

		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:			ocds-b3wdp1-MD-1649062295045							Data: „28” aprilie 2022	
Denumirea licitației:			Achiziționarea dispozitivelor medicale întru realizarea Programului Național „Securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine” conform necesităților pentru anul 2022 (repetat 3)							Lot: 1,2	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	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	3	4	5	6	7	8		
3310000-1	1	Criocongelator rapid	Criocongelator rapid	NZKP 48/80 VK	Cehia	Frigera s.r.o.	Se acceptă una din formele Criocongelator rapid de Tip orizontal sau Criocongelator rapid de Tip vertical. Specificația tehnică pentru Criocongelator rapid Tip orizontal. Destinație: pentru congelarea rapidă a plasmiei sanguine în containere din plastic de diferit volum, de la 200ml±50ml până la 500ml±50ml. Capacitatea de ambarcare: nu mai puțin de 40 de containere cu un volum de la 200ml±50ml până la 500ml±50ml. Congelare: a)temperatura de răcire nu mai sus de minus 50 °C b)răcire în stand-by; c) atingerea stării de solidificare în centrul pungii de plasma în timp de până la 60 minute la o temperatura de minus 30 °C ±1 °C; d) mod amplasare containere - orizontal. e) asigurarea temperaturii de congelare la o temperatură a mediului înconjurător până la plus 32°C ±2 °C. Mecanism de răcire: a) condensator cu aer forțat și cu posibilitatea instalării condensatorului în exteriorul edificiului; b) agent frigorific cu impact redus asupra mediului; Defrostarea (decongelarea) – automată sau manuală. Părțile componente a dispozitivului: a) Suprafețele interioare din inox; b) Suprafețele exterioare din inox sau material rezistent la acțiunea substanțelor biocide folosite în scop de prelucrare sanitară; c) Unitatea de control a funcționalității dispozitivului nclusive în panoul de comandă; d) Monitorizarea temperaturii controlată de un microprocesor, amplasat pe panoul de control, ușor de programat cu indicarea temperaturii de congelare; e) Monitorizarea timpului de congelare prin semnalizarea a cel puțin unuia din parametric - vizual sau auditiv; f) Interfața RS 232 sau alt tip port de transmitere/stocare de date. Parametrii rețelei electrice: 380 V, 50 Hz, 3 faze. Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM – pentru dispozitive	Criocongelator rapid de Tip orizontal Destinație: pentru congelarea rapidă a plasmiei sanguine în containere din plastic, 96 × 250 /48x300ml/ 24 × 600 ml (pag. 3, NZKP 48-80 VK rusky.pdf și pag. 4 FRIGERA – katalog.pdf) Congelare: a)temperatura de răcire nu mai sus de minus 50 °C (pag. 4 FRIGERA – katalog.pdf) b)răcire în stand-by; c) atingerea stării de solidificare în centrul pungii de plasma în timp de până la 60 minute la o temperatura de minus 30 °C ±1 °C (potvrzení parametru.pdf, pag. 4, NZKP 48-80 VK rusky.pdf) d) mod amplasare containere - orizontal. e) asigurarea temperaturii de congelare la o temperatură a mediului înconjurător până la plus 32°C ±2 °C. (pag. 4, NZKP 48-80 VK rusky.pdf) Mecanism de răcire: a) condensator cu aer forțat și cu posibilitatea instalării condensatorului în exteriorul edificiului;(atașat fișa tehnică condensator(SHVN 19_0 V 2V.pdf) + Certificat CE (Condenser LU-VE_CE.pdf)) b) agent frigorific cu impact redus asupra mediului; Defrostarea (decongelarea) – automată sau manuală. (potvrzení parametru.pdf) Părțile componente a dispozitivului: a) Suprafețele interioare din inox;(pag. 4 FRIGERA – katalog.pdf) b) Suprafețele exterioare din inox sau material rezistent la acțiunea substanțelor biocide folosite în scop de prelucrare sanitară; ((potvrzení parametru.pdf)) c) Unitatea de control a funcționalității dispozitivului inclusive în panoul de comandă; d) Monitorizarea temperaturii controlată de un microprocesor, amplasat pe panoul de control, ușor de programat cu indicarea temperaturii de congelare; (vezi imaginea display) e) Monitorizarea timpului de congelare prin semnalizarea a cel puțin unuia din parametric - vizual sau auditiv (potvrzení parametru.pdf) f) Interfața RS 232 sau alt tip port de transmitere/stocare de date (potvrzení parametru.pdf) Parametrii rețelei electrice: 380 V, 50 Hz, 3 faze. (pag. 4, NZKP 48-80 VK rusky.pdf)	CE, ISO		

33100 00-1	2	Congelator	Congelator	NS 1400/40 VV	Cehia	Frigera s.r.o.	Destinație: pentru stocarea și păstrarea produselor sanguine congelate. Tip: vertical, cu două uși; Volumul camerei interne: -de la 1300 lit până la 1400 lit, inclusiv; Temperatura: - de la minus 25°C până la minus 30°C; - reglabilă; - programabilă; - precizie $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Monitorizarea temperaturii: - înregistrare grafică/integrare date termice cu SIA serviciul de sânge; - sistem electronic de control. Panoul de informații: - va permite vizualizarea parametrilor de temperatură în timp zilnic/săptămânal; - asigurat cu alarmă în caz de depășire a parametrilor programați. Suprafața camerei interne: - din inox sau material rezistent la acțiunea substanțelor biocide folosite în scop de prelucrare sanitară. Suprafețele exterioare din inox sau material rezistent la acțiunea substanțelor biocide folosite în scop de prelucrare sanitară. Componente obligatorii prezente: - materialul sertarelor oțel inoxidabil; - suprafața perforată pentru circulația aerului; - sertare în număr de 12 - 14 unități, reglabile; - asigurate cu sistem telescopic. Sistemul de răcire: Aer forțat; Sistemul de decongelare automat. Agentul frigorific: Ecologic, aprobat de CE Parametrii rețelei electrice: 220/380 V, 50 Hz.	A se vedea confirmarea parametrilor în documentul atașat (Confirmation param NS 1400-40.pdf) Destinație: pentru stocarea și păstrarea produselor sanguine congelate(CE NS 1400-40.pdf). Tip: vertical, cu două uși - Da (pag.3 NS 1400-40.pdf); Volumul camerei interne: - 1400 lit, (pag.3, NS 1400-40.pdf); Temperatura: - de la minus 10°C până la minus 40°C, (pag.3, NS 1400-40.pdf); - reglabilă; - Da - programabilă; - Da - precizie $\pm 1^{\circ}\text{C}$. - Da Monitorizarea temperaturii: - înregistrare grafică/integrare date termice cu SIA serviciul de sânge Da (pag.3, NS 1400-40.pdf); - sistem electronic de control Da (pag.3, NS 1400-40.pdf); Panoul de informații: - va permite vizualizarea parametrilor de temperatură în timp zilnic/săptămânal; Da (pag.3, NS 1400-40.pdf); - asigurat cu alarmă în caz de depășire a parametrilor programați. Da Suprafața camerei interne: - din inox sau material rezistent la acțiunea substanțelor biocide folosite în scop de prelucrare sanitară. Da Suprafețele exterioare din inox sau material rezistent la acțiunea substanțelor biocide folosite în scop de prelucrare sanitară. Componente obligatorii prezente: - materialul sertarelor oțel inoxidabil; Da; - suprafața perforată pentru circulația aerului; Da (pag.3, NS 1400-40.pdf); - sertare în număr de 12 unități. Da (pag.3, NS 1400-40.pdf); - asigurate cu sistem telescopic. Da (pag.3, NS 1400-40.pdf); Sistemul de răcire: Aer forțat; Da (pag.3, NS 1400-40.pdf); Sistemul de decongelare automat.Da (pag.6, NS 1400-40.pdf); Agentul frigorific: Ecologic, aprobat de CE — Da (pag.3, NS 1400-40.pdf); Parametrii rețelei electrice: 230 V, 50 Hz.	CE, ISO
---------------	---	------------	------------	---------------	-------	----------------	--	---	---------

Semnat:_____Numele, Prenumele: Alexandru Șarco În calitate de: Director

Ofertantul: Pharmony SRL Adresa: mun. Chișinău, or. Durlăști, str. Durlăști, 4