

Specificații tehnice

[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 procedurii de achiziție: <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1742569531039</a>
Denumirea procedurii de achiziție Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților insituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.4)

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>LOT 10</b>						
Autoclav 100 l cu încărcare orizontală (oțel AISI 316L) cu ciclul de vacuum	STR - 100	Turcia	TEK-BAL TIBBI CIHAZLAR SAN TIC STI	<p>Descriere: 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. Construcția interioară este din oțel AISI 316L.</p> <p>Parametrul Specificația Încărcare orizontală Încărcarea și scoaterea casoletelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casoletelor nesterile și zona sterilă 2 uși Posibilitatea de blocarea a unei uși in caz de necesitate Construcția interioară din oțel AISI 316L Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire obligatoriu Alarmer acustică, vizuală Durata sterilizării reglabilă obligatoriu Regimuri de sterilizare presetate ≥ 5 programe Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit obligatoriu Control electronic Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa</p>	<p>Descriere: 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. Construcția interioară este din oțel AISI 316L.</p> <p>Parametrul Specificația Încărcare orizontală <b>DA, Pag. 1 Product Specification</b> Încărcarea și scoaterea casoletelor se efectuează prin 2 uși separate, destinate pentru zona de primire a casoletelor nesterile și zona sterilă 2 uși Posibilitatea de blocarea a unei uși in caz de necesitate <b>DA, Pag. 1 Product Specification</b> Construcția interioară din oțel AISI 316L <b>DA, Pag. 1 Product Specification</b> Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. <b>DA, Pag. 7 Product Specification</b> Securitate la supraîncălzire obligatoriu Alarmer acustică, vizuală <b>DA, Pag. 7 Product Specification</b> Durata sterilizării reglabilă obligatoriu <b>DA, Pag. 3 Product Specification</b> Regimuri de sterilizare presetate 6 programe <b>DA, Pag. 3 Product Specification</b> Setarea de către utilizator a regimului de sterilizare dorit obligatoriu <b>DA, Pag. 2 Product Specification</b> Control electronic Microprocesor <b>DA, Pag. 7 Product</b></p>	DM000390474

			<p>deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată pana la scăderea sfârșitul procesului de sterilizare obligatoriu Suprafața exterioara să nu se încălzească Imprimantă termică obligatoriu Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscare obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor, imprimarea rezultatelor răcire rapidă Volum interior 100 l, ± 10 l Rafturi minim 2 buc Precizie timp de sterilizare ± 1 min. Gama de temperatură: diagonala minim 115 - 134 grade C Precizie temperatură ± 2°C Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare obligatoriu Apa necesară pentru procesul de autoclavare să fie filtrată prin sistem de filtrare automatizat cu auto generarea (curățare) a filtrelor obligatoriu dedurizare a apei cu min. 2 nivele de filtrare, sa se indice modelul oferit să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni Înregistrator date obligatoriu Tip date imprimare pe hârtie data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz</p>	<p><b>Spesification</b> Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu <b>DA, Pag. 4 Product Spesification</b> Ușa rămâne blocată pana la scăderea sfârșitul procesului de sterilizare obligatoriu <b>DA, Pag. 4 Product Spesification</b> Suprafața exterioara să nu se încălzească <b>DA, Pag. 7 Product Spesification</b> Imprimantă termică obligatoriu <b>DA, Pag. 7 Product Spesification</b> Monitorizarea procesului pe ecran LCD sau afișaj LED <b>DA, Pag. 7 Product Spesification</b> Monitorizarea în timp real temperatura in camera de sterilizare presiune (prin manometru sau digital) vacuum (prin manometru sau digital) <b>DA, Pag. 8 Product Spesification</b> Ciclu de sterilizare <b>DA, Pag. 2 Product Spesification</b> Ciclu de presiune pozitivă <b>DA, Pag. 7 Product Spesification</b> Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil <b>DA, Pag. 7 Product Spesification</b> Sistem de uscare obligatoriu <b>DA, Pag. 2 Product Spesification</b> Facilități de setare timp temperatura <b>DA, Pag. 2 Product Spesification</b> eliberare automată a vaporilor, <b>DA, Pag. 8 Product Spesification</b> imprimarea rezultatelor <b>DA, Pag. 8 Product Spesification</b> răcire rapidă <b>DA, Pag. 8 Product Spesification</b> Volum interior 100 l, <b>DA, Pag. 6 Product Spesification</b> Rafturi minim 2 buc <b>DA, Pag. 2 Product Spesification</b> Precizie timp de sterilizare ± 1 min. <b>DA, Pag. 2 Product Spesification</b> Gama de temperatură: diagonala minim 121 - 134 grade C, <b>DA, Pag. 3 Product Spesification</b> Precizie temperatură ± 2°C <b>DA, Pag. 2 Product Spesification</b> Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare obligatoriu <b>DA</b> Apa necesară pentru procesul de autoclavare să fie filtrată prin sistem de filtrare automatizat cu auto generarea (curățare) a filtrelor obligatoriu <b>DA, Pag. 2 Product Spesification</b></p>	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					dedurizare a apei cu min. 2 nivele de filtrare, sa se indice modelul oferit să fie incluse toate filtrele necesare pentru buna funcționare a autoclavului pentru perioada de 24 luni <b>DA, Pag. 2 Product Specification</b> Înregistrator date obligatoriu <b>DA, Pag. 3 Product Specification</b> Tip date imprimate pe hârtie data timp temperatura presiune <b>DA, Pag. 3 Product Specification</b> Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz <b>DA</b>	
<b>LOT 12</b>						
Ultrasonograf General, performanță obișnuită	X-CUBE 60	Coreea Sud	ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD.	Cod 300310 APLICAȚII CLINICE General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac (opțional) PROBE PORTURI minim 3 PROBE TIP: Linear minim 5-12 MHz Lățimea câmpului vizual (FoV) 40-60 mm Numărul minim de „elemente: 192 Aplicare: General, Vascular Convex diapazon acoperit minim 2-5MHz Lățimea câmpului vizual (FoV) minim 60 grade Numărul minim de elemente: 192 Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic NIVELE DE GRI $\geq 256$ PREPROCESARE, canale digitale $\geq 300\ 000$ GAMA DINAMICA $\geq 250$ dB ADÎNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ minim 30 cm GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI minim 2-17 Mhz POSTPROCESARE obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod obligatoriu M-mod și 2-D obligatoriu Mod Panoramic obligatoriu Mod Trapezoidal obligatoriu Doppler PW, CW, CFM 3-D tip freehand	Cod 300310 APLICAȚII CLINICE General, Obstetric, Ginecologic, Vascular, Cardiac (opțional) PROBE PORTURI minim 3 <b>DA, Pag. 2/16 Product Specification</b> PROBE TIP: Linear 3-12 MHz Lățimea câmpului vizual (FoV) 51.2 mm Numărul minim de „elemente: 192 Aplicare: General, Vascular <b>DA</b> <b>DA, L3-12X, Pag. 10/16 Product Specification</b> Convex diapazon acoperit minim 1-7MHz Lățimea câmpului vizual (FoV) minim 60 grade Numărul minim de elemente: 192 Aplicare: General, Vascular, Obstetric, Ginecologic <b>DA, SC1-7H, Pag. 10/16 Product Specification</b> NIVELE DE GRI 256 <b>DA, Pag. 6/16 Product Specification</b> PREPROCESARE, canale digitale 11 468 800 <b>DA, Pag. 6/16 Product Specification</b> GAMA DINAMICA 320 dB <b>DA, Pag. 6/16 Product Specification</b> ADÎNCIMEA DE SCANARE MAXIMĂ 42 cm <b>DA, Pag. 6/16 Product Specification</b> GAMA DE FRECVENTE A SISTEMULUI 2-25 Mhz <b>DA, Pag. 6/16 Product Specification</b> POSTPROCESARE obligatoriu <b>DA, Pag. 4/16 Product Specification</b> IMAGINE MODURI	DM000395540

			<p>FUNȚIONALITĂȚI          Compunere spațială minim 3 trepte          Funcție de optimizare automată a imaginii obligatoriu          Măsurători digitale obligatoriu          Măsurători pe reluarea video obligatoriu          Translučența Nucală automată          Grosimea Intimei Mediei automată          Ritmul Cardiac și Frația de Scurtare a Fătului cu posibilitatea de dotare la necesitate          Frație de ejecție în timp real cu posibilitatea de dotare la necesitate          Zoom de înaltă definiție (HD)          Diapazon dinamic reglabil obligatoriu          Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu          Focalizare de recepție ajustabilă obligatoriu          Imagine înghețată obligatoriu          Măsurători în timp real și în freeze obligatoriu          Reglare GAIN obligatoriu          Reglarea semnalului acustic obligatoriu          Duplex obligatoriu          Triplex obligatoriu          PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu          imagine înghețată obligatoriu          STOCARE IMAGINI          Capacitate SSD ≥ 600GB sau Hybrid (SSD+HDD)"          Memorie CINE ≥ 650 MB sau min 43000 frame-uri sau 550 sec.          DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu          PACHETE DE ANALIZĂ          Abdominale obligatoriu          Părți mici obligatoriu          Obstetricale obligatoriu          Ginecologice obligatoriu          Vasculare obligatoriu          Cardiologice opțional          Urologice obligatoriu          Musculoskeletale obligatoriu          Pediatriche obligatoriu          Rapoarte Auto generare obligatoriu          MONITOR Dimensiune ≥ 23 inch          Display de control Dimensiune ≥13,3 inch tip</p>	<p>M-mod obligatoriu <b>DA, Pag. 3/16 Product Specification</b>          M-mod și 2-D obligatoriu <b>DA, Pag. 3/16 Product Specification</b>          Mod Panoramic obligatoriu <b>DA, Pag. 3/16 Product Specification</b>          Mod Trapezoidal obligatoriu <b>DA, Pag. 3/16 Product Specification</b>          Doppler PW <b>DA, Pag. 3/16 Product Specification</b>          CW <b>DA, Pag. 3/16 Product Specification</b>  <b>CF 3-D – mai avansat</b>          FUNȚIONALITĂȚI          Compunere spațială minim 3 trepte <b>DA, Pag. 7/16 Product Specification</b>          Funcție de optimizare automată a imaginii obligatoriu <b>DA, Pag. 6-4 User Manual</b>          Măsurători digitale obligatoriu <b>DA, Pag. 9-11 User Manual</b>          Măsurători pe reluarea video obligatoriu <b>DA, Pag. 7-8 User Manual</b>          Translučența Nucală automată <b>DA, Pag. 11-75 User Manual</b>          Grosimea Intimei Mediei automată <b>DA, Pag. 11-82 User Manual</b>          Ritmul Cardiac și Frația de Scurtare a Fătului cu posibilitatea de dotare la necesitate <b>DA, Pag. 9-57 User Manual</b>          Frație de ejecție în timp real cu posibilitatea de dotare la necesitate <b>DA, Pag. 9-77 User Manual</b>          Zoom de înaltă definiție (HD) <b>DA, Pag. 7-3 User Manual</b>          Diapazon dinamic reglabil obligatoriu <b>DA, Pag. 6-13 User Manual</b>          Focalizare de transmisie ajustabilă obligatoriu <b>DA, Pag. 6-5 User Manual</b>          Focalizare de recepție ajustabilă obligatoriu <b>DA, Pag. 6-5 User Manual</b>          Imagine înghețată obligatoriu <b>DA, Pag. 5-9 User Manual</b>          Măsurători în timp real și în freeze obligatoriu <b>DA, Pag. 8-6 User Manual</b>          Reglare GAIN obligatoriu <b>DA, Pag. 6-4 User Manual</b>          Reglarea semnalului acustic obligatoriu <b>DA, Pag. 3-21 User Manual</b>          Duplex obligatoriu <b>DA, Pag. 3/16 Product Specification</b>          Triplex obligatoriu <b>DA, Pag. 3/16 Product Specification</b></p>	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				touch.	<p>PAN/ZOOM imagine în timp real obligatoriu <b>DA, Pag. 6/16 Product Specification</b>          imagine înghețată obligatoriu <b>DA, Pag. 5/16 Product Specification</b>          STOCARE IMAGINI          Capacitate Hybrid SSD[250GB] si HDD[1TB] <b>DA, Pag. 3/16 Product Specification</b>          Memorie CINE 716 MB <b>DA, Pag. 7/16 Product Specification</b>          70000 frame-uri <b>DA, Pag. 7/16 Product Specification</b>          200 sec. <b>DA, Pag. 7/16 Product Specification</b>          DICOM 3.0 COMPLIANT obligatoriu <b>DA, Pag. 4/16 Product Specification</b>          PACHETE DE ANALIZĂ          Abdominale obligatoriu          Părți mici obligatoriu          Obstetricale obligatoriu          Ginecologice obligatoriu          Vasculare obligatoriu          Cardiologice opțional          Urologice obligatoriu          Musculoskeletale obligatoriu          Pediatrică obligatoriu  <b>DA, Pag. 3-9 User Manual</b>          Rapoarte Auto generare obligatoriu  <b>DA, Pag. 8-29 User Manual</b>          MONITOR Dimensiune 21.5inch <b>DA, Pag. 2/16 Product Specification</b>          Display de control Dimensiune 12.1 inch tip touch.  <b>DA, Pag. 2/16 Product Specification</b></p>	
<b>LOT 13</b>						
Frigider pentru reactivi cu usa transparenta 200-300L	YC-315 L	China	ZHONGKE MEILING CRYOGENI CS COMPANY LIMITED	<p>Cod 140710          Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.          Parametrul Specificația</p>	<p>Descriere Frigidere proiectate pentru a stoca produse de laborator, culturi și probe la temperaturi de obicei între 2 și 8 grade Celsius. Aceste frigidere constau în mod obișnuit dintr-o cameră cu un interior rezistent la coroziune (oțel inoxidabil de obicei), minimizarea riscului de alterare, contaminare și / sau coroziune a conținutului.          Parametrul Specificația          Configurație mobil <b>DA</b>          Capacitatea internă a camerei <b>315 litri</b>          Număr de rafturi <b>4</b></p>	DM000395535

			<p>Configurație mobil Capacitatea internă a camerei <math>\geq 200</math> și 300 litri<math>\leq</math> Număr de rafturi <math>\geq 4</math> Ușă: Număr 1 Transparentă obligatoriu Mecanism blocare cu cheie Roți <math>\geq 4</math> Frâne <math>\geq 2</math> Lumină interior obligatoriu Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevăzute pentru prelucrare Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă Afișaj temperatură digital Alarmer: acustică vizuală Răcire ventilată Temperatura reglabilă <math>+2^{\circ}\text{C} \dots +8^{\circ}\text{C}</math> Omogenitatea/ uniformitatea termică <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math> Alimentare 220 V, 50 Hz Refrigerent fără CFC / HCFC Zgomot <math>&lt; 48</math> dB Accesorii coșuri tip sertar.</p>	<p>Ușă: Număr <b>1</b> Transparentă obligatoriu <b>DA</b> Mecanism blocare cu cheie <b>DA</b> Roți <b>4 DA</b> Frâne <b>2 DA</b> Lumină interior obligatoriu <b>DA</b> Construcție interioară materiale anti-bacteriale prevăzute pentru prelucrare <b>DA</b> Construcție exterioară cu acoperire anticorozivă <b>DA</b> Afișaj temperatură digital <b>DA</b> Alarmer: acustică <b>DA</b> vizuală <b>DA</b> Răcire ventilată <b>DA</b> Temperatura reglabilă <math>+2^{\circ}\text{C} \dots +8^{\circ}\text{C}</math> <b>DA</b> Omogenitatea/ uniformitatea termică <b>1.1</b> <math>^{\circ}\text{C}</math> Alimentare 220 V, 50 Hz <b>DA</b> Refrigerent fără CFC / HCFC <b>DA</b> Zgomot <b>45 dB</b> Accesorii coșuri tip sertar. <b>DA</b></p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei În  
calitate de: Director  
Ofertantul: SC „Neotec” SRL  
Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău