

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 licitației: LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1680177467862

Denumirea licitației: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican ”Timofei Moșneaga”

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
1	2			3	4	5	6	7
33100 000-1	1	Sistem pentru dezghețarea plasmei	Sistem pentru dezghețarea plasmei	WPFD 2/4	Italia	KW	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 proceduri la intervale de timp diferite. • Aparatul scoate automat din apa la finalul procedurii containerele 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) (<u>vezi broșura</u>). • Coș dublu cu controale independente ce acomodează o varietate de configurații a containerelor folosite. (<u>manual p.22</u>) • Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului. (<u>manual p.22</u>) • Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pornirii de proceduri la intervale de timp diferite. (<u>manual p.23</u>) • Aparatul are sistem de decongelare

							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 – minim 50 unități. • Plasma poate fi încărcată și descărcată în dispozitiv fără a aștepta ca apa să fie adăugată și scursă 3. Monitorizarea și decongelarea plasmăi • Regulator de temperatură cu microprocesor • Afișaj digital al temperaturii • Temperatura camerei este programabilă în pași de minim 0,1° C • Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă. 4. Controalele de agitare • Controale independente și de afișare cu LED-uri pentru fiecare coș • Ore setate sau ciclul de timp rămas	uscata, deci FARA niciun contact direct între apa din rezervor și pungile de plasma. (manual p.14) • Finisarea ciclului e urmată de activarea alarmelor, pungile se află la suprafață în acest moment. (manual p. 25) • Permite atât dezghețarea produselor obținute prin afereză cât și a celor obținute prin metoda clasică. (confirmat de producător) • Dispozitivul este adecvat pentru decongelarea crioprecipitatului și eritrocitelor, precum și încălzirea soluțiilor de infuzie (broșură) • Este conceput pentru dezghețarea plasmăi proaspete congelate, a celulelor stem și a materialului biologic congelat, în general, (manual p. 11) • Dimensiuni compacte (38x62x42 cm, 25 kg) (broșură) • Principiul de dezghețare la modelul propus nu presupune folosirea de consumabile pe scară largă, coșurile pentru punți, folosite, nu permit contactul unghii de plasmă cu apa și nu sunt de unică folosință. (manual p. 13) 3. Monitorizarea și decongelarea plasmăi • Regulator de temperatură cu microprocesor (manual p. 13) • Opțiunea de hidromasaj a plasmăi la finele ciclului, pentru omogenizare (manual p. 13) • Afișaj digital al temperaturii,
--	--	--	--	--	--	--	---	---

						sunt afișate în minute • Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp • Posibilitatea întreruperii cicluri pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmе. 5. Interval de temperatură - Domeniul de funcționare la maxim plus 36,5°C 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 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 Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare,	înregistrarea curbei de temperatură (broșură / manual p. 13) • Temperatura camerei este programabilă în pași de minim 0,1 °C (broșură) • Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă, ciclu finisat, punga de plasmă - spartă (broșură). 4. Controalele de agitare • Controale independente și de afișare cu LED-uri pentru fiecare coș (manual p. 23) • Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute (manual, p. 23) • Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp (manual p. 23) • Posibilitatea întreruperii cicluri pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmе. (manual p. 24) 5. Interval de temperatură - Domeniul de funcționare la maxim plus 42 °C, se setează liber temperatura de setare dorită, inclusiv 36,6 °C (manual p. 34). 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 (broșura) 9. Materialul de construcție • Suprafața interioară a cadrului și suport pentru camere/pompe/sonde
--	--	--	--	--	--	---	---

							instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.	realizate din oțel inoxidabil AISI 316; suprafața rezervorului și capacele exterioare din HDPE antibacterian (broșura) • Sistem rapid de scurgere ce eliberează eficient camera (broșura) 10. Sursa de alimentare Curent electric 110-220 V 50/60 Hz (broșura) Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**

Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**