

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1655881859284 / 21058854 din: 22.06.2022 conform SIARSAP Mtender
Obiectul achiziției: Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor medico- sanitare publice pentru anul 2022 (listă suplimentară 7)

Nr.	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	Bunuri/servicii						
2	Lotul 2 Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă	DW-T60	China	Dawei Medical	<p>Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI ≥4 PROBE TIP, MHz Linear (Footprint ≥60 mm) 5 - 12 Convex (Footprint ≥65 mm) 2,5 - 5 Endovaginal 5 - 9 Volum 3D 2 - 6 NIVELE DE GRI ≥256 PREPROCESARE, canale digitale ≥2000000 GAMA DINAMICA ≥250dB POST ROCESARE da IMAGINE MODURI M.mod da M-mod și 2-D da 3-D (freehand și automatic) da DOPPLER Tip CW,PW, CFM, M, B, 3D Doppler pulsant - continuu da Doppler color - energetic da Auto - Dopler da Power Doppler da Afișare frecvență da Afișare viteză da Tehnologie LED superioară da FUNCȚIONALITĂȚI Calcule generale (vasculare,cardiace, obstetrico- ginecologice) da Măsurători digitale da Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie austabilă da Focalizare de recepție dinamică da Stocare imagine da Rezoluție Full HD 1920X1050</p>	<p>Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4 PROBE TIP, MHz Linear (Footprint ≥60 mm) 5 - 12 Convex (Footprint ≥65 mm) 2,5 - 5 Endovaginal 5 - 9 Volum 3D 2 - 6 NIVELE DE GRI ≥256 PREPROCESARE, canale digitale ≥2000000 GAMA DINAMICA ≥250dB POST ROCESARE da IMAGINE MODURI M.mod da M-mod și 2-D da 3-D (freehand și automatic) (with freehand 3D and real time 4D) da DOPPLER Tip CW,PW, CFM, M, B, 3D Doppler pulsant - continuu da Doppler color - energetic da Auto - Dopler da Power Doppler da Afișare frecvență da Afișare viteză da Tehnologie LED superioară da FUNCȚIONALITĂȚI Calcule generale (vasculare,cardiace, obstetrico- ginecologice) da Măsurători digitale da Diapazon dinamic selectabil da Focalizare de transmisie austabilă da Focalizare de recepție dinamică da Stocare imagine da Rezoluție Full HD 1920X1050</p>	CE/ISO

					<p>PAN/ZOOM imagine in timp real da imagine înghețată da HDD ≥500 GB DICOM COMPLIANT da PACHET DE ANALIZĂ OB/GYN da Elastografie da GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR REGLABIL da DIVIZARE MONITOR ≥21"inch Panou de comandă/ Touch Screen da- ≥10inch Alte porturi USB, LAN Sistem tip UPS da Imprimantă termică Integrată da Imprimarea imaginii, pe hirtie cu lățimea 110 mm Accesorii Gel USG 1L - 10 buc. Hirtie USG termică 10 buc. Cerințe certificate Training Manual service în una din limbile de circulație internațională(engleză/ rusă) da Manual utilizator cu prezentarea în limba română da Ghid al utilizatorului în limba de stat da Posibilitate de upgrade da</p>	<p>PAN/ZOOM imagine in timp real da imagine înghețată da HDD ≥500 GB (with standard 1T SSD + 128GB HDD) DICOM COMPLIANT da PACHET DE ANALIZĂ OB/GYN da Elastografie (with pressure type Elastography) da GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR REGLABIL da DIVIZARE MONITOR ≥21.5"inch Panou de comandă/ Touch Screen da- 13.3 inch Alte porturi USB, LAN Sistem tip UPS da Imprimantă termică Integrată da Imprimarea imaginii, pe hirtie cu lățimea 110 mm Accesorii Gel USG 1L - 10 buc. Hirtie USG termică 10 buc. Cerințe certificate Training Manual service în una din limbile de circulație internațională(engleză/ rusă) da Manual utilizator cu prezentarea în limba română da Ghid al utilizatorului în limba de stat da Posibilitate de upgrade da</p>	
6	Lotul 6 Sistem automat de detecție a bacteriilor și fungilor din sânge și lichide biologice	BC120	China	Autobio Labtec	<p>Sistem automat de detecție a bacteriilor și fungilor din sânge și lichide biologice Cod Anexa 2 Descriere Sistem de detecție microbiană automat capabil să incubeze, să agite și să monitorizeze continuu (pe bază de lumina reflectată) mediile aerobe și anaerobe prelevate de la pacienți suspecți de bacteriemie, fungemie și/sau micobacteriemie. Capacitate de încărcare, investigații minim 120 flacoane Tipul de probe sânge / lichide biologice considerate în mod normal sterile Metoda de detecție colorimetrică Panoul de comandă cu ecran tactil da Emisia de sunet maxim 60 dB USB da tastatura externă da imprimanta externă da cititor coduri de bare extern da UPS (potrivit pentru sistem) da Cerințe de alimentare cu energie electrică 220/240 Volts (50-60 HZ) Cablu cu fișă type F (Schuko) Domeniul temperaturii de funcționare: 10°C - 30°C Domeniul umidității de funcționare: umiditate relativă între 10% - 90% fără condens Consumabile Flacoane din policarbonat (plastic) cu mediu de cultură ce asigură condiții nutritive pentru microorganisme</p> <p>Volum probă inoculat: până la 10 ml Flacoane pentru incubare aerobă, simple - 400 buc. Flacoane pentru incubare anaerobă, simple - 100 buc. Flacoane pentru incubare aerobă, cu neutralizare de substanțe antimicrobiene (antibiotice) - 800 buc. Flacoane pentru incubare anaerobă, cu neutralizare de substanțe antimicrobiene (antibiotice) - 100 buc. flacoane, marcate CE da Soft specializat Softul permite vizualizarea curbei de creștere bacteriană monitorizată pe toată perioada incubării, prelungirea perioadei de incubare pe flacon (dacă este nevoie). Soft-ul permite imprimarea graficelor de creștere și toate informațiile legate de fiecare tip de flacon (data introducerii flacoanelor, data pozitivării flacoanelor, starea flacoanelor, celulele în care se află poziționate flacoanele). Manual de utilizare în limba de stat Manual de service în limba engleză Termen de garanție minim 24 luni</p>	<p>Sistem automat de cultură a sângelui pentru detectarea microorganismelor din sângele uman, spută sau alte fluide sterile ale corpului Cod Anexa 2 Descriere Instrumentul automat de cultură a sângelui capabil de incubare continuă,cultură de șoc și detectare automată a sticlelor de cultură aerobă, este utilizat în principal pentru diagnosticul etiologic clinic al bacteremiei, septicemiei și sepsisului. micobacteriemie. Capacitate de încărcare, investigații minim 120 flacoane Sânge uman, spută sau alte fluide sterile ale corpului Metoda de detecție colorimetrică Panoul de comandă cu ecran tactil NU Emisia de sunet maxim 85 dB USB da tastatura externă da imprimanta externă da cititor coduri de bare extern da UPS (potrivit pentru sistem) da Cerințe de alimentare cu energie electrică 220/240 Volts (50-60 HZ) Cablu cu fișă type F (Schuko) Domeniul temperaturii de funcționare: 10°C - 30°C Domeniul umidității de funcționare: umiditate relativă ≤80 % fără condens Consumabile Flacoane din policarbonat (plastic) cu mediu de cultură ce asigură condiții nutritive pentru microorganisme</p> <p>Volum probă inoculat: până la 10 ml Flacoane pentru incubare aerobă, simple - 400 buc. Flacoane pentru incubare anaerobă, simple - 100 buc. Flacoane pentru incubare aerobă, cu neutralizare de substanțe antimicrobiene (antibiotice) - 800 buc. Flacoane pentru incubare anaerobă, cu neutralizare de substanțe antimicrobiene (antibiotice) - 100 buc. flacoane, marcate CE da Soft specializat Softul permite vizualizarea curbei de creștere bacteriană monitorizată pe toată perioada incubării, prelungirea perioadei de incubare pe flacon (dacă este nevoie). Soft-ul permite imprimarea graficelor de creștere și toate informațiile legate de fiecare tip de flacon (data introducerii flacoanelor, data pozitivării flacoanelor, starea flacoanelor, celulele în care se află poziționate flacoanele). Manual de utilizare în limba de stat Manual de service în limba engleză Termen de garanție minim 24 luni</p>	CE/ISO

7	Lotul 7 Stație de purificare a apei pentru hemodializă	HemoRO 4 ONE	Germania	DWA GmbH	<p>Stație de purificare a apei pentru hemodializă Cod Anexa 3</p> <p>Descriere Sistema destinată pentru producerea permeatului prin osmoză inversată cu scop de utilizare la procedurile de hemodializă</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Caracteristici Mobil, pe suport cu roțile da Alimentare tensiune 220V, 50Hz Presiune de intrare apă 1.5 - 5 Bari Regim de standby da</p> <p>Programele de curățare și dezinfectare, inclusiv bucla de permeare recirculantă da Dezinfecție termică a conturului da</p> <p>Proprietăți de producere a apei Volum de producere a permeatului minim 70 l/oră Presiune de ieșire a permeatului 2 bari</p> <p>Accesorii Filte de prefiltrare a apei în trei etape fitru 20 (μm) fitru carbune activ fitru 5 (μm)</p> <p>manometre de indiciu a presiunii de ieșire la fiecare fitru da Furtun, coturi, elemente de conexiune da</p> <p>Standarde BS EN ISO 13959: 2015: Water for haemodialysis and related therapies da</p> <p>Manuale manual de utilizare în limba de stat da manual de service în limba engleza da Garanție minim 12 luni</p>	<p>Stație de purificare a apei pentru hemodializă Cod Anexa 3</p> <p>Descriere Sistema destinată pentru producerea permeatului prin osmoză inversată cu scop de utilizare la procedurile de hemodializă</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Caracteristici Mobil, pe suport cu roțile da Alimentare tensiune 220V, 50Hz Presiune de intrare apă 1.5 - 5 Bari Regim de standby da</p> <p>Programele de curățare și dezinfectare, inclusiv bucla de permeare recirculantă da Dezinfecție termică a conturului da</p> <p>Proprietăți de producere a apei Volum de producere a permeatului minim 70 l/oră Presiune de ieșire a permeatului 2 bari</p> <p>Accesorii Filte de prefiltrare a apei în trei etape fitru 20 (μm) fitru carbune activ fitru 5 (μm)</p> <p>manometre de indiciu a presiunii de ieșire la fiecare fitru da Furtun, coturi, elemente de conexiune da</p> <p>Standarde BS EN ISO 13959: 2015: Water for haemodialysis and related therapies da</p> <p>Manuale manual de utilizare în limba de stat da manual de service în limba engleza da Garanție minim 12 luni</p>	CE/ISO
9	Lotul 9 Incubator (termostat) 80-100L variația de temperatură (250330)	IB-9082A	China	ZenithLab	<p>Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură Cod 250330</p> <p>Descriere Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Descriere termostat utilizat în laborator</p> <p>Capacitate 80 - 100 l</p> <p>Domeniul de temperatură programabil 5 - 70 grade C</p> <p>Rezoluția de programare ≤ 1 grad</p> <p>Timp de funcționare 1 - 999 min, neîntrerupt</p> <p>Afișaj LCD sau LED</p> <p>Control Microprocesor</p> <p>Usa dubla da</p> <p>Usa internă din sticla da</p> <p>Construcția interioară din oțel inox</p> <p>Alaramă vizuala și sonora</p> <p>divergență față de temperatura setată</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>	<p>Incubator (termostat) 80 - 100 l variația de temperatură Cod 250330</p> <p>Descriere Incubatoarele termostat, dispozitiv de laborator care se utilizează pentru menținerea îndelungată la temperatură constantă a probelor pentru a amplifica mostre testate de acizi nucleari pentru utilizarea în tehnici de secvențiere.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Descriere termostat utilizat în laborator</p> <p>Capacitate 80 l</p> <p>Domeniul de temperatură programabil 5 - 70 grade C</p> <p>Rezoluția de programare ≤ 1 grad</p> <p>Timp de funcționare 1 - 999 min, neîntrerupt</p> <p>Afișaj LED</p> <p>Control Microprocesor</p> <p>Usa dubla da</p> <p>Usa internă din sticla da</p> <p>Construcția interioară din oțel inox</p> <p>Alaramă vizuala și sonora</p> <p>divergență față de temperatura setată</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p>	CE/ISO

12	Lotul 12 Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu	EB05	China	Lishen Scientific / Heal Force	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu Cod 280240</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</p> <p>Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz</p> <p>Canale de ieșire Monopolar izolat</p> <p>Comutator de mină da</p> <p>Comutator de picior tip pedală dublă</p> <p>Bipolar da</p> <p>Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W</p> <p>≥ 300 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 120 W</p> <p>≥ 250 Ohm</p> <p>Bipolar Tăiere ≥ 120 W</p> <p>≥ 250 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 100 W</p> <p>≥ 100 Ohm</p> <p>Regimuri de lucru</p> <p>preselectate Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri</p> <p>Funcție de autotestare da</p> <p>Canal de ieșire independentă da</p> <p>Indicatoare acustic vizual</p> <p>Control volum sunet da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc.</p> <p>Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc.</p> <p>Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc.</p> <p>Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc.</p> <p>Electrod / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc.</p> <p>Pedală dublă 1 buc.</p> <p>Troliu Să se indice modelul oferit model</p> <p>Mobil pe 4 roți da</p> <p>Minim 2 roți cu frână da</p> <p>Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii da</p> <p>Miner pentru transportare da</p>	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) cu troliu Cod 280240</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă</p> <p>Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz</p> <p>Canale de ieșire Monopolar izolat</p> <p>Comutator de mină da</p> <p>Comutator de picior tip pedală dublă</p> <p>Bipolar da</p> <p>Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W</p> <p>≥ 300 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 120 W</p> <p>≥ 250 Ohm</p> <p>Bipolar Tăiere ≥ 120 W</p> <p>≥ 250 Ohm</p> <p>Coagulare ≥ 100 W</p> <p>≥ 100 Ohm</p> <p>Regimuri de lucru</p> <p>preselectate Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri</p> <p>Funcție de autotestare da</p> <p>Canal de ieșire independentă da</p> <p>Indicatoare acustic vizual</p> <p>Control volum sunet da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc.</p> <p>Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc.</p> <p>Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc.</p> <p>Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc.</p> <p>Electrod / penceță bipolar, tip reutilizabil 1 buc.</p> <p>Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc.</p> <p>Pedală dublă 1 buc.</p> <p>Troliu Să se indice modelul oferit model</p> <p>Mobil pe 4 roți da</p> <p>Minim 2 roți cu frână da</p> <p>Minim 1 sertar/coș/poliță pentru accesorii da</p> <p>Miner pentru transportare da</p>	CE/ISO
----	---	------	-------	--------------------------------	--	--	--------

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: SRL Triumf-Motiv
Adresa: str. Grenoble 193 of 1301