

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:	LP nr. 21040705	Data: „___” _____ 20__	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:	Dispozitivelor medicale, conform necesităților IMSP SCR „Timofei Moșneaga” pentru anul 2021 (Lotul 74 - <i>Autoclav pentru deseuri medicale cu maruntitor incorporat</i>)	Lot: ____74____	Pagina: __din ____

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Lotul 74						
3310000-1	<i>Autoclav pentru deseuri medicale cu maruntitor incorporat</i>	Termosh red 420	Republica Moldova	SRL UISPAC	"Autoclav cu o capacitate mai mare sau egală cu 200 litri cu mărunțitor încorporat. Sterilizarea și mărunțirea deșeurilor medicale periculoase (plastic, sticlă, cauciuc, textile, seringi). Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304 Deconectare automata la nivel scăzut de apă, securitate la supraîncălzire, suprapresiune. Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat	Instalatie autohtona de tratare a deșeurilor medicale infectioase cu capacitatea de 420 litri si maruntitor (shredder) incorporat si generator (autoclav). Productivitate de 30-90 kg/h in dependenta de material. Micsorarea volumului deșeurilor tratate cu 70-90% - reducerea cheltuielilor pentru evacuarea deșeurilor tratate si transformarea de nerecunoscut a deșeurilor Consum redus de electricitate – consum nominal 15kWh . Mărunțirea si sterilizarea deșeurilor medicale periculoase (plastic, sticlă, cauciuc, textile, seringi). Construcția maruntitorului permite maruntirea halatelor si echipamentului de protectie de unica folosinta (folosite in timpul pandemiei COVID-19) – avantaj lipsa la orice alt echipament analogic Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa,	

					Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj Egalizarea presiunii în camera de sterilizare asigurată prin HEPA filtru Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitului procesului de sterilizare Alarmer acustică, vizuală Alarmer: până de curent, temperatură joasă, esuare ciclul de sterilizare Regimuri de sterilizare presetate ≥ 3 programe Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni Limbajul interfeței și meniului română sau rusă sau engleză Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal Suprafața exterioară să nu se încălzească Imprimantă termică Monitorizarea și afișarea procesului pe ecran LCD / LED Monitorizarea în timp real temperatura în camera de sterilizare Eliberare automată a vaporilor În set obligatoriu cosuri pentru încărcarea deșeurilor autoclavate. Precizie timp de autoclavare ± 1 min. Gama de temperatură: 121 -134 grade C Precizie temperatură $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare Durata de garanție minim 24 luni din momentul semnării actului de predare primire și punerea în funcțiune. Instalarea și punerea în funcțiune se va face de către inginerii autorizați ai furnizorului + training obligatoriu pentru angajații spitalului Tehnologia de rotație a cuțitelor elimină posibilitatea de blocare/înfășurare a deșeurilor textile. Conectarea automată a rotației inverse atunci când se blochează. Alimentare 380V, 50 Hz Consumabile și accesorii HEPA filtru 2 buc. Hârtie imprimantă 30 buc. *Pentru dispozitivele medicale Înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale să se prezinte - certificat/extras de înregistrare în Registrul de stat a dispozitivelor medicale emis de Agenția Medicamentului și Dispozitivelor Medicale semnate electronic. *Pentru dispozitivele medicale neînregistrate în registrul de stat se va prezenta următoarele documente: a) Declarația de conformitate CE și/sau Certificat de conformitate CE b) ISO 13485 sau ISO 9001 (în dependență de tipul produsului). Documente confirmative: *Manuale de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza) și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba de stat - copie–	generatorul din oțel inox AISI 316L. Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304 Deconectare automată la nivel scăzut de securitate, supraincalzire și suprasolicitări Ușa e dotată cu sistem de siguranță pentru prevenirea accidentării Procedura de sterilizare a maruntitorului – cu generator de abur. Sistem de monitorizare și control a nivelului de apă în generator Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj Egalizarea presiunii în camera de sterilizare asigurată prin HEPA filtru Ușa rămâne blocată până la sfârșitul procesului de sterilizare Alarma vizuală în caz de până de curent, temperatură joasă, esuare ciclul de sterilizare Regimuri de sterilizare - în dependență de materialul prelucrat are loc reglarea regimului termic -10 programe Utilajul e dotat cu sistem de protecție la nivel software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni Limbajul interfeței rusa/ engleza Setarea de către operator a regimului de sterilizare dorit Pe panoul central de operare utilajul e echipat cu buton de oprire de urgență. Suprafața exterioară nu se încălzește Imprimanta termică și citire a informației Monitorizarea și afișarea proceselor, temperaturilor și a valorilor sarcinilor pe ecran LCD Eliberarea automată a vaporilor în timpul sterilizării maruntitorului În set cu utilajul intra: cos pentru încărcarea/ descărcarea deșeurilor tratate, compresor de aer comprimat, bloc de filtrare a aerului dotat cu HEPA filtru. Precizie timp de autoclavare ± 1 min. Gama de temperatură: 120 -180 grade C Precizie temperatură $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Utilajul se va conecta la conductele de apă și canalizare	
--	--	--	--	--	---	--	--

					confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, pe suport hârtie sau în format electronic, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit.	Durata de garanție -36 luni, conform Declarației Nr.3. Instalarea și punerea în funcțiune se va face de către inginerii autorizați ai furnizorului + training obligatoriu pentru angajații spitalului Tehnologia de rotație a cuțitelor elimină posibilitatea de blocare/înfășurare a deșeurilor textile. Conectarea automată a rotației inverse atunci când se blochează. Alimentare 380V, 50 Hz HEPA filtru 2 buc. Hârtie imprimantă 30 buc. Declarație de conformitate a producătorului Manual de utilizare și service la momentul livrării a utilajului	
	Total lot 1						
	TOTAL						

Semnat:_____ director Serghey Buzhor În calitate de:
Ofertantul: S.R.L. „UISPAC” Adresa: mun.Chișinău, str. Milecu Spătaru 7