



Str. Hristo Botev, nr. 5/3, Chișinău
Tel: (+373) 22 92 02 20; Fax: (+373) 22 63 28 61
Mobil: 079920220; e-mail: office@nitech.md; www.nitech.md

Numarul Licitatiei	ocds-b3wdp1-MD-1618557081221	Data: 09.05.2021	Alternativa Nr.: Nu
Denumirea licitatiei	Realizarea Programului Național „Securitatea transfuzională și autoasigurarea țării cu produse sanguine” reactive și consumabile medicale conform necesităților pentru anul 2021	Lot: 1, 2	

Cod CPV	Nr	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Tara de origine	Produsator	Specificatia tehnica deplina solicitata	Specificatia tehnica propusa	Standarde de referinta
3310 000-1	1	Sistem portabil de monitorizare microbiologică a aerului	Sistem portabil de monitorizare microbiologică a aerului	MAS-100 NT	Franta	Millipore	1.Va asigura la prelevare toate condițiile în corepsundere cu indicațiile ISO 14698 partea 1 și 2 în plăci Pietri de 90 mm 2.Diametrul Capului de Prelevare - 10cm 3.Debit nominal de aer, litri / min - 100 ± 2,5% 4.Volume de prelevare în lit: a) pentru standardele de 50, 100, 250, 500, 1000 b) modificare manuală cu definirea de la 1 la 2000 litri; c) reglare debit de aer. 5.Volum total de aspirare în lit - 42000± 2,5% 6.Calibrare –automata 7. Baterie: a) tip Li-Ion, reîncărcabilă; b) putere 7.4 V / 6.9 Ah c) timpul de încărcare completă nu va depăși 3,5 ore; d) timpul de funcționare nu mai puțin de 6,5 ore 8. Anemometru: a) tip Hot-wire;	1.Va asigura la prelevare toate condițiile în corepsundere cu indicațiile ISO 14698 partea 1 și 2 în plăci Pietri de 90 mm - Da 2.Diametrul Capului de Prelevare - 10cm - Da 3.Debit nominal de aer, litri / min -100 ± 2,5% - Da 4.Volume de prelevare în lit: a) pentru standardele de 50, 100, 250, 500, 1000 - Da b) modificare manuală cu definirea de la 1 la 2000 litri; - Da c) reglare debit de aer. - Da 5.Volum total de aspirare în lit - 42000± 2,5% - Da 6.Calibrare –automata - Da 7. Baterie: a) tip Li-Ion, reîncărcabilă; - Da b) putere 7.4 V / 6.9 Ah c) timpul de încărcare completă nu va depăși 3,5 ore; - Da d) timpul de funcționare nu mai puțin de 6,5 ore - Da 8. Anemometru: a) tip Hot-wire; - Da	ISO, CE

						b) control numeric; c) senzori de temperature; d) senzori de presiune. 9. Display - alfanumeric cristale lichide, cu caractere de la 25 la 35. 10. Motor a) putere - 6V; b) Driving Motor; c) Frecvență PWM specific pentru driving motor 11. Material carcasei - aluminiu anodizat 12. Greutate - până la 2,5 kg 13. Conexiuni - USB 14. Soft pentru conectarea la PC 15. Accesorii: a) Trusa specializata; b) Încărcător putere - 220 Volt, 50 KHz, buc - 1 c) Cap de Prelevare, buc - 1; d) cutii Pietri, buc – din plastic, diametrul 90mm, sterile, cu capac, compatibile cu dispozitivul oferit, în cantitate de 2000. - Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM. - Confirmarea privind prezentarea la livrare a copiilor manualului de deservire ori servis manual, diagrama electronica, pașapoartelor 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. - Confirmarea prezentării Certificatului de calibrare la livrarea dispozitivului. - Confirmarea realizării procedurii de validare IQ/OQ/PQ dup criteriile	b) control numeric; -Da c) senzori de temperature; -Da d) senzori de presiune. - Da 9. Display - alfanumeric cristale lichide, cu caractere de la 25 la 35. - Da 10. Motor a) putere - 6V; - Da b) Driving Motor; - Da c) Frecvență PWM specific pentru driving motor - Da 11. Material carcasei - aluminiu anodizat - Da 12. Greutate - până la 2,5 kg - Da 13. Conexiuni - USB - Da 14. Soft pentru conectarea la PC - Da 15. Accesorii: a) Trusa specializata; - Da b) Încărcător putere - 220 Volt, 50 KHz, buc - 1 - Da c) Cap de Prelevare, buc - 1; - Da d) cutii Pietri, buc – din plastic, diametrul 90mm, sterile, cu capac, compatibile cu dispozitivul oferit, în cantitate de 2000. - Da - Declarație de conformitate CE/SM și/sau Certificat de conformitate CE/SM. - Da - Confirmarea privind prezentarea la livrare a copiilor manualului de deservire ori servis manual, diagrama electronica, pașapoartelor tehnice, inclusiv descrierea părților tehnice și componente a dispozitivului, autorizat de producător pentru fiecare dispozitiv. - Da - Confirmarea privind livrarea și instalarea gratuită a dispozitivelor medicale, în termen de 10 zile lucrătoare din data de notificare emisă de beneficiar. - Da - Confirmarea prezentării Certificatului de calibrare la livrarea dispozitivului. - Da - Confirmarea realizării procedurii de validare IQ/OQ dupa criteriile stabilite de producător - Da	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

							stabilite de producător - Confirmarea privind instruirea gratuită a personalului implicat în operarea dispozitivului medical asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 2 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivului. - Confirmarea privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației dispozitivelor medicale pe toată perioada de garanție. - Confirmarea privind anul producerii dispozitivului 2021. - Confirmarea a unei perioade de garanție nu mai mică de 36 luni din data finalizării procesului de instruire.	- Confirmarea privind instruirea gratuită a personalului implicat în operarea dispozitivului medical asigurat de operatorul economic câștigător, pe parcursul a 2 zile din momentul punerii în funcțiune a dispozitivului. - Confirmarea privind asigurarea gratuită a funcționalității, mentenanței, reparației dispozitivelor medicale pe toată perioada de garanție. - Confirmarea privind anul producerii dispozitivului 2021. - Confirmarea a unei perioade de garanție nu mai mică de 36 luni din data finalizării procesului de instruire.	
3310 000-1	2	Centrifugă cu racire	Centrifugă cu racire	630RS	Germania	Hettich	Destinație: pentru centrifugarea unităților de sânge în procesul de producere. 1.Centrifuga cu racire de podea cu capacitate de centrifugare pentru 12 containere de sange la un ciclu 2.Construcție solidă, pentru utilizare continua, ce va asigura protecția activității dispozitivului 3.Toleranța dezechilibru aprox. 30g 4.Diapazon minim cu rotor – 100 ± 50 rpm; 5.Diapazon maxim cu rotor – nu mai puțin de 4500 rpm; 6.Identificare automata a rotorului pentru evitarea depășirii vitezei 7.Refrigerare eficientă (agent de racire analog la R404a) răcire în stand-by 8.Temperatura reglabilă între 20°C...+40°C 9.Suprafețele interioare (incinta) de inox 10.Rotorul cu 6 pahare metalice, în care se pot încorpora câte 1(unu) pahar din plastic rezistent; 11.Capacitatea paharului de plastic	Destinație: pentru centrifugarea unităților de sânge în procesul de producere. 1.Centrifuga cu racire de podea cu capacitate de centrifugare pentru 12 containere de sange la un ciclu - Da (cod 5005) 2.Construcție solidă, pentru utilizare continua, ce va asigura protecția activității dispozitivului - Da 3.Toleranța dezechilibru aprox. 30g - Da 4.Diapazon minim cu rotor – 100 rpm; 5.Diapazon maxim cu rotor – 4500 rpm; (cod 4176) 6.Identificare automata a rotorului pentru evitarea depășirii vitezei - Da 7.Refrigerare eficientă (agent de racire analog la R404a) răcire în stand-by - Da 8.Temperatura reglabilă între - 20°C...+40°C - Da 9.Suprafețele interioare (incinta) de inox - Da 10.Rotorul cu 6 pahare metalice, în care se pot încorpora câte 1(unu) pahar din plastic rezistent; - Da (cod	ISO, CE

						rezistent pentru 2 unități de sânge; 12.Capac securizat cu două blocaje motorizate care asigură închidere sigură a capacului; 13.Deschiderea capacului cu mecanismul arcului pneumatic și posibilitatea de deschidere de urgență a capacului în caz de întrerupere a curentului electric; 14.Unitatea de control integrată în panoul de comandă; 15.Interfața RS232 pentru stocare de date; 16.Fereastra de vizionare pentru controlul extern al vitezei - în capacul centrifuge, controlată de un microprocesor cu afisaj LCD mare, panoul de control fiind ușor de programat cu o singură mână sau cu mânuși, tastatura acoperită cu folie de protecție anti-stropi; indicând în permanență atât valorile presetate, cât și cele actuale; 17.Posibilitate de memorare minim 10 programe; 18.Dotată cu semnalizator de alarmă în caz de eroare; 19.Dotată cu picioare reglabile cu roți; 20.Dotată cu 24 de pahare din plastic rezistent cu o capacitate de amplasare a 2 containere de sânge, compatibile cu paharele metalice a rotorului centrifugii oferată. Certificatelor autorizate de producător: -ISO13485; ISO 9001:2000; CE pentru producător sau normelor naționale de producție; Declarația de conformitate a produsului oferat cu lista dispozitivelor medicale conform Directivei 93/42/CE pentru cele cu marcajul CE a componentelor folosite la realizarea sistemului dat;	4524-A) 11.Capacitatea paharului de plastic rezistent pentru 2 unități de sânge; - Da 12.Capac securizat cu două blocaje motorizate care asigură închidere sigură a capacului; - Da 13.Deschiderea capacului cu mecanismul arcului pneumatic și posibilitatea de deschidere de urgență a capacului în caz de întrerupere a curentului electric; - Da 14.Unitatea de control integrată în panoul de comandă; - Da 15.Interfața USB și LAN pentru stocare de date; (cod 0955) 16.Fereastra de vizionare pentru controlul extern al vitezei - în capacul centrifuge, controlată de un microprocesor cu afisaj LCD mare, panoul de control fiind ușor de programat cu o singură mână sau cu mânuși, tastatura acoperită cu folie de protecție anti-stropi; indicând în permanență atât valorile presetate, cât și cele actuale; - Da 17.Posibilitate de memorare minim 10 programe; - Da (89 programe) 18.Dotată cu semnalizator de alarmă în caz de eroare; - Da 19.Dotată cu picioare reglabile cu roți; - Da 20.Dotată cu 24 de pahare din plastic rezistent cu o capacitate de amplasare a 2 containere de sânge, compatibile cu paharele metalice a rotorului centrifugii oferată. - Da (cod 4592-B) Certificatelor autorizate de producător: ISO13485; ISO 9001:2000; CE pentru producător sau normelor naționale de producție; Declarația de conformitate a produsului oferat cu lista dispozitivelor medicale conform Directivei 93/42/CE pentru cele cu marcajul CE a componentelor folosite la realizarea sistemului dat;	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

							seria de standarde IEC 601 pentru dispozitivul medical electric; protocol de validare a activității dispozitivului medical (activitate în sistem integru); Conformă standardelor internațional IEC 1010, CE, WEEE alimentarea 220/380V 50Hz; Anul de producere: 2020; Pașaportul tehnic, servis manual, diagrama electronică, cu descrierea părților componente a dispozitivului și instrucțiunea de utilizare, autorizat de producător cu indicarea anului de producere, seriei și numărului dispozitivului, prezentat la livrare on original și limba de stat, autenticată de biroul de traduceri; Termen de garanție: 36 luni din momentul punerii on exploatare a dispozitivului; Instalarea dispozitivului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul livrării; Instruirea personalului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul instalării; Servicii de mentenanță și reparație în perioada de garanție: asigurate de participantul câștigător pe parcursul a 36 luni din momentul punerii on exploatare.	seria de standarde IEC 61010 pentru dispozitivul medical electric; protocol de validare a activității dispozitivului medical (activitate în sistem integru); Conformă standardelor internațional IEC 61010, CE, WEEE alimentarea 380V 50Hz; Anul de producere: 2021; Pașaportul tehnic, servis manual, diagrama electronică, cu descrierea părților componente a dispozitivului și instrucțiunea de utilizare, autorizat de producător cu indicarea anului de producere, seriei și numărului dispozitivului, prezentat la livrare on original și limba de stat, autenticată de biroul de traduceri; Termen de garanție: 36 luni din momentul punerii on exploatare a dispozitivului; Instalarea dispozitivului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul livrării; Instruirea personalului: asigurat de participantul câștigător pe parcursul a 10 zile din momentul instalării; Servicii de mentenanță și reparație în perioada de garanție: asigurate de participantul câștigător pe parcursul a 36 luni din momentul punerii on exploatare.	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____
Numele prenumele: Petru Seremet
In calitate de: Administrator