

**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. Mtender ocds-b3wdp1-MD-1628001612167					Data: „ ”	20	Alternativa nr.:	
Denumirea licitației:		Achiziționarea consumabilelor angiografice, conform necesităților IMSP Institutul de Cardiologie, pentru anul 2022					Lot: _____	Pagina:	din	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	valoarea estimată
1	2	3	4	5	6	7	8			
33100000-1	1	Set introductor punctie radial profil ultra-subtire	Set introductor punctie radial profil ultra-subtire	Prelude IDEal® PID5F11018SS PID6F11018SS PID7F11018SS	USA	Merit Medical	Ac de punctie 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 punctie metalic de 21G. Mini-ghid diametrul de 0.018", lungime 40 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.	CE, ISO	
33100000-1	2	Set introductor radial scurt	Set introductor radial scurt	Prelude® PRO Radial Sheath Introducers – Mini Access PRO-4F-11-018NT PRO-5F-11-018NT PRO-6F-11-018NT PRO-7F-11-018NT PRO-8F-11-018NT	USA	Merit Medical	Ac angiografic de 21G si fir de ghidare mic de 0,018 "/ 0,46mm , introductorul, 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 , introductorul, 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/11 cm. Se vor livra cu miniguide wire de otel inoxidabil sau de nitinol/platinum cu lungimi de 0cm, 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.	CE, ISO	
33100000-1	3	Set introductor pentru punctie arteriala radiala lung	Set introductor pentru punctie arteriala radiala lung	Prelude® Sheath PSI-4F-11-018 PSI-5F-11-018 PSI-6F-11-018	USA	Merit Medical	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 Introductorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introductorul trebuie sa fie prevăzută 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 Introductorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introductorul trebuie sa fie prevăzută cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic.	CE, ISO	
33100000-1	5	Set introductor pentru punctie arterială femurală lungă	Set introductor pentru punctie arterială femurală lungă	PSI-4F-23-035 PSI-5F-23-035 PSI-6F-23-035 PSI-7F-23-035 PSI-8F-23-035	USA	Merit Medical	Set introductor pentru punctie arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de punctie 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 punctie 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 punctie arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de punctie arterială. Teacă cu diametru de 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 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 punctie 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 sunt amplasate într-un suport de plastic.	CE, ISO	

33100 000-1	6	Set introductor pentru puncție arterială femurală scurtă	Set introductor pentru puncție arterială femurală scurtă	PSI-4F-11-035 PSI-5F-11-035 PSI-6F-11-035 PSI-7F-11-035 PSI-8F-11-035	USA	Merit Medical	Dimensiuni: 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr Lungime: 7-13 cm, Ac de puncție 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 dilator. 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 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 puncție 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 dilator. 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 într-un suport de plastic sigelat.	CE, ISO
33100 000-1	9	Catetere diagnostic ang	Catetere diagnostic angiografie	Performa® Diagnostic Cardiology Catheter	USA	Merit Medical	Furnizorul va oferi toate curburile pentru diagnostic. Lungimea catetereelor 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 într-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 catetereelor 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 într-un material antitrombotic Compatibilitate cu ghid: 0,038". Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger.	CE, ISO
33100 000-1	10	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	Laureate	USA	Merit Medical	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 150 cm- 260 cm Diametre: 0.018", 0.025", 0.035", 0.038", 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
33100 000-1	11	Ghid hidrofilic pentru angiografie Cu virf drept	Ghid hidrofilic pentru angiografie Cu virf drept	Laureate	USA	Merit Medical	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 150 cm- 260 cm Diametre: 0.018", 0.025", 0.035", 0.038" Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen). Varfului drept. Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil	CE, ISO
33100 000-1	12	Cateter ghid pentru coronare	Cateter ghid pentru coronare	Merit ConcierGE® Guiding	USA	Merit Medical	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, riziștență 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, meșa plată 2x2 cu împletirea dublă pentru radiopacitate sportă, riziștență 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	CE, ISO
33100 000-1	13	Catetere ghid pentru abord radial	Catetere ghid pentru abord radial	Merit ConcierGE® Guiding	USA	Merit Medical	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.	CE, ISO
33100 000-1	14	Cateter ghid pentru coronare – tip "ballanced support"	Cateter ghid pentru coronare – tip "ballanced support"	Merit ConcierGE® Guiding	USA	Merit Medical	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	CE, ISO

33100 000-1	25	Baloane PCI semicompliante	Baloane PCI semicompliante	Biosensors PowerLine™	Switzerland	Biosensors Intercional	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.	CE, ISO
33100 000-1	26	Baloane semicompliante pentru leziuni lungi	Baloane semicompliante de lungimi mari	Biosensors PowerLine™	Switzerland	Biosensors Intercional	Monorail si over the wire, semicompliant, cu acoperire hidrofilica, cateterul cu hypotube din oțel inoxidabil pentru o mai buna împingere. 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 oțel inoxidabil pentru o mai buna împingere. 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.	CE, ISO
33100 000-1	28	Baloane PTCA noncompliante	Baloane PTCA noncompliante	Biosensors Rise NC	Switzerland	Biosensors Intercional	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.	CE, ISO
33100 000-1	29	Balon non-compliant de diametre mari	Balon non-compliant de diametre mari	Biosensors Rise NC	Switzerland	Biosensors Intercional	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	CE, ISO
33100 000-1	30	Baloane noncompliante pentru dilatare leziuni calcificate	Baloane noncompliante pentru dilatare leziuni calcificate	Biosensors Rise NC	Switzerland	Biosensors Intercional	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	CE, ISO
33100 000-1	32	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antirestenozabiolimus	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antirestenozabiolimus	BioMatrix (alpha sau neoflex),	Switzerland	Biosensors Intercional	Material stent: oțel inoxidabil 316LMV sau aliaj cobalt-crom. Stent farmacologic acoperire Biolimus cu polimer bioresorbabil de PLA distribuit doar pe suprafata abluminala. Degradarea polimerului 6-9 luni de la implantare. Profil de traversare la 3mm –max.0.043". Diametre disponibile de la 2.25 pina la 4.0 mm. Lungimi disponibile de la 8 pina la 36 mm. Presiunea nominala 6 atm. Lungime utila 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 suprafata abluminala. Degradarea polimerului 6-9 luni de la implantare. Profil de traversare la 3mm –max.0.043". Diametre disponibile de la 2.25 pina la 4.0 mm. Lungimi disponibile de la 8 pina la 36 mm. Presiunea nominala 6 atm. Lungime utila shaft 120-140 cm. Varf balon 0.018".	CE, ISO
33100 000-1	35	Stent coronarian Farmacologic activ polimer SIROLIMUS	Stent coronarian Farmacologic activ polimer SIROLIMUS	FlexyRap	India	SLTL Group (Sahajanand Laser Technology Ltd)	Material:cobalt crom L605, substanța activă – Sirolimus, materialul balonului – nylon 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 și 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 împingere sporita.	Material:cobalt crom L605, substanța activă – Sirolimus, materialul balonului – nylon 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 și 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 împingere sporita.	CE, ISO
33100 000-1	36	Stent coronarian farmacologic SIROLIMUS cu polimer bioabsorbabil	Stent coronarian farmacologic SIROLIMUS cu polimer bioabsorbabil	FlexyRap	India	SLTL Group (Sahajanand Laser Technology Ltd)	Material stent: Cobalt crom L605. Forma stent: Design de celule hibrid cu amestec de celule inchise la margini si celule deschise la mijlocul segmentului. Substanta activa: Sirolimus nu mai puțin de 1,25 μg /mm <sup>2</sup> . 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 inchise la margini si celule deschise la mijlocul segmentului. Substanta activa: Sirolimus nu mai puțin de 1,25 μg /mm <sup>2</sup> . Diametru stent: 2,00-4,5 mm Lungimi stent : 8 – 48 mm. Cateter ghid: 5 F	CE, ISO
33100 000-1	41	Cateter de tromboaspirație	Cateter de tromboaspirație	ASAP, ASAP LP	USA	Merit Medical	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, seringa 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. Compatibilitate 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, seringa 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. Compatibilitate ghid: 0,014". Rezistent la rasucire.	CE, ISO

33100 000-1	49	Tub injectare substanță de contrast	Tub injectare substanță de contrast	Merit High Pressure Tubing	USA	Merit 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 25 cm, 51 cm, 76 cm, 122 cm. Aviz de compatibilitate emis de producatorul sistemului ”Medrad Marc V Pro Vis”.	CE, ISO
33100 000-1	52	Set steril getabil pentru angiografie prin abord radial	Set steril getabil pentru angiografie prin abord radial	set se asamblează în conformitate cu specificațiile clientului	Turcia	Akmeda 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 angiografic 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); Corespundere 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 1 buc: Ghid angiografic din nitinol minim 150 cm, J3, 0,035” 10 buc: Compres absorbant min 8x10 cm 8 straturi 1 buc: Ac punctie 18G x 70mm 1 buc: Ac seringă G22, 30 mm 2 buc: Ac seringă G21, 40 mm SERINGI LUER LOCK 1 buc: Seringă 20 ml 3 componente 1 buc: Seringă 10 ml 3 componente 1 buc: Seringă 5 ml 3 componente 1 buc: Seringă 3 ml 3 componente 1 buc: Tăviță dreptunghiulara 27 x 22 x 5cm	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); Corespundere 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 1 buc: Ghid angiografic din nitinol minim 150 cm, J3, 0,035” 10 buc: Compres absorbant min 8x10 cm 8 straturi 1 buc: Ac punctie 18G x 70mm 1 buc: Ac seringă G22, 30 mm 2 buc: Ac seringă G21, 40 mm SERINGI LUER LOCK 1 buc: Seringă 20 ml 3 componente 1 buc: Seringă 10 ml 3 componente 1 buc: Seringă 5 ml 3 componente 1 buc: Seringă 3 ml 3 componente 1 buc: Tăviță dreptunghiulara 27 x 22 x 5cm	Extras AMDM ISO,CE
						Total	22		
						Semnat:	Numele, Prenumele: Ciobanu Nicolae În calitate de: Administrator		
						Ofertantul: Anturaj Catering SRL Adresa: Chișinău, str.Banulescu Bodoni 45			