

Anexa Specificatii tehnice

Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Specificatia ceruta	Specificatia oferita
11	Extensie pentru cate-ghiduri	Telescope TELE6F, TELE7F	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Extensie pentru cate-ghiduri Folosita în abordari de leziuni calcificate, compatibila cu cate-ghid de 6F. Tija de împingere din oțel inoxidabil pentru putere și rezistență la îndoire. Acoperire distal hidrofilică pentru traumatizm vascular minimal. Marcher radioopac la 2 mm de la vîrf și la 4 mm de la capatul distal al tubului. Prezența încă a doi marcheri radioopaci în porțiunea proximala a dispozitivului de livrare la distanța de 90-95 cm și la 100-105 cm Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Dimensiune disponibila 145 -150cm Lungime segmentului de tub distal 25-30 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Extensie pentru cate-ghiduri Folosita în abordari de leziuni calcificate, compatibila cu cate-ghid de 6F. – da, pagina 1 din „UC201909449IE-Telescope-Brochure.pdf”, marimi disponibile pentru 6 F si 7F. Tija de împingere din oțel inoxidabil pentru putere și rezistență la îndoire. – da, pagina 1 din „UC201909449IE-Telescope-Brochure.pdf”, Marker band material Platinum iridium Acoperire distal hidrofilică pentru traumatizm vascular minimal. – da, pagina 1 din „UC201909449IE-Telescope-Brochure.pdf”, Coating Hydrophilic, outer layer of distal 21 cm Marcher radioopac la 2 mm de la vîrf și la 4 mm de la capatul distal al tubului. – da, pagina 2 din „UC201909449IE-Telescope-Brochure.pdf”, 1-mm long distal marker, 2 mm from end of tip, Entry port and unique 3-mm spade-shaped marker band Prezența încă a doi marcheri radioopaci în porțiunea proximala a dispozitivului de livrare la distanța de 90-95 cm și la 100-105 cm – da, pagina 2 din „UC201909449IE-Telescope-Brochure.pdf”, Positioning markers 90 cm and 100 cm from distal tip Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Dimensiune disponibila 145 -150cm – da, pagina 1 din „UC201909449IE-Telescope-Brochure.pdf”, Catheter length 150 cm Lungime segmentului de tub distal 25-30 cm – da, pagina 1 din „UC201909449IE-Telescope-Brochure.pdf”, Distal extension length 25 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).
13	Cateter de suport periferic	TrailBlazer SC-0xx-xxx	Cateter de suport periferic de tip OTW; recomandat pentru acces la vascularizație, schimbare ghiduri; livrare substanța contrast sau soluție salină. Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft - oțel inoxidabil, împletitură dublă. Vârf conic - drept sau angulat la 30°. Lungimea părții conice ale vârfului - 12 mm (+/-2mm) pentru trecere ușoară a ghidului de 0,035” spre vârful cateterului. Lungimi disponibile: 65 cm, 90 cm, 135 cm, 150 cm (+/- 5cm). Compatibilitate cu ghid: 0,035” (0,89 mm). Compatibilitate teacă: 4 Fr. 3 markeri radiopaci: 1 marker incastrat în shaft poziționat la 1 mm de vârf, 1 marker la 40 mm de vârf, 1 marker la 60 mm. Material markeri: Platinum- Iridium. Acoperire hidrofilică: minim 40 cm. Presiune maximă: 750 psi. Drept sau angulat. SAU Cateter de suport periferic de tip OTW; recomandat pentru acces la vascularizație, schimbare ghiduri; livrare substanța contrast sau soluție salină. Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft hidrofil 40cm distal, cu un strat din împletitură (braided) ce redă suport și pushabilitate. Vârf conic - drept sau angulat la 25 și 30°. Diametre: 0.030” (2.3F), compatibil cu ghid 0.014”, cu lungimi 90,135,150cm; 0.034” (2.6F), compatibil cu ghid 0.018”, cu lungimi 90,135,150cm; 0.056” (4F), compatibil cu ghid 0.035”, cu lungimi 65,90, 135,150cm. Compatibilitate teaca introductor 4 si 5F in dependenta de dimensiune. Marcher radioopac. SAU Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft cu acoperire hidrofilă, împletitură dublă din oțel inoxidabil; Vârf conic; Diametre: 1.9F, compatibil cu ghid 0.014”, cu lungimi 135,150cm; 2.1F, compatibil cu ghid 0.018”, cu	Cateter de suport periferic de tip OTW; – da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510564.pdf”, The TrailBlazer™ support catheter is an over-the-wire (OTW) recomandat pentru acces la vascularizație, schimbare ghiduri; livrare substanța contrast sau soluție salină. Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. – da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510564.pdf”, TrailBlazer support catheters are percutaneous, single lumen catheters designed for use in the peripheral vascular system. TrailBlazer support catheters are intended to guide and support a guidewire during access of the vasculature, to allow for wire exchanges, and to provide a conduit for the delivery of saline solutions or diagnostic contrast agents Shaft hidrofil 40cm distal, cu un strat din împletitură (braided) ce redă suport și pushabilitate. – da, pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, Hydrophilic coating (distal 40cm) provides lubricity. + pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, Braided catheter provides robust pushability to cross through tough lesions Vârf conic - drept sau angulat la 25 și 30°.- da, pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, TRAILBLAZER SUPPORT CATHETER + TRAILBLAZER ANGLED SUPPORT CATHETER Angled 25 and 30 degree tips facilitate vessel selection and crossing. Diametre: 0.030”(2.3F), compatibil cu ghid 0.014”, cu lungimi 90,135,150cm; °.- da, pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, +, pagina 2 din „captura website TrailBlazer.pdf”, ultimul tabel „TRAILBLAZER ANGLED SUPPORT CATHETER” produsele cu codurile ASC-014-090 ASC-014-135 ASC-014-150 0.034”(2.6F), compatibil cu ghid 0.018”, cu lungimi 90,135,150cm; °.- da, pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, +, pagina 2 din „captura website TrailBlazer.pdf”, ultimul tabel „TRAILBLAZER ANGLED SUPPORT CATHETER” produsele cu codurile ASC-018-090 ASC-018-135 ASC-018-150

			lungimi 90,135,150cm; 3.2F, compatibil cu ghid 0.035", cu lungimi 65,90, 135,150cm. Compatibilitate teaca introductor 4 si 5F in dependenta de dimensiune. Marcher radioopac - minim unul.	0.056"(4F), compatibil cu ghid 0.035", cu lungimi 65,90, 135,150cm. °- da, pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, +, pagina 2 din „captura website TrailBlazer.pdf”, ultimul tabel „TRAILBLAZER ANGLED SUPPORT CATHETER” produsele cu codurile ASC-035-065 ASC-035-090 ASC-035-135 ASC-035-150 Compatibilitate teaca introductor 4 si 5F in dependenta de dimensiune. – da, pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, Tabel „MODEL SPECIFICATIONS” Minimum Introducer Sheath (F) 4 / Minimum Introducer Sheath (F) 5 Marcher radioopac. – da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510564.pdf” As shown in Figure 1, the distal catheter shaft has 3 radiopaque markers (2) that aid in positioning the catheter
15	Microcatetere	Rebar 105-50xx-xxx	Microcatetere 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. Marker radioopac la virf. Dimensiuni : Microcateter diametru intern 0.021” , diametru extern proximal 2.7F-2.8 F / distal 2.3-2.4F, lungime totala minim 150cm Microcateter diametru intern 0.027” , diametru extern proximal 2.8F / distal 2.3-2.8F, lungime totala minim 130 cm. SAU Microcatetere destinate livrarii materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular inclusiv neurovascular, dimensiuni 2.5/2.0F și 3.1/2.6F, diametru intern distal 0,021” și 0,027”, compatibil cu ghid de 0,014”, acoperire hidrofila, lungime minim 150cm; construcție multisegmentara ranforsata cu coil, marcheri radioopaci distali. SAU Microcatetere destinate livrarii materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular inclusiv neurovascular; dimensiuni:2.8/2.3F și 3.0/2.6F, diametru intern capăt distal de 0,021” și 0,027”, compatibilitate cu ghid 0,018”; construcție tip braid/coil, marcheri radioopaci distali.	Microcatetere Sa fie compatibil DMSO – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – DMSO compatible Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Lubricious hydrophilic outer coating helps navigate tortuous vessels and reduce resistance. Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE– da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – PTFE inner liner eases the passage and deployment of embolic devices and agents Realizat din otel inoxidabil ranforsat – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Continuous stainless-steel construction provides added reinforcement 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 – da, pagina 25 din „Rebar_IFU.pdf” – Cateterul are o tijă semirigidă proximală care se continuă cu o tijă distală flexibilă pentru a facilita avansarea cateterului în structura anatomică a pacientului. Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate – da, pagina 25 din „Rebar_IFU.pdf” – Markerii radioopaci simpli sau dubli de la capătul distal facilitează vizualizarea fluoroscopică. Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape. Marker radioopac la virf. – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Steam-shapeable catheter tip through the use of a mandrel enables treatment of super selective vessels Dimensiuni: Microcateter diametru intern 0.021” , diametru extern proximal 2.7F-2.8 F / distal 2.3-2.4F, lungime totala minim 150cm – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Code:105-5081-153; Product Name:Rebar™ 18; Proximal Outer Diameter (F):2.7; Distal Outer Diameter (F):2.4; Distal Inner Diameter (in):0.021; Total Length (cm):158; Usable Length (cm):153; Marker Bands:2; Max. Guidewire (in):0.018; Microcateter diametru intern 0.027”, diametru extern proximal 2.8F / distal 2.3-2.8F, lungime totala minim 130 cm . – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Code:105-5082-130; Product Name:Rebar™ 27; Proximal Outer Diameter (F):2.8; Distal Outer Diameter (F):2.8; Distal Inner Diameter (in):0.027; Total Length (cm):135; Usable Length (cm):130; Marker Bands:1; Max. Guidewire (in):0.021;
16	Microcateter ranforsat	Rebar 105-50xx-xxx	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microcateter ranforsat 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. Marker radioopac la virf. Dimesiuni obligatorii: Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.7F > 2.4F; lungime utilizabila: minim 150 cm; compatibilitate ghid: 0.018" max. Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 2.8F > 2.8F; lungime utilizabila: minim. 130 cm; compatibilitate ghid: 0.021" max. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microcateter ranforsat Sa fie compatibil DMSO – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – DMSO compatible Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Lubricious hydrophilic outer coating helps navigate tortuous vessels and reduce resistance Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE– da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – PTFE inner liner eases the passage and deployment of embolic devices and agents Realizat din otel inoxidabil ranforsat – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Continuous stainless-steel construction provides added reinforcement 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– da, pagina 25 din „Rebar_IFU.pdf” – Cateterul are o tijă semirigidă proximală care se continuă cu o tijă distală flexibilă pentru a facilita avansarea cateterului în structura anatomică a pacientului. Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate – da, pagina 25 din „Rebar_IFU.pdf” – Markerii radioopaci simpli sau dubli de la capătul distal facilitează vizualizarea fluoroscopică. Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape. Marker radioopac la virf. – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” –

				Steam-shapeable catheter tip through the use of a mandrel enables treatment of super selective vessels Dimesiuni obligatorii: Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.7F > 2.4F; lungime utilizabila: minim 150 cm; compatibilitate ghid: 0.018" max. 153cm – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Code:105-5081-153; Product Name:Rebar™ 18; Proximal Outer Diameter (F):2.7; Distal Outer Diameter (F):2.4; Distal Inner Diameter (in):0.021; Total Length (cm):158; Usable Length (cm):153; Marker Bands:2; Max. Guidewire (in):0.018; Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 2.8F > 2.8F; lungime utilizabila: minim. 130 cm; compatibilitate ghid: 0.021" max. – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Code:105-5082-130; Product Name:Rebar™ 27; Proximal Outer Diameter (F):2.8; Distal Outer Diameter (F):2.8; Distal Inner Diameter (in):0.027; Total Length (cm):135; Usable Length (cm):130; Marker Bands:1; Max. Guidewire (in):0.021; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
17	Microcateter livrare spirale (coils)	Echelon 1xx-xxxx-xxx	Corpul microcateterului sa fie construit din nitinol impletit cu minim 4 zone distincte de impletire progresiva. Diametru intern 0.017”, Diametru extern: distal 1.7F sau 1.9F / proximal 2.1F sau 2.4F Lungime de lucru minim 150cm / lungime totala minim 155cm Compatibil cu ghid 0.014” Varf drept sau angulat 45° / 90° bucată 133 718,200.00 Varful cateterului sa fie preformabil (shapeable tip) Prezinta 2 markeri distali radioopaci Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hirodrofilic pentru lubricitate Rezistenta superioara la kinking si ovalizare Microcateterul sa fie compatibil DMSO Suporta o presiune de injectare 600psi SAU Microcateter pentru livrare spirale, design multisegmentar pentru sporirea trackabilitatii, Dimensiuni 2.4/1.7F, lungime 150cm, diametru intern capăt distal 0.017”, compatibilitate cu ghid 0,014”, destinație inclusiv neurovasculare obligatorie, acoperire hidrofila, 2 marcheri radioopaci distali. SAU Microcateter pentru livrare spirale, design braid/coil, Dimensiuni 2.8/1.9F, lungime obligatorie 150cm, diametru intern capăt distal 0.0165”, compatibilitate cu ghid 0,014”, destinație neurovasculare obligatorie, acoperire hidrofila, 2 marcheri radioopaci distali.	Corpul microcateterului sa fie construit din nitinol impletit cu minim 4 zone distincte de impletire progresiva. – da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – Echelon™ microcatheter’s strong nitinol braid technology with progressive picks-per-inch, provides Diametru intern 0.017”, – da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – Distal Inner Diameter (in): 0.017 Diametru extern : distal 1.7F sau 1.9F / proximal 2.1F sau 2.4F– da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – Echelon™ 14: Proximal Outer Diameter (F): 2.4; Distal Outer Diameter (F): 1.9; si Echelon™ 10: Proximal Outer Diameter (F): 2.1; Distal Outer Diameter (F): 1.7 Lungime de lucru minim 150cm / lungime totala minim 155cm – da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – Total Length (cm): 155; Usable Length (cm): 150 Compatibil cu ghid 0.014” – da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – Max. guidewire: 0.014” Varf drept sau angulat 45° / 90°– da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – Echelon™ 10 / Echelon™ 14 - Tip Shape: 90°; 45°; Straight Varful cateterului sa fie preformabil (shapeable tip) – da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – Steam-shapeable flexible tip with dual marker bands Prezinta 2 markeri distali radioopaci– da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – Steam-shapeable flexible tip with dual marker bands + pagina 32 din „Echelon_IFU.pdf” – Doi markeri radioopaci de la capătul distal facilitează vizualizarea fluoroscopică. Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hirodrofilic pentru lubricitate – da, pagina 32 din „Echelon_IFU.pdf” – Suprafata externă a cateterului este acoperită pentru a crește lubrifierea acestuia. Rezistenta superioara la kinking si ovalizare– da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – Kink resistance and minimal ovalisation to maintain lumen durability for reliable device delivery Microcateterul sa fie compatibil DMSO– da, pagina 1 din „captura website Echelon.pdf” – DMSO Compatible Suporta o presiune de injectare 600psi– da, pagina 32 din „Echelon_IFU.pdf” – Presiunea de perfuzie cu acest dispozitiv nu trebuie să depășească 600 PSI (4137 kPa).
21	Ghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate.	Avigo 103-0606-200	Ghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate. Firul de ghidaj hidrofil cu miez din otel inoxidabil cu segment distal radioopac.Firul de ghidaj este acoperit cu un strat hidrofil pe portiunea distala.In ambalajul steril se mai afla un dispozitiv de torsionare pentru a ajuta la manevrarea firului de ghidaj si un dispozitiv de introducere a firului de ghidaj pentru a usura introducerea firului de ghidaj in racordul cateterului si/sau valva de hemostaza. Ofera suportul necesar pentru urmarirea constanta a sistemelor 021 si 027.Marker radioopac pe coil din platina. varf remodelabil: minim 2cm, capac din PTFE. Să ofere suportul necesar pentru traversarea cheagului, cu prolaps redus la varf in traversul cateterului in cazurile de accident vascular cerebral ischemic. Miezul firului de ghidaj ofera suportul necesar pentru mentinerea stabilitatii cateterului pe durata navigarii de precizie, in cazul anevrismelor mici sau rupte sau in proximitatea anevrismelor „cu gât larg”.Marcher radioopac de minim 5 cm pentru vizualizarea vârfului. Diametru - 0,014”. Lungime minim 205 cm.	Ghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate. Firul de ghidaj hidrofil cu miez din otel inoxidabil cu segment distal radioopac. Firul de ghidaj este acoperit cu un strat hidrofil pe portiunea distala. – da, pagina 13 din „avigo-ifu.pdf” – Firul de ghidaj hidrofil este un fir de ghidaj cu miez din oțel inoxidabil cu segment distal radioopac. Firul de ghidaj este acoperit cu un strat hidrofil pe porțiunea distală. In ambalajul steril se mai afla un dispozitiv de torsionare pentru a ajuta la manevrarea firului de ghidaj si un dispozitiv de introducere a firului de ghidaj pentru a usura introducerea firului de ghidaj in racordul cateterului si/sau valva de hemostaza. – da, pagina 13 din „avigo-ifu.pdf” –In ambalajul steril se mai află un dispozitiv de torsionare pentru a ajuta la manevrarea firului de ghidaj și un dispozitiv de introducere a firului de ghidaj pentru a ușura introducerea firului de ghidaj în racordul cateterului și/sau valva de hemostază. Ofera suportul necesar pentru urmarirea constanta a sistemelor 021 si 027. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – The Avigo™ guidewire provides support for tracking 021 and 027 systems smoothly. Marker radioopac pe coil din platina. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – Platinum coil radiopaque marker

			SAU Ghid hidrofil 0,014” cu destinație pentru intervenție neuroendovasculară din oțel inoxidabil cu capăt distal cu spirala (coil) din platina radiopacă, sau construcție hibridă (nitinol și oțel inoxidabil) . Porțiunea distală a ghidului este hirofila. Lungimea ghidului minim 200cm (Prezența obligatorie a lungimii 300cm, se acceptă lungime sumară cu firul de extensie”docking wire”) cm. Vârf formatabil. SAU Ghid hidrofil 0.014”; vârf radioopac 3 cm; Lungime vârf acoperită cu spirala (coil) 30cm; miez din oțel inoxidabil; vârf formatabil, lungime minim 200cm; partea distală acoperită cu polimer 150cm; dedicat pentru neurointervenții.	varf remodelabil: minim 2cm, – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – Reshapeable tip: 2cm capac din PTFE. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – PTFE cover Să ofere suportul necesar pentru traversarea cheagului, cu prolaps redus la varf in traversul cateterului in cazurile de accident vascular cerebral ischemic. – da, pagina 2 din „Brosura Avigo.pdf” - Firul de ghidaj Avigo™ oferă suportul necesar pentru traversarea cheagului, cu prolaps redus la vârf în traversul cateterului, în cazurile de accident vascular cerebral ischemic. Miezul firului de ghidaj ofera suportul necesar pentru mentinerea stabilitatii cateterului pe durata navigarii de precizie, în cazul anevrismelor mici sau rupte sau în proximitatea anevrismelor „cu gât larg”. – da, pagina 2 din „Brosura Avigo.pdf” - Miezul firului de ghidaj Avigo™ oferă suportul necesar pentru menținerea stabilității cateterului pe durata navigării de precizie, de exemplu atunci când selecția anevrismelor mici sau rupte, sau atunci când navigați în proximitatea anevrismelor ”cu gât larg”. Marcher radioopac de minim 5 cm pentru vizualizarea vârfului. – da, pagina 2 din „Brosura Avigo.pdf” - Marker radioopac de 5 cm Vizualizare excelentă a vârfului Diametru - 0,014”. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” –Diameter (in) 0.014 Lungime minim 205 cm. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – Total Length (cm) 205
22	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Admiral Extreme SBIXxxxxxxxxx	Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035” (0,89 mm). Lungime utilă: 90 (+/-5cm) sau 135 cm (+/-5cm). Materialul balonului: nailon. Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm (se admite +/-5mm). Diametre disponibile balon: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm. Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime. Balon OTW: lungimea utilă – 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 dependența de diametrul balonului. 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. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035”. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-<24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035”. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120, 150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-<21atm.	SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035”. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. – DA, pagina 1 din broșura: “Admiral Extreme catalog.pdf” Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120, 150,200,250,300mm; – DA, pagina 2 din broșura: “Admiral Extreme catalog.pdf” Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-<21atm – pagina 1 din broșura: “Admiral Extreme catalog.pdf” + pagina 2 din broșura: “Admiral Extreme catalog.pdf”
23	Cateter periferic cu balon conic	Amphirion Deep	Balon dublu-lumen din Nylon, tip OTW compatibil cu gidul de marimea nu mai mult de 0.014 ”. Markeri radioopaci dublu (nu mai puțin de patru pentru balonul 210 mm) Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm, Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (și a balonului și a cateterului) – obligatoriu.	Balon dublu-lumen din Nylon, tip OTW – da, pagina 1 din „Captura Website Amphirion Deep.pdf”, Catheter Design Over the Wire (OTW); Balloon Material Flexitec™ Ultra compatibil cu gidul de marimea nu mai mult de 0.014 ”.– da, pagina 1 din „Captura Website Amphirion Deep.pdf”, Max. Recommended Guidewire0.014” Markeri radioopaci dublu (nu mai puțin de patru pentru balonul 210 mm) – da, pagina 1 din „catalog Amphirion Deep.pdf”, Balloon marker 1/2 swaged, platinum iridium

			Lungime shaft minim două lungimi: 120 (+/-5cm) și minim 150 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful conic pe toata circumferinta, forma conica să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârf cu trecere bună prin stenoze. diametre=2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mm. lungimi=40-80-120-150-210 mm. Forma conica a balonului 210 mm obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale. Compatibil cu introductor nu mai mult de 4F. SAU Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 “, semicompliant, Marker radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune. Forma conica a balonului obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale. Compatibil cu introductor nu mai mult de 5F. Diametre 2.5/2.0, 3.0/2.5, 3.5/3.0, 4.0/3.5, 5.0/4.5 - cu lungimi de 30 și 40mm; diametre 4.0/3.0, 4.5/3.5, 5.0/4.0- lungimi de 80mm; diametre de 4.0/2.5, 4.5/3.0, 5.0/3.5 - lungimi 100mm; diametre 4.0/2.0, 4.5/2.5, 5.0/3.0 - lungimi 120mm. Presiunea nominală 8atm; RBP - 14-18 în dependență de dimensiuni.	Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm, – da, pagina 2 din „catalog Amphirion Deep.pdf”, Order information – colonitele din tabel „Nominal pressure (bar)” si „RBP OTW (bar)” Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (si a balonului si a cateterului) – obligatoriu. – da, pagina 1 din „catalog Amphirion Deep.pdf”, LFC hydrophilic coating Lungime shaft minim două lungimi: 120 (+/-5cm) și minim 150 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful conic pe toata circumferinta, forma conica să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârf cu trecere bună prin stenoze. – da, pagina 1 din „Captura Website Amphirion Deep.pdf”, The Amphirion™ Deep PTA Catheter is ideally suited for work below the ankle. / Great lesion crossing capability, with its low balloon crossing profile / High conformability and flexibility, with the ability to move through tortuous anatomy and track to distal lesions / Broad size offering (balloons up to 210 mm in length), with long shaft design (120 and 150 cm lengths) to reach distal lesions / Tapered balloon to respect arterial anatomy (diameter reduction from proximal to distal end is 0.5 mm for the 210 mm balloon length) diametre=2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mm , lungimi=40-80-120-150-210 mm – da, pagina 1 din „catalog Amphirion Deep.pdf”, Size range 2.0–4.0 mm in diameter and 20–210 mm in length . Forma conica a balonului 210 mm obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale. – da, pagina 1 din „catalog Amphirion Deep.pdf”, Tapered balloon* • The 210 mm balloon tapers by 0.5 mm to respect the arterial anatomy Compatibil cu introductor nu mai mult de 4F. – da, pagina 1 din „catalog Amphirion Deep.pdf”, Reinforced proximal shaft design for strong pushability 4 F compatible in all sizes.
24	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Nanocross AB14W0xxxxxxx	Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 ". • Diametre : 1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-6,0 mm. • Lungimi : 20-40-60-80-120-150-210 mm. • Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm. • Dizain co-axial pentru pusabilitatea ridicata a balonului si torcabilitatea sporita a ghidului. • Deflatia rapida a balonului. • Marker radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune. • Virf conic pe toata circumferinta, low-profile, pentru crosabilitate inalta prin leziunile complexe. • Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (si a balonului si a cateterului) – obligatoriu. • Lungime shaft minim două lungimi:90 (+/-5cm), si minim 150cm. • Rezistent la răsuciri și ridare; • Compatibil cu introductor de 4F, 5F si 6F in dependenta de diametru. SAU Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 “, semicompliant, Marker radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune. Forma conica a balonului obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale. Compatibil cu introductor nu mai mult de 5F. Diametre 2.5/2.0, 3.0/2.5, 3.5/3.0, 4.0/3.5, 5.0/4.5 - cu lungimi de 30 și 40mm; diametre 4.0/3.0, 4.5/3.5, 5.0/4.0- lungimi de 80mm; diametre de 4.0/2.5, 4.5/3.0, 5.0/3.5 - lungimi 100mm; diametre 4.0/2.0, 4.5/2.5, 5.0/3.0 - lungimi 120mm. Presiunea nominală 8atm; RBP - 14-18 în dependență de dimensiuni.	• Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 "– da, pagina 1 din „Captura Website NanoCross.pdf” –Approach tight lesions with a low-profile, tapered tip when you use the NanoCross™ Elite 0.014" OTW PTA balloon catheter. The catheter's robust shaft design makes it easier to access, reach and treat distal lesions in the lower leg. • Diametre : 1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-6,0 mm. • Lungimi : 20-40-60-80-120-150-210 mm. – da, pagina 1 din „Captura Website NanoCross.pdf” –Tabelul „ORDERING INFORMATION”, colonitele „Balloon Diameter (mm)” si „Balloon Length (mm)” Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm. • "– da, pagina 2 din „Captura Website NanoCross.pdf” –Tabelul „ORDERING INFORMATION”, colonitele „Nominal Pressure (atm)” si „Rated Burst Pressure (atm)” Dizain co-axial pentru pusabilitatea ridicata a balonului si torcabilitatea sporita a ghidului. • Deflatia rapida a balonului. • Marker radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune. • Virf conic pe toata circumferinta, low-profile, pentru crosabilitate inalta prin leziunile complexe. Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (si a balonului si a cateterului) – obligatoriu. – da, pagina 5 din „2.2 Instructions for Use_MS-510563.pdf” –Dilatation balloon catheters are used to exert radial force to dilate narrow vessel segments. The NanoCross™ Elite 0.36 mm (0.014 in) over-the-wire PTA balloon dilatation catheter is an overthe- wire (OTW) coaxial lumen catheter (1). A semi-compliant inflatable balloon (2) is mounted at the distal end. The distal atraumatic tip is tapered (3). The distal portion of the catheter has a lubricious coating (4). The luer marked THRU (6) on the manifold (5) is the proximal opening for the central lumen. The central lumen ends at the distal tip of the catheter. This lumen is used to pass the catheter over a guidewire with a maximum diameter of 0.36 mm (0.014 in). The luer marked BALLOON (7) is used to inflate and deflate the dilatation balloon, using a mixture of contrast medium and saline solution. The balloon has 2 radiopaque marker bands (8) for positioning the balloon relative to the stenosis. The radiopaque marker bands indicate the dilating or working section of the balloon (9). On the 150 mm and longer balloons, 2 additional radiopaque marker bands (11) denote the middle of the balloon body. + pagina 1 din „Captura Website NanoCross.pdf” –NanoCross Elite 0.014' OTW PTA balloon catheter has the pushability to take you deeper into the anatomy and across difficult lesions. / Seamless design results in efficient energy transfer with no hang-up points. / Robust shaft design offers buckle-resistant pushability and delivery across the length of the catheter. / Smooth, tapered tip offers better control to easily navigate turns and tortuosity./ Low crossing profile enables successful crossing of lesions. / Tighter pleat fold reduces the crossing profile for easier access to smaller, tighter, more distal regions.

				Lungime shaft minim două lungimi:90 (+/-5cm), si minim 150cm. "- da, pagina 1 din „Captura Website NanoCross.pdf” –Tabelul „ORDERING INFORMATION”, colonitele „Reference Number 90 cm Catheter Length” si „Reference Number 90 cm Catheter Length” • Rezistent la răsuciri și ridare; "- da, pagina 1 din „Captura Website NanoCross.pdf” – Robust shaft design for kink-resistant pushability and delivery across the length of the catheter. / Smooth, tapered tip offers better control to easily navigate turns and tortuosity./ Low crossing profile enables successful crossing of tandem lesions./ Tighter pleat fold reduces the crossing profile for easier access to smaller, tighter, distal regions. Compatibil cu introducător de 4F, 5F si 6F in dependenta de diametru. "- da, pagina 2 din „Captura Website NanoCross.pdf” –Tabelul „ORDERING INFORMATION”, colonita „Recommended Introducer Sheath (F)” - 4F, 5F si 6F
25	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	Admiral Xtreme SBIxxxxxxxxx	Balon OTW Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata Diametre necesare pentru balon: 3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0-9.0-10.0–12.0 mm; Lungimi balon : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300 mm Tip balon: complianta scazuta, 2 markeri radioopaci. Presiune nominala in functie de dimensiuni, conform specificatiei producatorului. Diametru shaft 5,6,7Fr, in dependență de diametru balonului. Dublu lumen pentru imbunatatirea manevrabilitatii, flexibilitatii, penetrabilitatii si reducerea colabarii. Lungime utilizabila minim două dimensiuni: 80 (+/-5cm), și minim 130cm; Partea distala shaft acoperita hidrofilic Ghiduri compatibile maximum 0,035" SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-<24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120, 150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-<21atm.	Balon OTW – da, pagina 1 din „captura website Admiral Xtreme.pdf” –The Admiral™ Xtreme PTA Catheter is intended to dilate stenoses in the iliac, femoral, iliofemoral, popliteal, and infra-popliteal arteries, and for the treatment of obstructive lesions of native arteriovenous dialysis fistulae. + pagina 18 „peripheral-product-catalog.pdf” - Catheter design Over the wire (OTW) Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata– da, pagina 1 din „captura website Admiral Xtreme.pdf” – COAXIAL DUAL-LUMEN SHAFT DESIGN / Strong pushability and kink resistance are combined with flexibility. Offers support for contralateral maneuvers. Large inflation lumen enable fast inflation and deflation. Diametre necesare pentru balon: 3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0-9.0-10.0–12.0 mm; – da, pagina 19 „peripheral-product-catalog.pdf” –Order information / Balloon Ø mm 3;4;5;6;7;8;9;10;12 Lungimi balon : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300 mm). – da, pagina 18 „peripheral-product-catalog.pdf” - Length (mm) 20; 40; 60; 80; 100; 120; 140; 150; 200; 250; 300; Tip balon: complianta scazuta, 2 markeri radioopaci.). – da, pagina 18 „peripheral-product-catalog.pdf” - Balloon marker 2 swagged (zero profile) platinum iridium + pagina 2 „Admiral Xtreme 0110120_Rev01_view.pdf” - Position the balloon within the lesion using the 2 radiopaque markers located under the balloon as reference points for precise placement across the target lesion. Presiune nominala in functie de dimensiuni, conform specificatiei producatorului. – da, pagina 19 „peripheral-product-catalog.pdf” –Order information / RBP (bar) 11; 12; 14; 15; 16; 17; 18; Diametru shaft 5,6,7Fr, in dependență de diametru balonului. – da, pagina 19 „peripheral-product-catalog.pdf” –Order information / Recom. Introducer sheath (F) 5; 6; 7 Dublu lumen pentru imbunatatirea manevrabilitatii, flexibilitatii, penetrabilitatii si reducerea colabarii. – da, pagina 2 „Admiral Xtreme 0110120_Rev01_view.pdf” -The catheter has a dual-lumen shaft that is branched at the proximal end. One lumen forms the entrance to the central lumen for the guidewire, and the other lumen is used to inflate and deflate the dilatation balloon with a mixture of contrast medium and saline solution. The catheter and balloon are designed to reach targeted inflation diameters, depending on the balloon size and defined pressure. + pagina 1 din „captura website Admiral Xtreme.pdf” – COAXIAL DUAL-LUMEN SHAFT DESIGN / Strong pushability and kink resistance are combined with flexibility. Offers support for contralateral maneuvers. Large inflation lumen enable fast inflation and deflation. Lungime utilizabila minim două dimensiuni: 80 (+/-5cm), și minim 130cm; – da, pagina 18 „peripheral-product-catalog.pdf” - Usable shaft lengths 80 cm, 130 cm, and 150 cm Partea distala shaft acoperita hidrofilic– da, pagina 2 „Admiral Xtreme 0110120_Rev01_view.pdf” -The balloon catheter is provided with hydrophilic coating Ghiduri compatibile maximum 0,035"– da, pagina 18 „peripheral-product-catalog.pdf” - Guidewire compatibility 0.035"
26	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor extinse	Evercross	Balon OTW Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata Diametre necesare pentru balon: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0,8.0, 9.0, 10.0,mm Lungimi balon: 20-200mm. Tip balon: complianta scazuta, 2 markeri radioopaci.	Balon OTW; Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata; Tip balon: complianta scazuta, 2 markeri radioopaci. – da pagina 7 din “IFU_EverCross.pdf” – Device description” Diametre necesare pentru balon: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0,8.0, 9.0, 10.0, mm. – da pagina 2 si 3 din “catalog EverCross.pdf” – “Order information – Balloon diameter (mm)”

			Presiune nominala 7-10 atm, RPB maxim 20 atm Lungime utilizabila minim două lungimi: 80cm (+/-5cm) și minim 130cm; Partea distala shaft cu acoperire ce facilitează navigarea prin leziune; Ghiduri compatibile: 0.035’’; SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035’’. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-<24atm.SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035’’. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150, 200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-<21atm.	Lungimi balon: 20-200mm. – da pagina 2 si 3 din “catalog EverCross.pdf” – “Order information – Balloon length (mm)” Presiune nominala 7-10 atm, RPB maxim 20 atm – pagina 2 si pagina 3 din “catalog EverCross.pdf” - “Order information – Nominal pressure (atm) + rated burst pressure (atm)” Lungime utilizabila minim două lungimi: 80cm (+/-5cm) și minim 130cm; - da pagina 2 si 3 din “catalog EverCross.pdf” – “Order information – Usable shaft length” Partea distala shaft cu acoperire ce facilitează navigarea prin leziune; da pagina 7 din “IFU_EverCross.pdf” – Device description” Ghiduri compatibile: 0.035’’ – da pagina 1 din “catalog EverCross.pdf” – Technical specifications – Guidewire compatibility”
27	Balon pentru artere renale	Aviator cordis	Balon Semicompliant RX recomandat pentru pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive Markeri Radioopaci: 2. Lungimi balon obligatorie: 20mm (+/-2mm); Diametre disponibile balon: 4.0mm; 5.0mm; 6.0mm; 7.0mm. Compatibilitate ghid: 0,014’’ sau 0.018’’. Lungime utila: între 140 si 150 cm. Compatibilitate introducător: 5 Fr. Presiune RBP: minim - 12 atm. SAU Balon semicompliant recomandat pentru pre- și postdilatare a leziunilor stenotice arteriale, venoase din regiunile periferice, cu excepția vaselor cerebrale, și cardiace; RX; Compatibilitate ghid: 0,018’’; lungimi shaft- 90,150cm; Compatibil cu teaca 4F; Diametre: 2, 2.5, 3, 3.5, 4mm; Lungimi balon: 80,100, 120,150mm. Presiune nominală- 6 atm; RBP-14atm; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă. SAU Balon semicompliant, presiune nominală-10ATM; RBP-14atm; compatibil cu ghid 0.014’’; Lungime shaft-142cm; Compatibilitate teci-4F (diametre de 4-6mm) și 5F (diametru 7mm); Diametre-4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm; Lungimi-1.5, 2,3,4cm; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă.	SAU Balon semicompliant, - da pagina 2 din “AVIATOR_PLUS_brochure_100566573-4_02_22_final.pdf” presiune nominală-10ATM; - da pagina 4 din “AVIATOR_PLUS_brochure_100566573-4_02_22_final.pdf” – “Ordering information – Nominal Pressure” RBP-14atm; – da pagina 3 din “AVIATOR_PLUS_brochure_100566573-4_02_22_final.pdf” – “Rated Burst Pressure:” compatibil cu ghid 0.014’’; – da pagina 3 din “AVIATOR_PLUS_brochure_100566573-4_02_22_final.pdf” – “Compatible with” Lungime shaft-142cm; – da pagina 3 din “AVIATOR_PLUS_brochure_100566573-4_02_22_final.pdf” – “Usable catheter length:” Compatibilitate teci-4F (diametre de 4-6mm) și 5F (diametru 7mm); da pagina 4 din “AVIATOR_PLUS_brochure_100566573-4_02_22_final.pdf” – “Ordering information - Sheath Fit(F)” Diametre-4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm; Lungimi-1.5, 2,3,4cm; da pagina 4 din “AVIATOR_PLUS_brochure_100566573-4_02_22_final.pdf” – “Ordering information – Balloon OD x Length (mm x cm)” Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă – da pagina 3 din “AVIATOR_PLUS_brochure_100566573-4_02_22_final.pdf”
28	Cateter cu Balon pentru atrioseptostomie	Cateter Atrioseptostomie Z5 SPT00X	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter cu balon obligator dedicat atrioseptostomiei pediatrice. Compatibilitate cu teci 5F, și 6F. Balon non-compleant, cu profil redus în stare dezumflată, lumen dublu. Radioopacitate a cateterului și marcaje a balonului. Compatibilitate cu ghid de 0,014’’ și 0,021’’. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimea shaftului de 50 cm (+/-5cm) Diametre 9.5 mm și 13.5 mm (+/-0.5mm) Lungimi 0.95cm (+/-0.05cm) și 1.35cm (+/-0.05cm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni);	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter cu balon obligator dedicat atrioseptostomiei pediatrice. – da, pagina 2 din „Z5 Numed.pdf” –Recommended for balloon atrioseptostomy, an accepted technique in most pediatric cardiology centers for the palliation of several congenital cardiac defects Compatibilitate cu teci 5F, și 6F– da, pagina 3 din „Z5 Numed.pdf” –The SPT002 - 9.5mm catheter requires a 5F introducer sheath, the SPT003 - 13.5mm catheter requires a 6F introducer sheath + pagina 1 din „Captura Website Z5.pdf” – Introducer Size (FR): 5-6. Balon non-compleant, cu profil redus în stare dezumflată, lumen dublu. Radioopacitate a cateterului și marcaje a balonului. – da, pagina 1 din „Captura Website Z5.pdf” – The Z-5™ features a micro-thin non-compliant balloon for a low deflated profile that maintains its flexibility. The balloon inflation is controlled by volume. The tip of the catheter is angled at 35 degrees to facilitate passage into the left atrium. The Z-5™ catheter has a dual lumen, with an end hole that can accommodate a guidewire. The catheter body is radiopaque to facilitate reliable positioning of the catheter. The reduced 9.5mm inflated balloon size makes atrioseptostomy easier to perform on neonates with a small left atrium.The catheter body is Polymeric, DEHP-free, and not made with natural rubber latex. The balloon is a thermoplastic elastomer (non-compliant), DEHP-free, and not made with natural rubber latex. Compatibilitate cu ghid de 0,014’’ și 0,021’’– da, pagina 3 din „Z5 Numed.pdf” –The angled tip facilitates passage across the interarterial opening to the left atrium. In case of

				difficulty in positioning a 0.014" guidewire for the SPT002 - 9.5mm catheter, or a 0.021" guidewire for the SPT003 - 13.5mm catheter may be used to achieve safe positioning.. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimea shaftului de 50 cm (+/-5cm) – da, pagina 2 din „Z5 Numed.pdf” –It is a dual lumen catheter, 50cm in length Diametre 9.5 mm și 13.5 mm (+/-0.5mm) – da, pagina 1 din „Captura Website Z5.pdf” – Balloon Diameters (mm): 9.5 & 13.5 Lungimi 0.95cm (+/-0.05cm) și 1.35cm (+/-0.05cm– da, pagina 1 din „Captura Website Z5.pdf” –Balloon Lengths (cm): 0.95 & 1.35 (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni) ;
29	Cateter Balon pentru valvuloplastie pulmonara si aortica	Balon de Valvuloplastie VACSII	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon noncompleant din polimer, cu markeri radioopaci din platina, compatibil cu ghid de 0,035, 0,025, 0,020. Compatibil cu teaca de 10-14 F, în dependență de dimensiune. Profil mic, constructie axiala. Timp de inflatie si deflatie foarte rapid. RPB între1,5-15 ATM, NP-1-6ATM în dependență de dimensiuni. Lungimea shaft - minim 70 cm. Balonul sa fie elastomer termoplastic. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibili 20,30,40,50,60mm. Diametre de balon 5,6,7,8,9,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon noncompleant din polimer, cu markeri radioopaci din platina, – da, pagina 2 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” – . The VACS® dilatation catheter is a PTV Balloon Catheter with a coaxial shaft construction and an expandable balloon which can easily be placed over a guide wire. The low balloon profile of the VACS® II (PTV) balloon catheter allows the use of smallest introducers. The VACS® III is a high pressure balloon catheter due to a reinforced balloon segment + pagina 2 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” – Special Features: Radiopaque gold markers compatibil cu ghid de 0,035, 0,025, 0,020. – da, pagina 4 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” –Tabelul „Bestellinformationen / Ordering information:” coloana „Empf. Führungsdraht Recommended guide wire [inch]” . Compatibil cu teaca de 10-14 F, în dependență de dimensiune. – da, pagina 4 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” –Tabelul „Bestellinformationen / Ordering information: coloana” Schaftgröße Shaft size [F]” Profil mic, constructie axiala. – da, pagina 2 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” – . The VACS® dilatation catheter is a PTV Balloon Catheter with a coaxial shaft construction and an expandable balloon which can easily be placed over a guide wire. The low balloon profile of the VACS® II (PTV) balloon catheter allows the use of smallest introducers. The VACS® III is a high pressure balloon catheter due to a reinforced balloon segment Timp de inflatie si deflatie foarte rapid. - Da - pagina 2 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” – Special Features: Short inflation and deflation duration RPB între 1,5-15 ATM, NP-1-6ATM în dependență de dimensiuni. . – da, pagina 2 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” –Technical Data VACS® II / VACS® III: Rated Burst Pressure 6–1.5 atm / 15–4 atm Lungimea shaft - minim 70 cm. – da, pagina 4 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” –Tabelul „Bestellinformationen / Ordering information:” coloana „Nutzbare Länge Usable length [cm]” Balonul sa fie elastomer termoplastic. , – da, pagina 2 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” – . The VACS® dilatation catheter is a PTV Balloon Catheter with a coaxial shaft construction and an expandable balloon which can easily be placed over a guide wire. The low balloon profile of the VACS® II (PTV) balloon catheter allows the use of smallest introducers. The VACS® III is a high pressure balloon catheter due to a reinforced balloon segment Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibili 20,30,40,50,60 mm . – da, pagina 2 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” –Technical Data VACS® II / VACS® III: • Balloon length 20–60 mm / 20–60 mm + pagina 4 din

				„OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” –Tabelul „Bestellinformationen / Ordering information:” coloana „Ballon Länge Balloon length” Diametre de balon 5,6,7,8,9,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30 mm– da, pagina 4 din „OSYPKA_Prospekt_Vacs_2023-01_DIGITAL.pdf” –Tabelul „Bestellinformationen / Ordering information:” coloana „Ballon-Ø Balloon Ø [mm] (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
30	Stent montat pe balon	VISI PRO PXP35-XXXXXXX	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent montat pe balon; Stent matrice cu celule deschise; Rezistență radială înaltă; Marker radioopaci la fiecare capăt al stentului – obligatoriu pentru efectuarea controlului efectiv a stentului dupa instalare; Scurtarea dimensiuni stentului este zero sau minimala - obligatoriu; Virf flexibil de forma conica; Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului; Stift flexibil; Cateter de profil scazut Balon semicompliant; Presiunea nominala, maxim 8 atm Presiunea de spargere, minim 12 atm; Compatibilitatea cu introductor de 6 Fr si 7Fr; Compatibilitate cu ghid de 0,035; Sa existe cel putin un studiu clinic relevant privind eficienta tratamentului leziunilor arterelor iliac externe si commune. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimea stentului obligatorii 12,17,27,37,57 mm (lungimea de 12 mm trebuie sa fie disponibila in mod obligatoriu); Diametrele obligatorii 5-6-7-8-9-10 mm Lungimea balonului obligatorii: 15,20,30,40,60 mm Diametru la presiunea nominala obligatorii: 5,6,7,8,9,10 mm Lungimea sistemului de livrare obligatorii :80cm si 135cm (se admite variație +5cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent montat pe balon; Stent matrice cu celule deschise; Rezistență radială înaltă; – da, pagina 4 din „VisiPro.pdf” –The Visi-Pro™ balloon-expandable peripheral stent is intended as a permanently implanted device. The stent is made from a 316L stainless steel tube that is cut into an open lattice design and mounted onto a non-compliant balloon catheter. The Visi-Pro stent is deployed and expanded by inflating the balloon. Markeri radioopaci la fiecare capăt al stentului – obligatoriu pentru efectuarea controlului efectiv a stentului dupa instalare; Scurtarea dimensiuni stentului este zero sau minimala - obligatoriu; – da, pagina 1 din „catalog VisiPro.pdf” – Broad offering of 6 Fr compatible 0.035" balloon-expandable stent with radiopaque marker technology for optimized visibility; Low crossing profile ; Minimal shortening for placement confidence + pagina 1 din „captura website VisiPro.pdf” – PREMIUM VISIBILITY: Distinct 0.035" balloon-expandable stent with radiopaque markers ensures visibility during and after stent placement. / SOLID RADIAL STRENGTH AND FLEXIBILITY: Patented design balances strength and flexibility. / PRECISE PLACEMENT:Minimal dilation of healthy tissue is due to balloon to stent placement. / Provides accurate catheter marker alignment to balloon taper. / Progressive stent design delivers minimal shortening Virf flexibil de forma conica; Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului; Stift flexibil; Cateter de profil scazut Balon semicompliant; – da, pagina 1 din „captura website VisiPro.pdf” – PREMIUM VISIBILITY: Distinct 0.035" balloon-expandable stent with radiopaque markers ensures visibility during and after stent placement. / SOLID RADIAL STRENGTH AND FLEXIBILITY: Patented design balances strength and flexibility. / PRECISE PLACEMENT:Minimal dilation of healthy tissue is due to balloon to stent placement. / Provides accurate catheter marker alignment to balloon taper. / Progressive stent design delivers minimal shortening. Presiunea nominala, maxim 8 atm– da, pagina 1 din „catalog VisiPro.pdf” – Tabelul „Compliance chart”, coloana „Inflation pressure (atm)” Presiunea de spargere, minim 12 atm; – da, pagina 1 din „catalog VisiPro.pdf” – Tabelul „Compliance chart”, coloana „Inflation pressure (atm)” Compatibilitatea cu introductor de 6 Fr si 7Fr; ; – da, pagina 2 din „catalog VisiPro.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „Balloon length (mm)” Compatibilitate cu ghid de 0,035; – da, pagina 2 din „catalog VisiPro.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „Recommended guidewire (inch)” Sa existe cel putin un studiu clinic relevant privind eficienta tratamentului leziunilor arterelor iliac externe si commune. – da, pagina 1 din „captura website VisiPro.pdf” – OVERVIEW : Ensure visibility before and after stent placement with the Visi-Pro™ balloon-expandable peripheral stent system for treatment of peripheral arterial disease (PAD). The stent's patented design balances strength and flexibility for proven patency as found in the VISIBILITY ILIAC study. Radiopaque markers on the stent ensure precise placement. Deliver over an 0.035" guidewire for use in the common or external iliac arteries or in the biliary system. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimea stentului obligatorii 12,17,27,37,57 mm (lungimea de 12 mm trebuie sa fie disponibila in mod obligatoriu); – da, pagina 2 din „catalog VisiPro.pdf” –Tabelul „Order information”, coloana „Stent dimensions / Length (mm)” Diametrele obligatorii 5-6-7-8-9-10 mm – da, pagina 2 din „catalog VisiPro.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „Stent dimensions / Diameter (mm)” Lungimea balonului obligatorii: 15,20,30,40,60 mm – da, pagina 2 din „catalog VisiPro.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „Balloon length (mm)”

				Diametru la presuinea nominala obligatorii: 5,6,7,8,9,10 mm – da, pagina 1 din „catalog VisiPro.pdf” – Tabelul „Compliance chart”, coloana „Diameter (mm)” Lungimea sistemului de livrare obligatorii :80cm si 135cm (se admite variație +5cm) – da, pagina 1 din „catalog VisiPro.pdf” – Visi-Pro™ Catheter lengths: 80 cm and 135 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)
31	Stent periferic autoexpandabil cu profil de 5 Fr	Everflex Entrust EVX35-xxxxxxx	Stent periferic autoexpandabil cu profil 5 Fr Stent din nitinol cu diametre disponibile de: 5,6,7,8 mm si lungimi de: 20,40,60,80, 100,120,150 mm. Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 5Fr. Compatibilitate pentru ghid de 0,035” Particularitati: Stent produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, finisaj electrolic al stentului pentru micșorarea proprietăților adezive. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoirea stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Marker radioopaci la fiecare vârf al coroanei stentului , numarul markerilor variind în functie de marimea stentului. Sa nu existe scurtarea stentului la deschiderea acestuia . Sistem de siguranta pentru prevenirea săriturii stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia. . Cateter cu lungimi disponibile de: 80cm, 120cm si minim 150 cm, acesta din urma pentru acces brachial sau femural (variație admisibilă de +5 cm). Varful flexibil atraumatic de forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa la locului de deschidere a stentului. Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singura mana, fara schimbarea pozitiei mainii in timpul aplicarii stentului, pentru reducerea riscului de elongatie, compresie sau modificarea pozitiei acestuia. Sensibilitate tactila in maner si control auditiv la deschiderea stentului .Valva hemostatica. Performantele stentului in timp sa fie evidentiata de cel putin un studiu clinic relevant. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu markeri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035”; Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100,120, 150,170mm; Diametre:5,6,7mm; Compatibilitate teaca-5F; Lungimi sistem de livrare:80,135cm. Destinat pentru arterele femurală superficială și poplitee.	Stent periferic autoexpandabil cu profil 5 Fr – da, pagina 1 din „captura website EverFlex Entrust.pdf” – EverFlex™ - Peripheral Self-expanding Stent System EverFlex™ stent offers precision, strength, and flexibility to treat peripheral arterial disease in the SFA and proximal popliteal arteries. Delivered by the physician-inspired Entrust™ delivery system, it offers a 5 F low profile, 0.035” guidewire compatibility, triaxial design, and 150 cm catheter lengths. Medtronic also offers a traditional 6 F pin-pull delivery system. Stent din nitinol– da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510531.pdf” – The EverFlex™ self-expanding peripheral stent with Entrust™ delivery system is a self-expanding nitinol stent system intended for permanent implantation. The EverFlex stent is made of a nickel titanium alloy (nitinol) and comes premounted on a 5 Fr, 0.035 in over-the-wire (OTW) delivery system. The stent is cut from a nitinol tube into an open lattice design. The stent has tantalum radiopaque markers at the proximal and distal ends. After deployment, the stent opens to its predetermined diameter and exerts a constant, gentle outward force to establish patency. cu diametre disponibile de: 5,6,7,8 mm – da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510531.pdf” – Table 1. Stent diameter and length sizing /Stent diameter (mm) si lungimi de: 20,40,60,80, 100,120,150 mm. – da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510531.pdf” – Table 1. Stent diameter and length sizing /Stent length (mm) Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 5Fr – da, pagina 4 din „everflex-with-entrust-system-brochure.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „ Size compatibility / Sheath guide (F)” Compatibilitate pentru ghid de 0,035” – da, pagina 4 din „everflex-with-entrust-system-brochure.pdf” – Tabelul „Order information” Guidewire compatibility 0.035” Particularitati: Stent produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, finisaj electrolic al stentului pentru micșorarea proprietăților adezive. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoirea stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Marker radioopaci la fiecare vârf al coroanei stentului , numarul markerilor variind în functie de marimea stentului. Sa nu existe scurtarea stentului la deschiderea acestuia .Sistem de siguranta pentru prevenirea săriturii stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia. – da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510531.pdf” – “Device description : The EverFlex™ self-expanding peripheral stent with Entrust™ delivery system is a self-expanding nitinol stent system intended for permanent implantation. The EverFlex stent is made of a nickel titanium alloy (nitinol) and comes premounted on a 5 Fr, 0.035 in over-the-wire (OTW) delivery system. The stent is cut from a nitinol tube into an open lattice design. The stent has tantalum radiopaque markers at the proximal and distal ends. After deployment, the stent opens to its predetermined diameter and exerts a constant, gentle outward force to establish patency. The Entrust delivery system, shown in Figure 1, has a triaxial shaft design comprised of an inner shaft (1), silver retractable outer sheath (2), and a gold isolation sheath (3) for ease of use during deployment. The ergonomic deployment handle (8) has a removable safety locking pin (9), deployment wheel (10), and luer hub (6). The distal portion of the delivery system (enlarged section) contains two radiopaque markers; one marker distal (4) and one marker proximal (5) to the constrained stent. The distal marker is mounted on the retractable outer sheath and the proximal marker is mounted on the inner shaft. The EverFlex stent is constrained within the outer sheath. The flexible catheter tip (7) is at the distal end of the outer sheath. Before the procedure, the operator flushes saline through the guidewire lumen until it exits at the end of the catheter. Radiopaque markers on the EverFlex stent give guidance for positioning the stent before deployment. After the stent is correctly positioned, the operator removes the safety locking pin to unlock the deployment wheel and enable the outer sheath to retract. The operator retracts the outer sheath by slowly rotating the deployment wheel in the direction indicated by the arrow on the deployment handle. When the radiopaque marker on the outer sheath passes the proximal radiopaque marker on the inner shaft, stent deployment is complete.” Cateter cu lungimi disponibile de : 80cm , 120cm si minim 150 cm, acesta din urma pentru acces brachial sau femural (variație admisibilă de +5 cm). – da, pagina 4 din „everflex-

				with-entrust-system-brochure.pdf” – Tabelul „Order information” Colonitele: “Catheter length 80 cm”, “Catheter length 120 cm”, “Catheter length 150 cm”, Varful flexibil atraumatic de forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa la locului de deschidere a stentului.– da, pagina 1 din „captura website EverFlex Entrust.pdf” –LOW-PROFILE CATHETER / Tip design eliminates catching of the stent when removing delivery system. / Low-profile (5 F) delivery system can mean smaller puncture site, less time applying pressure,1 quicker ambulatory rates,2 and reduced vascular access site complications.3,4 / Long catheter (150 cm) option allows for extended reach from multiple access sites. / 0.035” guidewire compatibility provides greater support for SFA procedures. Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singura mana, fara schimbarea pozitiei mainii in timpul aplicarii stentului, pentru reducerea riscului de elongatie, compresie sau modificarea pozitiei acestuia. Sensibilitate tactila in maner si control auditiv la deschiderea stentului .Valva hemostatica. – da, pagina 1 din „captura website EverFlex Entrust.pdf” –ENTRUST™ DELIVERY SYSTEM / ERGONOMIC HANDLE / Removable locking pin prevents deployment before use. / Rotating thumbwheel provides auditory and tactile feedback during stent flowering. / Comfortable grip designed to aid control during deployment. + pagina 4 si pagina 5 din „2.2 Instructions for Use_MS-510531.pdf” – Stent deployment / Sheath and guidewire insertion / Stent delivery system introduction / Advance the stent delivery system over the guidewire through the hemostatic valve and introducer sheath. Performantele stentului in timp sa fie evidentiata de cel putin un studiu clinic relevant. – da, pagina 1 din „captura website EverFlex Entrust.pdf” –THE DURABILITY II STUDY5 + pagina 1 din „captura website EverFlex Entrust.pdf” – THE ENTRUST STUDY
32	Stent periferic cu flexibilitate crescută	Protégé™ EverFlex™ PRP35XXXXXXX	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. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoire stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Flexibilitatea înalta a stentului. Lustruire electrolitică a stentului pentru micșorarea proprietăților adezive.Capetele stentului nu se extinse la deschiderea OBLIGATORIU. Diametre obligatorii a stentului 5,6,7,8 mm Lungimea stentului 20,30,40,60,80,100,120,150,200 mm Marker radioopaci la fiecare capăt al stentului - OBLIGATORIU Scurtarea dimensiuni stentului la deschiderea este zero OBLIGATORIU. Sistem de prevenire săriturii stentului din sistem de livrare în timpul deploymentului. Fixarea părții proximale a stentului la cateter până la îndepartarea completa a teacii exterioare OBLIGATORIU. Lungimea sistemului de livrare, nu mai mică de 80 (+5cm) – 120cm (+5cm). cateterul are mai multe zone de mare flexibilitate. Capatul proximal rigid al sistemului de livrare pentru îmbunătățirea stabilității și redarea pushabilității. Varful flexibil atraumatic in forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului. Sensibilitatea tactila la deschiderea stentului. Miner ergonomic al sistemului de livrare pentru deschiderea stentului Valva hemostatica, Compatibilitatea cu gidurile nu mai mult de 0,035 inch. Toate dimensiunile stentului sunt compatibile cu introducător 6 Fr. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu marcheri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035”; Lungimi stent: 20-200mm; Diametre:5-10mm; Compatibilitate teaca-6F; Lungimi sistem de livrare:80,120cm. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu marcheri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035”; Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100,120, 150,170mm; Diametre:5,6,7mm; Compatibilitate teaca-5F; Lungimi sistem de livrare:80,135cm. Destinat pentru arterele femurală superficială și poplitee.	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. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoire stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Flexibilitatea înalta a stentului. Lustruire electrolitică a stentului pentru micșorarea proprietăților adezive.Capetele stentului nu se extinse la deschiderea . – da, pagina 4 din „Protege EverFlex IFU.pdf” – Device description: The Protégé™ EverFlex™ self-expanding stent system is a self-expanding nitinol stent system intended for permanent implantation. The stent is made of a nickel titanium alloy (nitinol) and comes premounted on a 6 Fr (0.035 in /0.89 mm) overthe- wire (OTW) delivery system. The stent is cut from a nitinol tube in an open lattice design and has tantalum radiopaque markers at the proximal and distal ends of the stent. After deployment, the stent achieves its predetermined diameter and exerts a constant, gentle outward force to establish patency.. + pagina 1 din „captura website Protege EverFlex.pdf” – PRODUCT DETAILS / DURABILITY / Spiral cell connection pattern enhances flexibility.; Three-wave peak design produces expansion force that resists compression and provides excellent wall apposition. Peak-to-peak connection nodes help to disperse force uniformly among four struts. Tantalum markers for enhanced visibility and easier, more precise positioning. Flexible design improves fracture resistance and restores vessel patency.OBLIGATORIU. Diametre obligatorii a stentului 5,6,7,8 mm– da, pagina 2 din „catalog everflex.pdf” – Tabelul „Order information” Coloana: “Stent dimensions / Diameter (mm)” Lungimea stentului 20,30,40,60,80,100,120,150,200 mm– da, pagina 2 din „catalog everflex.pdf” – Tabelul „Order information” Coloana: “Stent dimensions / Length (mm)” Marker radioopaci la fiecare capăt al stentului – OBLIGATORIU – da, pagina 1 din „captura website Protege EverFlex.pdf” – PRODUCT DETAILS / DURABILITY / Spiral cell connection pattern enhances flexibility.; Three-wave peak design produces expansion force that resists compression and provides excellent wall apposition. Peak-to-peak connection nodes help to disperse force uniformly among four struts. Tantalum markers for enhanced visibility and easier, more precise positioning. Flexible design improves fracture resistance and restores vessel patency Scurtarea dimensiuni stentului la deschiderea este zero OBLIGATORIU. – da, pagina 4 din „Protege EverFlex IFU.pdf” – Device description: The delivery system, as shown in Figure 1, is comprised of an inner shaft (1) and outer sheath (2), which are secured with a safety lock (3). The nylon inner shaft terminates distally in a flexible catheter tip (4) and originates proximally at the hub (5). The distal portion of the delivery system for the 20 to 150 mm stents, as shown in Figure 2, is comprised of two radiopaque markers, one marker

				distal (6) and one retainer marker proximal (7) to the constrained stent, on the inner shaft. The distal portion of the delivery system for the 200 mm stents, as shown in Figure 3, is comprised of the same components as those in Figure 2 except for the following radiopaque markers: one retainer marker distal (13) and one holder marker proximal (14) to the constrained stent, on the inner shaft. As shown in Figure 1, the outer sheath connects proximally to the manifold (8). The self-expanding stent is constrained within the space between the inner shaft and the outer sheath. This space is flushed before the procedure through the stopcock (9). The outer sheath has a radiopaque marker at its distal end (10), as shown in Figures 2 and 3. Stent positioning at the target lesion (peripheral indication) or the stricture (biliary indication) is achieved before deployment by using the two radiopaque markers on the inner shaft, which mark the location of the constrained stent. Before stent deployment, turn the safety lock counterclockwise to unlock the outer sheath. Retract the outer sheath by pulling the distal grip (11) toward the proximal grip (12). The stent is completely deployed when the radiopaque marker on the outer sheath passes the proximal radiopaque marker on the inner shaft. Sistem de prevenire săriturii stentului din sistem de livrare în timpul deploymentului. – da , pagina 1 din „captura website Protege EverFlex.pdf” – PRODUCT DETAILS / PRECISION PLACEMENT/ Tantalum GPS markers enhance visibility for easier, more precise positioning. Proprietary deployment system secures the stent to prevent premature deployment or “jumping.” Fixarea părții proximale a stentului la cateter până la îndepărtarea completa a teacii exterioare OBLIGATORIU. – da, pagina 4 din „Protege EverFlex IFU.pdf” – Device description: The delivery system, as shown in Figure 1, is comprised of an inner shaft (1) and outer sheath (2), which are secured with a safety lock (3). The nylon inner shaft terminates distally in a flexible catheter tip (4) and originates proximally at the hub (5). The distal portion of the delivery system for the 20 to 150 mm stents, as shown in Figure 2, is comprised of two radiopaque markers, one marker distal (6) and one retainer marker proximal (7) to the constrained stent, on the inner shaft. The distal portion of the delivery system for the 200 mm stents, as shown in Figure 3, is comprised of the same components as those in Figure 2 except for the following radiopaque markers: one retainer marker distal (13) and one holder marker proximal (14) to the constrained stent, on the inner shaft. As shown in Figure 1, the outer sheath connects proximally to the manifold (8). The self-expanding stent is constrained within the space between the inner shaft and the outer sheath. This space is flushed before the procedure through the stopcock (9). The outer sheath has a radiopaque marker at its distal end (10), as shown in Figures 2 and 3. Stent positioning at the target lesion (peripheral indication) or the stricture (biliary indication) is achieved before deployment by using the two radiopaque markers on the inner shaft, which mark the location of the constrained stent. Before stent deployment, turn the safety lock counterclockwise to unlock the outer sheath. Retract the outer sheath by pulling the distal grip (11) toward the proximal grip (12). The stent is completely deployed when the radiopaque marker on the outer sheath passes the proximal radiopaque marker on the inner shaft.. Lungimea sistemului de livrare, nu mai mică de 80 (+5cm) – 120cm (+5cm). – da, pagina 1 din „catalog everflex.pdf” –EverFlex™ catheter lengths: 80 cm and 120 cm cateterul are mai multe zone de mare flexibilitate. Capatul proximal rigid al sistemului de livrare pentru îmbunătățirea stabilității și redarea pushabilității. Varful flexibil atraumatic în forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru poziționarea precisă a locului de deschidere a stentului. Sensibilitatea tactilă la deschiderea stentului. Miner ergonomic al sistemului de livrare pentru deschiderea stentului– da, pagina 4 din „Protege EverFlex IFU.pdf” – Device description: The Protégé™ EverFlex™ self-expanding stent system is a self-expanding nitinol stent system intended for permanent implantation. The stent is made of a nickel titanium alloy (nitinol) and comes premounted on a 6 Fr (0.035 in /0.89 mm) overthe- wire (OTW) delivery system. The stent is cut from a nitinol tube in an open lattice design and has tantalum radiopaque markers at the proximal and distal ends of the stent. After deployment, the stent achieves its predetermined diameter and exerts a constant, gentle outward force to establish patency. The delivery system, as shown in Figure 1, is comprised of an inner shaft (1) and outer sheath (2), which are secured with a safety lock (3). The nylon inner shaft terminates distally in a flexible catheter tip (4) and originates proximally at the hub (5). The distal portion of the delivery system for the 20 to 150 mm stents, as shown in Figure 2, is comprised of two radiopaque markers, one marker
--	--	--	--	--

				distal (6) and one retainer marker proximal (7) to the constrained stent, on the inner shaft. The distal portion of the delivery system for the 200 mm stents, as shown in Figure 3, is comprised of the same components as those in Figure 2 except for the following radiopaque markers: one retainer marker distal (13) and one holder marker proximal (14) to the constrained stent, on the inner shaft. As shown in Figure 1, the outer sheath connects proximally to the manifold (8). The self-expanding stent is constrained within the space between the inner shaft and the outer sheath. This space is flushed before the procedure through the stopcock (9). The outer sheath has a radiopaque marker at its distal end (10), as shown in Figures 2 and 3. Stent positioning at the target lesion (peripheral indication) or the stricture (biliary indication) is achieved before deployment by using the two radiopaque markers on the inner shaft, which mark the location of the constrained stent. Before stent deployment, turn the safety lock counterclockwise to unlock the outer sheath. Retract the outer sheath by pulling the distal grip (11) toward the proximal grip (12). The stent is completely deployed when the radiopaque marker on the outer sheath passes the proximal radiopaque marker on the inner shaft.. + pagina 1 din „captura website Protege EverFlex.pdf” – PRODUCT DETAILS / DURABILITY / Spiral cell connection pattern enhances flexibility.; Three-wave peak design produces expansion force that resists compression and provides excellent wall apposition. Peak-to-peak connection nodes help to disperse force uniformly among four struts. Tantalum markers for enhanced visibility and easier, more precise positioning. Flexible design improves fracture resistance and restores vessel patency. Valva hemostatica, – da, pagina 5 din „Protege EverFlex IFU.pdf” – To gain access to the appropriate site, use a sheath with a hemostatic valve that is compatible with a 6 Fr (2.0 mm) delivery system. If the iliac artery is treated, the access site is the common femoral artery. If the subclavian artery is treated, the access site is the brachial or axillary artery. Compatibilitatea cu gidurile nu mai mult de 0,035 inch. – da, pagina 2 din „catalog everflex.pdf” – Tabelul „Order information” Coloana: “Recommended guidewire (inch)” Toate dimensiunile stentului sunt compatibile cu introductor 6 Fr. – da, pagina 2 din „catalog everflex.pdf” – Tabelul „Order information” Coloana: “Sheath size (F)”
36	Stent pentru artere renale	Cogent BMS	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent expandabil cu balon din oțel sau cobalt-crom, tăiat cu laser. Celule închise. Markeri radio opaci la ambele vârfuri ale stentului. Materialul balonului: nylon. Stent premontat pe balon. Balon mai mare de stent cu 1 mm. Stent amplasat între markerii balonului. Compatibilitate ghid: de 0,018" sau 0.014. Compatibilitate: teaca de 5 Fr pentru stenturi de 5,00 și 6,00 mm; 6 Fr pentru stenturi de 7,00 mm. Acoperire hidrofilica: cu proprietăți similare mucoasei. Presiune nominala: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimi obligatorii: 12mm (+/-2mm), 18 mm(+/-2mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Diametre obligatorii: 5, 6, 7 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ; Lungime utilă obligatorie : 90 - 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent expandabil cu balon din oțel sau cobalt-crom, tăiat cu laser. – DA, pagina 1 din broșura: “Cogent BMS_Peripheral Stents.pdf” – “Cogent™ BMS comprises of the following components: Balloon Expandable Renal Stent based on L605 Cobalt Chromium alloy stent” + “Key Features”- Design features include laser bonded tip technology to improve tracking. Celule închise. – DA, pagina 1 din broșura “Cogent BMS_Peripheral Stents.pdf” – “Key Features - Closed cell at proximal end aid ostial scaffolding” Markeri radio opaci la ambele vârfuri ale stentului. Materialul balonului: nylon. Stent premontat pe balon. Balon mai mare de stent cu 1 mm. Stent amplasat între markerii balonului. – DA, pagina 2 din broșura: “cogent_bms.pdf” – “DELIVERY SYSTEM” – “Radiopaque Markers” Compatibilitate ghid: de 0,018" sau 0.014. – DA, pagina 2 din broșura: “cogent_bms.pdf” DELIVERY SYSTEM” – “Max. Guidewire Compatibility” Compatibilitate: teaca de 5 Fr pentru stenturi de 5,00 și 6,00 mm; 6 Fr pentru stenturi de 7,00 mm. – DA, pagina 2 din broșura: “cogent_bms.pdf” – “Min. Sheath Compatibility” + “Guide Catheters Compatibility”. Acoperire hidrofilica: cu proprietăți similare mucoasei. Presiune nominala: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm. – DA, pagina 2 din broșura: “cogent_bms.pdf” – “DELIVERY SYSTEM” – “Nominal Pressure (NP)” + “Rated Burst Pressure (RBP)”Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimi obligatorii: 12mm (+/-2mm), 18 mm(+/-2mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ; Diametre obligatorii: 5, 6, 7 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ; - DA, pagina 2 din broșura: “cogent_bms.pdf” – “Stent Diameters (mm)” + “Stent Lengths (mm)” Lungime utilă obligatorie : 90 - 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ; - DA, pagina 2 din broșura: “cogent_bms.pdf” – “Usable Catheter Length (Rx) - 150 cm”

46	Spirale (coiluri periferice)	Concerto™ Helix/3D	Spire din platina acoperite cu polimer expandabil. 2 tipuri de sisteme: detasare/impingere pe ghid. Sistemul cu detasare 0.018/0.035 spire de 3-4-6-8-10-12-15-20 mm (+/-2mm) si lungimi de 5-10-15-20-30 cm;(+/-5cm) se ofera cu sistemul de detasare a spirelor. Sistemul cu impingere pe ghid 0.018/0.035: spire de 2-3-4-6-8-10-15 mm (+/-2mm) si lungimi de 2-4-6-10-14 cm (+/-5cm). Cresterea volumului dupa activarea polimerului. SAU Coiluri din aliaj platină-tungsten, detaşabile; diametre:3,4,6,8,10,12,15,18,20mm; lungimi:4,4.5,6,9,10,14,20,25,30,40cm; compatibile cu cateter diagnostic 5F, cu diametrul intern de 0,035”. SAU Coiluri detaşabile, retractabile, din platină cu fibre de nylon; diametre:4,6,8,10,12,14,16,18,20 mm; lungimi:7,14cm; compatibile cu catetere diagnostice cu diametrul intern de 0,035”.	Spire din platina acoperite cu polimer expandabil. 2 tipuri de sisteme: detasare/impingere pe ghid. – da, pagina 5 din „70943-001A Rev. 02-16, IFU Concerto 3D.pdf” – The CONCERTO™ Detachable Coil consists of a platinum embolization coil attached to a composite implant delivery pusher with a radiopaque positioning marker and a hand-held I.D. (Instant Detacher) which when activated detaches the coil from the delivery pusher tip. Some of the CONCERTO™ Detachable Coils are enlaced with PGLA fibers or Nylon fibers. I.D. (Instant Detacher) is sold separately. Sistemul cu detasare 0.018/0.035 spire de 3-4-6-8-10-12-15-20 mm (+/-2mm) – da, pagina 4 din „concerto-helix-3d-brochure.pdf” – Tabelul „Concerto Detachable Coil System” si lungimi de 5-10-15-20-30 cm;(+/-5cm) se ofera cu sistemul de detasare a spirelor. – da, pagina 4 din „concerto-helix-3d-brochure.pdf” – Tabelul „Concerto Detachable Coil System” Sistemul cu impingere pe ghid 0.018/0.035: spire de 2-3-4-6-8-10-15 mm (+/-2mm) \– da, pagina 4 din „concerto-helix-3d-brochure.pdf” – Tabelul „Concerto Detachable Coil System” si lungimi de 2-4-6-10-14 cm (+/-5cm). Cresterea volumului dupa activarea polimerului – da, pagina 4 din „concerto-helix-3d-brochure.pdf” – Tabelul „Concerto Detachable Coil System”
49	Balon Supercompliant	Hyperglide 104-4310,104-4315,104-4113,104-4112,104-4127,104-4132,104-4515,104-4520,104-4530	Balon Supercompliant Trebuie sa ofere ocluzie perfecta a anevrismelor cu gat larg,Lungimea balonului trebuie sa fie: 10-30 mm,Diametrul balonuluitrebuie sa fie: 3-5 mm,Volumul trebuie sa fie: 0.30- 0.50 ml,Balonultrebuie sa fie compliant,Trebuie sa ofere navigare facila,Trebuie sa fie posibila deflatia rapida a balonului,Trebuie sa aiba un grad ridicat de suplete si flexibilitate,Trebuie sa ofere un control al procedurii foarte bun datorita vizibilitatii ridicate,Trebuie sa ofere stabilitate ridicata si un grad foarte bun de torsiune datorita design-ului cateterului,Trebuie sa fie compatibil cu ghid 0.010 sau 0.012" inclus in pachet. SAU Cateter cu balon destinat intervențiilor neuroendovasculare pentru asistarea de embolizare a anevrismelor intracraniene cu gât larg, la fel și pentru livrarea substanțelor de embolizare, compatibil DMSO. Dimensiuni 2.8/2.1F, diametru obligator 4mm, lungimi balon 10,15,20mm, lungime vârf 5mm. SAU Cateter cu balon destinat intervențiilor neuroendovasculare pentru asistarea de embolizare a anevrismelor intracraniene cu gât larg, la fel și pentru livrarea substanțelor de embolizare, compliant. Dimensiuni 2.8/2.7F, diametre 4,5mm lungimi obligatorii 10,15,20mm (lungimea 20 doar pentru diametrul 4mm).	Balon Supercompliant Trebuie sa ofere ocluzie perfecta a anevrismelor cu gat larg, ” – da pagina 3 din „HyperBalloons_IFU.pdf” –DESCRIPTION The Occlusion Balloon System is a single lumen balloon catheter that requires the insertion of the 0.010” guidewire to occlude the central lumen to allow inflation of the balloon. When the distal 10 cm platinum coil tip of the guidewire is advanced to or past the catheter tip, it occludes the inflation holes allowing the balloon to inflate through catheter sideholes. INDICATIONS FOR USE The Occlusion Balloon Catheters are indicated for use in blood vessels of the peripheral and neuro vasculature where temporary occlusion is desired. These catheters offer a vessel selective technique of temporary vascular occlusion, which is useful in selectively stopping or controlling blood flow; the Occlusion Balloon Catheters may also be used in balloon-assisted embolization of intracranial aneurysms and treatment of vasospasm. Lungimea balonului trebuie sa fie: 10-30 mm, – da pagina 1 din „captura website Hyper.pdf” –CHARACTERISTICS / HyperGlide™ / Balloon Length (mm) 10.0 - 30.0 Diametrul balonuluitrebuie sa fie: 3-5 mm, – da pagina 1 din „captura website Hyper.pdf” –CHARACTERISTICS / HyperGlide™ / Balloon Diameter (mm) 3.0 - 5.0 Volumul trebuie sa fie: 0.30- 0.50 ml, – da pagina 3 din „HyperBalloons_IFU.pdf” – Tabelul „Balloon Inflation Compliance Charts for Models 104-4310, 104-4315, 104-4113, 104-4112, 104-4127, 104-4132, 104-4515, 104-4520, 104-4530 / rubrica ”Maximum Rated Volume” – in dependenta de marimea balonului, 0.30cc, 0.50cc sau altul (cc-centimetru cub mililitrului) Balonultrebuie sa fie compliant,Trebuie sa ofere navigare facila,Trebuie sa fie posibila deflatia rapida a balonului,Trebuie sa aiba un grad ridicat de suplete si flexibilitate,Trebuie sa ofere un control al procedurii foarte bun datorita vizibilitatii ridicate,Trebuie sa ofere stabilitate ridicata si un grad foarte bun de torsiune datorita design-ului cateterului, – da pagina 3 din „HyperBalloons_IFU.pdf” –DESCRIPTION The Occlusion Balloon System is a single lumen balloon catheter that requires the insertion of the 0.010” guidewire to occlude the central lumen to allow inflation of the balloon. When the distal 10 cm platinum coil tip of the guidewire is advanced to or past the catheter tip, it occludes the inflation holes allowing the balloon to inflate through catheter sideholes. INDICATIONS FOR USE The Occlusion Balloon Catheters are indicated for use in blood vessels of the peripheral and neuro vasculature where temporary occlusion is desired. These catheters offer a vessel selective technique of temporary vascular occlusion, which is useful in selectively stopping or controlling blood flow; the Occlusion Balloon Catheters may also be used in balloon-assisted embolization of intracranial aneurysms and treatment of vasospasm. + pagina 2 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – descrierea beneficiilor si particularitatilor Trebuie sa fie compatibil cu ghid 0.010 sau 0.012" inclus in pachet. – da pagina 3 din „HyperBalloons_IFU.pdf” – CONTENTS One (1) Occlusion Balloon Catheter and one (1) 0.010” Hydrophilic Guidewire.
54	Stentgraft aorta abdominala	Endurant II + Sentrant + Reliant ETBFxxxxCxxxEE/ET LW16xxCxxxEE/ETE	Stentgraft aorta abdominala Set de proteze si instrumente endovasculare pentru protezarea aortei abdomenale. Sistem din 3 piese cu posibilitatea imbinarii pieselor aditionale: extensii iliace, extensii aortice, piesa aorto-uni-iliaca, ocludere. Furnizorul se obliga sa livreze	Stentgraft aorta abdominala Set de proteze si instrumente endovasculare pentru protezarea aortei abdomenale. – da, pagina 15 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –The Endurant™ II/Endurant™ IIs stent graft system (hereinafter referred to as the Endurant II/IIs stent graft system) is designed for the endovascular repair of aneurysms.

		WxxxxC82EE/ETCFx xxxC49EE/ETTFxxxx C70EE/ETUFxx14C10 2EE + SENS2228W + AB46	toate extensiile necesare rezolvării cazului în funcție de anatomia pacientului. Compatibil cu tehnica CheVAR pentru cazurile cu diametrul zonei de fixare proximală ≥ 2 mm și angulație infrarenală $\leq 60^\circ$ precum și pentru fixarea cu endoancore spirale. Material; spire nitinol, graft din poliester multifilament cu porozitate scăzută, suturi de îmbinare din poliester și polietilena cu greutate moleculară mare. Rand de spire proximal în formă de M cu proprietăți de susținere a apozitiei uniforme la perete și împiedicarea cudarilor la angulații anatomice. Ancore suprarenale prevăzute cu agatatori de fixare. Partea de stent neacoperit sa contină minim 7-8 spire de ancorare pentru distribuția radială a apozitiei în cât mai multe puncte, înălțimea spirelor sa corespundă unei zone de fixare de max. 12 mm. Markeri radioopaci între spire, la marginea proximală a părții de graft. Marker radioopac adițional pentru orientarea sistemului de livrare. Markeri radioopaci pentru suprapunerea pieselor adiționale (corespunzător zonelor de suprapunere și marginii distale). Suprapunerea sa se încadreze între 3 și 5 cm, corespunzător 3-5 randuri de stent. Mecanism de siguranță pentru eliberarea treptată la plasarea stent-graftului (3 timpi); stent-graftul sa se desfășoare complet din sistemul de prindere doar după ce se deschid 1-2 cm (respectiv 1-2 randuri stent) și se verifică poziționarea, fiind permise miscări de ajustare. Mecanismul de manevrare pentru eliberarea completă a varfului stentului din sistemul de prindere sa fie situat pe maner, separat de manșonul culisant ce deschide stent-graftul pe toată lungimea. Piesa principală bifurcată: diametre proximale de 23-25-28-32-36 mm, diametre distale 13-16-20 mm, lungime acoperire 124-166 mm, diametre cateter 18 și 20 Fr. Contralaterale: diametru proximal unic 16 mm, diametre distale de 10-13-16-20-24-28 mm, lungimi între 82-199 mm, diametre cateter 14 Fr și 16 Fr Extensii iliace: diametre proximale și distale 10-13-20-24-28 mm cu lungimi de 82 mm diametre cateter 14-16-18 Fr Extensii aortice: diametre proximale și distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 49 mm, diametre cateter 18 și 20 Fr Segmente abdominale: diametre proximale și distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 70 mm, diametre cateter 18 și 20 Fr. Accesorile specifice includ: 1. Teacă Introducătoare cu proprietăți hemostatice superioare, optim 0 ml/h nu mai mult de 10 ml/h, mecanism de închidere pe manerul dilatorului. Suport ranforsat, acoperire hidrofilică Flexibilitate sporită pasaj facil în zonele cu anatomie dificilă sau cu îndurată. Lungime de lucru unică de maxim 30 cm cu dimensiuni necesare de la 12 Fr la 20 Fr. Compatibilă cu gid de 0.035" – 2 bucăți 2. Balon compliant, diametre la inflație 10-46 mm, shaft 8 Fr, lungime utilă 100 cm, ghid de maxim 0,038", recomandat de producător pentru uzul protezării aortei toracice și abdominale, ocluzia aortică temporară, modelarea endograft și suportul în reducerea endoleak. Reutilizabil în timpul procedurii – 1 buc Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale și asistentă tehnică la primele 10 implantări gratis. Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor. Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română. * SAU Sistem Endovascular trimodular de sigilare pentru anevrismul de aorta abdominală compus din: Un corp principal cu lungimea de 80 cm și diametru cuprins între 20 - 34 mm care acoperă un colet cu diametrul cuprins între 16-30 mm 2 segmente iliace cu lungime cuprinsă între 80-160 mm și diametru între 10-28 mm care acoperă iliace cu diametrul cuprins între 8 -25 mm Soluție de polimer Sistem aortic autoexpandabil cu înveliș din PTFE pe schelet din nitinol Sigilare customizată la nivelul coletului cu ajutorul unui inel cu polimer Diametru exterior introducător - 14 F Toate elementele sa aiba markeri vizibili radiologic Dispozitiv de implantare care sa asigure o introducere și o extragere ușoară precum și o poziționare exactă a dispozitivului în aorta	When placed within the target lesion, the stent graft provides an alternative conduit for blood flow within the patient's vasculature by excluding the lesion from blood flow and pressure. The stent graft system is comprised of 2 main components: the implantable stent graft and the disposable delivery system. The stent graft is preloaded into the delivery system and advanced to the aneurysm using fluoroscopic guidance. Upon deployment, the stent graft self-expands to conform to the shape and size of the seal zones above and below the aneurysm. + pagina 1 din „captura website Endurant.pdf” – OVERVIEW: Choose the AAA proven solution as varied as your patients. The Endurant™ II system family of products provides the standard of care with a legacy of clinical success for the treatment of abdominal aortic aneurysm (AAA). For the past 5 years, the Endurant II stent graft system has been used in 1 out of 2 EVAR cases.* The Endurant™ II stent graft has deep clinical experience and favorable clinical outcomes designed to treat both straightforward and challenging anatomy. Sistem din 3 piese cu posibilitatea îmbinării pieselor adiționale: extensii iliace, extensii aortice, piesa aorto-uni-iliacă, ocludere. – da, pagina 15 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” – The Endurant II/Its stent graft (Figure 1) has 2 basic configurations: a bifurcated configuration and a limb configuration. Additional configurations include iliac extension, aortic extension, abdominal tube, and aorto-uni-iliac (AUI). After placement of the bifurcated or AUI device, limbs and additional stent grafts are introduced separately into the vessel and mated with the implanted configuration. Furnizorul se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului în funcție de anatomia pacientului. – SRL Oxivit-med se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului în funcție de anatomia pacientului Compatibil cu tehnica CheVAR pentru cazurile cu diametrul zonei de fixare proximală ≥ 2 mm și angulație infrarenală $\leq 60^\circ$ precum și pentru fixarea cu endoancore spirale– da, pagina 1 din „captura website EnCheVAR.pdf” – EnCheVAR with Endurant™ II/Its stent graft system + Radiant™ balloon-expandable covered stent Proven device combination for CheVAR. + pagina 3 din „enchevar-brochure.pdf” –. Indicated for patients with ≥ 2 mm neck length and $\leq 60^\circ$ infrarenal angle + agina 1 din „captura website Endurant.pdf” – Optimal seal and fixation. M-shaped proximal stents provide wall apposition and minimise in-folding. Suprarenal stent anchor pins provide secure fixation. + pagina 15 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” – The Endurant II/Its stent graft can also be used with the Heli-FX EndoAnchor system (available separately). The Heli-FX EndoAnchor system is designed to provide fixation and augment sealing between the Endurant II/Its stent graft and the native artery. The system consists of an EndoAnchor implant that is delivered using the Heli-FX applier through the steerable Heli-FX guide. Material; spire nitinol, graft din poliester multifilament cu porozitate scăzută, suturi de îmbinare din poliester și polietilena cu greutate moleculară mare. – da, pagina 15 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” – All Endurant II/Its stent graft configurations are composed of nitinol stents sewn to a fabric graft with nonresorbable sutures. Radiopaque markers are sewn onto the stent graft to aid in visualization and to facilitate accurate placement. The nitinol stents may also be visible under fluoroscopy. + pagina 17 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” – Table 1. Stent graft materials Rand de spire proximal în formă de M cu proprietăți de susținere a apozitiei uniforme la perete și împiedicarea cudarilor la angulații anatomice. Ancore suprarenale prevăzute cu agatatori de fixare. Partea de stent neacoperit sa contină minim 7-8 spire de ancorare pentru distribuția radială a apozitiei în cât mai multe puncte, înălțimea spirelor sa corespundă unei zone de fixare de max. 12 mm.– da, pagina 2 din „aortic-product-catalogue.pdf” –M-shaped proximal stents maximize wall apposition & circumferential conformability and minimize in-folding resulting in low Type Ia endoleak rates / 45° suprarenal stent anchor pins provide secure fixation over time and reduce main migration risk and device movement /Electropolished nitinol stent maximize circumferential conformability with dynamic continuous seal + pagina 2 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Intuitive graft deployment system provides controlled release of the suprarenal stent & anchor pins and offers controlled delivery at the intended target zone with 99.1% delivery and deployment success (ENGAGE PAS) • Tip capture deployment mechanism allows precise positioning — even after deployment of 3 stent rings— and allows greater control of deployment and landing accuracy+ pagina 17 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” – The suprarenal stent also contains anchor pins to fix the stent graft in place inside the aorta. +
--	--	--	---	---

		Posibilitate de repositionare inaintea fixării Kit complet de diagnostic intraoperator si implantare (teci, catetere de angiografie, arcuri, balon, etc) Marca CE Furnizorul trebuie să asigure instruirea a minim 5 persoane cadru medical pentru implantarea stentgraftului Furnizorul trebuie sa asigure suport tehnic de specialitate pentru primele 20 implantări Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor. Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română În vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice așa cum au fost solicitate de către autoritatea contractantă. Prezentarea detaliată trebuie să fie însoțită de documente suport (fișa tehnica, manual, ghid, etc.) pentru a se putea demonstra că produsul oferit corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă SAU Sistem din 3 piese cu posibilitatea imbinarii pieselor adiționale: extensii iliace, extensii aortice. piesa aorto-uni-iliaca, ocludere. Compatibil cu tehnica CheVAR pentru cazurile cu diametrul zonei de fixare proximala > 2mm si angulatie infrarenala <60° precum si pentru fixarea cu endoancore spirale Material - spire din nitinol. graft din poliester multifilament cu porozitate scăzută, suturi de imbinare din poliester si polietilena cu greutate moleculara mare. Rând de spire proximal in forma de M cu proprietăți de susținere a apozitiei uniforme la perete si împiedicarea cudarii la angulatii anatomice Ancore suprarenale prevăzute cu agatatori de fixare Partea de stent neacoperit sa conțină minim 7-8 spire de ancorare pentru distribuția radiala a apozitiei in cat mai multe puncte, inaltimea spirelor sa corespunda unei zone de fixare de max. 12 mm Markeri radioopaci intre spire, ia marginea proximala a părții de grafit Marker radioopac adițional pentru orientarea sistemului de livrare Markeri radioopaci pentru suprapunerea pieselor adiționale (corespunzători zonelor de suprapunere si marginii distale). Suprapunerea sa se incadreze intre 3 si 5 cm, corespunzător 3-5 rânduri de stent. Mecanism de siguranța pentru eliberarea treptata la plasarea stent-graftului (3 timpi); stent- grafitul sa se desface complet din sistemul de prindere doar după ce se deschid 1-2 cm (respectiv 1 -2 rânduri stent) si se verifica poziționarea, fiind permise mișcări de ajustare Mecanismul de manevrare pentru eliberarea completa a vârfului stentului din sistemul de prindere sa fie situat pe mâner, separat de manșonul culisant ce deschide stent-graftul pe toata lungimea Piesa principala bifurcată: diametre proximale de 23-25-28-32-36 mm. diametre distale 13-16- 20mm, lungime acoperire 124-166mm, diametre cateter 18 si 20Fr Contralaterale: diametru proximal unic 16 mm. diametre distale de 10-13-16-20-24-28mm. lungimi intre 82-199 mm, diametre cateter 14Fr si 16Fr Extensii iliace: diametre proximale si distale 10-13-20-24-28 mm cu lungimi de 82mm diametre cateter 14-16-18 Fr Extensii aortice: diametre proximale si distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 49mm. diametre cateter 18 si 20Fr Segmente abdominale: diametre proximale si distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 70mm, diametre cateter 18 si 20Fr ACCESORII 1. Teaca Introducatoare cu proprietăți hemostatice superioare, optim 0 ml/h nu mai mult de 10 ml/h. mecanism de închidere pe mânerul dilatatorului. Suport ranforsat, acoperire hidroflica Flexibilitate sporita pasaj facil in zonele cu anatomie dificila sau cu indurații. Lungime de lucru unica de maxim 30 cm cu dimensiuni necesare de la 12Fr la 20Fr. Compatibila cu gid de 0.035” - 2 bucăți	pagina 1 din „captura website Endurant.pdf” – Flexibility and conformability. Designed to conform to the natural tortuosity of the vessel. Low-profile, hydrophilic delivery coating enhances access and trackability. Accurate placement and controlled deployment. Flexible, kink-resistant delivery system facilitates stent graft delivery. Tip capture for precise positioning adjustments, including adjustment of placement proximally or distally. Optimal seal and fixation. M-shaped proximal stents provide wall apposition and minimise in-folding. Suprarenal stent anchor pins provide secure fixation. Durability and strength. High-density, multifilament polyester graft material provides lower porosity for resistance against aneurysm sac growth. Markeri radioopaci intre spire, la marginea proximala a partii de graft. Marker radioopac additional pentru orientarea sistemului de livrare. Markeri radioopaci pentru suprapunerea pieselor aditionale (corespunzatori zonelor de suprapunere si marginii distale).. – da, pagina 16 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –Figure 1. Stent graft configurations and locations of RO markers + pagina 15 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –All Endurant II/Is stent graft configurations are composed of nitinol stents sewn to a fabric graft with nonresorbable sutures. Radiopaque markers are sewn onto the stent graft to aid in visualization and to facilitate accurate placement. The nitinol stents may also be visible under fluoroscopy. + pagina 32 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” – 10.1.3 Device preparation + pagina 8 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Suprapunerea sa se incadreze intre 3 si 5cm, corespunzator 3-5 randuri de stent– da, pagina 42-43 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –Table 8. Recommended device overlap — limb stent graft and ipsilateral leg of Endurant IIs bifurcated stent graft – coloana „Overlap” + pagina 10-14 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Endurant™ II/Is stent graft system /Component placement guide Mecanism de siguranta pentru eliberarea treptata la plasarea stent-graftului (3 timpi); stent-graftul sa se desface complet din sistemul de prindere doar dupa ce se deschid 1-2 cm (respectiv 1-2 randuri stent) si se verifica pozitionarea, fiind permise miscari de ajustare. . Mecanismul de manevrare pentru eliberarea completa a varfului stentului din sistemul de prindere sa fie situat pe maner, separat de mansonul culisant ce deschide stent-graftul pe toata lungimea. . – da, pagina 32 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” – 10.2 Delivery procedure Medtronic recommends using an appropriate caliber introducer sheath to perform diagnostic tests. No sheath is necessary for the introduction of the delivery system or deployment of the stent graft. For infrarenal EVAR procedures using the Heli-FX EndoAnchor system, the access vessel diameter and morphology should be compatible for use with the device and should accommodate a 16 Fr introducer sheath. An infrarenal EVAR procedure using the Heli-FX EndoAnchor system is performed at the discretion of the implanting physician. Medtronic recommends that the implantation of EndoAnchor implants be done after the aortic endograft has been placed and any balloon remodeling of the infrarenal seal zone of the stent graft system has been completed. See Section 10.2.18. Caution: Do not remove the guidewire while the delivery system is in the patient. Warning: To prevent thrombotic problems, a second bolus of IV heparin is recommended before inserting the device. 10.2.1 Introduction of bifurcated configuration Warning: Do not advance the delivery system without placing a guidewire. 1. Slowly insert the delivery system. 2. Advance over the guidewire so that the most proximal stents and the radiopaque markers are visualized in the target proximal aortic neck (Figure 5). + pagina 33 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” – 3. Inject contrast media through an angiographic (pigtail) catheter into the abdominal aorta and mark the position of the target location, either on the imaging screen or on the patient’s body. 4. Adjust the position of the bifurcated stent graft configuration so that the top edge of the graft fabric is below the lowest untreated visceral vessel. Note: The edge of the graft fabric is 0.5 mm to 1.0 mm above the top edge proximal radiopaque markers. Note: If the top edge of the graft fabric is to be placed close to an untreated visceral vessel, contrast media may be injected to identify the location of the lowest untreated visceral vessel and verify the position before full deployment. Note: For a parallel graft technique, carefully monitor the position of the stent graft during balloon remodeling as proximal migration of the stent graft may occur. Caution: Once proximal position has been identified, do not move the patient or imaging equipment, as it may compromise accuracy of stent graft placement. Caution: The angiographic catheter can be removed prior to deployment. However, if the angiographic catheter is not removed until after deployment, ensure that the tip is straightened (such as
--	--	--	---

		2. Balon compliant. diametre la inflație 10- 46 mm, shaft 8 Fr, lungime utila 100 cm, ghid de maxim 0,038", recomandat de producător pentru uzul protezării aortei toracice și abdominale, ocluzia aortica temporara, modelarea endografit și suportul în reducerea endoleak. Reutilizabil în timpul procedurii - 1 buc 3. Ghiduri superstiff recomandate de producător în procedura de protezare endovasculara pentru susținerea și livrarea dispozitivelor și canularea stentgrafturilor. - 2 buc 4. Catetere diagnostic pigtail: Construcție "Full wall technology" cu înlăsurare incapsulată de fir plat, acoperirea interioară și exterioară a peretelui cu nylon, Hidrofilic InSlide polimer cu dimensiuni de 5F și 6F cu lungime de 110 cm. cu vârf atraumatic radioopac. Shaft cu lumen larg care permite un flux crescut de contrast - 1200 psi. Rezistent la "kinking" și cu buna retenție a curbării chiar și în cazuri dificile și de lungă durată - 1 buc Furnizorul se obligă să livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului în funcție de anatomia pacientului dar și toate accesoriile necesare. Furnizorul trebuie să asigure instruirea a minim 5 persoane cadru medical pentru implantarea stentgraftului Furnizorul trebuie să asigure suport tehnic de specialitate Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor. Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română În vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice așa cum au fost solicitate de către autoritatea contractantă. Prezentarea detaliată trebuie să fie însoțită de documente suport (fișa tehnică, manual, ghid, etc.) pentru a se putea demonstra că produsul oferit corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă SAU Stent autoexpandabil din Nitinol, material ce asigură fixare etanșă pe peretele aortic prin forța radială optimă Design stent: curbe închise care se întreprund pentru flexibilitate mare și etansare Stent acoperit cu membrana (graft) dublu din ePTFE (politetrafluoretilena expandată) biocompatibilă și durabilă Căpătui stentului neacoperit de graft are ancore suprarenale pentru fixare anti-migrare și nervuri pentru ancorare perfectă pe peretele aortic; are lungimea de 3.5 mm la un unghi de 30°. ancorat 4mm în corpul stentului acoperit cu suturi din PTFE Vârful stentului securizat pe sistemul de livrare pentru expansiune controlată Sistem în forma de pantalon cu 3 segmente: Aortic (corpul principal), extensia iliacă și segmentul aorto-uni-ilic Multipli markeri radioopaci sub forma de "0", "8" și "V", pentru implantare precisă și pentru alinierea extensiei iliac Oferă patentă pe termen lung arterelor iliac Diametre aortice disponibile: 20mm, 22mm, 24mm, 26mm, 28mm, 30mm, 32mm, 34mm Diametru iliac proximal: 10, 12mm Lungimea segmentului acoperit: 120 mm Lungimea extensiei iliac: 30mm Recomandat pentru cazuri cu: Lungimea segmentului proximal aortic fără anevrism > 15 mm Diametrul segmentului proximal aortic fără anevrism între 18-32 mm Angulația segmentului proximal aortic < 60° Zona de ancorare distală iliacă >15 mm Diametrul arterei iliac distale de 8 - 22 mm Furnizorul se obligă să livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului în funcție de anatomia pacientului Kit-uri complete specifice de diagnostic și implantare specifice caii de abord (teci, catetere de angiografie, ghiduri, baloane etc.) Marcaj CE Furnizorul trebuie să asigure instruirea a minim 5 persoane cadru medical pentru implantarea stentgraftului	with a pigtail catheter) with a guidewire before removal so that the stent graft is not pulled down. Caution: When aligning the position of stent graft, be sure the fluoroscope is angled perpendicular to the center line of the infrarenal aorta to avoid parallax or other sources of visualization error. Some cranial caudal angulation of the image intensifier (I-I) tube may be necessary, especially if there is anterior angulation of the aneurysm neck. Figure 5. Introduce the aortic delivery system ; 10.2.2 Confirm position 1. Ensure that the distal portion of the contralateral stub leg is above the aortic bifurcation and within the aneurysmal sac, and not within the iliac vessel. 2. Rotate the handle until the radiopaque marker on the distal stent of the contralateral stub leg is aligned with the contralateral iliac artery + pagina 34 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –10.2.3 Deploy proximal end of bifurcated configuration 1. With 1 hand on the front grip, hold the delivery system stationary. 2. With the other hand, slowly withdraw the graft cover by rotating the external slider counterclockwise (in the direction of the slider arrow), until the constrained suprarenal stent is exposed and 2 to 3 of the Endurant II or Endurant IIs body stents have been fully deployed (Figure 6). 3. Use angiography to verify position of the bifurcated configuration in relation to the lowest untreated visceral vessel. 4. If needed, gently push the entire delivery system proximally or pull distally until the proximal end of the graft material is distal to the lowest untreated visceral vessel. Note: In the unlikely event of delivery system failure that results in partial stent graft deployment due to graft cover severance, the "handle disassembly" technique may permit successful deployment of the stent graft. Refer to Chapter 11. Caution: Do not rotate the graft cover during deployment as this may torque the device and cause it to rotate during deployment. Caution: If the graft cover is accidentally withdrawn, the stent graft will prematurely deploy and may be incorrectly positioned. Warning: Failure to properly align the radiopaque markers may result in improper deployment of the stent graft. Figure 6. Deploy the proximal end of the bifurcated configuration+ pagina 34 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –10.2.4 Deploy contralateral leg of bifurcated configuration Continue holding the front grip of the delivery system stationary and then rotate the slider handle counterclockwise, stopping immediately after the contralateral leg is released from the graft cover or delivery sheath (Figure 7) + pagina 35 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –10.2.5 Release proximal end of suprarenal stent 1. Use angiography to verify the position of the bifurcated configuration in relation to the lowest untreated visceral vessel. 2. Continue to hold the delivery system stationary with 1 hand on the front grip. 3. With the other hand, rotate the back-end wheel clockwise, moving the tapered tip forward to release the proximal end of the suprarenal stent (Figure 8). 4. Observe the release of the suprarenal stent under fluoroscopy and continue turning the back-end wheel until it is completely clear of the delivery system spindle. + pagina 37 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –10.2.7 Recapture spindle in tapered tip Note: For the Endurant IIs bifurcated configuration, leave the delivery system in situ while deploying the limb stent graft into the contralateral leg. 1. Continue to hold the delivery system stationary with 1 hand on the front grip. 2. Confirm that the spindle has fully separated from the suprarenal stent; gently torque the delivery system if it has not fully separated 3. Gently rotate the delivery system while pushing the entire delivery system approximately 3 cm proximally so that the tapered tip and spindle are completely clear of the suprarenal stent. 4. With the other hand, rotate the back-end wheel counterclockwise to recapture the spindle in the tapered tip (Figure 10). 5. Observe the recapture of the spindle within the sleeve of the tapered tip under fluoroscopy. 6. Continue turning the back-end wheel counterclockwise until the spindle has been completely recaptured and the back-end wheel is at the bottom (Figure 10). Note: When pushing the delivery system forward, be careful not to displace the distal end of the ipsilateral limb. Note: Ensure that the suprarenal stent is fully disengaged from the spindle before pushing the delivery system forward. Note: If the spindle catches on the suprarenal stent during advancement, completely advance the back-end wheel clockwise. Using a gentle in-and-out motion with the delivery system, rotate the delivery system until the spindle slips past the suprarenal stent. Then continue with the withdrawal process. Caution: Stop rotating the back-end wheel when the bottom of the back-end screw gear is reached. Warning: Failure to adequately advance the delivery system to recapture the spindle can result in the trapping of a suprarenal apex within the tapered tip sleeve. This will alter the proximal landing zone during delivery system withdrawal. Figure 10. Recapture the spindle in the tapered tip.
--	--	--	---

			Furnizorul trebuie sa asigure suport tehnic de specialitate pentru primele 20 implantări Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor. Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română În vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice așa cum au fost solicitate de către autoritatea contractantă. Prezentarea detaliată trebuie să fie însoțită de documente suport (fișa tehnica, manual, ghid. etc.) pentru a se putea demonstra că produsul oferat corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă SAU Pachet stent graft autoexpandabil abdominal cu fixare proximală Diametrul proximal cuprins între 23-36 mm și cel distal între 13-20 mm (cu posibilitatea alegerii dimensiunilor în funcție de dimensiunile specifice pacientului) Lungimea de 140/155/170 mm (cu posibilitatea alegerii dimensiunilor în funcție de dimensiunile specifice pacientului) Stentul este confecționat din aliaj, cu spirale independente ce conferă o maximă flexibilitate; graftul confecționat din poliester, prins de stent prin sutura din polietilena de înaltă densitate. Posibilitatea de atașare a mansoanelor de extensie aortice, contralaterale și iliace Pachetul trebuie să conțină bifurcacia, extensia contralaterală. extensia iliaca și balonul pentru post dilatare cu dimensiuni variabile adaptate pacientului Sistem introducător și diagnostic complet (teci, catetere de angiografie, arcuri, balon, etc) Marca CE Furnizorul trebuie să asigure instruirea a minim 5 persoane cadru medical pentru implantarea stentgraftului Furnizorul trebuie sa asigure suport tehnic de specialitate pentru primele 20 implantări Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor. Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română În vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice așa cum au fost solicitate de către autoritatea contractantă. Prezentarea detaliată trebuie să fie însoțită de documente suport (fișa tehnica, manual, ghid. etc.) pentru a se putea demonstra că produsul oferat corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă	Piesa principală bifurcată: diametre proximale de 23-25-28-32-36 mm, – da, pagina 4-5 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Endurant™ IIs system bifurcations / Product code / coloana „Proximal graft diameter (mm)” diametre distale 13-16-20mm, – da, pagina 4-5 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Endurant™ IIs system bifurcations / Product code / coloana „Distal graft diameter (mm)” lungime acoperire 124-166mm, – da, pagina 4-5 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Endurant™ IIs system bifurcations / Product code / coloana „Total covered length (mm)” diametre cateter 18 și 20Fr. – da, pagina 4-5 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Endurant™ IIs system bifurcations / Product code / coloana „Catheter outer diameter (Fr)” Contralaterale: diametru proximal unic 16 mm, – da, pagina 6 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Endurant™ IIs system Limbs / Product code / coloana „Proximal graft diameter (mm)” diametre distale de 10-13-16-20-24-28mm, – da, pagina 6 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Endurant™ IIs system Limbs / Product code / coloana „Distal graft diameter (mm)” lungimi între 82-199 mm, – da, pagina 6 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Endurant™ IIs system Limbs / Product code / coloana „Total covered length (mm)” diametre cateter 14Fr și 16Fr– da, pagina 6 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Endurant™ IIs system Limbs / Product code / coloana „Catheter outer diameter (Fr)” Extensii iliace: diametre proximale și distale 10-13-20-24-28 mm, – da, pagina 7 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Iliac extensions / Product code / coloana „Proximal graft diameter (mm)” și coloana „Distal graft diameter (mm)” cu lungimi de 82mm– da, pagina 7 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Iliac extensions / Product code / coloana „Total covered length (mm)” diametre cateter 14-16-18Fr– da, pagina 7 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Iliac extensions / Product code / coloana „Catheter outer diameter (Fr)” Extensii aortice: diametre proximale și distale egale, de 23-25-28-32-36 mm – da, pagina 7 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Aortic extensions / Product code / coloana „Proximal graft diameter (mm)” și coloana „Distal graft diameter (mm)” cu lungimea de 49mm, – da, pagina 7 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Aortic extensions / Product code / coloana „Total covered length (mm)” diametre cateter 18 și 20Fr– da, pagina 7 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Aortic extensions / Product code / coloana „Catheter outer diameter (Fr)” Segmente abdominale: diametre proximale și distale egale, de 23-25-28-32-36 mm – da, pagina 1-2 din „captura website Endurant.pdf” – Tabelul „ORDERING INFORMATION: ABDOMINAL TUBES”, coloana „Proximal Graft Diameter (mm)” și coloana „Distal Graft Diameter (mm)” cu lungimea de 70mm, – da, pagina 1-2 din „captura website Endurant.pdf” – Tabelul „ORDERING INFORMATION: ABDOMINAL TUBES”, coloana „Total Covered Length (mm)” diametre cateter 18 și 20Fr. – da, pagina 1-2 din „captura website Endurant.pdf” – Tabelul „ORDERING INFORMATION: ABDOMINAL TUBES”, coloana „Catheter Outer Diameter (F)” Accesoriile specifice includ: 1. Teacă Introducătoare cu proprietăți hemostatice superioare, optim 0ml/h nu mai mult de 10 ml/h, mm – da, pagina 1 din „Captura website Sentrant.pdf” – Achieve improved seal in both straightforward and complex anatomies with Sentrant™ introducer sheath / The Medtronic Sentrant™ Introducer Sheaths with Hydrophilic Coating are intended to provide a conduit for the insertion of diagnostic or endovascular devices into the vasculature and to minimise blood loss associated with such insertions. + pagina 50 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Superior leak resistance versus Cook Check-Flo Performer™* introducer sheath and Gore DrySeal™* Flex introducer sheath† + graficul „Average leakage (ml) per product” 0 ml Medtronic Sentrant™ introducer sheath mecanism de închidere pe manerul dilatorului. Suport ranforsat, acoperire hidrofilică Flexibilitate sporită pasaj facil în zonele cu anatomie dificilă sau cu îndurată. – da, pagina 50 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Engineered to deliver procedural confidence • EnsureSeal technology delivers superior leak resistance versus competitors† • Coil-reinforced tubing for added stability and kink resistance • Maintains lubricity after multiple
--	--	--	---	--

			insertions • Radiopaque dilator shaft and sheath tip for accurate visualization and guidance + pagina 50 din „aortic-product-catalogue.pdf” – imaginea „The choice for superior hemostasis” Locking mechanism on dilator handle + pagina 12 din „Sentrant_M985268A001DOC1_RevA_view.pdf” -- The introducer sheath is comprised of a hydrophilic, coil-reinforced catheter that is attached to a rigid seal housing containing the hemostatic valve assembly. A sideport extension with a 3-way valve is permanently attached to the seal housing. A radiopaque markerband is located at the distal tip of the sheath. The device also has a suture loop for attaching it to the patient and a strain relief to prevent kinking of the catheter where it joins to the seal housing. Figure 1. Sentrant introducer sheath with hydrophilic coating Lungime de lucru unica de maxim 30 cm– da, pagina 1 din „Captura website Sentrant.pdf” – Tabelul de la MODEL SPECIFICATIONS / ORDERING INFORMATION, coloana „Working Length (cm)” cu dimensiuni necesare de la 12Fr la 20Fr. – da, pagina 1 din „Captura website Sentrant.pdf” – Tabelul de la MODEL SPECIFICATIONS / ORDERING INFORMATION, coloana „Sheath Size (F)” Compatibila cu gid de 0.035” – da, pagina 1 din „Captura website Sentrant.pdf” – Guidewire diameter: 0.035" / 0.89 mm 2 bucati - Da, SRL Oxivit-med va livra 2 bucati 2. Balon compliant , – da, pagina 1 din „Captura Website Reliant.pdf” –The Reliant stent graft balloon catheter is intended to temporarily occlude large vessels or to expand vascular prostheses. The device is intended to assist in the expansion of self-expanding stent grafts., + + pagina 16 din „Reliant_M985254A001DOC1_RevB_view.pdf” – 8.4 Balloon Inflation/Deflation /Caution: Balloon is highly compliant. diametre la inflatie 10-46 mm, – da, pagina 1 din „Captura Website Reliant.pdf” –Reliant Stent Graft Balloon Catheter Features / Inflation diameter: 10–46 mm shaft 8 Fr, – da, pagina 1 din „Captura Website Reliant.pdf” –Reliant Stent Graft Balloon Catheter Features / Shaft size: 8 F lungime utila 100 cm, – da, pagina 1 din „Captura Website Reliant.pdf” –Reliant Stent Graft Balloon Catheter Features / Working length: 100 cm ghid de maxim 0,038”, – da, pagina 1 din „Captura Website Reliant.pdf” –Reliant Stent Graft Balloon Catheter Features /Guidewire diameter: 0.038"/0.9652 mm or smaller recomandat de producator pentru uzul protezarii aortei toracice si abdominale,ocluzia aortica temporara, modelarea endograft si suportul in reducerea endoleak. – da, pagina 1 din „Captura Website Reliant.pdf” –CLINICAL USES Stent graft procedures in the thoracic aorta, abdominal aorta, and iliacs Expanding and molding the Endurant™ II/IIIs (abdominal) stent graft system and the Valiant™ (thoracic) stent graft system with Captivia™ delivery system Apposition of stent grafts in seal zones Temporary occlusion of the aorta and large vessels + pagina 52 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Clinical uses include: • Abdominal and thoracic use • Endograft modeling • Endoleak sealing support Reutilizabil in timpul procedurii– da, pagina 1 din „Captura Website Reliant.pdf” – RELIABLE PERFORMANCE Consistent inflation and deflation time Stable expansion with minimum balloon overhang to reduce risk of vessel trauma Dependable expansion even after multiple inflations and deflations* + pagina 16 din „Reliant_M985254A001DOC1_RevB_view.pdf” – 8.4 Balloon Inflation/Deflation / Repeat until all target areas of the stent graft have been modeled. Inflate the balloon in the distal spring area with sufficient pressure to firmly embed the spring against the vessel. – 1 buc - Da, SRL Oxivit-med va livra 1 bucata Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 implantari gratis – Da, SRL Oxivit-med . va asigura gratuit instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 implantari Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. – Da, SRL Oxivit-med . va suporta Toate costurile legate de serviciile asociate Sistemul va fi insotit de manual de utilizare in limba romana. – Da, sistemul este insotit de instructiuni de utilizare in multe limbi, inclusiv limba Romana. La fel instructiunile sunt disponibile in format electronic: „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” – limba romana incepind cu pagina 50 in document (920 in instructiunea imprimata care vine impreuna cu produsul) „Reliant_M985254A001DOC1_RevB_view.pdf” – limba romana incepind cu pagina 129
--	--	--	--

				„Sentrant_M985268A001DOC1_RevA_view.pdf” – limba romana incepind cu pagina 156
55	Ghiduri superstiff pentru protezare endovasculara	Back up Mayer	Ghiduri superstiff recomandate de producator in procedura de protezare endovasculara pentru sustinerea si livrarea dispozitivelor si canularea stentgrafturilor.	Ghiduri superstiff recomandate de producator in procedura de protezare endovasculara pentru sustinerea si livrarea dispozitivelor si canularea stentgrafturilor. – da, pagina 1 din „captura website Meier.pdf” –Super stiff support for strength and stability when placing large devices such as thoracic sheaths and in AAA procedures.
57	Cateter de suport periferic 0.014”	TrailBlazer SC-0xx-xxx	Microcatheter să fie transparent cu un orificiu la capătul distal, compatibil cu ghidul de 0.014 ", 0.018 ", 0.035 " . Capătul proximal să conțină un adapter standard pentru conectarea ușoară a accesoriilor . Cateter proiectat pentru trecerea prin ocluziile cronice. Să conțină nu mai puțin de trei markeri plasati între straturile cateterului – obligatoriu (markeri plasati pe suprafața cateterului nu vor fi acceptate). Format din două straturi : superficial - realizat dintr-un material foarte rezistent si sa aibă o acoperire hidrofilă la capătul distal , pe o lungime de 40 cm , stratul interior hidrofil produs din polietilen. Cateterul trebuie să fie cu vârf conic. Markeri situate: primul marker cu distanța de 2,5 mm de la vârful , ulterioară distanță de 15 mm una de alta (pentru 0.014 " și 0.018 ") și o distanță de 50 mm pentru (0,035 "). Lungimea markerilor nu mai puțin de 1,5 mm – obligatoriu. Forma mâner "guppy" pentru control ergonomic. Profilul distal : pentru 0.014 " - 2F , 0,018 " - 2.2F , 0,035 " - 3.8F profilul proximal : . 0.014 " - 3,0 F; 0,018 " - 3,4 F; 0,035 " - 4.8F. Lungime 65, 90, 135 sau 150 cm.	Microcatheter să fie transparent cu un orificiu la capătul distal , compatibil cu ghidul de 0.014 " , 0.018 " , 0.035 "– da, pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, Tabelele „MODEL SPECIFICATIONS”. Capătul proximal să conțină un adapter standard pentru conectarea ușoară a accesoriilor . Cateter proiectat pentru trecerea prin ocluziile cronice.Să conțină nu mai puțin de trei markeri plasati între straturile cateterului – obligatoriu (markeri plasati pe suprafața cateterului nu vor fi acceptate). Format din două straturi : superficial - realizat dintr-un material foarte rezistent si sa aibă o acoperire hidrofilă la capătul distal , pe o lungime de 40 cm , stratul interior hidrofil produs din polietilen. Cateterul trebuie să fie cu vârf conic. – da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510564.pdf”, Device description The TrailBlazer™ support catheter is an over-the-wire (OTW), single lumen catheter (1) with an atraumatic tapered tip (3). The catheter system is offered in 9 models that are compatible with 0.36 mm (0.014 in), 0.46 mm (0.018 in), and 0.89 mm (0.035 in) guidewires. Depending on the model, the support catheter has a working length of 65 cm, 90 cm, 135 cm, or 150 cm. For specific sizing information, see Table 1 for model specifications. As shown in Figure 1, the distal catheter shaft has 3 radiopaque markers (2) that aid in positioning the catheter. The distal 40 cm portion of the catheter (4) has a hydrophilic coating. The proximal lumen (6) begins within the manifold (5), transitions through the catheter shaft, and terminates at the distal tip. This lumen is used to pass the catheter over a guidewire. The maximum diameters of compatible guidewires are listed in the Table 1 specifications. The catheter guidewire size and length are printed on the strain relief (7). Markeri situate :primul marker cu distanța de 2,5 mm de la vârful , ulterioară distanță de 15 mm una de alta (pentru 0.014 " și 0.018 ") și o distanță de 50 mm pentru (0,035 ; Lungimea markerilor nu mai puțin de 1,5 mm – obligatoriu. ").– da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510564.pdf”, Table 1. Size specifications, randul „Marker band spacing mm” + pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, „Design of TrailBlazer™ Support Catheters” + pagina 1 din „captura website TrailBlazer.pdf”, MODEL SPECIFICATIONS Forma mâner "guppy" pentru control ergonomic– da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510564.pdf”, Device description The TrailBlazer™ support catheter is an over-the-wire (OTW), single lumen catheter (1) with an atraumatic tapered tip (3). The catheter system is offered in 9 models that are compatible with 0.36 mm (0.014 in), 0.46 mm (0.018 in), and 0.89 mm (0.035 in) guidewires. Depending on the model, the support catheter has a working length of 65 cm, 90 cm, 135 cm, or 150 cm. For specific sizing information, see Table 1 for model specifications. As shown in Figure 1, the distal catheter shaft has 3 radiopaque markers (2) that aid in positioning the catheter. The distal 40 cm portion of the catheter (4) has a hydrophilic coating. The proximal lumen (6) begins within the manifold (5), transitions through the catheter shaft, and terminates at the distal tip. This lumen is used to pass the catheter over a guidewire. The maximum diameters of compatible guidewires are listed in the Table 1 specifications. The catheter guidewire size and length are printed on the strain relief (7).. Profilul distal : pentru 0.014 " - 2F , 0,018 " - 2.2F , 0,035 " - 3.8F profilul proximal : . 0.014 " - 3,0 F ; 0,018 " - 3,4 F ; 0,035 " - 4.8F. ").– da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510564.pdf”, Table 1. Size specifications, randurile „Proximal shaft diameter, mm (in)” si „Distal shaft diameter, mm (in)” Lungime 65 , 90 , 135 sau 150 cm. ").– da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510564.pdf”, Table 1. Size specifications, randurile „Working length cm”
58	Cateter de infuzie cu valva	Cragg-McNamara 410xx-01	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Valva distala care sa permita folosirea si fara ghid de obstruare al varfului, pentru eliminarea riscului de deplasare a ghidului pe durata administrării soluțiilor de infuzie. Soluțiile de infuzie sa poata fi administrate prin adaptor uzual tip luer-lock conectat la capatul distal al cateterului. Utilizarea fara ghid care imbunatateste diametrul intern intraluminal, sa permita	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Valva distala care sa permita folosirea si fara ghid de obstruare al varfului, pentru eliminarea riscului de deplasare a ghidului pe durata administrării soluțiilor de infuzie. Soluțiile de infuzie sa poata fi administrate prin adaptor uzual tip luer-lock conectat la capatul distal al cateterului. ").– da, pagina 1 din „captura website Cragg-McNamara.pdf” - Infuse with ease, with or without a guidewire in place, thanks to the Cragg-McNamara™

			infuzia prin picurare sau pulverizare. Portiune de infuzie; cu marcaje radioopace la capatul distal si proximal pentru vizualizare fluoroscopica. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Diametru: 4Fr si 5Fr (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni) Lungimi cateter obligatorii: 40cm, 65cm, 100cm, 135cm. Ghiduri maxim admise: 0.035" si 0.038". Lungimi are portiunii de infuzie obligatorii: 5cm, 10cm, 20cm, 30cm, 40cm, 50cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni).	valved infusion catheter. Offered in 4 and 5 F sizes, the valved-tip single lumen catheter gives you the option to deliver anti-thrombus agents without a tip-occluding guidewire, for streamlined patient care. Utilizarea fara ghid care imbunatateste diametrul intern intraluminal, sa permita infuzia prin picurare sau pulverizare. Portiune de infuzie; cu marcaje radioopace la capatul distal si proximal pentru vizualizare fluoroscopica .– da, pagina 1 din „captura website Cragg-McNamara.pdf” - Infuse with ease, with or without a guidewire in place, thanks to the Cragg-McNamara™ valved infusion catheter. Offered in 4 and 5 F sizes, the valved-tip single lumen catheter gives you the option to deliver anti-thrombus agents without a tip-occluding guidewire, for streamlined patient care. + pagina 1 din „captura website Cragg-McNamara.pdf” - The 5 F Cragg-McNamara™ valved infusion catheters give you the option to infuse without a guidewire in place, nearly doubling the infusion lumen area. Other infusion catheters require use of a tip-occluding guidewire during treatment, reducing the area available for infusion. + pagina 2 din „Cragg-McNamara-catalog.pdf” - The Cragg-McNamara™ Valved Infusion Catheter is a single lumen infusion catheter with a valved tip that allows infusion without the need of a tip-occluding guidewire. Large infusion lumen Only 5 F Cragg-McNamara™ catheters give you the option to infuse without a guidewire in place, nearly doubling the infusion lumen area. Streamlined patient care Infuse overnight, without a guidewire in place which eliminates the risk of guidewire movement for simplified patient care. Treat without a tip-occluding guidewire and sidearm adapter, which may contribute to cost savings. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Diametru: 4Fr si 5Fr (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni) ").– da, pagina 3 din „Cragg-McNamara-catalog.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „Diameter (F)” Lungimi cateter obligatorii: 40cm, 65cm, 100cm, 135cm. ").– da, pagina 3 din „Cragg-McNamara-catalog.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „Usable length (cm)” Ghiduri maxim admise: 0.035" si 0.038". ").– da, pagina 3 din „Cragg-McNamara-catalog.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „Recommended guidewire (inch)” Lungimi are portiunii de infuzie obligatorii: 5cm, 10cm, 20cm, 30cm, 40cm, 50cm ").– da, pagina 3 din „Cragg-McNamara-catalog.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „Infusion length (cm)” (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni).
63	Filtru distal pentru protectie embolica	Spider FX	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Filtru distal pentru protectie embolica Utilizabil pentru arterele carotide, coronare si ale membrelor inferioare • Compatibilitate ghid: la alegere (0.014” - 0.018”) • 6Fr Ghid/5Fr Teaca compatible • Dispozitiv tip „Rapid exchange” • Fir de capturare incorporat (disponibil de minim 190cm sau 320cm) • 5 Marker de vizibilitate • Ac pentru irigare inclus • Filtru conic din nitinol cu fibre dispuse sub forma de plasa, disponibil in 5 variante de marime: 3, 4, 5, 6, 7mm • 3 zone de filtrare; 80µm, 160 µm si 210 µm • Hipotub conector flexibil pentru maxima performanta in zonele tortuoase • Filtrul are libertate de miscare longitudinala si rotatională pe ghid (filtrul ramane pe loc in timp ce ghidul avanseaza, pentru a evita manipulări ce pot induce vasospasm) Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru ghid 0,014, Lungime OTW/RX: 320/90 cm. (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Filtru distal pentru protectie embolica; Utilizabil pentru arterele carotide, coronare si ale membrelor inferioare. – da, pagina 1 din „captura website Spider FX.pdf”, -Capture and remove debris that dislodges during interventional procedures with the SpiderFX™ embolic protection device. Debris can embolise downstream, blocking smaller vessels, resulting in procedural complications and poor patient outcomes. The device's braided nitinol basket is available in a number of sizes that allow for optimal vessel sizing. Choose the only embolic protection device indicated for use in lower extremity, carotid, and saphenous vein graft interventions. • Compatibilitate ghid: la alegere (0.014” - 0.018”) – da, pagina 1 din „Spider FX catalog.pdf”, -The SpiderFX™ System is the only embolic protection device that works with any 0.014” or 0.018” guidewire of choice to cross the most challenging lesions. • 6Fr Ghid/5Fr Teaca compatible– da, pagina 1 din „Spider FX catalog.pdf”, -The SpiderFX™ System is compatible with a guide catheter / sheath minimum ID of 0.066” (typically a 6 F guide catheter or 5 F access / long sheath). • Dispozitiv tip „Rapid exchange” – da, pagina 1 din „Spider FX catalog.pdf”, -The distal portion of the Capture Wire for rapid exchange use is gold. • Fir de capturare incorporat (disponibil de minim 190cm sau 320cm) – da, pagina 1 din „Spider FX catalog.pdf”, -The capture wire (available in 190 cm and 320 cm lengths) rotates and moves longitudinally, independent of the filter, for enhanced stability during the procedure • 5 Marker de vizibilitate– da, pagina 1 din „captura website Spider FX.pdf”, - A gold tungsten loop around the mouth of the filter and radiopaque markers allow for precise positioning and verification of apposition before proceeding with the intervention. + pagina 1 din „Spider MS-501113-001 RevC.pdf”, - imaginea Capture Wire

				• Ac pentru irigare inclus– da, pagina 1 din „Spider MS-501113-001_RevC.pdf”, -One 23 gauge Blunt Needle for attachment to a syringe with Luer connector for priming and flushing the Catheter. • Filtru conic din nitinol cu fibre dispuse sub forma de plasa, disponibil in 5 variante de marime: 3, 4, 5, 6, 7mm– da, pagina 1 din „Spider MS-501113-001_RevC.pdf”, - TABLE 13: SpiderFX Embolic Protection Device Specifications*- Filter Diameter (mm) 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 3 zone de filtrare; 80µm, 160 µm si 210 µm– da, pagina 1 din „Spider MS-501113-001_RevC.pdf”, Refer to Table 5 Lower Extremity Sizing Guide for appropriate Filter sizing in lower extremities. Undersizing or oversizing may result in inadequate vessel wall apposition or incomplete deployment of the Filter and could cause slow/no-flow, and/or embolization of debris.- Hipotub conector flexibil pentru maxima performanta in zonele tortuoase; Filtrul are libertate de miscare longitudinala si rotatională pe ghid (filtrul ramane pe loc in timp ce ghidul avanseaza, pentru a evita manipulări ce pot induce vasospasm) – da, pagina 1 din „Spider MS-501113-001_RevC.pdf”, The SpiderFX™ Embolic Protection Device is a percutaneously delivered distal embolic protection device, designed to capture and remove dislodged debris during interventional procedures. The SpiderFX Device Capture Wire is used as the 0.014 in. wire for interventional device delivery. The SpiderFX Device can be delivered over any 0.014 in. or 0.018 in. primary wire used to gain access to the lesion site. The SpiderFX Embolic Protection Device package contains the following components: One Capture Wire composed of a nitinol mesh Filter with a Distal Floppy Tip, mounted on a 190 cm or convertible 320/190 cm PTFE-coated 0.014 in. stainless steel wire. The Filter features a heparin-coating designed to maintain patency during Filter deployment¹. This Capture Wire acts as the primary guidewire for other interventional devices compatible with a 0.014 in. wire. The convertible 320/190 cm Capture Wire is scored, allowing the wire to be snapped to a 190 cm usable length for use with rapid exchange systems, if desired. The distal portion of the Capture Wire for rapid exchange use is gold. The proximal portion for standard over-the-wire use is black. ¹ The heparin coating is intended to maintain Filter patency, and should not have a systemic effect in the patient. One dual-ended SpiderFX Catheter used to exchange the primary access guidewire with the Capture Wire, deploy the Capture Wire at the desired location, and recover the Capture Wire at the end of the procedure. One 23 gauge Blunt Needle for attachment to a syringe with Luer connector for priming and flushing the Catheter. / Capture Wire — The Capture Wire has a Nitinol mesh Filter with a Proximal Mouth Indicator and a Distal Floppy Tip, mounted on a 190 cm or convertible 320/190 cm PTFE-coated 0.014 in. stainless steel wire. The Filter has a heparin coating designed to maintain patency¹. The Capture Wire is pre-loaded through the Delivery End of the SpiderFX Catheter with the Filter extending from the Catheter distal tip. The SpiderFX Capture Wire and Catheter are provided in a single hoop. ¹ The heparin coating is intended to maintain Filter patency, and should not have a systemic effect in the patient. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru ghid 0,014, – da, pagina 1 din „Spider FX catalog.pdf”, -The SpiderFX™ System is the only embolic protection device that works with any 0.014” or 0.018” guidewire of choice to cross the most challenging lesions. Lungime OTW/RX: 320/90 cm. – da, pagina 2 din „Spider FX catalog.pdf”, -Order information / Wire length OTW/RX (cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
64	Microcateter cu virf detasabil 1.5,3,5 cm compatibil DMSO	Apollo 105-509x-000	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Directionabil de flux., Vârf detașabil in câteva lungimi disponibile. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametru intern obligatoriu: 0.013” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Diametrul extern vârf obligatoriu: 1,5F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Directionabil de flux, – da, pagina 3 din „Apollo_IFU.pdf”, -The Apollo Onyx Delivery Catheter is a single-lumen, endhole catheter designed for the superselective infusion of physician-specified therapeutic agents such as embolization materials and diagnostic materials such as contrast media in tortuous, distal vessels. The catheter has a semi-rigid proximal shaft and a highly flexible distal shaft to facilitate the advancement of the catheter in the anatomy. The proximal end of the catheter incorporates a standard luer adapter to facilitate the attachment of accessories. The outer surfaces of the catheter are coated to increase lubricity. The Apollo catheter is designed to facilitate catheter retrieval in the event the catheter becomes entrapped within the vasculature. The distal section of the

			Lungime totala obligatorie: minim 165 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); lungime varf: 1.5 cm; 3 cm; 5 cm;	catheter incorporates a detachment zone that allows detachment of the distal tip when the force required to extract the catheter exceeds the force to detach the tip. The catheter has 2 radiopaque marker bands to visualize the position of the catheter and the detach zone area: • Proximal to the detach zone • At the distal end of the catheter Vârf detaşabil in câteva lungimi disponibile. – da, pagina 1 din „Captura Website Apollo.pdf”, -APOLLO™ DETACHABLE TIP Greatly reduces the critical challenge of catheter entrapment during Onyx™ LES embolisation. Reflux can be permitted and monitored, allowing for maximum injection time and deeper Onyx™ LES penetration. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametru intern obligatoriu: 0.013” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), – da, pagina 1 din „Captura Website Apollo.pdf”, -Tabelul „AVAILABLE APOLLO CFNS”, coloana „ Inner Diameter (in)” Diametrul extern vârf obligatoriu: 1,5F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), – da, pagina 1 din „Captura Website Apollo.pdf”, -Tabelul „AVAILABLE APOLLO CFNS”, coloana „Distal Outer Diameter (F)” Lungime totala obligatorie: minim 165 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); – da, pagina 1 din „Captura Website Apollo.pdf”, -Tabelul „AVAILABLE APOLLO CFNS”, coloana „Total Length (cm)” lungime varf: 1.5 cm; 3 cm; 5 cm; – da, pagina 1 din „Captura Website Apollo.pdf”, -Tabelul „AVAILABLE APOLLO CFNS”, coloana „Tip Length (cm)”
65	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	Axium™ Prime Super Soft 3D APB-x-x-3D-SS, Axium™ Prime Super Soft Helix APB-x-x-HX-SS	Spirale filling 3D și helical Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. Dimensiuni : diametru 4-6mm , lungime 6-20mm. Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantă Prevazute cu marker pentru detasare manuala. SAU Coiluri (spirale) filling, din platină, elicoidale, pe platforma 10; diametre: 3-10 (creșterea 1mm); lungimi - 4-30cm; SAU spirale elicoidale tip filling cu destinație neuroendovasculară pentru embolizare anevrismelor cerebrale sau malformațiilor cerebrale; diametre 2-4mm (creșterea 1+/-0,5mm); lungimi 1,5-10cm. Diametru extern 0,012”.	Spirale filling 3D și helical Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. – da, pagina 3 din „M035575CDOC2_A.pdf”, -The Axium™ Prime Detachable Coil consists of a platinum embolization coil attached to a composite implant delivery pusher with a radiopaque positioning marker and a hand-held Instant Detacher (I.D.) which when activated detaches the coil from the delivery pusher tip. + pagina 1 din „Axium Family Chart.pdf”, - Axium™ Prime 3D Super Soft Detachable Coils Dimensiuni : diametru 4-6mm , lungime 6-20mm - da, pagina 1 din „Axium Family Chart.pdf”, - Tabelul „Axium™ Prime 3D Super Soft Detachable Coils”, coloanele „SECONDARY DIAMETER (MM)” si „LENGTH (CM) Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantă – da, pagina 3 din „M994157ADOC4_E.pdf”, -The Instant Detacher (I.D.) facilitates the release of the Detachable Coil implant from the delivery pusher tip. The Instant Detacher (I.D.) is a standalone hand-held mechanical unit that, when connected to the proximal end of the pusher, pulls the release element inside of the pusher, resulting in release of the implant from the distal end of the delivery pusher. Prevazute cu marker pentru detasare manuala. – da, pagina 3 din „M994157ADOC4_E.pdf”, - Once the coil is in the desired position, verify that the rotating hemostatic valve (RHV) is firmly locked around the delivery pusher before connecting the Instant Detacher (I.D.) to ensure that the implant does not move during the connection process. Ensure that the delivery pusher is straight between the RHV and the Instant Detacher (I.D.). Straightening this section of the delivery pusher optimizes alignment to the Instant Detacher (I.D.). Hold the proximal end of the implant pusher at the distal end of the PLI (positive load indicator). Advance the Instant Detacher (I.D.) over the delivery pusher until the PLI fully enters the funnel and the delivery pusher is firmly seated in the actuator (See Figure 1). To detach the implant, place the Instant Detacher (I.D.) into palm and retract the Thumb-slide back until it stops, and slowly allow the Thumb-slide to return to its original position. Remove the Instant Detacher (I.D.).
66	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	Axium™ Prime Extra Soft 3D APB-x-x-3D-ES, Axium™ Prime Extra Soft Helix APB-x-x-HX-ES	Spirale finishing 3D și helical Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. Dimensiuni : diametru 1, 1.5 , 2 , 2.5 , 3mm , lungime 2-10mm Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantă Prevazute cu marker pentru detasare manuala. SAU Spirale de platină, tip finishing elicoidale și complexe pe platforma 10; diametre 1-6(+/-1mm) (creșterea maxim 1mm); lungimi - 1-10cm(+/-1cm). SAU spirale elicoidale tip finishing cu destinație neuroendovasculară, din platină, pentru embolizare anevrismelor cerebrale sau malformațiilor cerebrale; diametre 1-3mm (creșterea -0,5mm); lungimi 1-8cm. Diametru extern a spirei 0,009”.	Spirale finishing 3D și helical Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. – da, pagina 3 din „M035575CDOC2_A.pdf”, -The Axium™ Prime Detachable Coil consists of a platinum embolization coil attached to a composite implant delivery pusher with a radiopaque positioning marker and a hand-held Instant Detacher (I.D.) which when activated detaches the coil from the delivery pusher tip. + pagina 1 din „Axium Family Chart.pdf”, - Axium™ Prime 3D Detachable Coils (Extra Soft) Dimensiuni : diametru 1, 1.5 , 2 , 2.5 , 3mm , lungime 2-10mm - da, pagina 1 din „Axium Family Chart.pdf”, - Tabelul „Axium™ Prime 3D Detachable Coils (Extra Soft)”, coloanele „SECONDARY DIAMETER (MM)” si „LENGTH (CM) Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantă – da, pagina 3 din „M994157ADOC4_E.pdf”, -The Instant Detacher (I.D.) facilitates the release of the Detachable Coil implant from the delivery pusher tip. The Instant Detacher (I.D.) is a standalone hand-held mechanical unit that, when connected to the proximal end of the

				pusher, pulls the release element inside of the pusher, resulting in release of the implant from the distal end of the delivery pusher. Prevazute cu marker pentru detasare manuala. – da, pagina 3 din „M994157ADOC4_E.pdf”, - Once the coil is in the desired position, verify that the rotating hemostatic valve (RHV) is firmly locked around the delivery pusher before connecting the Instant Detacher (I.D.) to ensure that the implant does not move during the connection process. Ensure that the delivery pusher is straight between the RHV and the Instant Detacher (I.D.). Straightening this section of the delivery pusher optimizes alignment to the Instant Detacher (I.D.). Hold the proximal end of the implant pusher at the distal end of the PLI (positive load indicator). Advance the Instant Detacher (I.D.) over the delivery pusher until the PLI fully enters the funnel and the delivery pusher is firmly seated in the actuator (See Figure 1). To detach the implant, place the Instant Detacher (I.D.) into palm and retract the Thumb-slide back until it stops, and slowly allow the Thumb-slide to return to its original position. Remove the Instant Detacher (I.D.).
68	Cateter ghid lung pentru access neurovascular	Cerebase DA	Cateter de ghidaj neurovascular lung, pentru access neurovascular distal Diametru intern (ID) 0.090” Diametru exter (OD) 8F Lungimi utile 80cm, 90cm si 95cm Poate fi plasat cu usurinta in segmental pietros dupa curba canalului carotic Varf atraumatic de 2cm, flexibil si moale, cu tehnologie DEX Acoperire hidrofilica pe 20 cm din portiunea distala si acoperire interna din PTFE Perete ranforsat din fire rotunde de otel inoxidabil intreatesute, cu 12 segmente de rigiditate variabila pe lungime – flexibil distal si rigid proximal Marcaj radioopac la varf, banda din platina de 1 mm Compatibil cu teci introducatore scurte de 8F Contine teaca ghidaj, valva hemostatica si dilatator.	Cateter de ghidaj neurovascular lung, pentru access neurovascular distal– da, pagina 1 din „captura website CEREBASE™.pdf” –CEREBASE™ DA Guide Sheath Go Distal... More Trackability for More Support1,2,i The Cerebase DA Guide Sheath is indicated for the introduction of interventional devices into the neurovasculature. It is designed for atraumatic vessel interaction with soft, compliant and rounded distal edges, and a highly flexible Dexterous (DEX) tip that can minimize direct vessel wall contact.1,ii Diametru intern (ID) 0.090” – da, pagina 3 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” – Tabelul „CEREBASE™ DA Guide Sheath”, coloana „ID” Diametru exter (OD) 8F – da, pagina 3 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” – Tabelul „CEREBASE™ DA Guide Sheath”, coloana „OD (compatible short sheath)” Lungimi utile 80cm, 90cm si 95cm– da, pagina 3 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” – Tabelul „CEREBASE™ DA Guide Sheath”, coloana „Usable Length” + pagina 2 din „CE 720268 - EC D Cerebase.pdf” + pagina 2 din „CE 720268 - EC D Cerebase.pdf” –CEREBASE DA Guide Sheath, 95cm / CEREBASE DA Guide Sheath, 90cm / CEREBASE DA Guide Sheath, 80cm Poate fi plasat cu usurinta in segmental pietros dupa curba canalului carotic– da, pagina 2 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” + pagina 4 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” + pagina 10 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” Varf atraumatic de 2cm, flexibil si moale, cu tehnologie DEX – da, pagina 2 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” + pagina 10 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” Acoperire hidrofilica pe 20 cm din portiunea distala si acoperire interna din PTFE– da, pagina 2 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” + pagina 5 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” + pagina 7 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” Perete ranforsat din fire rotunde de otel inoxidabil intreatesute, cu 12 segmente de rigiditate variabila pe lungime – flexibil distal si rigid proximal– da, pagina 3 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” + pagina 4 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” + pagina 8 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” + pagina 9 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” Marcaj radioopac la varf, banda din platina de 1 mm– da, pagina 3 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” + pagina 6 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” Compatibil cu teci introducatore scurte de 8F– da, pagina 3 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf” Contine teaca ghidaj, valva hemostatica si dilatator. – da, pagina 3 din „brochure CEREBASE Brochure EMEA Final.pdf”
70	Stent pentru artere carotide cu celule deschise	Protégé RX SEPX-x-xx-xx-xx	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent autoexpandabil pentru angioplastie artere carotide Stent autoexpandabil din nitinol, tip RX Indicat in tratamentul stenozei arterelor: carotida comuna (CCA), carotida interna (ICA) si bifurcatiei arterei carotide Design tip celula închisa/ deschisa - forța radiala variabila Compatibilitate set introductor: 6F Compatibilitate ghid: 0,014"	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent autoexpandabil pentru angioplastie artere carotide– da, pagina 1 din „captura website Protege RX.pdf” –Select the Protégé™ RX GPS™ self-expanding peripheral and carotid stent system, in straight or tapered models, for custom fit in the common iliac, external iliac, subclavian, common carotid, or internal carotid arteries, and carotid bifurcation when stenting procedures are indicated. Tantalum GPST™ markers enhance visibility for precise positioning and result confirmation.

			Profil de trecere: 0,078" ; Markeri din tantal; Disponibil in 2 variante: drept, conic Sistem de livrare cu tehnologie analog tip EXPRT. anti "jumping" ce previne ca stentul sa "sara" in momentul expandarii. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Drept - D: 6, 7, 8, 9, 10 mm, L: 20, 30, 40, 60 mm Conic - D: 8x6, 10x7 mm, L: 30, 40 mm Lungime utila cateter: 135 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Stent autoexpandabil din nitinol, tip RX– da, pagina 1 din „Protege RX.pdf” –The Protégé™ Rx self-expanding peripheral and carotid stent system is a self-expanding nitinol stent system intended for permanent implantation. The self-expanding stent is made of a nickel titanium alloy (nitinol) and comes pre-mounted on a rapid exchange (Rx) delivery system. The stent is cut from a nitinol tube in an open lattice design and has tantalum radiopaque markers at the proximal and distal ends of the stent. After deployment, the stent achieves its predetermined diameter and exerts a constant, gentle outward force to establish patency. Indicat in tratamentul stenozelor arterelor: carotida comuna (CCA), – da, pagina 1 din „Protege RX.pdf” –2.2. Carotid The stent is indicated for treatment of stenoses of the common carotid artery (CCA), internal carotid artery (ICA), and carotid bifurcation. carotida interna (ICA) si bifurcatiei arterei carotide– da, pagina 1 din „Protege RX.pdf” – 2.2. Carotid The stent is indicated for treatment of stenoses of the common carotid artery (CCA), internal carotid artery (ICA), and carotid bifurcation Design tip celula închisa/ deschisa - forța radiala variabila– da, pagina 1 din „captura website Protege RX.pdf” –VISIBLE RESULTS Tantalum GPS™ markers enhance visibility for precise positioning and result confirmation. Cell design produces expansion force that resists compression while providing excellent wall apposition. Straight and tapered options for customized fit in carotid vessels. Compatibilitate set introductor: 6F Compatibilitate ghid: 0,014"– da, pagina 1 din „captura website Protege RX.pdf” –Offers 0.014" rapid exchange catheter with 6 F low crossing profile and flexible atraumatic tip. Profil de trecere: 0,078" ; – da, pagina 1 din „Protege RX-catalog.pdf” –Tabelul „Order information”, coloana „Crossing profile (inch)” Markeri din tantal; – da, pagina 1 din „captura website Protege RX.pdf” –Select the Protégé™ RX GPS™ self-expanding peripheral and carotid stent system, in straight or tapered models, for custom fit in the common iliac, external iliac, subclavian, common carotid, or internal carotid arteries, and carotid bifurcation when stenting procedures are indicated. Tantalum GPS™ markers enhance visibility for precise positioning and result confirmation. Disponibil in 2 variante: drept, conic – da, pagina 1 din „Protege RX-catalog.pdf” –Tabelul „Order information”, in cloana cu dorui este marcat „Tapered” – varf conic si „Straight” – varf drept Sistem de livrare cu tehnologie analog tip EXPRT. anti "jumping" ce previne ca stentul sa "sara" in momentul expandarii. "– da, pagina 1 din „captura website Protege RX.pdf” – Proprietary EX.P.R.T.™ release technology essentially eliminates premature deployment or jumping. There's no stent shortening. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Drept - D: 6, 7, 8, 9, 10 mm, L: 20, 30, 40, 60 mm – da, pagina 1 din „Protege RX-catalog.pdf” –Tabelul „Order information”, coloana „Stent dimensions” / „Diameter (mm)” / „Lengt (mm)” Conic - D: 8x6,10x7 mm, L: 30, 40 mm - da, pagina 1 din „Protege RX-catalog.pdf” – Tabelul „Order information”, coloana „Stent dimensions” / „Diameter (mm)” / „Lengt (mm)” Lungime utila cateter: 135 cm”– da, pagina 1 din „Protege RX-catalog.pdf” –Protégé™ RX 6 Fr/0.014” catheter length 135 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
73	Balon pentru pre si postdilatare	Solarice NC	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon pentru pre si postdilatare Balon de tip RX compatibil cu ghid de 0.014 inch. Material balon - Fulcrum Plus, markeri din aur - 2; Presiunea nominala - 12atm, presiune de explozie - 20atm; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerințele minime obligatorii si alte dimensiuni)	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon pentru pre si postdilatare Balon de tip RX compatibil cu ghid de 0.014 inch. - da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” Material balon - Fulcrum Plus, markeri din aur - 2- da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf”; Presiunea nominala - 12atm, presiune de explozie - 20atm; - da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf”

			Dimesiuni obligatorii: dimensiunile shaftului pentru diametre 2-3.75mm - proximal 1.9F, distal 2.4/2.6F; pentru diametrele 4.0-5.0 - proximal 1.9F, distal 3.0F, Diametre ale balonului 2.0-5.0mm din 0.5 in 0.5mm; lungimi disponibile 6, 9, 12, 15, 21, 27mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: dimensiunile shaftului pentru diametre 2-3.75mm - proximal 1.9F, distal 2.4/2.6F; - da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” + , pagina 1 din „UC201504416EE_NCSolarice_tech_spec_2-20.pdf” pentru diametrele 4.0-5.0 - proximal 1.9F, distal 3.0F, - da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” + pagina 1 din „UC201504416EE_NCSolarice_tech_spec_2-20.pdf” Diametre ale balonului 2.0-5.0mm din 0.5 in 0.5mm; lungimi disponibile 6, 9, 12, 15, 21, 27mm - da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
75	Stent coronarian farmacologic activ	Onyx TruStar	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent de tip sinusoidal continuu fabricat dintr-un material metalic compozit, constând dintr-o carcasă din aliaj pe bază de cobalt și un miez de aliaj platină-iridiu; compatibil RMN. Substanța activă: Zotarolimus: Doza: 1,5-2 µg/mm2 pe lungimea stentului. Design modular, premontat pe balon semicompliant. Suprafața de secțiune circulară (asigura o mai buna acoperire a vasului) Compatibil cu cateter ghid de 5F (min. I.D.:1.4mm/ 0.056”). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Sistema de delivrare 140 cm. Dimensiuni: 2.0-5.0 mm cu posibilitatea de postdilatare cu pina la 1,25 mm de la diametrul initial, lung. 8-38 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent de tip sinusoidal continuu fabricat dintr-un material metalic compozit, constând dintr-o carcasă din aliaj pe bază de cobalt și un miez de aliaj platină-iridiu; compatibil RMN. – DA pagina 7 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf + „IFU_Trucor.pdf” – „1 Device description” – “1.1 Stent” Substanța activă: Zotarolimus: Doza: 1,5-2 µg/mm2 pe lungimea stentului. – DA pagina 7 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf + „IFU_Trucor.pdf” – „1.4 Drug —Zotarolimus” Design modular, premontat pe balon semicompliant. Suprafața de secțiune circulară (asigura o mai buna acoperire a vasului) Compatibil cu cateter ghid de 5F (min. I.D.:1.4mm/ 0.056”). – DA pagina 7 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf + „IFU_Trucor.pdf” – „1.2 Delivery system” Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Sistema de delivrare 140 cm. – DA pagina 7 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf + „IFU_Trucor.pdf” – „1.2 Delivery system” Dimensiuni: 2.0-5.0 mm, cu posibilitatea de postdilatare cu pina la 1,25 mm de la diametrul initial, Lung. 8-38 mm. – DA pagina 8 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf” + „IFU_Trucor.pdf” – „8 Device specifications and materials”- “Table 2. Specifications” – “Description - Stent diameter - Stent length” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
77	Microghid 0.014” din otel inoxidabil	Avigo 103-0606-200	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Fir de ghidaj hidrofil este un fir de ghidaj cu miez din otel inoxidabil cu segment distal radioopac. Are manta radioopaca saturata cu tungsten si acoperire hidrofila: 38cm. Are un marker radioopac de 5 cm ce asigura o vizualizare excelenta a varfului. Lungime coil: 5 cm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru: .014". Lungime totala: 205 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Fir de ghidaj hidrofil este un fir de ghidaj cu miez din otel inoxidabil cu segment distal radioopac. – da, pagina 13 din „avigo-ifu.pdf” – Firul de ghidaj hidrofil este un fir de ghidaj cu miez din otel inoxidabil cu segment distal radioopac. Firul de ghidaj este acoperit cu un strat hidrofil pe porțiunea distală. Are manta radioopaca saturata cu tungsten si acoperire hidrofila: 38cm. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – Tungsten-doped radiopaque jacket with hydrophilic coating: 38cm Are un marker radioopac de 5 cm ce asigura o vizualizare excelenta a varfului. – da, pagina 2 din „Brosura Avigo.pdf” - Marker radioopac de 5 cm Vizualizare excelentă a vârfului Lungime coil: 5 cm. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – Coil Length (cm) 5 Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru: .014". – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” –Diameter (in) 0.014 Lungime totala: 205 cm. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – Total Length (cm) 205 (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
80	Cateter acces distal	Navien RFXxxx-xxx-xx	"Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter de acces distal in variante de 5F si 6F. Coil din nitinol cu fir plat: asigura mentinerea diametrului interior al lumenului. Manta din poliester: ofera stabilitate proximala si flexibilitate distala. Marker din platina pe coil - asigura radioopacitatea varfului. Captuseala din PTFE - livrare lina a microcateterelor si a dispozitivelor de interventie/agenti terapeutici.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter de acces distal in variante de 5F si 6F. – da pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – tabelele: „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 5F” si „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 6F” Coil din nitinol cu fir plat: asigura mentinerea diametrului interior al lumenului. Manta din poliester: ofera stabilitate proximala si flexibilitate distala. Marker din platina pe coil - asigura radioopacitatea varfului.Captuseala din PTFE - livrare lina a microcateterelor si a

			Varf drept sau angulat 25 grade. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: 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). (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	dispozitivelor de interventie/agenti terapeutici. – da, pagina 4 din „Navien_IFU.pdf” – Navien™ A+ Intracranial Support Catheter is a single lumen, flexible, variable stiffness composite catheter. The catheter shaft has a hydrophilic coating to reduce friction during use. The Navien A+ Intracranial Support Catheter shaft is visible under fluoroscopy. The Navien A+ Intracranial Support Catheter dimensions are included on the individual device label. The Navien A+ Intracranial Support Catheter inner lumen can accommodate guide wires up to 0.038 inches in diameter to aid in placement of the catheter system. The proximal end of the Navien A+ Intracranial Support Catheter has a luer fitting to allow attachment of accessories and infusion of liquids through the system. The Navien A+ Intracranial Support Catheter is offered in various sizes to accommodate physician preferences and anatomical variations. The catheter is provided sterile, nonpyrogenic, and is intended for single use only. + pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – Imaginea „NAVIEN™ A+ INTRACRANIAL SUPPORT CATHETER DEVICE DETAILS” si descrierea de mai jos + pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – The Navien™ A+ intracranial support catheter features a unique and sturdy design for versatile and controlled device delivery. It has been designed for optimal support and minimal ovalisation in mechanical thrombectomy procedures or aneurysm treatment as well as arteriovenous malformation/arteriovenous fistulas (AVM/AVF) treatment. Varf drept sau angulat 25 grade. – da pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – tabelele: „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 5F” si „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 6F”, coloanele „Tip Shape” - tipuri disponibile Straight (drept) si Multi-Purpose 25 (angulate la 25 grade) Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max ; Diametru intern: 0.058"; 0.072". – da pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – tabelele: „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 5F” si „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 6F”, coloanele : „Max Outer Diameter (in)” si „Inner Diameter (in)” unde producatorul indica ca diametrul intern pentru marimea 5F este de 0.058”, iar diametrul extern poate fi maxim 0.070”; pentru marimea 6F diametrul intern este de 0.072”, iar diametrul extern maxim poate fi de 0.084”. Lungime: 5F (105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm); 6F (95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm). – da pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – tabelele: „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 5F” si „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 6F”, coloanele „Total Length (cm)”, unde pentru marimea 5F sunt disponibile lungimile de 105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm, iar pentru marimea de 6F sunt disponibile lungimile de 95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
81	Microghid 008	Mirage 103-0608	"Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Fir de ghidaj hidrofil din otel inoxidabil cu coil distal radioopac din platina; lungime coil: 10 cm.hidrofilic, vârful radioopac formatabil extra soft, torquer si introducer Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: diametru: .012">.008"; lungime totala: 200 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Fir de ghidaj hidrofil din otel inoxidabil cu coil distal radioopac din platina; – da pagina 1 din „captura website Mirage.pdf” –MIRAGE™ 0.008" / Atraumatic access with soft tip coil and unique taper profile. (0.008" distal diameter) / Tip shapeability and retention / Precise torque control / Lubricious hydrophilic coating / Distal access + pagina 1 din „captura website Mirage.pdf” – CONTENTS One (1) sterile, hydrophilic guidewire with torque device and guidewire introducer. DESCRIPTION The Hydrophilic Guidewire is a stainless steel guidewire with a radiopaque, platinum distal coil. The guidewire is hydrophilically coated on the distal portion. For a Hydrophilic Guidewire labeled as an “Exchange” guidewire, the proximal portion is coated with polytetrafluoroethylene (PTFE). The Exchange guidewire facilitates the exchange of one interventional device for another, while maintaining guidewire position in the anatomy. Included within the sterile pouch is a torque device to assist in guidewire manipulation and a guidewire introducer to ease the introduction of the guidewire into the catheter hub and/or hemostasis valve. lungime coil: 10 cm.hidrofilic, vârful radioopac formatabil extra soft, torquer si introducer – da pagina 1 din „captura website Mirage.pdf” – Tabelul „AVAILABLE CFN”, coloana „Coil Length (cm)” + pagina 1 din „captura website Mirage.pdf” – „OVERVIEW” Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: diametru: .012">.008"; – da pagina 1 din „captura website Mirage.pdf” – Tabelul „AVAILABLE CFN”, coloana „Diameter (in)”

				lungime totala: 200 cm; – da pagina 1 din „captura website Mirage.pdf” – Tabelul „AVAILABLE CFN”, coloana „Total Length (cm)” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
82	Pachet lichid cu tantal pentru embolizare cerebrala	Onyx™ Liquid Embolic System 105-7000-0xx	"Agent de embolizare: 1 flacon, 1,5 ml, pudra Ta micronizata., 1 flacon, 1,5 ml DMSO, 1 seringă lcc, compatibil solvent DMSO, 2 seringi lcc pentru pudra, 2 adaptoare, seringă., întregul compus are o buna stabilitate si sa reducă la minim riscul de precipitare si blocare a cateterului., Prezintă o omogenitate ridicata si in prezenta radiației X, asigura o vizibilitate foarte buna chiar si după un timp îndelungat de la injectare. Permite o foarte buna ocluzie a vaselor. Disponibil în trei formulări de produs de concentratii de produs de viscozitate diferita 18, 20, 34. Minim 3 studii clinice internationale ce demonstrează eficienta si siguranta produsului pe o perioada de nu mai puțin de 5 ani. Furnizorul asigura gratis agitatorul pentru eprubete."	Agent embolizare : 1 flacon, 1,5 ml, pudra Ta micronizata., 1 flacon, 1,5 ml DMSO., « 1 seringă lcc, compatibil solvent DMSO, 2 seringi lcc pentru pudra, 2 adaptoare, seringă., întregul compus are o buna stabilitate si sa reducă la minim riscul de precipitare si blocare a cateterului., – da pagina 5 din „Onyx_IFU.pdf” – Onyx™ LES is a non-adhesive liquid embolic agent comprised of EVOH (ethylene vinyl alcohol) copolymer dissolved in DMSO (dimethyl sulfoxide), and suspended micronized tantalum powder to provide contrast for visualization under fluoroscopy. The Onyx Liquid Embolic System (LES™) consists of a 1.5 ml vial of Onyx™ LES, a 1.5 ml vial of DMSO, two 1 ml Onyx™ LES delivery syringes and one 1 ml DMSO syringe. A DMSO compatible delivery micro catheter that is indicated for use in the neuro vasculature is used to access the embolization site. The Onyx™ LES Syringe-Catheter Interface adapter, which is sold separately, is an accessory to the Onyx™ LES system that provides an interface between the Onyx™ LES delivery syringe and the delivery catheter. Prezintă o omogenitate ridicata si in prezenta radiației X, asigura o vizibilitate foarte buna chiar si după un timp îndelungat de la injectare. Permite o foarte buna ocluzie a vaselor. – da pagina 5 din „Onyx_IFU.pdf” – Onyx™ LES is delivered through a micro catheter into the AVM under fluoroscopic control. The DMSO solvent dissipates into the blood and interstitial fluids, causing the EVOH copolymer and suspended tantalum to precipitate in situ into a spongy, coherent embolus. Onyx™ LES immediately forms a skin as the polymeric embolus solidifies from the outside to the inside, while traveling more distally in the vessel. Since Onyx™ LES is non-adhesive, the micro catheter can be left in place while slow, controlled injections are performed. Post embolization angiography can be conducted with the delivery micro catheter in place, enabling the physician to make additional injections through the same micro catheter, if necessary. Disponibil în trei formulări de produs de concentratii de produs de viscozitate diferita 18, 20, 34. – da pagina 5 din „Onyx_IFU.pdf” – Onyx™ LES is available in three product formulations, Onyx™-18 LES (6% EVOH), Onyx™-20 LES (6.5% EVOH) and Onyx™-34 LES (8% EVOH): • Onyx™-18 LES and Onyx™-20 LES: Recommended when feeding pedicle injections will be conducted close to the nidus. • Onyx™-34 LES: Recommended for embolizing higher flow and larger fistulous components. Minim 3 studii clinice internationale ce demonstrează eficienta si siguranta produsului pe o perioada de nu mai puțin de 5 ani. – da, Brosura: „bleeding-embolization-ayx-clinical-paper-review”; + Brosura: „bleeding-embolization-tipaldi-clinical-paper-review” + Brosura: „bleeding-embolization-urbano-clinical-paper-review” + Brosura: „endoleaks-embolization-massis-clinical-paper-review” + Brosura: „endoleaks-embolization-mozes-clinical-paper-review” + Brosura: „pevd-embolization-senechal-clinical-paper-review” Furnizorul asigura gratis agitatorul pentru eprubete. – Compania Oxivit-med se obliga sa asigure gratis agitatorul pentru eprubete.
84	Microcateter livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare	Phenom FGxxxxx-xxxx-xx	"Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateter livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare Caracteristici pentru produsul de 017: diametru extern: 2.2F>1.8F; lungime segment distal: 6 cm; lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; forma varf: drept, J, 45°, 90°; compatibilitate ghid: max 0.014". Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.6F>2.3F; lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; forma varf: drept; compatibilitate ghid: max 0.018". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 3.1F>2.8F; lungime de lucru: 150 cm; lungime segment distal: 6 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)"	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateter livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare Caracteristici pentru produsul de 017: diametru extern: 2.2F>1.8F; - da, pagina 5 din „Phenom_IFU.pdf” – PRODUCT FEATURE & COMPATIBILITY / Phenom™ 17 Catheter / Proximal OD 2.2F / Distal OD 1.8F (unde Proximal/Distal OD semnifica Proximal/Distal Outer Diameter – diametru extern Proximal/Distal) lungime segment distal: 6 cm; – da pagina 1 din „captura website Phenom.pdf” – Phenom™ 017 / Tabelul „AVAILABLE CFNS”, in coloana „Distal Length (cm)” lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; – da pagina 1 din „captura website Phenom.pdf” – Phenom™ 017 / Tabelul „AVAILABLE CFNS”, in coloana „Coil Length (cm)” forma varf: drept, J, 45°, 90°; – da pagina 1 din „captura website Phenom.pdf” – Phenom™ 017 / Tabelul „AVAILABLE CFNS”, in coloana „Tip Shape” + pagina 1 din „captura website Phenom.pdf” – CHARACTERISTICS / 4 different tip shapes: straight, J, 45° and 90° to enhance distal accessibility compatibilitate ghid: max 0.014". - da, pagina 5 din „Phenom_IFU.pdf” – PRODUCT FEATURE & COMPATIBILITY / Phenom™ 17 Catheter / Guidewire OD ≤ 0.014Inch Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.6F>2.3F; - da, pagina 5 din „Phenom_IFU.pdf” – PRODUCT FEATURE & COMPATIBILITY / Phenom™ 21

				Catheter / Proximal OD 2.6F / Distal OD 2.3 F (unde Proximal/Distal OD semnifica Proximal/Dital Outer Diameter – diametru extern Proximal/Distal) lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; – da pagina 1 din „captura website Phenom.pdf” – Phenom™ 027 / Tabelul „AVAILABLE CFNS”, in coloana „Coil Length (cm)” forma varf: drept; °; – da pagina 1 din „captura website Phenom.pdf” –Phenom™ 021 / Tabelul „AVAILABLE CFNS”, in coloana „Tip Shape” compatibilitate ghid: max 0.018". - da, pagina 5 din „Phenom_IFU.pdf” – PRODUCT FEATURE & COMPATIBILITY / Phenom™ 21 Catheter / Guidewire OD≤ 0.018Inch Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 3.1F>2.8F; - da, pagina 5 din „Phenom_IFU.pdf” – PRODUCT FEATURE & COMPATIBILITY / Phenom™ 27 Catheter / Proximal OD 3.1F / Distal OD 2.8F (unde Proximal/Distal OD semnifica Proximal/Dital Outer Diameter – diametru extern Proximal/Distal) lungime de lucru: 150 cm; – da pagina 1 din „captura website Phenom.pdf” – pentru cele 3 produse Phenom™ 017 / Phenom™ 021 / Phenom™ 027 - in fiecare din cele 3 Tabelele „AVAILABLE CFNS”, in coloana „Working Length (cm)” sunt indicate lungimile de lucru care pot fi 150 cm. lungime segment distal: 6 cm; – da pagina 1 din „captura website Phenom.pdf” –Phenom™ 027 / Tabelul „AVAILABLE CFNS”, in coloana „Distal Length (cm)” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
86	Microcateter cerebral reînfortat	Rebar 105-50xx-xxx	"Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateter cerebral reînfortat cu 2 variante de diametru intern: .021 si .027 inch. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.7F > 2.4F; lungime utilizabila: 153 cm; compatibilitate ghid: 0.018" max. Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 2.8F > 2.8F; lungime utilizabila: 130 cm; compatibilitate ghid: 0.021" max. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateter cerebral reînfortat – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Continuous stainless-steel construction provides added reinforcement cu 2 variante de diametru intern: .021 – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Code:105-5081-153; Product Name:Rebar™ 18; Proximal Outer Diameter (F):2.7; Distal Outer Diameter (F):2.4; Distal Inner Diameter (in):0.021; Total Length (cm):158; Usable Length (cm):153; Marker Bands:2; Max. Guidewire (in):0.018; si .027 inch. – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Code:105-5082-130; Product Name:Rebar™ 27; Proximal Outer Diameter (F):2.8; Distal Outer Diameter (F):2.8; Distal Inner Diameter (in):0.027; Total Length (cm):135; Usable Length (cm):130; Marker Bands:1; Max. Guidewire (in):0.021; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.7F > 2.4F; lungime utilizabila: 153 cm; compatibilitate ghid: 0.018" max. – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Code:105-5081-153; Product Name:Rebar™ 18; Proximal Outer Diameter (F):2.7; Distal Outer Diameter (F):2.4; Distal Inner Diameter (in):0.021; Total Length (cm):158; Usable Length (cm):153; Marker Bands:2; Max. Guidewire (in):0.018; Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 2.8F > 2.8F; lungime utilizabila: 130 cm; compatibilitate ghid: 0.021" max. – da, pagina 1 din „captura website Rebar.pdf” – Code:105-5082-130; Product Name:Rebar™ 27; Proximal Outer Diameter (F):2.8; Distal Outer Diameter (F):2.8; Distal Inner Diameter (in):0.027; Total Length (cm):135; Usable Length (cm):130; Marker Bands:1; Max. Guidewire (in):0.021; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
87	Microcateter cerebral directionat de flux	105-5056 Marathon	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Mirocateter directionat de flux cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat perfuziei subselective de agenti terapeutici speciali. Caracteristici tehnice: Lungime: 165 cm; Volumul spatiului mort minim: 0.23 ml; Compatibilitate ghid: max 0.010". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungime: 165 cm; Diametru extern: 2.7 F > 1.5 F; Diametru intern: .015" > 013";	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Mirocateter directionat de flux cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat perfuziei subselective de agenti terapeutici speciali. – da, pagina 5 din „Marathon_IFU.pdf” – „, Description” - „The Marathon™ Flow Directed Micro Catheter is a single-lumen, endhole catheter designed for the subselective infusion of physician-specified therapeutic agents such as embolization materials and diagnostic materials such as contrast media in tortuous, distal vessels. The catheter has a semi-rigid proximal shaft and a highly flexible distal shaft to facilitate the advancement of the catheter in the anatomy. The proximal end of the catheter incorporates a standard luer adapter to facilitate the attachment of accessories. The catheter has a radiopaque marker at the distal end to facilitate fluoroscopic visualization. The outer surfaces of the catheter are coated to increase lubricity. Microcatheter may be

			Lungime distala: 25 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	used with stylet, guidewire or introducer sheath to increase the rigidity of the distal section during introduction into the guiding catheter.” Caracteristici tehnice: Lungime: 165 cm; – da, pagina 1 din „Captura Website Marathon.pdf” – AVAILABLE MARATHON CFN / Usable Length (cm) + pagina 7 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” – Usable Length (cm) Volumul spatiului mort minim: 0.23 ml; – da, pagina 6 din „Marathon_IFU.pdf” – Functional Characteristics / Minimum Dead Space Volume – 0.23ml Compatibilitate ghid: max 0.010". – da, pagina 7 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” – Max. Guidewire (in) Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungime: 165 cm; Diametru extern: 2.7 F > 1.5 F; – da, pagina 1 din „Captura Website Marathon.pdf” – AVAILABLE MARATHON CFN / Proximal Outer Diameter (F) / Distal Outer Diameter (F) + pagina 7 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” – Outer Diameter (F) Diametru intern: .015" > 013"; – da, pagina 1 din „Captura Website Marathon.pdf” – AVAILABLE MARATHON CFN / Inner Diameter (in)+ pagina 7 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” – Inner Diameter (F) Lungime distala: 25 cm; ; – da, pagina 1 din „Captura Website Marathon.pdf” – AVAILABLE MARATHON CFN / Distal Length (cm) + pagina 7 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” – Distal Length (cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
88	Teaca dedicata acces radial	Rist Teaca Ghid Acces 107F-079-95, 107F-079-100 107F-079-105+ Rist Cateter Acces 105F-BER-120 105F-BER-130 105F-SIM-120 105F-SIM-130	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Teaca dedicata acces radial. Sistem compus din teaca propriu-zisa si cateter diagnostic lung pentru navigarea tecii in neurovasculatura. ; forma varf: Berenstein, Sim2. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Caracteristici teaca: lungime de lucru: 95 cm, 100 cm, 105 cm; diametru extern: 093"/7 F; diametru intern: 079"; lungime acoperire hidrofila: 25 cm. Caracteristici cateter diagnostic: lungime de lucru: 120 cm, 130 cm; diametru extern: 070"/5.5 F; diametru intern: 0.040" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Teaca dedicata acces radial. Sistem compus din teaca propriu-zisa si cateter diagnostic lung pentru navigarea tecii in neurovasculatura. – da, pagina 3 din „rist-guide-catheter-ifu.pdf” – The Rist™ 079 Radial Access Guide Catheter is a single lumen, flexible, variable stiffness long sheath. It has a radiopaque marker band on the distal end and a Luer hub at the proximal end. The Rist™ 079 Radial Access Guide Catheter shaft has a 25 cm lubricious coating at the distal end to reduce friction during use. Each package includes one Rist™ 079 Radial Access Guide Catheter and one Dilator. Dimensions of the Rist™ 079 Radial Access Guide Catheter are included on the individual device label. ; forma varf: Berenstein, Sim2. – da, pagina 1 din „captura website Rist Radial Access System.pdf” – RIST™ RADIAL ACCESS SELECTIVE CATHETER7 / Tip Shapes / Sim2, Berenstein Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Caracteristici teaca: lungime de lucru: 95 cm, 100 cm, 105 cm; – da, pagina 1 din „captura website Rist Radial Access System.pdf” – RIST™ .079 RADIAL ACCESS GUIDE CATHETER / Working Length (cm) diametru extern: 093"/7 F; – da, pagina 1 din „captura website Rist Radial Access System.pdf” – RIST™ .079 RADIAL ACCESS GUIDE CATHETER /OD (in / F) diametru intern: 079"; – da, pagina 1 din „captura website Rist Radial Access System.pdf” – RIST™ .079 RADIAL ACCESS GUIDE CATHETER /ID (in / F) lungime acoperire hidrofila: 25 cm. – da, pagina 1 din „captura website Rist Radial Access System.pdf” – RIST™ .079 RADIAL ACCESS GUIDE CATHETER /Hydrophilic Coating Length (cm) Caracteristici cateter diagnostic: lungime de lucru: 120 cm, 130 cm; – da, pagina 1 din „captura website Rist Radial Access System.pdf” – RIST™ RADIAL ACCESS SELECTIVE CATHETER7 /Working Length (cm) diametru extern: 070"/5.5 F; – da, pagina 1 din „captura website Rist Radial Access System.pdf” – RIST™ RADIAL ACCESS SELECTIVE CATHETER7/OD (in / F) diametru intern: 0.040" – da, pagina 1 din „captura website Rist Radial Access System.pdf” – RIST™ RADIAL ACCESS SELECTIVE CATHETER7/ ID (in) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
89	Stent tip flow-diverter Co-Cr	Pipeline Vantage PED3-xxx-xx	Stent de tip flowdiverter dedicat pentru embolizarea anevrismelor cerebrale. Firele tesute ale dispozitivului acopera cu metal aproximativ 30% din suprafata	Stent de tip flowdiverter dedicat pentru embolizarea anevrismelor cerebrale. - Firele tesute ale dispozitivului acopera cu metal aproximativ 30% din suprafata peretelui arterial.

			peretelui arterial. Implantul dispozitivului de embolizare cu tehnologie Shield este asamblat pe un sistem de amplasare bazat pe un fir de ghidare, format dintr-un fir central din otel inoxidabil 304 si un hipotub din otel inoxidabil 304. Un element de retinere din platina-iridiu este plasat distal fata de componentele de recuperare. Acesta este numit marcajul de recuperare. Bucla din varf este realizata din aliaj de platina-tungsten. Componentele permit sa introduca implantul inapoi in microcateter. Marcajul de recuperare asigura vizualizarea fluoroscopica a limitei de recuperare a implantului. Creat din 48 de fire pentru dimensiunile cuprinse intre 2.5 mm si 3.5 mm; si din 64 de fire pentru dimensiunile cuprinse intre 4.00 mm si 6.00 mm. Produs acoperit cu phosphorylcholine pentru risc trombogenic scazut. Catecteristici tehnice sistem de livrare: Stentul este destinat pentru amplasare printr-un microcateter compatibil cu diametrul intern de 0.021" (0.53 mm) si lungimea de cel putin 135 mm; Stentul este destinat pentru amplasare printr-un microcateter compatibil cu diametrul intern de 0.027" (0.69 mm) si lungimea de cel putin 135 mm. Dimesiuni Diametre: 2.50 mm; 2.75 mm; 3.00 mm; 3.25 mm; 3.50 mm; 4.00 mm; 4.50 mm; 5.00 mm; 5.50 mm; 6.0 mm. Lungime: 10 mm; 12 mm; 14 mm; 16 mm; 18 mm; 20 mm; 25 mm; 30 mm; 40 mm; 50 mm.	Implantul dispozitivului de embolizare cu tehnologie Shield este asamblat pe un sistem de amplasare bazat pe un fir de ghidare, format dintr-un fir central din otel inoxidabil 304 si un hipotub din otel inoxidabil 304. Un element de retinere din platina-iridiu este plasat distal fata de componentele de recuperare. Acesta este numit marcajul de recuperare. Bucla din varf este realizata din aliaj de platina-tungsten. Componentele permit sa introduca implantul inapoi in microcateter. Marcajul de recuperare asigura vizualizarea fluoroscopica a limitei de recuperare a implantului. – da, pagina 3 din „M011974CDOC4_C-vantage.pdf” – in compartimentul „Description” + pagina 2 din „vantage-eu-brochure.pdf”. Creat din 48 de fire pentru dimensiunile cuprinse intre 2.5 mm si 3.5 mm; si din 64 de fire pentru dimensiunile cuprinse intre 4.00 mm si 6.00 mm. – da, pagina 1 din „captura website Pipeline Vantage.pdf” Produs acoperit cu phosphorylcholine pentru risc trombogenic scazut. – da pagina 2 „vantage-eu-brochure.pdf” Catecteristici tehnice sistem de livrare: Stentul este destinat pentru amplasare printr-un microcateter compatibil cu diametrul intern de 0.021" (0.53 mm) si lungimea de cel putin 135 mm; - da, pagina 3 din „M011974CDOC4_C-vantage.pdf” Stentul este destinat pentru amplasare printr-un microcateter compatibil cu diametrul intern de 0.027" (0.69 mm) si lungimea de cel putin 135 mm. - da, pagina 3 din „M011974CDOC4_C-vantage.pdf” Dimesiuni Diametre: 2.50 mm; 2.75 mm; 3.00 mm; 3.25 mm; 3.50 mm; 4.00 mm; 4.50 mm; 5.00 mm; 5.50 mm; 6.0 mm. - da, pagina 3 din „M011974CDOC4_C-vantage.pdf” Lungime: 10 mm; 12 mm; 14 mm; 16 mm; 18 mm; 20 mm; 25 mm; 30 mm; 40 mm; 50 mm. - da, pagina 3 din „M011974CDOC4_C-vantage.pdf”
92	Cateter intracerebral cu balon	Hyperglide 104-4310,104-4315,104-4113,104-4112,104-4127,104-4132,104-4515,104-4520,104-4530	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon cerebral disponibil in varianta compliant si supercompliant utilizat in embolizarea anerismelor si a malformatiilor cerebrale. Compatibil DMSO. Lungimea cateterului trebuie sa fie: minim 150 cm, Trebuie sa fie compatibil cu orice ghid de 0.014 inch. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea balonului trebuie sa fie: 10,11,15,20 mm, Diametrul balonului trebuie sa fie: 4 mm, (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon cerebral disponibil in varianta compliant si supercompliant utilizat in embolizarea anerismelor si a malformatiilor cerebrale. – da pagina 3 din „HyperBalloons_IFU.pdf” – DESCRIPTION The Occlusion Balloon System is a single lumen balloon catheter that requires the insertion of the 0.010” guidewire to occlude the central lumen to allow inflation of the balloon. When the distal 10 cm platinum coil tip of the guidewire is advanced to or past the catheter tip, it occludes the inflation holes allowing the balloon to inflate through catheter sideholes. INDICATIONS FOR USE The Occlusion Balloon Catheters are indicated for use in blood vessels of the peripheral and neuro vasculature where temporary occlusion is desired. These catheters offer a vessel selective technique of temporary vascular occlusion, which is useful in selectively stopping or controlling blood flow; the Occlusion Balloon Catheters may also be used in balloon-assisted embolization of intracranial aneurysms and treatment of vasospasm Compatibil DMSO. – da pagina 4 din „HyperBalloons_IFU.pdf” – 3.To inflate the balloon, use the 1 cc syringe to gently infuse the desired volume of recommended contrast solution. Balloon cannot inflate unless a portion of the distal 10 cm of the guidewire tip is occluding the distal inflation holes of the catheter. Do not exceed the maximum recommended inflation volume as balloon rupture may occur. Lungimea cateterului trebuie sa fie: minim 150 cm, – da pagina 1 din „captura website Hyper.pdf” –CHARACTERISTICS / Usable Length (cm): 150 Trebuie sa fie compatibil cu orice ghid de 0.014 inch. , – parametrul nu este relevant deoarece: conform la pagina 8 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” –Tabelul „HyperGlide™ Occlusion Balloon Systems” coloana Guidewire (in) .010 si mentiunea „All systems packaged with an X-Pedion™ hydrophilic guidewire (103-0605-200). Balloon component not sold individually.” – balonul vine in set cu ghid de 0.010” si nu necesita a fi utilizat un alt ghid de dimensiunea solicitata. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea balonului trebuie sa fie: 10,11,15,20 mm, -da, pagina 8 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” –Tabelul „HyperGlide™ Occlusion Balloon Systems” cooana „Balloon Length (mm)” Diametrul balonului trebuie sa fie: 4 mm, -da, pagina 8 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” –Tabelul „HyperGlide™ Occlusion Balloon Systems” cooana „Balloon Diameter (mm)”

				(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
93	Cateter intracerebral cu balon super compliant	Hyperform 104-4370,104-4153,104-4470,104-4415,104-4420,104-4770,104-4715	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter intracerebral cu balon super compliant Sistemul cu balon de ocluzie consta intr-un cateter cu balon cu un singur lumen care presupune inserarea unui fir de ghidare de 0.010” pentru ocluzionarea lumenului central, in vederea umflarii balonului. Caracteristici tehnice: lungime utilizabila: 150 cm; diametru balon: 3 mm; 4 mm; 7 mm; lungime balon: 7 mm; 15 mm; 20 mm; lungime varf: 2 mm; diametru extern proximal: 2.8 F; diametru extern distal: 2.2 F; 2.5 F; 3 F; compatibilitate ghid: .010" max.1Firul de ghidaj de 010 este inclus. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii lungime utilizabila: 150 cm; diametru balon: 3 mm; 4 mm; 7 mm; lungime balon: 7 mm; 15 mm; 20 mm; lungime varf: 2 mm; diametru extern proximal: 2.8 F; diametru extern distal: 2.2 F; 2.5 F; 3 F; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter intracerebral cu balon super compliant Sistemul cu balon de ocluzie consta intr-un cateter cu balon cu un singur lumen care presupune inserarea unui fir de ghidare de 0.010” pentru ocluzionarea lumenului central, in vederea umflarii balonului. – da pagina 3 din „HyperBalloons_IFU.pdf” – DESCRIPTION The Occlusion Balloon System is a single lumen balloon catheter that requires the insertion of the 0.010” guidewire to occlude the central lumen to allow inflation of the balloon. When the distal 10 cm platinum coil tip of the guidewire is advanced to or past the catheter tip, it occludes the inflation holes allowing the balloon to inflate through catheter sideholes. INDICATIONS FOR USE The Occlusion Balloon Catheters are indicated for use in blood vessels of the peripheral and neuro vasculature where temporary occlusion is desired. These catheters offer a vessel selective technique of temporary vascular occlusion, which is useful in selectively stopping or controlling blood flow; the Occlusion Balloon Catheters may also be used in balloon-assisted embolization of intracranial aneurysms and treatment of vasospasm Caracteristici tehnice: lungime utilizabila: 150 cm; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Usable Length (cm)” diametru balon: 3 mm; 4 mm; 7 mm; ; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Balloon Diameter (mm)” lungime balon: 7 mm; 15 mm; 20 mm; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Balloon Length (mm)” lungime varf: 2 mm; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Tip Length (mm)” diametru extern proximal: 2.8 F; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Proximal Od (Fr)” diametru extern distal: 2.2 F; 2.5 F; 3 F; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Distal Od (Fr)” compatibilitate ghid: .010" max.1Firul de ghidaj de 010 este inclus. – da pagina 3 din „HyperBalloons_IFU.pdf” –CONTENTS One (1) Occlusion Balloon Catheter and one (1) 0.010” Hydrophilic Guidewire. + pagina 8 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” – All systems packaged with an X-Pedion™ hydrophilic guidewire (103-0605-200). Balloon component not sold individually. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii lungime utilizabila: 150 cm; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Usable Length (cm)” diametru balon: 3 mm; 4 mm; 7 mm; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Balloon Diameter (mm)” lungime balon: 7 mm; 15 mm; 20 mm; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Balloon Length (mm)” lungime varf: 2 mm; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Tip Length (mm)” diametru extern proximal: 2.8 F; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Proximal Od (Fr)” diametru extern distal: 2.2 F; 2.5 F; 3 F; - da, pagina 3 din „Hyper+Balloon+Brochure+LR.pdf” – Tabelul „HyperForm™ Occlusion Balloon System”, coloana „Distal Od (Fr)” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
96	Spirale platina cu detasare mecanica	AXIUM xxxxxx xx-xx-xx-3D, AXIUM xxxxx Super Soft xxxxxxxxxxxxSS,	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Spirale framing 3D, filing(super-soft) 3D & helical, finishing(extra-soft) 3D & helical.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Spirale framing 3D, filing(super-soft) 3D & helical, finishing(extra-soft) 3D & helical. – da, pagina 3 din „M035575CDOC2_A.pdf”, -The Axiom™ Prime Detachable Coil consists of a platinum embolization coil attached to a composite implant delivery pusher

		AXIUM xxxxx Extra Soft xxxxxxxxxxxxES	Spirale din platina cu diametru variabil al filtrului primar- 0.0115", 0.0135", 0.0145". Structura 3D cu configuratie de tip bucla deschisa(open-loop) pentru mentinerea formei. Sistem detasare mecanic (fara cabluri):actiune instantata. Sistem detasare mecanic (fara cabluri): actiune instantata. Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de nu mai putin de 5 ani. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni(spirale framing): diametru 3-25mm, lungime 6-50mm (minim 40 dimensiuni disponibile). Dimensiuni(Spirale filling): diametru 4-6mm, lungime 6-20mm (minim 15 dimensiuni disponibile). Dimensiuni(spirale finishing): diametru 1, 1.5, 2, 2.5, 3mm ,lungime 2-10mm(minim 30 dimensiuni disponibile). (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	with a radiopaque positioning marker and a hand-held Instant Detacher (I.D.) which when activated detaches the coil from the delivery pusher tip. + pagina 1 din „Axiom Family Chart.pdf”, - Axiom™ Prime 3D Super Soft Detachable Coils + pagina 1 din „Axiom Family Chart.pdf”, - Axiom™ Prime 3D Detachable Coils (Extra Soft) + pagina 6 din „cemaennvfcaxiummaterialslocalization9591679.pdf”, - Axiom™ Prime Frame Detachable Coils / 3D. Spirale din platina cu diametru variabil al filtrului primar- 0.0115", 0.0135", 0.0145".- pagina 1 din „Axiom Family Chart.pdf”, -coloanele „PRIMARY COIL OD” Structura 3D cu configuratie de tip bucla deschisa(open-loop) pentru mentinerea formei. – da, pagina 6 din „cemaennvfcaxiummaterialslocalization9591679.pdf”, - Axiom™ Prime Frame Detachable Coils / 3D.+ pagina 3 din „cemaennvfcaxiummaterialslocalization9591679.pdf”, -Open loops enhance conformability to aneurysm irregularities and maintain core for concentrating filling Sistem detasare mecanic (fara cabluri):actiune instantata. – da, pagina 3 din „M994157ADOC4_E.pdf”, -The Instant Detacher (I.D.) facilitates the release of the Detachable Coil implant from the delivery pusher tip. The Instant Detacher (I.D.) is a standalone hand-held mechanical unit that, when connected to the proximal end of the pusher, pulls the release element inside of the pusher, resulting in release of the implant from the distal end of the delivery pusher Sistem detasare mecanic (fara cabluri): actiune instantata. – da, pagina 3 din „M994157ADOC4_E.pdf”, -The Instant Detacher (I.D.) facilitates the release of the Detachable Coil implant from the delivery pusher tip. The Instant Detacher (I.D.) is a standalone hand-held mechanical unit that, when connected to the proximal end of the pusher, pulls the release element inside of the pusher, resulting in release of the implant from the distal end of the delivery pusher Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de nu mai putin de 5 ani. ". pagina 1 din „capture website Axiom™.pdf”, -RE00032057; TR-NV13164; TR09-218A. In a study including 205 Axiom™ coils, 100% detached on the first attempt. The initial detachment reliability is at least 98.5% reliable with 95% confidence Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni(spirale framing): diametru 3-25mm, lungime 6-50mm (minim 40 dimensiuni disponibile). – da, pagina 6 din „cemaennvfcaxiummaterialslocalization9591679.pdf”, - Tabel „Axiom™ Prime Frame Detachable Coils”, coloana „Diameter (mm)” – 3, 3.5, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 + pagina 6 din „cemaennvfcaxiummaterialslocalization9591679.pdf”, - Tabel „Axiom™ Prime Frame Detachable Coils”, coloana „Length (cm)” – 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 40, 50 Dimensiuni(Spirale filling): diametru 4-6mm, lungime 6-20mm (minim 15 dimensiuni disponibile). - da, pagina 1 din „Axiom Family Chart.pdf”, - Tabelul „Axiom™ Prime 3D Super Soft Detachable Coils”, coloanele „SECONDARY DIAMETER (MM)” si „LENGTH (CM) Dimensiuni(spirale finishing): diametru 1, 1.5, 2, 2.5, 3mm ,lungime 2-10mm(minim 30 dimensiuni disponibile) - da, pagina 1 din „Axiom Family Chart.pdf”, - Tabelul „Axiom™ Prime 3D Detachable Coils (Extra Soft)”, coloanele „SECONDARY DIAMETER (MM)” si „LENGTH (CM). (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
96	Spirale platina cu detasare mecanica	ID-1-5 Instant Detacher	Dispozitiv pentru detasarea mecanica instantanee a spiralelor (coilurilor). Compatibile cu spiralele.	Dispozitiv pentru detasarea mecanica instantanee a spiralelor (coilurilor). Compatibile cu spiralele. – da, pagina 3 din „M994157ADOC4_E.pdf”, -The Instant Detacher (I.D.) facilitates the release of the Detachable Coil implant from the delivery pusher tip. The Instant Detacher (I.D.) is a standalone hand-held mechanical unit that, when connected to the proximal end of the pusher, pulls the release element inside of the pusher, resulting in release of the implant from the distal end of the delivery pusher / The Instant Detacher (I.D.) is compatible with Detachable Coil devices with a compatible detachment mechanism, including but not limited to: • Axiom™ Detachable Coil • Concerto™ Detachable Coil • Axiom™ Prime Detachable Coil • Concerto Versa™ Detachable Coil
99	Cateter ghid prevazut cu balon de ocluzie	Cello 16100x0	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter ghid cu doua lumene ,prevazut cu balon pentru ocluzie proximala a fluxului sangvin.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter ghid cu doua lumene ,prevazut cu balon pentru ocluzie proximala a fluxului sangvin. Prezinta 2 markeri radiopaci proximal si distal balonului de ocluzie pentru

			Prezinta 2 markeri radiopaci proximal si distal balonului de ocluzie pentru pozitionare optima. Constructie cateterului sa fie de tip dual-braid pe toata lungimea acestuia pentru a oferi suport sporit la livrare si rezistenta la ovalizare / kinking. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Sa fie disponibil in minim 4 variante cu diametre de 6+ (ID 0.051") / 7+ (ID 0.067") / 8F (ID 0.075") si 9F (ID 0.085") si lungime efectiva (de lucru) de 92 pana la 95cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	pozitionare optima. Constructie cateterului sa fie de tip dual-braid pe toata lungimea acestuia pentru a oferi suport sporit la livrare si rezistenta la ovalizare / kinking. – da, pagina 4 din „cello-eu-us.pdf” –The Cello™ Balloon Guide Catheter is a coaxial-lumen, braidreinforced, variable stiffness catheter with two radiopaque markers on both the distal and proximal ends of the balloon and a bifurcated luer hub on the proximal end. A compliant silicone balloon is mounted on the distal end. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Sa fie disponibil in minim 4 variante cu diametre de 6+ (ID 0.051") / 7+ (ID 0.067") / 8F (ID 0.075") si 9F (ID 0.085") 9F – da, pagina 1 din „captura website cello.pdf” –CHARACTERISTICS 4 different sizes + pagina 2 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” –Tabelul „Cello™ Balloon Guide Catheter” coloana „ID (in)” – in aceasta coloana este prezentat diametru intern in unitatea de masura „inch” – 0.051, 0.067, 0.075, 0.085 ; pentru a obtine echivalentul in Fr, trebuie de luat in considerare diametrul extern (coloana „OD”) unde sunt indicate diametrele: 0.075; 0.095; 0.102; 0.118 inch ceea ce este echivalentul a respectiv 6, 7, 8, 9 Fr si lungime efectiva (de lucru) de 92 pana la 95cm. – da, pagina 1 din „captura website cello.pdf” – Tabelul „AVAILABLE CFNS”, coloana „Effective Length (cm)” – sunt disponibile lungime de 92cm si 95 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
100	Dispozitiv revascularizare cerebrala	Solitaire X Stent SFR4-X-XX-XX	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitivul de revascularizare destinat pentru refacerea circulatiei sanguine prin indepartarea trombilor la pacientii care prezinta accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari. Caracteristici tehnice: Distaanta dintre marcasele radioopace ale stentului: 5 mm, 6 mm, 10 mm. Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Se livreaza pe cateter cu un diametru intern de 0.017" (0.43 mm) si 0.021" (0.53 mm); Diametru: 3 mm, 4 mm, 6 mm; Lungime: 20 mm, 24 mm, 40 mm; Lungime stent: 31 mm, 37 mm, 47 mm, 50 mm; Lungime fir de impingere: 200 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitivul de revascularizare destinat pentru refacerea circulatiei sanguine prin indepartarea trombilor la pacientii care prezinta accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari. – da, pagina 3 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” –Simple, self-expanding design allows device to expand and compress in the vessel during deployment and retrieval + pagina 4 din „SolitaireX_IFU.pdf” – The Solitaire™ X Revascularization Device is designed to restore blood flow in patients experiencing ischemic stroke due to large intracranial vessel occlusion. The device is designed for use in the neurovasculature such as the internal carotid artery, M1 and M2 segments of the middle cerebral artery, basilar, and the vertebral arteries. Caracteristici tehnice: Distaanta dintre marcasele radioopace ale stentului: 5 mm, 6 mm, 10 mm.. – da, pagina 4 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” –Real-time visualization of the distinctive, evenly spaced platinum markers enables accurate alignment and feedback during the procedure with a 3D perspective + pagina 4 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information”, coloana: „Radiopaque Stent Markers Spacing (mm)” – 5, 6, 10 mm Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei. – da, pagina 5 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – The Solitaire™ device is the most-published stent retriever with over 200 studies demonstrating clinically proven, tried-and-true performance + pagina 1 din „studii clinice solitaire.pdf” Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Se livreaza pe cateter cu un diametru intern de 0.017" (0.43 mm) si 0.021" (0.53 mm); – da, pagina 4 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information”, coloana: „Microcatheter ID Range (min-max)” – 0.017” – 0.027” (0.43mm – 0.69mm) – diamterele cateterelor utilizate pot fi in diapzaonul de 0.017 – 0.027” Diametru: 3 mm, 4 mm, 6 mm; Lungime: 20 mm, 24 mm, 40 mm; – da, pagina 4 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information”, coloanele: „Stent Diameter (mm) si „Usable Length (mm)” sunt disponibile diametre de 3, 4, 6 mm si lungimi de 20, 24, 40 mm Lungime stent: 31 mm, 37 mm, 47 mm, 50 mm; – da, pagina 4 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information”, coloana: „Stent Length (mm)” – sunt disponibile lungimile de 30.6, 31, 37, 47, 50, 51.6 mm Lungime fir de impingere: 200 cm; – da, pagina 4 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information”, coloana: „Push Wire Length (mm)” – 200 cm

				(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
107	Set introductor pentru puncție arterială femurală de diametru mare	Sentrant	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Set introductor pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, valvă hemostatică, robinet tridirecțional. Teacă cu acoperire hidrofilică (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; Teacă conține un inel radiopac incastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Teacă cu diametru de 12 Fr-18 Fr; Și lungime 60-70 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Set introductor pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, valvă hemostatică, robinet tridirecțional. Teacă cu acoperire hidrofilică (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; Teacă conține un inel radiopac incastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic. – da, pagina 12 din „Sentrant_M985268A001DOC1_RevA_view.pdf” – 1 Device description The Sentrant introducer sheath with hydrophilic coating (Figure 1) is a single-use, disposable, hydrophilic catheter that provides a flexible and hemostatic conduit for the insertion of endovascular devices and to minimize blood loss associated with vascular procedures. The system is comprised of 2 components: a dilator and an introducer sheath, which accommodate a 0.035 in (0.89 mm) guidewire. The dilator is radiopaque and has a tapered, flexible tip that facilitates atraumatic tracking through the vasculature. A female Luer taper fitting is located on the proximal end of the dilator grip. The distal end of the dilator grip is threaded to allow the dilator to be secured to the sheath seal housing The introducer sheath is comprised of a hydrophilic, coil-reinforced catheter that is attached to a rigid seal housing containing the hemostatic valve assembly. A sideport extension with a 3-way valve is permanently attached to the seal housing. A radiopaque markerband is located at the distal tip of the sheath. The device also has a suture loop for attaching it to the patient and a strain relief to prevent kinking of the catheter where it joins to the seal housing. Figure 1. Sentrant introducer sheath with hydrophilic coating / This device does not contain natural rubber latex; + pagina 51 din „aortic-product-catalogue.pdf” – The choice for superior hemostasis + imaginea cu componente + pagina 1 din „Captura website Sentrant.pdf” – SENTRANT INTRODUCER SHEATH FEATURES The Sentrant introducer sheath is the choice for superior hemostasis.* Smooth dilator to sheath transition Radiopaque marker band Reinforced coiled tubing Two working lengths: 28 cm and 64 cm Hydrophilic coating Locking mechanism on dilator handle Guidewire diameter: 0.035" / 0.89 mm Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Teacă cu diametru de 12 Fr-18 Fr; – da, pagina 1 din „Captura website Sentrant.pdf” – Tabelul de la MODEL SPECIFICATIONS / ORDERING INFORMATION, coloana „Sheath Size (F)” Și lungime 60-70 cm. – da, pagina 1 din „Captura website Sentrant.pdf” – Tabelul de la MODEL SPECIFICATIONS / ORDERING INFORMATION, coloana „Working Length (cm)” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
115	Cateter ghid pentru coronare – tip “ballanced support”	Launcher Laxxxxxx	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter ghid coronarian creat prin tehnologie ce optimizează echilibrul dintre un lumen mare și rezistent în timpul utilizării, împletit din sârmă plată încapsulată cu pereți subțiri și rezistenți. Construcția cu curbura secundară ce oferă un suport sporit. Construit din Teflon cu acoperire interioară și exterioară cu nylon-polimer, permitând o mai bună manevrare decât cateterul ghid numai din teflon. Prevazut și cu gauri laterale , varf atraumatic, marker radioopac proximal Compatibil cu sistem tromboaspirație de 6 si 7Fr și dispozitiv de renervare renală. Curburi: Extrabuck-up 2,0-5,0; AL 0,75-4,0; JL 2,0-6,0; JR 3,0-6,0; AR1-2; MP, Bypass. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni: - I. D. 5F- 0.058”; 6F- 0.071”; 7F- 0.081”; 8F- 0.090”	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter ghid coronarian creat prin tehnologie ce optimizează echilibrul dintre un lumen mare și rezistent în timpul utilizării, împletit din sârmă plată încapsulată cu pereți subțiri și rezistenți. Construcția cu curbura secundară ce oferă un suport sporit. Construit din Teflon cu acoperire interioară și exterioară cu nylon-polimer, permitând o mai bună manevrare decât cateterul ghid numai din teflon. Prevazut și cu gauri laterale , varf atraumatic, marker radioopac proximal - da, pagina 1 din „Launcher Coronary Guide Catheter _ Medtronic.pdf” –PRODUCT DETAILS Full-Wall technology is a shaft construction process that optimizes the balance between a large lumen and robust performance — offering excellent torque resistance and curve retention. The encapsulated flat wire braid enables thinner, robust walls without compromising support or retention. 1.Polymer 2.Encapsulated braid wire 3.Inner jacket 4.Flat braid wire 5.Outer jacket / Launcher Guide Catheters Offer: Flexible distal segment to engage the guide for backup support Supportive secondary curve for backup support and curve retention Workhorse construction for a variety of anatomies and takeoffs Larger lumens for excellent contrast flow and enhanced visualization Vest-tech nylon outer jacket for hub-to-tip radiopacity Radiopaque marker

			- Lungime obligatorii: 90/ 100cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	band to facilitate tip orientation for ostial engagement Support for radial and femoral approaches + pagina 1 din „M019896C001DOC3_RevA_view.pdf” – Device description The Medtronic guide catheters are composed of a luer hub, strain relief, shaft, segments, tungsten marker band, sleeve, and soft tip. The catheters have a lubricious inner lumen that runs from the proximal to the distal end via a lubricious liner material or coating on the inner lumen. Intended purpose Medtronic guide catheters are intended to provide a pathway through which diagnostic or therapeutic devices are introduced during percutaneous procedures including interventions in coronary arteries (and SVG), non-intracranial carotid arteries, brachiocephalic arteries, pulmonary arteries, aorto-abdominal branches or peripheral arteries (subclavian arteries, upper extremity peripheral arteries, and infra-inguinal peripheral arteries). Intended patient population The catheter is intended for use in patients requiring interventional vascular access with vessels ≥ 2.0 mm diameter. Intended user Interventional procedures using this device should only be performed by physicians who have experience with interventional techniques in the vascular system. Indications Medtronic guide catheters are indicated in vessels ≥ 2.0 mm diameter, whether located at the coronary or peripheral arteries per intended purpose description. Contraindications None. Clinical benefits Devices such as guide catheters assist other medical devices in achieving their intended purpose, without having a direct therapeutic or diagnostic function themselves. Guide catheters support interventional procedures by providing a pathway through which therapeutic or diagnostic devices are introduced to improve vascular perfusion, thereby re-establishing blood flow and improving clinical outcomes. These interventions include a wide range of procedures and impact the clinical success of many life-saving coronary and peripheral interventional procedures many of which are complex and involve multiple devices in serial or parallel use. Medtronic guide catheters contribute indirectly to the success of percutaneous transluminal interventions that benefit patients ranging from 73% in complex interventions (e.g., CTO, highly calcified, SVG, bifurcations, ISR)1 to 100% success rates in less complex procedures in coronary and peripheral settings. Performance characteristics The catheter has a lubricious inner lumen that runs from the proximal to the distal end. The lumen enables delivery of the catheter or interventional devices to target arteries. Stainless steel braided wires between the liner and outer jacket provide axial stiffness and kink resistance for ease of delivery. A radiopaque tungsten marker band provides clear visibility under fluoroscopy. Compatibil cu sistem tromboaspiratie de 6 si 7Fr și dispozitiv de renervare renală. – da, pagina 1 din „M019896C001DOC3_RevA_view.pdf” – Intended purpose Medtronic guide catheters are intended to provide a pathway through which diagnostic or therapeutic devices are introduced during percutaneous procedures including interventions in coronary arteries (and SVG), non-intracranial carotid arteries, brachiocephalic arteries, pulmonary arteries, aorto-abdominal branches or peripheral arteries (subclavian arteries, upper extremity peripheral arteries, and infra-inguinal peripheral arteries). Curburi: Extrabuck-up 2,0-5,0 – da, pagina 32 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” – EBU (EXTRA BACKUP) AL 0,75-4,0; – da, pagina 23 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” –AMPLATZ LEFT JL 2,0-6,0; – da, pagina 30 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” –LEFT STANDARD JR 3,0-6,0; – da, pagina 24 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” –RIGHT STANDARD AR1-2; – da, pagina 25 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” –AMPLATZ RIGHT MP, – da, pagina 28 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” –Multipurpose Bypass – da, pagina 29 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” –BYPASS GRAFTS Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni: - I. D. 5F- 0.058”; 6F- 0.071”; 7F- 0.081”; 8F- 0.090” - – da, pagina 22 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” –GENERAL CHARACTERISTICS Supplied sterile Items per box: 1 Label colour: 5F: Grey, 6F: Green, 7F: Orange, 8F: Blue Lumen inner diameter: 5F = 0.058”, 6F = 0.071”, 7F = 0.081”, 8F = 0.090” Lungime obligatorii: 90/ 100cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). – da, pagina 1-3 din „foto eticheta launcher.pdf” – pe eticheta fiecarui produs este specificat „Length” 100 cm + pagina 1 din: „Foto_eticheta_Launcher_90cm.pdf” – pe eticheta specificat „length” 90cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
127	Baloane PTCA noncompliance	Solarice NC	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Baloane PTCA RX noncompliance.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe

			Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). Markeri radiopaci din platina iridium: 2. Presiune nominală: 10-14 atm. Presiune RPB: 18 – 22atm în funcție de diametrul balonului. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime shaft : 140± 5cm Diametre balon: de la 2,0 mm la 5,0 mm Lungimi balon: de la 6 mm la 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Diametrul shaft-ului: Proximal: pina la 2.0- 2.3 Fr . Distal:- pina la 2.7 Fr.	Baloane PTCA RX noncompliant. da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” Markeri radiopaci din platina iridium: 2. da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” Presiune nominală: 10-14 atm. Presiune RPB: 18 – 22atm în funcție de diametrul balonului. da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime shaft : 140± 5cm - da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” – 142 cm Diametre balon: de la 2,0 mm la 5,0 mm da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” – 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3, 3.25, 3.5, 3.75, 4, 4.5, 5 Lungimi balon: de la 6 mm la 30 mm da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” – 6, 8, 12, 15, 20, 27 (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Diametrul shaft-ului: Proximal: pina la 2.0- 2.3 Fr. - da, pagina 1 din „UC201504416EE_NC Solarice_tech_spec_2-20.pdf” - Distal:- pina la 2.7 Fr. da, pagina 1 din „UC201504416EE_NC Solarice_tech_spec_2-20.pdf”
128	Balon angioplastie non-compliant sau semicompliant	Solarice NC+Solarice SC	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Balon angioplastie non-compliant cu strat dublu acoperire hidrofilica, monorail si over the wire, cu profil ultrasubțire de intrare; Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch. 2 markeri incorporati din platinum iridium. Compatibil cu cateter ghid de 6 F Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Sistem cu lungime utilizabila 135-150 cm; Diametrul balonului 2,0-4,0 mm; Lungimea balonului 8-30 mm ; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ; SAU Balon semicompliant, presiune nominală-10ATM; RBP-14atm; compatibil cu ghid 0.014"; Lungime shaft-142cm; Compatibilitate teci-4F(diametre de 4-6mm) și 5F(diametru 7mm); Diametre-4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm; Lungimi-1.5, 2,3,4cm; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă. SAU Balon semicompliant, presiune nominală-18ATM; RBP-14atm (pentru diametre 2-6mm) 16atm (pentru diametru 1.5mm); compatibil cu ghid 0.014"; Lungime shaft-140cm; Compatibilitate teci-4F,5F în dependenta de diametru; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă. Diametre: 1.5-5mm; Lungimi balon: 2-4cm (diametru 1.5mm) si 2-20cm (diametru 2-5mm).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Balon angioplastie non-compliant cu strat dublu acoperire hidrofilica, monorail si over the wire, cu profil ultrasubțire de intrare; da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” + pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch. ; da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” + pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” 2 markeri incorporati din platinum iridium. ; da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” + pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” Compatibil cu cateter ghid de 6 F; da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” + pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Sistem cu lungime utilizabila 135-150 cm ; da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” + pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” – 142 cm Diametrul balonului 2,0-4,0 mm ; da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” + pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” – 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3, 3.25, 3.5, 3.75, 4, 4.5, 5 (Solarice NC) / 1.5, 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3, 3.25, 3.5, 3.75, 4 (Solarice SC) Lungimea balonului 8-30 mm ; ; da, pagina 1 din „NC Solarice Tech Specs_RO_UC201707856ML.pdf” + pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;
134	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antirestenozoza-Zotarolimus	Onyx TruStar	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Stent de tip sinusoidal continuu fabricat dintr-un material metalic compozit, constând dintr-o carcasă din aliaj pe bază de cobalt și un miez de aliaj platină-iridiu; compatibil RMN. Substanța activă: Zotarolimus: Doza: 1,5-2 µg/mm2 pe lungimea stentului. Design modular, premontat pe balon semicompliant. Suprafata de sectiune circulara (asigura o mai buna acoperire a vasului) Compatibil cu cateter ghid de 5F (min. I.D.:1.4mm/ 0.056").	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Stent de tip sinusoidal continuu fabricat dintr-un material metalic compozit, constând dintr-o carcasă din aliaj pe bază de cobalt și un miez de aliaj platină-iridiu; compatibil RMN. - – DA pagina 7 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf” + „IFU_Trucor.pdf” – „1 Device description” – “1.1 Stent” Substanța activă: Zotarolimus: Doza: 1,5-2 µg/mm2 pe lungimea stentului. – DA pagina 7 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf” + „IFU_Trucor.pdf” – „1.4 Drug —Zotarolimus” Design modular, premontat pe balon semicompliant.

			Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Sistema de delivrare 140 cm. Dimensiuni obligatorii: 2.0-5.0 mm, cu posibilitatea de postdilatare cu pina la 1,25 mm de la diametrul initial, Lungimea 8-38 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Suprafata de sectiune circulara (asigura o mai buna acoperire a vasului) Compatibil cu cateter ghid de 5F (min. I.D.:1.4mm/ 0.056"). – DA pagina 7 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf” + „IFU_Trucor.pdf” – „1.2 Delivery system” Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Sistema de delivrare 140 cm. – DA pagina 7 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf” + „IFU_Trucor.pdf” – „1.2 Delivery system” Dimensiuni obligatorii: 2.0-5.0 mm, cu posibilitatea de postdilatare cu pina la 1,25 mm de la diametrul initial, Lungimea 8-38 mm. – DA pagina 8 din brosurele: „IFU_Resolute Onyx.pdf” + „IFU_Trucor.pdf” – „8 Device specifications and materials”- “Table 2. Specifications” – “Description - Stent diameter - Stent length” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
135	Cateter pentru trombaspiratie biluminal	Export Advance ADVANCECE	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Cateter de tromboaspirație biluminal, rapid exchange, premontat cu stilet detașabil, pentru o livrabilitate sporită și rezistență la răsucire. Construcția shaft-ului printr-o tehnologie de împletitură unică a peretelui, ce asigură rigiditate variabilă. Sistemul este format din : - Virf cateter radioopac, moale, scurt cu 2 lumene: lumenul pentru ghid si lumenul de aspiratie, larg ,orientat înainte in imediata apropiere de lumenul ghidului. Doi marcheri la distanta de 90 si 100 cm de la virf. Sistemul contine doua seringi si filtrele tip cosulet. Compatibilitate ghid: 0,014". Rezistent la rasucire. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Cateterul Tip Exporte cu lungimea de 140 cm cu portiunea distala hidrofilica pina la 40 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Cateter de tromboaspirație biluminal, rapid exchange, premontat cu stilet detașabil, pentru o livrabilitate sporită și rezistență la răsucire. Construcția shaft-ului printr-o tehnologie de împletitură unică a peretelui, ce asigură rigiditate variabilă. - da, pagina 1 din „captura website Export Advance.pdf” -ADVANCING PERFORMANCE The Export Advance™ aspiration catheter delivers consistent, high-performing aspiration power when it matters most — restoring flow and protecting patients. PRODUCT DETAILS† Superior Deliverability1 Full-Wall Technology provides variable levels of stiffness without joints, for optimal kink resistance and catheter performance. Dependable Delivery to the Target Site: Preloaded stylet enhances shaft stiffness during catheter delivery, boosting kink resistance, trackability, and pushability2 Buddy wire compatibility allows for extra support, when needed.† High-performing Aspiration Power: Large extraction lumen (0.044" proximal; 0.043" distal) increases aspiration power.‡ Optimised hub geometry improves flow.‡ Soft, short, forward-facing tip design permits excellent particle capture + pagina 2 din „Export Advance_bro_prev.pdf” - Full Wall Variable Braiding Technology shaft construction provides variable levels of stiffness without joints for optimal catheter performance Preloaded stylet facilitates dependable delivery to target aspiration site • Stylet enhances stiffness† in the shaft during catheter delivery, boosting kink resistance, trackability and pushability Buddy wire compatibility allows for extra support, when needed, in demanding cases + pagina 6 din „M990365A001DOC3A_view.pdf” -1 Description Carefully read all instructions before use. Observe all warnings and precautions noted throughout these instructions. Failure to do so may result in complications. The Export aspiration catheter is a single operator design, dual lumen catheter, compatible with 0.36 mm (0.014 in) guidewires and minimum 6 Fr guide catheter (1.78 mm [0.070 in] minimum ID). It has a distal radiopaque tip marker, proximal luer-lock port, and preloaded stiffening stylet (as applicable). The proximal luer-lock port is used to connect the aspiration line (supplied) and the aspiration syringe (supplied). Also, an appropriately sized syringe filled with an infusate may be attached to the aspiration line for infusing fluids. Sistemul este format din : - Virf cateter radioopac, moale, scurt cu 2 lumene: lumenul pentru ghid si lumenul de aspiratie, larg ,orientat înainte in imediata apropiere de lumenul ghidului. - da, pagina 1 din „captura website Export Advance.pdf” -ADVANCING PERFORMANCE The Export Advance™ aspiration catheter delivers consistent, high-performing aspiration power when it matters most — restoring flow and protecting patients. PRODUCT DETAILS† Superior Deliverability1 Full-Wall Technology provides variable levels of stiffness without joints, for optimal kink resistance and catheter performance. Dependable Delivery to the Target Site: Preloaded stylet enhances shaft stiffness during catheter delivery, boosting kink resistance, trackability, and pushability2 Buddy wire compatibility allows for extra support, when needed.† High-performing Aspiration Power: Large extraction lumen (0.044" proximal; 0.043" distal) increases aspiration power.‡ Optimised hub geometry improves flow.‡ Soft, short, forward-facing tip design permits excellent particle capture + pagina 2 din „Export Advance_bro_prev.pdf” - Full Wall Variable Braiding Technology shaft construction provides variable levels of stiffness without joints for optimal catheter performance Preloaded stylet facilitates dependable delivery to target aspiration site • Stylet enhances stiffness† in the shaft during catheter delivery, boosting kink resistance,

				trackability and pushability Buddy wire compatibility allows for extra support, when needed, in demanding cases capture + pagina 3 din „Export Advance_bro_prev.pdf” - Large extraction lumen (0.044” proximal; 0.043” distal) increases aspiration power • Optimised hub geometry provides improved flow • Soft, short, forward-facing tip design permits excellent particle capture Doi marcheri la distanta de 90 si 100 cm de la virf. –da pagina 2 din „Export Advance_bro_prev.pdf” -Proximal markers located at 90 cm and 100 cm indicate point at which aspiration catheter exits guide catheter, minimising X-ray exposure Sistemul contine doua seringi si filtrele tip cosulet. Compatibilitate ghid: 0,014”. Rezistent la rasucire - da, pagina 1 din „M990365A001DOC3A_view.pdf” -1 Description Carefully read all instructions before use. Observe all warnings and precautions noted throughout these instructions. Failure to do so may result in complications. The Export aspiration catheter is a single operator design, dual lumen catheter, compatible with 0.36 mm (0.014 in) guidewires and minimum 6 Fr guide catheter (1.78 mm [0.070 in] minimum ID). It has a distal radiopaque tip marker, proximal luer-lock port, and preloaded stiffening stylet (as applicable). The proximal luer-lock port is used to connect the aspiration line (supplied) and the aspiration syringe (supplied). Also, an appropriately sized syringe filled with an infusate may be attached to the aspiration line for infusing fluids. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni). Dimesiuni obligatorii Cateterul Tip Exporte cu lungimea de 140 cm cu portiunea distala hidrofilica pina la 40 cm. – DA, pagina 4 din brosură: “Export Advance_bro_prev.pdf” –“Lubricious hydrophilic 38-cm coating reduces friction and ensures smoother advancement through difficult vessels” + “Length (cm) 140” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).
149	Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana	PREVAIL	"Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana Balon RX, impregnat cu Paclitaxel; excipient natural Uree cu actiune hidrofilica - obligatoriu pentru evitarea reactiilor alergice si toxice.Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde. Actiune antirestenoză după angioplastie- nu mai puțin de 28 zile (se confirma cu analize de laborator). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Disponibil pe cateter cu lungime de 140-150 cm. Compatibil cu teaca introductoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014”. Dimensiuni: diametru- 2.0-4.00 mm; lungime- 15-40 mm"	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana Balon RX, impregnat cu Paclitaxel; excipient natural Uree cu actiune hidrofilica - obligatoriu pentru evitarea reactiilor alergice si toxice.Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde. – da pagina 6 din „Attachment 4 - Prevail IFU.pdf” –1 Device description The Medtronic Prevail paclitaxel-coated PTCA balloon catheter is a percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA) rapid-exchange system. The drug component, referred to as the FreePac™ drug coating, consists of the drug paclitaxel and the excipient urea. The Prevail DCB is coated with a dose of paclitaxel of approximately 3.5 µg/mm2 regardless of the size of the balloon. The total dose administered is always less than 2.2 mg per balloon, based on the largest available balloon size of 4.0 mm x 30 mm. The device component dilates the vessel lumen by PTCA, and the drug is intended to reduce the proliferative response that is associated with restenosis. The drug-coated balloon at the distal end of the catheter can be inflated to a defined diameter at a specific pressure (see product labeling). The proximal end of the catheter has a female luer for attachment to an inflation device. The catheter provides a lumen that enables the use of a guidewire to position the catheter. Radiopaque balloon markers enable accurate placement. Shaft markers for brachial and femoral techniques are in place. + pagina 1 din „captura website - Prevail.pdf” - PROVEN FREEPAC COATING5 FreePac coating combines two proven components that work together: Paclitaxel — potent antirestenotic drug that remains within tissue throughout the healing process6 Urea — biocompatible excipient that enables rapid and reliable drug transfer within 30–60 seconds1,3 Actiune antirestenoză după angioplastie- nu mai puțin de 28 zile (se confirma cu analize de laborator). – da pagina 5 din „prevail-dcb-launch-digital-brochure.pdf” –EXCELLENT SAFETY AND EFFICACY / VERY LOW LATE LOSS IN ALL PATIENTS AT 6 MONTHS / And confirmed in the PREVAIL Study4: . Includes complex lesions . 54.7% ISR . 75% small vessel in de novo lesions Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Disponibil pe cateter cu lungime de 140-150 cm. Compatibil cu teaca introductoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014”. Dimensiuni: diametru- 2.0-4.00 mm; lungime- 15-40 mm– da pagina 7 din „Attachment 4 - Prevail IFU.pdf” –7 Detailed device description 7.1 Specifications - Tabel
151	Valva aortica autoexpandabila	"Valva EVOLUTFX - 23/26/29/34	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe

	transcateter de dimensiuni mari	Loading System L-EVOLUTFX34; L- EVOLUTFX23-29 Delivery System D-EVOLUTFX-34; D-EVOLUTFX-2329 Set de valva aortica transcateter din pericard porcine; Implantare prin abord transfemural, direct aortic sau subclavicular; Bioproteza din pericard porcine tratat împotriva calcificării, configuratie cu trei foite; Cadru de sustinere confectionat din Nitinol, autoexpandabil; Design supra-annular, pentru performante hemodinamice bune; Sistemul de livrare sa permita repositionarea valvei inainte de fixarea definitiva; Sistem de livrare cu profil redus, indicat pentru vas de acces transarterial de la 5.0 mm diametru, pentru diminuarea complicatiilor vasculare; pentru protezarea inelelor aortice cu diametrul intre 18 si 30 mm; Kit complet de accesorii necesare pentru implantare; Prezență de înveliș extern la baza valvei care mărește contactul suptafeței cu anatomia nativă, oferind etanșare avansată Sistem compatibil cu ghid de 0.035”; Marca CE; Aprobare FDA; Studii clinice; Se solicita studii pentru acest tip de valva (documentare). Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. Sistemul va fi insotit de manual de utilizare in limba romana. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Marimi: 29, 34 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),	Set de valva aortica transcateter din pericard porcine; Implantare prin abord transfemural, direct aortic sau subclavicular; Bioproteza din pericard porcine tratat împotriva calcificării, configuratie cu trei foite; Cadru de sustinere confectionat din Nitinol, autoexpandabil; Design supra-annular, pentru performante hemodinamice bune; - DA, pagina 38 din brosură „IFU_EvolutFX.pdf” - 1 Device description + 1.1 Evolut FX transcatheter aortic valve (bioprosthesis) + Table 1. Heart valve materials” + pagina 39 din brosură „IFU_EvolutFX.pdf” – „1.3 Loading system” Sistemul de livrare sa permita repositionarea valvei inainte de fixarea definitiva; Sistem de livrare cu profil redus, indicat pentru vas de acces transarterial de la 5.0 mm diametru, pentru diminuarea complicatiilor vasculare; pentru protezarea inelelor aortice cu diametrul intre 18 si 30 mm; Kit complet de accesorii necesare pentru implantare; Prezență de înveliș extern la baza valvei care mărește contactul suptafeței cu anatomia nativă, oferind etanșare avansată. Sistem compatibil cu ghid de 0.035”; - DA, pagina 38 din brosură „IFU_EvolutFX.pdf” – „1.2 Delivery catheter system (catheter) + pagina 1 din brosură: “evolut-fx-product-specs.pdf” – “Aortic annulus diameter:” Marca CE; Aprobare FDA; - DA, brosură: „CE_EvolutFX.pdf” Studii clinice; Se solicita studii pentru acest tip de valva (documentare). – DA, pagina 41 din brosură: „IFU_EvolutFX.pdf” – „2.8 Clinical information + 2.9 Clinical benefits + 2.10 Performance characteristics + 2.11 Expected device lifetime” Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. Sistemul va fi insotit de manual de utilizare in limba romana. + Da, SRL Oxivit-med va suporta Toate costurile legate de serviciile asociate. + Da, sistemul este insotit de instructiuni de utilizare in multe limbi, inclusiv limba Romana, (brosura: „IFU_EvolutFX.pdf” – incepind cu pagina 447) Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Marimi: 29, 34 mm – DA, pagina 1 din brosură: „evolut-fx-product-specs.pdf - Evolut FX 23 mm Valve / Evolut FX 26 mm / Valve Evolut FX 29 mm Valve / Evolut FX 34 mm Valve (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),
156	Cateter multi-electrod pentru denervare renala	SYMPPLICITY SPYRAL™ + Symplicity G3 Cateter compatibil 6F, tip RX (rapid exchange) la 30 cm de varful distal; Design: autoexpandabil forma elicoidala pentru o cat mai buna adaptare la o gama variata de forme si dimensiuni ale arterelor renale; Material: poliuretan cu ramforsare metalica; Compatibil cu ghid 0.014”; 4 electrozi monopolari, radioopaci, din aur, lungime 1.5 mm pozitionati elicoidal; Timp rapid de ablatie 60 sec; Marker radioopac din Pt/ Ir la 1 mm de varful distal; Lungime 117 cm, compatibil cu catetere de 100 cm sau mai scurte; Profil maxim: 0.054”; Dimensiunea vasului de tratat: 3 – 8 mm; Lungimea zonei ce poate fi tratata cu toti electrozii activi: 17 – 21 mm; Lungimea varfului: 5 mm; Marker shaft femural: 55 cm de varful distal; Cablu integrat pentru conectarea la generatorul de radiofrecventa; Compatibil cu generatorul electrochirurgical cu radiofrecventa cu control automat (se presteaza gratis de furnizorul cateterului); Puterea este monitorizata si controlata continuu pe baza temperaturii si impedantei masurate la zona de contact electrod-tesut pentru a se asigura o functionare optima; Prezinta interfata de tip touchscreen pentru configurarea personalizata a electrozilor; Monitorizarea complet vizibila a electrozilor; Prevazut cu telecomanda si/ sau pedala de control (optional); Dimensiuni: aprox. 30 cm x 40 cm x 20 cm; Greutate pina la 10 kg (fara accesorii); Diagonala display: nu mai putin de 25 cm ; Putere RF la iesire: max 8.0 W; Livrarea de energie se face daca impedanta masurata este intre 175 – 1200 ohm; Puterea de alimentare: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz	Cateter compatibil 6F, tip RX (rapid exchange) la 30 cm de varful distal; – da pagina 3 din „M967336A001DOC3_AA_view.pdf” – Multi-Electrode Renal Denervation Catheter 1. Product Description The Symplicity Spyral™ multi-electrode renal denervation catheter is designed to be used with the Symplicity G3™ renal denervation radio frequency (RF) generator. The catheter connects to the generator using the integrated cable attached to the catheter handle. The catheter requires the use of a 0.36-mm (0.014-in) guidewire for delivery, preferably without hydrophilic coating. For a straighter electrode array during delivery, Medtronic recommends using an extra support guidewire such as the Medtronic Thunder® guidewire. In addition, a standard dispersive electrode (also known as a neutral electrode, return electrode pad, or grounding pad) must be placed on the patient and connected to the generator for the therapy to be delivered. Other ancillary devices include the generator, remote control, and DVI-D cable, which all come in the package, as well as the optional foot switch and cart which are both available separately. The catheter has an effective length of 117 cm and is compatible with a 6-Fr guide catheter, and is designed for treating in vessels with diameters ranging from 3 to 8 mm. As shown in Table 1, the catheter features 4 gold radiopaque electrodes at the spiral (helical) distal end. In the straight configuration, the distance between the electrodes is 6.5 mm. The electrodes are deployed into a spiral (helical) shape by partially retracting the guidewire proximal to the spiral section of the catheter. The treatment length (the distance between electrodes 1 and 4) of the catheter changes with the vessel diameter (Table 1). A radiopaque tip marker is located 1 mm proximal to the catheter tip and assists in the positioning of the catheter using fluoroscopic guidance. The catheter also features a straightening tool that facilitates safe insertion of the guidewire into the catheter (Figure 1). This tool is located near the handle and slides along the catheter shaft to straighten the distal end. + pagina 4 din „spyral-ic-brochure.pdf” – LA6IMAK – Launcher™ 6Fr 55-cm guide catheter with IMA curve + pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” – Size 117-cm working length-compatible with 90 cm or shorter guide catheters 6Fr guide catheter-compatible 0.052” maximum OD + pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” – RX joint: 30 cm from distal tip

				Design: autoexpandabil forma elicoidala pentru o cat mai buna adaptare la o gama variata de forme si dimensiuni ale arterelor renale; – da pagina 3 din „M967336A001DOC3_AA_view.pdf” – Multi-Electrode Renal Denervation Catheter 1. Product Description The Symplicity Spyral™ multi-electrode renal denervation catheter is designed to be used with the Symplicity G3™ renal denervation radio frequency (RF) generator. The catheter connects to the generator using the integrated cable attached to the catheter handle. The catheter requires the use of a 0.36-mm (0.014-in) guidewire for delivery, preferably without hydrophilic coating. For a straighter electrode array during delivery, Medtronic recommends using an extra support guidewire such as the Medtronic Thunder® guidewire. In addition, a standard dispersive electrode (also known as a neutral electrode, return electrode pad, or grounding pad) must be placed on the patient and connected to the generator for the therapy to be delivered. Other ancillary devices include the generator, remote control, and DVI-D cable, which all come in the package, as well as the optional foot switch and cart which are both available separately. The catheter has an effective length of 117 cm and is compatible with a 6-Fr guide catheter, and is designed for treating in vessels with diameters ranging from 3 to 8 mm. As shown in Table 1, the catheter features 4 gold radiopaque electrodes at the spiral (helical) distal end. In the straight configuration, the distance between the electrodes is 6.5 mm. The electrodes are deployed into a spiral (helical) shape by partially retracting the guidewire proximal to the spiral section of the catheter. The treatment length (the distance between electrodes 1 and 4) of the catheter changes with the vessel diameter (Table 1). A radiopaque tip marker is located 1 mm proximal to the catheter tip and assists in the positioning of the catheter using fluoroscopic guidance. The catheter also features a straightening tool that facilitates safe insertion of the guidewire into the catheter (Figure 1). This tool is located near the handle and slides along the catheter shaft to straighten the distal end. Material: poliuretan cu ramforsare metalica; – da pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” – Materials / Handle • ABS, thermoplastic elastomer overmold Catheter • Proximal shaft: polyether block amide laminated over stainless steel • Intermediate tubing: polyether block amide with braided stainless steel • Distal electrode array jacket: thermoplastic urethane • Tip: thermoplastic • Guidewire lumen: high-density polyethylene liner • Spiral shaping element: nickel/titanium • Guidewire loading tool: thermoplastic Compatibil cu ghid 0.014”; – da pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” –Rapid exchange design compatible with 0.014” guidewire 4 electrozi monopolari, radioopaci, din aur, lungime 1.5 mm pozitionati elicoidal; – da pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” –Electrodes: 4 RF monopolar, gold, radio-opaque, 1.5 mm length Timp rapid de ablatie 60 sec; – da pagina 5 din „M967336A001DOC3_AA_view.pdf” – 9.5. Performing ablation procedure 1. Once electrodes are well apposed angiographically and impedance values and tracings are stable, RF energy can be delivered to the treatment site. This is done by pressing any of the following: the RF button on the generator front panel, the RF button on the remote control, or the foot switch. The generator delivers power for a target duration of 60 seconds using an automated algorithm and will cease power delivery upon completion of the treatment after 60 seconds. The timer begins counting up and the LED indicator remains blue while RF therapy is being delivered. At any point during the procedure, delivery of RF energy can be stopped by pressing the RF button on the generator front panel, pressing the RF button on the remote control, or depressing the foot switch. Marker radioopac din Pt/ Ir la 1 mm de varful distal; – da pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” –Tip marker: 1 mm proximal of distal tip Lungime 117 cm, compatibil cu catetere de 100 cm sau mai scurte; Profil maxim: 0.054”; - da pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” – Size • 117-cm working length-compatible with 90 cm or shorter guide catheters • 6Fr guide catheter-compatible • 0.052” maximum OD Dimensiunea vasului de tratat: 3 – 8 mm; – da pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” –Vessel diameter treatment range: 3–8 mm Lungimea zonei ce poate fi tratata cu toti electrozii activi: 17 – 21 mm; – da pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” –Treatment length: 17–21 mm if all electrodes are activated Lungimea varfului: 5 mm; – da pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” –Tip length: 5 mm
--	--	--	--	--

				Marker shaft femoral: 55 cm de varful distal; – da pagina 2 din „spyral-catheter-tech-sheet.pdf” –Femoral shaft marker: 55 cm from distal tip Cablu integrat pentru conectarea la generatorul de radiofrecventa; – da pagina 3 din „M967336A001DOC3_AA_view.pdf” –Other ancillary devices include the generator, remote control, and DVI-D cable, which all come in the package, as well as the optional foot switch and cart which are both available separately. Compatibil cu generatorul electrochirurgical cu radiofrecventa cu control automat (se presteaza gratis de furnizorul cateterului); - Da, SRL Oxivit-med va prista gratuit generatorul Symplicity G3 care este compatibil cu Cateter multi-electrod pentru denervare renala Puterea este monitorizata si controlata continuu pe baza temperaturii si impedantei masurate la zona de contact electrod-tesut pentru a se asigura o functionare optima; – da pagina 4 din „spyral-ic-brochure.pdf” –Real-time responsive algorithm controls and monitors the safe distribution of energy to target nerves7 • Power delivery to each electrode automatically adjusts depending on real-time temperature and impedance sensor feedback8 Prezinta interfata de tip touchscreen pentru configurarea personalizata a electrozilor; Monitorizarea complet vizibila a electrozilor; – da pagina 3 din „spyral-ic-brochure.pdf” – Individual electrodes can be selected or deselected depending on the ability to make full contact with vessel wall +pagina 34 din „M014813C004DOC2_A_view.pdf” – 13 Product specifications /Display 1 touchscreen display on front panel, 1024×768 XGA monitor displaying graphics, messages, impedance, temperature, and time Prevazut cu telecomanda si/ sau pedala de control (optional); – da pagina 3 din „M967336A001DOC3_AA_view.pdf” –Other ancillary devices include the generator, remote control, and DVI-D cable, which all come in the package, as well as the optional foot switch and cart which are both available separately + pagina 8 din „M014813C004DOC2_A_view.pdf” – 2.2 System components Dimensiuni: aprox. 30 cm x 40 cm x 20 cm; - da pagina 34 din „M014813C004DOC2_A_view.pdf” – 13 Product specifications /Dimensions 29.9 cm × 36.7 cm × 18.9 cm (11.8 in × 14.5 in × 7.45 in) (height × width × depth) Greutate pina la 10 kg (fara accesorii); - da pagina 34 din „M014813C004DOC2_A_view.pdf” – 13 Product specifications /Weight 9.07 kg (20 lb) Diagonala display: nu mai putin de 25 cm ; - da pagina 34 din „M014813C004DOC2_A_view.pdf” – 13 Product specifications /Display 1 touchscreen display on front panel, 1024×768 XGA monitor displaying graphics, messages, impedance, temperature, and time Putere RF la iesire: max 8.0 W; - da pagina 34 din „M014813C004DOC2_A_view.pdf” – 13 Product specifications / RF output power 6.5 W maximum per electrode Livrarea de energie se face daca impedanta masurata este intre 175 – 1200 ohm; - da pagina 34 din „M014813C004DOC2_A_view.pdf” – 13 Product specifications /Impedance measurement 175 Ω to 250 Ω, ±20% 251 Ω to 700 Ω, ±10% 701 Ω to 1200 Ω, ±15% Puterea de alimentare: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz; - da pagina 34 din „M014813C004DOC2_A_view.pdf” – 13 Product specifications /Input power 100 to 240 V ~, 50/60 Hz universal power supply, 200 VA input power rating Disconnecting the AC power cord removes AC mains power from the unit.
159	Baloane semicompliante de lungimi mari	Solarice Rx + Sprinter1,5	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Baloane tip rapid exchange semicompliante, cu acoperire hidrofilica. Compatibil cu ghid 0.014”. Presiune nominala 6 atm., RPB: 14 atm. Prezenta a 2 markeri radiopaci la toate diametrele disponibile. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea shaft: 140-145 cm Diametru disponibile 1.5, 2.0, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 mm Lungimi disponibile obligatorii: 10, 15, 20, 25, 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Baloane tip rapid exchange semicompliante, cu acoperire hidrofilica. – da, pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” + pagina 13 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” - Sprinter Legend™ RX Semicompliant Rapid Exchange Balloon Dilatation Catheter Compatibil cu ghid 0.014” . , pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” Presiune nominala 6 atm., RPB: 14 atm. – da, pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” + pagina 13 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” Prezenta a 2 markeri radiopaci la toate diametrele disponibile. – da, pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” + pagina 13 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii

				Lungimea shaft: 140-145 cm cm – da, pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” + pagina 13 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” Diametru disponibile 1.5, 2.0, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 mm cm – da, pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” + pagina 13 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” Lungimi disponibile obligatorii: 10, 15, 20, 25, 30 mm cm – da, pagina 1 din „SC Solarice Tech Specs_RO_UC201707863ML.pdf” + pagina 13 din „Coro_Catalogue_EUP_2017.pdf” (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).
162	Sistem de inchidere percutana a arteriotomiei femorale	Obtura	Dispozitiv pentru inchiderea vasculara activă efectivă si hemostaza instantanee a arteriotomiei a. femorale prin ligaturarea a 2 discuri bioabsorbabile. Componente: un disc intern din polimer bioabsorbabil (pozitionat intra-arterial); un disc extern din polimer bioabsorbabil (pozitionat pe peretele extern al arterei); o sutură complet bioabsorbabilă cu blocarea fricțiunii. Asigură hemostază efectivă și instantanee (în mediu 1 minut), cu rată mica de complicații. Compatibil cu ghid 0.038”.	Dispozitiv pentru inchiderea vasculara activă efectivă și hemostaza instantanee a arteriotomiei a. femorale prin ligaturarea a 2 discuri bioabsorbabile. Componente: un disc intern din polimer bioabsorbabil (pozitionat intra-arterial); un disc extern din polimer bioabsorbabil (pozitionat pe peretele extern al arterei); o sutură complet bioabsorbabilă cu blocarea fricțiunii. Asigură hemostază efectivă și instantanee (în mediu 1 minut), cu rată mica de complicații. – da, pagina 1 din „captura website obtura.pdf” – OBTURA ObturaTM Vascular Closure Device is an effective mechanical system for femoral artery puncture site closure. Incorporated with a potent sealing system, it provides an assailable sealing with the collagen plug and efficiently designed anchor. ObturaTM Vascular Closure Device is a simple 3-Step closure device making it easy to use and yielding rapid hemostasis. The ObturaTM VCD closes and sandwiches the arteriotomy between the anchor and collagen sponge. Hemostasis is achieved primarily by the mechanical means of the anchor - arteriotomy - collagen sandwich, which is supplemented by the coagulation inducing properties of the collagen. The ObturaTM VCD can be used with the existing 6 and 8 French introducer sheath used during the interventional procedures with a working length of up to 12cm. / Padid Hemostasis: Efficient anchor secures with the puncture site leaving no space for blood loss and the collagen plug gives a foolproof hemostasis + pagina 2 din „obtura-1693482269pdf.pdf” – Obtura is a collagen based convenient 3-step mechanical Vascular Closure Device for effective hemostasis / Rapid Hemostasis Efficient Anchor-Collagen plug (Bovine type-I) sandwiches the arteriotomy and gives rapid hemostasis at puncture site Compatibil cu ghid 0.038”. - pagina 1 din „obtura-1693482269pdf.pdf” – Introducer Sheath Compatibility: Medtronic: InPut Introducer Sheath TM Cordis Corporation: AVANTI Introducer Sheath ® Terumo Corporation: PINNACLE Introducer Sheath ® Oscor Inc: Adelante ® Merit Medical: Prelude + pagina 1 din „captura website Input.pdf” – Tabelul „ORDERING INFORMATION INPUT TS ORDERING INFORMATION”, coloana „Wire Style” - 0.038DDJ - Meril Life in broșura sa face referire la compatibilitatea cu ghiduri de la diferiti producatori, inclusiv Medtronic cu produsul „Input”. In specificatiile produsului „Input” de la Medtronic este mentionat ca diametrul este de 0.038”.
172	Dispozitiv de revascularizare cerebrala cu ghid de 014	Solitaire X Stent SFR4-X-XX-XX	Dispozitivul de revascularizare este destinat pentru utilizarea in refacerea circulatiei la pacientii care prezinta accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari Dispozitivul de revascularizare este proiectat cu un sistem optimizat de livrare generand mai putina forta de livrare pentru imbunatatirea eficientei procedurale si navigare lina prin cea mai complicata anatomie. Are 1 marker radioopac proximal și 2 distal, care pot fi recapturați și repositionați. Impingatorul dispozitivului are un marcher si diametrul de 0,014" , lungime de 200 cm In combinatie cu un microcateter, dispozitivul de revascularizare asigura o livrare adaptata si usoara cu un profil discret de angajare a trombului.. Dispozitivul poate fi utilizat pentru vase de sange al caror diametru este cuprins intre: 1.5 mm - 6 mm. Se livreaza pe cateter cu un diametru intern de 0.017" (0.43 mm) si 0.021" (0.53 mm). Cerinte minime obligatorii Dimensiuni: • Diametru: 3 mm, 4 mm, 5mm,6 mm. • Lungime de lucru : 20 mm, 30 mm, 40 mm 50 mm• • Lungime shaft: 30 mm, 48 mm, 52 mm, 64 mm • Lungime fir de impingere: 200 cm	Dispozitivul de revascularizare este destinat pentru utilizarea in refacerea circulatiei la pacientii care prezinta accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari – da, pagina 3 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” –Simple, self-expanding design allows device to expand and compress in the vessel during deployment and retrieval + pagina 4 din „SolitaireX_IFU.pdf” – The Solitaire™ X Revascularization Device is designed to restore blood flow in patients experiencing ischemic stroke due to large intracranial vessel occlusion. The device is designed for use in the neurovasculature such as the internal carotid artery, M1 and M2 segments of the middle cerebral artery, basilar, and the vertebral arteries. Dispozitivul de revascularizare este proiectat cu un sistem optimizat de livrare generand mai putina forta de livrare pentru imbunatatirea eficientei procedurale si navigare lina prin cea mai complicata anatomie. Are 1 marker radioopac proximal și 2 distal, care pot fi recapturați și repositionați. - pagina 4 din „SolitaireX_IFU.pdf” + pagina 7 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” Impingatorul dispozitivului are un marcher si diametrul de 0,014", lungime de 200 cm – da pagina 7 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” In combinatie cu un microcateter, dispozitivul de revascularizare asigura o livrare adaptata si usoara cu un profil discret de angajare a trombului. – da, pagina 7 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” Dispozitivul poate fi utilizat pentru vase de sange al caror diametru este cuprins intre: 1.5 mm - 6 mm. – da, pagina 7 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf”

				Se livreaza pe cateter cu un diametru intern de 0.017" (0.43 mm) si 0.021" (0.53 mm) – da, pagina 7 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” Cerinte minime obligatorii Dimensiuni: • Diametru: 3 mm, 4 mm, 5mm,6 mm. • Lungime de lucru : 20 mm, 30 mm, 40 mm 50 mm – da, pagina 7 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information”, coloanele: „Stent Diameter (mm) si „Usable Length (mm)” • Lungime shaft: 30 mm, 48 mm, 52 mm, 64 mm – da, pagina 7 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information”, coloana: „Stent Length (mm)” • Lungime fir de impingere: 200 cm "– da, pagina 4 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information”, coloana: „Push Wire Length (mm)” – 200 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)
176	Cateter cu balon	EVERCROSS	Balon periferic din Nylon-12, tip OTW cu compatibilitate cu ghidul 0.035 ". Acoperire hidrofilă pe toată suprafața. Marker 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 stenoze. Compatibil cu introducător 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm. diametre=3-4-5-6-7-8-9-10-12 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. – da, pagina 1 din „catalog EverCross.pdf” – EverCross™ 0.035" PTA Catheter is an over-the-wire, 0.035" balloon catheter that features a bevel 360° tip for smooth tip to wire tracking. EverCross™ nylon folds, extending the length of the balloon, were engineered for superior rewrap, facilitating multiple inflations and insertions Marker radioopace dublu. – da, pagina 1 din „2.2 Instructions for Use_MS-510561.pdf” – „Device description” – „A semi-compliant inflatable balloon is mounted at the distal end / The balloon has 2 radiopaque marker bands (8) for positioning the balloon relative to the stenosis. The dilating or working section of the balloon (9) is marked by the radiopaque marker bands” Presiune RBP 10-20 atm în dependență de dimensiunile balonului.. – da, pagina 2 si 3 din „catalog EverCross.pdf” – tabelul „Order information”, coloana „Rated burst pressure (atm)” Lungime shaft 40,80 și 135 cm. – da, pagina 2 si 3 din „catalog EverCross.pdf” – tabelul „Order information”, coloanele „Usable shaft length 135 cm”, „Usable shaft length 80 cm”, „Usable shaft length 40 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 stenoze. – da, pagina 1 din „catalog EverCross.pdf” – EverCross™ 0.035" PTA Catheter is an over-the-wire, 0.035" balloon catheter that features a bevel 360° tip for smooth tip to wire tracking. EverCross™ nylon folds, extending the length of the balloon, were engineered for superior rewrap, facilitating multiple inflations and insertions Compatibil cu introducător 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm. – da, pagina 2-3 din „catalog EverCross.pdf” – Tabel „Order information”, coloanele „Recommended introducer sheath (Fr)” si „Balloon diameter (mm)” diametre=3-4-5-6-7-8-9-10-12 mm– da, pagina 2-3 din „catalog EverCross.pdf” – Tabel „Order information”, coloana „Balloon diameter (mm)” lungimi=20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm– da, pagina 2-3 din „catalog EverCross.pdf” – Tabel „Order information”, coloana „Balloon length (mm)”