

SPECIFICATIILE TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: nr. ocds-b3wdp1-MD-1712306545326, ID: 21200380 din 29.04.2024

Obiectul achiziției: achiziționarea Instrumentarului Cardiochirurgical conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie pentru anul 2024

<i>Codul CPV</i>	<i>Nr. lot</i>	<i>Denumire Lot</i>	<i>Denumirea poziției</i>	<i>Modelul articolului</i>	<i>Țara de origine</i>	<i>Producătorul</i>	<i>Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă</i>	<i>Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant</i>	<i>Standarde de referință</i>
3310 000-1	1	Retractor atrial transtoracic și lame atriale	Retractor atrial transtoracic	MRN-3	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Retractor atrial transtoracic - ghid pentru lame, 220mm +/-10mm, diametrul - 4mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Retractor atrial transtoracic - ghid pentru lame, 220mm, diametrul - 4mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	1	Retractor atrial transtoracic și lame atriale	Lame atriale	MRU-1	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame atriale pentru retractor 45x30mm +/-5mm, fenestrate.	Lame atriale pentru retractor 45x30mm, fenestrate.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	1	Retractor atrial transtoracic și lame atriale	Lame atriale	MRU-2	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame atriale pentru retractor 60x30mm +/-5mm	Lame atriale pentru retractor 60x30mm	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	1	Retractor atrial transtoracic și lame atriale	Lame atriale	MRU-3	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame atriale pentru retractor 45x45mm +/-5mm	Lame atriale pentru retractor 45x45mm	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	1	Retractor atrial transtoracic și lame atriale	Lame atriale	MRU-4	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame atriale pentru retractor 60x45mm +/-5mm	Lame atriale pentru retractor 60x45mm	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	1	Retractor atrial transtoracic și lame atriale	Lame atriale	MRX-2	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame atriale pentru retractor 30x30mm +/-5mm	Lame atriale pentru retractor 30x30mm	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	1	Retractor atrial transtoracic și lame atriale	Lame atriale	MRX-3	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame atriale pentru retractor 30x45mm +/-5mm	Lame atriale pentru retractor 30x45mm	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	2	Retractor intercostal și lame pentru retractor	Retractor intercostal	MRP-1	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Retractor intercostal cu două brașe mobile. Dimensiuni 170mm x 90mm +/-10mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Retractor intercostal cu două brașe mobile. Dimensiuni 170mm x 90mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	2	Retractor intercostal și lame pentru retractor	Lame pentru retractor (pereche)	MRP-2F	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame pentru retractor, fenestrate, slit 40 x 35 mm +/-5mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	Lame pentru retractor, fenestrate, slit 40 x 35 mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	2	Retractor intercostal și lame pentru retractor	Lame pentru retractor (pereche)	MRP-3F	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame retractoare, fenestrate, slit 50 x 35 mm +/-5mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	Lame retractoare, fenestrate, slit 50 x 35 mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	2	Retractor intercostal și lame pentru retractor	Lame pentru retractor (pereche)	MRP-4F	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame retractoare, fenestrate, slit 60 x 35 mm +/-5mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	Lame retractoare, fenestrate, slit 60 x 35 mm. Unitate de măsură: 1 bucată = 1 pereche	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

3310 000-1	3	Tub valvular de aspirație 350mm	Tub valvular de aspirație 350mm	MNO-8	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lungime 350 mm +/-10mm sau minim 350 mm , Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Lungime 350 mm . Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	4	Lame pentru retractor pentru sternotomie parțială	Lame pentru retractor pentru sternotomie parțială	MRM-5	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Lame pentru retractor pentru sternotomie parțială, dimensiuni 35x50mm +/-5mm	Lame pentru retractor pentru sternotomie parțială, dimensiuni 35x50mm.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	5	Cârlig de nerv	Cârlig de nerv	MRB-4	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Dimensiuni: vârf maxim 1 x 7mm. Lungime totală 340 mm +/-10mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Dimensiuni: vârf maxim 1 x 7mm. Lungime totală 340 mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	6	Aplicator de noduri, lungime 340 mm	Aplicator de noduri, lungime 340 mm	MRB-6	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Angular 25° , lungime 340 mm +/-10mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Angular 25° , lungime 340 mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	7	Aplicator de noduri, lungime 280 mm	Aplicator de noduri, lungime 280 mm	MRQ-2	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Angular 25° , lungime 280 mm +/-10mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Angular 25° , lungime 280 mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	8	Forceps atraumatic cu branse 4,6 mm	Forceps atraumatic cu branse 4,6 mm	MRA-1V	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Forceps atraumatic, branse cu 2x3 dinti, curbate, latimea branselor 4.6 mm, lung. 80 mm (+/- 5 mm) , lungimea totala 360mm (+/-10 mm) . Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Forceps atraumatic, branse cu 2x3 dinti, curbate, latimea branselor 4.6 mm, lung. 80 mm, lungimea totala 360mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	9	Forceps atraumatic cu branse 4,5 mm	Forceps atraumatic cu branse 4,5 mm	MRA-2V	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Forceps atraumatic, branse cu 2x3 dinti, curbate, latimea branselor 4,5 mm, lung. 50 mm (+/- 5 mm) , lungimea totala 330mm (+/-10 mm) . Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	Forceps atraumatic, branse cu 2x3 dinti, curbate, latimea branselor 4,5 mm, lung. 50 mm, lungimea totala 330mm. Material: inox medical, nesteril, reutilizabil.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	10	Forceps microchirurgical	Forceps microchirurgical	MRA-0	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Forceps microchirurgical pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, branse drepte, dințate 3,0 x 15mm. Lungime totală 350mm +/-10 mm , nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Forceps microchirurgical pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, branse drepte, dințate 3,0 x 15mm. Lungime totală 350mm, nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	11	Forceps atraumatic cu acțiune dublă	Forceps atraumatic cu acțiune dublă	MSO-6	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Forceps atraumatic, aplicabil în intervenții minim invazive, cu acțiune dublă, branse drepte, dințat 1,5 x	Forceps atraumatic, aplicabil în intervenții minim invazive, cu acțiune dublă, branse drepte,	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

							11mm. Lungime totală 280 mm +/-10 mm , nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	dințat 1,5 x 11mm. Lungime totală 280 mm, nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	
3310 000-1	12	Forceps atraumatic, branșe drepte 280 mm	Forceps atraumatic, branșe drepte 280 mm	MRN-0	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Forceps atraumatic, aplicabil în intervenții minim invazive, branșe drepte, dințate 2,8 x 15mm. Lungime totală 280 mm +/-10 mm , nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Forceps atraumatic, aplicabil în intervenții minim invazive, branșe drepte, dințate 2,8 x 15mm. Lungime totală 280 mm, nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	13	Forceps atraumatic, branșe drepte 350 mm	Forceps atraumatic, branșe drepte 350 mm	MRA-3	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Forceps atraumatic, aplicabil în intervenții minim invazive, branșe drepte, dințate 2,8 x 15mm. Lungime totală 350 mm +/-10 mm , nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Forceps atraumatic, aplicabil în intervenții minim invazive, branșe drepte, dințate 2,8 x 15mm. Lungime totală 350 mm, nesteril, reutilizabil. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	14	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 5/0, 340 mm	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 5/0, 340 mm	MRB-2	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Portac microchirurgical, branșe curbate 2,0 x 10mm, pentru sutură maxim 5/0. Lungime totală 340mm +/-10 mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Portac microchirurgical, branșe curbate 2,0 x 10mm, pentru sutură maxim 5/0. Lungime totală 340mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	15	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 2/0, 280 mm, curbat	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 2/0, 280 mm, curbat	MRT-6	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Portac microchirurgical, branșe curbate 3,0 x 10mm, pentru sutură maxim 2/0. Lungime totală 280mm +/-10 mm . Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Portac microchirurgical, branșe curbate 3,0 x 10mm, pentru sutură maxim 2/0. Lungime totală 280mm. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	16	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 2/0, 340 mm, curbat	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 2/0, 340 mm, curbat	MRG-9	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Portac microchirurgical, branșe curbate 3,0 x 10mm, pentru sutură maxim 2/0. Lungime totală 340mm +/-10 mm . Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Portac microchirurgical, branșe curbate 3,0 x 10mm, pentru sutură maxim 2/0. Lungime totală 340mm. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

3310 000-1	17	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 2/0, 280 mm, drept	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 2/0, 280 mm, drept	MSO-5	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Portac microchirurgical, branșe drepte 3,0 x 10mm, pentru sutură maxim 2/0. Lungime totală 280mm +/-10 mm . Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Portac microchirurgical, branșe drepte 3,0 x 10mm, pentru sutură maxim 2/0. Lungime totală 280mm. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	18	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 2/0, 350 mm, drept	Portac microchirurgical pentru sutură maxim 2/0, 350 mm, drept	MRG-2	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Portac microchirurgical, branșe drepte 3,0 x 10mm, pentru sutură maxim 2/0. Lungime totală 350mm +/-10 mm . Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Portac microchirurgical, branșe drepte 3,0 x 10mm, pentru sutură maxim 2/0. Lungime totală 350mm. Material: aliaj de carbon cu wolfram, acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	19	Foarfece microchirurgicale, branșe drepte, 350 mm	Foarfece microchirurgicale, branșe drepte, 350 mm	MRT-2	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, drepte, branșe cu vârf bont/bont. Lungime totală 350mm +/-10 mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, drepte, branșe cu vârf bont/bont. Lungime totală 350mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	20	Forfece microchirurgical, branșe curbate, 350 mm	Forfece microchirurgical, branșe curbate, 350 mm	MRT-3	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Foarfece microchirurgical pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, curbate, branșe cu vârf bont/bont. Lungime totală 350mm +/-10 mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Foarfece microchirurgical pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, curbate, branșe cu vârf bont/bont. Lungime totală 350mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	21	Forfece microchirurgicale, branșe cu vârf scurt/curbat, 280 mm	Forfece microchirurgicale, branșe cu vârf scurt/curbat, 280 mm	MSO-4	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, branșe cu vârf scurt/curbat. Lungime totală 280mm +/-10 mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, branșe cu vârf scurt/curbat. Lungime totală 280mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	22	Forfece microchirurgicale, branșe cu vârf scurt/curbat, 350 mm	Forfece microchirurgicale, branșe cu vârf scurt/curbat, 350 mm	MRT-5	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, branșe cu vârf scurt/curbat. Lungime totală 350mm +/-10 mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Foarfece microchirurgicale pentru valve, aplicabil în intervenții minim invazive, cu dublă acțiune, branșe cu vârf scurt/curbat. Lungime totală 350mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

3310 000-1	23	Ciupitor FERRIS-SMITH nedetașabil , 250mm	Ciupitor FERRIS-SMITH nedetașabil , 250mm	TOJ-1	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Ciupitor tip FERRIS-SMITH nedetașabil, mușcatura sus, angular 30 grade, branse 3,0 mm, lungime totală 250mm +/-10mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Ciupitor tip FERRIS-SMITH nedetașabil, mușcatura sus, angular 30 grade, branse 3,0 mm, lungime totală 250mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	24	Ciupitor FERRIS-SMITH detașabil, 250mm	Ciupitor FERRIS-SMITH detașabil, 250mm	TOJ-2X	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Ciupitor tip FERRIS-SMITH detașabil, mușcatura sus, angular 30 grade, branse 4,0 mm, lungime totală 250mm +/-10 mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Ciupitor tip FERRIS-SMITH detașabil, mușcatura sus, angular 30 grade, branse 4,0 mm, lungime totală 250mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	25	Ciupitor FERRIS-SMITH detașabil, 350mm	Ciupitor FERRIS-SMITH detașabil, 350mm	TOO-9X	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Ciupitor tip FERRIS-SMITH detașabil, muscatura sus, angular 30 grade, branse 4,0 mm, lungime totală 400mm +/-10 mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Ciupitor tip FERRIS-SMITH detașabil, muscatura sus, angular 30 grade, branse 4,0 mm, lungime totală 400mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	26	Mâner și Cârliche pentru sutură	Cârlig pentru sutură, vârf 1,5 mm	KAA-6	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Cârlig pentru sutură, vârf 1,5mm, lungime totală 260mm +/-10 mm	Cârlig pentru sutură, vârf 1,5mm, lungime totală 260mm.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	26	Mâner și Cârliche pentru sutură	Cârlig pentru sutură, vârf 2,0 mm	KAA-7	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Cârlig pentru sutură, vârf 2,0mm, lungime totală 260mm +/- 10 mm	Cârlig pentru sutură, vârf 2,0mm, lungime totală 260mm.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	26	Mâner și Cârliche pentru sutură	Cârlig pentru sutură, Lungime 350 mm	KCC-0	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Cârlig pentru sutură, vârf 1,6mm, lungime totală 350mm +/- 10 mm	Cârlig pentru sutură, vârf 1,6mm, lungime totală 350mm.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;
3310 000-1	26	Mâner și Cârliche pentru sutură	Mâner pentru cârligul din lot	ABB-1	Germania	FEHLING INSTRUMENTS	Mâner pentru cârligul din lot, lungime totală 110mm +/-10 mm . Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	Mâner pentru cârligul din lot, lungime totală 110mm. Acoperire din ceramică, suprafață neaderentă, de culoare închisă pentru a reduce strălucirea reflectorizantă.	CE; Declarație de conformitate CE; ISO 13485;

Director AST-Medical SRL, Vladimir Roibu

Email: astmed@yahoo.com

Tel: +373 69 105 365