

Lot	Denumire lot	Specificatia tehnica	Specificatia tehnica propusa
1	Sistem pentru dezghețarea plasmei	<p>1. Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmei</p> <p>2. Decongelarea plasmei</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 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 <p>3. Monitorizarea și decongelarea plasmei</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>4. Controalele de agitare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controale independente și de afișare cu LED-uri pentru fiecare coș • Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute • Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp • Posibilitatea întreruperii ciclurilor pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă. <p>5. Interval de temperatură - Domeniul de funcționare la maxim plus 36,5°C</p> <p>6. Timpul de dezghețare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentru containere de plasmă cu volum 250ml - 300 ml maxim 14 min • Pentru containere de plasmă prin afereza cu volum 500-900 ml maxim 	<p>Model propus: DH4 QuickThaw® Plasma Thawing System, producator Helmer Scientific, SUA.</p> <p>*Dosarul spre Notificare a dispozitivului este atasat la oferta.</p> <p>1. Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmei – da;</p> <p>2. Decongelarea plasmei</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentru dezghețarea concomitentă 4 containere cu plasmă. – da, 4 containere; • Coș dublu cu controale independente ce acomodează o varietate de configurații a containerelor folosite. – da; • Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului. – da; • Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pornirii de proceduri la intervale de timp diferite. – da; • Aparatul scoate automat din apa la finalul procedurii containerele de plasmă, nefiind necesara intervenția operatorului. – da; • Coșul se ridică la activarea alarmelor. – da; • Permite atât dezghețarea produselor obținute prin afereză cât și a celor obținute prin metoda clasică. – da; • Dispozitivul este adecvat pentru decongelarea crioprecipitatului și eritrocitelor, precum și încălzirea soluției saline – da; • Dimensiuni compacte (portabil) - da, 18.5 x 16.25 x 14.75 (mm). • Asigurat cu saci de protecție cu folie protectoare ce protejează plasma în timpul decongelării și asigura securitate pe termen lung – minim 50 unități. – da, 50 unitati incluse in oferta; • Plasma poate fi încărcată și descărcată în dispozitiv fără a aștepta ca apa să fie adăugată și scursă – da; <p>3. Monitorizarea și decongelarea plasmei</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulator de temperatură cu microprocesor – da; • Afișaj digital al temperaturii – da; • Temperatura camerei este programabilă în pași de minim 0,1° C – da, 0,1 grade; • Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă. – da; <p>4. Controalele de agitare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controale independente și de afișare cu LED-uri pentru fiecare coș – da; • Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute – da; • Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de

	<p>20 min</p> <p>9. Materialul de construcție</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>10. Sursa de alimentare Curent electric 220-240 V 50/60 Hz</p> <p>Cerințe de certificare:</p> <p>Anul producerii minim 2022.</p> <p>Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării.</p> <p>Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.</p> <p>Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție.</p> <p>În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală.</p> <p>Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.</p> <p>Documente confirmative:</p> <p>La livrarea dispozitivului medical obligatoriu:</p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză</p> <p>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.</p> <p>Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>	<p>timp” – da;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posibilitatea întreruperii cicluri pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă. – da; <p>5. Interval de temperatură - Domeniul de funcționare la maxim plus 36,5°C – da, 36,5 grade;</p> <p>6. Timpul de dezghețare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pentru containere de plasmă cu volum 250ml - 300 ml maxim 14 min – max 14 min; • Pentru containere de plasmă prin afereza cu volum 500-900 ml maxim 20 min – max 18 min; <p>9. Materialul de construcție</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezervor și coșuri din oțel inoxidabil – da; • Materialul camerei din oțel inoxidabil – da; • Exterior rezistent la acțiunea agenților chimici, anticoroziv – da; • Sistem rapid de scurgere ce eliberează eficient camera – da; <p>10. Sursa de alimentare Curent electric 220-240 V 50/60 Hz – da.</p> <p>*informația de confirmare a parametrilor se regăsește în documentele „DH4-technical-data-sheet” și „Plasma-Thawer-brochure”.</p> <p>Cerințe de certificare:</p> <p>Anul producerii minim 2022.</p> <p>Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării.</p> <p>Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu</p> <p>Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu.</p> <p>Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție.</p> <p>În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală.</p> <p>Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.</p> <p>Documente confirmative:</p> <p>La livrarea dispozitivului medical obligatoriu:</p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză</p> <p>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.</p> <p>Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.</p>
--	--	--