

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1678194360714](#) din Data: 19 mart 2023, 8:22 – 9 apr 2023, 8:22

Obiectul achiziției: Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2023 (repetat)

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
3310000 0-1	17.	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Metacross™ RX Metacross™ OTW BD-L30020CR BD-L30040CR BD-L30060CR BD-L30080CR BD-L30100CR BD-L30120CR BD-L40020CR BD-L40040CR BD-L40060CR BD-L40080CR BD-L40100CR BD-L40120CR BD-L50020CR BD-L50040CR BD-L50060CR BD-L50080CR BD-L50100CR BD-L50120CR BD-L60020CR BD-L60040CR BD-L60060CR BD-L60080CR BD-L60100CR BD-L60120CR BD-L70020CR BD-L70040CR BD-L70060CR	Japonia	Kaneka Corporation	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicată pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035" (0,89 mm). Lungime utilă: 90 (+/-5cm) sau 135 cm (+/-5cm). Materialul balonului: nailon. Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime. Balon OTW: lungimea utilă obligatorii: – 90 sau 135 cm (+/-5cm); Core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Diametrul shaftului compatibil cu 5 Fr, 6 sau 7 Fr în dependență de diametrul balonului.	Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicată pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035" (0,89 mm). Lungime utilă: 90 sau 135 cm. Materialul balonului: nailon. Presiune nominală = 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm; core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime. Balon OTW: lungimea utilă – 90 sau 135 cm. Core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Diametrul shaftului compatibil cu 5 Fr, 6 Fr sau 7 Fr în dependență de diametrul balonului. Compatibilitate introducător: Ø 3 – 5 mm – 5 Fr; Ø 6 – 7 mm – 5 sau 6 Fr în funcție	CE/ISO

		BD-L70080CR BD-L70100CR BD-L70120CR BD-L80020CR BD-L80040CR BD-L80060CR BD-L80080CR BD-L90020CR BD-L90040CR BD-L90060CR BD-L90080CR BD-LX0020CR BD-LX0040CR BD-LX0060CR BD-LX0080CR BD-LX2020CR BD-LX2040CR BD-L30020MW BD-L30040MW BD-L30060MW BD-L30080MW BD-L30100MW BD-L30120MW BD-L30150MW BD-L30200MW BD-L40020MW BD-L40040MW BD-L40060MW BD-L40080MW BD-L40100MW BD-L40120MW BD-L40150MW BD-L40200MW BD-L50020MW BD-L50040MW BD-L50060MW BD-L50080MW BD-L50100MW BD-L50120MW BD-L50150MW BD-L50200MW BD-L60020MW BD-L60040MW BD-L60060MW BD-L60080MW BD-L60100MW BD-L60120MW		Compatibilitate introductor: Ø 3 – 5 mm – 5 Fr; Ø 6 – 7 mm – 5 sau 6 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 8 mm – 6 sau 7 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Lungimi balon obligatorii: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm (se admite +/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre disponibile balon obligatorii: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni). Lungimea utilă – 135 cm (+/- 5cm)	de lungimea balonului; Ø 8 mm – 6 sau 7 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Dimensiuni obligatorii: Lungimi balon obligatorii: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm. Diametre disponibile balon obligatorii: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm. Lungimea utilă – 135 cm.	
--	--	---	--	--	--	--

			BD-L60150MW BD-L60200MW BD-L70020MW BD-L70040MW BD-L70060MW BD-L70080MW BD-L70100MW BD-L70120MW BD-L70150MW BD-L70200MW BD-L80020MW BD-L80040MW BD-L80060MW BD-L80080MW BD-L90020MW BD-L90040MW BD-L90060MW BD-L90080MW BD-LX0020MW BD-LX0040MW BD-LX0060MW BD-LX0080MW BD-LX2020MW BD-LX2040MW BD-L30020CW BD-L30040CW BD-L30060CW BD-L30080CW BD-L30100CW BD-L30120CW BD-L30150CW BD-L30200CW BD-L40020CW BD-L40040CW BD-L40060CW BD-L40080CW BD-L40100CW BD-L40120CW BD-L40150CW BD-L40200CW BD-L50020CW BD-L50040CW BD-L50060CW BD-L50080CW BD-L50100CW BD-L50120CW BD-L50150CW					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			BD-L50200CW BD-L60020CW BD-L60040CW BD-L60060CW BD-L60080CW BD-L60100CW BD-L60120CW BD-L60150CW BD-L60200CW BD-L70020CW BD-L70040CW BD-L70060CW BD-L70080CW BD-L70100CW BD-L70120CW BD-L70150CW BD-L70200CW BD-L80020CW BD-L80040CW BD-L80060CW BD-L80080CW BD-L90020CW BD-L90040CW BD-L90060CW BD-L90080CW BD-LX0020CW BD-LX0040CW BD-LX0060CW BD-LX0080CW BD-LX2020CW BD-LX2040CW					
3310000 0-1	19.	Cateter de trombaspirație activă	Indigo Catheter Kits CAT6KIT	Germania	Penumbra	Cateterul de aspirație 6 [CAT6] este un cateter de rigiditate variabilă. Cateterul de aspirație 6F este disponibil în oferte de lungime multiplă. Forma vârfului este dreaptă sau multifuncțională [MP]. Cateterul de aspirație 6 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată amplasat, cateterul de aspirație 6 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).	Cateterul de aspirație 6 [CAT6] este un cateter de rigiditate variabilă. Cateterul de aspirație 6F este disponibil în oferte de lungime multiplă. Forma vârfului este dreaptă sau multifuncțională [MP]. Cateterul de aspirație 6 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată amplasat, cateterul de aspirație 6 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).	CE/ISO

3310000 0-1	20.	Cateter de trombaspirație activă	Indigo Catheter Kits CAT8STR85 CAT8TORQ85 CAT8XTORQ115	Germania	Penumbra	Cateterul de aspirație 8 [CAT8] este un cateter cu rigiditate variabilă de 0,088 ”[2,24 mm] cu un singur lumen. Cateterul de aspirație 8F utilizează mai multe straturi (2 straturi de-a lungul axului și 3 straturi la vârful distal) de polimeri care sunt lminați deasupra arborelui împletit pentru a realiza o tranziție treptată a rigidității de la axul proximal la cel distal și sunt optimizați în ceea ce privește rezistența la îndoire, ovalizarea minimă și flexibilitatea. Segmentul distal al cateterului de aspirație 8 utilizează trei polimeri diferiți cu caracteristici radio-opace și este acoperit hidrofil. Segmentul distal are, de asemenea, o bandămarker care este încapsulată. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în oferte cu lungimi multiple. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în configurații cu vârf drept și vârf în formă (multifuncțional, TORQ, XTORQ). Cateterul de aspirație 8 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată plasat, cateterul de aspirație 8 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Odată plasate, cateterul de aspirație 8 și cateterul de aspirație INHALE oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar.	Cateterul de aspirație 8 [CAT8] este un cateter cu rigiditate variabilă de 0,088 ”[2,24 mm] cu un singur lumen. Cateterul de aspirație 8F utilizează mai multe straturi (2 straturi de-a lungul axului și 3 straturi la vârful distal) de polimeri care sunt lminați deasupra arborelui împletit pentru a realiza o tranziție treptată a rigidității de la axul proximal la cel distal și sunt optimizați în ceea ce privește rezistența la îndoire, ovalizarea minimă și flexibilitatea. Segmentul distal al cateterului de aspirație 8 utilizează trei polimeri diferiți cu caracteristici radio-opace și este acoperit hidrofil. Segmentul distal are, de asemenea, o bandămarker care este încapsulată. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în oferte cu lungimi multiple. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în configurații cu vârf drept și vârf în formă (multifuncțional, TORQ, XTORQ). Cateterul de aspirație 8 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată plasat, cateterul de aspirație 8 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Odată plasate, cateterul de aspirație 8 și cateterul de aspirație INHALE oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar.	CE/ISO
3310000 0-1	21.	Cateter de trombaspirație activă	Indigo Catheter Kits CAT3KIT	Germania	Penumbra	Cateterul de aspirație 3 [CAT3] este un cateter de rigiditate variabilă. Cateterul de aspirație 3F este disponibil în oferte de lungime multiplă. Forma vârfului este dreaptă sau multifuncțională [MP]. Cateterul de aspirație 3 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată amplasat, cateterul de aspirație 3 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar.	Cateterul de aspirație 3 [CAT3] este un cateter de rigiditate variabilă. Cateterul de aspirație 3F este disponibil în oferte de lungime multiplă. Forma vârfului este dreaptă sau multifuncțională [MP]. Cateterul de aspirație 3 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată amplasat, cateterul de aspirație 3 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar.	CE/ISO

						Dispozitivele sunt furnizate steril și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).	Dispozitivele sunt furnizate steril și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).	
3310000 0-1	24.	Cateter suport intracranial	Sofia DA5115ST DA5125ST DA6115ST DA6125ST DA6131ST	Franta	MICROVENTION EUROPE	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateterul de suport intracranian este un cateter cu un singur lumen, flexibil, din compozit cu rigiditate variabila. Tubul cateterului este prevazut cu un invelis hidrofilic pentru a reduce frecarea in timpul utilizarii. Tubul cateterului de suport intracranian este vizibil la fluoroscopie. Lumenul interior al cateterului de suport intracranian poate fi folosit impreuna cu fire de ghidaj cu diametrul de pana la 0.038" (0,97 mm), pentru a ajuta la amplasarea sistemului cateterului. Capatul proximal al cateterului de suport intracranian este prevazut cu un adaptor Luer pentru a permite conectarea accesoriilor si infuzarea lichidelor prin sistem. Cateterul de suport intracranian este disponibil in diferite dimensiuni, pentru a se adapta preferintelor medicului si variatiilor anatomice. Cateterul este furnizat steril, non-pirogenic si este destinat numai pentru o singura utilizare. Cateterul de suport intracranian este indicat pentru introducerea dispozitivelor interventionale/de diagnosticare in sistemul vascular periferic, sistemul vascular coronarian si sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian este, de asemenea, indicat pentru indepartarea/aspirarea embolusurilor si trombilor noi si moi din vasele sanguine	Cateterul de suport intracranian este un cateter cu un singur lumen, flexibil, din compozit cu rigiditate variabila. Tubul cateterului este prevazut cu un invelis hidrofilic pentru a reduce frecarea in timpul utilizarii. Tubul cateterului de suport intracranian este vizibil la fluoroscopie. Lumenul interior al cateterului de suport intracranian poate fi folosit impreuna cu fire de ghidaj cu diametrul de pana la 0.038" (0,97 mm), pentru a ajuta la amplasarea sistemului cateterului. Capatul proximal al cateterului de suport intracranian este prevazut cu un adaptor Luer pentru a permite conectarea accesoriilor si infuzarea lichidelor prin sistem. Cateterul de suport intracranian este disponibil in diferite dimensiuni, pentru a se adapta preferintelor medicului si variatiilor anatomice. Cateterul este furnizat steril, non-pirogenic si este destinat numai pentru o singura utilizare. Cateterul de suport intracranian este indicat pentru introducerea dispozitivelor interventionale/de diagnosticare in sistemul vascular periferic, sistemul vascular coronarian si sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian este, de asemenea, indicat pentru indepartarea/aspirarea embolusurilor si trombilor noi si moi din vasele sanguine selectate din sistemul arterial, inclusiv din sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian are un design unic, robust, pentru pozitionarea	CE/ISO

					selectate din sistemul arterial, inclusiv din sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian are un design unic, robust, pentru pozitionarea versatila si controlata a dispozitivului. Cateterul este conceput pentru a oferi suport optim si ovalizare minima in procedurile de trombectomie mecanica in tratamentul anevrismului, precum si in tratamentul malformatiilor arteriovenoase/fistulelor arteriovenoase. Designul bobinei de nitinol si pasul variabil al cateterului de suport intracranian ofera stabilitate si ovalizare minima pentru controlul optim in procedurile neurovasculare. Diametrul interior mare, de 5 F sau 6 F permite manipularea usoara a dispozitivului si microcateterului atunci cand se utilizeaza combinatii diferite pentru: • sistem embolic lichid • dispozitive de tip flow diverter si coiluri • contrast run • coiling asistat cu balon • extragerea/aspirarea trombilor și emboliilor moi, recente • coiling asistat cu stent Caracteristici: • coil din nitinol cu fir plat: asigura mentinerea diametrului interior al lumenului • manta din poliester: ofera stabilitate proximala si flexibilitate distala • adeziv polimeric - agent de lipire a straturilor • marker din platina pe coil - asigura radioopacitatea varfului • captureala din PTFE - livrare lina a microcateterelor si a dispozitivelor de interventie/agenti terapeutici Diametrul interior mai mare (5F: 0.058" - 6F: 0.072") ofera optiuni de tratament suplimentare:	versatila si controlata a dispozitivului. Cateterul este conceput pentru a oferi suport optim si ovalizare minima in procedurile de trombectomie mecanica in tratamentul anevrismului, precum si in tratamentul malformatiilor arteriovenoase/fistulelor arteriovenoase. Designul bobinei de nitinol si pasul variabil al cateterului de suport intracranian ofera stabilitate si ovalizare minima pentru controlul optim in procedurile neurovasculare. Diametrul interior mare, de 5 F sau 6 F permite manipularea usoara a dispozitivului si microcateterului atunci cand se utilizeaza combinatii diferite pentru: • sistem embolic lichid • dispozitive de tip flow diverter si coiluri • contrast run • coiling asistat cu balon • extragerea/aspirarea trombilor și emboliilor moi, recente • coiling asistat cu stent Caracteristici: • coil din nitinol cu fir plat: asigura mentinerea diametrului interior al lumenului • manta din poliester: ofera stabilitate proximala si flexibilitate distala • adeziv polimeric - agent de lipire a straturilor • marker din platina pe coil - asigura radioopacitatea varfului • captureala din PTFE - livrare lina a microcateterelor si a dispozitivelor de interventie/agenti terapeutici Diametrul interior mai mare (5F: 0.058" - 6F: 0.072") ofera optiuni de tratament suplimentare: • Debitul mai mare permite injectarea mai usoara a substantei de contrast si o vizualizare superioara • Rata si volume superioare de aspiratie	
--	--	--	--	--	---	---	--

					• Debitul mai mare permite injectarea mai usoara a substantei de contrast si o vizualizare superioara • Rata si volume superioare de aspiratie • Captarea unor fragmente mai mari de cheag • Mai multa flexibilitate, permitand utilizarea unor combinatii de dispozitive diferite • Cu impletitura sa specifica, este un cateter de ghidaj durabil, cu un risc redus de ovalizare Cateter de suport intracranian asigura o trasabilitate excelenta pe platforma de tratament optimizata: • Suport distal avansat • Asigura suportul necesar mai aproape de locul tratamentului, pentru o mai mare stabilitate in timpul plantarii si operationalizarii dispozitivului Cateterul de suport intracranian ofera o rezistenta foarte buna pentru o performanta optima: • Rezistenta excelenta la indoire, mentinand potentia lumenului pentru pozitionarea optima a dispozitivului • Debit mare de aspiratie prin cateterul fara obturari Diametrul interior mai mare permite: • obtinerea unor trasee mai bune si livrarea mai multor catetere • captarea cheagurilor mari, oferind o aspiratie ampla in procedurile cu dispozitive de trombectomie mecanica • manipularea usoara a dispozitivului si micro-cateterului in: embolizarea cu coiluri asistata cu balon, embolizarea asistata cu stent, embolizarea cu dispozitive de tip flow diverter si in situatiile cu scurgeri de lichid de contrast Cateterul de suport intracranian este durabil, demonstrand o rezistenta crescuta	• Captarea unor fragmente mai mari de cheag • Mai multa flexibilitate, permitand utilizarea unor combinatii de dispozitive diferite • Cu impletitura sa specifica, este un cateter de ghidaj durabil, cu un risc redus de ovalizare Cateter de suport intracranian asigura o trasabilitate excelenta pe platforma de tratament optimizata: • Suport distal avansat • Asigura suportul necesar mai aproape de locul tratamentului, pentru o mai mare stabilitate in timpul plantarii si operationalizarii dispozitivului Cateterul de suport intracranian ofera o rezistenta foarte buna pentru o performanta optima: • Rezistenta excelenta la indoire, mentinand potentia lumenului pentru pozitionarea optima a dispozitivului • Debit mare de aspiratie prin cateterul fara obturari Diametrul interior mai mare permite: • obtinerea unor trasee mai bune si livrarea mai multor catetere • captarea cheagurilor mari, oferind o aspiratie ampla in procedurile cu dispozitive de trombectomie mecanica • manipularea usoara a dispozitivului si micro-cateterului in: embolizarea cu coiluri asistata cu balon, embolizarea asistata cu stent, embolizarea cu dispozitive de tip flow diverter si in situatiile cu scurgeri de lichid de contrast Cateterul de suport intracranian este durabil, demonstrand o rezistenta crescuta la ovalizare, asigurand astfel: • potența lumenului in cateterul de ghidare, permitand miscarea nerestrictionată a micro-cateterului	
--	--	--	--	--	--	--	--

						la ovalizare, asigurand astfel: • potența lumenului in cateterul de ghidare, permitand miscarea nerestrictionată a micro-cateterului • aspiratie superioara, chiar si in zone sinuoase: aspira picaturile scurse din cateter avand rezistenta marita la torsiune • potentia lumenului in anatomii sinuoase pentru o manipulare confortabila a micro-cateterului Cateterul de suport intracranian are o trasabilitate crescuta presupunand o actionare minima la urmarire: • imbunatateste accesul distal, aducand punctul de sprijin mai aproape de locul de administrarea a tratamentului, crescand stabilitatea pentru livrarea si plantarea dispozitivului • permite accesul in imediata apropiere a trombului pentru o traversare stabila a acestuia in vederea pozitionarii dispozitivului de revascularizare si pentru aspiratie locala • aducerea distala a punctului de sprijin ofera stabilitate pentru manevrarea cu usurinta a cateterului si incovoierea redusa a micro-cateterului Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni: • diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max • diametru intern: 0.058"; 0.072" • lungime: 5F (105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm); 6F (95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm) • forma varf: 5F (drept); 6F (drept, 25°)	• aspiratie superioara, chiar si in zone sinuoase: aspira picaturile scurse din cateter avand rezistenta marita la torsiune • potentia lumenului in anatomii sinuoase pentru o manipulare confortabila a micro-cateterului Cateterul de suport intracranian are o trasabilitate crescuta presupunand o actionare minima la urmarire: • imbunatateste accesul distal, aducand punctul de sprijin mai aproape de locul de administrarea a tratamentului, crescand stabilitatea pentru livrarea si plantarea dispozitivului • permite accesul in imediata apropiere a trombului pentru o traversare stabila a acestuia in vederea pozitionarii dispozitivului de revascularizare si pentru aspiratie locala • aducerea distala a punctului de sprijin ofera stabilitate pentru manevrarea cu usurinta a cateterului si incovoierea redusa a micro-cateterului Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni: • diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max • diametru intern: 0.058"; 0.072" • lungime: 5F (105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm); 6F (95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm) • forma varf: 5F (drept); 6F (drept, 25°)	
3310000 0-1	25.	Cateter-ghid cu balon	Scepter C Scepter XC BC0410C BC0415C	SUA	MicroVention Inc.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):	Cateter balon OTW cu capacitate de pasaj al stentului prin cateter. Dublu stratificat, strat intern din PTFE, ranforsat, virf maleabil, conector transparent pentru vizualizare.	CE/ISO

			BC0420C BC0411XC			Cateter balon OTW cu capacitate de pasaj al stentului prin cateter. Dublu stratificat, strat intern din PTFE, ranforsat, virf maleabil, conector transparent pentru vizualizare. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni: 0.0165"; 0.021"; 0.027", lungimea totala - minim 155 cm.	Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni: 0.0165"; 0.021"; 0.027", lungimea totala - minim 155 cm.	
3310000 0-1	26.	Cateter-ghid de acces intracranian	BENCHMARK BMK6F95BER120 BMK6F95MBER120 BMK6F105BER130 BMK6F105MBER130 BMK6F95 BMK6F95M BMK6F105 BMK6F105M BMK6F115 BMK6F115M	Germania	Penumbra	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Sistemul de acces intracranian este compus din cateterul de livrare (cateter ghid), utilizat pentru a susține alte dispozitive de diagnostic sau terapeutice și un cateter Select corespunzător (microcateter). Utilizarea sistemului de acces intracranian facilitează navigarea către locația vasculară țintă și livrarea agenților de diagnostic și/sau terapeutici necesari. Sunt furnizate diverse forme distale atât ale cateterului de livrar cât și ale cateterului de 5F. Sistemul de acces intracranian este disponibil în două configurații de ambalare: ambalat individual și este preambalat cu cateter de 5F în ambalaj, husă și cutie. Cateterul de livrare este un cateter cu un singur lumen cu rigiditate variabilă de 0,071" [1,80 mm nominal], cu un ax proximal cu întărire în spirală plată și rotundă, împreună cu extrudare Vestamid pentru stabilitate și urmăribilitate optime și o bobină distală din aliaj de platină. Designul combină suportul proximal al unui cateter de ghidare cu performanța distală a unui microcateter. Segmentul proximal are rigiditate asemănătoare unui cateter de ghidare pentru sprijin. Segmentul distal asemănător microcateterului este proiectat pentru	Sistemul de acces intracranian este compus din cateterul de livrare (cateter ghid), utilizat pentru a susține alte dispozitive de diagnostic sau terapeutice și un cateter Select corespunzător (microcateter). Utilizarea sistemului de acces intracranian facilitează navigarea către locația vasculară țintă și livrarea agenților de diagnostic și/sau terapeutici necesari. Sunt furnizate diverse forme distale atât ale cateterului de livrar cât și ale cateterului de 5F. Sistemul de acces intracranian este disponibil în două configurații de ambalare: ambalat individual și este preambalat cu cateter de 5F în ambalaj, husă și cutie. Cateterul de livrare este un cateter cu un singur lumen cu rigiditate variabilă de 0,071" [1,80 mm nominal], cu un ax proximal cu întărire în spirală plată și rotundă, împreună cu extrudare Vestamid pentru stabilitate și urmăribilitate optime și o bobină distală din aliaj de platină. Designul combină suportul proximal al unui cateter de ghidare cu performanța distală a unui microcateter. Segmentul proximal are rigiditate asemănătoare unui cateter de ghidare pentru sprijin. Segmentul distal asemănător microcateterului este proiectat pentru rezistență la îndoire și flexibilitate pentru a ajuta la minimizarea ovalizării lumenului cateterului de livrare în jurul anatomiei sinuoase cu acoperire hidrofilă.	CE/ISO

						rezistență la îndoire și flexibilitate pentru a ajuta la minimizarea ovalizării lumenului cateterului de livrare în jurul anatomiei sinuoase cu acoperire hidrofilă. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Cateterul de livrare va fi disponibil în mai multe lungimi efective: 95, 105, 115 cm. Forme: Straight, MP. Diametru proximal OD: 0.083 inch (2.11 mm)Max Diametru proximal ID: 0.070 inch [1.78 mm]Min, (0.071 inch [1.80mm])Nominal Diametru distal OD: 0.083 inch(2.11 mm)Max Diametru distal ID: 0.070 inch[1.78 mm]Min, (0.071 inch[1.80mm])Nominal	Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Cateterul de livrare va fi disponibil în mai multe lungimi efective: 95, 105, 115 cm. Forme: Straight, MP. Diametru proximal OD: 0.083 inch (2.11 mm)Max Diametru proximal ID: 0.070 inch [1.78 mm]Min, (0.071 inch [1.80mm])Nominal Diametru distal OD: 0.083 inch(2.11 mm)Max Diametru distal ID: 0.070 inch[1.78 mm]Min, (0.071 inch[1.80mm])Nominal	
3310000 0-1	27.	Cateter-ghid intracranian	Neuron MAX 088 PNML6F088804 PNML6F088804M PNML6F088904 PNML6F088904M	Germania	Penumbra	Cateter ghid intracranian este construit având rigiditate variabilă, diametru intern 0.088' (0.224 cm), reînfortat cu strat de oțel inoxidabil împletit, acoperire internă din PTFE și construcție polimerică multistratificată. Constituit din mai multe straturi (2 straturi de-a lungul shaft-ului și 3 straturi la capătul distal) de polimeri care sunt laminati deasupra porțiunii reînfortate pentru a realiza o tranziție treptată în rigiditate de la shaft-ul proximal la cel distal, fiind optimizat pentru rezistența la îndoire, ovalizare minimă, și flexibilitate sporită. Segmentul distal al cateterului este format din trei polimeri diferiți cu caracteristici radioopace și acoperire hidrofilă. Segmentul distal are, de asemenea o bandă radioopacă încapsulată. Disponibil în forme dreaptă și MP. Cateterul are o bandă de identificare cu o descriere a produsului pe capătul	Cateter ghid intracranian este construit având rigiditate variabilă, diametru intern 0.088' (0.224 cm), reînfortat cu strat de oțel inoxidabil împletit, acoperire internă din PTFE și construcție polimerică multistratificată. Constituit din mai multe straturi (2 straturi de-a lungul shaft-ului și 3 straturi la capătul distal) de polimeri care sunt laminati deasupra porțiunii reînfortate pentru a realiza o tranziție treptată în rigiditate de la shaft-ul proximal la cel distal, fiind optimizat pentru rezistența la îndoire, ovalizare minimă, și flexibilitate sporită. Segmentul distal al cateterului este format din trei polimeri diferiți cu caracteristici radioopace și acoperire hidrofilă. Segmentul distal are, de asemenea o bandă radioopacă încapsulată. Disponibil în forme dreaptă și MP. Cateterul are o bandă de identificare cu o descriere a produsului pe capătul	CE/ISO

						proximal.fiind disponibil în trei configurații de ambalare. Poate fi utilizat ca teacă vasculară 6F independent sau utilizat în combinație cu o teacă de 8F ca un cateter de ghidare. Confectionat din PTFE, coil din stainless steel, acoperit cu SRDX Harmony; marker format din 90% platina si 10% iridiu	proximal.fiind disponibil în trei configurații de ambalare. Poate fi utilizat ca teacă vasculară 6F independent sau utilizat în combinație cu o teacă de 8F ca un cateter de ghidare. Confectionat din PTFE, coil din stainless steel, acoperit cu SRDX Harmony; marker format din 90% platina si 10% iridiu	
3310000 0-1	29.	Cateter-ghid neurovascular cu suport distal	Asahi Fubuki WAIN-FBK-6A WAIN-FBK-6AH WAIN-FBK-6S WAIN-FBK-6A80 WAIN-FBK-6A80H WAIN-FBK-6S80 WAIN-FBK-6AL WAIN-FBK-6ALH WAIN-FBK-6SL WAIN-FBK-6A110 WAIN-FBK-6A110H WAIN-FBK-6S110 WAIN-FBK-7A WAIN-FBK-7AH WAIN-FBK-7S WAIN-FBK-7A80 WAIN-FBK-7A80H WAIN-FBK-7S80 WAIN-FBK-7AL WAIN-FBK-7ALH WAIN-FBK-7SL WAIN-FBK-7A110 WAIN-FBK-7A110H WAIN-FBK-7S110 WAIN-FBK-8S WAIN-FBK-8S80 WAIN-FBK-8SL WAIN-FBK-8S110 WAIN-FBK-4-120 WAIN-FBK-4-125 WAIN-FBK-4-130 WAIN-FBK-4AD WAIN-FBK-4ADH WAIN-FBK-4SD WAIN-FBK-4AD80 WAIN-FBK-4AD80H WAIN-FBK-4SD80 WAIN-FBK-4ADL WAIN-FBK-4ADLH WAIN-FBK-4SDL	Japonia	ASAHI INTECC CO., LTD.	"Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de ghidaj neuro cu lumen mare si platforma stabila: 6F (0.071’’), 7F(0.081’’), 8F(0.090’’) Varf angulat sau drept. Disponibil si in varianta cu kit dilatator inclus (4F, 5F si 6F) alaturi de cateterele ghid 6F, 7F si 8F. Prevazut cu acoperire hidrofila 15 cm de la varf. Vizibilitate optima: varful este prevazut cu marker distal din platina, iar shaftul este construit din material radio-opac. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimi: 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm"	Cateter de ghidaj neuro cu lumen mare si platforma stabila: 6F (0.071’’), 7F(0.081’’), 8F(0.090’’) Varf angulat sau drept. Disponibil si in varianta cu kit dilatator inclus (4F, 5F si 6F) alaturi de cateterele ghid 6F, 7F si 8F. Prevazut cu acoperire hidrofila 15 cm de la varf. Vizibilitate optima: varful este prevazut cu marker distal din platina, iar shaftul este construit din material radio-opac. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimi: 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm"	CE/ISO

			WAIN-FBK-4AD110 WAIN-FBK-4AD110H WAIN-FBK-4SD110 WAIN-FBK-5AD WAIN-FBK-5ADH WAIN-FBK-5SD WAIN-FBK-5AD80 WAIN-FBK-5AD80H WAIN-FBK-5SD80 WAIN-FBK-5ADL WAIN-FBK-5ADLH WAIN-FBK-5SDL WAIN-FBK-5AD110 WAIN-FBK-5AD110H WAIN-FBK-5SD110 WAIN-FBK-6SD WAIN-FBK-6SD80 WAIN-FBK-6SDL WAIN-FBK-6SD110					
3310000 0-1	30.	Dispozitiv de inchidere vasculara	Angio-Seal™ VIP Vascular Closure Device 610132 610133	SUA	TERUMO MEDICAL CORPORATI ON	Dispozitiv de închiderea vasculară activ pentru hemostaza eficientă, prin ligaturarea unei ancore și a unui dop din colagen. Permite introducerea dispozitivului de ocludere prin teaca introductoare existentă și nu necesită schimbarea acesteia. Toate componentele complet resorbabile. Dimensiuni disponibile: 6, 8 F.	Dispozitiv activ pentru închiderea vasculară efectivă și hemostaza instantanee, chiar și la pacienți cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile în maxim 90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarterială; -dop din colagen; -sutura cu strângere automată; -nu necesită compresie manuală; -Ancora cu profil mic concepută pentru a se atașa strâns de peretele arterial, pentru evitarea tulburării fluxului sanguin; -Închidere mecanică activă; -Componente complet bioabsorbabile în maxim 90 de zile; -procedura rapidă; -ușor de utilizat; -confortabil pentru pacient; -timp scurt de imobilizare a pacientului – 30 min; -dispozitiv compatibil 6 si 8 F; -studii de specialitate relevante privind eficiența și siguranța; -complicații reduse; -Marcaj CE.	CE/ISO

3310000 0-1	31.	Dispozitiv embolizare flow-disruptor	WEB SL & WEB SLS FG29030-020 FG29035-020 FG29040-020 FG29040-030 FG29045-020 FG29045-030 FG29050-020 FG29050-030 FG29060-030 FG29060-040 FG29070-030 FG29070-040 FG29070-050 FG25060-030 FG25060-040 FG25070-030 FG25070-040 FG25070-050 FG15080-030 FG15080-040 FG15080-050 FG15080-060 FG15090-040 FG15090-050 FG15090-060 FG15090-070 FG15100-050 FG15100-060 FG15100-070 FG15100-080 FG15110-060 FG15110-070 FG15110-080 FG15110-090 FG29040-001 FG29050-001 FG29070-001 FG25060-001 FG25070-001 FG15080-001 FG15090-001 FG15100-001 FG15110-001	Franta	MICROVENT ION EUROPE Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv dedicat tratamentului intrasaccular a anevrismelor cu gat larg, nerupte (inclusiv a anevrismelor de bifurcatie), neabordabile prin embolizare simpla. Ocluzie cu un singur dispozitiv, care poate fi reînălășurat și redesălășurat, folosind mecanismele de flowdisruptie. Stent autoexpandabil din aliaj Ni-Titanium. Construit dintr-o plasă cu memorie de formă în două straturi poate trece de la formă de disc până la formă de «laleale», care aderă la emisfera inferioară anevrism prin gât. Dispozitivul se mărește până la dimensiunea gâtului anevrismului și cea mai mare parte ecuatorială și "desfășurează" din vârful cateterului. Se poate fi reponiționat până la forma naturală a vasului. Plasă de nitinol cu microtransete implantate care conține un fir cu miez de platină pentru vizualizare. Compatibil cu un micro-cateter de 0,021" și 0,027". Microcateter de livrare cu diametru intern 0.021' indicat pentru anevrizme cu diametrul de 2,0mm pana la 7.5 mm, cu gat 2,0 – 6,0 mm . Microcateter de livrare cu diametru intern 0.027' indicat pentru anevrizme cu diametrul de 7,0mm pana la 10.5 mm, cu gat 5,0 – 10,0 mm . . Referințe la studii clinice- obligatoriu. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametru stent 5,00mm-9,0mm. Diametru stent 11,00mm-14,0mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Dispozitiv dedicat tratamentului intrasaccular a anevrismelor cu gat larg, nerupte (inclusiv a anevrismelor de bifurcatie), neabordabile prin embolizare simpla. Ocluzie cu un singur dispozitiv, care poate fi reînălășurat și redesălășurat, folosind mecanismele de flowdisruptie. Stent autoexpandabil din aliaj Ni-Titanium. Construit dintr-o plasă cu memorie de formă în două straturi poate trece de la formă de disc până la formă de «laleale», care aderă la emisfera inferioară anevrism prin gât. Dispozitivul se mărește până la dimensiunea gâtului anevrismului și cea mai mare parte ecuatorială și "desfășurează" din vârful cateterului. Se poate fi reponiționat până la forma naturală a vasului. Plasă de nitinol cu microtransete implantate care conține un fir cu miez de platină pentru vizualizare. Compatibil cu un micro-cateter de 0,021" și 0,027". Microcateter de livrare cu diametru intern 0.021' indicat pentru anevrizme cu diametrul de 2,0mm pana la 7.5 mm, cu gat 2,0 – 6,0 mm . Microcateter de livrare cu diametru intern 0.027' indicat pentru anevrizme cu diametrul de 7,0mm pana la 10.5 mm, cu gat 5,0 – 10,0 mm . . Referințe la studii clinice- obligatoriu. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametru stent 5,00mm-9,0mm. Diametru stent 11,00mm-14,0mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
----------------	-----	---	--	--------	--	---	--------

						(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).		
3310000 0-1	35.	Embosphere microsphere	HydroPearl™ 8HP2S75 8HP2S200 8HP2S400 8HP2S600 8HP2S800 8HP2S1100	Franța	MicroVention Europe SARL	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microsfere biocompatibile și nonresorbabile cu proprietăți de adeziune celulară. Design sferic, suprafața hidrofilică, pentru evitarea agregării în cateterul de livrare. Sfere temporar compresibile >30%, cu proprietăți de infarctizare completă în >90% dintre pazeinți. Disponibile în seringile sterile preîncărcate de 1.0 și 2.0 ml. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni: Microsfere codate pe culori de dimensiune 100-300, 300-500, 500-700, 700-900 si 900-1200 μm.	Microsfere biocompatibile din PEG (polietilen-glicol) și nonresorbabile cu proprietăți de adeziune celulară. Design sferic, omogen, suprafața hidrofilică, pentru evitarea agregării în cateterul de livrare. Sfere temporar compresibile (compresibilitate > 30%) și calibrate pentru o embolizare selectiva cu proprietăți de infarctizare completă în proporție de 90-100% dintre pacienți. Disponibile în seringile preîncărcate de 20 ml, unde – 2 ml microsfere și 4 ml soluție salină. Microsfere codate pe culori, cu minim 6 dimensiuni posibile: 75 ± 30, 200 ± 75, 400 ± 75, 600 ± 75, 800 ± 75, 1100 ± 75 μm. Caracteristicile avansate de menținere a omogenității suspensiei. Compatibilitate cu microcateter 2.8F.	CE/ISO
3310000 0-1	36.	Ghid hidrofilic pentru angiografie coronariană tip J	Radifocus™ Guide Wire M Standard Type RF-GA18053M RF-GS32123M RF-GA32123M RF*GA18153M RF-GA18153M RF*GS18153M RF-GS18153M RF*GA18183M RF-GA18183M RF-GS18183M RF-GA25053M RF-GA25123M RF-GS25123M RF*GA25153M RF-GA25153M RF-GS25153M RF*GS25153M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Varf in “J” Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen) Curbura in “J” a varfului : 1.5mm; 3mm; 6mm; 15mm Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018”, 0.021”, 0.025”, 0.032”, 0.035”, 0.038”, 0.045”, 0.063”	Varf in “J” Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen) Curbura in “J” a varfului : 1.5mm; 3mm; 6mm; 15mm Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018”, 0.021”, 0.025”, 0.032”, 0.035”, 0.038”, 0.045”, 0.063”	CE/ISO

			RF-GA25183M RF*GA25183M RF-GS25183M RF-GA32123M RF-GS32123M RF*GA32153M RF-GA32153M RF-GS32153M RF*GS32153M RF*GA32183M RF-GA32183M RF-GS32183M RF-GA35053M RF*GA35083M RF-GA35123M RF*GA35123M RF-GS35123M RF-GA35151M RF-GS35151M RF*GA35153M RF*GR35153M RF*GB35153M RF*GS35153M RF-GA35155M RF*GA35155M RF-GS35155M RF*GA35158M RF-GA35158M RF-GS35158M RF*GS35158M RF-GA35181M RF-GS35181M RF*GA35183M RF*GR35183M RF-GS35183M RF*GS35183M RF*PS35183M RF*GA35188M RF*GE35185M RF*GE35188M RF-GA38151M RF*GA38153M RF-GS38153M RF*GS38153M RF*PS38153M RF-GA38183M				
--	--	--	--	--	--	--	--

			RF*GA38183M RF*GA38183M RF-GA18223M RF-GA18263M RF*GA18263M RF*GS18263M RF-GS18263M RF*GA25263M RF-GA25263M RF-GS25263M RF*GS25263M RF-GA32263M RF*GA32263M RF*GS32263M RF-GS32263M RF*GA35223M RF-GA35223M RF-GS35223M RF-GA35261M RF-GS35261M RF*GA35263M RF*GR35263M RF*GS35263M RF-GS35263M RF*GS35263M RF-GA35303M RF*GA35303M RF*GS35303M RF-GA38223M RF*GA38263M RF-GA38263M RF*GS38263M RF-GS38263M					
3310000 0-1	37.	Ghid hidrofilic pentru angiografie cu vârf drept	Radifocus™ Guide Wire M Standard Type RF*GS18153M RF-GS18183M RF-GS25153M RF*GS25153M RF-GS25183M RF-GS32123M RF-GS32153M RF*GS32153M RF-GS32183M RF-GS35123M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Varf drept.” Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen). Varfului drept. Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018”, 0.021”, 0.025”, 0.032”, 0.035”, 0.038”, 0.045”, 0.063	Varf drept.” Acoperire PTFE (politetra- fluoroetilen). Varfului drept. Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018”, 0.021”, 0.025”, 0.032”, 0.035”, 0.038”, 0.045”, 0.063	CE/ISO

			RF-GS35151M RF*GS35153M RF-GS35155M RF-GS35158M RF*GS35158M RF-GS35181M RF-GS35183M RF*GS35183M RF-GS38153M RF*GS38153M RF*GS18263M RF-GS18263M RF-GS25263M RF*GS25263M RF*GS32263M RF-GS32263M RF-GS35223M RF-GS35261M RF*GS35263M RF-GS35263M RF*GS35263M RF*GS35303M RF*GS38263M RF-GS38263M					
3310000 0-1	38.	Ghid metaliz amplatz extra stiff	Radifocus™ Guide Wire M Stiff Type RF-PA18263M RF*PA18263M RF-PA25263M RF*PA25263M RF-PA35263M RF-PS35263M RF-PA35303M RF*PA35303M RF*HR35303M RF-PA38263M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Shaft extrasitff. Diametrul 0,035” cu vârf atraumatic moale. Control de torsiune – 1:1. Acoperire hidrofila a portiunii distale pina la 25 cm cu un strat de acoperire microglide pentru micșorarea fricției,cu un vârf moale drept si in unghi, deformabil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimea de 180, 260 cm	Shaft extrasitff. Diametrul 0,035” cu vârf atraumatic moale. Control de torsiune – 1:1. Acoperire hidrofila a portiunii distale pina la 25 cm cu un strat de acoperire microglide pentru micșorarea fricției,cu un vârf moale drept si in unghi, deformabil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimea de 180, 260 cm	CE/ISO
3310000 0-1	41.	Microcateter	Progreat® Micro Catheter System MC-PC2013 MC-PC2015 MC-PP24131ZD	Japonia	TERUMO CORPORATI ON	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal)	Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal) cătredes (distal) conferind flexibilitate crescută tije și pushabilitate a părții proximale.	CE/ISO

		MC-PP24131ZB MC-PC2413 MC-PB2413 MC-PX2413 MC-PP24151ZV MC-PP24151ZW MC-PC2415 MC-PV2415Y MC-PP27131 MC- PE27131 MC-PC2715 MC- PP27151 MC-PC2813 MC- PE28131 MC- PP28131 MC-PE28131ZB MC-PV2815Y MC-PE28151ZV		către des (distal) conferind flexibilitate crescută tije și pushabilitate a părții proximale. Structura în 3 straturi: strat intern cu PTFE, strat mediu cu tungsten radioopac și strat extern din poliester cu acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Posibilitate de a schimba configurația vârfului cu ajutorul mandrenului inclus în set. Angulația dorită se obține prin fixarea mandrenului în poziția dorită și expunerea timp de câteva secunde la aburi. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Cateter 2.0 F: cu sau fără 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 0.7 mm de la capătul distal, presiune maximă: 750 psi, compatibilitate cu coils-uri de până în 0.016", compatibilitate particule de până la 500 micrometri. Cateter 2.4 F: cu sau fără marcaj radioopac, L: 130 sau 150 cm, I.D.: 0.022"/0.57 mm, compatibilitate cu arc ghid 0.016" sau 0.018", marcaj de 0.7mm lungime la 0.7 mm de capătul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate cu coils-uri de până în 0.018", compatibilitate particule de până la 500 micrometri și compatibilitate microsfele de până la 700 micrometri Cateter 2.7 F: coaxial, fără marcaj radioopac, L: 110 sau 130 cm, I.D.: 0.025"/0.65mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" inclus în set, cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate cu coils-uri de până în 0.018", compatibilitate cu particule de până la 700 micrometri și compatibilitate microsfele de până la 900 de micrometri	Structura în 3 straturi: strat intern cu PTFE, strat mediu cu tungsten radioopac și strat extern din poliester cu acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Posibilitate de a schimba configurația vârfului cu ajutorul mandrenului inclus în set. Angulația dorită se obține prin fixarea mandrenului în poziția dorită și expunerea timp de câteva secunde la aburi. Cateter 2.0 F: cu sau fără marcaj radiopac, L: 130 sau 150 cm, I.D.: 0.019"/0.49 mm, compatibilitate cu arc ghid de 0,016" marcaj de 0.7 mm lungime la 0.7 mm de la capătul distal, presiune maximă: 750 psi, compatibilitate cu coils-uri de până în 0.016", compatibilitate particule de până la 500 micrometri. Cateter 2.4 F: cu sau fără marcaj radioopac, L: 130 sau 150 cm, I.D.: 0.022"/0.57 mm, compatibilitate cu arc ghid 0.016" sau 0.018", marcaj de 0.7mm lungime la 0.7 mm de capătul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate cu coils-uri de până în 0.018", compatibilitate particule de până la 500 micrometri și compatibilitate microsfele de până la 700 micrometri. Cateter 2.7 F: coaxial, fără marcaj radioopac, L: 110 sau 130 cm, I.D.: 0.025"/0.65mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" inclus în set, cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate cu coils-uri de până în 0.018", compatibilitate cu particule de până la 700 micrometri și compatibilitate microsfele de până la 900 de micrometri. Cateter 2.8 F: coaxial sau nu, cu sau fără marcaj radioopac, L: 130 cm, I.D.: 0.027"/0.70mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" cu 3 cm cu coil-uri de aur cu care vine ambalat, marcaj de 0.7 mm lungime la 0.7 mm de capătul distal, presiune maxima: 900	
--	--	--	--	---	---	--

						Cateter 2.8 F: coaxial sau nu, cu sau fără marcaj radioopac, L: 130 cm, I.D.: 0.027"/0.70mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" cu 3 cm cu coil-uri de aur cu care vine ambalat, marcaj de 0.7mm lungime la 0.7 mm de capătul distal, presiune maxima: 900 psi, compatibilitate coils-uri de până în 0.018", compatibilitate particule de până la 700 micrometri, compatibilitate microsfe re de până la 900 de micrometri.	psi, compatibilitate coils-uri de până în 0.018", compatibilitate particule de până la 700 micrometri, compatibilitate microsfe re de până la 900 de micrometri.	
3310000 0-1	43.	Microcateter cerebral	Headway , Headway Duo MC172150S MC172150SX MC17215045X MC17215090X MC172150JX MC212150S MC272150S MC272156S MC212156S MC272156S MC162156S MC162167S	Franta	MICROVENT ION EUROPE	"Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Constructia: impletire hybrid si reinforsare spiralata ofera o integritate si flexibilitate sporita ce ofera un raspuns prin manevrabilitate 1:1; Forme: Straight, virf pre-format 45°, virf per-format 90°, virf preformat tip "J"; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Diametrul Intern distal 0.0165", 0.017", 0.021", 0.027"; Diametrul intern proximal 0.042 mm, 0.43mm, 0.53mm, 0.69mm; Diametrul extern distal 1.3Fr, 1.6Fr, 1.7Fr, 2.0Fr, 2.6Fr ; Diametrul extern proximal 2.1Fr, 2.4Fr, 2.5Fr, 3.1Fr; Lungimea totala: 150cm, 156cm, 167cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)."	Constructia: impletire hybrid si reinforsare spiralata ofera o integritate si flexibilitate sporita ce ofera un raspuns prin manevrabilitate 1:1; Forme: Straight, virf pre-format 45°, virf per-format 90°, virf preformat tip "J"; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Diametrul Intern distal 0.0165", 0.017", 0.021", 0.027"; Diametrul intern proximal 0.042 mm, 0.43mm, 0.53mm, 0.69mm; Diametrul extern distal 1.3Fr, 1.6Fr, 1.7Fr, 2.0Fr, 2.6Fr ; Diametrul extern proximal 2.1Fr, 2.4Fr, 2.5Fr, 3.1Fr; Lungimea totala: 150cm, 156cm, 167cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)."	CE/ISO
3310000 0-1	49.	Microcateter pentru transport	Headway , Headway Duo MC172150S MC172150SX MC17215045X MC17215090X	Franta	MICROVENT ION EUROPE	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microcateter din polimer cu minim 6 zone diferite de flexibilitate pentru a facilita transportul pentru coils; minim 3 straturi:	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microcateter din polimer cu minim 6 zone diferite de flexibilitate pentru a facilita transportul pentru coils; minim 3 straturi:	CE/ISO

			MC172150JX MC212150S MC272150S MC272156S MC212156S MC272156S MC162156S MC162167S			intern din PTFE, mediu din nitinol împletit și extern hidrofilic; vîrf maleabil. markeri incluși. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 0,0165"; 0,021"; 0,027" cu lungimea totală minim 155 mm;	intern din PTFE, mediu din nitinol împletit și extern hidrofilic; vîrf maleabil. markeri incluși. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 0,0165"; 0,021"; 0,027" cu lungimea totală minim 155 mm;	
3310000 0-1	50.	Microghid 0.014" acoperit cu polimer	ASAHI CHIKAI WAIN-CKI-200 WAIN-CKI-200-RC WAIN-CKI-200-BS WAIN-CKI-200-BA	Japonia	ASAHI INTECC CO., LTD.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microghid 0.014" si 0.018", 200 cm: microghiduri ce confera suport sporit, fara frictiune cu microcateterul, dedicate pentru traversarea zonelor tortuoase; • constructie speciala „dublu-spiralata” cu acoperire hidrofilica pe un segment de 170 cm si cu o jacheta din polimer pe 150 de cm • Varf distal atraumatic, angulat la 90° sau angulat cu posibilitatea de a fi format in angulatia dorita, in varianta cu varf moale sau standard.	Microghid 0.014" si 0.018", 200 cm: microghiduri ce confera suport sporit, fara frictiune cu microcateterul, dedicate pentru traversarea zonelor tortuoase; • constructie speciala „dublu-spiralata” cu acoperire hidrofilica pe un segment de 170 cm si cu o jacheta din polimer pe 150 de cm • Varf distal atraumatic, angulat la 90° sau angulat cu posibilitatea de a fi format in angulatia dorita, in varianta cu varf moale sau standard.	CE/ISO
3310000 0-1	55.	Separator pentru trombaspirație	Indigo Separators SEP3 SEP6 SEP8	Germania	Penumbra	Separatoarele sunt disponibile în trei configurații suplimentare, care se potrivesc dimensiunilor pentru cateterul de aspirație 3, 6 și respectiv 8. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ un torquer și introducer. Separator 8 este, de asemenea, disponibil într-o lungime de 90 cm [SEPD].	Separatoarele sunt disponibile în trei configurații suplimentare, care se potrivesc dimensiunilor pentru cateterul de aspirație 3, 6 și respectiv 8. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ un torquer și introducer. Separator 8 este, de asemenea, disponibil într-o lungime de 90 cm [SEPD].	CE/ISO
3310000 0-1	61.	Set introductor puncție	Radifocus™ Introducer II Transradial Kit RT-R50A10PQ	Belgia	Terumo Europe N.V.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Conține un inel radiopac incorporat distal pentru poziționare precisă și un inel rotativ de sutură pt fixare la piele. Tecile sunt rezistente la kinking. Dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate	Conține un inel radiopac incorporat distal pentru poziționare precisă și un inel rotativ de sutură pt fixare la piele. Tecile sunt rezistente la kinking. Dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine. Set introductor puncție co-axial. Ac de puncție metalic de 21G, lungime 10cm. Mini-ghid diametrul de 0.018" de 45 cm	CE/ISO

						conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Set introducător puncție co-axial Ac de puncție metalic de 21G, lungime 10cm. Mini-ghid diametrul de 0.018" de 40 cm lungime. Teaca dimensiuni disponibile: 5F, lungimi 10 cm.	lungime. Teaca dimensiuni disponibile: 5F, lungimi 10 cm.	
3310000 0-1	62.	Set introducător puncție artera femurală	Radifocus™ Introducer II RS+R40K10MQ RS+B40K10MQ RS+B40K10AQ RS+B40K10SQ RS*B40K10AQ RS+R50N10MQ RS+B50K10MQ RS+B50N10AQ RS+B50N10SQ RS+B50N25AQ RS+R60N10MQ RS+B60K10MQ RS+B60N10SQ RS+B60N25AQ RS+R70N10MQ RS+B70K10MQ RS+B70N10SQ RS+B70N25AQ RS+R80N10MQ RS+B80K10MQ RS+B80N10SQ RS+B80N25AQ RS+R90N10MQ RS*B90K10MQ RS*B90N10SQ RS*B90N25AQ RS*B10K10MQ RS*B10N10MQ RS*B10N10SQ RS*B10N25AQ RS*B11K10MQ RS*B11N10MQ RS*B11N10SQ RS*B11N25AQ	Belgia	Terumo Europe N.V.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Set introducător pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, minighid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035" sau 0,038" drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G. acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; Teacă conține un inel radiopac încrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic. Material: teacă – PTFE sau nitinol Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii	Set introducător pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035" sau 0,038" drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G; acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine. Teacă conține un inel radiopac încrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic. Material: teacă – EPTFE sau nitinol. Dimesiuni obligatorii Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr. Lungimi obligatorii: 10 cm, 25 cm.	CE/ISO

						Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Lungime obligatorii: 10 cm, 25 cm.		
3310000 0-1	71.	Spirale (coiluri periferice)	AZUR™ Peripheral Hydrocoil 45-480202 45-480204 45-480302 45-480305 45-480310 45-480405 45-480410 45-480415 45-480420 45-480610 45-480615 45-480620 45-480810 45-480815 45-480820 45-481010 45-481015 45-481020 45-481215 45-481220 45-481515 45-481520 45-481530 45-482020 45-482030 45-450305 45-450405 45-450410 45-450415 45-450505 45-450510 45-450515 45-450610 45-450615 45-450620 45-450815 45-450820 45-451015 45-451020 45-451215	SUA	MicroVention Inc.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Spire din platina acoperite cu polimer expandabil. 2 tipuri de sisteme: detașare/împingere pe ghid. Sistemul cu detașare 0.018/0.035 Sistemul cu împingere pe ghid 0.018/0.035 Creșterea volumului după activarea polimerului. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Sistemul cu detașare cu lungimi obligatorii de 5-10-15-20-30 cm; (+/-5cm) se oferă cu sistemul de detașare a spirelor (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni); Sistemul cu detașare spire obligatorii de 3-4-6-8-10-12-15-20 mm (+/-2mm) (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni); Sistemul cu împingere spire obligatorii de 2-3-4-6-8-10-15 mm (+/-2mm) (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni); Sistemul cu împingere cu lungimi obligatorii de 2-4-6-10-14 cm (+/-5cm) (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni).	Spire din platina acoperite cu polimer expandabil. 2 tipuri de sisteme: detașare/împingere pe ghid. Sistemul cu detașare 0.018/0.035. Sistemul cu împingere pe ghid 0.018/0.035. Creșterea volumului după activarea polimerului. Sistemul cu detașare cu lungimi obligatorii de 5-10-15-20-30 cm; (+/-5cm) se oferă cu sistemul de detașare a spirelor. Sistemul cu detașare spire obligatorii de 3-4-6-8-10-12-15-20 mm (+/-2mm). Sistemul cu împingere spire obligatorii de 2-3-4-6-8-10-15 mm (+/-2mm). Sistemul cu împingere cu lungimi obligatorii de 2-4-6-10-14 cm.	CE/ISO

			45-451220 45-451230 45-451520 45-451530 45-452020 45-452030 45-280202 45-280302 45-280304 45-280402 45-280404 45-280406 45-280504 45-280506 45-280510 45-280514 45-280606 45-280610 45-280614 45-280810 45-280814 45-281014 45-250404 45-250506 45-250510 45-250610 45-250614 45-250810 45-250814 45-251014 45-251514 Suplimentar: 45-280620 45-280820 45-281020 45-250820 45-251020 45-251520 45-251620					
3310000 0-1	80.	Stent intracranian	LVIS 212517-CAS 212525-CAS 212912-CAS 212917-CAS 212922-CAS 212928-CAS	Franta	MICROVENT ION EUROPE	"Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) - stent endovascular dedicat tratamentului bolilor intracraniene neurovasculare	- stent endovascular dedicat tratamentului bolilor intracraniene neurovasculare - constructie flexibila din 16 fire, respectiv 12 fire din Nitinol, ce se conformeaza peretelui vasului	CE/ISO

			212931-CAS 213015-CAS 213025-CAS 213041-CAS 214035-CAS 214049-CAS			- constructie flexibila din 16 fire, respectiv 12 fire din Nitinol, ce se conformeaza peretelui vasului - celula complianta de 0.8 mm, respectiv 1.5 mm, ce permite celor mai mici spirale de finishing sa ramana in sacul anevrismal - se fixeaza pe vas cu ajutorul a 4, respectiv 3 picioruse de fixare dispuse la fiecare capat proximal si distal - extrem de vizibil in raza (2 si respectiv 3 filamente radio-opace dispuse in mijlocul stentului si 4 markeri dispusi proximal si distal) - forta radiala optima asigurata de acoperirea metalica intre 17% si 28% - permite expunerea redusa a pacientului in raza cu ajutorul unui marker fluorosecur, aflat la 148 cm distanta de varful distal al stentului - este retractabil (situat pana la 3 mm in interiorul microcateterului) - se deschide in vase intracraniene de 2mm si pana la 5.5 mm, cu lungimi de lucru/lungimi totale intre 8/12 mm si 54/58 mm - se livreaza cu ajutorului unui microcateter 0.021" si respectiv 0.017" "	- celula complianta de 0.8 mm, respectiv 1.5 mm, ce permite celor mai mici spirale de finishing sa ramana in sacul anevrismal - se fixeaza pe vas cu ajutorul a 4, respectiv 3 picioruse de fixare dispuse la fiecare capat proximal si distal - extrem de vizibil in raza (2 si respectiv 3 filamente radio-opace dispuse in mijlocul stentului si 4 markeri dispusi proximal si distal) - forta radiala optima asigurata de acoperirea metalica intre 17% si 28% - permite expunerea redusa a pacientului in raza cu ajutorul unui marker fluorosecur, aflat la 148 cm distanta de varful distal al stentului - este retractabil (situat pana la 3 mm in interiorul microcateterului) - se deschide in vase intracraniene de 2mm si pana la 5.5 mm, cu lungimi de lucru/lungimi totale intre 8/12 mm si 54/58 mm - se livreaza cu ajutorului unui microcateter 0.021" si respectiv 0.017" "	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

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

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