

Anexa Specificatii tehnice

Nr. Lot	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Specificatia ceruta	Specificatia oferita
6	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 1.5, 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5 mm; Lungimea balonului 6, 10, 12, 15, 20, 25, 27, 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 markeri 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 markeri 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 1.5, 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5 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 6, 10, 12, 15, 20, 25, 27, 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) ;
7	Balon angioplastie periferica pentru leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	Admiral Xtreme SBxxxxxxx	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 markeri 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 markeri 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
8	Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV	IN.PACT™ Admiral™	Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV Balon OTW - diametere necesare; 4-7 mm - lungimi necesare: 40, 60, 80, 120 mm - presiune nominala; 8 atm - RPB:unica pentru toate diametrele si lungimile ale balonului (ex:14 atm) - compatibilitate pentru teci introductoare de 5Fr, 6Fr si 7 Fr (in functie de diametrele balonului) - markeri radioopaci (platina-iridiu) pentru vizualizarea si pozitionarea balonului in zona de leziune sub control fluoroscopic Lungimi necesare pentru cateter: 80cm si 130 cm Port pentru fir ghid si port pentru balon Compatibilitate cu ghid 0,035" Substanta activa pentru inhibitie neointimala: Paclitaxel in concentratie recomandat de peste 3,2 µg/mm² (in caz de deviatie participantul trebuie sa prezinte studii clinice de eficienta a dozei) Excipientul pentru absorbtia substantei active: excipient natural pur in proportie de 100%, hidrofilic si netoxic Distributie uniforma a substantei active si a excipientului pe balon care sa confere eliberarea uniforma a dozei terapeutice in peretele vasului Doza terapeutica sa se mentina pe o durata de peste 6 luni si sa fie nedetectabila dupa 11-12 luni Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de 2 ani Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de 2 ani	Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV Balon OTW – da, pagina 3 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” –The IN.PACT Admiral paclitaxel-coated PTA balloon catheter is an over-the-wire (OTW) balloon catheter with a drug-coated balloon at the distal tip. The drug component, referred to as the FreePac™ drug coating, consists of the drug paclitaxel and the excipient urea. The device component physically dilates the vessel lumen by PTA, and the drug is intended to reduce the proliferative response that is associated with restenosis. Product Component Description (Table 1) summarizes the characteristics of the device, hereafter referred to as IN.PACT Admiral DCB. + pagina 1 din „captura website IN.PACT Admiral.pdf” – IN.PACT™ Admiral™ Paclitaxel-coated PTA Balloon Catheter for femoropopliteal disease IN.PACT™ Admiral™ Paclitaxel-coated PTA Balloon Catheter is a clinically proven primary endovascular therapy that treats femoropopliteal disease. It is indicated for de novo, restenotic, or in-stent restenotic lesions up to 360 mm, with reference vessel diameters of 4 to 7 mm. - diametere necesare; 4-7 mm –da pagina 1 din „captura website IN.PACT Admiral.pdf” – Balloon diameters 4.0 to 7.0 mm - lungimi necesare: 40, 60, 80, 120 mm–da pagina 1 din „captura website IN.PACT Admiral.pdf” –Balloon lengths 40, 60, 80, 120, 150, 200, and 250 mm - presiune nominala; 8 atm – da, pagina 3 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” –Balloon Inflation Pressure Nominal Pressure (except 200 and 250 mm lengths): 8 atm (811 kPa) - RPB:unica pentru toate diametrele si lungimile ale balonului (ex:14 atm) – da, pagina 3 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” –Rated Burst Pressure (except 200 and 250 mm lengths): 14 atm (1419 kPa) - compatibilitate pentru teci introductoare de 5Fr, 6Fr si 7 Fr (in functie de diametrele balonului) – da, pagina 3 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” –Minimum Introducer Sheath Compatibility /Introducer Sheath - markeri radioopaci (platina-iridiu) pentru vizualizarea si pozitionarea balonului in zona de leziune sub control fluoroscopic – da, pagina 3 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” –2.1. Device Component Description The OTW balloon catheter consists of a proximal hub, dual-lumen shaft, and a distal dilatation balloon. The central lumen extends to the distal tip and is used

				to pass the catheter over a guidewire with a diameter of 0.035 in (0.89 mm). The ballooninflation lumen is used to inflate and deflate the balloon with a mixture of contrast medium and saline solution. Two radiopaque platinum-iridium markers indicate the working length of the balloon to position the balloon across the target lesion during fluoroscopy. See IN.PACT Admiral Paclitaxel-coated PTA Balloon Catheter (Figure 1). Lungimi necesare pentru cateter: 80cm si 130 cm– da, pagina 3 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” –Usable Catheter Lengths 80 cm and 130 cm Port pentru fir ghid si port pentru balon Compatibilitate cu ghid 0,035%– da, pagina 3 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” –2.1. Device Component Description The OTW balloon catheter consists of a proximal hub, dual-lumen shaft, and a distal dilatation balloon. The central lumen extends to the distal tip and is used to pass the catheter over a guidewire with a diameter of 0.035 in (0.89 mm). The ballooninflation lumen is used to inflate and deflate the balloon with a mixture of contrast medium and saline solution. Two radiopaque platinum-iridium markers indicate the working length of the balloon to position the balloon across the target lesion during fluoroscopy. See IN.PACT Admiral Paclitaxel-coated PTA Balloon Catheter (Figure 1). Substanta activa pentru inhibitie neointimala: Paclitaxel in concentratie recomandat de peste 3,2 µg/mm² (in caz de deviatie participantul trebuie sa prezinte studii clinice de eficienta a dozei) – da, pagina 4 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” – 2.2. Drug Component Description The FreePac™ drug coating on the balloon of the IN.PACT Admiral DCB consists of the drug paclitaxel and the excipient urea. The balloon surface has a nominal paclitaxel dose density of 3.5 µg/mm2. Excipientul pentru absorbtia substantei active: excipient natural pur in proportie de 100%, hidrofilic si netoxic Distributie uniforma a substantei active si a excipientului pe balon care sa confere eliberarea uniforma a dozei terapeutice in peretele vasului – da, pagina 3 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” –The IN.PACT Admiral paclitaxel-coated PTA balloon catheter is an over-the-wire (OTW) balloon catheter with a drug-coated balloon at the distal tip. The drug component, referred to as the FreePac™ drug coating, consists of the drug paclitaxel and the excipient urea. The device component physically dilates the vessel lumen by PTA, and the drug is intended to reduce the proliferative response that is associated with restenosis. Product Component Description (Table 1) summarizes the characteristics of the device, hereafter referred to as IN.PACT Admiral DCB. + pagina 4 din „Inpact M052624T001DOC1_RevK_view_color.pdf” – 2.2. Drug Component Description The FreePac™ drug coating on the balloon of the IN.PACT Admiral DCB consists of the drug paclitaxel and the excipient urea. The balloon surface has a nominal paclitaxel dose density of 3.5 µg/mm2. / 2.2.2. Urea The coating utilizes the inactive ingredient urea as an excipient to facilitate the release and transfer of paclitaxel into the arterial wall. See Chemical Structure of Urea (Figure 3) below. Doza terapeutica sa se mentina pe o durata de peste 6 luni si sa fie nedetectabila dupa 11-12 luni –da pagina 1 din „captura website IN.PACT Admiral.pdf” –IN.PACT™ Admiral™ Paclitaxel-coated PTA Balloon Catheter, with drug in tissue up to 180 days,3 has the: Highest patency benefit through three years compared to PTA±1 Lowest CD-TLR rate through five years1 Most publications for a DCB§ Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de 2 ani–da pagina 1 din „captura website IN.PACT Admiral.pdf” –CLINICAL EVIDENCE + documentul „Clinical Review - IN.PACT Admiral.pdf” Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de 2 ani–da pagina 1 din „captura website IN.PACT Admiral.pdf” –CLINICAL EVIDENCE + documentul „Clinical Review - IN.PACT Admiral.pdf”
17	Cateter acces distal pentru aspiratie	Navien RFXAxxx-xxx-xx	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter intermediar cu profil foarte ingust destinat procedurilor neurovasculare, ofera suport si acces distal. Cateter cu functie de aspiratie, dedicat pentru tratamentul AVC Construcie: ranforsat atat prin impletire cat si prin rasucire Varful distal atraumatic, moale, drept, se poate preforma la abur Shaft dirijabil, rezistenta sporita la kinking Acoperire hidrofila superioara (60 cm din partea distala) Compatibilitate cu microghid 0.014” si microcateter 0.017” (varianta 5F) si respectiv 0.021” (varianta 6F). Permite acces distal in anatomie vasculara tortuoasa (sistem triaxial), cu posibilitate de aspirare a trombilor. Disponibil si in varianta pt extra-suport pentru proceduri neurointerventionale, diametru 5F cu partea distala moale de 9 cm. varf drept. Navigabil in anatomii tortuoase, dirijabil in zone de bifurcatie. Capacitate mare de aspirare a trombilor, utilizat ca prima optiune in tratamentul infarctului cerebral acut - tromboaspiratie. Poate fi utilizat si pentru livrarea stenturilor sau flow-diverter-elor intracraniene. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru extern: 5F cu lungimile 115 si 125cm (diametru distal extern 0.068”) sau 6F cu lungimile 125 cm si 131 cm (diametru distal extern 0.0815”). Diametre interne de 0.055" si respectiv 0.070". Distal OD: 5.2F / Proximal OD: 5.4F; lungime 105 cm si respectiv 115 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 intermediar cu profil foarte ingust destinat procedurilor neurovasculare, ofera suport si acces distal. Cateter cu functie de aspiratie, dedicat pentru tratamentul AVC. Construcie: ranforsat atat prin impletire cat si prin rasucire - 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 „NAVIENTM 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. Varful distal atraumatic, moale, drept, se poate preforma la abur – 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) Shaft dirijabil, rezistenta sporita la kinking - da pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” –More flexibility, allowing the use of different device combinations / Great kink resistance maintains patent lumen for device delivery. Acoperire hidrofila superioara (60 cm din partea distala) - da, pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – Imaginea Compatibilitate cu microghid 0.014” si microcateter 0.017” (varianta 5F) si respectiv 0.021” (varianta 6F). - rasucire Permite acces distal in anatomie vasculara tortuoasa (sistem triaxial), cu posibilitate de aspirare a trombilor.- – da, pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” –The Navien™ intracranial catheter is indicated for the introduction of interventional/diagnostic devices into the peripheral, coronary, and neurovasculature. The Navien™ intracranial catheter is also indicated for the removal/aspiration of fresh, soft emboli and thrombi from selected blood vessels in the arterial system, including neurovasculature. Disponibil si in varianta pt extra-suport pentru proceduri neurointerventionale, diametru 5F cu partea distala moale de 9 cm.- - - da, pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” –The Navien™ intracranial catheter is indicated for the introduction of interventional/diagnostic devices into the peripheral, coronary, and neurovasculature. The Navien™ intracranial catheter is also indicated for the removal/aspiration of fresh, soft emboli and thrombi from selected blood vessels in the arterial system, including neurovasculature. varf drept. Navigabil in anatomii tortuoase, dirijabil in zone de bifurcatie.Capacitate mare de aspirare a trombilor, utilizat ca prima optiune in tratamentul infarctului cerebral acut - tromboaspiratie. Poate fi utilizat si pentru livrarea stenturilor sau flow-diverter-elor intracraniene. – da, pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” –The Navien™ intracranial catheter is indicated for the introduction of interventional/diagnostic devices into the peripheral, coronary, and neurovasculature. The Navien™ intracranial catheter is also indicated for the removal/aspiration of fresh, soft emboli and thrombi from selected blood vessels in the arterial system, including neurovasculature. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru extern: 5F cu lungimile 115 si 125cm (diametru distal extern 0.068”) sau 6F cu lungimile 125 cm si 131 cm (diametru distal extern 0.0815”). Diametre interne de 0.055" si respectiv 0.070".- – 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 Distal OD: 5.2F / Proximal OD: 5.4F; lungime 105 cm si respectiv 115 cm— da, pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” –The Navien™ intracranial catheter is indicated for the introduction of interventional/diagnostic devices into the peripheral, coronary, and neurovasculature. The Navien™ intracranial catheter is also indicated for the removal/aspiration of fresh, soft emboli and thrombi from selected blood vessels in the arterial system, including neurovasculature. + pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – CHARACTERISTICS / Navien™ A+ can be used as an aspiration catheter; Distable flexible length for all sizes: 8cm; Wire compatibility: 0.035"/0.038" + tabelele: „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 5F", coloana „Total Length (cm)" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).

18	Cateter aspiratie trombectomie	" REACT-71 REACT Aspiration Catheter"	Cateter de reperfuzie utilizat in revascularizarea pacientilor cu accident vascular cerebral eschemic acut si alte proceduri neurointerventionale - Otel inoxidabil pe lungime completa/ interior structura spiralata de nitinol - Strat interior din PTFE pe toata lungimea - Structura formata din mai multe zone (20) - Tranzitie lina intre capatul distal si cel proximal - Varful cateterului rezistent la vacuum profund - Markaj articulat la capatul distal inscriptionat cu laser - 6F diametru exter proximal/distal 0.085"/2.16mm, diametru intern 0.072"/1.83mm - Teaca distala flexibila acoperire hidrofila - Lungime de lucru 132 cm, capat drept (straight) - Compatibilitate fir 0.038"	Cateter de reperfuzie utilizat in revascularizarea pacientilor cu accident vascular cerebral eschemic acut si alte proceduri neurointerventionale - Otel inoxidabil pe lungime completa/ interior structura spiralata de nitinol - Strat interior din PTFE pe toata lungimea - Structura formata din mai multe zone (20) - Tranzitie lina intre capatul distal si cel proximal - Varful cateterului rezistent la vacuum profund - Markaj articulat la capatul distal inscriptionat cu laser - 6F diametru exter proximal/distal 0.085"/2.16mm, diametru intern 0.072"/1.83mm - Teaca distala flexibila acoperire hidrofila - Lungime de lucru 132 cm, capat drept (straight) - Compatibilitate fir 0.038" – da Capture 084 - AIS Revascularization Products - React - Medtronic
19	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 introductor 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm. diametre=3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm6 lungimi=20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm, SAU Balon OTW Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata Diametre necesare pentru balon: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 mm Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 120, 150 mm Tip balon: complianta scazuta, acoperit hidrofilic, 2 markeri radioopaci. Presiune nominala 8-10atm, RPB maxim - 22 atm Diametru shaft 4Fr Lungime utilizabila minim două lungimi: 130 (+/-5cm), și minim 180 cm (obligator pentru tratamentul leziunilor periferice din abrog brahial) Partea distala shaft acoperita hidrofilic Ghiduri compatibile: 0.014" si 0.018 SAU 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"	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 Markeri radioopace dublu. – da, pagina 1 din „2.2 Instructions for Use_MS-510561.pdf” – 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 introductor 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=3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 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)”
20	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 , ulterioră 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 , ulterioră 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”
24	Cateter intracerebral cu balon	Hyperglide 104-4310,104-4315,104-4113,104-4112,104-4127,104-4132,104-4515,104-4520,104-4530	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 balonulitrebuie sa fie:4 mm, (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). SAU Balon destinat pentru utilizarea în sistemul vascular periferic și neuro pentru ocluzie temporară., hemostază selectivă al fluxului sangvin, tratamentul vasospasmului, embolizare asistată cu balon a anevrismelor intracraniene. Compatibil DMSO. La fel este indicate pentru: utilizare în vascularizația periferică și neurovasculară, pentru administrarea de agenți de diagnostic (soluție de contrast) și agenți terapeutici (materiale de embolizare compatibile cu diametrul interior al catetereilor cu balon). Format din 2 lumene: unul pentru ghid și alt lumen pentru umflarea și dezumflarea independentă a balonului față de poziția ghidului. Cateterul este conceput cu un lumen larg atât pentru portul de umflare, cât și cel pentru perfuzie ce permite utilizarea în paralel a balonului de remodelare și a unui microcateter de ghidare, stent sau lichid embolic printr-un singur cate-ghid. până la 20 mm lungime, de asemenea balonul poate fi umplut cu minim 50% soluție de contrast . Valva ce permite purjarea rapidă a aerului din interiorul balonului fără reflux astfel prevenind orice risc de aspirație a sîngelui în timpul dezumflării, fără necesitatea de a sigila canalul de purjare cu aer fierbinte sau orice risc de a distruge balonul. Compatibilitate ghid 0.014". Acoperire hidrofilică a catetetrului și balonului. Disponibil 2 versiuni de orificii distale: 7mm și 3mm. Balonul este unul hipercompliant din elastomer sintetic.	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” cooana 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 balonulitrebuie sa fie:4 mm, -da, pagina 8 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” –Tabelul „HyperGlide™ Occlusion Balloon Systems” cooana „Balloon Diameter (mm)”
28	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Nanocross AB14W0xxxxxxxxx	• Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 " . • Diametre :1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-5,5-6,0 mm. • Lungimi : 20-40-60-80-100-120-150-210 mm. • Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm.	• 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. •

			• Dizain co-axial pentru pusabilitatea ridicata a balonului si torcabilitatea sporita a ghidului. • Deflatia rapida a balonului. • Markeri 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, Markeri 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.	Diametre :1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-5,5-6,0 mm. • Lungimi : 20-40-60-80-100-120-150-210 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. • Markeri 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 over-the-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 introductor 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
29	Cateter suport intracranial	Navien RFXAxxx-xxx-xx	Compozitie : nitinol coil – pentru mentinerea integritatii lumenului si rezistenta la ovalizare. Suprafata externa sa prezinte un invelis de polyester pentru stabilitate proximala si flexibilitate distala , iar suprafata interna sa prezinte un invelis PTFE pentru o manipulare facila a microcateterelor. Prezinta la capatul distal o zona flexibila de minim 8cm. Prezinta minim 1 marker radioopac distal din platina/irid iu Varf drept sau angulat (se acceptă vârф drept formatabil cu vaporі fierbinți) Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni cateter obligatorii 5F, 6F(suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni); Lungimi disponibile obligatorii 115, 125cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni).	Cateter de suport intracranial. Compozitie : nitinol coil – pentru mentinerea integritatii lumenului si rezistenta la ovalizare. Suprafata externa sa prezinte un invelis de polyester pentru stabilitate proximala si flexibilitate distala , iar suprafata interna sa prezinte un invelis PTFE pentru o manipulare facila a microcateterelor. – 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” –Navien™ A+ intracranial support catheter's variable pitch nitinol coil design delivers stability and minimal ovalisation for optimal control in neurovascular procedures. Prezinta la capatul distal o zona flexibila de minim 8cm. – da pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – CHARACTERISTICS: Navien™ A+ can be used as an aspiration catheter; Distable flexible length for all sizes: 8cm; Wire compatibility: 0.035"/0.038" Prezinta minim 1 marker radioopac distal din platina/irid iu Varf drept sau angulat (se acceptă vârф drept formatabil cu vaporі fierbinți) – 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) Dimensiuni cateter obligatorii 5F,6F(suplimentar la cele obligatorii se seaccepta si alte dimensiuni); - - da pagina 1 din „Captura website Navien.pdf” – tabelele: „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 5F” si „AVAILABLE CFNS FOR NAVIENTM 6F” + pagina 5 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” – Tabelul „Navien Intracranial Support Catheter” coloana „Maximum Outer Diameter (F / in) Lungimi disponibile obligatorii 115, 125cm (suplimentar la cele obligatorii se se acceptasi alte dimensiuni). - - 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).
43	Dispozitiv revascularizare / recuperare trombi – stent retriever	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 repozitionați. 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 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 repozitionați. - - 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. Impingatorul dispozitivului are un marcher si diametrul de 0,014" , lungime de 200 cm - - da, pagina 7 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information”, coloana pentru marker si diametrul Microcatheter ID Range„ si pentru lungime coloana Push Wire Length (mm)” – 200 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). 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). - - da, pagina 7 din „solitaire-x-power-package-brochure.pdf” – Tabelul „Solitaire™ X Revascularization Device Portfolio Information” coloana „Microcatheter ID range" - 0.017” – 0.027" (0.43mm – 0.69mm) Dimensiuni – 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)”: • 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
46	Ghid 0.014" cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate.	Avigo 103-0606-200	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 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. Firul de ghidaj hidrofil este indicat pentru utilizare intravasculara generala pentru a ajuta la amplasarea selectiva a cateterelor in vascularizatia periferica si cerebrala in timpul procedurilor de diagnostice si/sau terapeutice. Dispozitivul de torsionare a firului de ghidaj este destinat facilitarii manipularii firului de ghidaj in timpul procedurilor interventionale. Dispozitivul de introducere a firului de ghidaj este destinat facilitarii introducerii intr-un racord de cateter sau printr-o valva de hemostaza. Firul de ghidaj este compatibil cu alte produse auxiliare utilizate in procedurile intravasculare. Orice tip de cateter introdus peste firul de ghidaj utilizat cu firul de ghidaj trebuie sa aiba un spatiu liber de cel putin 0.06% mm (0.0025") intre lumenul cateterului si firul de ghidaj. Firul hidrofil de ghidaj ofera suport pentru urmarirea si traversarea trombului, cat si pentru mentinerea stabilitatii cateterului. Caracteristici: • urmarire: firul de ghidaj ofera suportul necesar pentru urmarirea constanta a sistemelor 021 si 027 • traversare: cresterea rezistentei la flambare a varfului permite traversarea in punctele dificile • stabilitate: designul miezului firului de ghidaj ofera suportul necesar pentru mentinerea stabilitatii cateterului pentru o navigare de precizie • marker radioopac pe coil din platina • manta radioopaca saturata cu tungsten si acoperire hidrofila: 38cm • varf remodelabil: 2cm • capac din PTFE • miez din otel inoxidabil • nu se rasucește: evita rascuirea firelor pentru a sustine performanta maxima • hidratare eficienta: se hidrateaza timp de cel putin 30 de secunde pentru a avea o buna lubrifiere • forma varfului: formatare "odata cu banda" pentru a mentine integritatea varfului Firul de ghidaj ofera asistenta necesara pentru urmarirea fara probleme a sistemelor 021 si 027 aferente livrarii dispozitivelor de embolizare de tip flow diverter sau cu micro-cateterelor destinate stenturilor. Firul de ghidaj ofera suportul necesar pentru traversarea cheagului, cu prolaps redus la varf in traversul	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 portiunea distala. – 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 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. Firul de ghidaj hidrofil este indicat pentru utilizare intravasculara generala pentru a ajuta la amplasarea selectiva a cateterelor in vascularizatia periferica si cerebrala in timpul procedurilor de diagnostice si/sau terapeutice. Dispozitivul de torsionare a firului de ghidaj este destinat facilitarii manipularii firului de ghidaj in timpul procedurilor interventionale. Dispozitivul de introducere a firului de ghidaj este destinat facilitarii introducerii intr-un racord de cateter sau printr-o valva de hemostaza. . - - da, pagina 13 din „avigo-ifu.pdf” –În 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 Firul de ghidaj este compatibil cu alte produse auxiliare utilizate in procedurile intravasculare. Orice tip de cateter introdus peste firul de ghidaj utilizat cu firul de ghidaj trebuie sa aiba un spatiu liber de cel putin 0.06% mm (0.0025") intre lumenul cateterului si firul de ghidaj. Firul hidrofil de ghidaj ofera suport pentru urmarirea si traversarea trombului, cat si pentru mentinerea stabilitatii cateterului. Caracteristici: • urmarire: firul de ghidaj 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. • traversare: cresterea rezistentei la flambare a varfului permite traversarea in punctele dificile • stabilitate: designul miezului firului de ghidaj ofera suportul necesar pentru mentinerea stabilitatii cateterului pentru o navigare de precizie • marker radioopac pe coil din platina • 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 • varf remodelabil: 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 • miez din otel inoxidabil - - 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. • nu se rasucește: evita rascuirea firelor pentru a sustine performanta maxima - Avigo _ Medtronic WEB.pdf.signed pagina 2.- “TWISTER™ TECHNOLOGY The core wire is twisted and annealed to improve torque.” • hidratare eficienta: se hidrateaza timp de cel putin 30 de secunde pentru a avea o buna lubrifiere - da, pagina 4 din „avigo-ifu.pdf” • forma varfului: formatare "odata cu banda" pentru a mentine integritatea varfului – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” –

			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”. Firul de ghidaj are o camasa radioopaca de 38 cm, saturata cu tungsten, radioopacitatea permitand vizualizarea anatomiei cerebrale. Firul de ghidaj are un marker radioopac de 5 cm ce asigura o vizualizare excelenta a varfului. Tehnologii: • Tehnologia Twister (tratate patentata a miezului firului de ghidaj) ce asigura: suport pe sina pentru urmarire si stabilitate, rezistenta la deformare si mentinerea controlului cuplului. Astfel, miezul firului de ghidaj este rasucit si calit pentru marirea cuplului. Tehnologia Microridge (tratate patentata a miezului firului de ghidaj) ce asigura: o navigare distala imbunatatita, urmarirea cateterului in zona distala si un prolaps redus al varfului. Astfel, varful distal este proiectat pentru a minimiza riscul de prolaps, pentru a spori forta de impingere proximala si pentru a oferi suport varfului distal. Dimensiuni: • diametru: .014" • lungime totala: 205 cm • lungime coil: 5 cm	Reshapeable tip: 2cm Firul de ghidaj ofera asistenta necesara pentru urmarirea fara probleme a sistemelor 021 si 027 aferente livrarii dispozitivelor de embolizare de tip flow diverter sau cu micro-cateterelor destinate stenturilor. Firul de ghidaj ofera suportul necesar pentru traversarea cheagului, cu prolaps redus la varf in traversul cateterului in cazurile de accident vascular cerebral ischemic. – 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 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 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”. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – Platinum coil radiopaque markervarf 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 Firul de ghidaj are o camasa radioopaca de 38 cm, saturata cu tungsten, radioopacitatea permitand vizualizarea anatomiei cerebrale. - . – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – Tungsten-doped radiopaque jacket with hydrophilic coating: 38cm Firul de ghidaj 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 Tehnologii: • Tehnologia Twister (tratate patentata a miezului firului de ghidaj) ce asigura: suport pe sina pentru urmarire si stabilitate, rezistenta la deformare si mentinerea controlului cuplului. Astfel, miezul firului de ghidaj este rasucit si calit pentru marirea cuplului. Tehnologia Microridge (tratate patentata a miezului firului de ghidaj) ce asigura: o navigare distala imbunatatita, urmarirea cateterului in zona distala si un prolaps redus al varfului. Astfel, varful distal este proiectat pentru a minimiza riscul de prolaps, pentru a spori forta de impingere proximala si pentru a oferi suport varfului distal. - Avigo _ Medtronic WEB.pdf.signed pagina 2.- "TWISTER™ TECHNOLOGY The core wire is twisted and annealed to improve torque." Dimensiuni: • 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 • lungime coil: 5 cm – da, pagina 2 din „Brosura Avigo.pdf” - Marker radioopac de 5 cm Vizualizare excelentă a vârfului
56	Microcateter 0.017"- 0.027"	Phenom FGxxxx-xxxx-xx	Cerințe tehnice:Diametru intern 0.027", 0.021" , 0.017" (se accepta 0,0165") ,Varf drept sau preformat,Lungime de lucru minim 150cm ,Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hirdrofilic pentru lubrificate sporita, Corpul microcateterului sa fie construit din otel inoxidabil si sa prezinte multiple zone de tranzitie, și sa prezinte minim 1 marker distal, radio-opac. Microcateter pentru livrare stent deviator flux neurovascular sau dispositive embolizare.	Cerințe tehnice:Diametru intern 0.027", 0.021" , 0.017" (se accepta 0,0165") , – 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 „Catheter Inner Diameter (in)” sunt indicate diametrele interne disponibile care sunt de 0.017"; 0.021" si respectiv 0.027" Varf drept sau preformat,Lungime de lucru minim 150cm , – 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 si 160cm Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hirdrofilic pentru lubrificate sporita, Corpul microcateterului sa fie construit din otel inoxidabil si sa prezinte multiple zone de tranzitie, și sa prezinte minim 1 marker distal, radio-opac. Microcateter pentru livrare stent deviator flux neurovascular sau dispositive embolizare. – da pagina 3 din „Brosura Phenom 17.pdf” –3 ZONE DE ACȚIUNE CU FLEXIBILITATE PROGRESIVĂ + pagina 3 din „Brosura Phenom 27.pdf” – CUM SUNT PROIECTATE + pagina 5 din „Phenom_IFU.pdf” – The Phenom™ Catheters are variable stiffness, single lumen catheters designed to access small, tortuous vasculature. They are available in a variety of lengths, stiffness and inner and outer diameters. The outer surface of the catheter is coated to enhance navigation in the vessel. The catheter also incorporates a liner to facilitate movement of introduction devices passing through its lumen. The distal tip has radiopaque marker(s) to aid visualization and positioning under fluoroscopy. + pagina 1 din „captura website Phenom.pdf” – EXCEPTIONAL DELIVERY AT
59	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; Diametru extern: 2.7 F > 1.5 F; Diametru intern: .015" > 013"; Lungime distala: 25 cm; 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"; Lungime distala: 25 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) Mirocateter directionat de flux cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat perfuziei subselective de agenti terapeutici speciali. – da, pagina 1 din „Marathon_IFU.pdf” –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 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 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) Compatibilitate ghid: max 0.010". – da, pagina 7 din „Catalog Neurovascular 2022.pdf” – Max. Guidewire (in) 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; – 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).
61	Microcateter cu virf detasabil	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), Lungime totala obligatorie: minim 165 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): 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 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 detașabil 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)" captura website Echelon.pdf.signed si Echelon_IFU.pdf.signed:
63	Microcateter livrare dispozitive embolizare anevrisme cerebrale si stenturi intracraniane pentru remodelare vasculara	Echelon 1xx-xxxx-xxx	Diametru extern proximal 2.4F distal 1.7F cu diametru intern uniform 0.017 - compatibil cu fir ghid cu diametru extern maxim 0,014 inch - lungime shaft 150 cm - 142 cm conic de la 2,4F până la 1,7F - varf de 7.5 sau 15 cm drept : 1.7F - din otel ranforsat in 3 straturi - impletitura din fir plat cu helix cross - faciliteaza mentinerea formei - invelis hidrofil pe 100 cm distal - lumen interior acoperit PTFE - faciliteaza trecerea ghidurilor și materialelor embolice si creste fluxul din interiorul microcateterului - ax transparent - permite vizualizarea și verificarea materialelelor embolice în timpul avansarii - 2 markeri radioopaci distal - distanta dintre markerii radioopaci : 3,00+/- 0.05 cm - vârf drept sau pre-modelat (45 de grade, 90 de grade, tip J) - ambalajul steril contine dorn pentru modelare varf la aburi si introductor	Diametru extern proximal 2.4F distal 1.7F cu diametru intern uniform 0.017 - compatibil cu fir ghid cu diametru extern maxim 0,014 inch - lungime shaft 150 cm - 142 cm conic de la 2,4F până la 1,7F - varf de 7.5 sau 15 cm drept : 1.7F - din otel ranforsat in 3 straturi - impletitura din fir plat cu helix cross - faciliteaza mentinerea formei - invelis hidrofil pe 100 cm distal - lumen interior acoperit PTFE - faciliteaza trecerea ghidurilor și materialelor embolice si creste fluxul din interiorul microcateterului - ax transparent - permite vizualizarea și verificarea materialelelor embolice în timpul avansarii - 2 markeri radioopaci distal - distanta dintre markerii radioopaci : 3,00+/- 0.05 cm - vârf drept sau pre-modelat (45 de grade, 90 de grade, tip J) - ambalajul steril contine dorn pentru modelare varf la aburi si introductor

64	Microcateter livrare dispozitive embolizare anevrisme cerebrale si stenturi intracraniane pentru remodelare vasculara cu ID 0.0165"	Echelon 1xx-xxxx-xxx	Diametru extern proximal 2.4F, distal 1.7F - diametru intern uniform, 0.0165" (0.42mm) - compatibil fir ghid cu diametru extern maxim 0,014" - lungime shaft 150 cm : 142 cm conic de la 2,4F până la 1,7F, 6 cm distal drept : 1.7F - din otel inoxidabil , rigiditate gradata a axului variind de la un varf foarte flexibil pana la o sectiune proximala semi- rigida - invelis hidrofil pe suprafata exteriora pe 100 cm (vezi eticheta) - lumen interior din PTFE - faciliteaza trecerea ghidurilor și materialelor embolice si creste fluxul din interiorul microcateterului - 2 markeri radioopaci situati distal - vârŃ drept sau pre-modelat (45 de grade, 90 de grade, tip J, C , S) - ambalajul steril contine mandren pentru modelare varf la aburi	captura website Echelon.pdf.signed si Echelon_IFU.pdf.signed: Diametru extern proximal 2.4F, distal 1.7F - diametru intern uniform, 0.0165" (0.42mm) - compatibil fir ghid cu diametru extern maxim 0,014" - lungime shaft 150 cm : 142 cm conic de la 2,4F până la 1,7F, 6 cm distal drept : 1.7F - din otel inoxidabil , rigiditate gradata a axului variind de la un varf foarte flexibil pana la o sectiune proximala semi- rigida - invelis hidrofil pe suprafata exteriora pe 100 cm (vezi eticheta) - lumen interior din PTFE - faciliteaza trecerea ghidurilor și materialelor embolice si creste fluxul din interiorul microcateterului - 2 markeri radioopaci situati distal - vârŃ drept sau pre-modelat (45 de grade, 90 de grade, tip J, C , S) - ambalajul steril contine mandren pentru modelare varf la aburi
65	Microcateter livrare spirale (coils)	Echelon 1xx-xxxx-xxx	Capatul proximal al cateterului are incorporat un adaptor luer standard care permite fixarea accesoriilor. Cateterul are o tija proximala semirigida care se continua cu o tija distala flexibila pentru a facilita avansarea cateterului in structura anatomica. Doi markeri radioopaci de la capatul distal faciliteaza vizualizarea fluoroscopica. Suprafata externa a cateterului este acoperita pentru a creste lubrifierea acestuia. Microcateterul este destinat pentru accesul in sistemul neuro-vascular si in sistemul vascular periferic in scopul perfuziei selective controlate de agenti terapeutici specificati de catre medic cum ar fi materialele de embolizare si cele de diagnosticare ca de exemplu mediul de contrast. Solutia oferita de microcateterul pentru tratarea anevrismelor are un design robust, pe baza de nitinol, pentru plantarea sigura si stabila a coilurilor, atunci cand se doreste un efect minim de paint-brushing (vopsire-periaj)). Microcateterul este proiectat pentru a naviga in orice sinuozitate. Tehnologia cu impletitura solida de nitinol a microcateterului cu densitate progresiva, ofera: • echilibru intre forta de impingere si maleabilitate prin zone graduale si puncte de tranzitie • impingere proximala optima, stabilitate si suport • rezistenta la indoire si ovalizare minima pentru a mentine stabilitatea lumenului si pentru plantarea fiabila a dispozitivului Caracteristici: • banda proximala de marcare, nereactiva la fluor • varf flexibil ce poate fi reformat prin incalzire cu abur, cu benzi duale de marcare • compatibil DMSO • Fir ghidaj de maxim 0.014" Tehnologii: • Pebax - Constructie cu perete ultra-subtire - Rezistenta solida la impingere, ceea ce imbunatateste trasabilitatea cateterului si navigarea • Impletitura de nitinol - Superelasticitate datorata memoriei formei - Mentinere mai buna a formei pe tot parcursul procedurii; capacitate inegalabila de remodelare atunci cand aceasta este recomandata • Captuseala de teflon PTFE - Constructie cu perete ultra-subtire - Diametrul interior mare de 0.017" maximizeaza optiunile pentru agentul de embolizare Design: • Zona de actionare: cu 200% mai multa rezistenta la impingere • Zona de navigare: Raport 1:1 impingere/plantare; flexibilitate, dar cu rezistenta la indoire, fara decompresii bruste • Zona stabila: Nu se ovalizeaza, superelasticitate • Zona moale: Mai moale, mai putin traumatic • Varf temperat: Mentinerea formei si capacitate de remodelare, rezistenta la oboseala Dimensiuni: • diametru extern: 2.1 F - 1.7 F • diametru intern: 0.017" • lungime utilizabila: 150 cm • compatibilitate ghid: 0.014" max • forma varf: drept, 45°, 90° Dimensiuni : • diametru extern: 2.4 F - 1.9 F • diametru intern: 0.017" • lungime utilizabila: 150 cm • compatibilitate ghid: 0.014" max • forma varf: drept, 45°, 90°	captura website Echelon.pdf.signed si Echelon_IFU.pdf.signed: Capatul proximal al cateterului are incorporat un adaptor luer standard care permite fixarea accesoriilor. Cateterul are o tija proximala semirigida care se continua cu o tija distala flexibila pentru a facilita avansarea cateterului in structura anatomica. Doi markeri radioopaci de la capatul distal faciliteaza vizualizarea fluoroscopica. Suprafata externa a cateterului este acoperita pentru a creste lubrifierea acestuia. Microcateterul este destinat pentru accesul in sistemul neuro-vascular si in sistemul vascular periferic in scopul perfuziei selective controlate de agenti terapeutici specificati de catre medic cum ar fi materialele de embolizare si cele de diagnosticare ca de exemplu mediul de contrast. Solutia oferita de microcateterul pentru tratarea anevrismelor are un design robust, pe baza de nitinol, pentru plantarea sigura si stabila a coilurilor, atunci cand se doreste un efect minim de paint-brushing (vopsire-periaj)). Microcateterul este proiectat pentru a naviga in orice sinuozitate. Tehnologia cu impletitura solida de nitinol a microcateterului cu densitate progresiva, ofera: • echilibru intre forta de impingere si maleabilitate prin zone graduale si puncte de tranzitie • impingere proximala optima, stabilitate si suport • rezistenta la indoire si ovalizare minima pentru a mentine stabilitatea lumenului si pentru plantarea fiabila a dispozitivului Caracteristici: • banda proximala de marcare, nereactiva la fluor • varf flexibil ce poate fi reformat prin incalzire cu abur, cu benzi duale de marcare • compatibil DMSO • Fir ghidaj de maxim 0.014" Tehnologii: • Pebax - Constructie cu perete ultra-subtire - Rezistenta solida la impingere, ceea ce imbunatateste trasabilitatea cateterului si navigarea • Impletitura de nitinol - Superelasticitate datorata memoriei formei - Mentinere mai buna a formei pe tot parcursul procedurii; capacitate inegalabila de remodelare atunci cand aceasta este recomandata • Captuseala de teflon PTFE - Constructie cu perete ultra-subtire - Diametrul interior mare de 0.017" maximizeaza optiunile pentru agentul de embolizare Design: • Zona de actionare: cu 200% mai multa rezistenta la impingere • Zona de navigare: Raport 1:1 impingere/plantare; flexibilitate, dar cu rezistenta la indoire, fara decompresii bruste • Zona stabila: Nu se ovalizeaza, superelasticitate • Zona moale: Mai moale, mai putin traumatic • Varf temperat: Mentinerea formei si capacitate de remodelare, rezistenta la oboseala Dimensiuni: • diametru extern: 2.1 F - 1.7 F • diametru intern: 0.017" • lungime utilizabila: 150 cm • compatibilitate ghid: 0.014" max • forma varf: drept, 45°, 90° Dimensiuni : • diametru extern: 2.4 F - 1.9 F • diametru intern: 0.017" • lungime utilizabila: 150 cm • compatibilitate ghid: 0.014" max • forma varf: drept, 45°, 90°
66	Microcateter livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare	Phenom FGxxxx-xxxx-xx	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) 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) 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/Dital 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 ODs 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 ODs 0.018Inch Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) – da, Phenom+Brochure.pdf.signed, pagina 2: 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)
67	Microcateter reinforsat	Rebar 105-50xx-xxx	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" , diamentru extern proximal 2.7F / distal 2.4F , lungime totala minim 153cm Microcateter diametru intern 0.027" , diamentru extern proximal 2.8F / distal 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 reinforsata cu coil, markeri 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, markeri radioopaci distali.	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" , diamentru extern proximal 2.7F / distal 2.4F , lungime totala minim 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; Microcateter diametru intern 0.027” , diamentru extern proximal 2.8F / distal 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;
68	Microcatetere livrare spirale	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° Varful cateterului sa fie preformabil (shapeable tip) Prezinta 2 markeri distali radioopaci Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hirdrofilic 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 hidrofilic 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).
71	Ghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate	Avigo 103-0606-200	Ghid hidrofil 0,014” cu destinatie pentru interventie neuroendovasculara din otel inoxidabil cu capat distal cu spirala (coil) din platina radiopaca, sau construcție hibrida (nitinol și oțel inoxidabil) . Portiunea distala a ghidului este hirdofila. Lungimea ghidului minim 200cm (Prezenta obligatorie a lungimii 300 (+/-15 cm), se acceptă lungime sumară cu firul de extensie"docking wire") cm. Vârf formatabil.	Ghid hidrofil 0,014” – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – AVIGO™ 0.014” Hydrophilic Guidewire cu destinatie pentru interventie neuroendovasculara – da, pagina 13 din „avigo-ifu.pdf” – Firul de ghidaj hidrofil este indicat pentru utilizare intravasculară generală pentru a ajuta la amplasarea selectivă a cateterelor în vascularizația periferică și cerebrală în timpul procedurilor diagnostice și/sau terapeutice din otel inoxidabil cu capat distal cu spirala (coil) din platina radiopaca, – 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. + pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” – Platinum coil radiopaque marker / Stainless steel core wire Portiunea distala a ghidului este hirdofila. – 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. Lungimea ghidului minim 200cm (Prezenta obligatorie a lungimii 300 (+/-15 cm), se acceptă lungime sumară cu firul de extensie"docking wire") cm. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” –Total Length (cm): 205 Vârf formatabil. – da, pagina 1 din „captura website Avigo.pdf” –Reshapeable tip: 2cm
74	Microghid cu varf moale acoperit cu polimer și inserție de platină	Avigo 103-0606-200	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 transversul 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. SAU Ghid hidrofil 0,014” cu destinatie pentru interventie neuroendovasculara din otel inoxidabil cu capat distal cu spirala (coil) din platina radiopaca, sau construcție hibrida (nitinol și oțel inoxidabil) . Portiunea distala a ghidului este hirdofila. Lungimea ghidului minim 200cm (Prezenta 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 neurointerventii.	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” –În 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 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 transversul 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 transversul cateterului, în 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”. – 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 selectați anevrismele 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
78	Pachet lichid cu tantal pentru embolizare cerebrala	Onyx™ Liquid Embolic System 105-7000-0xx	Agent pentru embolizare ce conține în set 1 flacon de 1,5 ml cu conținut de pudra Ta (tantal) micronizată; 1 flacon de 1,5 ml DMSO; 1 seringă 1cc pentru solvent DMSO, 2 seringi 1cc pentru amestecul de embolic și pudra de tantal, 2 adaptoare, seringă. Intregul compus sa aibă o buna stabilitate și sa reducă la minim riscul de precipitare și blocare a cateterului. Sa prezinte o omogenitate ridicată, și sub raze X asigura o vizibilitate foarte buna un timp îndelungat după injectare. Permite o foarte buna ocluzie a vaselor. Disponibil în minim 2 versiuni de vascozitate. Minim 5 studii clinice relevante ce demonstrează eficienta folosirii în patul neurovascular.	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,seringa.,Intregul 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 in doua versiuni de vascozitate. – 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.
83	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-16 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 dialator 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-16 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).
98	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	Axium™ Prime Detachable Coils (Frame) FC-xx-xx-3D	Cerințe tehnice: Spirale filing(super-soft) 3D & helical. Spire din platina cu diametru variabil al firului primar- 0.0115",0.0125",0.0135",0.0145". Dimensiuni: diametru 4-6mm, lungime 6-20mm (minim 15 dimensiuni disponibile). Sistem detasare mecanic (fara cabluri):actiune instantata. Prevazute cu marker pentru manuala.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	Cerințe tehnice: Spirale filing(super-soft) 3D & 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 0.0115",0.0125",0.0135",0.0145". Dimensiuni: diametru 4-6mm, lungime 6-20mm (minim 15 dimensiuni disponibile). - 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 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. Prevazute cu marker pentru manuala.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 – 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.).
99	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.	Cerințe tehnice: Spirale finishing(extra-soft) 3D & helical. Spire din platina cu diametru variabil al firului primar- 0.0115",0.0125",0.0135",0.0145". Dimensiuni: diametru 1, 1.5, 2, 2.5, 3mm ,lungime 2-10mm(minim 30 dimensiuni disponibile). Sistem detesare mecanic(fara cabluri): actiune instantata. Prevazute cu marker pentru detasare manuala.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	Cerințe tehnice: Spirale finishing(extra-soft) 3D & 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) 0.0115",0.0125",0.0135",0.0145". Dimensiuni: diametru 1, 1.5, 2, 2.5, 3mm ,lungime 2-10mm(minim 30 dimensiuni disponibile). Sistem detesare mecanic(fara cabluri): actiune instantata. 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 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 Prevazute cu marker pentru detasare manuala.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 . – 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.).
102	Stent autoexpandabil periferic BTK	Everflex Entrust EVX35-xxxxxxx	Stent autoexpandabil periferic cu celulă deschisă, din aliaj de titan si nikel, minim 7 markeri din tantal, dispozitiv de aplicare 5F, compatibil cu ghid 0,035". Lungime shaft- 75, 120 cm (+/-5cm). Diametre stent obligatorii: 4, 5 ,6, 7, 8, 9, 10mm. Lungimi stent obligatorii: 20, 30, 40, 60, 80mm. Sistemul de livrare nu va conține piesă conică distală de însuși corpul stentului, fapt ce face posibilă aplicarea acestuia imediat înaintea bifurcatei poplitee fără risc de disecție în aval.	Stent autoexpandabil periferic cu celulă deschisă, din aliaj de titan si nikel, minim 7 markeri din tantal, dispozitiv de aplicare 5F, compatibil cu ghid 0,035". , – 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 + pagina 1 din „captura website EverFlex Entrust.pdf” – EVERFLEX™ SELF-EXPANDING PERIPHERAL STENT / 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 enhance visibility for easier, more precise positioning. Flexible design improves fracture resistance and restores vessel patency. Lungime shaft- 75, 120 cm (+/-5cm) – 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”, Diametre stent obligatorii: 4, 5 ,6, 7, 8, 9, 10mm. – da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510531.pdf” – Table 1. Stent diameter and length sizing /Stent diameter (mm) Lungimi stent obligatorii: 20, 30, 40, 60, 80mm. – da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510531.pdf” – Table 1. Stent diameter and length sizing /Stent length (mm) Sistemul de livrare nu va conține piesă conică distală de însuși corpul stentului, fapt ce face posibilă aplicarea acestuia imediat înaintea bifurcatei poplitee fără risc de disecție în aval. - da, pagina 4 din „2.2 Instructions for Use_MS-510531.pdf”
106	Stent coronarian farmacologic activ	TruStar	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 de5F (min. I.D.:1.4mm/ 0.056"). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)Dimensiuni obligatorii: Sistema de de livrare 140 cm. Dimensiuni: 2.0-5.0 mm cu posibilitatea de postdilatate cu pina la 1.25 mm de la diametrul initial, lung. 8-38 mm.	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"). da, pagina 7 din „M031943C002DOC1-A_view.pdf” -1 Device description The Onyx TruStar Zotarolimus-Eluting Coronary Stent System (Onyx TruStar stent system) consists of 4 subsystems: 1. Resolute Onyx bare metal stent – a premounted cobalt alloy and platinum-iridium alloy based stent 2. Delivery system – Onyx TruStar rapid exchange (RX) delivery system (sizes 2.0 – 4.0 mm); Resolute Onyx RX delivery system (sizes 4.5 and 5.0 mm) 3. Polymer system 4. Zotarolimus – drug A flushing cannula and a loopier device are included in the package. See Figure 2. 1.1 Stent The stent (Figure 1) is manufactured from a composite material of cobalt alloy and platinum-iridium alloy. The coronary stent is formed from a single wire bent into a continuous sinusoid pattern and then laser fused back onto itself. The stents are provided in multiple lengths and diameters. 1.2 Delivery system The delivery system consists of a balloon-expandable intracoronary stent premounted on the RX delivery system. The effective working length of the catheter is 140 cm. The delivery system is compatible with 0.36 mm (0.014 in) maximum outer diameter guidewires and 1.42 mm (5 Fr/0.056 in) minimum inner diameter guide catheters. 1.3 Polymer system The stent is composed of a bare metal stent with a primer coat and a coating that consists of a blend of the drug zotarolimus and the BioLinx™* polymer system. 1.4 Drug — Zotarolimus The drug zotarolimus is a proprietary chemical entity. Zotarolimus is a tetrazole-containing macrocyclic drug. The suggested mechanism of action of zotarolimus is to bind to the cytoplasmic protein FKBP-12, leading to the formation of a trimeric complex with the protein kinase mTOR (mammalian target of rapamycin), inhibiting its activity. Inhibition of mTOR results in the inhibition of protein phosphorylation events associated with translation of mRNA and cell cycle control. The stent with the active drug zotarolimus is intended to reduce the incidence of restenosis in coronary interventions. The stent has a nominal drug dose of 1.6 µg zotarolimus per mm2 of the stent surface area. + pagina 7 din „M031943C002DOC1-A_view.pdf” - 11 MRI safety information Non-clinical testing has demonstrated that the stent is MR Conditional for single and overlapping lengths up to 120 mm. A patient with this device can be safely scanned in an MR system meeting the following conditions: • Static magnetic field of 1.5 and 3 T only • Maximum spatial field gradient of 3000 gauss/cm (30 T/m) or less • Maximum MR system reported, whole body averaged specific absorption rate (SAR) of 2.0 W/kg (Normal Operating Mode) 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 „M031943C002DOC1-A_view.pdf” - 1.2 Delivery system The delivery system consists of a balloon-expandable intracoronary stent premounted on the RX delivery system. The effective working length of the catheter is 140 cm. The delivery system is compatible with 0.36 mm (0.014 in) maximum outer diameter guidewires and 1.42 mm (5 Fr/0.056 in) minimum inner diameter guide catheters Dimensiuni: 2.0-5.0 mm cu posibilitatea de postdilatate cu pina la 1,25 mm de la diametrul initial, lung. 8-38 mm da, pagina 8 din „M031943C002DOC1-A_view.pdf” - 8 Device specifications and materials Table 2. Specifications. + pagina 1 din „Onyx TruStar DES tech specs UC202306076EE.pdf” - Tolerances of up to 1.0 mm for 8-12 mm lengths and 1.5

				mm for 15-38 mm lengths. + pagina 1 din „Onyx TruStar DES brochure UC202306018EE.pdf” - Tabelul „Ordering information” / Stent length (mm) / Stent diameter (mm)
114	Stent periferic cu flexibilitate crescută	Protégé™ EverFlex™ PRP35XXXXXXXX	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 Markeri 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 indepartarea 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 sistemei 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 introductor 6 Fr. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu markeri 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 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 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)” Markeri 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 indepartarea 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 sistemei 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– 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)”
119	Stentgraft aorta abdominala	Endurant II + Sentrant + Reliant ETBFxxxCxxxEE/E TLW16xxCxxxEE/ET EWxxxC82EE/ETC FxxxC49EE/ETTFx xxxC70EE/ETUFxx1 4C102EE + SENS2228W + AB46	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 toate extensiile necesare rezolvarii cazului ijn functie de anatomia pacientului. 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 nitinol, graft din poliester multifilament cu porozitate scazuta, suturi de imbinare din poliester si polietilena cu greutate moleculara mare. Rand de spire proximal in forma de M cu proprietati de sustinere a apozitiei uniforme la perete si impiedicarea cudarii la angulatii anatomice. Ancore suprarenale prevazute cu agatatori de fixare. Partea de stent neacoperit sa continua minim 7-8 spire de ancorare pentru distributia radiala a apozitiei in cat mai multe puncte, inaltimea spirelor sa corespunda unei zone de fixare de max. 12mm. Markeri radioopaci intre spire, la marginea proximala a partii de graft. Marker radioopac aditional pentru orientarea sistemului de livrare. Markeri radioopaci pentru suprapunerea pieselor aditionale (corespunzatori zonelor de suprapunere si marginii distale). Suprapunerea sa se incadreze intre 3 si 5cm, corespunzator 3-5 randuri de stent. Mecanism de siguranta pentru eliberarea treptata la plasarea stent-graftului (3 timpi); stent- graftul sa se desfacă 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	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. 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 stent graft has deep clinical experience and favorable clinical outcomes designed to treat both straightforward and challenging anatomy. Sistem din 3 piese cu posibilitatea imbinarii pieselor aditionale: extensii iliace, extensii aortice, piesa aorto-uni-iliaca, ocludere. – da, pagina 15 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –The Endurant II/IIs 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.

			stentului din sistemul de prindere sa fie situat pe maner, separat de mansonul culisant ce deschide stent-graftul pe toata lungimea. Piesa principala bifurcata: 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 14-16-18Fr 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. Accesoriile specifice incluse: 1. Teaca Introducatoare cu proprietati hemostatice superioare, optim 0ml/h nu mai mult de 10 ml/h, mecanism de inchidere pe manerul dilatatorului. Suport ranforsat, acoperire hidrofilica Flexibilitate sporita pasaj facil in zonele cu anatomie dificila sau cu induratii. Lungime de lucru unica de maxim 30 cm cu dimensiuni necesare de la 12Fr la 20Fr. Compatibila cu gid de 0.035" – 2 bucati 2. Balon compliant , diametre la inflatie 10-46 mm, shaft 8 Fr, lungime utila 100 cm, ghid de maxim 0,038", recomandat de producator pentru uzul protezarii aortei toracice si abdominale,ocluzia aortica temporara, modelarea endograft si suportul in reducerea endoleak. Reutilizabil in timpul procedurii – 1 buc Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 implantari gratis. Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. Sistemul va fi insotit de manual de utilizare in limba romana. *Pentru dispozitivele medicale înregistrate in Republica Moldova se va prezenta extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale (de pe pagina web a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale - www.amdm.gov.md), semnat și ștampilat de către participant *Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Republica Moldova (nu se regăsesc în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale al AMDM) se vor prezenta următoarele documente: Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil la data deschiderii ofertelor -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. * *Documente confirmative: Catalog/ Broșura/ Instrucțiuni/ Informații privind studiile clinice de la producător pentru produsele oferțate. SAU Sistem Endovascular trimodular de sigilare pentru anevrismul de aorta abdominala compus din: Un corp principal cu lungimea de 80 cm si diametru cuprins intre 20 - 34 mm care acopera un colet cu diametrul cuprins intre 16-30 mm 2 segmente iliace cu lungime cuprinsa intre 80-160 mm si diametru intre 10-28 mm care acopera iliace cu diametrul cuprins intre 8 -25 mm Soluție de polimer Sistem aortic autoexpandabil cu invelis din PTFE pe schelet din nitinol Sigilare customizata la nivelul coletului cu ajutorul unui inel cu polimer Diametru exterior introducător - 14 F Toate elementele sa aiba markeri vizibili radiologie Dispozitiv de implantare care sa asigure o introducere si o extragere ușoara precum si o poziționare exacta a dipozitivului in aorta Posibilitate de repozitionare 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 In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice asa 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 ofertat 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 impiedicarea 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- graftul sa se desfacă 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 hidrofilica 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 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 protezarii aortei toracice si abdominale, ocluzia aortica temporara, modelarea endograft si suportul in reducerea endoleak. Reutilizabil in timpul procedurii - 1 buc 3. Ghiduri superstiff recomandate de producător in procedura de protezare endovasculara pentru susținerea si livrarea dispozitivelor si canularea stentgrafturilor. - 2 buc 4. Catetere diagnostic pigtail : Construcție "Full wall technology" cu inl/asurare incapsulata de fir plat, acoperirea interiora si exteriora a peretelui cu nylon, Hidrofilic InSlide polimer cu dimensiuni de 5F si 6F cu lungime de 110 cm. cu vârf atraumatic radioopac. Shaft cu lumen larg care permite un tlux crescut de contrast - 1200 psi. Rezistent la "kinking" si cu buna retentie a curburii chiar si in cazuri dificile si de lunga durata - 1 buc Furnizorul se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului in funcție de anatomia pacientului dar si toate accesoriile necesare. Furnizorul trebuie să asigure instruirea a minim 5 persoane cadru medical pentru implantarea stentgraftului Furnizorul trebuie sa 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 In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice asa 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 ofertat corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă SAU Stent autoexpandabil din Nitinol, material ce asigura fixare etanșa pe peretele aortic prin forța radiala optima Design stent: curbe inchise care se intrepratrund pentru flexibilitate mare si etansare Stent acoperit cu	Furnizorul se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului ijn funcție de anatomia pacientului. – SRL Oxivit-med se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvarii cazului in funcție de anatomia pacientului Compatibil cu tehnica CheVAR pentru cazurile cu diametrul zonei de fixare proximala ≥ 2mm si angulatie infrarenala ≤60° precum si pentru fixarea cu endoancore spirale– da, pagina 1 din „captura website EnChEVAR.pdf” –EnChEVAR with Endurant™ II/IIIs 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 ≤ 60° 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/IIIs 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/IIIs 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 scazuta, suturi de imbinare din poliester si polietilena cu greutate moleculara mare. – da, pagina 15 din „Endurant_M985265A001DOC1_RevB_view.pdf” –All Endurant II/IIIs 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 in forma de M cu proprietati de sustinere a apozitiei uniforme la perete si impiedicarea cudarii la angulatii anatomice. Ancore suprarenale prevazute cu agatatori de fixare. Partea de stent neacoperit sa contina minim 7-8 spire de ancorare pentru distributia radiala a apozitiei in cat mai multe puncte, inaltimea spirelor sa corespunda unei zone de fixare de max. 12mm.– 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. + 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 adițional 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/IIIs 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/IIIs stent graft system /Component placement guide Mecanism de siguranta pentru eliberarea treptata la plasarea stent-graftului (3 timpi); stent- graftul sa se desfacă complet din sistemul de prindere doar după 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 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 syste ; 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. Piesa principala bifurcata: 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)”
--	--	--	--	--

			membrana (graft) dublu din ePTFE (politetrafluoretilena expandata) biocompatibila si durabila Căpătui stentului neacoperit de graft are ancore suprarenale pentru fixare anti-migrare si nervuri pentru ancorare perfecta pe peretele aortic; are lungimea de 3.5 mm la un unghi de 30°. ancorat 4mm in corpul stentului acoperit cu suturi din PTFE Vârful stentului securizat pe sistemul de livrare pentru exandare controlata Sistem in forma de pantalon cu 3 segmente: Aortic (corpul principal), extensia iliaca si segmentul aorto-uni-iliac Multipli markeri radioopaci sub forma de "O", "8" si "V", pentru implantare precisa si pentru alinierea extensiei iliace Oferă patenta pe termen lung arterelor iliace Diametre aortice disponibile: 20mm, 22mm, 24mm, 26mm, 28mm, 30mm, 32mm, 34mm Diametru iliac proximal: 10, 12mm Lungimea segmentului acoperit: 120 mm Lungimea extensiei iliace: 30mm Recomandat pentru cazuri cu: Lungimea segmentului proximal aortic fara anevrism > 15 mm Diametrul segmentului proximal aortic fara anevrism intre 18-32 mm Angulatia segmentului proximal aortic < 60° Zona de ancorare distala iliaca >15 mm Diametrul arterei iliace distala de 8 - 22 mm Furnizorul se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului in funcție de anatomia pacientului Kit-uri complete specifice de diagnostic si 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 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 In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice asa 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 proximala Diametrul proximal cuprins intre 23-36 mm si cel distal intre 13-20 mm (cu posibilitatea alegerii dimensiunilor in funcție de dimensiunile specifice pacientului) Lungimea de 140/155/170 mm (cu posibilitatea alegerii dimensiunilor in funcție de dimensiunile specifice pacientului) Stentul este confecționat din aliaj, cu spirale independente ce conferă o maxima flexibilitate; grafitul confecționat din poliester, prins de stent prin sutura din polietilena de înalta densitate. Posibilitatea de atașare a mansoanelor de extensie aortice, contralaterale si iliace Pachetul trebuie sa conțină bifurcatia, extensia contralaterala. extensia iliaca si balonul pentru post dilatare cu dimensiuni variabile adaptate pacientului Sistem introdicator si 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 In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice asa 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	diametre cateter 18 si 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 intre 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 si 16Fr– da, pagina 6 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Endurant™ IIs system Limbs / Product code / coloana „Catheter outer diameter (Fr)” Extensii iliace: diametre proximale si distale 10-13-20-24-28 mm, – da, pagina 7 din „aortic-product-catalogue.pdf” –Iliac extensions / Product code / coloana „Proximal graft diameter (mm)” si 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 si 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)” si 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 si 20Fr– da, pagina 7 din „aortic-product-catalogue.pdf” – Aortic extensions / Product code / coloana „Catheter outer diameter (Fr)” Segmente abdominale: diametre proximale si 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)” si 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 si 20Fr. – da, pagina 1-2 din „captura website Endurant.pdf” – Tabelul „ORDERING INFORMATION: ABDOMINAL TUBES”, coloana „Catheter Outer Diameter (F)” Accesorile specifice incluse: 1. Teaca Introducatoare cu proprietati 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 inchidere pe manerul dilatorului. Suport ranforsat, acoperire hidrofilica Flexibilitate sporita pasaj facil in zonele cu anatomie dificila sau cu induratii. – 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/IIs (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
--	--	--	---	---