

Specificații tehnice

Numărul licitației:		LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1680177467862 din 11.06.2023							
Denumirea licitației:		Privind 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	Standarde de referință
1	2			3	4	5	6		8
33100 000-1	1	Sistem pentru dezghețarea plasmiei	Sistem pentru dezghețarea plasmiei	DH4	SUA	Helmer, Inc	1. Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmiei 2. Decongelarea plasmiei • 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 pomirii 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 3.Monitorizarea si decongelarea plasmiei • Regulator de temperatură cu microprocesor • Afișaj digital al temperaturii • Temperatura camerei este programabila 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 sunt afișate în minute •Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp" • Posibilitatea întreruperii cicluri pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă. 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, 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.	1. Destinația - Pentru dezghețarea rapidă a plasmiei - Da, a se vedea DH4-Brochure.pdf 2. Decongelarea plasmiei • 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, a se vedea pag. 2 DH4-Brochure.pdf • Programare și realizarea procedurii fără intervenția ulterioară a operatorului - Da. • Fiecare coș operează independent oferind flexibilitatea pomirii de proceduri la intervale de timp diferite - Da. • Aparatul scoate automat din apa la finalul procedurii containerele de plasmă, nefiind necesara intervenția operatorului - Da, a se vedea pag. 2 DH4-Brochure.pdf • Coșul se ridică la activarea alarmelor - Da, a se vedea pag. 2 DH4-Brochure.pdf • Permite atât dezghețarea produselor obținute prin afereză cât și a celor obținute prin metoda clasică - Da, a se vedea pag. 2 DH4-Brochure.pdf • Dispozitivul este adecvat pentru decongelarea crioprecipitatului și eritrocitelor, precum și încălzirea soluției saline - Da, a se vedea pag. 2 DH4-Brochure.pdf • Dimensiuni compacte (portabil) - Da, dimensiuni exterioare 470 x 413 x 375 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, include în oferta de preț. • Plasma poate fi încărcată și descărcată în dispozitiv fără a aștepta ca apa să fie adăugată și scursă - Da, a se vedea pag. 2 DH4-Brochure.pdf 3.Monitorizarea si decongelarea plasmiei • Regulator de temperatură cu microprocesor - Da, pag. 3 DH4-Brochure.pdf • Afișaj digital al temperaturii - Da, pag. 3 DH4-Brochure.pdf • Temperatura camerei este programabila în pași de minim 0,1° C - Da, pag. 3 DH4-Brochure.pdf • Alarma sonoră și vizuală pentru temperatură înaltă - Da, pag. 3 DH4-Brochure.pdf 4. Controalele de agitare • Controale independente și de afișare cu LED-uri pentru fiecare coș - Da, pag. 3 DH4-Brochure.pdf • Ore setate sau ciclul de timp rămas sunt afișate în minute - Da, pag. 3 DH4-Brochure.pdf •Posibilitatea setării ciclurilor de dezghețare prin setarea duratei de timp - Da, posibilitatea setării a 14 pogramae diferite de timp, a se vedea pag. 3 DH4-Brochure.pdf • Posibilitatea întreruperii cicluri pentru verificarea unităților sau suplimentarea numărului de plasmă - Da, a se vedea pag. 3 DH4-Brochure.pdf 5. Interval de temperatură - Domeniul de funcționare la maxim plus 36,5°C - Da, a se vedea pag. 2 DH4-Brochure.pdf 6. Timpul de dezghețare: • Pentru containere de plasmă cu volum 250ml - 300 ml maxim 14 min - Da, 14 min pentru pungile cu volumul de 300ml, a se vedea pag. 4 DH4-Brochure.pdf • Pentru containere de plasmă prin afereza cu volum 500-900 ml maxim 20 min - Da, 18 minute pentru containere de plasmă prin afereză cu volumul de 500ml. 9.Materialul de construcție • Rezervor și coșuri din oțel inoxidabil - Da, a se vedea pag. 4 DH4-Brochure.pdf • Materialul camerei din oțel inoxidabil - Da, a se vedea pag. 4 DH4-Brochure.pdf • Exterior rezistent la acțiunea agenților chimici, anticoroziv - Da, a se vedea pag. 3 DH4-Brochure.pdf • Sistem rapid de scurgere ce eliberează eficient camera - Da, a se vedea pag. 3 DH4-Brochure.pdf 10. Sursa de alimentare Curent electric 220-240 V 50/60 Hz - Da, a se vedea pag. 4 DH4-Brochure.pdf Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022 - Da. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării - Da, 24 de luni. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu - Da. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. 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 - Da. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h - Da. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză - Da. 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. - Da. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv - Da.	DOC, ISO:13485, DM000507164

33100 000-1	8	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 50-100 L(Ultra Freezer)	Congelator cu încărcare orizontală pentru laborator 50-100 L(Ultra Freezer)	DW- HL50HC	China	Zhongke Meiling Cryogenics Co., Ltd.	Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală; Capacitatea internă a camerei: 50-100 litri; Polițe fixe incluse: ≥ 2 buc.; Ușa: cu mecanism blocare cu cheie; Construcție interioară: oțel inoxidabil; Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă; Afisaj temperatură: digital, ecran grafic / LED Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarme: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, imita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea datelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Răcire: ventilată sau statică; Refrigerent: fără CFC / HCFC; Domeniu de temperatură: -60°C .. -85 °C; Nivelul de zgomot: ≤ 55 db; Alimentarea: 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, 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.	Configurație: Vertical, cu încărcare orizontală; Capacitatea internă a camerei: 50-100 litri - Da, 50L. a se vedea DW-HL50HC.pdf; Polițe fixe incluse: ≥ 2 buc - Da, suplimentar la polița existentă, congelatorul va fi suplinit cu o poliță suplimentară. Ușa: cu mecanism blocare cu cheie - Da, a se vedea DW-HL50HC.pdf; Construcție interioară: oțel inoxidabil - Opțiunea construcție interioară din oțel inoxidabil inclusă în oferta de preț. Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă - Da, placă de oțel cu pulverizare, a se vedea DW-HL50HC.pdf; Afisaj temperatură: digital, ecran grafic / LED - Da, ecran digital, a se vedea DW-HL50HC.pdf; Înregistrarea temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator - Da, posibilitatea exportării datelor direct pe USB. Datele privind evidența temperaturii sunt citite la fiecare 10 minute, pentru o perioadă de 2 ani. A se vedea DW-HL50HC.pdf; Alarme: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric - Da, alarme acustice și vizuale (temperatură joasă, temperatură înaltă, Power Failure, Ușa deschisă, Communication Failure și altele), a se vedea pag. 1 DW-HL50HC.pdf; Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, imita minimă a temperaturii - Da, a se vedea „6.3 Parameter Display” pag. 10 DW- HL50HC User Manual.pdf Baterie internă pentru alarmă și menținerea datelor a alarmelor pentru min. 48 ore - Da, sunt menținute datele din ultimii 2 ani, periodicitatea înregistrărilor fiind de 10 minute. A se vedea broșura DW-HL50HC.pdf; Răcire: ventilată sau statică - răcie directă prin ventilare, a se vedea DW-HL50HC.pdf; Refrigerent: fără CFC / HCFC - Da, refrigerantul folosit HC, a se vedea pag. 3 din broșura DW-HL50HC.pdf Domeniu de temperatură: -40°C .. -86 °C; Nivelul de zgomot: ≤ 55 db - Da; Alimentarea: 220 V, 50 Hz - Da; Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022 - Da. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării - Da, 24 de luni. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - Da. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. 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 - Da. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h - Da. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză - Da. 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 - Da. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv - Da.	DOC
----------------	---	---	---	---------------	-------	---	---	---	-----

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Alexandru Șarco În calitate de: Director
Ofertantul: Pharmony SRL Adresa: mun. Chișinău, or. Durlăști, str. Durlăști, 4