarea și păstrarea reagenților și biospecimentelor cu regimuri specifice pentru păstrarea reagenților și probelor biologice.</p> <p>Caracteristici principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- capacitate 525 L</li> <li>- sistem cu temperaturi ajustabile între 2°C și 8°C.</li> <li>- rafturi reglabile;</li> <li>- prevăzut cu 6 rafturi;</li> <li>- interior din oțel inoxidabil;</li> <li>- închidere automată a ușii;</li> <li>- ușa de sticlă;</li> <li>- alarmă de temperatură ridicată / scăzută;</li> </ul> <p>Pentru dispozitive medicale declarație cu privire la înregistrare sau dovada înregistrării.</p> <p>Pentru echipamente electrice se va prezenta Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM</p>	CE

				Delarație de la producător prin care se confirmă că dispozitivul medical/ echipamentul electric este destinat pentru stocarea și păstrarea reagenților .	Delarație de la producător prin care se confirmă că dispozitivul medical este destinat pentru stocarea și păstrarea reagenților .	
<b>LOT 6</b>					FC5000-1B Benchtop Centrifuge INOVIA/Turcia	
<b>Centrifugă de laborator</b>	FC5000-1B	Turcia	Inovia	<p><b>Centrifugă de laborator</b> pentru centrifugarea mostrelor biologice de sânge.  Detalii tehnice:  - viteza de centrifugare: 1000 – 5000 (6000) rotații/min.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blocarea capacului in timpul funcționării;</li> <li>- senzor de dezechilibru;</li> <li>- deblocarea automată;</li> <li>- alarma sonora după oprirea rotorului;</li> <li>- funcționarea silențioasa;</li> <li>- intervalul de temp. mediului permise (de la +10 până la +40 );</li> <li>- alimentarea de la rețea ( 220 V );</li> <li>- rotor pentru 24 de adaptoare;</li> <li>- volumul maxim al eprubetelor utilizate ( 12 ml)</li> </ul>	<p><b>Centrifugă de laborator</b> pentru centrifugarea mostrelor biologice de sânge.  Detalii tehnice:  - viteza de centrifugare: 1000-5000 rotații/min.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blocarea capacului in timpul funcționării;</li> <li>- senzor de dezechilibru;</li> <li>- deblocarea automată;</li> <li>- alarma sonora după oprirea rotorului;</li> <li>- funcționarea silențioasa;</li> <li>- intervalul de temp. mediului permise (de la +10 până la +40 );</li> <li>- alimentarea de la rețea ( 220 V );</li> <li>- rotor pentru 24 de adaptoare;</li> <li>- volumul maxim al eprubetelor utilizate 12</li> </ul>	CE
<b>LOT 7</b>					FC5000-1C Benchtop Centrifuge INOVIA/Turcia	
<b>Centrifugă de laborator</b>	FC5000-1C	Turcia	Inovia	<p><b>Centrifugă de laborator</b> pentru centrifugarea mostrelor biologice.  Detalii tehnice:  - viteza de centrifugare: 1000 – 6 000 rotații/min.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rotor pentru 16 poziții de eprubete;</li> <li>- blocarea capacului in timpul funcționării;</li> <li>- senzor de dezechilibru;</li> <li>- deblocarea automată;</li> <li>- alarma sonora după oprirea rotorului;</li> <li>- funcționarea silențioasa;</li> <li>- alimentarea de la rețea ( 220 V );</li> <li>- volumul maxim al eprubetelor utilizate (12 ml)</li> </ul> <p>Certificat de la producător. Certificat de Control Metrologic cu tichet de control pe corpul extern al centrifugii.</p>	<p><b>Centrifugă de laborator</b> pentru centrifugarea mostrelor biologice.  Detalii tehnice:  - viteza de centrifugare: 1000 – 6 000 rotații/min.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rotor pentru 16 poziții de eprubete;</li> <li>- blocarea capacului in timpul funcționării;</li> <li>- senzor de dezechilibru;</li> <li>- deblocarea automată;</li> <li>- alarma sonora după oprirea rotorului;</li> <li>- funcționarea silențioasa;</li> <li>- alimentarea de la rețea ( 220 V );</li> <li>- volumul maxim al eprubetelor utilizate (12 ml)</li> </ul>	CE

LOT 10					Defibrilator extern CARDIO-AID 360 B	
<p><b>Defibrilator extern, manual (caracteristici medii)</b></p>	<p>CARDIO-AID 360 B</p>	<p>Innomed</p>	<p>Ungaria</p>	<p>Defibrilator extern, manual (caracteristici medii)  Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază  Parametrul Specificația  Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic;  2-20 pediatric/nou-născut"  Controlul padelelor Selectarea energiei da  Încărcare energiei da  Descărcarea energiei da  Forma de undă la ieșire bifazic  Sincronizator da  Regim de operare Defibrilare manuală da  Defibrilare Automată ( AED) da  Display Mărimea display ≥ 6 inch  TFT LCD color, LED da  Rezoluția 640 x 480 pix.  Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III  Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da  Afișarea ritmului cardiac da  Afișarea saturației SpO2 da  Alarmer ale ritmului cardiac da  Frecvența de lucru 0.05-100 Hz  Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi da  Diapazon 30 - 300 BPM  Protecție în potruva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J  Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT  Modul SpO2 Modul SpO2 da  Rata SpO2 1 - 100%  Precizia 70 - 100%, ± 2%  Rata pulsului 30-300 bpm  Mesaje de alarmă da  Imprimantă pentru ECG Viteza hârtiei 12.5. 25, 50 mm/sec  Imprimantă termică încorporată da  Printare auto sau manuală  Adnotări ora da</p>	<p>Defibrilator extern, manual (caracteristici medii)  Descriere Defibrilator extern, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici de bază  Parametrul Specificația  Defibrilator Selectarea energiei "adult 2-360 bifazic;  2-20 pediatric/nou-născut" (15 pasi)  Controlul padelelor Selectarea energiei da  Încărcare energiei da  Descărcarea energiei da  Forma de undă la ieșire bifazic  Sincronizator da  Regim de operare Defibrilare manuală da  Defibrilare Automată ( AED) da  Display Mărimea display 7 inch  TFT LCD color, LED da  Rezoluția 800 x 480 pix.  Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III  Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor da  Afișarea ritmului cardiac da  Afișarea saturației SpO2 da  Alarmer ale ritmului cardiac da  Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 3 electrozi da  Diapazon 15 - 300 BPM  Protecție în potruva șocurilor de defibrilare 360 J  Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT  Modul SpO2 Modul SpO2 da  Rata SpO2 1 - 100%  Precizia 100%, ± 1%  Rata pulsului 20-300 bpm  Mesaje de alarmă da  Imprimantă pentru ECG Viteza hârtiei 12.5. 25, 50 mm/sec  Imprimantă termică încorporată da  Printare auto sau manuală  Adnotări ora da</p>	<p>CE</p>

				<p>data da  derivația da  ritmul cardiac da  modul de operare da  forma undei descărcate da  Funcția sumară da  Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da  Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj  Capacitatea de stocare <math>\geq 3</math> ore  Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da  Baterie internă reîncărcabilă da  Timp de lucru de la baterie <math>\geq 3</math> ore ECG continuu sau min. 150 descărcări la energia maximă  Greutatea cu accesorii <math>&lt; 9</math> kg  Accesorii  Padele Adult, reutilizabile 1 set.  "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set.  Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 2 set.  Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc.  Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc.  Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc.  Hârtie termică 5 buc.  Gel de contact 250 ml</p>	<p>data da  derivația da  ritmul cardiac da  modul de operare da  forma undei descărcate da  Funcția sumară da  Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie da  Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj  Capacitatea de stocare 5 ore  Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da  Baterie internă reîncărcabilă da  Timp de lucru de la baterie 5 ore ECG continuu sau 200 descărcări la 200 J  Greutatea cu accesorii 7 kg  Accesorii  Padele Adult, reutilizabile 1 set.  Adaptoare pediatrice 1 set.  Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 2 set.  Cablul ECG reutilizabil 3 fire 1 buc.  Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 50 buc.  Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc.  Hârtie termică 5 buc.  Gel de contact 250 ml</p>	
<b>Lot 11</b>					FC5000-1C Benchtop Centrifuge INOVIA/Turcia	
<b>Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi), pentru sînge</b>	FC5000-1C	Inovia	Turcia	<p>Centrifugă, de laborator (8-12 tuburi), pentru sînge  Cod 150910  Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele.  Parametrul Specificația  Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă  Maximală, rpm <math>\geq 6000</math>  Setări setarea vitezei</p>	<p>Centrifugă, de laborator 12 tuburi, pentru sînge  Descriere Centrifugele de laborator sunt destinate pentru a centrifuga sîngele.  Parametrul Specificația  Viteza de rotație Minimală, rpm reglabilă  Maximală, rpm 6000  Setări setarea vitezei</p>	CE

			<p>Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml  Numărul de tuburi 8-12 tuburi  Timer Gama de timp 0 - <math>\geq</math>60 min  Incrementarea <math>\leq</math>1 min  Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da  Indicatori Indicarori vizual și acustic da  Debalansare da  Pornire/oprire da  Capac deschis da  Display Digital da  Nivelul de zgomot <math>\leq</math>70 dB da  Fereastra, orificiu sau alt acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in viguare da</p>	<p>Capacitatea Tipul tuburilor tuburi de 10 - 15 ml Numărul de tuburi 12 tuburi  Timer Gama de timp 1 - 999 min  Incrementarea 1 min  Securitatea Blocarea capacului în timpul lucrului da Indicatori Indicarori vizual și acustic da Debalansare da  Pornire/oprire da  Capac deschis da  Display Digital da  Nivelul de zgomot 64 dB da  Fereastra de acces, necesar pentru efectuarea procedurii de verificare periodica, conform normelor si standartelor in viguare da</p>	
--	--	--	---	---	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău