

Specificații tehnice (F 4.1)

[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:	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1622534534295	Data: 08 iulie 2021	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	“Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grup II Laborator, Grup III Imagistică, Endoscopie, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021”	Pozitia Nr.: <u>43.1 si 56.1</u>	Pagina: 1 din 5

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant Ancotec-Sistem SRL	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
33100000-1	Autoclav 400 l cu incarcare orizontala (caracteristici avansate) (poziția 43.1)	FJ-490L	Portugalia	PROHS	<p>Autoclav 400 l cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclul de vacuum (caracteristici avansate) Cod 270240</p> <p>Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură 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 pacientului cu scopuri chirurgicale și generale.</p> <p>Construcția interioară este din oțel</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Încărcare orizontală</p> <p>Încărcarea și scoaterea casolețelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casolețelor nesterile și zona sterilă 2 uși</p> <p>Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L</p> <p>Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304</p> <p>Camera de sterilizare: dreptunghiulară da</p> <p>Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a ușilor da</p> <p>Etanșarea ușilor trebuie asigurată prin</p>	<p>Autoclav 400 l cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclul de vacuum (caracteristici avansate) Cod 270240</p> <p>Descrierea: Sterilizatoare cu aburi cu ciclul de vacuum, cu încărcătură 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 pacientului cu scopuri chirurgicale și generale.</p> <p>Construcția interioară este din oțel</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Încărcare orizontală</p> <p>Încărcarea și scoaterea casolețelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casolețelor nesterile și zona sterilă 2 uși</p> <p>Construcția interioară, camera de sterilizare, camașa, generatorul din oțel inox AISI 316L</p> <p>Construcția Exterioară, carcasa, părțile laterale din oțel inox AISI 304</p> <p>Camera de sterilizare: dreptunghiulară da</p> <p>Sistem vertical automat pneumatic de deschidere a ușilor da</p> <p>Etanșarea ușilor este asigurată prin</p>	CE, ISO

				<p>garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum da</p> <p>Ușa trebuie să fie proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului da</p> <p>Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern da</p> <p>Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator da</p> <p>Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit da</p> <p>Dotat cu pompă de vacuum pe bază de apă, integrat da</p> <p>Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat da</p> <p>Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj da</p> <p>Valvele interne, pneumatice din inox da</p> <p>Egalizarea presiunii in camera de sterilizare asigurata prin HEPA filtru da</p> <p>Securitate la supraîncălzire da</p> <p>Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare da</p> <p>Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da</p> <p>Ușa ramîne blocată pînă la scaderea sfîrșitul procesului de sterilizare da</p> <p>Alarmer acustică, vizuală</p> <p>Alarmer: pană de curent, temperatură joasă, esuare ciclu de sterilizare da</p> <p>Durata de sterilizare reglabilă da</p> <p>Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe</p> <p>Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator ≥ 10 programe</p> <p>Dispozitivul trebuie să fie echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni da</p> <p>Limbajul interfeței și meniului română sau rusă</p> <p>Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit da</p> <p>Teste susținute: testul de vacuum</p>	<p>garnituri de silicon cu ajutorul sistemului pneumatic și de vacuum da</p> <p>Ușa este proiectată cu un sistem de siguranță pentru a preveni accidentarea utilizatorului da</p> <p>Procedura de sterilizare: cu generator de abur intern da</p> <p>Sistem de monitorizare a nivelului de apă în generator da</p> <p>Încălzitoarele interne cu control separate și siguranță în caz de scurt-circuit da</p> <p>Dotat cu pompă de vacuum pe bază de apă, integrat da</p> <p>Dotat cu pompă de apă de umplere a generatorului de aburi, integrat da</p> <p>Răcitor de aburi pentru sistemul de drenaj da</p> <p>Valvele interne, pneumatice din inox da</p> <p>Egalizarea presiunii in camera de sterilizare asigurata prin HEPA filtru da</p> <p>Securitate la supraîncălzire da</p> <p>Sistem de siguranță a deschiderii ușilor în caz de presiune în camera de sterilizare da</p> <p>Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da</p> <p>Ușa ramîne blocată pînă la scaderea sfîrșitul procesului de sterilizare da</p> <p>Alarmer acustică, vizuală</p> <p>Alarmer: pană de curent, temperatură joasă, esuare ciclu de sterilizare da</p> <p>Durata de sterilizare reglabilă da</p> <p>Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe</p> <p>Regimuri de sterilizare care pot fi programate de utilizator ≥ 10 programe</p> <p>Dispozitivul este echipat cu protecție la nivel de software, electrică și siguranță mecanică în caz de defecțiuni da</p> <p>Limbajul interfeței și meniului română sau rusă</p> <p>Setarea de catre utilizator a regimului de sterilizare dorit da</p> <p>Teste susținute: testul de vacuum</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>(scurgere) și testul Bowie-Dick da Control electronic Microprocesor Senzori electronici de presiune independete "pentru generator, camașa și camera de sterilizare" Dispozitivul trebuie să fie echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal da Suprafata exterioara să nu se încălzească Imprimantă termică da Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare presiune camerei (digital) presiune cămașa (digital) presiune generator (digital) graficile a ciclului de sterilizare Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune 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 ≥ 400 litri Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor și casoletelor \geq 2 suporturi detașabile rafturi min. 2 buc. la fiecare suport Cărucior pentru includerea / scoterea și transportarea suportului cu rafturi ≥ 2 buc. Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 121 -134 grade C Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare da Sistem de osmoză inversă compatibilă cu sterilizatorul care va fi compusă din: 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</p>	<p>(scurgere) și testul Bowie-Dick da Control electronic Microprocesor Senzori electronici de presiune independete "pentru generator, camașa și camera de sterilizare" Dispozitivul este echipat cu buton de oprire de urgență pe panoul frontal da Suprafata exterioara nu se încălzește Imprimantă termică da Monitorizarea procesului pe ecran tactil LCD Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare presiune camerei (digital) presiune cămașa (digital) presiune generator (digital) graficile a ciclului de sterilizare Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune 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 490 litri Suport cu rafturi compatibil pentru amplasarea instrumentelor și casoletelor 2 suporturi detașabile rafturi 2 buc. la fiecare suport Cărucior pentru includerea / scoterea și transportarea suportului cu rafturi 2 buc. Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: 121 -134 grade C Precizie temperatură $\pm 2^{\circ}\text{C}$ Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare da Sistem de osmoză inversă compatibilă cu sterilizatorul care va fi compusă din: 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</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>monitorizare a calității apei da Sistemul va include compresor de aer da, fără ulei Panoul electric da Înregistrator date da Tip date imprimare pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare 380V, 50 Hz Consumabile și accesorii Garnitură ușă 4 buc. HEPA filtru 2 buc. Lubrifiant garnitură 2 buc. Capcană de aburi 2 buc. (în dependență de tehnologia utilizată) Hîrtie imprimantă 30 buc.</p>	<p>monitorizare a calității apei da Sistemul include compresor de aer da, fără ulei Panoul electric da Înregistrator date da Tip date imprimare pe hirtie data timp temperatura presiune Alimentare 380V, 50 Hz Consumabile și accesorii Garnitură ușă 4 buc. HEPA filtru 2 buc. Lubrifiant garnitură 2 buc. Capcană de aburi 2 buc. (în dependență de tehnologia utilizată) Hîrtie imprimantă 30 buc.</p>	
33100000-1	<p>Ultrasonogra f General, OB-GYN, performanta inalta (poziția 56.1)</p>	Cbit5	China	<p>Chison Medical</p>	<p>Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200 APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4 PROBE TIP, MHz Linear 5 - 12 Convex 2,5 - 5 Endovaginal 5 - 9 Volum 3D 2 - 6 NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 120000 GAMA DINAMICA ≥ 250dB Adâncimea scanării ≥ 35 cm POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da 3-D (freehand) da 3-D (live 3-D) da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da</p>	<p>Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4 PROBE TIP, MHz Linear 4– 15 (D7L40L) Convex 2,0 – 6,8 (V4C40L) Endovaginal 4-12 (D6C12L) Volum 3D 2 – 6 V4C40L NIVELE DE GRI 256 PREPROCESARE, canale digitale 165880 GAMA DINAMICA 250dB Adâncimea scanării 45 cm POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da 3-D (freehand) da 3-D (live 3-D) da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da</p>	<p>CE, ISO</p>

				<p>FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da</p> <p>Diapazon dimamic selectabil da</p> <p>Focalizare de transmisie ajustabilă da</p> <p>Focalizare de recepție dinamică da</p> <p>Măsurători pe reluarea video da</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real da</p> <p>imagine înghețată da</p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 1 TB</p> <p>Cine da</p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT da</p> <p>MONITOR integrat de control ≥ 10"</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da</p> <p>Elastografie da</p> <p>GHID ACE Transrectal da</p> <p>Transperineal da</p> <p>MONITOR ≥ 21"</p> <p>DIVIZARE MONITOR da</p>	<p>FUNȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da</p> <p>Diapazon dimamic selectabil da</p> <p>Focalizare de transmisie ajustabilă da</p> <p>Focalizare de recepție dinamică da</p> <p>Măsurători pe reluarea video da</p> <p>PAN/ZOOM imagine în timp real da</p> <p>imagine înghețată da</p> <p>STOCARE IMAGINI Capacitate 1 TB</p> <p>Cine da</p> <p>DICOM 3.0 COMPLIANT da</p> <p>MONITOR integrat de control 10.1"</p> <p>PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da</p> <p>Elastografie da</p> <p>GHID ACE Transrectal da</p> <p>Transperineal da</p> <p>MONITOR 21"</p> <p>DIVIZARE MONITOR da</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)