

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1688649243819 din 07.08.2023
Obiectul achiziției: Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 21)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 21						
Sistema de dezghețarea plasmei	WPFD 2/4	Italia	KW	Specificații 1. Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmei 2. Decongelarea plasmei • Pentru dezghețarea concomitentă 4 containere cu plasmă. • Coș dublu cu controale independente ce acomodează o varietate de configurații a containerelor folosite. • Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului. • Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pornirii de	1. Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmei 2. Decongelarea plasmei • Pentru dezghețarea concomitentă 2 containere cu plasmă (1000 ml) sau 4 containere (450-500 ml) (vezi broșura). • Coș dublu cu controale independente ce acomodează o varietate de configurații a containerelor folosite. (manual p.22) • Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului. (manual	

				proceduri la intervale de timp diferite. • Aparatul scoate automat din apa la finalul procedurii containerele de plasmă, nefiind necesara intervenția operatorului. • Coșul se ridică la activarea alarmelor. • Permite atât dezghețarea produselor obținute prin afereză cât și a celor obținute prin metoda clasică. • Dispozitivul este adecvat pentru decongelarea crioprecipitatului și eritrocitelor, precum și încălzirea soluției saline • Dimensiuni compacte (portabil) • Asigurat cu saci de protecție cu folie protectoare ce protejează plasma în timpul decongelării și asigura securitate pe termen lung – 50 unități. • Plasma poate fi încărcată și descărcată în dispozitiv fără a aștepta ca apa să fie adăugată și scursă 3. Monitorizarea și decongelarea plasmei • Regulator de temperatură cu microprocesor • Afîșaj digital al temperaturii • Temperatura camerei este programabilă în pași de 0,1° C • Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă. 4. Controalele de agitare • Controale independente și de afîșare cu LED-uri pentru fiecare coș	p.22) • Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pornirii de proceduri la intervale de timp diferite. (<i>manual p.23</i>) • Aparatul are sistem de decongelare uscată, deci FARA niciun contact direct între apa din rezervor și pungile de plasma. (<i>manual p.14</i>) • Finisarea ciclului e urmată de activarea alarmelor, pungile se află la suprafață în acest moment. (<i>manual p. 25</i>) • Permite atât dezghețarea produselor obținute prin afereză cât și a celor obținute prin metoda clasică. (<i>confirmat de producător</i>) • Dispozitivul este adecvat pentru decongelarea crioprecipitatului și eritrocitelor, precum și încălzirea soluțiilor de infuzie (<i>broșură</i>) • Este conceput pentru dezghețarea plasmei proaspete congelate, a celulelor stem și a materialului biologic congelat, în general, (<i>manual p. 11</i>) • Dimensiuni compacte (38x62x42 cm, 25 kg) (<i>broșură</i>) • Principiul de dezghețare la modelul propus nu presupune folosirea de consumabile pe scară largă, coșurile pentru pungi, folosite, nu permit contactul ungi de plasmă cu apa și nu sunt de unică folosință. (<i>manual p. 13</i>) 3. Monitorizarea și decongelarea plasmei • Regulator de temperatură cu	
--	--	--	--	--	--	--

				• Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute • Disponibilitatea a cel puțin 12 selecții de timp pentru o durată a unui ciclu de programare • Posibilitatea întreruperii cicluri pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă. 5. Interval de temperatură - Domeniul de funcționare la max plus 36,5°C 6. Timpul de dezghețare • Pentru containere de plasmă cu volum 250ml - 300 ml cel mult 14 min • Pentru containere de plasmă prin afereza cu volum 500-900 ml cel mult 20 min 9. Materialul de construcție • Rezervor și coșuri din oțel inoxidabil • Materialul camerei din oțel inoxidabil • Exterior rezistent la acțiunea agenților chimici, anticoroziv • Sistem rapid de scurgere ce eliberează eficient camera 10. Sursa de alimentare Curent electric 220-240 V 50/60 Hz	microprocesor (<i>manual p. 13</i>) • Opțiunea de hidromasaj a plasmăi la finele ciclului, pentru omogenizare (<i>manual p. 13</i>) • Afișaj digital al temperaturii, înregistrarea curbei de temperatură (<i>broșură / manual p. 13</i>) • Temperatura camerei este programabilă în pași de minim 0,1 °C (<i>broșură</i>) • Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă, ciclu finisat, punga de plasmă - spartă (<i>broșură</i>). 4. Controalele de agitare • Controale independente și de afișare cu LED-uri pentru fiecare coș (<i>manual p. 23</i>) • Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute (<i>manual, p. 23</i>) • Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp” (<i>manual p. 23</i>) • Posibilitatea întreruperii cicluri pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă. (<i>manual p. 24</i>) 5. Interval de temperatură - Domeniul de funcționare la maxim plus 42 °C, se setează liber temperatura de setare dorită, inclusiv 36,6 °C (<i>manual p. 34</i>). 6. Timpul de dezghețare: • Pentru containere de plasmă cu volum 250ml - 300 ml maxim 14 min • Pentru containere de plasmă prin afereza cu volum 500-900 ml	
--	--	--	--	--	---	--

					maxim 20 min <i>(broșura)</i> 9. Materialul de construcție • Suprafața interioară a cadrului și suport pentru camere/pompe/sonde realizate din oțel inoxidabil AISI 316; suprafața rezervorului și capacele exterioare din HDPE antibacterian <i>(broșura)</i> • Sistem rapid de scurgere ce eliberează eficient camera <i>(broșura)</i> 10. Sursă de alimentare Curenți electric 110-220 V 50/60 Hz <i>(broșura)</i>	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**