

		Specificații tehnice (F4.1)									
		[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. 21040707 / ocds-b3wdp1-MD-1623402942659								Data: „13” Iulie 2021	nr.:
Denumirea licitației:		Dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor lista suplimentară 9, pentru anul 2021								Lot:	Pagina: 1 din
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	5	6	7	8			
3310000-1	8	Autoclav 800 l cu încărcare orizontală (caracteristici avansate)	Autoclav 800 l cu încărcare orizontală (caracteristici avansate)	MAST-V800SD-B-MI + Reverse Osmosis Water treatment system (Waters 1500) + Garnitura 4buc + Filtru HEPA 2 buc. + Hârtie termo printer 30 buc	China	Shinva	Autoclav 800 l cu încărcare orizontală (peel AISI 316L) cu ciclu de vacuum (caracteristici avansate) Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încălzură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacienților cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel Parametru Specificația Încărcare orizontală Încărcarea și scoaterea casolețelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casolețelor nesterile și zona sterilă 2a Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L. Construcția Exterioră, carcasa, parțile laterale din oțel inox AISI 304 Camera de sterilizare: dreptunghiulă da Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a șilor da Etansarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum da Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului da Sistemul de drenaj da Valvele interne, pneumatice din inox da Egalizarea presiunii în camera de sterilizare asigurată prin HEPA filtru da Securitate la supraîncălzire da Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare da Uși autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este șa deschisă da Ușa rămâne blocată până la scăderea sfârșitului procesului de sterilizare da Alarma acustică, vizuală Alarne: pană de curent, temperatură joasă, esuare ciclu de sterilizare da Durata de sterilizare reglabilă da Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator: 10 programe Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni da Limbajul interfeței și meniului român sau rusă Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit da Teste asistate: testul de vacuum (scurgere) și testul Bowie-Dick da Control electronic Microprocesor Senzori electronici de presiune independente pentru generator, camașa și camera de sterilizare Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal da Suprafața exterioară să nu se încălzească Imprimantă termică da Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune camerei (digital) presiune camașa (digital) presiune generator (digital) graficele a ciclului de sterilizare Ciclu de sterilizare pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare cu vacuum Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor imprimarea rezultatelor Volum interior: 800 litri Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor casolețelor ≥ 2 suporturi datașabile rafturi min. 2 buc. la fiecare suport Cărucior pentru includerea / scoterea transportarea suportului cu rafturi ≥ 2 buc. Precizie timp de sterilizare ± 1 min Gama de temperatură: 121 -134 grade C Precizie temperatură ± 2C Autoclavul să fie conectat la conductele de apă canalizare da Sistem de osmoză inversă industrială capacitate de minim 1500 GPD, compatibilă cu sterilizatorul care va fi compus din: contor pentru măsurarea volumului de apă consumat, minim 3 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrană și sistem de monitorizare a calității apei, rezervor de apă 350-400 L, sistem de verificare a nivelului de apă în rezervor pentru evitarea scurgerilor, pompă de ridicare a presiunii din rezervor pentru alimentarea autoclavului dotată cu rețea de presiune setabilă da Sistemul va include compresor de aer da, fără ulei Panoul electric da Înregistrator date da Tip date imprimate pe hîrtie data timp temperatura presiune Alimentare 380V, 50 Hz Consumabile: accesorii Garnitură uși 4 buc. HEPA filtru 2 buc. Lubrifiant garnitură pe bază de grafit minim 500 grame Capcană de aburi 2 buc. (în dependență de tehnologia utilizată) Hîrtie imprimantă 30 buc. Cerțe către furnizor Livrare la locul solicitat Da Instalare, testare și dare în exploatare Da, conexiunea la sistemul de evacuare a aburilor să fie rezistentă termică și să evite scurgeri Training către utilizator Da Training pentru ingineri Cu prezentarea planului de mentenanță prezentarea listei pieselor de schimb necesare Garanție Minim 3 ani Certificat ce ar demonstra reprezentanța oficială în Republica Moldova Da, valabil Certificat de instruire în clasa data de dispozitive de la producător Da	Autoclav 800 l cu încărcare orizontală (peel AISI 316L) cu ciclu de vacuum (caracteristici avansate) Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclu de vacuum, cu încălzură orizontală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacienților cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel Parametru Specificația Încărcare orizontală Încărcarea și scoaterea casolețelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casolețelor nesterile și zona sterilă 2a Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L. Construcția Exterioră, carcasa, parțile laterale din oțel inox AISI 304 Camera de sterilizare: dreptunghiulă da Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a șilor da Etansarea ușilor trebuie asigurată prin garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum da Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului da Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern da Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator da Încălzitoarele interne cu control separat și siguranță în caz de scurt-circuit da Dotat cu pompă de vacuum pe bază de apă, integrat da Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat da Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj da Valvele interne, pneumatice din inox da Egalizarea presiunii în camera de sterilizare asigurată prin HEPA filtru da Securitate la supraîncălzire da Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare da Uși autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este șa deschisă da Ușa rămâne blocată până la scăderea sfârșitului procesului de sterilizare da Alarne: pană de curent, temperatură joasă, esuare ciclu de sterilizare da Durata de sterilizare reglabilă da Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator ≥ 10 programe Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni da Limbajul interfeței și meniului român sau rusă Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit da Teste asistate: testul de vacuum (scurgere) și testul Bowie-Dick da Control electronic Microprocesor Senzori electronici de presiune independente pentru generator, camașa și camera de sterilizare Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal da Suprafața exterioară să nu se încălzească Imprimantă termică da Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare presiune camerei (digital) presiune camașa (digital) presiune generator (digital) graficele a ciclului de sterilizare Ciclu de sterilizare Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare cu vacuum Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor imprimarea rezultatelor Volum interior: 800 litri Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor casolețelor ≥ 2 suporturi datașabile rafturi min. 2 buc. la fiecare suport Cărucior pentru includerea / scoterea transportarea suportului cu rafturi ≥ 2 buc. Precizie timp de sterilizare ± 1 min Gama de temperatură: 121 -134 grade C Precizie temperatură ± 2C Autoclavul să fie conectat la conductele de apă canalizare da Sistem de osmoză inversă industrială capacitate de minim 1500 GPD, compatibilă cu sterilizatorul care va fi compus din: contor pentru măsurarea volumului de apă consumat, minim 3 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrană și sistem de monitorizare a calității apei, rezervor de apă 350-400 L, sistem de verificare a nivelului de apă în rezervor pentru evitarea scurgerilor, pompă de ridicare a presiunii din rezervor pentru alimentarea autoclavului dotată cu rețea de presiune setabilă da Sistemul va include compresor de aer da, fără ulei Panoul electric da Înregistrator date da Tip date imprimate pe hîrtie data timp temperatura presiune Alimentare 380V, 50 Hz Consumabile: accesorii Garnitură uși 4 buc. HEPA filtru 2 buc. Lubrifiant garnitură pe bază de grafit minim 500 grame Capcană de aburi 2 buc. (în dependență de tehnologia utilizată) Hîrtie imprimantă 30 buc. Cerțe către furnizor Livrare la locul solicitat Da Instalare, testare și dare în exploatare Da, conexiunea la sistemul de evacuare a aburilor să fie rezistentă termică și să evite scurgeri Training către utilizator Da Training pentru ingineri Cu prezentarea planului de mentenanță prezentarea listei pieselor de schimb necesare Garanție Minim 3 ani Certificat ce ar demonstra reprezentanța oficială în Republica Moldova Da, valabil Certificat de instruire în clasa data de dispozitive de la producător Da	CE, ISO		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Șofransky Aurelian În calitate de: Director

Ofertantul: Sofragrup SRL Adresa: MD-2071, mun.Chișinău, str.Nicolae H.Costin 65/3, ap.56

Specificații tehnice (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9]

Numărul licitației: LP nr. LP nr. 21040707 / ocds-b3wdp1-MD-1623402942659

Data: „13” Iulie 2021

Alternativa nr.: _____

Denumirea licitației:

Dispozitivelor medicale, conform necesităților beneficiarilor lista suplimentară 9, pentru anul 2021

Lot: _____

Pagina: __ din __

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare
1			2	3	4,00	5	6	7	8	9
3310000-1	8	Autoclav 800 l cu incarcare orizontala (caracteristici avansate)	Autoclav 800 l cu incarcare orizontala (caracteristici avansate)	buc	1	1400000	1680000	1400000	1680000	până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, și instalarea/darea în exploatare în termen de 20 zile din momentul livrării (pentru cele care necesită instalarea)
							TOTAL	1400000	1680000	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Șofranksy Aurelian În calitate de: Director

Ofertantul: Sofragrup SRL Adresa: MD-2071, mun.Chișinău, str.Nicolae H.Costin 65/3, ap.56