

Specificatii 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:	ocds-b3wdp1-MD-1628001612167	Data: 19 aug 2021, 18:31 - 9 sept 2021, 18:31	Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:	Achiziționarea consumabilelor angiografice, conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie, pentru anul 2022.	Lot: 1 - 72	Pagina: 1 din 14

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Bunuri solicitate	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică oferita, Standarde de referință	Standarde de referință
1	33100000-1	Set introducător puncție radial profil ultra-subțire	Glidesheath Slender®	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	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 10-16 cm, cu profil ultra subțire: diametre externe la 5F < 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. 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.	CE/ISO
2	33100000-1	Set introducător radial scurt	Radifocus® Introducer II Transradial Kit	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	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 oțel 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 4-8F.	Ac angiografic de 21G si fir de ghidare mic de 0,018 "/ 0,46mm , introducătorul, acul si ghidul sunt într-un suport de plastic pentru o mai usoara spalare a acestora inainte de procedura. Lungimea tecii este de 7 cm/10cm. Se vor livra cu miniguide wire de oțel 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 4-9 F.	CE/ISO
3	33100000-1	Set introducător pentru puncție	Radifocus® Introducer II Transradial Kit	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	"Dimensiuni: 4, 5, 6 F Lungime: 11 - 23cm, Ac de puncție de 21G lungime de 4-5 cm "Side port" cu robinet cu trei cai	Dimensiuni: 4, 5, 6 F Lungime: 10 - 25cm, Ac de puncție 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	CE/ISO

		arteriala radiala lung				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 Introductorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introductorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic."	dilatator Teaca este rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor Introductorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introductorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic.	
5	33100000-1	Set introductor pentru puncție arterială femurală lungă	Radifocus® Introducer II Standard Kit B	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Set introductor pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Teacă cu diametru de 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr; lungime: 23cm; acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf 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 tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G in interiorul setului. Teacă conține un inel radiopac incastrat 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 introductor pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Teacă cu diametru de 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, lungime: 25cm; acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf 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 tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G in interiorul setului. Teacă conține un inel radiopac incastrat 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.	CE/ISO
6	33100000-1	Set introductor pentru puncție arterială femurală scurtă	Radifocus® Introducer II Standard Kit R	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Dimensiuni: 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr Lungime: 7-13 cm, Ac de punctie 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 dilatator. Teaca este rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor. Introductorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introductorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Tote componentele setului sa fie amplasate intr-un suport de plastic sigelat.	Dimensiuni: 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr Lungime: 7-10 cm, Ac de punctie 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 dilatator. Teaca este rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor. Introductorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introductorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Tote componentele setului sa fie amplasate intr-un suport de plastic sigelat.	CE/ISO
7	33100000-1	Teacă armată lungă	Destination® Guiding Sheath	Japonia	TERUMO CORPORAT ION	Teacă ghid cu lungimi 45-90 cm. Servește în calitate de cateter de ghidare și/sau teacă introductoare. Material: strat exterior – poliamid, interior – PTFE, armare de tip spirală, fire plate.;	Teacă ghid cu lungimi 45-90 cm. Servește în calitate de cateter de ghidare și/sau teacă introductoare. Material: strat exterior – poliamid, interior – PTFE, armare de tip spirală, fire plate.;	CE/ISO

						Vârf conic, atraumatic.; Diametre disponibile: 5,6,7 si 8 Fr. Acoperire hidrofilică cu proprietăți asemănătoare mucoasei – 5 cm parte distală. Radiopacitate triplă: teacă – prin spirală de armare, dilatator și inel din aur incastrat în teacă la 5 mm de la vârful; Compadibilitate ghid: 0,038”; Valva hemostatică de tip ”cross-cut”; Diametru exterior: 2,4 Fr.	Vârf conic, atraumatic.; Diametre disponibile: 5,6,7 si 8 Fr. Acoperire hidrofilică cu proprietăți asemănătoare mucoasei – 5 cm parte distală. Radiopacitate triplă: teacă – prin spirală de armare, dilatator și inel din aur incastrat în teacă la 5 mm de la vârful; Compadibilitate ghid: 0,038”; Valva hemostatică de tip ”cross-cut”; Diametru exterior: 2,4 Fr.	
8	33100000-1	Catetere diagnostic pentru coronare din poliuretan	Radifocus® Optitorque™ Angiographic catheter	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	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 intr-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; 6; 7F). 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 intr-un material antitrombotic Compatibile cu ghid de 0.038”. Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger, BLK, Simmons. Lungime 100 si 125 cm.	CE/ISO
9	33100000-1	Catetere diagnostic angiografie	Radifocus® Optitorque™ Angiographic catheter	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Furnizorul va oferi toate curburile pentru diagnostic. Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 125 cm cu diameter 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.	Se ofera toate curburile pentru diagnostic. Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 110 cm cu diameter de 4, 5, 6, 7F 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.	CE/ISO
10	33100000-1	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	Radifocus® Guidewire M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	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 180 cm- 300 cm Diametre: 0.018”, 0.021”, 0.025”, 0.032”, 0.035”, 0.038”, 0.045”. Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen) Curbura in “J” a varfului : 1.5mm; 3mm; 6mm; 15mm Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil.	CE/ISO
11	33100000-1	Ghid hidrofilic pentru angiografie Cu virf drept	Radifocus® Guidewire M Standard Type Guide Wire	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	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 180 cm- 300 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.	CE/ISO
12	33100000-1	Cateter ghid pentru coronare	Climber™ Guiding Catheter	Olanda	PENDRAC ARE INTERNATI ONAL B.V.	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, meșa plată 2x2 cu împletirea dublă pentru radiopacitate sportă, rezistență ridicată la kinking și răspuns optim la torsiune. Tehnologie de 6 zone	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, meșa plată 2x2 cu împletirea dublă pentru radiopacitate sportă, rezistență ridicată la kinking și răspuns optim la torsiune. Tehnologie de 6 zone	CE/ISO

						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	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, Tiger. Sa fie prevazut si cu gauri laterale.	
13	33100000-1	Catetere ghid pentru abord radial	Heartrail™ II Guiding Catheter	Japonia	TERUMO CORPORATION	Acoperire cu nylon la exterior și teflonate în interior, armate cu 10-16 fire împletite de oțel inoxidabil, varf atraumatic, marker radioopac proximal. Diametrele interioare vor fi nu mai mici decât: 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 sporit, 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 și teflonate în interior, armate cu 10-16 fire împletite de oțel inoxidabil, varf atraumatic, marker radioopac proximal. Diametrele interioare vor fi nu mai mici decât: 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 sporit, pentru acces radial : AL, AR, JL, JR, Backup Left, Ikari Left, Ikari Right, IMA, MP, Bypass Left, Bypass Right, EBU, Tiger. Sa fie prevazut si cu gauri laterale. Lungime: 45cm, 100 cm sau 125 cm.	CE/ISO
15	33100000-1	Ghiduri pentru angioplastie Tip soft	Runthrough® NS PTCA Guide Wire	Japonia	TERUMO CORPORATION	Varf de tip "coil design" cu spire matisate pe un centru de elastinită 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 în timpul modelării unghiului	Varf de tip "coil design" cu spire matisate pe un centru de elastinită 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.	CE/ISO
16	33100000-1	Ghid pentru angioplastie coronariana tip standart	Runthrough® NS PTCA Guide Wire	Japonia	TERUMO CORPORATION	Acoperit cu material hidrofilic care permite traversarea cu ușurință a stenozelor, Construit din Nitinol, ofera un excelent suport și rezistență la Kinking Lung. 190-300cm ; drepte sau "in J" Varf atraumatic disponibil în varianta soft-pentru menținerea formei în vas. Fara a se desprinde spire de metal în timpul schimbării unghiului. Radioopacitate: 3 cm. Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare ușoară a localizării lui. Diametru nu mai mare de 0,014". Incarcatura la virf până la 1,0 gr. Fara a se desprinde spire de metal în timpul modelării unghiului	Acoperit cu material hidrofilic care permite traversarea cu ușurință a stenozelor, Construit din Nitinol, ofera un excelent suport și rezistență la Kinking Lung. 190-300cm ; drepte sau "in J" Varf atraumatic disponibil în varianta soft-pentru menținerea formei în vas. Fara a se desprinde spire de metal în timpul schimbării unghiului. Radioopacitate: 3 cm. Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare ușoară a localizării lui. Diametru nu mai mare de 0,014". Incarcatura la virf până la 1,0 gr.	CE/ISO
18	33100000-1	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar	Runthrough® NS PTCA Guide Wire	Japonia	TERUMO CORPORATION	Diametru de 0,014" diametru cu core-ul dintr-o piesă până la varf, acoperit cu polimer hidrofilic Ghidul să fie drept sau în forma de J și de lungime 190 și 300 cm, Incarcatura la varf să fie de la 1,0g până la 2,0 g pentru mediu suport Prin construcția	Diametru de 0,014" diametru cu core-ul dintr-o piesă până la varf, acoperit cu polimer hidrofilic Ghidul să fie drept sau în forma de J și de lungime 190 și 300 cm, Incarcatura la varf să fie de la 1,0g până la 2,0 g pentru mediu suport Prin construcția	CE/ISO

			Intermediate			sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata. Miezul construit din otel inoxidabil.	sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata. Miezul construit din otel inoxidabil.	
20	33100000-1	Ghid pentru angioplastie coronariana utilizat in ocluzii cronice totale	Fielder	Japonia	ASAHI INTECC CO., LTD.	Constructia din otel inoxidabil a miezului confera control si rezistenta la rasucire 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 rasucire 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.	CE/ISO
21	33100000-1	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronariana cu support intermediar	Runthrough® NS PTCA Guide Wire Intermediate	Japonia	TERUMO CORPORATION	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 marcheri 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 marcheri 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.	CE/ISO
23	33100000-1	Micro-ghid cateter coronarian	Finecross® Coronary Micro-Guide Catheter	Japonia	TERUMO CORPORATION	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.	CE/ISO
24	33100000-1	Microcateter dublu lumen	FineDuo® Dual Lumen Catheter	Japonia	Terumo/ KANEKA CORPORATION	Acoperire hidrofilica partea distal > 35 cm ofera o manevrabilitate si parcurgere sporita, virf conic atraumatic. Rigiditatea shaft-ului 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-ului 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.	CE/ISO
26	33100000-1	Baloane semicompliante pentru leziuni lungi	Ryujin™ Plus PTCA Dilatation Catheter	Japonia	TERUMO CORPORATION	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	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	CE/ISO

						pentru diametrele 2,0-4,0 mm. Dimensiuni: diam. disponibile -1.0 pana la 4.0 mm, lungimea. 5 pina la 40 mm.	pentru diametrele 2,0-4,0 mm. Dimensiuni: diam. disponibile -1.0 pana la 4.0 mm, lungimea. 5 pina la 40 mm.	
28	33100000-1	Baloane PTCA noncompliant	Ryujin™ Plus PTCA Dilatation Catheter	Japonia	TERUMO CORPORATION	Baloane PTCA RX noncompliant. 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 noncompliant. 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.	CE/ISO
34	33100000-1	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antirestenoză-Everolimus polimer	Atlas Drug Released Coronary Stent System CoCr	Turcia	Invamed	Material Aliaj Cobalt Crom. Compatibil RMN . Substanta active-EVEROLIMUS >1 µg/mm2. Dovada clinica a ratei de tromboza tardiva foarte mica. Restenoza mica prin vindecarea neointimei. Profil ultrasubtire. Lipsa de scurtare la etapa dilatarii maximale, fara deplasare a marginii stentului de la marcher in dimpul expandarii. Lungimi 8-38mm pentru toate diametrele existente. Diametre de la 2,25-4,0 mm cu posibilitate de postdilatare cu pina la 1,5 mm de la diametrul initial. Aprobări de utilizare Certificat CE pentru utilizarea in infarctul miocardic acut, pacienti diabetic,ocluzii cornice totale si bifurcatii	Material Aliaj Cobalt Crom. Compatibil RMN . Substanta active-EVEROLIMUS >1 µg/mm2. Dovada clinica a ratei de tromboza tardiva foarte mica. Restenoza mica prin vindecarea neointimei. Profil ultrasubtire. Lipsa de scurtare la etapa dilatarii maximale, fara deplasare a marginii stentului de la marcher in dimpul expandarii. Lungimi 8-40mm pentru toate diametrele existente. Diametre de la 2,00-5,0 mm cu posibilitate de postdilatare cu pina la 1,5 mm de la diametrul initial. Aprobări de utilizare Certificat CE pentru utilizarea in infarctul miocardic acut, pacienti diabetic,ocluzii cornice totale si bifurcatii	CE/ISO
35	33100000-1	Stent coronarian Farmacologic activ polimer SIROLIMUS	Ultimaster Tansei™ Sirolimus Eluting Coronary Stent System	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Material:cobalt crom L605, substanța activă – Sirolimus, materialul balonului – nailon 12. Design: celule deschise. Grosime strat: 80 µm. Substanța activă: Sirolimus: Doza: 3,0-4,0 µg/mm pe lungimea stentului. Polimer: Poly (DL-lactide-co-caprolactone), bioresorbabil. Acoperire: abluminală si gradabilă. Lungime utilă: 144 cm. Compatibilitate cateter de ghidare: 5 Fr. Acoperire: hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014". Diametre: 2.25 mm- 4.00 mm. Lungime: 9 mm-38 mm. Timpul de degradare a polimerului si eliberare de medicament 3-4 luni. Lipsa de deformare la trecere prin leziuni calcificate cu tracabilitate si impingere sporita.	Material:cobalt crom L605, substanța activă – Sirolimus, materialul balonului – nailon 12. Design: celule deschise. Grosime strat: 80 µm. Substanța activă: Sirolimus: Doza: 3,0-4,0 µg/mm pe lungimea stentului. Polimer: Poly (DL-lactide-co-caprolactone), bioresorbabil. Acoperire: abluminală si gradabilă. Lungime utilă: 144 cm. Compatibilitate cateter de ghidare: 5 Fr. Acoperire: hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014". Diametre: 2.25 mm- 4.00 mm. Lungime: 9 mm-38 mm. Timpul de degradare a polimerului si eliberare de medicament 3-4 luni. Lipsa de deformare la trecere prin leziuni calcificate cu tracabilitate si impingere sporita.	CE/ISO
40	33100000-1	Cateter pentru tromboaspirație biluminal	Eliminate™ Aspiration Catheter	Japonia	TERUMO CLINICAL SUPPLY CO., LTD.	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	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	CE/ISO

						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.	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.	
41	33100000-1	Cateter de tromboaspirație	Eliminate™ Aspiration Catheter	Japonia	TERUMO CLINICAL SUPPLY CO., LTD.	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, seringă 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 portiunea 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, seringă 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 portiunea distala 30 cm. Compatibilitare ghid: 0,014". Rezistent la rasucire.	CE/ISO
48	33100000-1	Manifold cu 3 robineti	5827.93	Franta	Vygon	Presiune: 200 psi, 500 respectiv 1050 psi. cu 1 pana la 5 port cel puțin 138 de configuratii disponibile din policarbonate cu posibilitatea de a avea incorporat o linie de presiune la una dintre extremitati.	Presiune: 200 psi, 500 respectiv 1050 psi. cu 1 pana la 5 port cel puțin 138 de configuratii disponibile din policarbonate cu posibilitatea de a avea incorporat o linie de presiune la una dintre extremitati.	CE/ISO
49	33100000-1	Tub injectare substanță de contrast	Algaflex 0163NA 0163NB 0163ND 0163TP 0163TU	Franta	Perouse Medical	Transparent rigid rezistent la presiune 1200 psi adaptor rotativ Conector male – female Lungimi 25 cm, 51 cm, 76 cm, 122 cm. Aviz de compatibilitate emis de producatorul sistemului "Medrad Marc V Pro Vis".	Transparent rigid rezistent la presiune 1200 psi adaptor rotativ Conector male – female Lungimi 50 cm, 75 cm, 120 cm, 150cm, 200cm. Aviz de compatibilitate emis de producatorul sistemului "Medrad Marc V Pro Vis".	CE/ISO
50	33100000-1	Set seringă+tub injectomat "MEDRAD Marc V ProVis"	Pelicangio 0137ND	Franta	Perouse Medical	1. Seringa 200 ml Caracteristici: Material: polipropilena Lungime totala seringă 240mm - Diametru extern seringă 60mm -Prevazuta cu varf tip Luer Male si cu conector rotativ pentru fixarea racordului de joasa presiune –Piston prevazut cu doua sisteme de prindere de 8.5mm lungime - Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) Tub umplere Caracteristici: -Material: polietilena cu densitate mica -Lungime totala 40mm (lungimea portiunii drepte de 170mm) - Deschiderea curbunii de 60mm –Diametru intern: 4.1mm -Diametru extern: 5.4mm - Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) -Aviz de compatibilitate emis de producatorul sistemului "Medrad Marc V Pro Vis"	1. Seringa 200 ml Caracteristici: Material: polipropilena Lungime totala seringă 240mm - Diametru extern seringă 60mm -Prevazuta cu varf tip Luer Male si cu conector rotativ pentru fixarea racordului de joasa presiune –Piston prevazut cu doua sisteme de prindere de 8.5mm lungime - Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) Tub umplere Caracteristici: -Material: polietilena cu densitate mica -Lungime totala 40mm (lungimea portiunii drepte de 170mm) - Deschiderea curbunii de 60mm –Diametru intern: 4.1mm -Diametru extern: 5.4mm - Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) -Aviz de compatibilitate emis de producatorul sistemului "Medrad Marc V Pro Vis"	CE/ISO

51	33100000-1	Set steril getabil pentru angiografie	M 266-2021	Romania	<p>S.C. Coramed Medizinische Produkte S.R.L</p> <p>"1. 1 buc.: Câmp angiografie - 240x330cm (+/-5cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică - ranforsat triplu stratificat, cu grad înalt de absorbție, dimensiuni minime: 240x80cm, cu 4 orificii: 2 orificii de 8x10cm (+/-3cm) și 2 orificii de 5x7cm (+/-3cm), cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x220cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x220cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 2. 1 buc.: câmp superabsorbant - 35x45cm (+/-5cm), extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide. 3. 1 buc.: câmp cu bord adeziv - 50x50cm(+/-5cm). Triplu stratificat pe toată suprafața : strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant, cu bord adeziv impregnat (nu se va accepta lipici cu 2 fețe), bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. 4. 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi, impermeabil. 5. 4 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 30x40cm. 6. 2 buc.: Halat chirurgical XL - a) Din material neșesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul; d) Lungimea mâneșilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 7. 3 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,5 – 2 perechi; N8,0 – 1 pereche) - din cauciuc deproteinizat, non-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere, AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul</p>	<p>"1. 1 buc.: Câmp angiografie - 240x330cm (+/-5cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică - ranforsat triplu stratificat, cu grad înalt de absorbție, dimensiuni minime: 240x80cm, cu 4 orificii: 2 orificii de 8x10cm (+/-3cm) și 2 orificii de 5x7cm (+/-3cm), cu bord dublu adeziv - lipici pe ambele fețe. b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x220cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x220cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 2. 1 buc.: câmp superabsorbant - 35x45cm (+/-5cm), extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă, capacitatea de absorbție - minim 500ml lichide. 3. 1 buc.: câmp cu bord adeziv - 50x50cm(+/-5cm). Triplu stratificat pe toată suprafața : strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant, cu bord dublu adeziv - lipici pe ambele fețe, bordul adeziv aplicat nemijlocit pe marginea câmpului pentru evitarea acumulării de lichide. 4. 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi, impermeabil. 5. 4 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 30x40cm. 6. 2 buc.: Halat chirurgical XL - a) Din material neșesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul; d) Lungimea mâneșilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 7. 3 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N7,5 – 2 perechi; N8,0 – 1 pereche) - ORTOPEG MANUSI FARA PUDRA LATEX 8. 2 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 9. 1 buc.: husă tub radiologic C-arm, circulară, 75 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 10. 1 buc.:bol 120 ml simplu fara capac si inscriptionare</p>	CE/ISO
----	------------	---------------------------------------	------------	---------	--	--	--------

					<p>intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganismele și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)).</p> <p>8. 2 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic.</p> <p>9. 1 buc.: husă tub radiologic C-arm, circulară, 75 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic.</p> <p>10. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, Inscrisționat cu eticheta "risc biologic".</p> <p>11. 1 buc.: Bol minim 100 ml din polipropilen, transparent.</p> <p>12. 1 buc.: Bol minim 250 ml din polipropilen, color.</p> <p>13. 1 buc.: Bol renal minim 800 ml.</p> <p>14. 1 buc.: Forceps pentru fixatie campuri – 15cm (+/-3cm).</p> <p>15. 1 buc.: Clamă – 10cm (+/-3cm).</p> <p>16. 1 buc.: Tăviță 2500 ml, rotundă, din polipropilen, color, cu „aripioare“, înălțimea minim 9cm (+/-1cm) – pentru asigurarea poziției ferme a ghidului metalic și prevenirea alunecării acestuia.</p> <p>17. 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator.</p> <p>18. 1 buc.: Rampă 3 căi OFF, robineti cu „aripioare“, rezistentă la 35 bar integrată cu: a) sistemul de contrast din poliuretan minim 1800 mm; b) sistemul de perfuzie din poliuretan minim 1900 mm; c) tub din poliuretan, minim 1500 mm.</p> <p>19. 1 buc.: Bisturiu E11.</p> <p>20. 1 buc.: Ghid angiografic – lungimea minim 175 cm, J3, 0,034-0,036“.</p> <p>21. 30 buc.: Tampon de tifon, absorbant 10x10cm, minim 8 straturi.</p> <p>22. 1 buc.: Ac seringă 18G.</p> <p>23. 2 buc.: Ac seringă 21G.</p> <p>24. 1 buc.: Ac seringă 22G</p> <p>25. 1 buc.: Seringă Luer Lock 20 ml.</p> <p>26. 1 buc.: Seringă Luer Lock 10 ml.</p> <p>27. 1 buc.: Seringă Luer Lock 5 ml.</p> <p>28. 1 buc.: Seringă Luer Lock 2 ml.</p> <p>29. 1 buc.: Bol pentru tubulatură – 30x30cm (+/-3cm).</p> <p>30. 1 buc.: Câmp steril pentru tubulatură - 100 x 150 cm (+/-3cm)."</p>	<p>11. 1 buc.: Bol minim 100 ml din polipropilen, transparent.</p> <p>12. 1 buc.: Bol minim 250 ml din polipropilen, color.</p> <p>13. 1 buc.: Bol renal minim 800 ml.</p> <p>14. 1 buc.: Forceps pentru fixatie campuri – 15cm (+/-3cm).</p> <p>15. 1 buc.: Clamă – 10cm (+/-3cm).</p> <p>16. 1 buc.: Tăviță 2500 ml, rotundă, din polipropilen, color, cu „aripioare“, înălțimea minim 9cm (+/-1cm) – pentru asigurarea poziției ferme a ghidului metalic și prevenirea alunecării acestuia.</p> <p>17. 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator.</p> <p>18. 1 buc.: Rampă 3 căi OFF, robineti cu „aripioare“, rezistentă la 35 bar integrată cu: a) sistemul de contrast din poliuretan minim 1800 mm; b) sistemul de perfuzie din poliuretan minim 1900 mm; c) tub din poliuretan, minim 1500 mm.</p> <p>19. 1 buc.: Bisturiu E11.</p> <p>20. 1 buc.: Ghid angiografic – lungimea minim 175 cm, J3, 0,034-0,036“.</p> <p>21. 30 buc.: Tampon de tifon, absorbant 10x10cm, minim 8 straturi.</p> <p>22. 1 buc.: Ac seringă 18G.</p> <p>23. 2 buc.: Ac seringă 21G.</p> <p>24. 1 buc.: Ac seringă 22G</p> <p>25. 1 buc.: Seringă Luer Lock 20 ml.</p> <p>26. 1 buc.: Seringă Luer Lock 10 ml.</p> <p>27. 1 buc.: Seringă Luer Lock 5 ml.</p> <p>28. 1 buc.: Seringă Luer Lock 2 ml.</p> <p>29. 1 buc.: bol transparent 2500 ml</p> <p>30. 1 buc.: Câmp steril pentru tubulatură - 100 x 150 cm (+/-3cm)."</p>
--	--	--	--	--	--	---

52	33100000-1	Set steril getabil pentru angiografie prin abord radial	M 267-2021	Romania	S.C. Coramed Medizinische Produkte S.R.L	<p>"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 1 buc: Seringă angio 12 ml cu rotator 1 buc: Rampă 3 căi RH/OFF, rezistentă la 500 psi, integrată cu: - system pentru contrast din poliuretan minim 2 000 mm, - system de perfuzie din poliuretan minim 2000 mm, cu aerisitor, - tub din poliuretan, minim 2 000 mm, 1 buc: Bisturiu E11</p>	<p>"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 dublu adeziv- lipici pe ambele fete 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 1 buc: Seringă angio 12 ml cu rotator 1 buc: Rampă 3 căi RH/OFF, rezistentă la 500 psi, integrată cu: - system pentru contrast din poliuretan minim 2 000 mm, - system de perfuzie din poliuretan minim 2000 mm, cu aerisitor, - tub din poliuretan, minim 2 000 mm, 1 buc: Bisturiu E11</p>	CE/ISO
----	------------	---	------------	---------	--	---	--	--------

					<p>1 buc: Ghid angiografic din nitinol minim 150 cm, J3, 0,035“</p> <p>10 buc: Comprese absorbant min 8x10 cm 8 straturi</p> <p>1 buc: Ac punctie 18G x 70mm</p> <p>1 buc: Ac seringă G22, 30 mm</p> <p>2 buc: Ac seringă G21, 40 mm</p> <p>SERINGI LUER LOCK</p> <p>1 buc: Seringă 20 ml 3 componente</p> <p>1 buc: Seringă 10 ml 3 componente</p> <p>1 buc: Seringă 5 ml 3 componente</p> <p>1 buc: Seringă 3 ml 3 componente</p> <p>1 buc: Tăviță dreptunghiulara 27 x 22 x 5cm</p> <p>"</p>	<p>1 buc: Ghid angiografic din nitinol minim 150 cm, J3, 0,035“</p> <p>10 buc: Comprese 10x10 cm , 8 straturi , de tifon</p> <p>1 buc: Ac punctie 18G x 70mm</p> <p>1 buc: Ac seringă G22, 30 mm</p> <p>2 buc: Ac seringă G21, 40 mm</p> <p>SERINGI LUER LOCK</p> <p>1 buc: Seringă 20 ml 3 componente</p> <p>1 buc: Seringă 10 ml 3 componente</p> <p>1 buc: Seringă 5 ml 3 componente</p> <p>1 buc: Seringă 3 ml 3 componente</p> <p>1 buc: Tavita medie 24.69 x 27.94 x 5.08 cm (2200 ml)</p> <p>"</p>		
53	33100000-1	Câmp steril super absorbant	M 268-2021	Romania	<p>S.C. Coramed Medizinische Produkte S.R.L</p>	<p>"1. Dimensiuni 55x70 cm (±5 cm); compus din 3 straturi bine delimitate: strat impermeabil pe toată suprafața, grosime nu mai mică de 80 micrometri; strat superabsorbant pe toată suprafața, absorbție nu mai puțin de 5,5 ml/dm², grosimea stratului – minim 75 g/m²; strat adeziv aplicat pe margine, liber de colofoniu, se exclude lipici cu fața dublă pentru a nu forma canale de aer; materialul nu va face scame, indicele formării scamelor >2,6 log₁₀, confirmat de producător. Se va exclude materialul care va face scame (pentru a evita riscul de pătrundere a scamelor în vasele sangvine); marcaj CE, certificat EN13795; mostre la solicitare..</p> <p>"</p>	<p>"1. Dimensiuni 55x70 cm (±5 cm); compus din 3 straturi bine delimitate: strat impermeabil pe toată suprafața, grosime nu mai mică de 80 micrometri; strat superabsorbant pe toată suprafața, absorbție nu mai puțin de 5,5 ml/dm², grosimea stratului – minim 75 g/m²; strat adeziv aplicat pe margine, liber de colofoniu, cu bord dublu adeziv - lipici pe ambele fete; materialul nu va face scame, indicele formării scamelor >2,6 log₁₀, confirmat de producător. Se va exclude materialul care va face scame (pentru a evita riscul de pătrundere a scamelor în vasele sangvine); marcaj CE, certificat EN13795; mostre la solicitare. Este un camp tristratificat ranforsat 55x70 cm + 5 cm , adeziv pe latura de 70 cm, cu banda de 6 cm."</p>	CE/ISO
56	33100000-1	Capot (halat) chirurgical steril diverse mărimi	M 269-2021	Romania	<p>S.C. Coramed Medizinische Produkte S.R.L</p>	<p>1. Din material netesut - fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre – SMS; repelent, grosimea materialului SMS - minim 35 g/m²; mâneca cusută cu laser – cusătură dublă – pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude maneca cusuta cu acul; lungimea manecilor - nu mai puțin de 60 cm (±3 cm), lungimea halatului - minim 140 cm din umeri pana la poale, latimea halatului in zona axilara - minim 75 cm (±3 cm); ambalat individual, cu 2 servetele absorbante de celuloza – se vor exclude modele neabsorbante; eticheta autocolantă a ambalajului va conține informație despre nr. Lotului si data expirării; indicare pe ambalaj a sterilizării cu EO (se va exclude sterilizarea cu raze Roentgen), termen de valabilitate – nu mai mic de 3 ani; marcaj CE, certificat EN13795; mostre la solicitare. Marime XL, XXL</p>	<p>1. Din material netesut - fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre – SMS; repelent, grosimea materialului SMS - minim 35 g/m²; mâneca cusută la masina– cusătură dublă – pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude maneca cusuta cu acul; lungimea manecilor - nu mai puțin de 60 cm (±3 cm), lungimea halatului - minim 140 cm din umeri pana la poale, latimea halatului in zona axilara - minim 75 cm (±3 cm); ambalat individual, cu 2 servetele absorbante de celuloza – se vor exclude modele neabsorbante; eticheta autocolantă a ambalajului va conține informație despre nr. Lotului si data expirării; indicare pe ambalaj a sterilizării cu EO (se va exclude sterilizarea cu raze Roentgen), termen de valabilitate – nu mai mic de 3 ani; marcaj CE, certificat EN13795; mostre la solicitare. Marime XL, XXL</p>	CE/ISO

57	33100000-1	Dispozitiv recuperare corp strain	AndraSnare	AndraMed GmbH	Germania	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 : 65, 125, 150, 175 cm ; diametru : 2,4,5,7,10,15,20,25,30,35 mm.	CE/ISO
60	33100000-1	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	Angio-Seal™ VIP Vascular Closure Device	SUA	TERUMO MEDICAL CORPORATION	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 colagen -sutura cu strangere automata -sa nu necesite 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 colagen -sutura cu strangere automata -sa nu necesite 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	CE/ISO
61	33100000-1	Sistem de compresie dupa punctie radiala tip ceasornic	Seal one® 0259NA	Franta	Perouse Medical	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	CE/ISO
64	33100000-1	Sistem de protectie impotriva emboliilor	EmPro	Franta	MicroVentio n Europe	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 debrisiului: 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 debrisiului: 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.	CE/ISO
68	33100000-1	Stenturi cu meșă dublă pentru carotida	Roadsaver® Carotid Artery Stent	Franta	MICROVENTION EUROPE S.A.R.L.	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.	CE/ISO
69	33100000-1	Balon farmacologic activ utilizat in	Extender PTCA Drug Released	Turcia	Invamed	"Balon RX, impregnat cu Paclitaxel; excipient natural Uree cu actiune hidrofilica - obligatoriu pentru evitarea reactiilor alergice si toxice.Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde.	"Balon RX, impregnat cu Paclitaxel; excipient natural Uree cu actiune hidrofilica - obligatoriu pentru evitarea reactiilor alergice si toxice.Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde.	CE/ISO

		angioplastia coroniana	Coronary Balloon			Actiune 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"	Actiune antirestenoză după angioplastie- nu mai puțin de 28 zile (se confirmă cu analize de laborator). Disponibil pe cateter cu lungime de 120, 150 cm. Compatibil cu teaca introductoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014". Dimensiuni: diametru- 2.0-5.0 mm; lungime- 10-30 mm"	
72	33100000-1	Valva aortică transcater balonexpandabilă	Sapien3	SUA	Edwards Lifesciences LLC	"Valva cardiacă biologică din pericard bovin, indicată în tratamentul pacienților cu stenoză aortică severă și risc chirurgical extrem cu implantare transfemorală și transapicală și expansiune cu balon • Valva cardiacă biologică din pericard bovin indicată în tratamentul pacienților cu stenoză aortică severă cu risc chirurgical crescut și intermediar • Implantare transfemorală sau transapicală • Valva poziționată în interiorul unui stent din aliaj metalic expandabil, cu proprietăți care să permită fixarea în siguranță în interiorul inelului aortic • Expansiunea valvei se face cu ajutorul unui balon transcater cu markeri radioopaci pentru o poziționare ușoară • Valva cu tratament anticalcificator combinat cu surfactanți și solvenți pentru eliminarea eficientă a fosfolipidelor și reducerea calcificărilor • Tratament anticalcificator aplicat în două etape: termică și chimică • Marimi ale valvei disponibile: 20mm, 23mm, 26mm, 29mm • Profil cat mai redus pentru a nu afecta structurile valvulare, astfel: - Înălțimea maximă pentru mărimea de 20mm să nu depășească 15,5mm - Înălțimea maximă pentru mărimea de 23mm să nu depășească 18mm - Înălțimea maximă pentru mărimea de 26mm să nu depășească 20mm - Înălțimea maximă pentru mărimea de 29mm să nu depășească 22,5mm • Set de implantare care să asigure implantarea corectă a valvei în funcție de calea de abord și care să conțină minim: - Sistem de poziționare menit să faciliteze traversarea valvei native - Trusa dilatatorie prevăzută cu set de piese ce ajută la dilatarea arterială - Dispozitiv de pliere stent folosit la reducerea diametrului total al protezei de la varianta extinsă la cea compresată - Dispozitiv de umflare balon utilizat pentru predilatarea valvei native și poziționarea valvei transcater Cateter cu balon format din țijă și balon utilizat la expansiunea valvei, cu cel puțin două diametre nominale disponibile	"Valva cardiacă biologică din pericard bovin, indicată în tratamentul pacienților cu stenoză aortică severă și risc chirurgical extrem cu implantare transfemorală și transapicală și expansiune cu balon • Valva cardiacă biologică din pericard bovin indicată în tratamentul pacienților cu stenoză aortică severă cu risc chirurgical crescut și intermediar • Implantare transfemorală sau transapicală • Valva poziționată în interiorul unui stent din aliaj metalic expandabil, cu proprietăți care să permită fixarea în siguranță în interiorul inelului aortic • Expansiunea valvei se face cu ajutorul unui balon transcater cu markeri radioopaci pentru o poziționare ușoară • Valva cu tratament anticalcificator combinat cu surfactanți și solvenți pentru eliminarea eficientă a fosfolipidelor și reducerea calcificărilor • Tratament anticalcificator aplicat în două etape: termică și chimică • Marimi ale valvei disponibile: 20mm, 23mm, 26mm, 29mm • Profil cat mai redus pentru a nu afecta structurile valvulare, astfel: - Înălțimea maximă pentru mărimea de 20mm să nu depășească 15,5mm - Înălțimea maximă pentru mărimea de 23mm să nu depășească 18mm - Înălțimea maximă pentru mărimea de 26mm să nu depășească 20mm - Înălțimea maximă pentru mărimea de 29mm să nu depășească 22,5mm • Set de implantare care să asigure implantarea corectă a valvei în funcție de calea de abord și care să conțină minim: - Sistem de poziționare menit să faciliteze traversarea valvei native - Trusa dilatatorie prevăzută cu set de piese ce ajută la dilatarea arterială - Dispozitiv de pliere stent folosit la reducerea diametrului total al protezei de la varianta extinsă la cea compresată - Dispozitiv de umflare balon utilizat pentru predilatarea valvei native și poziționarea valvei transcater Cateter cu balon format din țijă și balon utilizat la expansiunea valvei, cu cel puțin două diametre nominale disponibile	CE/ISO

					<p>- Setul teaca introducatoare contine un introducator cu invelis hidrofil, o teaca de 14Fr pentru valva de 20, 23, 26mm si 16Fr pentru valva de 29mm si un dispozitiv de incarcare</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Studii clinice pentru acest tip de valva pe minim 3000 de pacienti ● *Kit de accesorii necesare impantarii: - Ghid 0.035" preformat pentru proceduri TAVI – 1buc. - Ghid 0.035" drept cu lungime de 180cm, hidrofil, pentru traversarea valvei native – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Pigtail – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Amplatz Left (I,II sau III) – 1 buc. - Sistem de inchidere punctie vasculara de 6 sau 8F, tip Angioseal – 1 buc. Sistem de inchidere punctie vasculara de 14 sau 16 F - 2 buc - Set introducator pentru acces arterial – 1 buc. <p>Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 implantari gratis. Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. "</p>	<p>- Setul teaca introducatoare contine un introducator cu invelis hidrofil, o teaca de 14Fr pentru valva de 20, 23, 26mm si 16Fr pentru valva de 29mm si un dispozitiv de incarcare</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Studii clinice pentru acest tip de valva pe minim 3000 de pacienti ● *Kit de accesorii necesare impantarii: - Ghid 0.035" preformat pentru proceduri TAVI – 1buc. - Ghid 0.035" drept cu lungime de 180cm, hidrofil, pentru traversarea valvei native – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Pigtail – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Amplatz Left (I,II sau III) – 1 buc. - Sistem de inchidere punctie vasculara de 6 sau 8F, tip Angioseal – 1 buc. Sistem de inchidere punctie vasculara de 14 sau 16 F - 2 buc - Set introducator pentru acces arterial – 1 buc. <p>Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 implantari gratis. Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. "</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chişinău, str. N. Testemiţanu 17/6**