

Specificații tehnice (F4.1)

		Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1584625986921		Data: 31 mart 2020, 9:00 - 10 apr 2020, 9:00	
		Denumirea licitației: Consumabile angiografice pentru anul 2020, conform necesităților IMSP Institutul de Medicină Urgentă.		Poziții: 1-18	

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică oferită, Standarde de referință	Standarde de referință
1	33111730-7	Set introductor pentru punctie arteriala femurala	Radifocus® Introducer II Standard Kit R	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Sa contina: teaca. dilator, mini-ghid din inox sau nitinol acoperit cu PTFE, ac de punctie arteriala (single sau double-wall) 18G sau 20G si seringă injectare manuala de 2.5 cc Teaca din PTFE, cu D: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 F, si L: 5, 7, 10, 25 cm Sa aiba valva hemostatica din silicon, design "cross-cut" pentru prevenirea hemoragiei Dilatator conic din polipropilena, netraumatic Mini ghid: 0.018", 0.021", 0.025" Acoperire hidrofilica: cu proprietati similare mucoasei. Sa fie prevazute cu marcator radioopac - Pt/Ir pentru o mai buna vizualizare Sa aiba inel de suturare pentru o mai buna securizare a tecii Sa aiba brat lateral prevazut cu robinet cu 3 cai cu indicarea pozitionarii corecte printr-un clic, pentru monitorizarea presiunii, administrarea medicamentelor si colectare de sange Cu sau fara obturator Produs "latex-free" Rezistenta la kinking Toate componentele sa fie incluse intr-o tavita de plastic	Sa contina: teaca. dilator, mini-ghid din inox sau nitinol acoperit cu PTFE, ac de punctie arteriala (single sau double-wall) 18G sau 20G si seringă injectare manuala de 2.5 cc Teaca din PTFE, cu D: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 F, si L: 5, 7, 10, 25 cm Sa aiba valva hemostatica din silicon, design "cross-cut" pentru prevenirea hemoragiei Dilatator conic din polipropilena, netraumatic Mini ghid: 0.018", 0.021", 0.025" Acoperire hidrofilica: cu proprietati similare mucoasei. Sa fie prevazute cu marcator radioopac - Pt/Ir pentru o mai buna vizualizare Sa aiba inel de suturare pentru o mai buna securizare a tecii Sa aiba brat lateral prevazut cu robinet cu 3 cai cu indicarea pozitionarii corecte printr-un clic, pentru monitorizarea presiunii, administrarea medicamentelor si colectare de sange Cu sau fara obturator Produs "latex-free" Rezistenta la kinking Toate componentele sa fie incluse intr-o tavita de plastic	CE/ISO

Specificații tehnice (F4.1)

2	33111730-7	Set introductor pentru punctie arteriala radiala	Radifocus® Introducer II Transradial Kit	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Sa contina: teaca. dilator, mini-ghid din inox sau plastic ac de punctie arteriala arteriala (single sau double-wall) 20G sau 22G si scalpel Teaca din ETFE, cu D: 4, 5, 6 F, si L: 7, 10, 16, 25 cm Sa aiba valva hemostatica din silicon, design "cross-cut" pentru prevenirea hemoragiei Dilatator ascutit, conic din polipropilena, netraumatic Mini ghid: 0.018", 0.021", 0.025" Acoperire hidrofilica: cu proprietati similare mucoasei. Sa fie prevazute cu marcator radioopac - Pt/Ir pentru o mai buna vizualizare Sa aiba inel de suturare pentru o mai buna securizare a tecii Sa aiba brat lateral prevazut cu robinet cu 3 cai cu indicarea pozitionarii corecte printr-un clic, pentru monitorizarea presiunii, administrarea medicamentelor si colectare de sange Cu sau fara obturator Produs "latex-free" Rezistenta la kinking Toate componentele sa fie incluse intr-o tavita de plastic	Sa contina: teaca. dilator, mini-ghid din inox sau plastic ac de punctie arteriala arteriala (single sau double-wall) 20G sau 22G si scalpel Teaca din ETFE, cu D: 4, 5, 6 F, si L: 7, 10, 16, 25 cm Sa aiba valva hemostatica din silicon, design "cross-cut" pentru prevenirea hemoragiei Dilatator ascutit, conic din polipropilena, netraumatic Mini ghid: 0.018", 0.021", 0.025" Acoperire hidrofilica: cu proprietati similare mucoasei. Sa fie prevazute cu marcator radioopac - Pt/Ir pentru o mai buna vizualizare Sa aiba inel de suturare pentru o mai buna securizare a tecii Sa aiba brat lateral prevazut cu robinet cu 3 cai cu indicarea pozitionarii corecte printr-un clic, pentru monitorizarea presiunii, administrarea medicamentelor si colectare de sange Cu sau fara obturator Produs "latex-free" Rezistenta la kinking Toate componentele sa fie incluse intr-o tavita de plastic	CE/ISO
3	33111730-7	Cateter de suport periferic	NaviCross® Support Catheter	Japonia	TERUMO CORPORATION	Cateter suport periferie - OTW; recomandat pentru acces la vascularizatie, schimbare ghiduri; livrare substanta contrast sau solutie salina. Destinate cazurilor de ocluzie cronica totala (CTO) in vasculatura periferica si/sau angioplastie subintimala. Shaft- Otel inoxidabil, impletitura dubla Varf conic- drept sau angulat 30°. Lungimea partii conice a varfului de 12 mm pentru tranzitie usoara a ghidului de 0,035" catre varful cateterului. Lungimi disponibile: 65cm; 90cm; 135cm; 150cm. Compatibilitate ghid: 0.035" (0.89 mm)	Cateter suport periferie - OTW; recomandat pentru acces la vascularizatie, schimbare ghiduri; livrare substanta contrast sau solutie salina. Destinate cazurilor de ocluzie cronica totala (CTO) in vasculatura periferica si/sau angioplastie subintimala. Shaft- Otel inoxidabil, impletitura dubla Varf conic- drept sau angulat 30°. Lungimea partii conice a varfului de 12 mm pentru tranzitie usoara a ghidului de 0,035" catre varful cateterului. Lungimi disponibile: 65cm; 90cm; 135cm; 150cm. Compatibilitate ghid: 0.035" (0.89 mm)	CE/ISO

Specificații tehnice (F4.1)

						Compatibilitate teaca: 4 Fr 3 markeri radioopaci: 1 marker incastrat in shaft pozitionat la 1 mm de varf; 1 marker la 40 mm; 1 marker la 60mm. Material Markeri: Platinum(90%), Iridium (10%) Invelis Hidrofilic cu proprietati similare mucoasei: 40cm Presiunea maxima: 750 psi O.D.: proximal 1.39mm; Distal:0.95mm I.D.: proximal 1.05mm; distal 0.92mm	Compatibilitate teaca: 4 Fr 3 markeri radioopaci: 1 marker incastrat in shaft pozitionat la 1 mm de varf; 1 marker la 40 mm; 1 marker la 60mm. Material Markeri: Platinum(90%), Iridium (10%) Invelis Hidrofilic cu proprietati similare mucoasei: 40cm Presiunea maxima: 750 psi O.D.: proximal 1.39mm; Distal:0.95mm I.D.: proximal 1.05mm; distal 0.92mm	
5	33111730-7	Teacă ghid scurt	Destination® Guiding Sheath	Japonia	TERUMO CORPORATION	Conceputa pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cat si ca teaca introductoare Armare spiralata în interiorul tecii Acoperire hidrofilica distală " Lungimea acoperirii hidrofilice • pentru teaca de 45 cm: 5 cm Diametre: 5, 6, 7 si 8 Fr. Valva "cross-cut" pentru asigurarea hemostazei Strat interior din PTFE 5 configurații diferite ale vârfului Marcaj radioopac: marker spiralat de aur la 5 mm de la vârful distal al tecii Diametrul exterior (Hypotube): 2.4F	Conceputa pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cat si ca teaca introductoare Armare spiralata în interiorul tecii Acoperire hidrofilica distală " Lungimea acoperirii hidrofilice • pentru teaca de 45 cm: 5 cm Diametre: 5, 6, 7 si 8 Fr. Valva "cross-cut" pentru asigurarea hemostazei Strat interior din PTFE 5 configurații diferite ale vârfului Marcaj radioopac: marker spiralat de aur la 5 mm de la vârful distal al tecii Diametrul exterior (Hypotube): 2.4F	CE/ISO
6	33111730-7	Teacă ghid lung	Destination® Guiding Sheath	Japonia	TERUMO CORPORATION	Conceputa pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cat si ca teaca introductoare Armare spiralata în interiorul tecii Acoperire hidrofilica distală " Lungimea acoperirii hidrofilice • pentru teaca de 65 cm : 35 cm • pentru teaca de 90 cm : 15 cm Diametre: 5, 6, 7 si 8 Fr Valva "cross-cut" pentru asigurarea hemostazei sau TBV (Tuohy-Borst Valve) pentru lungime de 90 cm. 2 configuratii diferite ale varfului. Strat interior din PTFE 5 configurații diferite ale vârfului Marcaj radioopac: marker spiralat de aur	Conceputa pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cat si ca teaca introductoare Armare spiralata în interiorul tecii Acoperire hidrofilica distală " Lungimea acoperirii hidrofilice • pentru teaca de 65 cm : 35 cm • pentru teaca de 90 cm : 15 cm Diametre: 5, 6, 7 si 8 Fr Valva "cross-cut" pentru asigurarea hemostazei sau TBV (Tuohy-Borst Valve) pentru lungime de 90 cm. 2 configuratii diferite ale varfului. Strat interior din PTFE 5 configurații diferite ale vârfului Marcaj radioopac: marker spiralat de aur	CE/ISO

Specificații tehnice (F4.1)

						la 5 mm de la vârful distal al tecii Diametrul exterior (Hypotube): 2.4F	la 5 mm de la vârful distal al tecii Diametrul exterior (Hypotube): 2.4F	
7	33111730-7	Microcatetere	Progreat® Micro Catheter System	Japonia	TERUMO CORPORATION	Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal) către des (distal) conferind flexibilitate crescuta tijei si push-abilitate a partii proximale. Structura in 3 straturi: strat intern cu PTFE, strat mediu cu tungsten radioopac si strat extern din poliester cu acoperire hidrofilica cu proprietati similare mucoasei. Cateter 2.0F: cu sau fara marcaj radiopac, L: 130 sau 150 cm, I.D.: 0.019"/0.49 mm, compatibilitate cu arc ghid de 0,016" marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.016", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri. Cateter 2.4F: cu sau fără marcaj radiopac, L: 130 sau 150cm, I.D.: 0.022"/0.57mm, compatibilitate cu arc ghid 0.016" sau 0.018", marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri si compatibilitate microsfe de pana la 700 micrometri Cateter 2.7F: coaxial, fără marcaj radiopac, L: 110 sau 130cm, I.D.: 0.025"/0.65mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" inclus in set, cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate particule de pana la 700 micrometri si compatibilitate microsfe de pana la 900 de micrometri Cateter 2.8F: coaxial sau nu, cu sau fără	Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal) către des (distal) conferind flexibilitate crescuta tijei si push-abilitate a partii proximale. Structura in 3 straturi: strat intern cu PTFE, strat mediu cu tungsten radioopac si strat extern din poliester cu acoperire hidrofilica cu proprietati similare mucoasei. Cateter 2.0F: cu sau fara marcaj radiopac, L: 130 sau 150 cm, I.D.: 0.019"/0.49 mm, compatibilitate cu arc ghid de 0,016" marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri. Cateter 2.4F: cu sau fără marcaj radiopac, L: 130 sau 150cm, I.D.: 0.022"/0.57mm, compatibilitate cu arc ghid 0.016" sau 0.018", marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri si compatibilitate microsfe de pana la 700 micrometri Cateter 2.7F: coaxial, fără marcaj radiopac, L: 110 sau 130cm, I.D.: 0.025"/0.65mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" inclus in set, cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate particule de pana la 700 micrometri si compatibilitate microsfe de pana la 900 de micrometri Cateter 2.8F: coaxial sau nu, cu sau fără	CE/ISO

Specificații tehnice (F4.1)

						marcaj radioopac, L: 130cm, I.D.: 0.027"/0.70mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 900 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018" , compatibilitate particule de pana la 700 micrometri, compatibilitate microsfele de pana la 900 de micrometri Posibilitate de a schimba configuratia varfului cu ajutorul mandrenului inclus in set. Angulatia dorita se obtine prin fixarea mandrenului in pozitia dorita si expunerea timp de cateva secunde la abori.	marcaj radioopac, L: 130cm, I.D.: 0.027"/0.70mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 900 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018" , compatibilitate particule de pana la 700 micrometri, compatibilitate microsfele de pana la 900 de micrometri Posibilitate de a schimba configuratia varfului cu ajutorul mandrenului inclus in set. Angulatia dorita se obtine prin fixarea mandrenului in pozitia dorita si expunerea timp de cateva secunde la abori.	
8	33111730-7	Arc ghid de diagnostic stiff	Radifocus® Guidewire M Stiff Type Guide Wire	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Componente: : nitinol superelasic acoperit cu o "jacheta" din poliuretan si apoi cu un strat extrahidroflic din polimer "M" Constructie 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 superelasic acoperit cu o "jacheta" din poliuretan si apoi cu un strat extrahidroflic din polimer "M" Constructie 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
9	33111730-7	Arc ghid hidrofilic pentru proceduri periferice	Radifocus® Glidewire™ Advantage™ Guide Wire	Japonia	TERUMO CORPORATION	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	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	CE/ISO

Specificații tehnice (F4.1)

					cu PTFE. Conexiunea inobservabila dintre aceste doua parti datorit 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. Constructie 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.	cu PTFE. Conexiunea inobservabila dintre aceste doua parti datorit 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. Constructie 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.	
10	33111730-7	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Metacross® RX - PTA dilatation catheter	Japonia	KANEKA CORPORATION Balon Semicompliant RX din poliamida (NYLON) recomandat pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliaice, femuro-popliteale, renale; Markerii Radioopaci: 2 benzi din Platinum Iridium Lungimi balon: 20; 40; 60; 80; 100 mm Diametre disponibile balon: 4.0mm; 5.0mm; 6.0mm; 7.0mm; 8.0mm; 9.0mm; 10.0mm Compatibilitate ghid: 0.035" (0.89 mm) Lungime utila: 135 cm Plierea balonului: 3 pliuri (Ø 4-6mm), 6 pliuri (Ø 7- 10 mm) Acoperire: SiLX² - 33 cm "Diametrul Shaftului: - Distal 5 - 5.2 Fr - Proximal 2.6 Fr" Compatibilitate introducător: 6 Fr. Hypotube: Otel inoxidabil 304V	Balon Semicompliant RX din poliamida (NYLON) recomandat pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliaice, femuro-popliteale, renale; Markerii Radioopaci: 2 benzi din Platinum Iridium Lungimi balon: 20; 40; 60; 80; 100; 120; 150; 200 mm Diametre disponibile balon: 3.0mm; 4.0mm; 5.0mm; 6.0mm; 7.0mm; 8.0mm; 9.0mm; 10.0mm; 12mm. Compatibilitate ghid: 0.035" (0.89 mm) Lungime utila: 135 cm Plierea balonului: 3 pliuri (Ø 4-6mm), 6 pliuri (Ø 7- 10 mm) Acoperire: SiLX² - 33 cm "Diametrul Shaftului: - Distal 5 - 5.2 Fr - Proximal 2.6 Fr" Compatibilitate introducător: 6 Fr.	CE/ISO

Specificații tehnice (F4.1)

						Diametrul de trecere prin leziune pentru dimensiunile mari: Ø 7- 10 mm presiune nominală= 6 atm (608 kPa) presiune RBP= 11 atm(1115kPa) - 16 atm (1621 kPa)	Hypotube: Oțel inoxidabil 304V Diametrul de trecere prin leziune pentru dimensiunile mari: Ø 7- 10 mm presiune nominală= 6 atm (608 kPa) presiune RBP= 11 atm(1115kPa) - 16 atm (1621 kPa)	
11	33111730-7	Balon semicompliant pentru angioplastie periferică	Senri® PTA Balloon Dilatation Catheter	Japonia	KANEKA CORPORATION	Baloane de tip RX. Balon semicompliant recomandat pentru pre- și postdilatate 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 bașonului: 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 PtIr 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 postdilatate 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 bașonului: 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 PtIr 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
12	33111730-7	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	Tercross® PTA Dilatation	Japonia	TERUMO CORPORATION	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant	CE/ISO

Specificații tehnice (F4.1)

			Catheter (OTW)			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 PtIr Plierea balonului: 2 pliuri pentru Ø 1,25 – 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 vârful: 0,43 – 0,45 mm în funcție de diametrul balonului Diametru de trecere: 0,66 – 1,40 mm în funcție de diametrul balonului Presiune nominală: 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.	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 PtIr Plierea balonului: 2 pliuri pentru Ø 1,25 – 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 vârful: 0,43 – 0,45 mm în funcție de diametrul balonului Diametru de trecere: 0,66 – 1,40 mm în funcție de diametrul balonului Presiune nominală: 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.	
17	33111730-7	Cateter de trombaspirație	Eliminate™ Aspiration Catheter	Japonia	TERUMO CLINICAL SUPPLY Co., Ltd.	Cateter de tromboaspirație. Set: cateter de tromboaspirație cu 2 lumene, 2 seringi de 30 ml, linie de extensie cu robinet cu 3 căi, stilet premontat, filtru pentru depistare a trombilor. Cateter năforsat cu meșă cu împletire variabilă. Lungimea utilă: 140 cm. Lungimea orificiului distal: 4 mm pentru	Cateter de tromboaspirație. Set: cateter de tromboaspirație cu 2 lumene, 2 seringi de 30 ml, linie de extensie cu robinet cu 3 căi, stilet premontat, filtru pentru depistare a trombilor. Cateter năforsat cu meșă cu împletire variabilă. Lungimea utilă: 140 cm. Lungimea orificiului distal: 4 mm pentru	CE/ISO

Specificații tehnice (F4.1)

						6 Fr și 7 Fr, 7 mm pentru 8 Fr. Marker radiopac: la 1 mm de la vârf distal de 4 mm sau 7 mm. Marker de poziționare: marker unic cu lungime de 10 cm pozițional la 90 cm de la vârful distal. Lungimeasegmentului RX: 23 cm. Compatibilitareghid: 0,014". Acoperirehidrofilică: 40 cm, proprietățisimilaremucoasei. Diametru de intrareînleziune: 0,019".	6 Fr și 7 Fr, 7 mm pentru 8 Fr. Marker radiopac: la 1 mm de la vârf distal de 4 mm sau 7 mm. Marker de poziționare: marker unic cu lungime de 10 cm pozițional la 90 cm de la vârful distal. Lungimeasegmentului RX: 23 cm. Compatibilitareghid: 0,014". Acoperirehidrofilică: 40 cm, proprietățisimilaremucoasei. Diametru de intrareînleziune: 0,019".	
18	33111730-7	Cateter hidrofilic	Radifocus® Optitorque™ Angiographic catheter	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cateter hidrofilic, 5Fr - 0.038" (0.97 mm), 125 cm, "side port" 0, lungimea acoperirii hidrofilice 40 cm	Cateter hidrofilic, 5Fr - 0.038" (0.97 mm), 125 cm, "side port" 0, lungimea acoperirii hidrofilice 40 cm	CE/ISO

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

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **str. Meleștiu, 20, mun. Chișinău, Republica Moldova**