

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației:		ocds-b3wdp1-MD-1575979445955				Data: „06” ianuarie 2020		Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:		Achiziționarea consumabile angiografie pentru perioada 01.01.2020-30.04.2020 IMSP SCM Sf.Treime				Lot:		Pagina: 1 din 7
Cod CPV	N/no	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33111710-1	1	Set introducător puncție radială scurt	HTR03/ HTR03A	China	NT KINDLY	Ac de puncție (single sau double-wall) de 20, 21 sau 22 G și bisturiu. Mini-ghid metalic sau polimer cu acoperire hidrofilică cu proprietăți similar mucoasei ce reduce riscul spasmului vascular, diametrul 0.018”, 0.021”, 0.025”. Teaca din PTFE cu profil ultra subțire, lungime 10 sau 16 cm, diametre extern/intern: 4/5 F, 5/6 F, 6/7 F, rezistentă la kinking, prevăzută cu valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pt prevenirea hemoragiilor, robinet tridirecțional pt luarea probelor sau injectare de soluții diverse, cu inel de suturare pt o mai bună securizare a tecii. Dilatator ascuțit, conic, din polipropilenă, atraumatic, cu forma vârfului conică. Toate componentele sunt „latex-free” și sunt incluse într-o tăviță din plastic.	Ac de puncție (single sau double-wall) de 20, 21 sau 22 G și bisturiu. Mini-ghid metalic sau polimer cu acoperire hidrofilică cu proprietăți similar mucoasei ce reduce riscul spasmului vascular, diametrul 0.018”, 0.021”, 0.025”. Teaca din PTFE cu profil ultra subțire, lungime 10 sau 16 cm, diametre extern/intern: 4/5 F, 5/6 F, 6/7 F, rezistentă la kinking, prevăzută cu valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pt prevenirea hemoragiilor, robinet tridirecțional pt luarea probelor sau injectare de soluții diverse, cu inel de suturare pt o mai bună securizare a tecii. Dilatator ascuțit, conic, din polipropilenă, atraumatic, cu forma vârfului conică. Toate componentele sunt „latex-free” și sunt incluse într-o tăviță din plastic.	CE, ISO
33111710-1	2	Set introducător puncție radială lung	introductory Set	China	LepuM	Ac de puncție de 21G, lungime de 4 cm. Mini-ghid din otel inoxidabil sau de nitinol/platinum cu lungimi de 50/80cm, cu diametre de 0.018” sau 0.025”, cu varf în „J” de 3mm la un capăt și dreapta în capatul opus. Teaca de lungime 11/23cm, lungimea canulei utile până în 7cm, cu marimi disponibile de 4-8 F, rezistentă la kinking, prevăzută cu robinet tridirecțional. Toate componentele vor fi într-un suport de plastic pentru o mai ușoară spălare a acestora înainte de procedura.	Ac de puncție de 21G, lungime de 4 cm. Mini-ghid din otel inoxidabil sau de nitinol/platinum cu lungimi de 50/80cm, cu diametre de 0.018” sau 0.025”, cu varf în „J” de 3mm la un capăt și dreapta în capatul opus. Teaca de lungime 11/23cm, lungimea canulei utile până în 7cm, cu marimi disponibile de 4-8 F, rezistentă la kinking, prevăzută cu robinet tridirecțional. Toate componentele vor fi într-un suport de plastic pentru o mai ușoară spălare a acestora înainte de procedura.	CE, ISO
33111710-1	3	Set introducător puncție femural scurt	Introduction set	China	LepuM	Dimensiuni: 5-11 F. Lungime: 7-13 cm. Ac de puncție de 21G, lungime de 4-5 cm. Mini-ghid de 0,018 inch și 35-40 cm lungime. Teaca este rezistentă la kinking, se poate spăla și steriliza ușor, “Side port” cu robinet cu trei cai, conține valvă siliconată hemostatică, care previne hemoragia și dilatarea. Introducătorul trebuie să fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F.	Dimensiuni: 5-11 F. Lungime: 7-13 cm. Ac de puncție de 21G, lungime de 4-5 cm. Mini-ghid de 0,018 inch și 35-40 cm lungime. Teaca este rezistentă la kinking, se poate spăla și steriliza ușor, “Side port” cu robinet cu trei cai, conține valvă siliconată hemostatică, care previne hemoragia și dilatarea. Introducătorul trebuie să fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F.	CE, ISO

33111710-1	4	Set introducător puncție femural lung	introductory Set	China	LepuM	Ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G. Mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038”, drept, angulat sau în forma de J. Teacă conține un inel radiopac incastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; 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; Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic.	Ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G. Mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038”, drept, angulat sau în forma de J. Teacă conține un inel radiopac incastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; 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; Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic.	CE, ISO
33111710-1	6	Catetere diagnostic angiografie	ACPIG5F	China	NT KINDLY	Lungimea cateterelor va fi de: 110-125 cm, cu diametre de 4, 5, 6 F. Structura cateterului: fire împletite, pentru cuplu, stabilitate și control, învelite într-un material antitrombotic. La capătul proximal dotat cu hub din policarbonat cu ”aripioare” pentru o manipulare facilă. Lumen intern larg ce asigură un flux crescut de substanța de contrast la injecție. Diametrele interioare vor fi după cum urmează: la cateterul de 4 F = 1.07 mm, la cel de 5 F = 1.17 mm și la cel de 6 F = 1.37 mm. Compatibilitate cu ghid: 0,038”. Se oferă generic cateterele, oferta subînțelegând toate varietățile de forme folosite. Forme: ULT, BERN, MP, FH, CB, Radial renal, Pigtail drept.	Lungimea cateterelor va fi de: 110-125 cm, cu diametre de 4, 5, 6 F. Structura cateterului: fire împletite, pentru cuplu, stabilitate și control, învelite într-un material antitrombotic. La capătul proximal dotat cu hub din policarbonat cu ”aripioare” pentru o manipulare facilă. Lumen intern larg ce asigură un flux crescut de substanța de contrast la injecție. Diametrele interioare vor fi după cum urmează: la cateterul de 4 F = 1.07 mm, la cel de 5 F = 1.17 mm și la cel de 6 F = 1.37 mm. Compatibilitate cu ghid: 0,038”. Se oferă generic cateterele, oferta subînțelegând toate varietățile de forme folosite. Forme: ULT, BERN, MP, FH, CB, Radial renal, Pigtail drept.	CE, ISO
33111710-1	7	Catetere diagnostic coronarian din poliuretanic	ACJL4.06F	China	NT KINDLY	Lungimea cateterelor va fi de: 100-110 cm, cu diametre de 4, 5, 6 F. Structura cateterului: fire împletite, pentru cuplu, stabilitate și control, învelite într-un material antitrombotic. Fabricat din poliuretanic. Vârf atraumatic radioopac. Diametre diferențiate și prin culoare. Lumen ce asigură un flux crescut de substanța de contrast la injecție. Diametrele interioare vor fi după cum urmează: la cateterul de 4 F = 1.03 mm, la cel de 5 F = 1.2 mm și la cel de 6 F = 1.3 mm. Limita de presiune pentru un cateter de 4 F – la 750 PSI și la 5-6 F - la 1000 PSI. Compatibile cu ghid de 0.038”. Se oferă generic cateterele, oferta subînțelegând toate varietățile de forme folosite. Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger, BLK.	Lungimea cateterelor va fi de: 100-110 cm, cu diametre de 4, 5, 6 F. Structura cateterului: fire împletite, pentru cuplu, stabilitate și control, învelite într-un material antitrombotic. Fabricat din poliuretanic. Vârf atraumatic radioopac. Diametre diferențiate și prin culoare. Lumen ce asigură un flux crescut de substanța de contrast la injecție. Diametrele interioare vor fi după cum urmează: la cateterul de 4 F = 1.03 mm, la cel de 5 F = 1.2 mm și la cel de 6 F = 1.3 mm. Limita de presiune pentru un cateter de 4 F – la 750 PSI și la 5-6 F - la 1000 PSI. Compatibile cu ghid de 0.038”. Se oferă generic cateterele, oferta subînțelegând toate varietățile de forme folosite. Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger, BLK.	CE, ISO

33111710-1	8	Ghid hidrofilic moale tip standard	Soft hydrophilic	China	LepuM	Ghid din nitinol, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Lungimi: 50-300cm. Diametre: 0.018", 0.020", 0.025", 0.032", 0.035", 0.038". Configurații vârf: straight, angled, J (1,50 mm sau 3,00 mm). Lungimea vârfurului flexibil: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm.	Ghid din nitinol, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Lungimi: 50-300cm. Diametre: 0.018", 0.020", 0.025", 0.032", 0.035", 0.038". Configurații vârf: straight, angled, J (1,50 mm sau 3,00 mm). Lungimea vârfurului flexibil: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm.	CE, ISO
33111710-1	9	Ghid periferic hidrofilic, de tip stiff	Hydrophilic peripheral guide	China	LepuM	Ghid din nitinol, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Lungimi: 220, 260cm. Diametre: 0.020", 0.025", 0.035", 0.038". Configurații vârf: straight, angled, J (1,50 mm). Lungimea vârfurului flexibil: 10 mm, 30 mm, 80 mm.	Ghid din nitinol, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Lungimi: 220, 260cm. Diametre: 0.020", 0.025", 0.035", 0.038". Configurații vârf: straight, angled, J (1,50 mm). Lungimea vârfurului flexibil: 10 mm, 30 mm, 80 mm.	CE, ISO
33111710-1	12	Cateter ghid pentru coronare	GCJR306F	China	NT KINDLY	Cateter-ghid pentru abord radial și/sau femural 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 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: 100 cm sau 125 cm. Forme: AL, AR, JL, JR, Backup Left, Ikari Left, Ikari Right, IMA, MP, Bypass Left, Bypass Right, EBU, Tiger.	Cateter-ghid pentru abord radial și/sau femural 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 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: 100 cm sau 125 cm. Forme: AL, AR, JL, JR, Backup Left, Ikari Left, Ikari Right, IMA, MP, Bypass Left, Bypass Right, EBU, Tiger.	CE, ISO
33111710-1	13	Catetere ghid pentru abord radial	GCEBU307F	China	NT KINDLY	Acoperire cu nylon la exterior și teflonate în interior, armate cu 10-16 fire împletite de oțel inoxidabil, vârf 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 sport, pentru acces radial. Este prevăzut și cu gauri laterale pt evitarea damping-ului.	Acoperire cu nylon la exterior și teflonate în interior, armate cu 10-16 fire împletite de oțel inoxidabil, vârf 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 sport, pentru acces radial. Este prevăzut și cu gauri laterale pt evitarea damping-ului.	CE, ISO
33111710-1	15	Ghiduri pentru angioplastie Tip soft	BALANCIUM PTCA GUIDE WIRE	China	LepuM	Vârf de tip "coil design" cu spire matisate pe un centru de elastinită cu o manevrabilitate sporită în cazurile complicate, drept sau în J. Diametrul nu mai mare de 0.014". Lungimi de 180/300cm Radiopacitate distală: 3 cm. Distalitatea ghidului cu manevrabilitate sporită	Vârf de tip "coil design" cu spire matisate pe un centru de elastinită cu o manevrabilitate sporită în cazurile complicate, drept sau în J. Diametrul nu mai mare de 0.014". Lungimi de 180/300cm Radiopacitate distală: 3 cm. Distalitatea ghidului cu manevrabilitate sporită	CE, ISO

33111710-1	16	Ghid pentru angioplastie coronariana tip standart	BALANCIUM PTCA GUIDE WIRE	China	LepuM	Acoperit cu material hidrofiliic care permite traversarea cu usurinta a stenozelor, sau in varianta Pro/Pel pentru situatii in care nu este necesara o lubrifiere crescuta. Construit din Nitinol, ofera un excelent suport si rezistenta la Kinking. Lungime de 180/300cm; drepte sau "in J". Varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea formei in vas. Radioopacitate distala: 3 cm.	Acoperit cu material hidrofiliic care permite traversarea cu usurinta a stenozelor, sau in varianta Pro/Pel pentru situatii in care nu este necesara o lubrifiere crescuta. Construit din Nitinol, ofera un excelent suport si rezistenta la Kinking. Lungime de 180/300cm; drepte sau "in J". Varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea formei in vas. Radioopacitate distala: 3 cm.	CE, ISO
33111710-1	17	Ghid tip extrasuport	BALANCIUM PTCA GUIDE WIRE	China	LepuM	Extra-suport, miezul pana la varf sa fie puternic, de 0,014" in diametru, acoperit cu polimer hidrofiliic. Disponibil la lungimi de 180 si 300cm, in forma de J sau drept. Extra marker peste markerul distal este obligatoriu.	Extra-suport, miezul pana la varf sa fie puternic, de 0,014" in diametru, acoperit cu polimer hidrofiliic. Disponibil la lungimi de 180 si 300cm, in forma de J sau drept. Extra marker peste markerul distal este obligatoriu.	CE, ISO
33111710-1	18	Ghiduri hidrofiliice pentru angioplastie coronariana cu suport intermedia	BALANCIUM PTCA GUIDE WIRE	China	LepuM	Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute. Diametrul nu mai mare de 0.014". Acoperire hidrofila pe toată lungimea pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport intermediar. Disponibil la lungimi de 180 si 300cm. Extra marker peste markerul distal este obligatoriu.	Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute. Diametrul nu mai mare de 0.014". Acoperire hidrofila pe toată lungimea pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport intermediar. Disponibil la lungimi de 180 si 300cm. Extra marker peste markerul distal este obligatoriu.	CE, ISO
33111710-1	19	Ghiduri hidrofiliice pentru angioplastie coronariana cu suport inalt	BALANCIUM PTCA GUIDE WIRE	China	LepuM	Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute. Diametrul nu mai mare de 0.014". Acoperire hidrofila pe toată lungimea pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport înalt. Disponibil în lungimi de 180 si 300cm. Extra marker peste markerul distal este obligatoriu.	Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute. Diametrul nu mai mare de 0.014". Acoperire hidrofila pe toată lungimea pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport înalt. Disponibil în lungimi de 180 si 300cm. Extra marker peste markerul distal este obligatoriu.	CE, ISO
33111710-1	20	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar	BALANCIUM PTCA GUIDE WIRE	China	LepuM	Diametrul 0,014" cu nucleul dintr-o piesa pana la vârful, acoperit cu polimer hidrofiliic. Ghidul sa fie drept sau in forma de J si de lungime 190 cm, Incarcatura la varf sa fie de la 1,0 pînă la 4,0 g pentru suport intermediar. Prin constructia sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata, inclusiv cele ocluzionate.	Diametrul 0,014" cu nucleul dintr-o piesa pana la vârful, acoperit cu polimer hidrofiliic. Ghidul sa fie drept sau in forma de J si de lungime 190 cm, Incarcatura la varf sa fie de la 1,0 pînă la 4,0 g pentru suport intermediar. Prin constructia sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata, inclusiv cele ocluzionate.	CE, ISO

33111710-1	22	Micro-ghid cateter	catheter guide	China	LepuM	<p>Construcție: ”jachetă” de poliuretan. Structura în 3 straturi. Cateter de 2,4 Fr. L: 130 sau 150 cm; I.D.: 0,022” (0,57 mm), compatibilitate cu ghid de 0,016” sau 0,018”, marker radiopac de 0,7 mm amplasat la 0,7 mm de la vârful distal; presiune maximă – 750 psi. Compatibilitate cu spirale de embolizare de până 0,018”; compatibilitate cu microparticule de embolizare de până la 500 microni și microsferă de embolizare de până la 700 microni. Cateter de 2,7 Fr: coaxial, fără marcaj radiopac; L: 110 sau 130 cm; I.D.: 0,025”(0,65 mm), în set cu ghid 0,021” și spirală de aur cu lungime de 3 cm cu care vine preambalat; presiune maximă – 750 psi. Compatibilitate cu spirale de embolizare de până la 0,018”; compatibilitate cu microparticule de embolizare de până la 700 microni și microsferă de embolizare de până la 900 microni. Cateter de 2,8 Fr. L: 130 sau 150 cm; I.D.: 0,027” (0,70 mm), în set cu ghid 0,021” și spirală de aur cu lungime de 3 cm cu care vine preambalat; marker radiopac de 0,7 mm amplasat la 0,7 mm de la vârful distal; presiune maximă – 900 psi. Compatibilitate cu spirale de embolizare de până la 0,018”; compatibilitate cu microparticule de embolizare de până la 700 microni și microsferă de embolizare de până la 900 microni. Stopper pentru ghid inclus în set cu catetere coaxiale (permite penetrarea ghidului la lungime dorită, la fel, ajută și la menținerea stabilității a cateterului).</p>	<p>Construcție: ”jachetă” de poliuretan. Structura în 3 straturi. Cateter de 2,4 Fr. L: 130 sau 150 cm; I.D.: 0,022” (0,57 mm), compatibilitate cu ghid de 0,016” sau 0,018”, marker radiopac de 0,7 mm amplasat la 0,7 mm de la vârful distal; presiune maximă – 750 psi. Compatibilitate cu spirale de embolizare de până 0,018”; compatibilitate cu microparticule de embolizare de până la 500 microni și microsferă de embolizare de până la 700 microni. Cateter de 2,7 Fr: coaxial, fără marcaj radiopac; L: 110 sau 130 cm; I.D.: 0,025”(0,65 mm), în set cu ghid 0,021” și spirală de aur cu lungime de 3 cm cu care vine preambalat; presiune maximă – 750 psi. Compatibilitate cu spirale de embolizare de până la 0,018”; compatibilitate cu microparticule de embolizare de până la 700 microni și microsferă de embolizare de până la 900 microni. Cateter de 2,8 Fr. L: 130 sau 150 cm; I.D.: 0,027” (0,70 mm), în set cu ghid 0,021” și spirală de aur cu lungime de 3 cm cu care vine preambalat; marker radiopac de 0,7 mm amplasat la 0,7 mm de la vârful distal; presiune maximă – 900 psi. Compatibilitate cu spirale de embolizare de până la 0,018”; compatibilitate cu microparticule de embolizare de până la 700 microni și microsferă de embolizare de până la 900 microni. Stopper pentru ghid inclus în set cu catetere coaxiale (permite penetrarea ghidului la lungime dorită, la fel, ajută și la menținerea stabilității a cateterului).</p>	CE, ISO
33111710-1	25	Baloane PTCA semicompliante	MINI Tadpole™/ Tadpole™ balloon catheter	China	LepuM	<p>Baloane tip rapid exchange semicompliante cu acoperire hidrofilică. Permit utilizarea tehnicii ”kissing balloon”. 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: 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm. Lungimi balon: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm. Marker radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din Ptlr. Diametrul shaft-ului: Proximal: 2.0 Fr (0.67 mm). Distal: 2.4 Fr (0.80 mm) pentruØ 1.25 – 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentruØ 2.25 – 3.00 mm; 2.6 Fr (0.87 mm) pentruØ 3.50 – 4.00 mm. Diametru de intrare în leziune: 0,40 mm pentru 1.25 mm x 10 mm și 0,42 mm pentru restul mărimilor. Presiune nominală: 6-8 atm. Presiune RPB: 20 – 22 atm în funcție de diametrul balonului. deflation time 1-3 sec.</p>	<p>Baloane tip rapid exchange semicompliante cu acoperire hidrofilică. Permit utilizarea tehnicii ”kissing balloon”. 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: 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm. Lungimi balon: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm. Marker radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din Ptlr. Diametrul shaft-ului: Proximal: 2.0 Fr (0.67 mm). Distal: 2.4 Fr (0.80 mm) pentruØ 1.25 – 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentruØ 2.25 – 3.00 mm; 2.6 Fr (0.87 mm) pentruØ 3.50 – 4.00 mm. Diametru de intrare în leziune: 0,40 mm pentru 1.25 mm x 10 mm și 0,42 mm pentru restul mărimilor. Presiune nominală: 6-8 atm. Presiune RPB: 20 – 22 atm în funcție de diametrul balonului. deflation time 1-3 sec.</p>	CE, ISO

33111710-1	28	Baloane PTCA noncompliance	NC Tadpole TM	China	LepuM	Baloane PTCA RX noncompliance. Compatibilitate ghid: 0,014". Lungime shaft: 145 cm. Diametre balon: 2.0-4.0 mm. Lungimi balon: 6-25 mm. Markeri radiopaci: 2. Diametrul shaft-ului: Proximal: 2.0 Fr (0.67 mm). Distal: 2.5 Fr (0.83 mm) pentru Ø 2.25-3.00 mm; 2.6 Fr (0.87 mm) pentru Ø 3.25-5.00 mm. Diametrul de intrare în leziune: 0,42 mm. Presiune nominală: 10 atm. Presiune RPB: 18-20 atm, în funcție de diametrul balonului.	Baloane PTCA RX noncompliance. Compatibilitate ghid: 0,014". Lungime shaft: 145 cm. Diametre balon: 2.0-4.0 mm. Lungimi balon: 6-25 mm. Markeri radiopaci: 2. Diametrul shaft-ului: Proximal: 2.0 Fr (0.67 mm). Distal: 2.5 Fr (0.83 mm) pentru Ø 2.25-3.00 mm; 2.6 Fr (0.87 mm) pentru Ø 3.25-5.00 mm. Diametrul de intrare în leziune: 0,42 mm. Presiune nominală: 10 atm. Presiune RPB: 18-20 atm, în funcție de diametrul balonului.	CE, ISO
33111710-1	29	Balon non-compliant de diametre mari	NC Tadpole TM	China	LepuM	Balon angioplastie non-compliant, acoperire hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014". Shaft cu lungime utilizabila 145 cm. Diametre balon: 4.0-5.0mm. Lungime: 6-20 mm. Markeri radiopaci: 2. Compatibil cu cateter ghid de 5 F. Presiune nominală: 12 atm. Presiune RPB: 20-22 atm, în funcție de diametrul balonului.	Balon angioplastie non-compliant, acoperire hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014". Shaft cu lungime utilizabila 145 cm. Diametre balon: 4.0-5.0mm. Lungime: 6-20 mm. Markeri radiopaci: 2. Compatibil cu cateter ghid de 5 F. Presiune nominală: 12 atm. Presiune RPB: 20-22 atm, în funcție de diametrul balonului.	CE, ISO
33111710-1	34	Set inflator cu manometru de presiuni mici	Inflator set	China	LepuM	Set pompa cu manometru pentru umflat baloane (indeflator) Continut: indeflator, valva hemostatica, tub de extenzie, torque, introducător fir ghid 0,014 inch Indeflator: seringă 20 cc, manometru până la 25atm Valva hemostatica cu închidere axială, tip push-push. Torque fir ghid 0,014 inch Introducător fir ghid 0,014 inch.	Set pompa cu manometru pentru umflat baloane (indeflator) Continut: indeflator, valva hemostatica, tub de extenzie, torque, introducător fir ghid 0,014 inch Indeflator: seringă 20 cc, manometru până la 25atm Valva hemostatica cu închidere axială, tip push-push. Torque fir ghid 0,014 inch Introducător fir ghid 0,014 inch.	CE, ISO
33111710-1	36	Set accesorii PTCA de presiuni mari	IDK203	China	NT KINDLY	Contine: - seringă cu manometru de presiune pentru umflarea baloanelor, până la 30 atm. Valva hemostatica cu închidere axială, tip push-push, torque system, introductory fir ghid compatibil cu 0,014 inch.	Contine: - seringă cu manometru de presiune pentru umflarea baloanelor, până la 30 atm. Valva hemostatica cu închidere axială, tip push-push, torque system, introductory fir ghid compatibil cu 0,014 inch.	CE, ISO
33111710-1	43	Balon OTW 0.014" pentru angioplastie periferică	Supercross TM PTA	China	LepuM	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant. Compatibilitate ghid: 0,014". Lungime shaft: 100 sau 148 cm. Material balon: nylon. Acoperire hidrofilică. Diametre balon: 1.25-4.0 mm. Lungimi balon: 20-200 mm. Markeri radioopaci din PtIr. Presiune nominală: 6-8 atm, RPB: 14-20 atm, în funcție de diametrul balonului. Compatibilitate introductor de la 4 F.	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant. Compatibilitate ghid: 0,014". Lungime shaft: 100 sau 148 cm. Material balon: nylon. Acoperire hidrofilică. Diametre balon: 1.25-4.0 mm. Lungimi balon: 20-200 mm. Markeri radioopaci din PtIr. Presiune nominală: 6-8 atm, RPB: 14-20 atm, în funcție de diametrul balonului. Compatibilitate introductor de la 4 F.	CE, ISO

33111710-1	45	Balon 0.035" pentru angioplastie periferică	Supercross TM PTA	China	LepuM	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>	CE, ISO
------------	----	---	------------------------------	-------	-------	---	---	---------

Semnat: _____
Numele, Prenumele Jighili Tatiana
În calitate de: administrator
Ofertantul: SRL Triumf-Motiv
Adresa: str. Grenoble 193 of 1301

