

			Specificații tehnice (F4.1)					
			[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]					
Numărul licitației:			LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1628001612167					Data: „9”septembrie 2021
Denumirea licitației:			Achiziționarea consumabilelor angiografice, conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie, pentru anul 2022					Lot:
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumire a poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2		3		4	5	6	7
33100 000-1	1	Set introducător punctie radial profil ultra-subțire	Set introducător punctie radial profil ultra-subțire	Prelude Radiale	USA	Merit Medical SySstems, Inc	Ac de puncție metalic de 21-22 G. Mini-ghid diametrul de 0.018”, lungime 40-45 cm. Teaca cu acoperire hidrofilică lungime de 7-11 cm, cu profil ultra subțire: diametre externe la 5F să fie < 2.15 mm, la 6F < 2.5 mm și la 7F < 2.8 mm, pentru reducerea dimensiunii arteriotomiei și riscului ocluziei post-procedurale a vasului. Să fie rezistentă la kinking și prevăzută cu valvă hemostatică pt prevenirea hemoragiilor, robinet tridirecțional pt luarea probelor sau injectare de soluții. Dilatator ascuțit, din polipropilenă, atraumatic, cu forma vârfului conică. Toate componentele sunt „latex-free” și sunt incluse într-o tăviță din plastic.	Ac de puncție metalic de 21-22 G. Mini-ghid diametrul de 0.018”, lungime 40-45 cm. Teaca cu acoperire hidrofilică lungime de 7-11 cm, cu profil ultra subțire: diametre externe la 5F să fie < 2.15 mm, la 6F < 2.5 mm și la 7F < 2.8 mm, pentru reducerea dimensiunii arteriotomiei și riscului ocluziei post-procedurale a vasului. Să fie rezistentă la kinking și prevăzută cu valvă hemostatică pt prevenirea hemoragiilor, robinet tridirecțional pt luarea probelor sau injectare de soluții. Dilatator ascuțit, din polipropilenă, atraumatic, cu forma vârfului conică. Toate componentele sunt „latex-free” și sunt incluse într-o tăviță din plastic.
33100 000-1	2	Set introducător radial scurt	Set introducător radial scurt	Prelude Radiale	USA	Merit Medical SySstems, Inc	Ac angiografic de 21G si fir de ghidare mic de 0,018 "/ 0,46mm , introducătorul, acul si ghidul vor fi într-un suport de plastic pentru o mai usoara spalare a acestora inainte de procedura. Lungimea tecii este de 7 cm/11cm. Se vor livra cu miniguide wire de otel inoxidabil sau de nitinol/platinum cu lungimi de 35-50cm, cu varf in J de 3mm la un capat si dreapta in capatul opus lungimea canulei utile până în 7 cm, cu marimi disponibile de 4-8 F.	Ac angiografic de 21G si fir de ghidare mic de 0,018 "/ 0,46mm , introducătorul, acul si ghidul vor fi într-un suport de plastic pentru o mai usoara spalare a acestora inainte de procedura. Lungimea tecii este de 7 cm/11cm. Se vor livra cu miniguide wire de otel inoxidabil sau de nitinol/platinum cu lungimi de 35-50cm, cu varf in J de 3mm la un capat si dreapta in capatul opus lungimea canulei utile până în 7 cm, cu marimi disponibile de 4-8 F.
33100 000-1	3	Set introducător pentru punctie arteriala radiala lung	Set introducător pentru punctie arteriala radiala lung	Prelude Radiale	USA	Merit Medical SySstems, Inc	Dimensiuni: 4, 5, 6 F Lungime: 11 - 23cm, Ac de punctie de 21G lungime de 4-5 cm “Side port” cu robinet cu trei cai minighid de 0,018 inch si 35-40 cm lungime Toate contin valva siliconata si dilatator Teaca este rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor Introducătorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introducătorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic.	Dimensiuni: 4, 5, 6 F Lungime: 11 - 23cm, Ac de punctie de 21G lungime de 4-5 cm “Side port” cu robinet cu trei cai minighid de 0,018 inch si 35-40 cm lungime Toate contin valva siliconata si dilatator Teaca este rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor Introducătorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introducătorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic.

33100 000-1	4	Set introducător pentru punckie arterială femurală de diametru mare	Set introducător pentru punckie arterială femurală lungă	Avanti	USA	Cordis	Set introducător pentru punckie arterială femurală compus din: teacă, dilatător, valvă hemostatică, robinet tridireckional. Teacă cu diametru de 12 Fr-16 Fr; lungime 60-70cm. acoperire hidrofilică; dilatător din polipropilenă, ascuțit, cu vârful conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridireckional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; Teacă conține un inel radiopac încastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic.	Set introducător pentru punckie arterială femurală compus din: teacă, dilatător, valvă hemostatică, robinet tridireckional. Teacă cu diametru de 12 Fr-16 Fr; lungime 60-70cm. acoperire hidrofilică; dilatător din polipropilenă, ascuțit, cu vârful conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridireckional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; Teacă conține un inel radiopac încastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic.
33100 000-1	5	Set introducător pentru punckie arterială femurală lungă	Set introducător pentru punckie arterială femurală lungă	Prelude Femurale	USA	Merit Medical SySstems, Inc	Set introducător pentru punckie arterială femurală compus din: teacă, dilatător, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridireckional, ac de punckie arterială. Teacă cu diametru de 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr; lungime: 23cm; acoperire hidrofilică; dilatător din polipropilenă, ascuțit, cu vârful conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038”drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridireckional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de punckie arterială de 18 G sau 20 G in interiorul setului. Teacă conține un inel radiopac încastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic.	Set introducător pentru punckie arterială femurală compus din: teacă, dilatător, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridireckional, ac de punckie arterială. Teacă cu diametru de 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr; lungime: 23cm; acoperire hidrofilică; dilatător din polipropilenă, ascuțit, cu vârful conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038”drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridireckional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de punckie arterială de 18 G sau 20 G in interiorul setului. Teacă conține un inel radiopac încastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic.
33100 000-1	6	Set introducător pentru punckie arterială femurală scurtă	Set introducător pentru punckie arterială femurală scurtă	Prelude Femurale	USA	Merit Medical SySstems, Inc	Dimensiuni: 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr Lungime: 7-13 cm, Ac de punckie de 21G lungime de 4-5 cm in interiorul setului, “Side port” cu robinet cu trei cai mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038”drept, angulat sau în forma de J si 35-40 cm lungime Toate contin valva siliconata si dilatător. Teaca este rezistentă la kinking, se poate spala si steriliza ușor. Introducătorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introducătorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Tote componentele setului sa fie amplasate într-un suport de plastic sigelat.	Dimensiuni: 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr Lungime: 7-13 cm, Ac de punckie de 21G lungime de 4-5 cm in interiorul setului, “Side port” cu robinet cu trei cai mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038”drept, angulat sau în forma de J si 35-40 cm lungime Toate contin valva siliconata si dilatător. Teaca este rezistentă la kinking, se poate spala si steriliza ușor. Introducătorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introducătorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Tote componentele setului sa fie amplasate într-un suport de plastic sigelat.
33100 000-1	8	Catetere diagnostic pentru coronare din poliuretan	Catetere diagnostic pentru coronare din poliuretan	Performa	USA	Merit Medical SySstems, Inc	Fabricat din poliuretan (5,2; 6F). Varf atraumatic radioopac. Diametrele interioare vor fi dupa cum urmeaza: la cateterul de 5.2F ID=1.12mm, la cel de 6F ID=1.3mm. Lumen ce asigura un flux crescut de substanta de contrast la injectare; cateterul este construit pe o structura impletita din fire de otel invelite într-un material antitrombotic Compatibile cu ghid de 0.038”. Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, BLK, Simmons. Lungime 100 si 125 cm.	Fabricat din poliuretan (5,2; 6F). Varf atraumatic radioopac. Diametrele interioare vor fi dupa cum urmeaza: la cateterul de 5.2F ID=1.12mm, la cel de 6F ID=1.3mm. Lumen ce asigura un flux crescut de substanta de contrast la injectare; cateterul este construit pe o structura impletita din fire de otel invelite într-un material antitrombotic Compatibile cu ghid de 0.038”. Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, BLK, Simmons. Lungime 100 si 125 cm.

33100 000-1	9	Catetere diagnostic angiografie	Catetere diagnostic angiografi e	Performa	USA	Merit Medical SySstems, Inc	Furnizorul va oferi toate curburile pentru diagnostic. Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 125 cm cu diametru de 4, 5, 6F Debitul pentru un catetere de 4 F –la 750 PSI și la 5 F și 6F- la 1000 PSI. Lumen ce asigura un flux crescut de substanta de contrast la injectare; cateterul este construit pe o structura impletita din fire de otel invelite intr-un material antitrombotic Compatibilitate cu ghid: 0,038". Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger.	Furnizorul va oferi toate curburile pentru diagnostic. Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 125 cm cu diametru de 4, 5, 6F Debitul pentru un catetere de 4 F –la 750 PSI și la 5 F și 6F- la 1000 PSI. Lumen ce asigura un flux crescut de substanta de contrast la injectare; cateterul este construit pe o structura impletita din fire de otel invelite intr-un material antitrombotic Compatibilitate cu ghid: 0,038". Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger.
33100 000-1	10	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	Ghid hidrofilic pentru angiografi e Coronaria na tip J	Laureate	USA	Merit Medical SySstems, Inc	Varf in "J" Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018", 0.021", 0.025", 0.032", 0.035", 0.038", 0.045", 0.063" Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen) Curbura in "J" a varfului : 1.5mm; 3mm; 6mm; 15mm Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil	Varf in "J" Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018", 0.021", 0.025", 0.032", 0.035", 0.038", 0.045", 0.063" Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen) Curbura in "J" a varfului : 1.5mm; 3mm; 6mm; 15mm Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil
33100 000-1	11	Ghid hidrofilic pentru angiografie Cu virf drept	Ghid hidrofilic pentru angiografi e Cu virf drept	Laureate	USA	Merit Medical SySstems, Inc	Varf drept. Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018", 0.021", 0.025", 0.032", 0.035", 0.038", 0.045", 0.063" Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen). Varfului drept. Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil	Varf drept. Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018", 0.021", 0.025", 0.032", 0.035", 0.038", 0.045", 0.063" Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen). Varfului drept. Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil
33100 000-1	12	Cateter ghid pentru coronare	Cateter ghid pentru coronare	Vista Bride	USA	Cordis	Cateter-ghid pentru abord radial și/sau femoral destinat livrării instrumentelor intervenționale, măsurării presiunii arteriale, livrării substanței de contrast. Material: poliuretan cu strat intern de PTFE, meșă plată 2x2 cu împletirea dublă pentru radiopacitate sportă, rezistență ridicată la kinking și răspuns optim la torsiune. Tehnologie de 6 zone cu flexibilitate diferită pentru asigurarea suportului și manipulării optime. Vârf conic atraumatic. Acoperire hidrofilică cu excepția părții distale (7 cm) și părții proximale (25 cm). Permite utilizarea tehnicii "kissing balloon". Diametre interne: 5 Fr – 0,059" (1.50 mm); 6 Fr – 0,071" (1.80 mm); 7 Fr – 0,081" (2.08 mm); 8 Fr – 0,091" (2.31 mm). Lungime: 45cm, 100 cm sau 125 cm Forme: AL, AR, JL, JR, Backup Left, Ikari Left, Ikari Right, IMA, MP, Bypass Left, Bypass Right, EBU. Sa fie prevazut si cu gauri laterale	Cateter-ghid pentru abord radial și/sau femoral destinat livrării instrumentelor intervenționale, măsurării presiunii arteriale, livrării substanței de contrast. Material: poliuretan cu strat intern de PTFE, meșă plată 2x2 cu împletirea dublă pentru radiopacitate sportă, rezistență ridicată la kinking și răspuns optim la torsiune. Tehnologie de 6 zone cu flexibilitate diferită pentru asigurarea suportului și manipulării optime. Vârf conic atraumatic. Acoperire hidrofilică cu excepția părții distale (7 cm) și părții proximale (25 cm). Permite utilizarea tehnicii "kissing balloon". Diametre interne: 5 Fr – 0,059" (1.50 mm); 6 Fr – 0,071" (1.80 mm); 7 Fr – 0,081" (2.08 mm); 8 Fr – 0,091" (2.31 mm). Lungime: 45cm, 100 cm sau 125 cm Forme: AL, AR, JL, JR, Backup Left, Ikari Left, Ikari Right, IMA, MP, Bypass Left, Bypass Right, EBU. Sa fie prevazut si cu gauri laterale
33100 000-1	13	Catetere ghid pentru abord radial	Catetere ghid pentru abord radial	Vista Bride	USA	Cordis	Acoperire cu nylon la exterior si teflonate in interior, armate cu 10-16 fire impletite de otel inoxidabil, varf atraumatic, marker radioopac proximal. Diametrele interioare vor fi nu mai mici decat: la cateterul de 5F-0.056", 6F-0.070", 7F-0.080", 8F-0.090", Oferite sub toate formele uzuale mai ales cele cu back-up sportit, pentru acces radial : AL, AR, JL, JR, Backup Left, Ikari Left, Ikari Right, IMA, MP, Bypass Left, Bypass Right, Extrabackup. Sa fie prevazut si cu gauri laterale. Lungime: 45cm, 100 cm sau 125 cm.	Acoperire cu nylon la exterior si teflonate in interior, armate cu 10-16 fire impletite de otel inoxidabil, varf atraumatic, marker radioopac proximal. Diametrele interioare vor fi nu mai mici decat: la cateterul de 5F-0.056", 6F-0.070", 7F-0.080", 8F-0.090", Oferite sub toate formele uzuale mai ales cele cu back-up sportit, pentru acces radial : AL, AR, JL, JR, Backup Left, Ikari Left, Ikari Right, IMA, MP, Bypass Left, Bypass Right, Extrabackup. Sa fie prevazut si cu gauri laterale. Lungime: 45cm, 100 cm sau 125 cm.

33100 000-1	14	Cateter ghid pentru coronare – tip “ballanced support”	Cateter ghid pentru coronare – tip “ballanced support”	Vista Bride	USA	Cordis	Tip “balanced support”- atat segmental distal, cat si cel proximal sunt flexibile , fiind astfel potrivit in cazul leziuni complicate cand avem nevoie de o mai mare flexibilitate Constructia “ Full Wall Technology”: cateter ghid din Teflon cu acoperire interioara si exterioara cu nylon-polimer, permitand o mai buna manevrare decat cateterele ghid numai din teflon. Dimensiuni: - I. D. 5F- 0.058”; 6F- 0.071”; 7F- 0.081”; 8F- 0.090” - lungime 90/ 100cm Curburi diferite. Poate fi prevazut si cu gauri laterale Armat, varf atraumatic, marker radioopac proximal Compatibil cu sistem tromboaspiratie de 6 si 7Fr	Tip “balanced support”- atat segmental distal, cat si cel proximal sunt flexibile , fiind astfel potrivit in cazul leziuni complicate cand avem nevoie de o mai mare flexibilitate Constructia “ Full Wall Technology”: cateter ghid din Teflon cu acoperire interioara si exterioara cu nylon-polimer, permitand o mai buna manevrare decat cateterele ghid numai din teflon. Dimensiuni: - I. D. 5F- 0.058”; 6F- 0.071”; 7F- 0.081”; 8F- 0.090” - lungime 90/ 100cm Curburi diferite. Poate fi prevazut si cu gauri laterale Armat, varf atraumatic, marker radioopac proximal Compatibil cu sistem tromboaspiratie de 6 si 7Fr
33100 000-1	15	Ghiduri pentru angioplastie Tip soft	Ghiduri pentru angioplastie Tip soft	BMW	USA	Abbot Vascular	Varf de tip "coil design" cu spire matisate pe un centru de elastinita cu o manevrare sporită în cazurile complicate, drept sau în J. Diametrul nu mai mare de 0.014". Lungimi cuprinse între : 180-300cm Radioopacitate: 3 cm Distalitatea ghidului cu manevrabilitate sporită. Incarcatura la virf până la 1,0 gr. Fara a se desprinde spire de metal in timpul modelarii unghiului	Varf de tip "coil design" cu spire matisate pe un centru de elastinita cu o manevrare sporită în cazurile complicate, drept sau în J. Diametrul nu mai mare de 0.014". Lungimi cuprinse între : 180-300cm Radioopacitate: 3 cm Distalitatea ghidului cu manevrabilitate sporită. Incarcatura la virf până la 1,0 gr. Fara a se desprinde spire de metal in timpul modelarii unghiului
33100 000-1	16	Ghid pentru angioplastie coronariana tip standart	Ghid pentru angioplastie coronarian a tip standart	Crossit-100	USA	Abbot Vascular	Acoperit cu material hidrofilic care permite traversarea cu usurinta a stenozelor, Construit din Nitinol, ofera un excelent suport si rezistenta la Kinking Lung. 190-300cm ; drepte sau “in J” Varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea formei in vas. Fara a se desprinde spire de metal in timpul schimbarii unghiului. Radioopacitate: 3 cm. Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. Diametru nu mai mare de 0,014". Incarcatura la virf până la 1,0 gr. Fara a se desprinde spire de metal in timpul modelarii unghiului	Acoperit cu material hidrofilic care permite traversarea cu usurinta a stenozelor, Construit din Nitinol, ofera un excelent suport si rezistenta la Kinking Lung. 190-300cm ; drepte sau “in J” Varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea formei in vas. Fara a se desprinde spire de metal in timpul schimbarii unghiului. Radioopacitate: 3 cm. Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. Diametru nu mai mare de 0,014". Incarcatura la virf până la 1,0 gr. Fara a se desprinde spire de metal in timpul modelarii unghiului
33100 000-1	17	Ghid tip extrasuport	Ghid tip extrasuport	Etrasupport	USA	Abbot Vascular	Core-ul pana la varf sa fie puternic construit din otel inoxidabil , de 0,014” in diametru, acoperit cu polimer hidrofilic. Disponibil la lungimi de 190 si 300cm, in forma de J sau drept. Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. Extra marker peste markerul distal este obligatoriu. Incarcatura la virf până la 1,0 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast.	Core-ul pana la varf sa fie puternic construit din otel inoxidabil , de 0,014” in diametru, acoperit cu polimer hidrofilic. Disponibil la lungimi de 190 si 300cm, in forma de J sau drept. Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. Extra marker peste markerul distal este obligatoriu. Incarcatura la virf până la 1,0 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast.
33100 000-1	18	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar	Crossit-100	USA	Abbot Vascular	Diametru de 0,014” diametru cu core-ul dintr-o piesa pana la varf, acoperit cu polimer hidrofilic Ghidul sa fie drept sau in forma de J si de lungime 190 si 300 cm, Incarcatura la varf sa fie de la 1,0g pînă la 2,0 g pentru mediu suport Prin constructia sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata. Miezul construit din otel inoxidabil.	Diametru de 0,014” diametru cu core-ul dintr-o piesa pana la varf, acoperit cu polimer hidrofilic Ghidul sa fie drept sau in forma de J si de lungime 190 si 300 cm, Incarcatura la varf sa fie de la 1,0g pînă la 2,0 g pentru mediu suport Prin constructia sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata. Miezul construit din otel inoxidabil.
33100 000-1	19	Ghid pentru angioplastie coronariana cu suport inalt	Ghid pentru angioplastie coronarian a cu suport inalt	Whisper MS	USA	Abbot Vascular	Fiecare varianta este disponibila cu acoperire hidrofilica. Diametru de 0,014”. Constructia din otel inoxidabil a miezului ofera control si rezistenta la rascucire. Incarcatura la virf mai mare de 2 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast. Lungime 190-300 cm; varf drept	Fiecare varianta este disponibila cu acoperire hidrofilica. Diametru de 0,014”. Constructia din otel inoxidabil a miezului ofera control si rezistenta la rascucire. Incarcatura la virf mai mare de 2 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast. Lungime 190-300 cm; varf drept

33100 000-1	20	Ghid pentru angioplastie coronariana utilizat in ocluzii cronice totale	Ghid pentru angioplastie coronarian a utilizat in ocluzii cronice totale	Filderer	Japonia	Asahi	Constructia din otel inoxidabil a miezului confera control si rezistenta la rascuire Radioopacitate: 3 cm Lungime 180-300 cm; varf drept sau in J Acoperire hidrofilică de pina la 20 mm, Diametru de 0,009” - 0,014”. Utilizate in ocluzii cronice pentru abord anterograd cât și retrograd. Incarcatura vârfului de la 3 pînă la 20 gr.	Constructia din otel inoxidabil a miezului confera control si rezistenta la rascuire Radioopacitate: 3 cm Lungime 180-300 cm; varf drept sau in J Acoperire hidrofilică de pina la 20 mm, Diametru de 0,009” - 0,014”. Utilizate in ocluzii cronice pentru abord anterograd cât și retrograd. Incarcatura vârfului de la 3 pînă la 20 gr.
33100 000-1	21	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronariana cu support intermediar	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronarian a cu support intermediar	Pilot-50	USA	Abbot Vascular	Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute Diametrul nu mai mare de 0.014”. Acoperire hidrofilă pe toată lungimea pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport intermediar. Disponibil la lungimi de 190 si 300cm. Prezenta de 2 markeri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. . Incarcatura la virf intre 1-2 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast.	Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute Diametrul nu mai mare de 0.014”. Acoperire hidrofilă pe toată lungimea pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport intermediar. Disponibil la lungimi de 190 si 300cm. Prezenta de 2 markeri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. . Incarcatura la virf intre 1-2 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast.
33100 000-1	22	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronariana cu support inalt	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronarian a cu support inalt	Pilot-150	USA	Abbot Vascular	Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute Diametrul nu mai mare de 0.014”. Acoperire hidrofilă pe toată lungimea pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport înalt. Disponibil la lungimi de 190 si 300cm. Prezenta de 2 markeri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. Incarcatura la virf intre 2-5 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast.	Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute Diametrul nu mai mare de 0.014”. Acoperire hidrofilă pe toată lungimea pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport înalt. Disponibil la lungimi de 190 si 300cm. Prezenta de 2 markeri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. Incarcatura la virf intre 2-5 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast.
33100 000-1	23	Micro-ghid cateter coronarian	Micro-ghid cateter coronarian	Caravel	Japonia	Asahi	Compatibil categhid de 4 Fr și ghid de 0,014”, lungimi de 135 si 150 cm. Diametrul distal extern 1.9 Fr (0.62 mm), diametrul distal intern 1,4 Fr (0.48 mm). Diametrul proximal extern <2.6 Fr. Strat intern din PTFE (Politetrafluoretilen). Acoperire hidrofilica pe o lungime de 60-85 cm în dependență de lungimea microcateterului. Impletire armata pe toata lungimea pentru o mai inalta performanta de parcurgere si suport. Rezistenta la kinking. Cu posibilitate de a traversa doua microcatetere intr-un cateter ghid de 6 Fr. Cu posibilitate de ”înșurubare” prin rotație.	Compatibil categhid de 4 Fr și ghid de 0,014”, lungimi de 135 si 150 cm. Diametrul distal extern 1.9 Fr (0.62 mm), diametrul distal intern 1,4 Fr (0.48 mm). Diametrul proximal extern <2.6 Fr. Strat intern din PTFE (Politetrafluoretilen). Acoperire hidrofilica pe o lungime de 60-85 cm în dependență de lungimea microcateterului. Impletire armata pe toata lungimea pentru o mai inalta performanta de parcurgere si suport. Rezistenta la kinking. Cu posibilitate de a traversa doua microcatetere intr-un cateter ghid de 6 Fr. Cu posibilitate de ”înșurubare” prin rotație.
33100 000-1	24	Microcateter dublu lumen	Microcateter dublu lumen	Sasuke	Japonia	Asahi	Acoperire hidrofilica partea distal > 35 cm ofera o manevrabilitate si parcurgere sporita, virf conic atraumatic. Rigiditatea shaft-ul asigurata prin impletire de otel inoxidabil. Lungimi disponibile: > 140cm. Diametru distal exterior < 3,5F/2,5F. Diametrul proximal exterior < 3,2 F. Diametrul proximal exterior virf 1,5Fr. Marker radioopac: 4.0 mm marker de la virf. Orificiul de iesire a ghidului OTW la <7 mm de la virf.	Acoperire hidrofilica partea distal > 35 cm ofera o manevrabilitate si parcurgere sporita, virf conic atraumatic. Rigiditatea shaft-ul asigurata prin impletire de otel inoxidabil. Lungimi disponibile: > 140cm. Diametru distal exterior < 3,5F/2,5F. Diametrul proximal exterior < 3,2 F. Diametrul proximal exterior virf 1,5Fr. Marker radioopac: 4.0 mm marker de la virf. Orificiul de iesire a ghidului OTW la <7 mm de la virf.

33100 000-1	25	Baloane PCI semicomplian te	Baloane PCI semicomplian te	Mini Treck	Costa Rica	Abbot Vascular	Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofilică. Tuburi extern și intern fixate Previn încrețirea în cute pe lățimea balonului. Compatibilitate ghid: 0,014” (0,36 mm). Lungime shaft: 140-145 cm. Acoperire hidrofilică cu proprietăți similar mucoasei. Diametre balon: 1,5 mm - 4.00 mm. Lungimi balon: 6 mm - 30 mm,. Marker radiopaci: 1 pentru Ø 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm. Presiune nominală: 6-8 atm. Presiune RPB: 12 – 14 atm în funcție de diametrul balonului. deflation time 1-3 sec.	Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofilică. Tuburi extern și intern fixate Previn încrețirea în cute pe lățimea balonului. Compatibilitate ghid: 0,014” (0,36 mm). Lungime shaft: 140-145 cm. Acoperire hidrofilică cu proprietăți similar mucoasei. Diametre balon: 1,5 mm - 4.00 mm. Lungimi balon: 6 mm - 30 mm,. Marker radiopaci: 1 pentru Ø 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm. Presiune nominală: 6-8 atm. Presiune RPB: 12 – 14 atm în funcție de diametrul balonului. deflation time 1-3 sec.
33100 000-1	26	Baloane semicomplian te pentru leziuni lungi	Baloane semicomplian te de lungimi mari	Mini Treck	Costa Rica	Abbot Vascular	Monorail si over the wire, semicompliant, cu acoperire hidrofilica, cateterul cu hypotube din otel inoxidabila pentru o mai buna impingere. Lungime shaft 145 cm. Compatibil cu ghid 0,014”. Presiune nominala-6 atm., RBP:12- 14 atm. Marcheri:1 pentru diamtrul 1,2-1,5 mm si 2 pentru diametrele 2,0-4,0 mm. Dimensiuni: diam. disponibile -1.0 pana la 4.0 mm, lungimea. 5 pina la 40 mm.	Monorail si over the wire, semicompliant, cu acoperire hidrofilica, cateterul cu hypotube din otel inoxidabila pentru o mai buna impingere. Lungime shaft 145 cm. Compatibil cu ghid 0,014”. Presiune nominala-6 atm., RBP:12- 14 atm. Marcheri:1 pentru diamtrul 1,2-1,5 mm si 2 pentru diametrele 2,0-4,0 mm. Dimensiuni: diam. disponibile -1.0 pana la 4.0 mm, lungimea. 5 pina la 40 mm.
33100 000-1	27	Baloane semicomplian te pentru ocluzii cronice totale	Baloane semicomplian te pentru ocluzii cronice totale	Mini Treck	Costa Rica	Abbot Vascular	Acoperire total hidrofilică a balonului pentru o penetrate mai ușoară în ocluzii cronice totale, virful balonului ascuțit. Monorail si over the wire. Compatibil cu ghid 0,014”. Diametru: 1,2 - 5 mm și lungime disponibile de la 6 la 30 mm	Acoperire total hidrofilică a balonului pentru o penetrate mai ușoară în ocluzii cronice totale, virful balonului ascuțit. Monorail si over the wire. Compatibil cu ghid 0,014”. Diametru: 1,2 - 5 mm și lungime disponibile de la 6 la 30 mm
33100 000-1	28	Baloane PTCA noncomplian te	Baloane PTCA noncomplian te	NC Trek	Costa Rica	Abbot Vascular	Baloane PTCA RX noncompliante. Compatibilitate ghid: 0,014” (0,36 mm). Lungime shaft: 135-140 cm. Diametre balon: de la 2,0 mm la 5,0 mm. Lungimi balon: de la 6 mm la 25 mm. Marker radiopaci: 2. Diametrul shaft-ului: Proximal: pina la 2.0 Fr . Distal:- pina la 2.5 Fr. Baloanele de 2.00-3,75mm cu 3 pliuri, baloanele de 4,0-5,0mm cu 5 pliuri. Presiune nominală: 10atm. Presiune RPB: 18 – 20atm în funcție de diametrul balonului.	Baloane PTCA RX noncompliante. Compatibilitate ghid: 0,014” (0,36 mm). Lungime shaft: 135-140 cm. Diametre balon: de la 2,0 mm la 5,0 mm. Lungimi balon: de la 6 mm la 25 mm. Marker radiopaci: 2. Diametrul shaft-ului: Proximal: pina la 2.0 Fr . Distal:- pina la 2.5 Fr. Baloanele de 2.00-3,75mm cu 3 pliuri, baloanele de 4,0-5,0mm cu 5 pliuri. Presiune nominală: 10atm. Presiune RPB: 18 – 20atm în funcție de diametrul balonului.
33100 000-1	29	Balon non- compliant de diametre mari	Balon non- compliant de diametre mari	NC Trek	Costa Rica	Abbot Vascular	Balon angioplastie non-compliant monorial si over the wire. Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch. Sistem cu lungime utilizabila 140-150 cm. Diametrul balonului 4,0-5,0 mm Lungimea balonului 6-30 mm, 2 markeri incorporati din platinum iridium. Compatibil cu cateter ghid de 5 F	Balon angioplastie non-compliant monorial si over the wire. Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch. Sistem cu lungime utilizabila 140-150 cm. Diametrul balonului 4,0-5,0 mm Lungimea balonului 6-30 mm, 2 markeri incorporati din platinum iridium. Compatibil cu cateter ghid de 5 F
33100 000-1	30	Baloane noncomplian te pentru dilatare leziuni calcificate	Baloane noncomplian te pentru dilatare leziuni calcificate	NC Trek	Costa Rica	Abbot Vascular	Balon angioplastie non-compliant cu strat dublu acoperire hidrofilica, monorail si over the wire Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch. Sistem cu lungime utilizabila 135-150 cm. Diametrul balonului 2,0-6,0 mm Lungimea balonului 6-30 mm; 2 markeri incorporati din platinum iridium. Compatibil cu cateter ghid de 6 F	Balon angioplastie non-compliant cu strat dublu acoperire hidrofilica, monorail si over the wire Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch. Sistem cu lungime utilizabila 135-150 cm. Diametrul balonului 2,0-6,0 mm Lungimea balonului 6-30 mm; 2 markeri incorporati din platinum iridium. Compatibil cu cateter ghid de 6 F
33100 000-1	31	Balon „cutting” spiral	Balon „cutting” spiral	Wolverine	USA	Boston Scientific	Pentru leziuni intens calcificate si restenoza intrastent. Diametru balon: 2.0-4,0 mm. Lungime balon: 9 - 15 mm. Cateter ghid 6F. NP de 8 atm si RBP de 16-20atm	Pentru leziuni intens calcificate si restenoza intrastent. Diametru balon: 2.0-4,0 mm. Lungime balon: 9 - 15 mm. Cateter ghid 6F. NP de 8 atm si RBP de 16-20atm

33100 000-1	32	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antirestenoză biolimus	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antirestenoză-biolimus	Ultimate Tanasai		Material stent: oțel inoxidabil 316LMV sau aliaj cobalt-crom. Stent farmacologic acoperire Biolimus cu polimer bioresorbabil de PLA distribuit doar pe suprafața abluminală. Degradarea polimerului 6-9 luni de la implantare. Profil de traversare la 3mm –max.0.043”. Diametre disponibile de la 2.25 pînă la 4.0 mm. Lungimi disponibile de la 8 pînă la 36 mm. Presiunea nominală 6 atm. Lungime utilă shaft 120-140 cm. Varf balon 0.018”.	Material stent: oțel inoxidabil 316LMV sau aliaj cobalt-crom. Stent farmacologic acoperire Biolimus cu polimer bioresorbabil de PLA distribuit doar pe suprafața abluminală. Degradarea polimerului 6-9 luni de la implantare. Profil de traversare la 3mm –max.0.043”. Diametre disponibile de la 2.25 pînă la 4.0 mm. Lungimi disponibile de la 8 pînă la 36 mm. Presiunea nominală 6 atm. Lungime utilă shaft 120-140 cm. Varf balon 0.018”.
33100 000-1	33	Stenturi coronariene Platinum Crom cu eliberare de substanta antirestenoză Everolimus polimer	Stenturi coronariene Platinum Crom cu eliberare de substanta antirestenoză-Everolimus polimer	Synergy	Boston Scientific	Material Aliaj Platinum Crom. Compatibil RMN. Substanța activă-EVEROLIMUS polimer >100 µg/cm ² . Polimerul utilizat PVDF-HFP polymer ce oferă o distribuție uniformă a substanței medicamentoase. Balonul pe care este plasat stentul este dublu strat. Forta radială sporită, vizibilitate sporită în timpul implantării. Lungime efectivă 140-150 cm. Restenoza mică prin vindecarea neointimei. Lungimi 8-48mm.Diametre 2,25- 5,0 mm cu posibilitatea de postdilatare de la 0,5 mm pînă la 1,75 mm de la diametrul inițial. Rata cea mai mică de tromboză intrastent intraspital și la 30 zile postinterventie. Indicat la pacienții cu risc înalt de sîngerare. Aprobări de utilizare Certificat CE pentru utilizarea în infarctul miocardic acut, pacienți diabetici, ocluzii cornice totale și bifurcații	Material Aliaj Platinum Crom. Compatibil RMN. Substanța activă-EVEROLIMUS polimer >100 µg/cm ² . Polimerul utilizat PVDF-HFP polymer ce oferă o distribuție uniformă a substanței medicamentoase. Balonul pe care este plasat stentul este dublu strat. Forta radială sporită, vizibilitate sporită în timpul implantării. Lungime efectivă 140-150 cm. Restenoza mică prin vindecarea neointimei. Lungimi 8-48mm.Diametre 2,25- 5,0 mm cu posibilitatea de postdilatare de la 0,5 mm pînă la 1,75 mm de la diametrul inițial. Rata cea mai mică de tromboză intrastent intraspital și la 30 zile postinterventie. Indicat la pacienții cu risc înalt de sîngerare. Aprobări de utilizare Certificat CE pentru utilizarea în infarctul miocardic acut, pacienți diabetici, ocluzii cornice totale și bifurcații
33100 000-1	34	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antirestenoză Everolimus polimer	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antirestenoză-Everolimus polimer	Xience Pros	Irlanda Abbot Vascular	Material Aliaj Cobalt Crom. Compatibil RMN . Substanța activă-EVEROLIMUS >1 µg/mm ² . Dovada clinică a ratei de tromboză tardivă foarte mică. Restenoza mică prin vindecarea neointimei. Profil ultrasubțire. Lipsa de scurtare la etapa dilatării maxime, fără deplasare a marginii stentului de la marcher în timpul expansiunii. Lungimi 8-38mm pentru toate diametrele existente. Diametre de la 2,25-4,0 mm cu posibilitate de postdilatare cu pînă la 1,5 mm de la diametrul inițial. Aprobări de utilizare Certificat CE pentru utilizarea în infarctul miocardic acut, pacienți diabetici, ocluzii cornice totale și bifurcații	Material Aliaj Cobalt Crom. Compatibil RMN . Substanța activă-EVEROLIMUS >1 µg/mm ² . Dovada clinică a ratei de tromboză tardivă foarte mică. Restenoza mică prin vindecarea neointimei. Profil ultrasubțire. Lipsa de scurtare la etapa dilatării maxime, fără deplasare a marginii stentului de la marcher în timpul expansiunii. Lungimi 8-38mm pentru toate diametrele existente. Diametre de la 2,25-4,0 mm cu posibilitate de postdilatare cu pînă la 1,5 mm de la diametrul inițial. Aprobări de utilizare Certificat CE pentru utilizarea în infarctul miocardic acut, pacienți diabetici, ocluzii cornice totale și bifurcații
33100 000-1	36	Stent coronarian farmacologic SIROLIMUS cu polimer bioabsorbabil	Stent coronarian farmacologic SIROLIMUS cu polimer bioabsorbabil	Biomime	India Meril	Material stent: Cobalt crom L605. Forma stent: Design de celule hibrid cu amestec de celule închise la margini și celule deschise la mijlocul segmentului. Substanța activă: Sirolimus nu mai puțin de 1,25 µg/m ² . Diametru stent: 2,00-4,5 mm Lungimi stent : 8 – 48 mm. Cateter ghid: 5 F	Material stent: Cobalt crom L605. Forma stent: Design de celule hibrid cu amestec de celule închise la margini și celule deschise la mijlocul segmentului. Substanța activă: Sirolimus nu mai puțin de 1,25 µg/m ² . Diametru stent: 2,00-4,5 mm Lungimi stent : 8 – 48 mm. Cateter ghid: 5 F
33100 000-1	39	STENT GRAFT pentru periferie	STENT GRAFT pentru periferie	Papirus	Germania Biotronik	Stentul este din oțel inoxidabil. Graftul este din PTFE, premontat. Vizibilitate redată ce permite o fixare exactă datorită celor 2 markeri. Shaft flexibil care permite pătrunderea cu ușurință în vase torturate, forța radială mare. Diametru: pînă la 9 mm, lungime pînă la 30 mm.	Stentul este din oțel inoxidabil. Graftul este din PTFE, premontat. Vizibilitate redată ce permite o fixare exactă datorită celor 2 markeri. Shaft flexibil care permite pătrunderea cu ușurință în vase torturate, forța radială mare. Diametru: pînă la 9 mm, lungime pînă la 30 mm.

33100 000-1	40	Cateter pentru trombaspirat rie biluminal	Cateter pentru trombaspir atrie biluminal	Aspiron	India	Meril	Cateter de tromboaspirație biluminal, rapid exchange, premontat cu stilet detașabil, pentru o livrabilitate sporită și rezistență la răsucire. Construcția shaft-ului printr-o tehnologie de împletitură unică a peretelui, ce asigură rigiditate variabilă. Sistemul este format din : - Cateterul Tip Export are lungimea de 140 cm cu porțiunea distala hidrofilica pina la 40 cm. Virf cateter radioopac, moale, scurt cu 2 lumene: lumenul pentru ghid si lumenul de aspiratie, larg ,orientat înainte in imediata apropiere de lumenul ghidului. Doi marcheri la distanta de 90 si 100 cm de la virf. Sistemul contine doua seringi si filtrele tip cosulet. Compatibilitare ghid: 0,014". Rezistent la rasucire.	Cateter de tromboaspirație biluminal, rapid exchange, premontat cu stilet detașabil, pentru o livrabilitate sporită și rezistență la răsucire. Construcția shaft-ului printr-o tehnologie de împletitură unică a peretelui, ce asigură rigiditate variabilă. Sistemul este format din : - Cateterul Tip Export are lungimea de 140 cm cu porțiunea distala hidrofilica pina la 40 cm. Virf cateter radioopac, moale, scurt cu 2 lumene: lumenul pentru ghid si lumenul de aspiratie, larg ,orientat înainte in imediata apropiere de lumenul ghidului. Doi marcheri la distanta de 90 si 100 cm de la virf. Sistemul contine doua seringi si filtrele tip cosulet. Compatibilitare ghid: 0,014". Rezistent la rasucire.
33100 000-1	41	Cateter de tromboaspir ație	Cateter de tromboasp irație	Aspiron	India	Meril	Set: cateter de tromboaspirație cu 2 lumene: lumenul pentru ghid si lumenul de aspiratie larg situat frontal in imediata apropiere de lumenul ghidului, 2 seringi de 30 ml, linie de extensie cu robinet pina la 25 cm, stilet premontat, filtru pentru depistarea trombilor de 70 microni, siringa de dimensiune <5 ml pentru fluidificarea sistemului. Lungime utilă: 145 cm. Marker radiopac: la 2 mm de la vârful distal. Marker nonradioopac situat la 90, 100, 110 cm de la vârful distal. Lungimea segmentului hidrofilic in porțiunea distala 30 cm. Compatibilitare ghid: 0,014". Rezistent la rasucire.	Set: cateter de tromboaspirație cu 2 lumene: lumenul pentru ghid si lumenul de aspiratie larg situat frontal in imediata apropiere de lumenul ghidului, 2 seringi de 30 ml, linie de extensie cu robinet pina la 25 cm, stilet premontat, filtru pentru depistarea trombilor de 70 microni, siringa de dimensiune <5 ml pentru fluidificarea sistemului. Lungime utilă: 145 cm. Marker radiopac: la 2 mm de la vârful distal. Marker nonradioopac situat la 90, 100, 110 cm de la vârful distal. Lungimea segmentului hidrofilic in porțiunea distala 30 cm. Compatibilitare ghid: 0,014". Rezistent la rasucire.
33100 000-1	42	Set inflator cu manometru digital	Set inflator cu manometr u de presiuni mici	Ares	Turcia	Ares	Dispozitiv de umflat baloane pina la 30 atm. Siringa de 20 ml. Display digital iluminat pt vizualizare la lumina slaba, cu indicarea timpului și presiunii de umflare. Posibilitatea memorarii presiunii maximele precedente.	Dispozitiv de umflat baloane pina la 30 atm. Siringa de 20 ml. Display digital iluminat pt vizualizare la lumina slaba, cu indicarea timpului și presiunii de umflare. Posibilitatea memorarii presiunii maximele precedente.
33100 000-1	43	Set pompă cu manometru tip "pistol"	Set pompă cu manometr u tip "pistol"	Ares	Turcia	Ares	Contine: - siringa cu manometru de presiune, pentru umflarea baloanelor, tip "pistol" , valva hemostatica cu sistem de închidere tip push-push. Indeflator cu presiune de pana la 30 atm. Diametrul interior de 0,096 inch/2,44 mm . Setul sa contina si torquerul si introducerul, Tub de extenzie minim 20 cm.	Contine: - siringa cu manometru de presiune, pentru umflarea baloanelor, tip "pistol" , valva hemostatica cu sistem de închidere tip push-push. Indeflator cu presiune de pana la 30 atm. Diametrul interior de 0,096 inch/2,44 mm . Setul sa contina si torquerul si introducerul, Tub de extenzie minim 20 cm.
33100 000-1	44	Dispozitiv de umflare (pentru tehnica kissing)	Dispozitiv de umflare (pentru tehnica kissnig)	Ares	Turcia	Ares	Set pompa cu manometru pentru umflat a 2 baloane simultan (indeflator) Continut: indeflator, siringa minim 30 ml, manometru până la 30 atm. Prevazut cu Y valva cu doua conectoare care ar da posibilitate efectuării tehnica kissing cu un singur dispozitiv de umflare. Tub de extenzie minim 20 cm.	Set pompa cu manometru pentru umflat a 2 baloane simultan (indeflator) Continut: indeflator, siringa minim 30 ml, manometru până la 30 atm. Prevazut cu Y valva cu doua conectoare care ar da posibilitate efectuării tehnica kissing cu un singur dispozitiv de umflare. Tub de extenzie minim 20 cm.
33100 000-1	45	Conectoare Y	Conectar e Y	Ares	Turcia	Aers	Valva hemostatica Y cu inchidere axiala, tip push-push,torque system, introductory fir ghid compatibil cu 0,014 inch.	Valva hemostatica Y cu inchidere axiala, tip push-push,torque system, introductory fir ghid compatibil cu 0,014 inch.

33100 000-1	52	Set steril getabil pentru angiografie prin abord radial	Set steril getabil pentru angiografi e prin abord radial	Biotex Medical	Turcia	Biotex Medical	1 buc: câmp adeziv 50x50cm (+/-5cm). dubl stratificat. 1 buc: câmp absorbant aprox. 48x40 cm (+/-5cm). Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă. 1 buc: câmp de masă instrumentar 150x200cm (+/-5cm), dubl stratificat 1buc camp 75x190cm (+/-5cm) absorbant. Dublu stratificat. 1 buc: Câmp angiografie minim 230x370 cm (+/-5cm); integru, impermeabil 100%; Superabsorbant pe toată suprafața câmpului (capacitatea de absorbție 500 ml/mp); triplu stratificată, densitatea 110 g/mp; 4 orificii (2 femurale, 2 radiale) cu bord adeziv impregnate pe toată suprafața orificiilor Margini laterale transparente, dim. 70 cm(+/-5cm); Corespondere standard EN13795 și ISO13485, precum și certificat internațional de confirmare OEKO-TEX. 1 buc: husă ecran circulară 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă 1 buc: husă ecran protecție masă 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă 1 buc: husă tub radiologic, circulară, 75x38 cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă, cu elastic 2 buc: Șervețele pentru mâini din celuloză 30cm x 40cm (+/-5cm) 2 buc: Halat chirurgical XL SMS 1 buc: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent 1 buc: Bol renal 700 ml 1 buc: Bol transparent rotund 250 ml 1 buc: Pinceta plastic 1 buc: Forceps 10 cm 1 buc: Tăviță 2500 ml din polipropilen, color, cu „aripioare“ Pachet accesorii	2 buc: câmp adeziv 50x50cm (+/-5cm). dubl stratificat. 1 buc: câmp absorbant aprox. 48x40 cm (+/-5cm). Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă. 1 buc: câmp de masă instrumentar 150x200cm (+/-5cm), dubl stratificat 1buc camp 75x190cm (+/-5cm) absorbant. Dublu stratificat. 1 buc: Câmp angiografie minim 230x370 cm (+/-5cm); integru, impermeabil 100%; Superabsorbant pe toată suprafața câmpului (capacitatea de absorbție 500 ml/mp); triplu stratificată, densitatea 110 g/mp; 4 orificii (2 femurale, 2 radiale) cu bord adeziv impregnate pe toată suprafața orificiilor Margini laterale transparente, dim. 70 cm(+/-5cm); Corespondere standard EN13795 și ISO13485, precum și certificat internațional de confirmare OEKO-TEX. 1 buc: husă ecran circulară 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă 1 buc: husă ecran protecție masă 150x75cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă 1 buc: husă tub radiologic, circulară, 75x38 cm (+/-5cm) din polietilenă, transparentă, cu elastic 2 buc: Șervețele pentru mâini din celuloză 30cm x 40cm (+/-5cm) 2 buc: Halat chirurgical XL SMS 1 buc: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent 1 buc: Bol renal 700 ml 1 buc: Bol transparent rotund 250 ml 1 buc: Pinceta plastic 1 buc: Forceps 10 cm 1 buc: Tăviță 2500 ml din polipropilen, color, cu „aripioare“ Pachet accesorii
33100 000-1	57	Dispozitiv recuperare corp strain	Dispozitiv recuperare corp strain	En Snare	USA	Abbot Vascular	Dispozitiv confectionat din Nitinol, tip lasou, pentru recuperare fragmente migrate accidental. Bucla confectionata din aur- tungsten pentru vizibilitate optima. Marker radioopac din platina. Lungime : 60, 125, 150, 175 cm ; diametru : 2,4,5,7,10,15,20,25,30,35 mm	Dispozitiv confectionat din Nitinol, tip lasou, pentru recuperare fragmente migrate accidental. Bucla confectionata din aur- tungsten pentru vizibilitate optima. Marker radioopac din platina. Lungime : 60, 125, 150, 175 cm ; diametru : 2,4,5,7,10,15,20,25,30,35 mm
33100 000-1	58	Extensie pentru cate- ghiduri	Extensie pentru cate- ghiduri	Guedzilla	USA	Boston Scientific	Folosita in abordari de leziuni calcificate, compatibila cu cate-ghid de 6F. Acoperire distal hidrofilică pentru traumatism vascular minimal. Dimensiune disponibila > 140 cm. Diametrul intern 0.057" (1.45 mm) diametrul extern 0.067" (1.71 mm). Lungime segmentului de ghid >25 cm.	Folosita in abordari de leziuni calcificate, compatibila cu cate-ghid de 6F. Acoperire distal hidrofilică pentru traumatism vascular minimal. Dimensiune disponibila > 140 cm. Diametrul intern 0.057" (1.45 mm) diametrul extern 0.067" (1.71 mm). Lungime segmentului de ghid >25 cm.
33100 000-1	60	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	Proglide	Irlanda	Abbot Vascular	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din collagen -sutura cu strangere automata -sa nu necesita compresie manuala - Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. -Inchidere mecanică active - procedura rapida -ușor de utilizat - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 si 8 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse -Marcaj CE	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din collagen -sutura cu strangere automata -sa nu necesita compresie manuala -Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. -Inchidere mecanică active - procedura rapida -ușor de utilizat - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 si 8 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse -Marcaj CE

33100 000-1	61	Sistem de compresie dupa punctie radiala tip ceasornic	Sistem de compresie dupa punctie radiala tip ceasornic	Shunmei TR	China	Shumei	Disponibilă în mărimi S,M, L, cu “pernuță” atraumatică din silicon. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin rotirea manifoldului ceasoricului. Disponibil cu un sistem de frinare si monitorizarea timpului expus	Disponibilă în mărimi S,M, L, cu “pernuță” atraumatică din silicon. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin rotirea manifoldului ceasoricului. Disponibil cu un sistem de frinare si monitorizarea timpului expus
33100 000-1	64	Sistem de protectie impotriva emboliilor	Sistem de protectie impotriva emboliilor	Embosild Nav	USA	Abbot Vascular	Dispozitiv de filtrare a emboliilor cerebrale, indicat ca dispozitiv adjuvant pentru pacientii care necesita stentare carotidiana/coronariana. Dimensiuni vasculare de referinta: 4.0mm- 7,0mm Material de fabricatie pentru sistemul de captare a debrislui: nitinol. Diametrul standard al porilor: 100 microni. Filtru vascular expandabil:180 cm lungime. Profil de trecere: 2.7 F. Compatibil cu cateter ghid de 0.014”. Lungimea cateterului 135 cm.	Dispozitiv de filtrare a emboliilor cerebrale, indicat ca dispozitiv adjuvant pentru pacientii care necesita stentare carotidiana/coronariana. Dimensiuni vasculare de referinta: 4.0mm- 7,0mm Material de fabricatie pentru sistemul de captare a debrislui: nitinol. Diametrul standard al porilor: 100 microni. Filtru vascular expandabil:180 cm lungime. Profil de trecere: 2.7 F. Compatibil cu cateter ghid de 0.014”. Lungimea cateterului 135 cm.
33100 000-1	65	Stenturi periferice autoexpanda bile	Stenturi periferice autoexpandabile	Absolute	USA	Abbot Vascular	Stent periferic autoexpandabil cu profil 5 Fr. Stent din nitinol cu diametre disponibile de: 5,6,7,8 mm si lungimi de: 20,40,60,80, 100,120,150 mm. Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 5Fr. Compatibilitate pentru ghid de 0,035”. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin indoirea stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Grosimea peretelui stentului nu mai mult de 0,0088 mm. Presiunea radiala nu mai puțin de 10.55 g/mm. Markerii din tantal la fiecare 3 varfuri ale coroanei stentului , numarul markerilor variind în functie de marimea stentului. Sa nu existe scurtarea stentului la deschiderea acestuia . Sistem de siguranta pentru prevenirea săriturii stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia. Cateter cu lungimi disponibile de : 80cm , 120cm si minim 150 cm, acesta din urma pentru acces brachial sau femural . Varful flexibil atraumatic in forma de conus. Performantele stentului in timp (la 3 ani) sa fie evidentiata de cel puțin un studiu clinic relevant. Studiul clinic sa includa si leziuni complexe (peste 75mm si foarte calcificate)	Stent periferic autoexpandabil cu profil 5 Fr. Stent din nitinol cu diametre disponibile de: 5,6,7,8 mm si lungimi de: 20,40,60,80, 100,120,150 mm. Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 5Fr. Compatibilitate pentru ghid de 0,035”. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin indoirea stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Grosimea peretelui stentului nu mai mult de 0,0088 mm. Presiunea radiala nu mai puțin de 10.55 g/mm. Markerii din tantal la fiecare 3 varfuri ale coroanei stentului , numarul markerilor variind în functie de marimea stentului. Sa nu existe scurtarea stentului la deschiderea acestuia . Sistem de siguranta pentru prevenirea săriturii stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia. Cateter cu lungimi disponibile de : 80cm , 120cm si minim 150 cm, acesta din urma pentru acces brachial sau femural . Varful flexibil atraumatic in forma de conus. Performantele stentului in timp (la 3 ani) sa fie evidentiata de cel puțin un studiu clinic relevant. Studiul clinic sa includa si leziuni complexe (peste 75mm si foarte calcificate)
33100 000-1	66	Stenturi periferice balon expandabil	Stenturi periferice balon expandabili				Stent periferic balon expandabil cu dimesiuni 5-10 mm Lungime 15-60 mm.Este confecționat dintr-un tub de oțel inoxidabil cu celule deschise, cu markeri din tantal. Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 6-7 Fr. Compatibilitate pentru ghid de 0,035”. Lungime shaft 80cm, 135 cm. Stenturi disponibile de toate dimensiunile si pentru cateterul de livrare 135 cm.	Stent periferic balon expandabil cu dimesiuni 5-10 mm Lungime 15-60 mm.Este confecționat dintr-un tub de oțel inoxidabil cu celule deschise, cu markeri din tantal. Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 6-7 Fr. Compatibilitate pentru ghid de 0,035”. Lungime shaft 80cm, 135 cm. Stenturi disponibile de toate dimensiunile si pentru cateterul de livrare 135 cm.

33100 000-1	67	Balon 0.035" pentru angioplastie periferică	Balon 0.035" pentru angioplastie periferică	Mustang	USA	Boston Scientific	Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035" (0,89 mm). Lungime utilă: 90 sau 135 cm. Materialul balonului: nailon. Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm. Diametre disponibile balon: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm. Presiune nominală = 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm; core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime la 90 și 100 cm. Diametre disponibile: 3,00 mm – 12 mm. Lungimi disponibile: 20 mm – 200 mm. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Balon OTW: lungimea utilă – 90 sau 135 cm; core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Diametre disponibile: 3,00 mm – 12 mm. Lungimi disponibile: 20 mm – 200 mm. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni.	Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035" (0,89 mm). Lungime utilă: 90 sau 135 cm. Materialul balonului: nailon. Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm. Diametre disponibile balon: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm. Presiune nominală = 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm; core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime la 90 și 100 cm. Diametre disponibile: 3,00 mm – 12 mm. Lungimi disponibile: 20 mm – 200 mm. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Balon OTW: lungimea utilă – 90 sau 135 cm; core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Diametre disponibile: 3,00 mm – 12 mm. Lungimi disponibile: 20 mm – 200 mm. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni.
33100 000-1	68	Stenturi cu meșă dublă pentru carotida	Stenturi cu meșă dublă pentru carotida	Xact	USA	Abbot Vascular	Stent din nitinol, construit din meșă împletită dublă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care permite autoajustare în artere. Sistemul de livrare Rx. Compatibil cu ghidul 0.014" și toate sisteme de protecție anti-emboli, teacă de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr, cu lungimea de shaft 143 cm. Diametre: 5-10 mm. Lungimi 25-45 mm.	Stent din nitinol, construit din meșă împletită dublă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care permite autoajustare în artere. Sistemul de livrare Rx. Compatibil cu ghidul 0.014" și toate sisteme de protecție anti-emboli, teacă de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr, cu lungimea de shaft 143 cm. Diametre: 5-10 mm. Lungimi 25-45 mm.
33100 000-1	69	Balon farmacologic activ utilizat în angioplastia coroniana	Balon farmacolo gic activ utilizat în angioplastia coroniana	Agent	USA	Boston Scientific	Balon RX, impregnat cu Paclitaxel; excipient natural Uree cu acțiune hidrofilică - obligatoriu pentru evitarea reacțiilor alergice și toxice. Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde. Acțiune antirestenoză după angioplastie- nu mai puțin de 28 zile (se confirmă cu analize de laborator). Disponibil pe cateter cu lungime de 145 cm. Compatibil cu teaca introductoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014". Dimensiuni: diametru- 2.0-4.00 mm; lungime- 15-40 mm	Balon RX, impregnat cu Paclitaxel; excipient natural Uree cu acțiune hidrofilică - obligatoriu pentru evitarea reacțiilor alergice și toxice. Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde. Acțiune antirestenoză după angioplastie- nu mai puțin de 28 zile (se confirmă cu analize de laborator). Disponibil pe cateter cu lungime de 145 cm. Compatibil cu teaca introductoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014". Dimensiuni: diametru- 2.0-4.00 mm; lungime- 15-40 mm
33100 000-1	73	Ghid metaliz amplatz super stiff	Ghid metaliz amplatz super stiff	Inqwire Amplatz	USA	Abbot Vascular	Constuctia ghidului este neteda cu arcuri spiralate format din otel inoxidabil, acoperire din PTFE, virf atraumatic. Lungimi: 145cm, 180 cm, 260 cm. Configurații vârf diferite . Diametru de 0,035" si 0,038"	Constuctia ghidului este neteda cu arcuri spiralate format din otel inoxidabil, acoperire din PTFE, virf atraumatic. Lungimi: 145cm, 180 cm, 260 cm. Configurații vârf diferite . Diametru de 0,035" si 0,038"
33100 000-1	74	Ghid metaliz amplatz extra stiff	Ghid metaliz amplatz extra stiff	Inqwire Amplatz	USA	Abbot Vascular	Shaft extrasitff. Diametrul 0,035" cu vârf atraumatic moale. Control de torsiune – 1:1. Acoperire hidrofila a porțiunii distale pînă la 25 cm cu un strat de acoperire microglide pentru micșorarea fricției, cu un vârf moale drept și în unghi, deformabil . Lungimea de 180, 260, 300 cm.	Shaft extrasitff. Diametrul 0,035" cu vârf atraumatic moale. Control de torsiune – 1:1. Acoperire hidrofila a porțiunii distale pînă la 25 cm cu un strat de acoperire microglide pentru micșorarea fricției, cu un vârf moale drept și în unghi, deformabil . Lungimea de 180, 260, 300 cm.

33100 000-1	76	Sistem de rotatie	Sistem de rotatie	Rotator	USA	Boston Scientific	Opțiunile de dimensiuni brute multiple permit crearea dimensiunii lumenului previzibil pentru pregătirea vaselor controlate și dimensionarea și extinderea uniformă a stentului. Folosește aer comprimat sau azot pentru a rula turbina cu presiunea între 90 PSI și 110 PSI. Sistem pre-conectat sau avansator separat și burr. Vârful diamantat cu 2 000-3000 cristale microscopice de diamant pe vârful distal. Partea proximală din alamă nichel. Dimensiuni disponibile de la 1,25mm la 2,5mm. Sistemul pentru rotatie are patru componente principale: sistemul de ghidare (2 buc ghid 0,010" compatibil cu burr), avansator, cateter și consola în comod. Sistemul include -10 buc burr și arborele de antrenare elicoidal, teaca, conectarea cateterului și corpul cateterului. Sistemul este capabil să transmită mișcarea rotativă la viteze de până la 190.000 RPM, care are ca rezultat ablația fină a particulelor de țesut ateromat de către burr acoperit cu diamant. Burrurile sunt disponibile în următoarele dimensiuni: 1,25, 1,5, 1,75, 2,0, 2,15, 2,25, 2,38 și 2,5 mm. Cateterul are o lungime de 135 cm. Teaca este de 1,4 mm (0,058 in) în diametru și este tivită la varf pentru a permite trecerea ușoară în navă. Furnizorul să asigure instruirea echipei medicale și asistenta tehnică la primele 10 intervenții gratis.	Opțiunile de dimensiuni brute multiple permit crearea dimensiunii lumenului previzibil pentru pregătirea vaselor controlate și dimensionarea și extinderea uniformă a stentului. Folosește aer comprimat sau azot pentru a rula turbina cu presiunea între 90 PSI și 110 PSI. Sistem pre-conectat sau avansator separat și burr. Vârful diamantat cu 2 000-3000 cristale microscopice de diamant pe vârful distal. Partea proximală din alamă nichel. Dimensiuni disponibile de la 1,25mm la 2,5mm. Sistemul pentru rotatie are patru componente principale: sistemul de ghidare (2 buc ghid 0,010" compatibil cu burr), avansator, cateter și consola în comod. Sistemul include -10 buc burr și arborele de antrenare elicoidal, teaca, conectarea cateterului și corpul cateterului. Sistemul este capabil să transmită mișcarea rotativă la viteze de până la 190.000 RPM, care are ca rezultat ablația fină a particulelor de țesut ateromat de către burr acoperit cu diamant. Burrurile sunt disponibile în următoarele dimensiuni: 1,25, 1,5, 1,75, 2,0, 2,15, 2,25, 2,38 și 2,5 mm. Cateterul are o lungime de 135 cm. Teaca este de 1,4 mm (0,058 in) în diametru și este tivită la varf pentru a permite trecerea ușoară în navă. Furnizorul să asigure instruirea echipei medicale și asistenta tehnică la primele 10 intervenții gratis.
33100 000-1	78	Ochelari de protecție radiologică	Ochelari de protecție radiologică	MDT Xray	Germania	MDTXray	Confectionate din material rezistent cu conținut de Pb ce asigură protecția radiologică conform normelor interne și internațional • Prevăzute cu sistem de protecție laterală • Echivalent în Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) • Marime: unică • Greutate < 0,05 kg • Șiret de fixare spate • Posibilitate de a ajusta dioptriile ochelarilor după necesitatea cardiologului intervenționist. Produse testate și avizate de Ministerul Sănătății și autoritățile competente din domeniu	Confectionate din material rezistent cu conținut de Pb ce asigură protecția radiologică conform normelor interne și internațional • Prevăzute cu sistem de protecție laterală • Echivalent în Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) • Marime: unică • Greutate < 0,05 kg • Șiret de fixare spate • Posibilitate de a ajusta dioptriile ochelarilor după necesitatea cardiologului intervenționist. Produse testate și avizate de Ministerul Sănătății și autoritățile competente din domeniu
33100 000-1	79	Sistem de protecție din 2 piese (vestă + fustă)	a. Vestă de protecție radiologică	MDT Xray	Germania	MDTXray	Confectionate din material multistrat din cauciuc cu conținut de Pb ce asigură protecția radiologică conform normelor interne și internațional • Echivalent de Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) • Greutate redusă (<5,0 kg), elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile • Sistem de prindere cu "arici" • Dimensiuni: - Înălțime : 110 ±5 cm, lungime : 60 ±5 cm • Produse testate și avizate de Ministerul Sănătății și autoritățile competente din domeniu	Confectionate din material multistrat din cauciuc cu conținut de Pb ce asigură protecția radiologică conform normelor interne și internațional • Echivalent de Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) • Greutate redusă (<5,0 kg), elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile • Sistem de prindere cu "arici" • Dimensiuni: - Înălțime : 110 ±5 cm, lungime : 60 ±5 cm • Produse testate și avizate de Ministerul Sănătății și autoritățile competente din domeniu
33100 000-1			b Fustă de protecție radiologică	MDT Xray	Germania	MDTXray	• Confectionate din material multistrat din cauciuc cu conținut de Pb ce asigură protecția radiologică conform normelor interne și internațional • Echivalent de Pb: 0,50 mm • Greutate redusă (<5,5 kg), elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile • Sistem de prindere cu centură • Dimensiuni: - Înălțime : 105 ±5 cm, lungime : 60 ±5 cm • Produse testate și avizate de Ministerul Sănătății și autoritățile competente din domeniu	• Confectionate din material multistrat din cauciuc cu conținut de Pb ce asigură protecția radiologică conform normelor interne și internațional • Echivalent de Pb: 0,50 mm • Greutate redusă (<5,5 kg), elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile • Sistem de prindere cu centură • Dimensiuni: - Înălțime : 105 ±5 cm, lungime : 60 ±5 cm • Produse testate și avizate de Ministerul Sănătății și autoritățile competente din domeniu
33100 000-1	80	Set de protecție tiroidă	Set de protecție tiroidă	MDT Xray	Germania	MDTXray	• Confectionate din material multistrat din cauciuc cu conținut de Pb ce asigură protecția radiologică conform normelor interne și internațional • Echivalent de Pb: 0,50 mm • Greutate redusă (<0,5 kg), elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile • Sistem de prindere cu "arici", marime: unică. Sub formă de L • Produse testate și avizate de Ministerul Sănătății și autoritățile competente din domeniu	• Confectionate din material multistrat din cauciuc cu conținut de Pb ce asigură protecția radiologică conform normelor interne și internațional • Echivalent de Pb: 0,50 mm • Greutate redusă (<0,5 kg), elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile • Sistem de prindere cu "arici", marime: unică. Sub formă de L • Produse testate și avizate de Ministerul Sănătății și autoritățile competente din domeniu

33100 000-1	81	Șorț de protecție	Șorț de protecție	MDT Xray	Germania	MDTXray	Confectionate din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Echivalent de Pb: 0,50 mm (fata)/ 0,35 mm (spate) • Greutate redusa (<5,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile • Sistem de prindere cu “arici” • Se imbraca cu fixare pe umeri pentru a impiedica caderea lui in caz de desprindere a fixatoarelor cu “arici”. Dimensiuni: - inaltimea: 65 cm, lungime : 110 cm, • Produse testate siavizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	Confectionate din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Echivalent de Pb: 0,50 mm (fata)/ 0,35 mm (spate) • Greutate redusa (<5,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile • Sistem de prindere cu “arici” • Se imbraca cu fixare pe umeri pentru a impiedica caderea lui in caz de desprindere a fixatoarelor cu “arici”. Dimensiuni: - inaltimea: 65 cm, lungime : 110 cm, • Produse testate siavizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu
33100 000-1	84	Sistema pentru litotripsie intravascular a	Sistema pentru litotripsie intravascu lara	Shockwave	USA	Shocwave Medical Inc.	Sistema e formata din generator, cablu de conexiune si cateter intravascular de litotripsie RX si OTW compatibil pe ghid 0,014``. Sistema compatibila cu cateter ghid de 6 Fr. Lungime balon 12 mm, diametru balon 2,5-4,0 mm. Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 5 interventii gratis	Sistema e formata din generator, cablu de conexiune si cateter intravascular de litotripsie RX si OTW compatibil pe ghid 0,014``. Sistema compatibila cu cateter ghid de 6 Fr. Lungime balon 12 mm, diametru balon 2,5-4,0 mm. Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 5 interventii gratis. Generatorul + 10 catetere

Semnat

Numele,Prenumele : Vlas Ion

In calitate Expert Achizitii Publice

Ofertantul: Life Med SRL Adresa: RM, Mun. Chisinau, str. Tudor Strisca 30