

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-1644240963764 / 21051342				Data „10” Martie 2022		Alternativa nr.: N/A	
Denumirea licitației:		Achiziționarea dispozitivelor medicale întru realizarea Programului Național „Securitatea transfuzională și autoasigurarea fărăi cu produse sanguine” conform necesităților pentru anul 2022 (repetat)				Lot: 1, 2, 3		Pagina: 1 din 1	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3310000-1	1	Criocongelator rapid	Criocongelator rapid	CSF 61 L	Luxembourg	B Medical Systems	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 plasmei 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 temperatură 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) condenser cu aer forțat și cu posibilitatea instalării condensatorului în exteriorul edificiului; b) agent frigorific cu impact redus asupra mediului; Defrostarea (decongelarea) – automată sau manuală. Partile componente a dispozitivului: a) Suprafețele exterioare din inox sau material rezistent la acțiunea substanțelor biocide folosite în scop de prelucrare sanitară; b) Suprafețele interioare din inox; 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; e) Monitorizarea timpului de congelare prin semnalizarea a cel puțin unuia din parametrie - 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 medicale. Declarație de la producător prin care se confirmă că dispozitivul medical este destinat pentru congelarea rapidă a plasmei sanguine. -Confirmarea privind prezentarea la livrare a copilor manualului de deservire, servis manual, incluzi electronica, pașapoartelor tehnice, inclusive descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv. -Confirmarea privind livrarea și instalarea dispozitivelor medicale, în termen de 10 zile lucrătoare din data de notificare emisă de		ISO/CE

3310000-1	2	Congelator	Congelator	LF 1400	Danemarca	Arctiko	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 ± 1°C Monitorizarea temperaturii: - înregistrare grafică/integrare date termice cu SIA serviciul de sânge; - sistem electronic de control. Panelul de informații: - va permite vizualizarea parametrilor de temperatură în timp zlinic/săptămânal; - asigură 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; - suprafață 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: Ecologie, aprobat de CE Parametri rețelei electrice: 220/380 V, 50 Hz. Parametri de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM – pentru dispozitive medicale. - Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM – pentru dispozitive medicale.	Conform Anexei nr. 2	ISO/CE
3310000-1	3	Cântar agitator	Cântar agitator	Bagmatic NOVO	Germany	Lmb Technologie GmbH	Destinația: pentru agitare și cântărirea unităților de sânge în timpul recoltării. Parametri tehnici: 1) Dotat cu ecran ce se poate vizualiza parametri selectați; 2) Asigurat cu Clame de siguranță și detectoare de tuburi; 3) Asigurat cu indicator luminos color, cu posibilitatea de vizualizare de la distanță; 4) Asigurat cu alarme audio și vizibile; 5) Asigurat cu sistem de avertizare în caz de: a) abateri de la regimul programat în timpul recoltării de sânge; b) atingerea dozei programate; c) atingerea dozei programate; 6) Cântărirea automată a conținutului: a) gol, la începutul etapei de recoltare; b) în timpul recoltării sângelui; c) la atingerea dozei programate; 7) Posibilitatea reglării dozei programate în timpul recoltării de sânge; 8) Agitare orbitală a unității de sânge (conținutul), cu mișcare programabilă, pauze și inversare; 9) Posibilitatea stocării datelor cu export de date pe un card SD comun sau analogic; 10) Cincor de coduri de bare 11) Unitate de măsură a dozei programate să fie posibil de indicat în ml și grame. 12) Capacitatea de măsurare a greutății să fie de la 0 până la 1000ml și/sau gr. 13) Parametri rețelei electrice: 220 V, 50 Hz -Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM – pentru dispozitive medicale. -Confirmarea privind prezentarea la livrare a copiilor manualului de deservire or servis manual, diagrama electronica, pașaportelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv. -Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivelor medicale, în termen de 10 zile lucrătoare din data de notificare emisă de beneficiar corespunzător locațiilor de instalare Chișinău. -Confirmarea privind instruirea gratuită a personalului implicat în operarea dispozitivului medical asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 10 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivului. -Confirmarea privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației dispozitivelor medicale pe toată perioada de	Conform Anexei nr. 3	ISO/CE

Semnat: _____ Numele, prenumele: Petru BOLEA în calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L. Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova