

		Specificații tehnice (F4.1)						
		[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]						
Numărul licitației:		LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1637668384540					Data: „ ” 20	Alternativa nr.:
Denumirea licitației:		Achiziționarea consumabilelor pentru chirurgia endovasculară și intervențională conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă pentru anul 2022						Pagina: _____ din _____
Nr. Lot	Denumire Lot	Model	Țara	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
	2	3	4,00	5	6	7	8	
9	Arc ghid de diagnostic stiff	Laurete	USA	Merit Medical	Componente: : nitinol superelastic acoperit cu o "jacheta" din poliuretan si apoi cu un strat extrahidrofiliu din polimer "M" Construcție dintr-o singura piesa, permitand torque-control 1:1 Varf usor conic, netraumatic Radioopacitate crescuta datorita tungsten-ului aflat in "jacheta" de poliuretan. Rigiditatea in varianta "stiff" de 3 ori mai ridicata fata de cea standard si de 1.5 ori mai ridicata in varianta "half-stiff" fata de cea standard. Diametre : 0,020"; 0,025"; 0,035"; 0,038" Lungimi disponibile : 150, 180, 260, 300 cm Lungimea partii flexibile : 10, 30 mm Curbura distala : dreapta / angulata / curbura in J de 1.5 mm.	Componente: : nitinol superelastic acoperit cu o "jacheta" din poliuretan si apoi cu un strat extrahidrofiliu din polimer "M" Construcție dintr-o singura piesa, permitand torque-control 1:1 Varf usor conic, netraumatic Radioopacitate crescuta datorita tungsten-ului aflat in "jacheta" de poliuretan. Rigiditatea in varianta "stiff" de 3 ori mai ridicata fata de cea standard si de 1.5 ori mai ridicata in varianta "half-stiff" fata de cea standard. Diametre : 0,020"; 0,025"; 0,035"; 0,038" Lungimi disponibile : 150, 180, 260, 300 cm Lungimea partii flexibile : 10, 30 mm Curbura distala : dreapta / angulata / curbura in J de 1.5 mm.	CE,ISO	
10	Arc ghid hidrofilic pentru proceduri periferice	Laureat	USA	Merit Medical	Constructia hibrida din fir de nitinol, care in partea distala de 25 cm este fabricata din nitinol acoperit cu poliuretan cu continut de tungsten si un strat hidrofilic cu proprietatile similare mucoasei, partea proximala din nitinol extra rigid acoperit cu PTFE. Conexiunea inobservabila dintre aceste doua parti datorita tehnologiei de fusiune. Miez super elastic din nitinol: cu memorie excelenta a formei (shape memory) Structura hibrida duala care sa permita efectuarea a doua operatiuni cu un singur ghid: navigarea in artere, trecerea leziunilor si suport pentru livrare a instrumentelor interventionale. Construcție dintr-o singura piesa Tija proximala: 155 cm sau 235 cm Jacheta radioopaca: 25 cm strat de poliuretan care încorporează săruri de tungsten Diametrul: 0.014 ", 0.018 ", 0.035 "(0,89 mm) Lungimi: 180 cm / 260 cm / 300 cm Lungime flexibila distala: conică, 10 mm / 50 mm Partea distala: angulata 45° sau dreapta.	Constructia hibrida din fir de nitinol, care in partea distala de 25 cm este fabricata din nitinol acoperit cu poliuretan cu continut de tungsten si un strat hidrofilic cu proprietatile similare mucoasei, partea proximala din nitinol extra rigid acoperit cu PTFE. Conexiunea inobservabila dintre aceste doua parti datorita tehnologiei de fusiune. Miez super elastic din nitinol: cu memorie excelenta a formei (shape memory) Structura hibrida duala care sa permita efectuarea a doua operatiuni cu un singur ghid: navigarea in artere, trecerea leziunilor si suport pentru livrare a instrumentelor interventionale. Construcție dintr-o singura piesa Tija proximala: 155 cm sau 235 cm Jacheta radioopaca: 25 cm strat de poliuretan care încorporează săruri de tungsten Diametrul: 0.014 ", 0.018 ", 0.035 "(0,89 mm) Lungimi: 180 cm / 260 cm / 300 cm Lungime flexibila distala: conică, 10 mm / 50 mm Partea distala: angulata 45° sau dreapta.	CE,ISO	
14	Balon semicompliant pentru angioplastie periferică	Biosensors PowerLine™	Switzerland	Biosensors Intermcional	Baloane de tip RX. Balon semicompliant recomandat pentru pre- și postdilatare a leziunilor stenotice arteriale, venoase sau în vasele artificiale (grafts) din regiunile periferice, cu excepția celor cefalice, viscerele și cardiace Compatibilitate ghid: 0,018" Lungime utilă: 150 cm Materialul balonului: Polyamide Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei: 45 cm partea distală Diametre balon: 2,00 – 8,00 mm Lungimi balon: 40, 60, 80, 100, 120, 150 mm Markeri radiopaci: 2 Ptlr Plierea balonului: 3 pliuri pentru D 2,00 – 6,00 mm și 4 pliuri pentru D 7,00 – 8,00 mm Diametru shaftului: Distal: 3,8 Fr (1,27 mm) Proximal: 3,4 Fr (1,12 mm) Diametru vârf: 0,024" (0,6 mm) Construcția shaftului: hibrid hipotub din oțel inoxidabil și polimer Presiune nominală: 8 atm Presiune RBP: 12 - 14 atm în funcție de diametrul balonului Timpul de disumflare: 1 sec pentru baloane de 2,00 – 3,00 mm și 4 – 28 sec restul dimensiunilor Compatibilitate introducător: 4 – 6 Fr în funcție de diametru	Baloane de tip RX. Balon semicompliant recomandat pentru pre- și postdilatare a leziunilor stenotice arteriale, venoase sau în vasele artificiale (grafts) din regiunile periferice, cu excepția celor cefalice, viscerele și cardiace Compatibilitate ghid: 0,018" Lungime utilă: 150 cm Materialul balonului: Polyamide Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei: 45 cm partea distală Diametre balon: 2,00 – 8,00 mm Lungimi balon: 40, 60, 80, 100, 120, 150 mm Markeri radiopaci: 2 Ptlr Plierea balonului: 3 pliuri pentru D 2,00 – 6,00 mm și 4 pliuri pentru D 7,00 – 8,00 mm Diametru shaftului: Distal: 3,8 Fr (1,27 mm) Proximal: 3,4 Fr (1,12 mm) Diametru vârf: 0,024" (0,6 mm) Construcția shaftului: hibrid hipotub din oțel inoxidabil și polimer Presiune nominală: 8 atm Presiune RBP: 12 - 14 atm în funcție de diametrul balonului Timpul de disumflare: 1 sec pentru baloane de 2,00 – 3,00 mm și 4 – 28 sec restul dimensiunilor Compatibilitate introducător: 4 – 6 Fr în funcție de diametru	CE,ISO	

15	Balon pentru CTO	Biosensors Rise NC	Switzerland	Biosensors Intercional	Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperirehidrofilică. Permit utilizareatehnicii "kissing balloon". Tuburi extern și intern fixate previnîncrêțireaîn cute pe lățimeabalonului. Compatibilitateghid: 0,014" (0,36 mm). Lungime shaft: 145 cm. Acoperirehidrofilică cu proprietățisimilaremucoasei. Diametrebalon: 1.25 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm. Lungimibalon: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm. Markeriradiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din Pțlr. Diametrul shaft-ului: Proximal: 2.0 Fr (0.67 mm). Distal: 2.4 Fr (0.80 mm) pentru Ø 1.25 – 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentru Ø 2.25 – 3.00 mm. 2.6 Fr (0.87 mm) pentru Ø 3.50 – 4.00 mm. Diametru de intrăreînleziune: 0,40 mm pentru 1.25 mm x 10 mm și 0,42 mm pentru restulmărimilor. Presiunenominală: 6 atm. Presiune RPB: 12 – 14 atm înfuncție de diametrulbalonului.	Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperirehidrofilică. Permit utilizareatehnicii "kissing balloon". Tuburi extern și intern fixate previnîncrêțireaîn cute pe lățimeabalonului. Compatibilitateghid: 0,014" (0,36 mm). Lungime shaft: 145 cm. Acoperirehidrofilică cu proprietățisimilaremucoasei. Diametrebalon: 1.25 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm. Lungimibalon: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm. Markeriradiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din Pțlr. Diametrul shaft-ului: Proximal: 2.0 Fr (0.67 mm). Distal: 2.4 Fr (0.80 mm) pentru Ø 1.25 – 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentru Ø 2.25 – 3.00 mm. 2.6 Fr (0.87 mm) pentru Ø 3.50 – 4.00 mm. Diametru de intrăreînleziune: 0,40 mm pentru 1.25 mm x 10 mm și 0,42 mm pentru restulmărimilor. Presiunenominală: 6 atm. Presiune RPB: 12 – 14 atm înfuncție de diametrulbalonului.	CE,ISO	
16	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	Ultraverse 014	USA	BD/Bard Intervental	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant Compatibilitate ghid: 0,014" Lungime shaft: 100 sau 148 cm Materialul balonului: Nylon Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei Diametre balon: 1,25 – 4,00 mm Lungimi balon: 20, 40, 80, 120, 150, 200 mm Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 – 4,00 mm din Pțlr Plierea balonului: 2 pliuri pentruØ1,25 – 1,50 mm și 3 pliuri pentru Ø 2,00 – 4,00 mm Diametru shaftului: Distal: 2,5 – 3,00 Fr în funcție de diametru Proximal: 3,2 – 3,6 Fr în funcție de diametru Diametru vârf: 0,43 – 0,45 mm în funcție de diametrul balonului Diametru de trecere: 0,66 – 1,40 mm în funcție de diametrul balonului Presiune nomnală: 6 – 8 atm în funcție de diametrul balonului Presiune RBP: 14 – 20 atm în funcție de diametrul balonului Timpul de disumflare: 1 sec pentru baloane de 1,25 – 1,50 mm și 4 – 28 sec restul dimensiunilor Compatibilitate introducător: 4 Fr Forma balonului: brațul distal al balonului de forma conică lungă pentru trecerea ușoară prin leziunile stenotice, brațul proximal – scurt.	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant Compatibilitate ghid: 0,014" Lungime shaft: 100 sau 148 cm Materialul balonului: Nylon Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei Diametre balon: 1,25 – 4,00 mm Lungimi balon: 20, 40, 80, 120, 150, 200 mm Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 – 4,00 mm din Pțlr Plierea balonului: 2 pliuri pentruØ1,25 – 1,50 mm și 3 pliuri pentru Ø 2,00 – 4,00 mm Diametru shaftului: Distal: 2,5 – 3,00 Fr în funcție de diametru Proximal: 3,2 – 3,6 Fr în funcție de diametru Diametru vârf: 0,43 – 0,45 mm în funcție de diametrul balonului Diametru de trecere: 0,66 – 1,40 mm în funcție de diametrul balonului Presiune nomnală: 6 – 8 atm în funcție de diametrul balonului Presiune RBP: 14 – 20 atm în funcție de diametrul balonului Timpul de disumflare: 1 sec pentru baloane de 1,25 – 1,50 mm și 4 – 28 sec restul dimensiunilor Compatibilitate introducător: 4 Fr Forma balonului: brațul distal al balonului de forma conică lungă pentru trecerea ușoară prin leziunile stenotice, brațul proximal – scurt.	CE,ISO	
17	Cateter cu balon	Ultraverse 035	USA	BD/Bard Intervental	Balon periferic din Nylon-12, tip OTW cu compatibilitate cu ghidul 0.035 ". Acoperire hidrofilă pe toată suprafața. Markeri radioopace dublu. Presiune RBP 10-20 atm în dependență de dimensiunile balonului.. Lungime shaft 40,80 și 135 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful moale 360 de grade conic să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârf cu trecere bună prin stenoză. Compatibil cu introducător 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm. diametre=3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm lungimi=20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm.	Balon periferic din Nylon-12, tip OTW cu compatibilitate cu ghidul 0.035 ". Acoperire hidrofilă pe toată suprafața. Markeri radioopace dublu. Presiune RBP 10-20 atm în dependență de dimensiunile balonului.. Lungime shaft 40,80 și 135 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful moale 360 de grade conic să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârf cu trecere bună prin stenoză. Compatibil cu introducător 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm. diametre=3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm lungimi=20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm.	CE,ISO	
21	Balon farmacologic activ pentru intervenții periferice femoropopliteale si AV	BioPath 035	Switzerland	Biosensors Intercional	Balon farmacologic activ pentru intervenții periferice femoropopliteale si AV Balon OTW - diametre necesare: 4-7 mm - lungimi necesare: 40, 60, 80, 120 mm - presiune nominala: 8 atm - RPB:unica pentru toate diametrele si lungimile ale balonului (ex:14 atm) - compatibilitate pentru teci introductoare de 5Fr, 6Fr si 7 Fr (in functie de diametrele balonului) - markeri radioopaci (platina-iridiu) pentru vizualizarea si pozitionarea balonului in zona de leziune sub control fluoroscopic Lungimi necesare pentru cateter: 80cm si 130 cm Port pentru fir ghid si port pentru balon Compatibilitate cu ghid 0,035b Substanta activa pentru inhibitie neointimala: Paclitaxel in concentratie recomandat de peste 3,2 µg/mm² (in caz de deviatie participantul trebuie sa prezinte studii clinice de eficienta a dozei) Excipientul pentru absorbtia substantei active: excipient natural pur in proportie de 100%, hidrofilic si netoxic Distributie uniforma a substantei active si a excipientului pe balon care sa confere eliberarea uniforma a dozei terapeutice in peretele vasului Doza terapeutica sa se mentina pe o durata de peste 6 luni si sa fie nedetectabila dupa 11-12 luni Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de 2 ani	Balon farmacologic activ pentru intervenții periferice femoropopliteale si AV Balon OTW - diametre necesare: 4-7 mm - lungimi necesare: 40, 60, 80, 120 mm - presiune nominala: 8 atm - RPB:unica pentru toate diametrele si lungimile ale balonului (ex:14 atm) - compatibilitate pentru teci introductoare de 5Fr, 6Fr si 7 Fr (in functie de diametrele balonului) - markeri radioopaci (platina-iridiu) pentru vizualizarea si pozitionarea balonului in zona de leziune sub control fluoroscopic Lungimi necesare pentru cateter: 80cm si 130 cm Port pentru fir ghid si port pentru balon Compatibilitate cu ghid 0,035b Substanta activa pentru inhibitie neointimala: Paclitaxel in concentratie recomandat de peste 3,2 µg/mm² (in caz de deviatie participantul trebuie sa prezinte studii clinice de eficienta a dozei) Excipientul pentru absorbtia substantei active: excipient natural pur in proportie de 100%, hidrofilic si netoxic Distributie uniforma a substantei active si a excipientului pe balon care sa confere eliberarea uniforma a dozei terapeutice in peretele vasului Doza terapeutica sa se mentina pe o durata de peste 6 luni si sa fie nedetectabila dupa 11-12 luni Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de 2 ani	CE,ISO	

30	Stent periferic cu flexibilitate crescută	E-Luminex	USA	BD/Bard	Stent autoexpandabil din nitinol. Deschiderea stentului de efectuează prin contracția învelișul exterior al cateterului din spate. Stentul direct este produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser. Conectarea vârfurilor celulelor prin spirală (tip comutare) pentru distribuire mai bună a sarcinii și îmbunătățirea durabilității. Conectarea nodurilor celulelor 1 vârf prin 3 pentru flexibilitatea sporita. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin indoire stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Flexibilitatea înalta a stentului. Grosimea peretelui stentului nu mai mult de 0,0088 mm. Presiunea radiala nu mai puțin de 10.55 g/mm. Putere de dezvăluire nu mai mul de 6.3, g/mm. Lustruire electrolică a stentului pentru micșorarea proprietăților adezive.Capetele stentului nu se extins la deschiderea OBLIGATORIU. Diametrul stentului 5,6,7,8 mm Lungimea stentului 20,30,40,60,80,100,120,150,200 mm Markerii din tantal la fiecare capăt al stentului - OBLIGATORIU Cantitatea markerilor nu mai puțin de 4,5,6 din fiecare capat în functie de marime. Scurtarea dimensiuni stentului la deschiderea este zero OBLIGATORIU. Sistem de prevenire săriturii stentului din sistem de livrare în timpul divulgării și divulgării precoce. Fixarea părții proximale a stentului la cateter până la indepartarea completa a teacii exterioare OBLIGATORIU.Vârful este atașat la cateterul interior, la dezvăluire stentului vârful și partea interioară a cateterului trece prin stent OBLIGATORIU.Lungimea sistemii de livrare, nu mai puțin de 80 – 120 cm Stiftul are mai multe zone de mare flexibilitate Capatul proximal rigid al sistemii de livrare pentru îmbunătățirea împingerii Vârful flexibil atraumatic în forma de conus. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului Sensibilitatea tactila la deschiderea stentului Miner ergonomic la system de livrare pentru deschiderea stentului Valva hemostatica Compatibilitatea cu gidurile nu mai mult de 0,035 inch Toate dimensiunile stentului sunt compatibile cu introductor 6 Fr Profilul transversal al stentului nu mai mult 0,079”	Stent autoexpandabil din nitinol. Deschiderea stentului de efectuează prin contracția învelișul exterior al cateterului din spate. Stentul direct este produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser. Conectarea vârfurilor celulelor prin spirală (tip comutare) pentru distribuire mai bună a sarcinii și îmbunătățirea durabilității. Conectarea nodurilor celulelor 1 vârf prin 3 pentru flexibilitatea sporita. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin indoire stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Flexibilitatea înalta a stentului. Grosimea peretelui stentului nu mai mult de 0,0088 mm. Presiunea radiala nu mai puțin de 10.55 g/mm. Putere de dezvăluire nu mai mul de 6.3, g/mm. Lustruire electrolică a stentului pentru micșorarea proprietăților adezive.Capetele stentului nu se extins la deschiderea OBLIGATORIU. Diametrul stentului 5,6,7,8 mm Lungimea stentului 20,30,40,60,80,100,120,150,200 mm Markerii din tantal la fiecare capăt al stentului - OBLIGATORIU Cantitatea markerilor nu mai puțin de 4,5,6 din fiecare capat în functie de marime. Scurtarea dimensiuni stentului la deschiderea este zero OBLIGATORIU. Sistem de prevenire săriturii stentului din sistem de livrare în timpul divulgării și divulgării precoce. Fixarea părții proximale a stentului la cateter până la indepartarea completa a teacii exterioare OBLIGATORIU.Vârful este atașat la cateterul interior, la dezvăluire stentului vârful și partea interioară a cateterului trece prin stent OBLIGATORIU.Lungimea sistemii de livrare, nu mai puțin de 80 – 120 cm Stiftul are mai multe zone de mare flexibilitate Capatul proximal rigid al sistemii de livrare pentru îmbunătățirea împingerii Vârful flexibil atraumatic în forma de conus. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului Sensibilitatea tactila la deschiderea stentului Miner ergonomic la system de livrare pentru deschiderea stentului Valva hemostatica Compatibilitatea cu gidurile nu mai mult de 0,035 inch Toate dimensiunile stentului sunt compatibile cu introductor 6 Fr Profilul transversal al stentului nu mai mult 0,079”	CE,ISO
31	Stent autoexpandabil pentru artere iliace	E-Luminex	USA	BD/Bard	• Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser • Diametre disponibile : 6,7,8,9,10,12 mm. Lungimi disponibile : 20,30,40,50,60,70,80, 100,120 mm. • Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035” • Capetele stentului in forma de coroana pentru un grad sporit de apozitie si fixare marginala a lui • Polizare si finisaj electrolic al stentului pentru eliminarea imperfecțiunilor de suprafata, astfel micșorarea trombogenitatii si cresterea rezistentei lui la fracturare • Arhitectura mixta a celulelor din lonjeroane de diferite dimensiuni pentru cresterea flexibilitatii si apozitiei inalte a stentului • Arhitectura hibrida a stentului din celule cu geometrie deschisa si inchisa pentru implantarea uniforma pe toata lungimea lui (evitarea scurtarii si/sau alungirii stentului). • Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului • Scurtarea stentului la deschiderea acestuia : zero sau minimala • Cateter cu lungimi disponibile de : 75cm , 120cm • Diametrul extern nominal al cateterului (profilul) < 0,079” • Vârful flexibil atraumatic în forma de conus. • Markerii radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui. • Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a stentului. • Sistem de siguranta pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia . • Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singura mana, fara schimbarea pozitiei mainii în timpul aplicarii stentului, pentru reducerea riscului de elongatie, compresie sau modificarea pozitiei acestuia. • Modalitate dubla de deschidere optionala a stentului : cu miner de tragere si cu dispozitiv de rotire pentru police • Sensibilitate tactila a manerului si control auditiv la deschiderea stentului . • Valva hemostatica. • Compatibil cu Rezonanta Magnetica Nucleara 1,5 si 3,0 Tesla, cu gradientul cimpului magnetic static < 19T/m(1900 Gauss/cm) • Performantele stentului in timp (la 3 ani) sa fie evidentiata de cel puțin un studiu clinic relevant. Studiul clinic sa includa si leziuni complexe (TASC C,D) cu patenta primara la 12 luni > 90%	• Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser • Diametre disponibile : 6,7,8,9,10,12 mm. Lungimi disponibile : 20,30,40,50,60,70,80, 100,120 mm. • Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035” • Capetele stentului in forma de coroana pentru un grad sporit de apozitie si fixare marginala a lui • Polizare si finisaj electrolic al stentului pentru eliminarea imperfecțiunilor de suprafata, astfel micșorarea trombogenitatii si cresterea rezistentei lui la fracturare • Arhitectura mixta a celulelor din lonjeroane de diferite dimensiuni pentru cresterea flexibilitatii si apozitiei inalte a stentului • Arhitectura hibrida a stentului din celule cu geometrie deschisa si inchisa pentru implantarea uniforma pe toata lungimea lui (evitarea scurtarii si/sau alungirii stentului). • Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului • Scurtarea stentului la deschiderea acestuia : zero sau minimala • Cateter cu lungimi disponibile de : 75cm , 120cm • Diametrul extern nominal al cateterului (profilul) < 0,079” • Vârful flexibil atraumatic în forma de conus. • Markerii radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui. • Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a stentului. • Sistem de siguranta pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia . • Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singura mana, fara schimbarea pozitiei mainii în timpul aplicarii stentului, pentru reducerea riscului de elongatie, compresie sau modificarea pozitiei acestuia. • Modalitate dubla de deschidere optionala a stentului : cu miner de tragere si cu dispozitiv de rotire pentru police • Sensibilitate tactila a manerului si control auditiv la deschiderea stentului . • Valva hemostatica. • Compatibil cu Rezonanta Magnetica Nucleara 1,5 si 3,0 Tesla, cu gradientul cimpului magnetic static < 19T/m(1900 Gauss/cm) • Performantele stentului in timp (la 3 ani) sa fie evidentiata de cel puțin un studiu clinic relevant. Studiul clinic sa includa si leziuni complexe (TASC C,D) cu patenta primara la 12 luni > 90%	CE,ISO
32	Stent Venos Autoexpandabil	Venovo	USA	BD/Bard Intervental	Stent Venos Autoexpandabil pentru tratamentul simptomatic al disfuncționalitatilor de curgere prin venele iliofemorale Stent autoexpandabil din nitinoil ce confera o buna apozitie la nivelul vaselor fara a sacrifice rezisenta radial. Forta radiala este uniforma si ofera o rezistenta constanta la compresiune dealungul stentului Sistemul de livrare prin cateter de 9Fr, este disponibil in diverse dimensiuni ce se potrivesc anatomiei venelor Iliofemurare Lungimea cateterului este de 90 cm Dimensiuni disponibile: Lungimea 40-150 mm, Diametru 10-20	Stent Venos Autoexpandabil pentru tratamentul simptomatic al disfuncționalitatilor de curgere prin venele iliofemorale Stent autoexpandabil din nitinoil ce confera o buna apozitie la nivelul vaselor fara a sacrifice rezisenta radial. Forta radiala este uniforma si ofera o rezistenta constanta la compresiune dealungul stentului Sistemul de livrare prin cateter de 9Fr, este disponibil in diverse dimensiuni ce se potrivesc anatomiei venelor Iliofemurare Lungimea cateterului este de 90 cm Dimensiuni disponibile: Lungimea 40-160 mm, Diametru 10-20	CE,ISO

33	Stent pentru artere carotide	CGuard Carotid Embolic Prevention System	Israil	InspireMD	Stent din nitinol, construit din doua straturi de mesa: macro-mesa externa si micro-mesa interna, care divizeaza celule mari in 16 celule mici, aria unei microcelule constituie 0.0381 mm2. Sistemul de livrare: RX. Lungimea utila: 143 cm. Compatibilitate: arc ghid 0.014" si toate sisteme de protectie anti-emboli, teaca de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr (pentru toate marimile ale stentului). Diametre: 5 - 10 mm sau 10 - 50 mm. <u>Structura din mese impletite, care permite autoajustare in artere.</u>	Stent din nitinol, construit din doua straturi de mesa: macro-mesa externa si micro-mesa interna, care divizeaza celule mari in 16 celule mici, aria unei microcelule constituie 0.0381 mm2. Sistemul de livrare: RX. Lungimea utila: 143 cm. Compatibilitate: arc ghid 0.014" si toate sisteme de protectie anti-emboli, teaca de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr (pentru toate marimile ale stentului). Diametre: 5 - 10 mm sau 10 - 50 mm. <u>Structura din mese impletite, care permite autoajustare in artere.</u>	CE,ISO	
39	Cateter hidrofilic	Impress®, Braided Diagnostic Peripheral Catheters 512538BER-H 512538HH1-H 512538STS-H	USA	Merit Medical	Cateter hidrofilic, 5Fr - 0.038" (0.97 mm), 125 cm, "side port" 0, lungimea acoperirii hidrofilice 40 cmAutorizatie de la producator. Certificat CE sau declaratie de conformitate in functie de evaluarea conformitatii cu anexele corespunzatoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmata prin semnatura participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmata prin semnatura participantului; 3.Catalogul producatorului/ prospecte/ documente tehnice t; 4.In oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibila prezentarea mostrei la cerere (in termen de 5 zile).	Cateter hidrofilic, 5Fr - 0.038" (0.97 mm), 125 cm, "side port" 0, lungimea acoperirii hidrofilice 40 cmAutorizatie de la producator. Certificat CE sau declaratie de conformitate in functie de evaluarea conformitatii cu anexele corespunzatoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmata prin semnatura participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmata prin semnatura participantului; 3.Catalogul producatorului/ prospecte/ documente tehnice t; 4.In oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibila prezentarea mostrei la cerere (in termen de 5 zile).	CE,ISO	
41	Cateter de trombaspiratie activa	Rotorex set REF 80219,80202 Aspirex set REF 80226,80227 DRIVE sistem REF SRS set - gratis	Switzerland	STRAUB MEDICAL/BD Bard	Cateterul de aspiratie 6 [CAT6] este un cateter de rigiditate variabila. Cateterul de aspiratie 6F este disponibil in oferte de lungime multipla. Forma varfului este dreapta sau multifunctionala [MP]. Cateterul de aspiratie 6 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teaca. Odata amplasat, cateterul de aspiratie 6 ofera o conducta pentru indepartarea trombului folosind un separator compatibil, daca este necesar. Dispozitivele sunt furnizate steril si includ o supapa de hemostaza rotativa (RHV) si o teaca detașabila (peelable sheath). .	Cateterul de aspiratie 6 [CAT6] este un cateter de rigiditate variabila. Cateterul de aspiratie 6F este disponibil in oferte de lungime multipla. Forma varfului este dreapta sau multifunctionala [MP]. Cateterul de aspiratie 6 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teaca. Odata amplasat, cateterul de aspiratie 6 ofera o conducta pentru indepartarea trombului folosind un separator compatibil, daca este necesar. Dispozitivele sunt furnizate steril si includ o supapa de hemostaza rotativa (RHV) si o teaca detașabila (peelable sheath). Draiverul mecanic DRIVE sistem REF SRS set - se livrează gratis la solicitarea autoritații contractante pentru perioadă de utilizare a cateterului	CE,ISO	
41	Cateter de trombaspiratie activa	Rotorex set REF 80223,80224 Aspirex set REF 80229,80230 DRIVE sistem REF SRS set - gratis	Switzerland	STRAUB MEDICAL/BD Bard	Cateterul de aspiratie 8 [CAT8] este un cateter cu rigiditate variabila de 0,088 "[2,24 mm] cu un singur lumen. Cateterul de aspiratie 8F utilizeaza mai multe straturi (2 straturi de-a lungul axului si 3 straturi la varful distal) de polimeri care sunt laminati deasupra arborelui impletit pentru a realiza o tranzitie treptata a rigidității de la axul proximal la cel distal si sunt optimizati in ceea ce priveste rezistența la indoire, ovalizarea minima si flexibilitatea. Segmentul distal al cateterului de aspiratie 8 utilizeaza trei polimeri diferiti cu caracteristici radio-opace si este acoperit hidrofil. Segmentul distal are, de asemenea, o bandămarker care este incapsulata. Cateterul de aspiratie 8 este disponibil in oferte cu lungimi multiple. Cateterul de aspiratie 8 este disponibil in configuratii cu varf drept și varf in forma (multifunctional, TORQ, XTORQ). Cateterul de aspiratie 8 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teaca. Odata plasat, cateterul de aspiratie 8 ofera o conducta pentru indepartarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Odata plasate, cateterul de aspiratie 8 si cateterul de aspiratie INHALE ofera o conducta pentru indepartarea trombului ifolosind un separator compatibil, dacă este necesar.	Cateterul de aspiratie 8 [CAT8] este un cateter cu rigiditate variabila de 0,088 "[2,24 mm] cu un singur lumen. Cateterul de aspiratie 8F utilizeaza mai multe straturi (2 straturi de-a lungul axului si 3 straturi la varful distal) de polimeri care sunt laminati deasupra arborelui impletit pentru a realiza o tranzitie treptata a rigidității de la axul proximal la cel distal si sunt optimizati in ceea ce priveste rezistența la indoire, ovalizarea minima si flexibilitatea. Segmentul distal al cateterului de aspiratie 8 utilizeaza trei polimeri diferiti cu caracteristici radio-opace si este acoperit hidrofil. Segmentul distal are, de asemenea, o bandămarker care este incapsulata. Cateterul de aspiratie 8 este disponibil in oferte cu lungimi multiple. Cateterul de aspiratie 8 este disponibil in configuratii cu varf drept și varf in forma (multifunctional, TORQ, XTORQ). Cateterul de aspiratie 8 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teaca. Odata plasat, cateterul de aspiratie 8 ofera o conducta pentru indepartarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Odata plasate, cateterul de aspiratie 8 si cateterul de aspiratie INHALE ofera o conducta pentru indepartarea trombului ifolosind un separator compatibil, dacă este necesar. Draiverul mecanic DRIVE sistem REF SRS set - se livrează gratis la solicitarea autoritații contractante pentru perioadă de utilizare a cateterului	CE,ISO	

43	Set steril getabil pentru intervenții diagnostice	Set for angiography FST-820-497	Turcia	FULLSET	1 buc.: câmp adeziv 50x50cm. Triplu stratificat: strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant.Standard de performanță pentru câmpurile sterile EN 13795. 1 buc.: câmp absorbant aprox. 34x50cm. Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă. Standard deperformanță pentru câmpurile sterile – EN 13795. 1 buc.: câmp de masă instrumental 150x190cm, 75x190cm absorbant. Triplu stratificat. Standard de performanță pentru câmpurile sterile – EN13795. 1 buc.: Câmp angiografie minim 240x370 cm, integru, impermeabil 100%. Zona ranforsată triplu stratificată, cu grad înalt de absorbție (nu mai puțin de 6,5 g/100 cm2). 4 orificii cu bord adeziv impregnat. Margini laterale transparente, dim. 70 cm. Bordurile adezive le câmpului impregnate în țesătură (și nu fie lipici cu 2 fețe) pentru a nu forma cute și a asigura 100% impermeabilitate. Standard de performanță pentru câmpurile sterile – 13795.1 buc.: cearșaf 100x150 cm. Dublu stratificat.Standard de performanță pentru câmpurile sterile – EN 13795. 2 buc.: husă ecran circulară 140cm din polietilenă, transparentă 1 buc.: husă tub radiologic, circulară, 75 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic 4 buc.: Șervețele pentru mâini din celuloză2 buc.: Halat chirurgical XXL, din fibre depolipropilen, nu mai puțin de 5 tipuri de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester, mâneca cusută cu laser, se va exclude maneca cusuta cu acul. Lungimea manecilor - nu mai puțin de 65 cm (±2 cm), lungimea halatului - nu mai puțin de 150 cm (±2 cm) din umeri pana la poale, latimea halatului - nu mai mica de 74 cm in zona axilara. 1 pereche:Mânuși sterile, nepudrate N7, 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; conținutul de proteine extractibile – nu mai mare de 20 μg/g (conform standardului de calitate EN455), acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere. 3 perechi: Mânuși sterile, nepudrate N8, 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; conținutul de proteine extractibile – nu mai mare de 20 μg/g (conform standardului de calitate EN455), acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent 1 buc.: Bol 125 ml cu filet si capac 1 buc.: Bol renal 1 buc.: Pinceta 1 buc.: Forceps 1 buc.: Tăviță 2500 ml din polipropilen,color, cu „aripioare” 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator 1 buc.: Bisturiu E11,1 buc.: Ghid angiografic minim 150 cm, J3, 0,034-0,036” 10 buc.: Tampon absorbant 10x10 cm minim 8 straturi 1 buc: Ac siringa 18G 1 buc.: Ac siringa 21G 1 buc.: Ac siringă 22G, 0,7x30 mm 1 buc.: Seringă 20 ml 3 componente 1 buc.: Seringă 10 ml 3 componente 1 buc.:Bol pentru tubulatura.Autorizatie de la producator.	2 buc.: câmp adeziv 50x50cm. Triplu stratificat: strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant.Standard de performanță pentru câmpurile sterile EN 13795. 1 buc.: câmp absorbant aprox. 34x50cm. Extra-absorbant, polistratificat, im 6 straturi, cu bandă adezivă. Standard deperformanță pentru câmpurile sterile – EN 13795. 1 buc.: câmp de masă instrumental 150x190cm, 75x190cm absorbant. Triplu stratificat. Standard de performanță pentru câmpurile sterile – EN13795. 1 buc.: Câmp angiografie minim 240x370 cm, integru, impermeabil 100%. Zona ranforsată triplu stratificată, cu grad înalt de absorbție (nu mai puțin de 6,5 g/100 cm2). 4 orificii cu bord adeziv impregnat. Margini laterale transparente, dim. 70 cm. Bordurile adezive le câmpului impregnate în țesătură (și nu fie lipici cu 2 fețe) pentru a nu forma cute și a asigura 100% impermeabilitate. Standard de performanță pentru câmpurile sterile – 13795.1 buc.: cearșaf 100x150 cm. Dublu stratificat.Standard de performanță pentru câmpurile sterile – EN 13795. 2 buc.: husă ecran circulară 140cm din polietilenă, transparentă 1 buc.: husă tub radiologic, circulară, 75 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic 4 buc.: Șervețele pentru mâini din celuloză2 buc.: Halat chirurgical XXL, din fibre depolipropilen, nu mai puțin de 5 tipuri de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester, mâneca cusută cu laser, se va exclude maneca cusuta cu acul. Lungimea manecilor - nu mai puțin de 65 cm (±2 cm), lungimea halatului - nu mai puțin de 150 cm (±2 cm) din umeri pana la poale, latimea halatului - nu mai mica de 74 cm in zona axilara. 1 pereche:Mânuși sterile, nepudrate N7, 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; conținutul de proteine extractibile – nu mai mare de 20 μg/g (conform standardului de calitate EN455), acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere. 3 perechi: Mânuși sterile, nepudrate N8, 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; conținutul de proteine extractibile – nu mai mare de 20 μg/g (conform standardului de calitate EN455), acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent 1 buc.: Bol 125 ml cu filet si capac 1 buc.: Bol renal 1 buc.: Pinceta 1 buc.: Forceps 1 buc.: Tăviță 2500 ml din polipropilen,color, cu „aripioare” 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator 1 buc.: Bisturiu E11,1 buc.: Ghid angiografic minim 150 cm, J3, 0,034-0,036” 10 buc.: Tampon absorbant 10x10 cm minim 8 straturi 1 buc: Ac siringa 18G 1 buc.: Ac siringa 21G 1 buc.: Ac siringă 22G, 0,7x30 mm 1 buc.: Seringă 20 ml 3 componente 1 buc.: Seringă 10 ml 3 componente 1 buc.:Bol pentru tubulatura.Autorizatie de la producator.	CE,ISO
44	Set steril getabil pentru intervenții endovasculare majore	Set for angiography FST-820-498	Turcia	FULLSET	1 buc.: câmp adeziv 50x50cm. Triplu stratificat: strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant.1 buc.: câmp absorbant aprox. 34x50cm. Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă. 1 buc.: 1 buc.: câmp adeziv 50x50cm. Triplu stratificat: strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant.1 buc.: câmp absorbant aprox. 34x50cm. Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă. 1 buc.: câmp de masă instrumental 150x190cm, 75x190cm absorbant. Triplu stratificat. 1 buc.: Câmp angiografie minim 240x370 cm, integru, impermeabil 100%. Zona ranforsată triplu stratificată, cu grad înalt de absorbție (nu mai puțin de 6,5 g/100 cm2). 4 orificii cu bord adeziv impregnat. Margini laterale transparente, dim. 70 cm. Bordurile adezive le câmpului impregnate în țesătură (și nu fie lipici eu 2 fețe) pentru a nu forma cute și a asigura 100% impermeabilitate. 1 buc.: cearșaf 100x150 cm. Dublu stratificat. 2 buc.: husă ecran circulară 140cm din polietilenă, transparentă 1 buc.: husă tub radiologic, circulară, 75 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic 4 buc.: Șervețele pentru mâini din celuloză2 buc.: Halat chirurgical XXL, din fibre depolipropilen, nu mai puțin de 5 tipuri de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester, mâneca cusută cu laser, se va exclude maneca cusuta cu acul.Lungimea manecilor - nu mai puțin de 65 cm (±2 cm), lungimea halatului - nu mai puțin de 150 cm (±2 cm) din umeri pana la poale, latimea halatului - nu mai mica de 74 cm in zona axilara. 1 pereche:Mânuși sterile, nepudrate N7, 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; conținutul de proteine extractibile – nu mai mare de 20 μg/g (conform standardului de calitate EN455), acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere. 3 perechi: Mânuși sterile, nepudrate N8, 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; conținutul de proteine extractibile – nu mai mare de 20 μg/g (conform standardului de calitate EN455), acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent 1 buc.: Bol 125 ml cu filet si capac 1 buc.: Bol renal 1 buc.: Pinceta 1 buc.: Forceps 1 buc.: Tăviță 2500 ml din polipropilen,color, cu „aripioare” 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator 1 buc.: Rampă 3 căi OFF, robineti cu „aripioare”, rezistentă la 35 bar integrată cu :sistemul de contrast din poliuretan minim 1800 mm, - tub din poliuretan, minim 1500 mm, 1,5x2,7 mm. 1 buc.: Bisturiu E11, 1 buc.: Ghid angiografic minim 150 cm, J3, 0,034-0,036” 10 buc.: Tampon absorbant 10x10 cm minim 8 straturi 1 buc: Ac siringa 18G 1 buc: Ac siringa 21G 1 buc.: Ac siringă 22G, 0,7x30 mm 1 buc.: Seringă 20 ml 3 componente 1 buc.: Seringă 10 ml 3 componente 1 buc.: Seringă 5 ml 3 componente 1 buc.: Seringă 2 ml 3	2 buc.: câmp adeziv 50x50cm. Triplu stratificat: strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant.1 buc.: câmp absorbant aprox. 34x50cm. Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă. 1 buc.: 1 buc.: câmp adv 50x50cm. Triplu stratificat: strat celuloza confort pentru pacient, strat impermeabil, strat absorbant.1 buc.: câmp absorbant aprox. 34x50cm. Extra-absorbant, polistratificat, minim 6 straturi, cu bandă adezivă. 1 buc.: câmp de masă instrumental 150x190cm, 75x190cm absorbant. Triplu stratificat. 1 buc.: Câmp angiografie minim 240x370 cm, integru, impermeabil 100%. Zona ranforsată triplu stratificată, cu grad înalt de absorbție (nu mai puțin de 6,5 g/100 cm2). 4 orificii cu bord adeziv impregnat. Margini laterale transparente, dim. 70 cm. Bordurile adezive le câmpului impregnate în țesătură (și nu fie lipici cu 2 fețe) pentru a nu forma cute și a asigura 100% impermeabilitate. 1 buc.: cearșaf 100x150 cm. Dublu stratificat. 2 buc.: husă ecran circulară 140cm din polietilenă, transparentă 1 buc.: husă tub radiologic, circulară, 75 cm din polietilenă, transparentă, cu elastic 4 buc.: Șervețele pentru mâini din celuloză2 buc.: Halat chirurgical XXL, din fibre depolipropilen, nu mai puțin de 5 tipuri de polipropilen (SMMMS), repelent, cu manjete de poliester, mâneca cusută cu laser, se va exclude maneca cusuta cu acul.Lungimea manecilor - nu mai puțin de 65 cm (±2 cm), lungimea halatului - nu mai puțin de 150 cm (±2 cm) din umeri pana la poale, latimea halatului - nu mai mica de 74 cm in zona axilara. 1 pereche:Mânuși sterile, nepudrate N7, 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; conținutul de proteine extractibile – nu mai mare de 20 μg/g (conform standardului de calitate EN455), acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere. 3 perechi: Mânuși sterile, nepudrate N8, 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; conținutul de proteine extractibile – nu mai mare de 20 μg/g (conform standardului de calitate EN455), acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere. 1 buc.: Bol 120 ml din polipropilen, gradat, transparent 1 buc.: Bol 125 ml cu filet si capac 1 buc.: Bol renal 1 buc.: Pinceta 1 buc.: Forceps 1 buc.: Tăviță 2500 ml din polipropilen,color, cu „aripioare” 1 buc.: Seringă angio 12 ml cu rotator 1 buc.: Rampă 3 căi OFF, robineti cu „aripioare”, rezistentă la 35 bar integrată cu :sistemul de contrast din poliuretan minim 1800 mm, - sistemul de perfuzie din poliuretan minim 1800 mm, - tub din poliuretan, minim 1500 mm, 1,5x2,7 mm. 1 buc.: Bisturiu E11, 1 buc.: Ghid angiografic minim 150 cm, J3, 0,034-0,036” 10 buc.: Tampon absorbant 10x10 cm minim 8 straturi 1 buc: Ac siringa 18G 1 buc: Ac siringa 21G 1 buc.: Ac siringă 22G, 0,7x30 mm 1 buc.: Seringă 20 ml 3 componente 1 buc.: Seringă 10 ml 3 componente 1 buc.: Seringă 5 ml 3 componente 1 buc.: Seringă 2 ml 3 componente 1 buc.: Bol pentru tubulatura.	CE,ISO

45	Conector injectare sub presiune	Pressure Monitoring Tubing Clear PM6072 PM6096 PM6184	USA	Merit Medical	Transparent, lungime 200 cm, cu piesa rotativa male/female, flexibil, rezistent la 1200 psi, material PUR. Steril, jetabil.	Transparent, lungime 200 cm, cu piesa rotativa male/female, flexibil, rezistent la 1200 psi, material PUR. Steril, jetabil.	CE,ISO
50	Dispozitiv revascularizare / recuperare trombi – stent retriever	Tigertriver TRPP3144 TRPP3166 TRPP3155	Israil	Rapid Medical	Stent intracranian recuperare autoexpandabil si recuperabil La deschidere stentul sa aibe un design parametric (intrepatrundere) ce permite fixarea trombului in minim 2 planuri. Acest design trebuie sa mentina uniforma dimensiunea celei de inglobare a trombului si , de asemenea , sa limite elongatia sau scurtarea in timpul livrarii stentului prin microcatheter. Sa fie disponibil in minim 2 variante cu diametru de 4 si 6mm la deschidere si lungime de 20 pana la 40mm Suprafata stentului sa prezinte marcaje din platina pe suprafata acestuia , pozitionate din 10 in 10mm pentru o identificare facila sub control radiosopic. Autorizatie de la producator.	Stent intracranian recuperare autoexpandabil si recuperabil La deschidere stentul sa aibe un design parametric (intrepatrundere) ce permite fixarea trombului in minim 2 planuri. Acest design trebuie sa mentina uniforma dimensiunea celei de inglobare a trombului si , de asemenea , sa limite elongatia sau scurtarea in timpul livrarii stentului prin microcatheter. Sa fie disponibil in minim 2 variante cu diametru de 4 si 6mm la deschidere si lungime de 20 pana la 40mm Suprafata stentului sa prezinte marcaje din platina pe suprafata acestuia , pozitionate din 10 in 10mm pentru o identificare facila sub control radiosopic. Autorizatie de la producator.	CE,ISO
52	Microcateter : Destinat livrarii materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular	Merit Maestro	USA	Merit Medical	Destinat livrarii materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular - Sa fie compatibil DMSO - Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila - Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE - Realizat din otel inoxidabil ranforsat - Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida , iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular - Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate - Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape. Destinat livrarii materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular - Sa fie compatibil DMSO - Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila - Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE - Realizat din otel inoxidabil ranforsat - Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida , iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular - Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate - Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape Microcateter diametru intern 0.015” , diametru extern proximal 2.3F / distal 1.7F , lungime totala 158cm Microcateter diametru intern 0.017” , diametru extern proximal 2.4F / distal 1.9F , lungime totala 158cm Microcateter diametru intern 0.021” , diametru extern proximal 2.4F / distal 2.7F , lungime totala 135 sau 158cm Microcateter diametru intern 0.027” , diametru extern proximal 2.8F / distal 2.8F , lungime totala 115 /135 sau 158cm	Destinat livrarii materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular - Sa fie compatibil DMSO - Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila - Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE - Realizat din otel inoxidabil ranforsat - Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida , iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular - Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate - Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape. Destinat livrarii materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular - Sa fie compatibil DMSO - Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila - Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE - Realizat din otel inoxidabil ranforsat - Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida , iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular - Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate - Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape Microcateter diametru intern 0.015” , diametru extern proximal 2.3F / distal 1.7F , lungime totala 158cm Microcateter diametru intern 0.017” , diametru extern proximal 2.4F / distal 1.9F , lungime totala 158cm Microcateter diametru intern 0.021” , diametru extern proximal 2.4F / distal 2.7F , lungime totala 135 sau 158cm Microcateter diametru intern 0.027” , diametru extern proximal 2.8F / distal 2.8F , lungime totala 115 /135 sau 158cm	CE,ISO

Semnat:_____ Numele, Prenumele: _Ostapciuc
Alexandr_ În calitate de:Administrator
Ofertantul: Tribestar Farm SRL Adresa: c.Stauceni