

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1672043295547 din 5 ian 2023, 9:00 - 10 ian 2023, 9:00

Obiectul achiziției: Consumabile angeografice - 2023

Nr/od	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
1	33111730-7	Set introducător pentru puncție arterială femurală	Radifocus™ Introducător II RS+B40K10AQ RS+B40K10SQ RS*B40K10AQ RS+B50N10AQ RS+B50N10SQ RS+B50N25AQ RS+B60N10SQ RS+B60N25AQ RS+B70N10SQ RS+B70N25AQ RS+B80N10SQ RS+B80N25AQ RS*B90N10SQ RS*B90N25AQ RS*B10N10SQ RS*B10N25AQ RS*B11K10MQ RS*B11N10MQ	Japonia	TERUMO CORPORATION	Set introducător pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Material: teacă – PTFE cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr; lungime: 10 cm, 25 cm; acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038” drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G. Teacă conține un inel radiopac incrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic.	Set introducător pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Material: teacă – PTFE cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr; lungime: 10 cm, 25 cm; acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038” drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G. Teacă conține un inel radiopac incrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-o pungă de plastic.	CE/ISO

2	33111730-7	Set introductor pentru puncție arterială radială	Radifocus™ Introducer II Transradial Kit RT-R40A07PQ RT-R40G07PQ RT-R40A10PQ RT-R40D10PQ RT-R40G10PQ RT-R50A07PQ RT-R50G07PQ RT-R50A10PQ RT-R50D10PQ RT-R50G10PQ RT-R60A07PQ RT-R60G07PQ RT-R60A10PQ RT-R60D10PQ RT-R60G10PQ RT-R70D10PQ	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Set introductor pentru puncție arterială radială compus din: teacă, dilatator, mini-ghid, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Material: teacă – PTFE cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr; lungime: 7 cm, 10 cm; acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducere posibilității de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din oțel inoxidabil de 0,018”, 0,021” sau 0,025”; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 22 G, 21 G sau 20 G. Teacă conține un inel radiopac incastat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic.	Set introductor pentru puncție arterială radială este compus din: teacă, dilatator, mini-ghid, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Material: teacă – PTFE cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr; lungime: 7 cm, 10 cm; acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducere posibilității de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din oțel inoxidabil de 0,018”, 0,021” sau 0,025”; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 22 G, 21 G sau 20 G. Teacă conține un inel radiopac incastat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic.	CE/ISO
3	33141200-2	Set introductor pentru puncție arterială radială cu pereți subțiri	Glidesheath Slender™ RM*ES5F10SQR RM*RS5C10PQ RM*RS5F16PQ RM*ES6J10HQS RM*RS6J10PQ RM*ES6J10SQ RM*ES6J10PQ RM*RS6F10PQ RM*ES6F10SQ RM*ES6F10SQR RM*RS6C10PQ RM*ES6J16HQS RM*RS6J16PQ RM*ES6J16SQ RM*RS6F16PQ RM*RS7J10PQ RM*RS7F10PQ RM*ES7F10SQR RM*ES7J16HQS RM*RS7J16PQ RM*RS7F16PQ RM*ES7F16SQR	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Conține: teacă, dilatator, mini-ghid din polimer acoperit cu PTFE sau nitinol, ac de puncție arterială (single sau double-wall) 20 G, 21 G sau 22 G și scalpел. Teaca din PTFE, cu profil ultra subțire și reducerea diametrului extern cu 1 Fr față de diametrul intern, concepută pentru a minimiza iritația mecanică a arterei, astfel D disponibile sunt: D extern – 4 Fr cu D intern de 5 Fr; D extern – 5 Fr cu D intern de 6 Fr; D extern – 6 Fr cu D intern de 7 Fr. L: 10 sau 16 cm. Valva hemostatică din silicon design „cross-cut” pentru prevenirea hemoragiei. Dilatator ascuțit, conic din polipropilenă, netraumatic. Forma vârfului conic TIF (integrarea totală a forme). Mini ghid: 0,018”, 0,021”, 0,025”. Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Cu sau fără marcator radiopac - Pt/Ir pentru o mai bună vizualizare. Cu inel de sutură pentru o mai bună securizare a tecii. Cu braț lateral prevăzut cu robinet cu 3 căi cu indicarea poziționării corecte printr-un click,	Conține: teacă, dilatator, mini-ghid din polimer acoperit cu PTFE sau nitinol, ac de puncție arterială (single sau double-wall) 20 G, 21 G sau 22 G și scalpел. Teaca din PTFE, cu profil ultra subțire și reducerea diametrului extern cu 1 Fr față de diametrul intern, concepută pentru a minimiza iritația mecanică a arterei, astfel D disponibile sunt: D extern – 4 Fr cu D intern de 5 Fr; D extern – 5 Fr cu D intern de 6 Fr; D extern – 6 Fr cu D intern de 7 Fr. L: 10 sau 16 cm. Valva hemostatică din silicon design „cross-cut” pentru prevenirea hemoragiei. Dilatator ascuțit, conic din polipropilenă, netraumatic. Forma vârfului conic TIF (integrarea totală a forme). Mini ghid: 0,018”, 0,021”, 0,025”. Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Cu sau fără marcator radiopac - Pt/Ir pentru o mai bună vizualizare. Cu inel de sutură pentru o mai bună securizare a tecii. Cu braț lateral prevăzut cu robinet cu 3 căi cu indicarea poziționării corecte printr-	CE/ISO

						folosit pentru monitorizarea presiunii, administrarea medicamentelor, colectare de sânge, etc. Cu sau fără obturator. Produs „latex-free”. Rezistente la kinking. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic.	un click, folosit pentru monitorizarea presiunii, administrarea medicamentelor, colectare de sânge, etc. Cu sau fără obturator. Produs „latex-free”. Rezistente la kinking. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic.	
4	33141200-2	Cateter de suport periferic	NaviCross™ WS*NS350G3HM WS*NA350G3HM WS*NS35093HM WS*NA35093HM WS*NS350N3HM WS*NA350N3HM WS*NS35153HM WS*NA35153HM	Japonia	TERUMO CORPORATION	Cateter de suport periferic de tip OTW; recomandat pentru acces la vascularizație, schimbare ghiduri; livrare substanța contrast sau soluție salină. Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft – oțel inoxidabil, împletitură dublă. Vârf conic – drept sau angulat la 30°. Lungimea părții conice ale vârfului – 12 mm pentru trecere ușoară a ghidului de 0,035” spre vârful cateterului. Lungimi disponibile: 65 cm, 90 cm, 135 cm, 150 cm. Compatibilitate cu ghid: 0,035” (0,89 mm). Compatibilitate teacă: 4 Fr. 3 markeri radiopaci: 1 marker incastat în shaft poziționat la 1 mm de vârf, 1 marker la 40 mm de vârf, 1 marker la 60 mm. Material markeri: Platinum (90%), Iridium (10%). Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei: 40 cm. Presiune maximă: 750 psi. O.D.: proximal - 1,39 mm; distal - 0,95 mm. I.D.: proximal - 1,05 mm; distal - 0,92 mm. Drept sau angulat.	Cateter de suport periferic de tip OTW; recomandat pentru acces la vascularizație, schimbare ghiduri; livrare substanța contrast sau soluție salină. Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft – oțel inoxidabil, împletitură dublă. Vârf conic – drept sau angulat la 30°. Lungimea părții conice ale vârfului – 12 mm pentru trecere ușoară a ghidului de 0,035” spre vârful cateterului. Lungimi disponibile: 65 cm, 90 cm, 135 cm, 150 cm. Compatibilitate cu ghid: 0,035” (0,89 mm). Compatibilitate teacă: 4 Fr. 3 markeri radiopaci: 1 marker incastat în shaft poziționat la 1 mm de vârf, 1 marker la 40 mm de vârf, 1 marker la 60 mm. Material markeri: Platinum (90%), Iridium (10%). Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei: 40 cm. Presiune maximă: 750 psi. O.D.: proximal - 1,39 mm; distal - 0,95 mm. I.D.: proximal - 1,05 mm; distal - 0,92 mm. Drept sau angulat.	CE/ISO
5	33111730-7	Arc ghid de diagnostic stiff	Radifocus™ Guide Wire M Stiff Type RF-PA18263M RF-PA25263M RF-PA35263M RF-PS35263M RF-PA38263M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Ghid moale de tip stiff. Material: nitinol, „jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorită construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Lungimi: 220 cm, 260 cm. Diametre: 0,020”, 0,025”, 0,035”, 0,038”. Configurații vârf: straight, angled, J (1,50 mm).	Ghid moale de tip stiff. Material: nitinol, „jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorită construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Lungimi: 260 cm. Diametre: 0,020”, 0,025”, 0,035”, 0,038”. Configurații vârf: straight, angled. Lungimea vârffului flexibil: 10 mm, 30 mm.	CE/ISO

						Lungimea vârffului flexibil: 10 mm, 30 mm, 80 mm.		
6	33111730-7	Arc ghid hidrofilic pentru proceduri periferice	Radifocus™ Glidewire Advantage™ RA*FA14181CM RA*FA14301CM RA*FS14301CM RA*FA18181CM RA*FA18301CM RA*CA35265CM RA*FS18301CM RA*CS35185CM RA*CS35265CM RA*CA35185CM	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Ghid periferic cu acoperire hidrofilică, extrastiff. Construcție: hybrid – shaft proximal din PTFE spiralat extra rigid, distal – nitinol cu poliuretan îmbogățit cu Wolfram și acoperire hidrofilică; conexiune prin tehnologie dual core. Vârf conic, atraumatic. Acoperire hidrofilică: asemănătoare mucoasei. Lungimi: 180 cm, 260 cm, 300 cm. Diametre: 0,014”, 0,018”, 0,035”. Configurație: Ghid de 180 cm: parte proximală din PTFE spiralat – 155 cm, parte proximală – acoperire hidrofilică – 25 cm. Ghid de 260 cm: parte proximală din PTFE spiralat – 235 cm, parte proximală – acoperire hidrofilică – 25 cm. Ghid de 300 cm: parte proximală din PTFE spiralat – 275 cm, parte proximală – acoperire hidrofilică – 25 cm. Configurații vârf: angled – curbura 45°, straight. Lungimea vârfului flexibil: 10 mm, 50 mm.	Ghid periferic cu acoperire hidrofilică, extrastiff. Construcție: hybrid – shaft proximal din PTFE spiralat extra rigid, distal – nitinol cu poliuretan îmbogățit cu Wolfram și acoperire hidrofilică; conexiune prin tehnologie dual core. Vârf conic, atraumatic. Acoperire hidrofilică: asemănătoare mucoasei. Lungimi: 180 cm, 260 cm, 300 cm. Diametre: 0,014”, 0,018”, 0,035”. Configurație: Ghid de 180 cm: parte proximală din PTFE spiralat – 155 cm, parte proximală – acoperire hidrofilică – 25 cm. Ghid de 260 cm: parte proximală din PTFE spiralat – 235 cm, parte proximală – acoperire hidrofilică – 25 cm. Ghid de 300 cm: parte proximală din PTFE spiralat – 275 cm, parte proximală – acoperire hidrofilică – 25 cm. Configurații vârf: angled – curbura 45°, straight. Lungimea vârfului flexibil: 10 mm, 50 mm.	CE/ISO
7	33111730-7	Ghid pentru angioplastie tip soft	Runthrough® NS PTCA Guide Wire TW-AS418FA TW-DS418FH	Japonia	TERUMO CORPORATION	Miez construit din Nitinol (40cm distal) + oțel inoxidabil (proximal), oferă un excelent suport și rezistență la kinking. Vârful împletit cu fire din platină. Ghidul acoperit cu material PTFE. Forma: dreaptă, vârf atraumatic disponibil în varianta soft-pentru menținerea formei în vas. Acoperit cu polimer hidrofilic tip M-coating. Fără a se desprinde spire de metal în timpul schimbării unghiului. Radioopacitate: 3cm. Încărcatura la vârf până la 1,0 gr. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni). Dimensiuni obligatorii: Lungime:180 cm. Diametru: 0.014" (0.36 mm + 0.00 mm). Diametru nu mai mare de 0,014".	Miez construit din Nitinol (40cm distal) + oțel inoxidabil (proximal), oferă un excelent suport și rezistență la kinking. Vârful împletit cu fire din platină. Ghidul acoperit cu material PTFE. Forma: dreaptă, vârf atraumatic disponibil în varianta soft-pentru menținerea formei în vas. Acoperit cu polimer hidrofilic tip M-coating. Fără a se desprinde spire de metal în timpul schimbării unghiului. Radioopacitate: 3cm. Încărcatura la vârf până la 1,0 gr. Dimensiuni: Lungime:180 cm. Diametru: 0.014" (0.36 mm + 0.00 mm). Diametru nu mai mare de 0,014".	CE/ISO

10	33111730-7	Ghid periferic ocluzii cronice calcificate	Astato XS 20 PAGH143392 Astato XS 40 PAGHW143394 Astato 30 PAGH18M371	Japonia	ASAHI INTECC CO., LTD.	Ghid periferic din oțel inoxidabil, pentru abordarea leziunilor complexe și intens calcificate în vasculatura periferică. Acoperire hidrofilică. Vârful cu un profil de penetrare înalt. Încărcături variate ale vârfului, să cuprindă intervalul 15-30 gf. Control de torsiune 1:1, datorită construcției dintr-o singură piesă. Configurație vârf – drept. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni). Dimensiuni obligatorii: Diametre disponibile: de 0.014” si 0.018". Lungime: 300 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	Ghid periferic din oțel inoxidabil, pentru abordarea leziunilor complexe și intens calcificate în vasculatura periferică. Acoperire hidrofilică. Vârful cu un profil de penetrare înalt. Încărcături variate ale vârfului, să cuprindă intervalul 15-30 gf. Control de torsiune 1:1, datorită construcției dintr-o singură piesă. Configurație vârf – drept. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni). Dimensiuni obligatorii: Diametre disponibile: de 0.014” si 0.018". Lungime: 300 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	CE/ISO
13	33141200-2	Microcateter : Destinat livrării materialelor / substanțelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular	Headway , Headway Duo MC212156S MC272156S MC162156S MC162167S	Franta	MICROVE NTION EUROPE	Microcateterul este un cateter cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat să fie introdus peste un fir de ghidaj orientabil în vasele de sânge. Să fie compatibil DMSO. Suprafața externă trebuie să fie hidrofilă. Suprafața internă să fie acoperită cu un strat PTFE. Realizat din oțel inoxidabil ranforsat. Construcția proximală a cateterului să fie semi-rigida, iar cea distală să fie flexibilă pentru a permite un bun control și navigabilitate în sistemul vascular. Să prezinte 1sau 2 markeri distali radio- opaci pentru o buna vizibilitate. Construcția vârfului cateterului să permită modificarea formei acestuia în prezența aburului – steam-shape. Dimensiuni: Microcateter diametru intern 0.018", diametru extern proximal 2.7F/distal 2.4F, lungime totală 158 cm. Microcateter diametru intern 0.021",diametru extern proximal 2.8F/distal 2,8F, lungime totală 135 cm.	Microcateterul este un cateter cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat să fie introdus peste un fir de ghidaj orientabil în vasele de sânge. Să fie compatibil DMSO. Suprafața externă trebuie să fie hidrofilă. Suprafața internă să fie acoperită cu un strat PTFE. Realizat din oțel inoxidabil ranforsat. Construcția proximală a cateterului să fie semi-rigida, iar cea distală să fie flexibilă pentru a permite un bun control și navigabilitate în sistemul vascular. Să prezinte 1sau 2 markeri distali radio- opaci pentru o buna vizibilitate. Construcția vârfului cateterului să permită modificarea formei acestuia în prezența aburului – steam-shape. Dimensiuni: Microcateter diametru intern 0.018", diametru extern proximal 2.7F/distal 2.4F, lungime totală 158 cm. Microcateter diametru intern 0.021",diametru extern proximal 2.8F/distal 2,8F, lungime totală 135 cm.	CE/ISO
14	33141200-2	Cateter suport intracranial	Sofia DA5115ST DA5125ST DA6115ST DA6125ST DA6131ST	Franta	MICROVE NTION EUROPE	Cateterul de suport intracranian este un cateter cu un singur lumen, flexibil, din compozit cu rigiditate variabilă.Tubul cateterului este prevazut cu un invelis hidrofilic pentru a reduce frecarea în timpul utilizării.	Cateterul de suport intracranian este un cateter cu un singur lumen, flexibil, din compozit cu rigiditate variabilă.Tubul cateterului este prevazut cu un invelis hidrofilic pentru a reduce frecarea în timpul utilizării.	CE/ISO

				Tubul cateterului de suport intracranian este vizibil la fluoroscopie. Lumenul interior al cateterului de suport intracranian poate fi folosit împreună cu fire de ghidaj cu diametrul de până la 0.038" (0,97 mm), pentru a ajuta la amplasarea sistemului cateterului. Capătul proximal al cateterului de suport intracranian este prevăzut cu un adaptor Luer pentru a permite conectarea accesoriilor și infuzarea lichidelor prin sistem. Cateterul de suport intracranian este disponibil în diferite dimensiuni, pentru a se adapta preferințelor medicului și variațiilor anatomice. Cateterul este furnizat steril, non-pirogenic și este destinat numai pentru o singură utilizare. Cateterul de suport intracranian este indicat pentru introducerea dispozitivelor intervenționale/de diagnosticare în sistemul vascular periferic, sistemul vascular coronarian și sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian este, de asemenea, indicat pentru îndepărtarea/aspirarea embolusurilor și trombilor noi și moi din vasele sanguine selectate din sistemul arterial, inclusiv din sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian are un design unic, robust, pentru poziționarea versatilă și controlată a dispozitivului. Cateterul este conceput pentru a oferi suport optim și ovalizare minimă în procedurile de trombectomie mecanică în tratamentul anevrismului, precum și în tratamentul malformațiilor arteriovenoase/ fistulelor arteriovenoase. Designul bobinei de nitinol și pasul variabil al cateterului de suport intracranian oferă stabilitate și ovalizare minimă pentru controlul optim în procedurile neurovasculare. Diametrul interior mare, de 5 F sau 6 F permite manipularea ușoară a dispozitivului și microcateterului atunci	Tubul cateterului de suport intracranian este vizibil la fluoroscopie. Lumenul interior al cateterului de suport intracranian poate fi folosit împreună cu fire de ghidaj cu diametrul de până la 0.038" (0,97 mm), pentru a ajuta la amplasarea sistemului cateterului. Capătul proximal al cateterului de suport intracranian este prevăzut cu un adaptor Luer pentru a permite conectarea accesoriilor și infuzarea lichidelor prin sistem. Cateterul de suport intracranian este disponibil în diferite dimensiuni, pentru a se adapta preferințelor medicului și variațiilor anatomice. Cateterul este furnizat steril, non-pirogenic și este destinat numai pentru o singură utilizare. Cateterul de suport intracranian este indicat pentru introducerea dispozitivelor intervenționale/de diagnosticare în sistemul vascular periferic, sistemul vascular coronarian și sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian este, de asemenea, indicat pentru îndepărtarea/aspirarea embolusurilor și trombilor noi și moi din vasele sanguine selectate din sistemul arterial, inclusiv din sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian are un design unic, robust, pentru poziționarea versatilă și controlată a dispozitivului. Cateterul este conceput pentru a oferi suport optim și ovalizare minimă în procedurile de trombectomie mecanică în tratamentul anevrismului, precum și în tratamentul malformațiilor arteriovenoase/ fistulelor arteriovenoase. Designul bobinei de nitinol și pasul variabil al cateterului de suport intracranian oferă stabilitate și ovalizare minimă pentru controlul optim în procedurile neurovasculare. Diametrul interior mare, de 5 F sau 6 F permite manipularea ușoară a dispozitivului și microcateterului atunci	
--	--	--	--	---	---	--

				când se utilizeaza combinații diferite pentru: • sistem embolic lichid • dispozitive de tip flow diverter și coiluri • contrast run • coiling asistat cu balon • extragerea/aspirarea trombilor și emboliilor moi, recente • coiling asistat cu stent Caracteristici: • coil din nitinol cu fir plat: asigură menținerea diametrului interior al lumenului • manta din poliester: oferă stabilitate proximală și flexibilitate distală • adeziv polimeric – agent de lipire a straturilor • marker din platina pe coil – asigură radioopacitatea vârfului • captușeală din PTFE – livrare lină a microcateterelor și a dispozitivelor de intervenție/agenți terapeutic. Diametrul interior mai mare (5F: 0.058" - 6F: 0.072") oferă opțiuni de tratament suplimentare: • Debitul mai mare permite injectarea mai ușoară a substanței de contrast și o vizualizare superioară • Rata și volum superioare de aspirație • Captarea unor fragmente mai mari de cheag • Mai multa flexibilitate, permitând utilizarea unor combinații de dispozitive diferite • Cu împletitura sa specifică, este un cateter de ghidaj durabil, cu un risc redus de ovalizare Cateter de suport intracranian asigură o trasabilitate excelentă pe platforma de tratament optimizată: Suport distal avansat • Asigură suportul necesar mai aproape de locul tratamentului, pentru o mai mare stabilitate în timpul plantării și operaționalizării dispozitivului Cateterul de suport intracranian oferă o rezistență foarte buna pentru o performanță optimă:	când se utilizeaza combinații diferite pentru: • sistem embolic lichid • dispozitive de tip flow diverter și coiluri • contrast run • coiling asistat cu balon • extragerea/aspirarea trombilor și emboliilor moi, recente • coiling asistat cu stent Caracteristici: • coil din nitinol cu fir plat: asigură menținerea diametrului interior al lumenului • manta din poliester: oferă stabilitate proximală și flexibilitate distală • adeziv polimeric – agent de lipire a straturilor • marker din platina pe coil – asigură radioopacitatea vârfului • captușeală din PTFE – livrare lină a microcateterelor și a dispozitivelor de intervenție/agenți terapeutici. Diametrul interior mai mare (5F: 0.058" - 6F: 0.072") oferă opțiuni de tratament suplimentare: • Debitul mai mare permite injectarea mai ușoară a substanței de contrast și o vizualizare superioară • Rata și volume superioare de aspirație • Captarea unor fragmente mai mari de cheag • Mai mult flexibilitate, permitând utilizarea unor combinații de dispozitive diferite • Cu împletitura sa specifică, este un cateter de ghidaj durabil, cu un risc redus de ovalizare Cateter de suport intracranian asigură o trasabilitate excelentă pe platforma de tratament optimizată: Suport distal avansat • Asigură suportul necesar mai aproape de locul tratamentului, pentru o mai mare stabilitate în timpul plantării și operaționalizării dispozitivului Cateterul de suport intracranian oferă o rezistență foarte buna pentru o performanță optimă:	
--	--	--	--	--	---	--

				• Rezistența excelentă la îndoire, menținând potența lumenului pentru poziționarea optimă a dispozitivului • Debit mare de aspirație prin cateterul fără obturări Diametrul interior mai mare permite: • obținerea unor trasee mai bune și livrarea mai multor catetere • captarea cheagurilor mari, oferind o aspirație amplă în procedurile cu dispozitive de trombectomie mecanică • manipularea ușoară a dispozitivului și micro-cateterului în: embolizarea cu coiluri asistată cu balon, embolizarea asistată cu stent, embolizarea cu dispozitive de tip flow diverter și în situațiile cu scurgeri de lichid de contrast Cateterul de suport intracranian este durabil, demonstrând o rezistență crescută la ovalizare, asigurând astfel: • potența lumenului în cateterul de ghidare, permitând mișcarea nerestricționată a micro-cateterului • aspirație superioară, chiar și în zone sinuoase: aspiră picaturile scurse din cateter având rezistența mărită la torsiune • potența lumenului în anatomii sinuoase pentru o manipulare confortabilă a micro-cateterului Cateterul de suport intracranian are o trasabilitate crescută presupunând o acționare minimă la urmărire: • îmbunătățește accesul distal, aducând punctul de sprijin mai aproape de locul de administrarea a tratamentului, crescând stabilitatea pentru livrarea și plantarea dispozitivului • permite accesul în imediată apropiere a trombului pentru o traversare stabilă a acestuia în vederea poziționării dispozitivului de revascularizare și pentru aspirație locală • aducerea distală a punctului de sprijin oferă stabilitate pentru manevrarea cu ușurință a cateterului și incovoierea redusă a micro-cateterului	• Rezistența excelentă la îndoire, menținând potența lumenului pentru poziționarea optimă a dispozitivului • Debit mare de aspirație prin cateterul fără obturări Diametrul interior mai mare permite: • obținerea unor trasee mai bune și livrarea mai multor catetere • captarea cheagurilor mari, oferind o aspirație amplă în procedurile cu dispozitive de trombectomie mecanică • manipularea ușoară a dispozitivului și micro-cateterului în: embolizarea cu coiluri asistată cu balon, embolizarea asistată cu stent, embolizarea cu dispozitive de tip flow diverter și în situațiile cu scurgeri de lichid de contrast Cateterul de suport intracranian este durabil, demonstrând o rezistență crescută la ovalizare, asigurând astfel: • potența lumenului în cateterul de ghidare, permitând mișcarea nerestricționată a micro-cateterului • aspirație superioară, chiar și în zone sinuoase: aspiră picaturile scurse din cateter având rezistența mărită la torsiune • potența lumenului în anatomii sinuoase pentru o manipulare confortabilă a micro-cateterului Cateterul de suport intracranian are o trasabilitate crescută presupunând o acționare minimă la urmărire: • îmbunătățește accesul distal, aducând punctul de sprijin mai aproape de locul de administrarea a tratamentului, crescând stabilitatea pentru livrarea și plantarea dispozitivului • permite accesul în imediată apropiere a trombului pentru o traversare stabilă a acestuia în vederea poziționării dispozitivului de revascularizare și pentru aspirație locală • aducerea distală a punctului de sprijin oferă stabilitate pentru manevrarea cu ușurință a cateterului și incovoierea redusă a micro-cateterului	
--	--	--	--	--	--	--

						Dimensiuni: • diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max • diametru intern: 0.058"; 0.072" • lungime: 5F (105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm); 6F (95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm) • forma vârf: 5F (drept); 6F (drept, 25°).	Dimensiuni: • diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max • diametru intern: 0.058"; 0.072" • lungime: 5F (105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm); 6F (95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm) • forma vârf: 5F (drept); 6F (drept, 25°).	
15	33111730-7	Ghid 0.014" cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate.	Traxcess GW1420040 GW1420040S GW1420040X	Franta	MICROVE NTION EUROPE	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. 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 hidrofil este indicat pentru utilizare intravasculară generală pentru a ajuta la amplasarea selectivă cateterelor în vascularizația periferică și cerebrală în timpul procedurilor diagnostice și/sau terapeutice. Dispozitivul de torsionare a firului de ghidaj este destinat facilitării manipulării firului de ghidaj în timpul procedurilor intervenționale. Dispozitivul de introducere a firului de ghidaj este destinat facilitării introducerii într-un racord de cateter sau printr-o valvă de hemostază. Firul de ghidaj este compatibil cu alte produse auxiliare utilizate în procedurile intravasculare. Orice tip de cateter introdus peste firul de ghidaj utilizat cu firul de ghidaj trebuie să aibă un spațiu liber de cel puțin 0.06% mm (0.0025") între lumenul cateterului și firul de ghidaj. Firul hidrofil de ghidaj oferă suport pentru urmărirea și traversarea trombului, cât și pentru menținerea stabilității cateterului. Caracteristici:	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. 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 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. Dispozitivul de torsionare a firului de ghidaj este destinat facilitării manipulării firului de ghidaj în timpul procedurilor intervenționale. Dispozitivul de introducere a firului de ghidaj este destinat facilitării introducerii într-un racord de cateter sau printr-o valvă de hemostază. Firul de ghidaj este compatibil cu alte produse auxiliare utilizate în procedurile intravasculare. Orice tip de cateter introdus peste firul de ghidaj utilizat cu firul de ghidaj trebuie să aibă un spațiu liber de cel puțin 0.06% mm (0.0025") între lumenul cateterului și firul de ghidaj. Firul hidrofil de ghidaj oferă suport pentru urmărirea și traversarea trombului, cât și pentru menținerea stabilității cateterului. Caracteristici:	CE/ISO

				• urmărirea: firul de ghidaj oferă suportul necesar pentru urmărirea constantă a sistemelor 021 și 027 • traversare: creșterea rezistenței la flambare a vârfului permite traversarea în punctele dificile • stabilitate: designul miezului firului de ghidaj oferă suportul necesar pentru menținerea stabilității cateterului pentru o navigare de precizie • marker radioopac pe coil din platina • manta radioopacă saturată cu tungsten și acoperire hidrofilă: 38cm • vârf remodelabil: 2cm • capac din PTFE • miez din oțel inoxidabil • nu se răsucește: evită răsucirea firelor pentru a susține performanța maximă • hidratare eficientă: se hidratează timp de cel puțin 30 de secunde pentru a avea o bună lubrifiere • forma vârfului: formată "odată cu banda" pentru a menține integritatea vârfului Firul de ghidaj oferă asistența necesară pentru urmărirea fără probleme a sistemelor 021 și 027 aferente livrării dispozitivelor de embolizare de tip flow diverter sau cu micro-cateterelor destinate stenturilor. Firul de ghidaj oferă suportul necesar pentru traversarea cheagului, cu prolaps redus la vârf în traversul cateterului în cazurile de accident vascular cerebral ischemic. Miezul firului de ghidaj oferă suportul necesar pentru menținerea stabilității cateterului pe durata navigării de precizie, în cazul anevrismelor mici sau rupte sau în proximitatea anevrismelor „cu gât larg”. Firul de ghidaj are o cămașă radioopacă de 38 cm, saturată cu tungsten, radioopacitatea permitând vizualizarea anatomiei cerebrale. Firul de ghidaj are un marker radioopac de 5 cm ce asigură o vizualizare excelentă a vârfului. Tehnologii:	• urmărirea: firul de ghidaj oferă suportul necesar pentru urmărirea constantă a sistemelor 021 și 027 • traversare: creșterea rezistenței la flambare a vârfului permite traversarea în punctele dificile • stabilitate: designul miezului firului de ghidaj oferă suportul necesar pentru menținerea stabilității cateterului pentru o navigare de precizie • marker radioopac pe coil din platina • manta radioopacă saturată cu tungsten și acoperire hidrofilă: 38cm • vârf remodelabil: 2cm • capac din PTFE • miez din oțel inoxidabil • nu se răsucește: evită răsucirea firelor pentru a susține performanța maximă • hidratare eficientă: se hidratează timp de cel puțin 30 de secunde pentru a avea o bună lubrifiere • forma vârfului: formată "odată cu banda" pentru a menține integritatea vârfului Firul de ghidaj oferă asistența necesară pentru urmărirea fără probleme a sistemelor 021 și 027 aferente livrării dispozitivelor de embolizare de tip flow diverter sau cu micro-cateterelor destinate stenturilor. Firul de ghidaj oferă suportul necesar pentru traversarea cheagului, cu prolaps redus la vârf în traversul cateterului în cazurile de accident vascular cerebral ischemic. Miezul firului de ghidaj oferă suportul necesar pentru menținerea stabilității cateterului pe durata navigării de precizie, în cazul anevrismelor mici sau rupte sau în proximitatea anevrismelor „cu gât larg”. Firul de ghidaj are o cămașă radioopacă de 38 cm, saturată cu tungsten, radioopacitatea permitând vizualizarea anatomiei cerebrale. Firul de ghidaj are un marker radioopac de 5 cm ce asigură o vizualizare excelentă a vârfului. Tehnologii:	
--	--	--	--	--	--	--

					• Tehnologia Twister (tratare patentată a miezului firului de ghidaj) ce asigură: suport pe şina pentru urmărire şi stabilitate, rezistenţă la deformare şi menţinerea controlului cuplului. Astfel, miezul firului de ghidaj este răsucit şi călit pentru mărirea cuplului. - Tehnologia Microridge (tratare patentată a miezului firului de ghidaj) ce asigură: o navigare distală îmbunătăţită, urmărirea cateterului în zona distală şi un prolaps redus al vârfului. Astfel, vârful distal este proiectat pentru a minimiza riscul de prolaps, pentru a spori forţa de împingere proximală şi pentru a oferi suport vârfului distal. - Dimensiuni: • diametru: .014" • lungime totala: 205 cm • lungime coil: 5 cm	• Tehnologia Twister (tratare patentată a miezului firului de ghidaj) ce asigură: suport pe şina pentru urmărire şi stabilitate, rezistenţă la deformare şi menţinerea controlului cuplului. Astfel, miezul firului de ghidaj este răsucit şi călit pentru mărirea cuplului. - Tehnologia Microridge (tratare patentată a miezului firului de ghidaj) ce asigură: o navigare distală îmbunătăţită, urmărirea cateterului în zona distală şi un prolaps redus al vârfului. Astfel, vârful distal este proiectat pentru a minimiza riscul de prolaps, pentru a spori forţa de împingere proximală şi pentru a oferi suport vârfului distal. - Dimensiuni: • diametru: .014" • lungime totala: 205 cm • lungime coil: 5 cm	
--	--	--	--	--	--	--	--

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

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