

**Specificații tehnice**

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1685088778510](https://ocds-b3wdp1-MD-1685088778510)

**Denumirea procedurii de achiziție**

*Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grup III Imagistică, Endoscopie și IV Diagnostic conform necesităților IMSP beneficiare*

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 1</b>					RAAdSpeed Pro	
Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) Cod 210210	RadSpeed Pro	Japonia	Shimadzu	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) Cod 210210 Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic da Tip masă Tip Piedestal Suport electric da	Sistem radiografic digital (cu bucky vertical) Cod 210210 Descriere Sistem radiografic pentru uz general, libertate de mișcare și multiple configurări. Aria largă de mișcare a mesei, cu posibilitatea de ajustare a limitelor, bucky-ului și a stativului vertical permit expuneri de la cap pînă la degetul piciorului fără să fie necesară re poziționarea pacientului. Parametru Specificația Modul radiologic Digital Detector unic da Tip masă BK-120MK Tip Piedestal Suport electric da	CE

				<p>Mișcarea mesei Longitudinală, cm ± 80 Laterală, cm ± 13 Verticală, motorizat da</p> <p>Fața mesei Densitatea mesei &lt; 1.0 mm Al Greutatea maximă a pacientului ≥ 200 kg Suportul mesei Pedistal</p> <p>Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm minimum 43x43 Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri</p> <p>Raportul grilei ≥10:1 Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) da</p> <p>Deplasarea longitudinală, cm 50 BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43</p> <p>Controlul automat al expunerii (AEC) da Raportul grilei ≥10:1 Mărimea casetei ≥43x43</p> <p>Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm max. 180 cm Detector digital plat Mărimea detector, cm ≥43x43</p> <p>Configurare detector Fără fir da</p> <p>Caracteristicile detectorului</p> <p>Rezoluția matricei, pixeli ≥ 3052x3052 pixels</p> <p>DQE @ ≤ 1.0 lp/mm ≥ 65 %</p> <p>DQE @ ≥ 2.0 lp/mm ≥ 37 %</p> <p>Mărimea pixelului ≤140 μm</p> <p>Tip CSI (Celsiu iodid) s-au analogic Procesarea avansată da</p> <p>Generator de raze X Puterea maxima ≥ 65 kW</p> <p>Intensitatea maximă la 100 kV ≥ 650 mA Domeniu curent (mA)</p>	<p>Mișcarea mesei Longitudinală, cm 110 Laterală, cm ± 13 Verticală, motorizat da (535 to 850mm)</p> <p>Fața mesei Densitatea mesei 0,7 mm Al</p> <p>Greutatea maximă a pacientului 200 kg Suportul mesei Pedistal</p> <p>Sistem de control electromagnetic Sistemul BUCKY a mesei Tip motorizat Dimensiunea, cm 43x43</p> <p>Controlul automat al expunerii (AEC) 3 cîmpuri</p> <p>Raportul grilei 10:1</p> <p>Auto-tracking (Sincronizare automata cu tubul radiologic) da</p> <p>Deplasarea longitudinală, cm 50 BUCKY vertical Dimensiunea, cm minimum 43x43</p> <p>Controlul automat al expunerii (AEC) da Raportul grilei 10:1 Mărimea casetei 43x43</p> <p>Sistem de control electromagnetic Deplasarea longitudinală, cm 150 cm Detector digital plat Mărimea detector, cm 43x43, VIVIX-S 4343VW</p> <p>Configurare detector Fără fir da</p> <p>Caracteristicile detectorului</p> <p>Rezoluția matricei, pixeli 3052x3052 pixels</p> <p>DQE @ 1.0 lp/mm 65 %</p> <p>DQE @ 2.0 lp/mm 44 %</p> <p>Mărimea pixelului 140 μm</p> <p>Tip CSI (Celsiu iodid)</p> <p>Procesarea avansată da</p> <p>Generator de raze X Puterea 80 kW UD150B-40</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>10-800 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV  high speed starter da  Control automat al expunerii AEC da Tubul de raze X Anod rotativ da Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, kHU <math>\geq</math> 400  Rata de răcire, kHU/min <math>\geq</math> 1200  Viteza de start a anodei, rpm min. 9000 rpm  Colimator Ecran da  Motorizat da  Afisare SID  tip Filtru  inclinare  Sincronizare cu regimul de expunere da Suspensia tubului  Instalare/fixare podea tip motorizat da  Rotație suspensie dreapta/stînga <math>\pm 180^\circ</math> Rotație tub/axa orizontală <math>\pm 90^\circ</math>  Sistem de control electromagnetic  Panou de control pe tubul radiologic da DAP-metru  Incorporat da  Afișarea dozei in format DICOM da Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic RAM (memorie operativă) min 8 Gb  HDD min 1 TB  Administrează Parametrii generator Software de achiziție a imaginii  Bază de date Pacient</p>	<p>Intensitatea maximă la 100 kV - 800 mA Domeniu curent (mA) 10-1000 mA Domeniu tensiune (kV) 40-150 kV  high speed starter da  Control automat al expunerii AEC da  Tubul de raze X Anod rotativ da 0.6/1.2P164DK-85  Dimensiunea spotului focal, mm 0.6 și 1.2 Capacitatea termică, kHU 400  Rata de răcire, kHU 1600  Viteza de start a anodei, rpm 9700 rpm  Colimator Ecran da  Motorizat da  Afisare SID da  tip Filtru da  inclinare da  Sincronizare cu regimul de expunere da Suspensia tubului  Instalare/fixare podea tip motorizat da  Rotație suspensie dreapta/stînga <math>\pm 180^\circ</math> Rotație tub/axa orizontală <math>\pm 90^\circ</math>  Sistem de control electromagnetic  Panou de control pe tubul radiologic da DAP-metru  Incorporat da  Afișarea dozei in format DICOM da Consola de achizitie integrată (PC Tehnician radiolog) CPU (Procesor) 6 nuclee  RAM (memorie operativă) 8 Gb  HDD 1 TB</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>DAP metru  Colimator Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată  Procesarea manuală  Preseturi personalizate  Interfața software rus/rom  Monitor medical min 21 inci min 400 CD/m2 min 2 mgpixel  CD/DVD da  Software de achiziție a imaginii da Preseturi personalizate da  Interfața software rus/rom  Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date UPS min 600 VA  Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, s-au analogic  RAM(memorie operativă) min 8 Gb  HDD min 2TB  Monitor medical min 21 inci min 1000 CD/m2 min 2 mgpixel  CD/DVD da  Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini Pacs da, certificat CE, ISO 13845  Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza de date Imprimanta p/u rapoarte da  UPS min 600 VA  Imprimantă DICOM Tave accesibile simultan min 2 buc</p>	<p>Administrează Parametrii generator Software de achiziție a imaginii  Bază de date Pacient  DAP metru  Colimator Software de achiziție a imaginii Post-procesarea anatomică specifică Procesarea avansată  Procesarea manuală  Preseturi personalizate  Interfața software rus/rom  Monitor medical CL-S300 (JVS) 21.3 inci  1000 CD/m2  2 megapixel  CD/DVD da  Software de achiziție a imaginii da Preseturi personalizate da  Interfața software rus/rom  Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere min 10 noduri DICOM, baza de date UPS min 600 VA  Stație de arhivare și procesare a imaginii CPU (Procesor) 6 nuclee, RAM(memorie operativă) 8 Gb  HDD 2TB  Monitor medical CL-S300 (JVS) 21.3 1 inci  1000 CD/m2  2 mgpixel  CD/DVD da  Software de diagnosticare, procesare si arhivare mini Pacs da, certificat CE, ISO 13845  Pachet DICOM Stocare, printare, import, export, transmitere,baza</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Tip laser s-au analogic rezolutie, dpi min 300 dpi  Productivitate, filme/ora (35x43 cm) min 80/oră  Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da  Accesorii Sticlă plumbată minim 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi  Sort de protecție 2 seturi</p>	<p>de date Imprimanta p/u rapoarte da  UPS min 600 VA  Imprimantă DICOM DryPIX Edge (Fujifilm/Japonia)  Tave accesibile simultan 3 buc  Tip laser, dpi 300 dpi  Productivitate, filme/ora (35x43 cm) 110/oră  Integrarea Stocarea clasa SOP DICOM 3.0 da  Accesorii Sticlă plumbată 1x0,8 m Guleraș de protecție 2 seturi  Sort de protecție 2 seturi</p>	
<b>LOT 9</b>						
<p>Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanta inalta Cod 300120</p>	X CUBE 70	Korea	Alpinion	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă Cod 300120 APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatrie, MSK, Vascular, Părți moi  Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga  PROBE PORTURI Active <math>\geq 4</math>  PROBE TIP, MHz Linear 8 - 16 MHz Elemente fizice: <math>\geq 192</math>  Convex Single Cristal 1,5 - 7,5 MHz Elemente fizice: <math>\geq 192</math>  Phased/Vector Single Cristal 2 - 5 MHz Elemente fizice: <math>\geq 92</math>  Frecvența maximă a sistemului <math>\geq 24</math> MHz  NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math>  PREPROCESARE, canale digitale <math>\geq 8\ 000\ 000</math>  GAMA DINAMICA <math>\geq 260</math> dB</p>	<p>Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă Cod 300120 APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatrie, MSK, Vascular, Părți moi – DA, pag 3/17  Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga - DA  PROBE PORTURI Active 4 (pag. 2/17)  PROBE TIP, MHz Linear SL3-19H (3-19 MHz) Elemente fizice: 192 (Pag 11/17)  Convex Single Cristal SC1-7H (1-7MHz) Elemente fizice: 192 + SC2-9H (2-9 MHz), 192 elemente fizice (pag. 10/17)  Phased/Vector Single Cristal MP1-5X NEW (1- 5 MHz) Elemente fizice: 92  Frecvența maximă a sistemului 25 MHz</p>	

			<p>Adâncimea de scanare <math>\geq 40</math> cm  POSTPROCESARE Mape culore  Inversare spectru  Unghi de scanare  Baseline  Multifrecvențe <math>\geq 7</math> MODURI de  Scanare 2-D mod da  M-mod da  Color M -mod da  Anatomical M-Mod da  Mod Panoramic da  Mod Trapizoidal da  Compunere spațială <math>\geq 7</math> trepte  Mod de procesare adaptivă pentru  eliminarea artefactelor și  zgomotelor de imagine <math>\geq 10</math>  trepte  Mod de procesare avansată a  imaginii, care compensează  variația de propagare a  ultrasunetului în diferite țesuturi  Da Harmonic imaging da  DOPPLER Tip CWD, PWD,  PDI, Color Doppler, TDI  Direcțional-PDI da  Vizualizare în rezoluție înaltă a  fluxului sangvin da  Duplex da  Triplex da  Metode de masurare manual,  Semi-automat, Automat, Automat  în timp real Moduri de vizualizare  2D/PW Da 2D/Color Doppler Da  2D/M mode Da  2D/PW/ Color Doppler sau PDI  Da  Dual, 2D/2D+Color Doppler sau  PDI da FUNCȚIONALITĂȚI  Măsurători digitale da</p>	<p>NIVELE DE GRI 256  PREPROCESARE, canale digitale  8 000 000  GAMA DINAMICA 320 dB  Adâncimea de scanare 42 cm  POSTPROCESARE  Mape culore Da  Inversare spectru Da  Unghi de scanare Da  Baseline Da  Multifrecvențe 8  MODURI de Scanare  2-D mod da  M-mod da  Color M -mod da  Anatomical M-Mod da  Mod Panoramic da  Mod Trapizoidal da  Compunere spațială 7 trepte  Mod de procesare adaptivă pentru  eliminarea artefactelor și  zgomotelor de imagine 10 trepte  Mod de procesare avansată a  imaginii, care compensează  variația de propagare a  ultrasunetului în diferite țesuturi  Da Harmonic imaging da  DOPPLER Tip CWD, PWD, PDI,  Color Doppler, TDI  Direcțional-PDI da  Vizualizare în rezoluție înaltă a  fluxului sangvin da  Duplex da  Triplex da  Metode de masurare manual,  Semi-automat, Automat, Automat  în timp real Moduri de vizualizare  2D/PW Da 2D/Color Doppler Da  2D/M mode Da</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline  Auto IMT da  Auto EF da  Rapoarte Auto generare  PAN/ZOOM imagine în timp real da  imagine înghețată da  STOCARE IMAGINI Capacitate <math>\geq 1</math> TB Butare rapidă <math>\geq 120</math> GB SSD  Cine da  DICOM 3.0 COMPLIANT da  MONITOR integrat de control de tip touch <math>\geq 12</math>"  PACHETE DE ANALIZĂ  Cardiac da  MSK da  Vascular da  Strain Rate da  Stress Echo da  MONITOR marime <math>\geq 23</math>"  Rezoluție <math>\geq 1920 \times 1080</math>  Periferice Bloc ECG Da  Încălzitor de gel Da  Printer Alb/Negru încorpoart în consola sistemului Da</p>	<p>2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da  Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da FUNCȚIONALITĂȚI  Măsurători digitale da  Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline  Auto IMT da  Auto EF da  Rapoarte Auto generare  PAN/ZOOM imagine în timp real da  imagine înghețată da  STOCARE IMAGINI Capacitate 1 TB Butare rapidă 250 GB SSD  Cine da  DICOM 3.0 COMPLIANT da  MONITOR integrat de control de tip touch 12"  PACHETE DE ANALIZĂ  Cardiac da  MSK da  Vascular da  Strain Rate da  Stress Echo da  MONITOR marime 23"  Rezoluție 1920x1080  Periferice Bloc ECG Da  Încălzitor de gel Da  Printer Alb/Negru încorpoart în consola sistemului Da</p>	
<b>LOT 10</b>						
Ultrasonograf General, OB-GYN, performanta	X CUBE 60	Korea	Alpinion	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200 APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4	Ultrasonograf General, OB-GYN, performanță înaltă Cod 300200 APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI 4	

<p>inalta Cod 300200</p>				<p>PROBE TIP, MHz Linear 4 - 13 Mhz numar de elemente <math>\geq 192</math> Convex 1.5 - 5 Mhz numar de elemente <math>\geq 192</math> Tehnologie Syngle Crystal (mono-cristal) Endovaginal 3 - 12 Mhz numar de elemente <math>\geq 192</math> NIVELE DE GRI <math>\geq 256</math> PREPROCESARE, canale digitale <math>\geq 400\ 000</math> GAMA DINAMICA <math>\geq 250\text{dB}</math> Adâncimea scanării <math>\geq 39\text{ cm}</math> POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da Harmonic imaging da Imagine prin Componere Spatiala da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dimamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică (ex: BPD, HC, HUM, ș.a.) da Calcularea automata a translucentei nucale da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da</p>	<p>PROBE TIP, MHz Linear L3-15H (3-15 Mhz), numar de elemente 192 Convex SC1-7H (1-7Mhz) numar de elemente 192 Tehnologie X+ Crystal Signature Endovaginal EV2-11H (2-11 Mhz) numar de elemente 192 NIVELE DE GRI 256 PREPROCESARE, canale digitale 11,468,800 GAMA DINAMICA 320 dB Adâncimea scanării 42 cm POSTPROCESARE da IMAGINE MODURI M-mod da M-mod și 2-D da Harmonic imaging da Imagine prin Componere Spatiala da DOPPLER Tip CW, PW, CFM Afișare frecvență da Afișare viteză da Power Doppler da Duplex da Triplex da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da Diapazon dimamic selectabil da Focalizare de transmisie ajustabilă da Focalizare de recepție dinamică da Măsurători pe reluarea video da Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică (ex: BPD, HC, HUM, ș.a.) da Calcularea automata a translucentei nucale da ( Auto NT) Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da( Micro Vascular Imaging)</p>	
------------------------------	--	--	--	---	---	--



				<p>Măsurarea automată a intimei-media da PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate <math>\geq 512</math>GB SSD sau Hybrid (SSD+HDD) Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control touch-screen <math>\geq 12</math> inch PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da Elastografie strain (de compresie manuală) da Elastografie sharewave (compresie acustică) da Altele Să se indice GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR Rezoluție înaltă, <math>\geq 1920 \times 1080</math>px <math>\geq 21</math>" Unghi de vizualizare <math>\geq 175^\circ</math> Panou de control Reglabil pe înălțime da, manual</p> <p>Încălzitor gel da Imprimantă digitala alb-negru da Port USB <math>\geq 5</math> da DIVIZARE MONITOR da Gel 1 litru Hirtie termica 5 buc.</p>	<p>Măsurarea automată a intimei-media da (AutoIMT) PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate 1 TB HDD si 250 GB SSD Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control touch-screen 12 inch PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN da Elastografie strain (de compresie manuală) da Elastografie sharewave (compresie acustică) da Altele Să se indice GHID ACE Transrectal da Transperineal da MONITOR Rezoluție înaltă, 1920 x 1080px , 21" Unghi de vizualizare : 175° Panou de control Reglabil pe înălțime da, manual</p> <p>Încălzitor gel da Imprimantă digitala alb-negru da Port USB 6 da DIVIZARE MONITOR da Gel 1 litru Hirtie termica 5 buc.</p>	
<b>LOT 30</b>						
Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310	YA-EC-S03	China	ZHANGJIAGANG MEDI MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP Parametru Specificație Sectiuni $\geq 2$	Pat pentru examinare (mecanic) adulti Cod 140310 Descriere Pat pentru examinarea pacienților in IMSP Parametru Specificație Sectiuni 2	

				Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit Husă da Saltea da Dimensiune, cm $\geq 180 \times 60 \times 60$ Greutate pacient maxim, kg $\geq 180$ Tetiera reglabilă Suport rolă hartie da hirtie $\geq 20$ buc.	Material carcasă cadru din oțel / metal vopsit Husă da Saltea da Dimensiune, cm $180 \times 60 \times 75$ cm Greutate pacient maxim, kg 180 Tetiera reglabilă Suport rolă hartie da hirtie 20 buc.	
<b>LOT 31</b>						
Targa-saltea sanitara Cod 140350	YA-ES04	China	ZHANGJIAGANG MEDI MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD	Targa-saltea sanitară Cod 140350 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta Parametru Specificație Tip pliantă Caracteristici Fixare pacient da bară de transport da Material stofă reziztentă lavabilă 6 - 8 minere Picioare da Acoperire Poliester + PVC Sarcina maximă $\geq 150$ kg Dimensiuni $\leq 210 \times 90$ cm Geanta de transport da	Targa-saltea sanitară Cod 140350 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta Parametru Specificație Tip pliantă Da Caracteristici Fixare pacient da bară de transport da Material stofă reziztentă lavabilă -Da 8 minere Picioare da Acoperire Poliester + PVC Sarcina maximă 160 kg Dimensiuni $208 \times 55$ cm Geanta de transport da	
<b>LOT 32</b>						
Targa sanitara Cod 140360	YA-ES04	China	ZHANGJIAGANG MEDI MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD	Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta. Parametru Specificație Tip pliabila Caracteristici Fixare pacient da	Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta. Parametru Specificație Tip pliabila Caracteristici	

				<p>Tetieră reglabilă da Material Bară de transport Oțel inox/Al Acoperire stofă reziztentă lavabilă Sarcina maximă <math>\geq 150</math> kg Dimensiuni in stare intinsa <math>\leq 209</math> x 60 x 15 cm Dimensiuni in stare pliata <math>\leq 98</math> x 60 x 20 cm Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive</p>	<p>Fixare pacient da Tetieră reglabilă da Material Bară de transport Oțel inox/Al Acoperire stofă reziztentă lavabilă Sarcina maximă 160 kg Dimensiuni in stare intinsa 208 x 55x 13 cm Dimensiuni in stare pliata 104*17*9cm Cadru de metal cu 4 bare transversale</p>	
<b>LOT 33</b>						
<p>Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370</p>	YA-PS05	China	ZHANGJIAGANG MEDI MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD	<p>Brancarda sanitara (caracteristici de baza)Cod 140370 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg <math>\geq 15</math> grade Control manual Caracteristici Bare laterale da Roți Diametru <math>\geq 15</math> cm Frine <math>\geq 2</math> Sarcina maximă <math>\geq 200</math> kg Dimensiuni <math>\geq 200</math> x 75 cm Mînere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da</p>	<p>Brancarda sanitara (caracteristici de baza)Cod 140370 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Poziționare Tredelinburg (Reglarea secțiunii din spate: 0-70 gr) Control manual Caracteristici Bare laterale da Roți Diametru 15 cm Frine 2 Sarcina maximă 250 kg Dimensiuni 1930*640 cm Mînere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da</p>	
<b>LOT 34</b>						
<p>Brancarda sanitara (caracteristici</p>	YA-PS07	China	ZHANGJIAGANG MEDI MEDICAL	<p>Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380</p>	<p>Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380</p>	

<p>avansate) Cod 140380</p>			<p>EQUIPMENT CO.,LTD</p>	<p>Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Tip hydraulic Secțiuni ≥ 3 Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortizor ≥ 12 grade Antitredelinburg cu ajutorul unui amortizor ≥ 12 grade Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz ≥ 80 grade Control manual da, din ambele părți Transparentă la razele x-ray (radiografie, brac C) da Nișe pentru casete x-ray minim 3 buc. Reglabilă pe înălțime 55 - 80 cm Bare laterale, pliabile da Roți Diametru ≥ 15 cm Frine cu blocare centrală la toate 4 roți da Posibilitatea de blocare a direcției roților da Material oțel inox vopsit electrostatic Sarcina maximă ≥ 230 kg z Dimensiuni ≥ 200 x 75 cm</p> <p>Mînere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Suport pentru balon de oxigen da Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da</p>	<p>Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Tip hydraulic - Da Secțiuni 3 Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortizor 15 grade Antitredelinburg cu ajutorul unui amortizor 15 grade Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz 80 grade Control manual da, din ambele părți Transparentă la razele x-ray (radiografie, brac C) da Nișe pentru casete x-ray 3 buc. Reglabilă pe înălțime 53 - 87 cm Bare laterale, pliabile da Roți Diametru 15 cm Frine cu blocare centrală la toate 4 roți da Posibilitatea de blocare a direcției roților da Material oțel inox vopsit electrostatic Sarcina maximă 250 kg Dimensiuni 213x93 cm</p> <p>Mînere pentru transportarea brancardei da Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Suport pentru balon de oxigen da Dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete da</p>	
<p><b>LOT 35</b></p>						

Pat multifunctional pentru adulti (5-6 pozitii) Cod 140390	YA-D5-12	China	ZHANGJIAGANG MEDI MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD	Pat multifunctional pentru adulți (5-6 poziții) Cod 140390 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5-6 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează $\geq 220$ kg Înălțime Ajustabilă $\geq 74$ cm Rotile Diametru $\geq 12.5$ cm Sistem de blocare la minim 2 roțile Parapete de protecție laterale da Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltele lavabile ortopedică da	Pat multifunctional pentru adulți 7 poziții Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 5 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice – Da Funcționalități poziționare sedentară – Da Poziționare Trendelenburg -Da poziționare anti-Trendelenburg - Da Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă admisă de încărcare Cadru pentru etichetă pe spetează 250 kg Înălțime Ajustabilă Da, 45-76 cm Rotile Diametru 12.5 cm Sistem de blocare la 2 roțile Parapete de protecție laterale da Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică -opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltele lavabile ortopedică da	
<b>LOT 36</b>						
Pat multifunctional pentru adulti (6-8 pozitii) Cod 140400	YA-D5-12	China	ZHANGJIAGANG MEDI MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) Cod 140400 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 poziții	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) Cod 140400 Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 7 poziții Tip pacient adult	

				<p>Tip pacient adult  Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg  poziționare anti-Trendelenburg  Controlul de către asistentă  Blocarea control pacient da  Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat <math>\geq 220</math> kg  Înălțime Ajustabilă <math>\geq 74</math> cm  Rotile Diametru <math>\geq 12.5</math> cm  Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale da  Secțiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic <math>\geq 43 \times 43</math> cm  Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională  Alimentare 220 V, 50 Hz  Saltele lavabile ortopedică da</p>	<p>Controlul pacientului tip Toate butoanele însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg Da  poziționare anti-Trendelenburg Da  Controlul de către asistentă Da  Blocarea control pacient da  Greutatea maximă admisă de încărcare Cu etichetă pe pat 250 kg  Înălțime Ajustabilă 45-76 cm  Rotile Diametru 12.5 cm  Sistem de blocare la 2 rotile  Parapete de protecție laterale da  Secțiunea spate are cadru pentru detector radiologic 43 x 43 cm  Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică -opțională  Alimentare 220 V, 50 Hz  Saltele lavabile ortopedică da</p>	
<b>LOT 37</b>						
Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenti Cod 140410	YA-M3-1	China	ZHANGJIAGANG MEDI MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD	<p>Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410  Descriere Paturi pediatrice standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților  Parametrii Specificația  Construcția, căptușeala Netoxic  Fără margini ascuțite  Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă  Saltea Ortopedică Să se</p>	<p>Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți și maturi  Descriere Paturi pediatrice standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților  Parametrii Specificația  Construcția, căptușeala Netoxic  Fără margini ascuțite  Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă  Saltea Ortopedică Să se</p>	

				potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului Barele de protecție laterale Detașabile Rotile Diametru $\geq 10$ cm Frână $\geq 2$ Înălțime Reglabilă Accesorii Husă pentru saltea	potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului Barele de protecție laterale Detașabile Rotile Diametru 12,5 cm cm Frână 2 Înălțime Reglabilă 460-750mm Accesorii Husă pentru saltea	
<b>LOT 41</b>						
Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510	MC-D04	China	ZHANGJIAGANG MEDI MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii)Cod 140510 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni $\geq 3$ Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimic Înălțime reglabilă 55 - 90 cm Capacitate maximă $\geq 200$ kg	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii)Cod 140510 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimic Înălțime reglabilă 74-100 cm Capacitate maximă 225 kg	
<b>LOT 45</b>						
Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200	1103L	China	Lepu Medical Technology	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansateCod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da	

			<p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm</p> <p>Gama de rejectie a modului comun la 50 Hz &gt; 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 12 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p>	<p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm</p> <p>Gama de rejectie a modului comun la 50 Hz &gt; 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital 24 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei 80 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data,</p>	
--	--	--	--	--	--



			<p>Display Grafic da  LCD monochrom da  Monitorizarea pe display:  data, ora, sensibilitatea, viteza de  înscrisere, filtru, derivațiile da  Marime ecran <math>\geq 3</math> inch  Rezoluție display <math>\geq 320 \times 240</math>  Numărul de derivații afișate  simultan <math>\geq 6</math>  Posibilitatea introducerii rapide a  datelor pacientului Nume, ID,  vârsta, sex, greutate, înălțimea  Ajustarea automată a izoliniei da  Identificarea aritmiei da  Ritmului cardiac Diapazon 30 -  300 BPM  Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM  Interpretarea Sistem de  interpretare a datelor ECG da  Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS,  T, HR;  Timpul interpretării minim 10 s  Alimentarea 220 V, 50 Hz  Baterie internă reîncărcabilă da  Timp operare autonomă <math>\geq 2</math> h  Protecție defibrilator da  Indicatori vizuali contact slab sau  lipsă de contact da  status sistem da  deconectare alimentare rețea da  baterie descărcată da  Accesorii  Cablu pacient cu set de electrozi  pectoralii de tip pară (6 buc.) și  membranari de tip clește (4 buc.)  2 set.  Hîrtie termică 30 buc.  Gel de contact 1 litru</p>	<p>ora, sensibilitatea, viteza de  înscrisere, filtru, derivațiile da  Marime ecran 5,7 inch  Rezoluția 640x400 pix  Numărul de derivații afișate  simultan 6 Posibilitatea  transmiterii datelor la un sistem de  management al datelor ECG prin  fir (să se indice interfața de  transmitere) da Posibilitatea  introducerii rapide a datelor  pacientului Nume, ID, vîrsta, sex,  greutate, înălțimea  Ajustarea automată a izoliniei da  Identificarea aritmiei da  Ritmului cardiac Diapazon 30 -  250 BPM Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM  Interpretarea Sistem de  interpretare a datelor ECG da  Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS,  T, HR; Timpul interpretării minim  10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz  Baterie internă reîncărcabilă da  Timp operare autonomă <math>\geq 3</math> h  Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J  Indicatori vizuali contact slab sau  lipsă de contact da status sistem da  deconectare alimentare rețea da  baterie descărcată da Accesorii  Cablu pacient cu set de electrozi  pectoralii de tip pară (6 buc.) și  membranari de tip clește (4 buc.)  2 set. Hîrtie termică 30 buc.  Gel de contact 1 litru</p>	
--	--	--	---	---	--

LOT 46						
<p>Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210</p>	<p>1103L</p>	<p>China</p>	<p>Lepu Medical Technology</p>	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansateCod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm</p>	<p>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansateCod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 110 dB Convertor analog-digital 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei 80 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p>	

			<p>Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran <math>\geq 3</math> inch</p> <p>Rezoluția <math>\geq 320 \times 240</math> pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan <math>\geq 6</math> Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p>	<p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran 5,7 inch</p> <p>Rezoluția 640x400 pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 6 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 250 BPM Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă <math>\geq 3</math> h</p> <p>Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>Timp operare autonomă <math>\geq 3</math> h          Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J          Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii          Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.)          2 set. Hîrtie termică 30 buc.          Gel de contact 1 litru</p>	<p>deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii          Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.)          2 set. Hîrtie termică 30 buc.          Gel de contact 1 litru</p>	
<b>LOT 47</b>						
<p>Electrocardiograf          3 canale,          caracteristici          avansate cu          troleu pe roțile          Cod 260211</p>	1103L	China	Lepu Medical Technology	<p>Electrocardiograf 3 canale,          caracteristici avansate cu troleu pe roțile          Cod 260211 Descriere          Electrocardiograf cu 3 canale,          care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul          Specificația          Tip pacient adult, pediatric          Numărul de canale de procesare 3          Configurația Portabil da          Derivațiile Tip înregistrare auto și manual          Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv          Semnal de calibrare 1 mV, <math>\pm 3\%</math>          Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz          Filtru muscular 25, 35Hz          Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz          Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz          Filtru de rețea 50 Hz          Impedanța de intrare <math>\geq 10</math> M Ohm</p>	<p>Electrocardiograf 3 canale,          caracteristici avansate cu troleu pe roțile          Cod 260211 Descriere          Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. Parametrul          Specificația          Tip pacient adult, pediatric          Numărul de canale de procesare 3          Configurația Portabil da          Derivațiile Tip înregistrare auto și manual          Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv          Semnal de calibrare 1 mV, <math>\pm 3\%</math>          Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz          Filtru muscular 25, 35Hz          Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz          Filtru frecvență înaltă 20, 40, 75, 90, 100, 150Hz , 165 Hz          Filtru de rețea 50 Hz          Impedanța de intrare 50 M Ohm</p>	

				<p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital <math>\geq 16</math> bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi <math>\leq 10 \mu\text{A}</math></p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei <math>\geq 60</math> mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran <math>\geq 3</math> inch</p> <p>Rezoluția <math>\geq 320 \times 240</math> pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan <math>\geq 6</math></p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID,</p>	<p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 110 dB</p> <p>Convertor analog-digital 24 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi <math>10 \mu\text{A}</math></p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei 80 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3-12</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran 5.7 inch</p> <p>Rezoluția <math>640 \times 420</math> pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 6</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID,</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>vârsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă <math>\geq 3</math> h</p> <p>Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p> <p>Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul)</p> <p><math>\geq 4</math> roți da</p> <p><math>\geq 2</math> roți cu frînă da</p> <p>mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	<p>vârsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 250 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă 8 h</p> <p>Protecție defibrilator 360 J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p> <p>Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul)</p> <p>4 roți da</p> <p>2 roți cu frînă da</p> <p>mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	
--	--	--	--	--	--

LOT 49						
<p>Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222</p>	<p>1106L</p>	<p>China</p>	<p>Lepu Medical Technology</p>	<p>Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260222  Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.  Parametrul Specificația  Tip pacient adult, pediatric  Numărul de canale de procesare 6  Configurația Portabil da  Derivațiile Tip înregistrare auto și manual  Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv  Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%  Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz  Filtru muscular 25, 35Hz  Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz  Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz  Filtru de rețea 50 Hz  Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 100 dB  Convertor analog-digital ≥ 16 bit  Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA  Detector de pacemaker da  Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  Imprimantă Termică încorporată  Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm</p>	<p>Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.  Parametrul Specificația  Tip pacient adult, pediatric  Numărul de canale de procesare 6  Configurația Portabil da  Derivațiile Tip înregistrare auto și manual  Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv  Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%  Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz  Filtru muscular 25, 35Hz  Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz  Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz  Filtru de rețea 50 Hz  Impedanța de intrare 50 M Ohm  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 110 dB  Convertor analog-digital 24 bit  Scurgeri spre pacient prin electrozi 10 μA  Detector de pacemaker da  Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  Imprimantă Termică încorporată  Mărimea hîrtiei 80mm  Să se indice numele derivației printate da  Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p>	

				<p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea <math>\pm 5\%</math> (axa x), <math>\pm 5\%</math> (axa y) Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran <math>\geq 5</math> inch</p> <p>Rezoluția <math>\geq 320 \times 240</math> pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării</p>	<p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3-12</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran 5.7 inch</p> <p>Rezoluția 640x420 pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 250 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă 8 h</p> <p>Protecție defibrilator 400 J</p>	
--	--	--	--	---	--	--



				<p>minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă <math>\geq 2,5</math> h</p> <p>Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set</p> <p>. Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p> <p>Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul)</p> <p><math>\geq 4</math> roți da</p> <p><math>\geq 2</math> roți cu frînă da</p> <p>mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>ajustarea pe înălțime optional</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	<p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p> <p>Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul)</p> <p>4 roți da</p> <p>2 roți cu frînă da</p> <p>mîner pentru transportarea standului da</p> <p>coș pentru accesorii da</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG da</p> <p>suport pentru gel de contact da</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	
<b>LOT 50</b>						
Electrocardiograf 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230	1112M	China	Lepu Medical Technology	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza</p> <p>Cod 260230</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai</p>	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza</p> <p>Cod 260230</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe</p>	

			<p>multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV, ± 2%</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz</p> <p>Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz &gt; 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 16 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm</p>	<p>derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric- Da</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p> <p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p> <p>Semnal de calibrare 1 mV / 300 ms</p> <p>Gama de frecvență De diagnostic 0.01-350 Hz</p> <p>Filtru muscular 25, 35 Hz</p> <p>Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz</p> <p>Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz Da</p> <p>Impedanța de intrare min. 100 MOhm</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 140 dB</p> <p>Convertor analog-digital - 24 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi - 10 μA (pag. 60/72 user manual)</p> <p>Detector de pacemaker da</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei - 110 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate da</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>(rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea <math>\pm 5\%</math> (axa x), <math>\pm 5\%</math> (axa y)</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscris, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran <math>\geq 7</math> inch</p> <p>Rezoluția <math>\geq 800 \times 480</math> pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da</p> <p>Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM da</p> <p>Memorie <math>\geq 200</math> înregistrări ECG da</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p>	<p>(rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea <math>\pm 5\%</math> (axa x), <math>\pm 5\%</math> (axa y)</p> <p>Derivațiile înscrise 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12</p> <p>Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscris, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran 7 inch</p> <p>Rezoluția 800x480 pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da</p> <p>Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM da</p> <p>Memorie 200 înregistrări ECG da</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă <math>\geq 2</math> h</p> <p>Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p>	<p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă <math>\geq 2</math> h</p> <p>Protecție defibrilator 400 J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p> <p>status sistem da</p> <p>deconectare alimentare rețea da</p> <p>baterie descărcată da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.</p> <p>Hîrtie termică 30 buc.</p> <p>Gel de contact 1 litru</p>	
<b>LOT 51</b>						
<p>Electrocardiograf 12 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile Cod 260231</p>	1112M	China	Lepu Medical Technology	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate</p> <p>Cod 260231</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p>	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza</p> <p>Cod 260230</p> <p>Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip pacient adult, pediatric- Da</p> <p>Numărul de canale de procesare 12</p> <p>Configurația Portabil da</p> <p>Derivațiile Tip înregistrare auto și manual</p>	

				<p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv  Semnal de calibrare 1 mV, <math>\pm 2\%</math>  Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz  Filtru muscular 25, 35Hz  Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz  Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz  Filtru de rețea 50 Hz  Impedanța de intrare <math>\geq 50</math> M Ohm  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>&gt; 110</math> dB  Convertor analog-digital <math>\geq 24</math> bit  Scurgeri spre pacient prin electrozi <math>\leq 10</math> <math>\mu</math>A  Detector de pacemaker da  Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  Imprimantă Termică încorporată  Mărimea hîrtiei <math>\geq 210</math> mm da  Să se indice numele derivației printate da  Viteza de însciere 5, 10, 25, 50 mm/s  Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s  Acuratețea <math>\pm 5\%</math> (axa x), <math>\pm 5\%</math> (axa y)  Derivațiile înscrise minim 12  Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12  Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p>	<p>Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv  Semnal de calibrare 1 mV / 300 ms  Gama de frecvență De diagnostic 0.01-350 Hz  Filtru muscular 25, 35 Hz  Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz  Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz  Filtru de rețea 50 Hz Da  Impedanța de intrare min. 100 MOhm  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 140 dB  Convertor analog-digital - 24 bit  Scurgeri spre pacient prin electrozi - 10 <math>\mu</math>A (pag. 60/72 user manual)  Detector de pacemaker da  Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  Imprimantă Termică încorporată  Mărimea hîrtiei - 110 mm  Să se indice numele derivației printate da  Viteza de însciere 5, 10, 25, 50 mm/s  Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s  Acuratețea <math>\pm 5\%</math> (axa x), <math>\pm 5\%</math> (axa y)  Derivațiile înscrise 12  Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran <math>\geq 7</math> inch</p> <p>Rezoluția <math>\geq 800 \times 480</math> pix</p> <p>Touchscreen da</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da</p> <p>Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM da</p> <p>Memorie <math>\geq 200</math> înregistrari ECG da</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă <math>\geq 2</math> h</p> <p>Protecție defibrilator <math>\geq 400</math> J</p>	<p>Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran 7 inch</p> <p>Rezoluția 800x480 pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da</p> <p>Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM da</p> <p>Memorie 200 înregistrari ECG da</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea <math>\pm 1</math> BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă <math>\geq 2</math> h</p> <p>Protecție defibrilator 400 J</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Troleu pe roțile indicați modelul oferit model troleu pe roțile da ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulată pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	<p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru troleu pe roțile da ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulată pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	
<b>LOT 57</b>						
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360	K15	China	Lepu Medical Technology	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 15 inch</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala 15 inch</p>	

			<p>LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p> <p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Presiunea sanguină invaziv</p> <p>Capnografia</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi da</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn da</p> <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>\geq 100</math> dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm</p> <p>Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% <math>\leq 2</math> %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da</p> <p>Sa se indice tehnologia modulului</p>	<p>LCD TFT sau LED, Touchscreen da</p> <p>Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 14</p> <p>Parametri afișați ECG-Da</p> <p>Pulsul-Da</p> <p>SpO2-Da</p> <p>Fotopletismograma-Da</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv-Da</p> <p>Presiunea sanguină invaziv-Da</p> <p>Capnografia-Da</p> <p>Temperatura-Da</p> <p>Analiza automată a undei ST -Da</p> <p>Trendingul ST da</p> <p>Media în analiza segmentului ST da</p> <p>Modul ECG -Da</p> <p>Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi -Da</p> <p>I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn -Da</p> <p>Sensivitatea 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 105 dB</p> <p>Rata cardiacă 15 - 350 bpm Da</p> <p>Detectarea aritmiei da</p> <p>Detectarea pacemaker da</p> <p>Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm</p> <p>Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% - 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului 30 - 250 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei da</p> <p>Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p>	
--	--	--	--	---	--



			<p>și senzorului de SpO2 utilizat (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>Buton de activare/dezactivare manual a NIBP da</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg</p> <p>Modul IBP Modul IBP da</p> <p>Diapazonul -50 ... +320 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea undei IBP da</p> <p>Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da</p> <p>Diapazonul 0 - 100 mmHg</p> <p>Rata respiratorie 0 - 150 rpm</p> <p>Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2 da</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Rezoluția 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocole de lucru preprogramate da</p> <p>Protocole de lucru setate de utilizator da</p> <p>Memorie internă da</p> <p>Trendingul evenimentelor da</p> <p>Arhivarea datelor da</p>	<p>Modul NIBP Diapazonul 10 - 290 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>Buton de activare/dezactivare manual a NIBP da</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg</p> <p>Modul IBP Modul IBP da</p> <p>Diapazonul -50 ... +300 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea undei IBP da</p> <p>Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) da</p> <p>Diapazonul 0 - 100 mmHg</p> <p>Rata respiratorie 0 - 150 rpm</p> <p>Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2 da</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Rezoluția 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocole de lucru preprogramate da</p> <p>Protocole de lucru setate de utilizator da</p> <p>Memorie internă da</p> <p>Trendingul evenimentelor da</p> <p>Arhivarea datelor da</p> <p>Imprimantă Încorporată da</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Imprimantă Încorporată da</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscrisere 25, 50 mm/s</p> <p>Înscrisere continuă da</p> <p>Preprogramate da</p> <p>Personalizate da</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă da</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da</p> <p>Alarma Vizuala, sonora da</p> <p>Manjetă deconectată da</p> <p>Manjetă defect da</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da</p> <p>Senzor SpO2 defect da</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da</p> <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare da</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.</p>	<p>Forme de raportare Viteza de înscrisere 25, 50 mm/s</p> <p>Înscrisere continuă da</p> <p>Preprogramate da</p> <p>Personalizate da</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz da</p> <p>Baterie internă da</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. da</p> <p>Alarma Vizuala, sonora da</p> <p>Manjetă deconectată da</p> <p>Manjetă defect da</p> <p>Senzor SpO2 deconectat da</p> <p>Senzor SpO2 defect da</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită da</p> <p>Nivelul baterie scăzut da</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită da</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare da</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc. cu 5 electrozi 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc.</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare  reutilizabile (1set/3buc) 2 set.  Hîrtie termică 10 buc.  Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv adult, unică utilizare 5 set.  Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set.  Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model  min. 5 roțile da  min. 2 roțile cu frînă da  coș pentru accesorii da  mîner pentru transportare da  sistem de fixare a dispozitivului de suport da</p>	<p>reutilizabile (1set/3buc) 2 set.  Hîrtie termică 10 buc.  Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv adult, unică utilizare 5 set.  Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set.  Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model  min. 5 roțile da  min. 2 roțile cu frînă da  coș pentru accesorii da  mîner pentru transportare da  sistem de fixare a dispozitivului de suport da</p>	
--	--	--	--	---	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău