

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1680177467862 din 11.06.2023

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Moșneaga"

N/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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	8
					1. Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmei 2. Decongelarea plasmei		
					Pentru dezghețarea concomitentă 4 containere cu plasmă.	Pentru dezghețarea concomitentă 4 containere cu plasmă.	
					Coș dublu cu controale independente ce acomodează o varietate de configurații a containerelor folosite.	Coș dublu cu controale independente ce acomodează o varietate de configurații a containerelor folosite.	
					Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului.	Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului.	
					Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pornirii de proceduri la intervale de timp diferite.	Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pornirii de proceduri la intervale de timp diferite.	
					Aparatul scoate automat din apa la finalul procedurii containerele de plasmă, nefiind necesară intervenția operatorului.	În dispozitivul nostru, pungile cu plasmă nu sunt introduse direct în rezervorul care conține apa, ci sunt plasate în interiorul pungilor hidrofuge albastre care acționează ca un schimbător de căldură și în același timp protejează pungile cu plasmă de o eventuală contaminare. La sfârșitul ciclurilor de dezghețare, pungile de plasmă vor fi deja disponibile pentru îndepărtarea rapidă.	
					Coșul se ridică la activarea alarmelor.	Coșul se ridică la activarea alarmelor.	
					Permite atât dezghețarea produselor obținute prin afereză cât și a celor obținute prin metoda clasică.	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	Dispozitivul este adecvat pentru decongelarea crioprecipitatului și eritrocitelor, precum și încălzirea soluției saline	
					Dimensiuni compacte (portabil)	Dimensiuni compacte (portabil)	
					Asigurat cu saci de protecție cu folie protectoare ce protejează plasma în timpul decongelării și asigură securitate pe termen lung – minim 50 unități.	Dat fiind faptul că la modelul oferit pungile cu plasmă sunt plasate în interiorul unor pungă hidrofuge ce acționează ca un schimbător de căldură și protejează pungile cu plasmă de contaminare. Aceste tehnologii nu necesită utilizarea de consumabile, precum folii de protecție, eliminând astfel riscul de contaminare și reducând costurile pentru utilizatori.	
					Plasma poate fi încărcată și descărcată în dispozitiv fără a aștepta ca apa să fie adăugată și scursă	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	Regulator de temperatură cu microprocesor	
					Afișaj digital al temperaturii	Afișaj digital al temperaturii	
					Temperatura camerei este programabilă în pași de minim 0,1° C	Temperatura camerei este programabilă în pași de minim 0,1° C	
					Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă.	Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă.	
					4. Controalele de agitare		
					Controale independente și de afișare cu LED-uri pentru fiecare coș	Controale independente și de afișare cu LED-uri pentru fiecare coș	
					Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute	Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute	

1	Sistem pentru dezghețarea plasmiei	Decongelator de plasmă și celule stem WPF2 2/4	Italia	KW APPARECCHI SCIENTIFICI SRL	• Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp • Echipamentul nostru folosește un sistem mai avansat, deoarece în fiecare buzunar albastru există două sonde de temperatură dedicate pentru fiecare pungă de plasmă care este introdusă în interior. Datorită acestora, utilizatorul poate seta temperatura dorită pentru dezghețarea pungilor; în acest fel ciclul de decongelare se va încheia doar când sondele de temperatură înregistrează că s-a atins temperatura dorită a pungilor. Prin urmare, utilizatorul va avea siguranța efectivă că, la sfârșitul ciclului, pungile de plasmă vor atins temperatura dorită. Cu toate acestea, este posibilă setarea ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp. • Posibilitatea întreruperii ciclului pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă. • Posibilitatea întreruperii ciclului pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă. 5. Interval de temperatură - Domeniul de funcționare la maxim plus 36,5°C 5. Interval de temperatură - Domeniul de funcționare la maxim plus 40,0°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 • 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 7. 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 • 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 8. Sursa de alimentare Curent electric 220-240 V 50/60 Hz Anul producerii minim 2022. Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Termen de garanție de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - da Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - da Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. - da În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. - da Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h. - da 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. 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.	CE
---	------------------------------------	--	--------	-------------------------------	--	----

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Levinga Alexandru În calitate de: Manager proiect

Ofertantul: SRL "Dialab Solutions" Adresa: str. Serghei Lazo 40, et.4, of.2