

Specificatii tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1662536410242	Data: 19 sept 2022, 10:00 - 10 oct 2022, 10:00
Denumirea licitației:	Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2023	

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire Bunuri solicitate	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică oferita, Standarde de referință	Standarde de referință
1	33100000-1	Set introductor pentru puncție arteriala femurala	Radifocus™ Introducer II RS+R40K10MQ RS+B40K10MQ RS+B40K10AQ RS+B40K10SQ RS*B40K10AQ RS+R50N10MQ RS+B50K10MQ RS+B50N10AQ RS+B50N10SQ RS+B50N25AQ RS+R60N10MQ RS+B60K10MQ RS+B60N10SQ RS+B60N25AQ RS+R70N10MQ RS+B70K10MQ RS+B70N10SQ RS+B70N25AQ RS+R80N10MQ RS+B80K10MQ RS+B80N10SQ RS+B80N25AQ RS+R90N10MQ RS*B90K10MQ	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerințe 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, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038” drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G. acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; Teacă conține un inel radiopac încrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de	Cerințe 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, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038” drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G. acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; Teacă conține un inel radiopac încrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de	CE/ISO

			RS*B90N10SQ RS*B90N25AQ RS*B10K10MQ RS*B10N10MQ RS*B10N10SQ RS*B10N25AQ RS*B11K10MQ RS*B11N10MQ RS*B11N10SQ RS*B11N25AQ		plastic. Material: teacă – EPTFE Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Lungime obligatorii: 10 cm, 25 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).	plastic. Material: teacă – EPTFE Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Lungime obligatorii: 10 cm, 25 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).	
2	33100000-1	Set introductor pentru punctie arteriala radiala	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. Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Set introductor pentru puncție arterială radială compus din: teacă, dilatator, mini-ghid, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Material: teacă –EPTFE. Acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru re ducere 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. Teacăconține un inelradiopacincastatpentruvizualizaresporită și un inel de suturăpentrufixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toatecomponentele nu conțin latex. Setulesteamplasatîntr-un suport de plastic. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr Lungime: 7 cm, 10 cm	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Set introductor pentru puncție arterială radială compus din: teacă, dilatator, mini-ghid, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Material: teacă –EPTFE. Acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru re ducere 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. Teacăconține un inelradiopacincastatpentruvizualizaresporită și un inel de suturăpentrufixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toatecomponentele nu conțin latex. Setulesteamplasatîntr-un suport de plastic. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr Lungime: 7 cm, 10 cm	CE/ISO

						(suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni);	(suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni);	
3	33100000-1	Arc ghid de diagnostic standard	Radifocus™ Guide Wire M Standard Type RF-GA18053M RF-GS32123M RF-GA32123M RF*GA18153M RF-GA18153M RF*GS18153M RF-GS18153M RF*GA18183M RF-GA18183M RF-GS18183M RF-GA25053M RF-GA25123M RF-GS25123M RF*GA25153M RF-GA25153M RF-GS25153M RF*GS25153M RF-GA25183M RF*GA25183M RF-GS25183M RF-GA32123M RF-GS32123M RF*GA32153M RF-GA32153M RF-GS32153M RF*GS32153M RF*GA32183M RF-GA32183M RF-GS32183M RF-GA35053M RF*GA35083M RF-GA35123M RF*GA35123M RF-GS35123M RF-GA35151M RF-GS35151M RF*GA35153M RF*GR35153M RF*GB35153M RF*GS35153M RF-GA35155M RF*GA35155M RF-GS35155M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip standard. Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorita construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații de vârf: straight, angled, J (1,50 mm sau 3,00 mm), double angulation (Bolia). Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi obligatorii: 50 cm, 120 cm, 150 cm, 180 cm Diametre obligatorii: 0.018" (0.46 mm + 0.02 mm), 0.025" (0.64 mm + 0.00 mm), 0.032" (0.81 mm + 0.00 mm), 0.035" (0.89 mm + 0.01 mm), 0.038" (0.97 mm + 0.02 mm) Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip standard. Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorita construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații de vârf: straight, angled, J (1,50 mm sau 3,00 mm), double angulation (Bolia). Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi obligatorii: 50 cm, 120 cm, 150 cm, 180 cm Diametre obligatorii: 0.018" (0.46 mm + 0.02 mm), 0.025" (0.64 mm + 0.00 mm), 0.032" (0.81 mm + 0.00 mm), 0.035" (0.89 mm + 0.01 mm), 0.038" (0.97 mm + 0.02 mm) Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO

			RF*GA35158M RF-GA35158M RF-GS35158M RF*GS35158M RF-GA35181M RF-GS35181M RF*GA35183M RF*GR35183M RF-GS35183M RF*GS35183M RF*PS35183M RF*GA35188M RF*GE35185M RF*GE35188M RF-GA38151M RF*GA38153M RF-GS38153M RF*GS38153M RF*PS38153M RF-GA38183M RF*GA38183M RF*GA38183M					
4	33100000-1	Teacă ghid lung	Destination™ RSP01 RSP02 54-86501 GS*K5ST1T90B GS*K5MP1T90B GS*K5ST1C90B GS*K5MP1C90B RSC01 RSC03 RSC05 RSC07 RSC02 RSC04 RSC06 RSC08 54-89001 54-89006	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spiralată în interiorul tecii. Acoperire hidrofilică distală. Lungimea acoperirii hidrofilice: - pentru teacă de 65 cm: 35 cm; - pentru teacă de 90 cm: 15 cm. Valva de tip "cross-cut" sau TBV (Tuohy-Borst Valve) pentru asigurarea hemostazei. Strat interior din PTFE. 2 configurații diferite ale vârfului; maleabil (suplimentar poate fi configurat la dorință). Marcaj radiopac: marker spiralat de aur la 5 mm de la vârful distal al tecii. Diametrul exterior (Hypotube): 2,4 Fr. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre: 5, 6, 7 și 8 Fr Diametrul intern: 5 Fr – 0,076" (1,9 mm); 6	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spiralată în interiorul tecii. Acoperire hidrofilică distală. Lungimea acoperirii hidrofilice: - pentru teacă de 65 cm: 35 cm; - pentru teacă de 90 cm: 15 cm. Valva de tip "cross-cut" sau TBV (Tuohy-Borst Valve) pentru asigurarea hemostazei. Strat interior din PTFE. 2 configurații diferite ale vârfului; maleabil (suplimentar poate fi configurat la dorință). Marcaj radiopac: marker spiralat de aur la 5 mm de la vârful distal al tecii. Diametrul exterior (Hypotube): 2,4 Fr. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre: 5, 6, 7 și 8 Fr Diametrul intern: 5 Fr – 0,076" (1,9 mm); 6	CE/ISO

						Fr – 0,087” (2,2 mm); 7 Fr – 0,100” (2,5 mm); 8 Fr – 0,114” (2,9 mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).	Fr – 0,087” (2,2 mm); 7 Fr – 0,100” (2,5 mm); 8 Fr – 0,114” (2,9 mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).	
9	33100000-1	Set introductor puncție radial profil ultra-subțire	Glidesheath Slender™ RM*RS5J10PQ RM*ES5J10SQ RM*RS5F10PQ RM*ES5F10SQR RM*RS5C10PQ RM*ES6J10HQS RM*RS6J10PQ RM*ES6J10SQ RM*ES6J10PQ RM*RS6F10PQ RM*ES6F10SQ RM*ES6F10SQR RM*RS6C10PQ RM*RS7J10PQ RM*ES7J10SQ RM*RS7F10PQ RM*ES7F10SQR	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ac de puncție metalic de 21-22 G. Teaca cu acoperire hidrofilică lungime de 7-11 cm cu profil ultra subțire: diametre externe la 5F să fie < 2.15 mm, la 6F < 2.5 mm și la 7F < 2.8 mm, pentru reducerea dimensiunii arteriotomiei și riscului ocluziei post-procedurale a vasului. Să fie rezistentă la kinking și prevăzută cu valvă hemostatică pt prevenirea hemoragiilor, robinet tridirecțional pt luarea probelor sau injectare de soluții. Dilatator ascuțit, din polipropilenă, atraumatic, cu forma vârfului conică. Toate componentele sunt „latex-free” și sunt incluse într-o tăviță din plastic. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Mini-ghid diametrul de 0.018” Mini-ghid lungime 40-45 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ac de puncție metalic de 21-22 G. Teaca cu acoperire hidrofilică lungime de 7-11 cm cu profil ultra subțire: diametre externe la 5F să fie < 2.15 mm, la 6F < 2.5 mm și la 7F < 2.8 mm, pentru reducerea dimensiunii arteriotomiei și riscului ocluziei post-procedurale a vasului. Să fie rezistentă la kinking și prevăzută cu valvă hemostatică pt prevenirea hemoragiilor, robinet tridirecțional pt luarea probelor sau injectare de soluții. Dilatator ascuțit, din polipropilenă, atraumatic, cu forma vârfului conică. Toate componentele sunt „latex-free” și sunt incluse într-o tăviță din plastic. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Mini-ghid diametrul de 0.018” Mini-ghid lungime 40-45 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
15	33100000-1	Catetere de diagnostic femurale și radiale	Radifocus™ Optitorque™ RH-4AL1000M RH-4AL2000M RH-4AL3000M RH-4AR1000M RH-4AR2000M RH-4CL3500M RH-4CL4000M RH-4CL5000M RH-4CR3500M RH-4CR4000M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de diagnostic pentru abord radial și/sau femural. Material: nailon-poliuretan cu meșa internă din oțel inoxidabil cu împletire dublă, vârf conic atraumatic din poliuretan. Hub transparent cu intrarea conică pentru manipulare ușoară și prevenire de kinking. Meșa cu împletire dublă asigură radiopacitate	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de diagnostic pentru abord radial și/sau femural. Material: nailon-poliuretan cu meșa internă din oțel inoxidabil cu împletire dublă, vârf conic atraumatic din poliuretan. Hub transparent cu intrarea conică pentru manipulare ușoară și prevenire de kinking. Meșa cu împletire dublă asigură radiopacitate	CE/ISO

		RH-4CR5000M RH-4MP2520M RH-4MP3020M RH-4MP3520M RH-4MP3521M RH-4MP4020M RH-4SP006GM RH-4SP0068M RH-4SP0069M RH-4SP0061M RH-AE4410GM RH-AE44108M RH-BA14110M RH-BA24110M RH-BA34110M RH-BH14110M RH-5AL1000M RH-5AL2000M RH-5AL3000M RH-5AR1000M RH-5AR2000M RH-5AR3000M RH-5ARJP00M RH-5CL3500M RH-5CL4000M RH-5CL4001M RH-5CL4500M RH-5CL5000M RH-5CL6000M RH-5CR3500M RH-5CR3521M RH-5CR4000M RH-5CR5000M RH-5MP2520M RH-5MP3500M RH-5MP4020M RH-5MP4001M RH-5SP006GM RH-5SP0061M RH-AE55108M RH-AED510GM RH-BA25110M RH*BA2511CM RH-BA35110M RH-BH15110M RH*BH1511CM RH-BHB5110M RH-6AL1000M RH-6AL2000M RH-6AL3000M		sporită și control al torsiunii. Pereți ultra subțiri asigură flux sporit a substanței de contrast și reduce timpul de injectare. Presiune de lucru pentru 4 Fr – 750 psi, pentru 5 Fr și 6 Fr – 1000 psi. Orificii laterale în unele configurații pentru stabilizarea cateterului și livrarea omogenă a substanței de contrast sau a agenților terapeutici. Compatibilitate cu ghid: 0,038” (0.97 mm). Forme obligatorii: AL, AR, JL, JR, MP, Pigtail drept, angulat, Simmons, Vertebral. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre: 4 Fr ,5 Fr, 6 Fr. Lungime : 65 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm (+/-5cm) (suplimentar la cele obligatorii se va acceptă și alte dimensiuni)	sporită și control al torsiunii. Pereți ultra subțiri asigură flux sporit a substanței de contrast și reduce timpul de injectare. Presiune de lucru pentru 4 Fr – 750 psi, pentru 5 Fr și 6 Fr – 1000 psi. Orificii laterale în unele configurații pentru stabilizarea cateterului și livrarea omogenă a substanței de contrast sau a agenților terapeutici. Compatibilitate cu ghid: 0,038” (0.97 mm). Forme obligatorii: AL, AR, JL, JR, MP, Pigtail drept, angulat, Simmons, Vertebral. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre: 4 Fr ,5 Fr, 6 Fr. Lungime : 65 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm (+/-5cm) (suplimentar la cele obligatorii se va acceptă și alte dimensiuni)	
--	--	--	--	--	--	--

			RH-6AR1000M RH-6AR2000M RH-6CL3500M RH-6CL4000M RH-6CL4500M RH-6CL5000M RH-6CL6000M RH-6CR3500M RH-6JR4000M RH-6CR4000M RH-6CR4100M RH-6CR4500M RH-6CR5000M RH-6MP3500M RH-6MP4020M RH-6SP0061M					
16	33100000-1	Cateter de suport periferic	NaviCross™ WS*NS350G3HM WS*NA350G3H M WS*NS35093HM WS*NA35093HM WS*NS350N3HM WS*NA350N3H M WS*NS35153HM WS*NA35153HM	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de suport periferic de tip OTW; recomandat pentru acces la vascularizație, schimbare ghiduri; livrare substanța contrast sau soluție salină. Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft - oțel inoxidabil, împletitură dublă. Vârf conic - drept sau angulat la 30°. Lungimea părții conice ale vârfului - 12 mm (+/-2mm) pentru trecere ușoară a ghidului de 0,035” spre vârful cateterului. Compatibilitate cu ghid: 0,035” (0,89 mm). Compatibilitate teacă: 4 Fr. 3 markeri radiopaci: 1 marker incastrat în shaft poziționat la 1 mm de vârf, 1 marker la 40 mm de vârf, 1 marker la 60 mm. Material markeri: Platinum- Iridium. Acoperire hidrofilică: minim 40 cm. Presiune maximă: 750 psi. Drept sau angulat. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibile: 65 cm, 90 cm, 135 cm,	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de suport periferic de tip OTW; recomandat pentru acces la vascularizație, schimbare ghiduri; livrare substanța contrast sau soluție salină. Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft - oțel inoxidabil, împletitură dublă. Vârf conic - drept sau angulat la 30°. Lungimea părții conice ale vârfului - 12 mm (+/-2mm) pentru trecere ușoară a ghidului de 0,035” spre vârful cateterului. Compatibilitate cu ghid: 0,035” (0,89 mm). Compatibilitate teacă: 4 Fr. 3 markeri radiopaci: 1 marker incastrat în shaft poziționat la 1 mm de vârf, 1 marker la 40 mm de vârf, 1 marker la 60 mm. Material markeri: Platinum- Iridium. Acoperire hidrofilică: minim 40 cm. Presiune maximă: 750 psi. Drept sau angulat. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibile: 65 cm, 90 cm, 135 cm,	CE/ISO

						150 cm (+/- 5cm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).	150 cm (+/- 5cm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).	
17	33100000-1	Teacă ghid scurt	Destination™ GS*F5ST1C45 GS*F5HS1C45 GS*F5MP1C45 GS*F5RDCC45 GS*F5LIMC45 RSR01 RSR02 RSR03 RSR13 RSR14 RSR04 RSR05 RSR06 RSR15 RSR16 54-74501 54-84501	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spirală în interiorul tecii. Acoperire hidrofilică distală. Lungimea acoperirii hidrofilice: - pentru teacă de 45 cm: 5 cm. Valva de tip "cross-cut" pentru asigurarea hemostazei. Strat interior din PTFE. Minim 5 configurații diferite ale vârfului; maleabil (suplimentar poate fi configurat la dorință). Marcaj radiopac: marker spiralat pentru vizibilitate sporită la maxim 5 mm de la vârful distal al tecii. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametrul exterior (Hypotube): 2,4 Fr Diametrul intern: 5 Fr – nu mai mic de 0,076" (1,9 mm); 6 Fr – nu mai mic de 0,087" (2,2 mm); 7 Fr – nu mai mic de 0,100" (2,5 mm); 8 Fr – nu mai mic de 0,114" (2,9 mm) Diametre : 5, 6, 7 și 8 Fr (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spirală în interiorul tecii. Acoperire hidrofilică distală. Lungimea acoperirii hidrofilice: - pentru teacă de 45 cm: 5 cm. Valva de tip "cross-cut" pentru asigurarea hemostazei. Strat interior din PTFE. Minim 5 configurații diferite ale vârfului; maleabil (suplimentar poate fi configurat la dorință). Marcaj radiopac: marker spiralat pentru vizibilitate sporită la maxim 5 mm de la vârful distal al tecii. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametrul exterior (Hypotube): 2,4 Fr Diametrul intern: 5 Fr – nu mai mic de 0,076" (1,9 mm); 6 Fr – nu mai mic de 0,087" (2,2 mm); 7 Fr – nu mai mic de 0,100" (2,5 mm); 8 Fr – nu mai mic de 0,114" (2,9 mm) Diametre : 5, 6, 7 și 8 Fr (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	
20	33100000-1	Arc ghid de diagnostic lung	Radifocus™ Guide Wire M Standard Type RF-GA18223M RF-GA18263M RF*GA18263M RF*GS18263M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Componente: : nitinol superelastice acoperite cu o "jacheta" din poliuretan; Construcție dintr-o singură piesă, permitând torque-control 1:1	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Componente: : nitinol superelastice acoperite cu o "jacheta" din poliuretan; Construcție dintr-o singură piesă, permitând torque-control 1:1	CE/ISO

			RF-GS18263M RF*GA25263M RF-GA25263M RF-GS25263M RF*GS25263M RF-GA32263M RF*GA32263M RF*GS32263M RF-GS32263M RF*GA35223M RF-GA35223M RF-GS35223M RF-GA35261M RF-GS35261M RF*GA35263M RF*GR35263M RF*GS35263M RF-GS35263M RF*GS35263M RF-GA35303M RF*GA35303M RF*GS35303M RF-GA38223M RF*GA38263M RF-GA38263M RF*GS38263M RF-GS38263M		Varf usor conic, netraumatic; Radioopacitate crescuta datorita tungsten-ului aflat in "jacheta" de poliuretan; Curbura distala : dreapta, angulata, J. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre: 0,018"; 0,025"; 0,032"; 0,035"; 0,038" Lungimi disponibile obligatorii: 220cm(+/-5cm) 260cm(+/-5cm), 300 cm(+/-5cm); Lungimea partii flexibile 10mm (+/-2mm), 30mm (+/-5mm), 50mm (+/-10mm), 80mm (+/-10mm). (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	Varf usor conic, netraumatic; Radioopacitate crescuta datorita tungsten-ului aflat in "jacheta" de poliuretan; Curbura distala : dreapta, angulata, J. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre: 0,018"; 0,025"; 0,032"; 0,035"; 0,038" Lungimi disponibile obligatorii: 220cm(+/-5cm) 260cm(+/-5cm), 300 cm(+/-5cm); Lungimea partii flexibile 10mm (+/-2mm), 30mm (+/-5mm), 50mm (+/-10mm), 80mm (+/-10mm). (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	
21	33100000-1	Arc ghid de diagnostic stiff	Radifocus™ Guide Wire M Stiff Type RF-PA18263M RF*PA18263M RF-PA25263M RF*PA25263M RF-PA35263M RF-PS35263M RF-PA35303M RF*PA35303M RF*HR35303M RF-PA38263M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V. Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip stiff. Material: nitinol, "jachetă" din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații vârf: straight, angled, J. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip stiff. Material: nitinol, "jachetă" din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații vârf: straight, angled, J. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii	CE/ISO

						Lungimi: 260 cm(+/-5cm), 300 cm(+/-5cm) Diametre: 0,020", 0,025", 0,035", 0,038" Lungimea vârfului flexibil: 10 mm(+/-2mm), 30 mm(+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	Lungimi: 260 cm(+/-5cm), 300 cm(+/-5cm) Diametre: 0,020", 0,025", 0,035", 0,038" Lungimea vârfului flexibil: 10 mm(+/-2mm), 30 mm(+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	
22	33100000-1	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.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): 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; Vârf conic, atraumatic. Acoperire hidrofilică: asemănătoare mucoasei. Configurații vârf: angled, straight. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi obligatorii: 180 cm (+/-5cm), 260 cm (+/-5cm), 300 cm (+/-5cm) Diametre obligatorii: 0,014", 0,018", 0,035" Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm (+/-2mm), 50 mm (+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): 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; Vârf conic, atraumatic. Acoperire hidrofilică: asemănătoare mucoasei. Configurații vârf: angled, straight. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi obligatorii: 180 cm (+/-5cm), 260 cm (+/-5cm), 300 cm (+/-5cm) Diametre obligatorii: 0,014", 0,018", 0,035" Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm (+/-2mm), 50 mm (+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	CE/ISO
26	33100000-1	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Metacross RX PTA dilatation catheter BD-L30020CR BD-L30040CR BD-L40020CR BD-L50020CR BD-L60020CR BD-L70020CR BD-L80020CR BD-L90020CR BD-LX0020CR BD-LX2020CR	Japonia	Kaneka Corporation.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035" (0,89 mm).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035" (0,89 mm).	CE/ISO

		BD-L30060CR BD-L40040CR BD-L50040CR BD-L60040CR BD-L70040CR BD-L80040CR BD-L90040CR BD-LX0040CR BD-LX2040CR BD-L30080CR BD-L40060CR BD-L50060CR BD-L60060CR BD-L70060CR BD-L80060CR BD-L90060CR BD-LX0060CR BD-L30100CR BD-L40080CR BD-L50080CR BD-L60080CR BD-L70080CR BD-L80080CR BD-L90080CR BD-LX0080CR BD-L30120CR BD-L40100CR BD-L50100CR BD-L60100CR BD-L70100CR BD-L30150CR BD-L40120CR BD-L50120CR BD-L60120CR BD-L70120CR BD-L30200CR BD-L40150CR BD-L50150CR BD-L60150CR BD-L70150CR BD-L40200CR BD-L50200CR BD-L60200CR BD-L70200CR BD-L30020SW BD-L30040SW BD-L40020SW BD-L50020SW BD-L60020SW BD-L70020SW		Lungime utilă: 90 (+/-5cm) sau 135 cm (+/-5cm). Materialul balonului: nailon. Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime. Balon OTW: lungimea utilă obligatorii:– 90 sau 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Diametrul shaftului compatibil cu 5 Fr, 6 sau 7 Fr în dependenta de diametrul balonului. Compatibilitate introductor: Ø 3 – 5 mm – 5 Fr; Ø 6 – 7 mm – 5 sau 6 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 8 mm – 6 sau 7 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi balon obligatorii: : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm (se admite +/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre disponibile balon obligatorii: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni) .	Lungime utilă: 90 (+/-5cm) sau 135 cm (+/-5cm). Materialul balonului: nailon. Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime. Balon OTW: lungimea utilă obligatorii:– 90 sau 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Diametrul shaftului compatibil cu 5 Fr, 6 sau 7 Fr în dependenta de diametrul balonului. Compatibilitate introductor: Ø 3 – 5 mm – 5 Fr; Ø 6 – 7 mm – 5 sau 6 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 8 mm – 6 sau 7 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi balon obligatorii: : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm (se admite +/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre disponibile balon obligatorii: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni) .
--	--	--	--	--	--

			BD-L80020SW BD-L90020SW BD-LX0020SW BD-LX2020SW BD-L30060SW BD-L40040SW BD-L50040SW BD-L60040SW BD-L70040SW BD-L80040SW BD-L90040SW BD-LX0040SW BD-LX2040SW BD-L30080SW BD-L40060SW BD-L50060SW BD-L60060SW BD-L70060SW BD-L80060SW BD-L90060SW BD-LX0060SW BD-L30100SW BD-L40080SW BD-L50080SW BD-L60080SW BD-L70080SW BD-L80080SW BD-L90080SW BD-LX0080SW BD-L30120SW BD-L40100SW BD-L50100SW BD-L60100SW BD-L70100SW BD-L30150SW BD-L40120SW BD-L50120SW BD-L60120SW BD-L70120SW BD-L30200SW BD-L40150SW BD-L50150SW BD-L60150SW BD-L70150SW BD-L40200SW BD-L50200SW BD-L60200SW BD-L70200SW BD-L30020MW BD-L30040MW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L40020MW BD-L50020MW BD-L60020MW BD-L70020MW BD-L80020MW BD-L90020MW BD-LX0020MW BD-LX2020MW BD-L30060MW BD-L40040MW BD-L50040MW BD-L60040MW BD-L70040MW BD-L80040MW BD-L90040MW BD-LX0040MW BD-LX2040MW BD-L30080MW BD-L40060MW BD-L50060MW BD-L60060MW BD-L70060MW BD-L80060MW BD-L90060MW BD-LX0060MW BD-L30100MW BD-L40080MW BD-L50080MW BD-L60080MW BD-L70080MW BD-L80080MW BD-L90080MW BD-LX0080MW BD-L30120MW BD-L40100MW BD-L50100MW BD-L60100MW BD-L70100MW BD-L30150MW BD-L40120MW BD-L50120MW BD-L60120MW BD-L70120MW BD-L30200MW BD-L40150MW BD-L50150MW BD-L60150MW BD-L70150MW BD-L40200MW BD-L50200MW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L60200MW BD-L70200MW BD-L30020CW BD-L30040CW BD-L40020CW BD-L50020CW BD-L60020CW BD-L70020CW BD-L80020CW BD-L90020CW BD-LX0020CW BD-LX2020CW BD-L30060CW BD-L40040CW BD-L50040CW BD-L60040CW BD-L70040CW BD-L80040CW BD-L90040CW BD-LX0040CW BD-LX2040CW BD-L30080CW BD-L40060CW BD-L50060CW BD-L60060CW BD-L70060CW BD-L80060CW BD-L90060CW BD-LX0060CW BD-L30100CW BD-L40080CW BD-L50080CW BD-L60080CW BD-L70080CW BD-L80080CW BD-L90080CW BD-LX0080CW BD-L30120CW BD-L40100CW BD-L50100CW BD-L60100CW BD-L70100CW BD-L30150CW BD-L40120CW BD-L50120CW BD-L60120CW BD-L70120CW BD-L30200CW BD-L40150CW BD-L50150CW					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L60150CW BD-L70150CW BD-L40200CW BD-L50200CW BD-L60200CW BD-L70200CW BD-L30020CR BD-L30040CR BD-L40020CR BD-L50020CR BD-L60020CR BD-L70020CR BD-L80020CR BD-L90020CR BD-LX0020CR BD-LX2020CR BD-L30060CR BD-L40040CR BD-L50040CR BD-L60040CR BD-L70040CR BD-L80040CR BD-L90040CR BD-LX0040CR BD-LX2040CR BD-L30080CR BD-L40060CR BD-L50060CR BD-L60060CR BD-L70060CR BD-L80060CR BD-L90060CR BD-LX0060CR BD-L30100CR BD-L40080CR BD-L50080CR BD-L60080CR BD-L70080CR BD-L80080CR BD-L90080CR BD-LX0080CR BD-L30120CR BD-L40100CR BD-L50100CR BD-L60100CR BD-L70100CR BD-L30150CR					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			BD-L40120CR BD-L50120CR BD-L60120CR BD-L70120CR BD-L30200CR BD-L40150CR BD-L50150CR BD-L60150CR BD-L70150CR BD-L40200CR BD-L50200CR BD-L60200CR BD-L70200CR BD-L30020SW BD-L30040SW BD-L40020SW BD-L50020SW BD-L60020SW BD-L70020SW BD-L80020SW BD-L90020SW BD-LX0020SW BD-LX2020SW BD-L30060SW BD-L40040SW BD-L50040SW BD-L60040SW BD-L70040SW BD-L80040SW BD-L90040SW BD-LX0040SW BD-LX2040SW BD-L30080SW BD-L40060SW BD-L50060SW BD-L60060SW BD-L70060SW BD-L80060SW BD-L90060SW BD-LX0060SW BD-L30100SW BD-L40080SW BD-L50080SW BD-L60080SW BD-L70080SW BD-L80080SW BD-L90080SW BD-LX0080SW BD-L30120SW BD-L40100SW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L50100SW BD-L60100SW BD-L70100SW BD-L30150SW BD-L40120SW BD-L50120SW BD-L60120SW BD-L70120SW BD-L30200SW BD-L40150SW BD-L50150SW BD-L60150SW BD-L70150SW BD-L40200SW BD-L50200SW BD-L60200SW BD-L70200SW BD-L30020MW BD-L30040MW BD-L40020MW BD-L50020MW BD-L60020MW BD-L70020MW BD-L80020MW BD-L90020MW BD-LX0020MW BD-LX2020MW BD-L30060MW BD-L40040MW BD-L50040MW BD-L60040MW BD-L70040MW BD-L80040MW BD-L90040MW BD-LX0040MW BD-LX2040MW BD-L30080MW BD-L40060MW BD-L50060MW BD-L60060MW BD-L70060MW BD-L80060MW BD-L90060MW BD-LX0060MW BD-L30100MW BD-L40080MW BD-L50080MW BD-L60080MW BD-L70080MW BD-L80080MW					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L90080MW BD-LX0080MW BD-L30120MW BD-L40100MW BD-L50100MW BD-L60100MW BD-L70100MW BD-L30150MW BD-L40120MW BD-L50120MW BD-L60120MW BD-L70120MW BD-L30200MW BD-L40150MW BD-L50150MW BD-L60150MW BD-L70150MW BD-L40200MW BD-L50200MW BD-L60200MW BD-L70200MW BD-L30020CW BD-L30040CW BD-L40020CW BD-L50020CW BD-L60020CW BD-L70020CW BD-L80020CW BD-L90020CW BD-LX0020CW BD-LX2020CW BD-L30060CW BD-L40040CW BD-L50040CW BD-L60040CW BD-L70040CW BD-L80040CW BD-L90040CW BD-LX0040CW BD-LX2040CW BD-L30080CW BD-L40060CW BD-L50060CW BD-L60060CW BD-L70060CW BD-L80060CW BD-L90060CW BD-LX0060CW BD-L30100CW BD-L40080CW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L50080CW BD-L60080CW BD-L70080CW BD-L80080CW BD-L90080CW BD-LX0080CW BD-L30120CW BD-L40100CW BD-L50100CW BD-L60100CW BD-L70100CW BD-L30150CW BD-L40120CW BD-L50120CW BD-L60120CW BD-L70120CW BD-L30200CW BD-L40150CW BD-L50150CW BD-L60150CW BD-L70150CW BD-L40200CW BD-L50200CW BD-L60200CW BD-L70200CW BD-L90040CR BD-LX0040CR BD-LX2040CR BD-L30080CR BD-L40060CR BD-L50060CR BD-L60060CR BD-L70060CR BD-L80060CR BD-L90060CR BD-LX0060CR BD-L30100CR BD-L40080CR BD-L50080CR BD-L60080CR BD-L70080CR BD-L80080CR BD-L90080CR BD-LX0080CR BD-L30120CR BD-L40100CR BD-L50100CR					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			BD-L60100CR BD-L70100CR BD-L30150CR BD-L40120CR BD-L50120CR BD-L60120CR BD-L70120CR BD-L30200CR BD-L40150CR BD-L50150CR BD-L60150CR BD-L70150CR BD-L40200CR BD-L50200CR BD-L60200CR BD-L70200CR BD-L30020SW BD-L30040SW BD-L40020SW BD-L50020SW BD-L60020SW BD-L70020SW BD-L80020SW BD-L90020SW BD-LX0020SW BD-LX2020SW BD-L30060SW BD-L40040SW BD-L50040SW BD-L60040SW BD-L70040SW BD-L80040SW BD-L90040SW BD-LX0040SW BD-LX2040SW BD-L30080SW BD-L40060SW BD-L50060SW BD-L60060SW BD-L70060SW BD-L80060SW BD-L90060SW BD-LX0060SW BD-L30100SW BD-L40080SW BD-L50080SW BD-L60080SW BD-L70080SW BD-L80080SW BD-L90080SW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-LX0080SW BD-L30120SW BD-L40100SW BD-L50100SW BD-L60100SW BD-L70100SW BD-L30150SW BD-L40120SW BD-L50120SW BD-L60120SW BD-L70120SW BD-L30200SW BD-L40150SW BD-L50150SW BD-L60150SW BD-L70150SW BD-L40200SW BD-L50200SW BD-L60200SW BD-L70200SW BD-L30020MW BD-L30040MW BD-L40020MW BD-L50020MW BD-L60020MW BD-L70020MW BD-L80020MW BD-L90020MW BD-LX0020MW BD-LX2020MW BD-L30060MW BD-L40040MW BD-L50040MW BD-L60040MW BD-L70040MW BD-L80040MW BD-L90040MW BD-LX0040MW BD-LX2040MW BD-L30080MW BD-L40060MW BD-L50060MW BD-L60060MW BD-L70060MW BD-L80060MW BD-L90060MW BD-LX0060MW BD-L30100MW BD-L40080MW BD-L50080MW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L60080MW BD-L70080MW BD-L80080MW BD-L90080MW BD-LX0080MW BD-L30120MW BD-L40100MW BD-L50100MW BD-L60100MW BD-L70100MW BD-L30150MW BD-L40120MW BD-L50120MW BD-L60120MW BD-L70120MW BD-L30200MW BD-L40150MW BD-L50150MW BD-L60150MW BD-L70150MW BD-L40200MW BD-L50200MW BD-L60200MW BD-L70200MW BD-L30020CW BD-L30040CW BD-L40020CW BD-L50020CW BD-L60020CW BD-L70020CW BD-L80020CW BD-L90020CW BD-LX0020CW BD-LX2020CW BD-L30060CW BD-L40040CW BD-L50040CW BD-L60040CW BD-L70040CW BD-L80040CW BD-L90040CW BD-LX0040CW BD-LX2040CW BD-L30080CW BD-L40060CW BD-L50060CW BD-L60060CW BD-L70060CW BD-L80060CW BD-L90060CW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-LX0060CW BD-L30100CW BD-L40080CW BD-L50080CW BD-L60080CW BD-L70080CW BD-L80080CW BD-L90080CW BD-LX0080CW BD-L30120CW BD-L40100CW BD-L50100CW BD-L60100CW BD-L70100CW BD-L30150CW BD-L40120CW BD-L50120CW BD-L60120CW BD-L70120CW BD-L30200CW BD-L40150CW BD-L50150CW BD-L60150CW BD-L70150CW BD-L40200CW BD-L50200CW BD-L60200CW BD-L70200CW					
27	33100000-1	Balon semicompliant pentru angioplastie periferică	Senri RX Baloon dilatation catheter BD-S2040L BD-S2060L BD-S3040L BD-S4040L BD-S5040L BD-S6040L BD-S7040L BD-S8040L BD-S2080L BD-S3060L BD-S4060L BD-S5060L BD-S6060L BD-S7060L BD-S8060L BD-S20100L BD-S3080L	Japonia	Kaneka Corporation.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon semicompliant recomandat pentru pre-și postdilatare a leziunilor stenotice arteriale, venoase din regiunile periferice, cu excepția vaselor cerebrale, și cardiace RX Compatibilitate ghid: 0,018” Lungime utilă: 150 cm (+/-5cm) Materialul balonului: Polyamide Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei: minim 40 cm partea distală Marker radiopaci: 2 Ptlr Diametru shaftului: Distal: 3,8 Fr (1,27 mm) Proximal: 3,4 Fr (1,12 mm) Diametru vârf: 0,024” (0,6 mm)	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon semicompliant recomandat pentru pre-și postdilatare a leziunilor stenotice arteriale, venoase din regiunile periferice, cu excepția vaselor cerebrale, și cardiace RX Compatibilitate ghid: 0,018” Lungime utilă: 150 cm (+/-5cm) Materialul balonului: Polyamide Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei: minim 40 cm partea distală Marker radiopaci: 2 Ptlr Diametru shaftului: Distal: 3,8 Fr (1,27 mm) Proximal: 3,4 Fr (1,12 mm) Diametru vârf: 0,024” (0,6 mm)	CE/ISO

			BD-S4080L BD-S5080L BD-S6080L BD-S7080L BD-S20120L BD-S30100L BD-S40100L BD-S50100L BD-S60100LH BD-S20150L BD-S30120L BD-S40120L BD-S50120L BD-S60120LH BD-S30150L BD-S40150L BD-S50150L BD-S60150LH		Construcția shaftului: hibrid hipotub din oțel inoxidabil și polimer Presiune nominală: minim 8 atm Presiune RBP: 12 - 14 atm în funcție de diametrul balonului Timpul rapid de disumflare: maxim 1-2 sec pentru baloane de 2,00 – 3,00 mm și maxim 4 – 30 sec restul dimensiunilor; Compatibilitate introducător: 4 – 6 Fr în funcție de diametru; Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre balon: 2,00mm, 3,00mm, 4,00mm, 5,00mm, 6,00mm, 7,00mm, 8,00 mm Lungimi balon obligatorii: 40mm (+/-5mm), 60mm(+/-5mm), 80mm(+/-5mm), 100mm(+/-5mm), 120mm (+/-5mm), 150 mm (+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni) ;	Construcția shaftului: hibrid hipotub din oțel inoxidabil și polimer Presiune nominală: minim 8 atm Presiune RBP: 12 - 14 atm în funcție de diametrul balonului Timpul rapid de disumflare: maxim 1-2 sec pentru baloane de 2,00 – 3,00 mm și maxim 4 – 30 sec restul dimensiunilor; Compatibilitate introducător: 4 – 6 Fr în funcție de diametru; Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre balon: 2,00mm, 3,00mm, 4,00mm, 5,00mm, 6,00mm, 7,00mm, 8,00 mm Lungimi balon obligatorii: 40mm (+/-5mm), 60mm(+/-5mm), 80mm(+/-5mm), 100mm(+/-5mm), 120mm (+/-5mm), 150 mm (+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni) ;	
28	33100000-1	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	Tercross OTW Balloon dilatation catheter BD-T1520P4E BD-T2040P4E BD-T2540P4E BD-T3040P4E BD-T3540P4E BD-T4040P4E BD-T2080P4E BD-T2580P4E BD-T3080P4E BD-T3580P4E BD-T4080P4E BD-T20120P4E BD-T25120P4E BD-T30120P4E BD-T35120P4E BD-T40120P4E BD-T20150P4E BD-T25150P4E BD-T30150P4E BD-T35150P4E	Japonia	Kaneka Corporation. Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant Compatibilitate ghid: 0,014” Lungime shaft minim două lungimi: 100 (+/-5cm) și minim 148 cm Materialul balonului: Nylon Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei Marker radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 – 4,00 mm. Presiune nominală: 6 – 8 atm în funcție de diametrul balonului Presiune RBP: 14 – 20 atm în funcție de diametrul balonului Timpul rapid de disumflare: nu mai mult de 30 sec. Compatibilitate introducător: 4 Fr	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant Compatibilitate ghid: 0,014” Lungime shaft minim două lungimi: 100 (+/-5cm) și minim 148 cm Materialul balonului: Nylon Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei Marker radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 – 4,00 mm. Presiune nominală: 6 – 8 atm în funcție de diametrul balonului Presiune RBP: 14 – 20 atm în funcție de diametrul balonului Timpul rapid de disumflare: nu mai mult de 30 sec. Compatibilitate introducător: 4 Fr	CE/ISO

			BD-T40150P4E BD-T20200P4E BD-T25200P4E BD-T30200P4E BD-T35200P4E BD-T40200P4E BD-T1220Q4E BD-T1520Q4E BD-T2040Q4E BD-T2540Q4E BD-T3040Q4E BD-T3540Q4E BD-T4040Q4E BD-T2080Q4E BD-T2580Q4E BD-T3080Q4E BD-T3580Q4E BD-T4080Q4E BD-T20120Q4E BD-T25120Q4E BD-T30120Q4E BD-T35120Q4E BD-T40120Q4E BD-T20150Q4E BD-T25150Q4E BD-T30150Q4E BD-T35150Q4E BD-T40150Q4E BD-T20200Q4E BD-T25200Q4E BD-T30200Q4E BD-T35200Q4E BD-T40200Q4E			Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre balon: 1,25;1,50;2,0;2,5;3,0;3,5; 4,00 mm Lungimi balon: 20, 40, 80, 120, 150, 200 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre balon: 1,25;1,50;2,0;2,5;3,0;3,5; 4,00 mm Lungimi balon: 20, 40, 80, 120, 150, 200 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	
42	33100000-1	Stent pentru artere carotide	Roadsaver™ RDS-0520-143RX RDS-0530-143RX RDS-0540-143RX RDS-0616-143RX RDS-0625-143RX RDS-0630-143RX RDS-0718-143RX RDS-0725-143RX RDS-0730-143RX RDS-0820-143RX RDS-0825-143RX RDS-0830-143RX RDS-0840-143RX RDS-0920-143RX	Franta	MicroVention Europe SARL	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent din nitinol, construit din două straturi de meșă: macro-meșă externă și micro-meșă internă. Sistemul de livrare: RX. Compatibilitate: arc ghid 0.014". Compatibilitate sisteme de protecție anti-emboli: toate existente. Compatibilitate teacă: 5 Fr (pentru toate mărimile ale stentului). Compatibilitate cateter ghid: 7 Fr (pentru toate mărimile ale stentului).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent din nitinol, construit din două straturi de meșă: macro-meșă externă și micro-meșă internă. Sistemul de livrare: RX. Compatibilitate: arc ghid 0.014". Compatibilitate sisteme de protecție anti-emboli: toate existente. Compatibilitate teacă: 5 Fr (pentru toate mărimile ale stentului). Compatibilitate cateter ghid: 7 Fr (pentru toate mărimile ale stentului).	CE/ISO

			RDS-0930-143RX RDS-1020-143RX RDS-1030-143RX			Lungimi ale micro-mesei între 20 și 40 mm, în dependenta de diametru vasului și stentului. Structura din meșe impletite, care permite autoajustare în artere cu anatomie complicată. Repoziționare la pană la 50 % după deploiment. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimea utila obligatorie: 143 cm (+/-3cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Diametre stent obligatorii: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;	Lungimi ale micro-mesei între 20 și 40 mm, în dependenta de diametru vasului și stentului. Structura din meșe impletite, care permite autoajustare în artere cu anatomie complicată. Repoziționare la pană la 50 % după deploiment. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimea utila obligatorie: 143 cm (+/-3cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Diametre stent obligatorii: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;	
44	33100000-1	Microsfere pentru embolizare	HydroPearl™ 8HP2S75 8HP2S200 8HP2S400 8HP2S600 8HP2S800 8HP2S1100	Franta	MicroVent on Europe SARL	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microsfere biocompatibile din PEG (polietilen-glicol) Design sferic, omogen, pentru evitarea agregarii in cateterul de livrare Sfere compresibile (compresibilitate > 30%) si calibrate pentru o embolizare selectiva in proportie de 90-100%. Prezentate in seringile preincarcate de 20 ml, unde - 2 ml microsfere si 4 ml solutie salina. Microsfere codate pe culori, cu minim 6 dimensiuni posibile. Caracteristicile avansate de mentinere a omogenitatii suspensiei. Compatibilitate cu microcateter 2.8F.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microsfere biocompatibile din PEG (polietilen-glicol) Design sferic, omogen, pentru evitarea agregarii in cateterul de livrare Sfere compresibile (compresibilitate > 30%) si calibrate pentru o embolizare selectiva in proportie de 90-100%. Prezentate in seringile preincarcate de 20 ml, unde - 2 ml microsfere si 4 ml solutie salina. Microsfere codate pe culori, cu minim 6 dimensiuni posibile. Caracteristicile avansate de mentinere a omogenitatii suspensiei. Compatibilitate cu microcateter 2.8F.	CE/ISO
45	33100000-1	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	Angio-Seal™ VIP Vascular Closure Device 610132 610133	SUA	TERUMO MEDICAL CORPOR ATION	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 60-90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din collagen -sutura cu strangere	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 60-90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din collagen -sutura cu strangere	CE/ISO

						automata -sa nu necesite compresie manuala. Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. Inchidere mecanică activa - procedura rapida -ușor de utilizat - confortabil pentru pacient - timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 si 8 F, in set inclus ghid de 70 cm (+/-5cm) tip „J” cu indreptator. Dispozitiv compatibil cu ghiduri de 0.035” si 0.038”.	automata -sa nu necesite compresie manuala. Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. Inchidere mecanică activa - procedura rapida -ușor de utilizat - confortabil pentru pacient - timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 si 8 F, in set inclus ghid de 70 cm (+/-5cm) tip „J” cu indreptator. Dispozitiv compatibil cu ghiduri de 0.035” si 0.038”.	
49	33100000-1	Dispozitiv de control a ghidului	Radifocus™ Torque Device XX*RF02M	SUA	TERUMO MEDICAL CORPORATION	Dispozitiv de control a ghidului, compatibil cu conductorii de pe 0,010 "(0,26 mm) până la 0,038" (0,97 mm).	Dispozitiv de control a ghidului, compatibil cu conductorii de pe 0,010 "(0,26 mm) până la 0,038" (0,97 mm).	CE/ISO
57	33100000-1	Spirale (coiluri periferice)	AZUR™ Peripheral Hydrocoil 45-480202 45-480204 45-480302 45-480305 45-480310 45-480405 45-480410 45-480415 45-480420 45-480610 45-480615 45-480620 45-480810 45-480815 45-480820 45-481010 45-481015 45-481020 45-481215 45-481220 45-481515 45-481520 45-481530 45-482020 45-482030	SUA	Microvention Inc.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Spire din platina acoperite cu polimer expandabil. 2 tipuri de sisteme: detasare/impingere pe ghid. Sistemul cu detasare 0.018/0.035 Sistemul cu impingere pe ghid 0.018/0.035 Cresterea volumului dupa activarea polimerului. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Sistemul cu detasare cu lungimi obligatorii de 5-10-15-20-30 cm;(+/-5cm) se ofera cu sistemul de detasare a spirelor (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Sistemul cu detasare spire obligatorii de 3-4-6-8-10-12-15-20 mm (+/-2mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Sistemul cu impingere spire obligatorii de 2-3-4-6-8-10-15 mm (+/-2mm) (suplimentar la	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Spire din platina acoperite cu polimer expandabil. 2 tipuri de sisteme: detasare/impingere pe ghid. Sistemul cu detasare 0.018/0.035 Sistemul cu impingere pe ghid 0.018/0.035 Cresterea volumului dupa activarea polimerului. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Sistemul cu detasare cu lungimi obligatorii de 5-10-15-20-30 cm;(+/-5cm) se ofera cu sistemul de detasare a spirelor (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Sistemul cu detasare spire obligatorii de 3-4-6-8-10-12-15-20 mm (+/-2mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Sistemul cu impingere spire obligatorii de 2-3-4-6-8-10-15 mm (+/-2mm) (suplimentar la	CE/ISO

		45-450305 45-450405 45-450410 45-450415 45-450505 45-450510 45-450515 45-450610 45-450615 45-450620 45-450815 45-450820 45-451015 45-451020 45-451215 45-451220 45-451230 45-451520 45-451530 45-452020 45-452030 45-280202 45-280302 45-280304 45-280402 45-280404 45-280406 45-280504 45-280506 45-280510 45-280514 45-280606 45-280610 45-280614 45-280810 45-280814 45-281014 45-250404 45-250506 45-250510 45-250610 45-250614 45-250810 45-250814 45-251014 45-251514 Suplimentar: 45-280620 45-280820 45-281020		cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Sistemul cu împingere cu lungimi obligatorii de 2-4-6-10-14 cm (+/-5cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);	cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Sistemul cu împingere cu lungimi obligatorii de 2-4-6-10-14 cm (+/-5cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);	
--	--	---	--	--	--	--

			45-250820 45-251020 45-251520 45-251620					
60	33100000-1	Cateter suport intracranial	Sofia DA5115ST DA5125ST	Franta	MICROVENTION EUROPE	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): 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 vârful drept formatabil cu vaporii 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).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): 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 vârful drept formatabil cu vaporii 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).	CE/ISO
74	33100000-1	Microcateter 0.017"	Headway MC162167S MC162156S MC172150S MC172150SX MC17215045X MC17215090X MC172150JX MC212156S MC272156S	Franta	MICROVENTION EUROPE	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Varf drept sau preformat, Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hidrofilic pentru lubricitate sporita, Corpul microcateterului sa fie construit din otel inoxidabil si sa prezinte multiple zone de tranzitie : zona proximala filament impletire tripla (triple braid) , zona mediana - filament impletire dubla si coil (double braid / coil),	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Varf drept sau preformat, Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hidrofilic pentru lubricitate sporita, Corpul microcateterului sa fie construit din otel inoxidabil si sa prezinte multiple zone de tranzitie : zona proximala filament impletire tripla (triple braid) , zona mediana - filament impletire dubla si coil (double braid / coil),	CE/ISO

					zona mediana tranzitie - filament si coil (braid / coil) si zona distala – coil (coil), Lungimea segmentului distal al microcateterului sa fie de 15cm (+/-3cm) si sa prezinte minim 1 marker distal, radioopac din platina/iridiu Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametru intern obligatorii 0.027”, 0.021”, 0.017” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Lungime de lucru minim obligatorie 150cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);	zona mediana tranzitie - filament si coil (braid / coil) si zona distala – coil (coil), Lungimea segmentului distal al microcateterului sa fie de 15cm (+/-3cm) si sa prezinte minim 1 marker distal, radioopac din platina/iridiu Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametru intern obligatorii 0.027”, 0.021”, 0.017” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Lungime de lucru minim obligatorie 150cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);	
86	33100000-1	Stent pentru artere coronare	Ultimaster™ DE-RD2509KSM DE-RD2709KSM DE-RD3009KSM DE-RD3509KSM DE-RD4009KSM DE-RD2512KSM DE-RD2712KSM DE-RD3012KSM DE-RD3512KSM DE-RD4012KSM DE-RD2515KSM DE-RD2715KSM DE-RD3015KSM DE-RD3515KSM DE-RD4015KSM DE-RD2518KSM DE-RD2718KSM DE-RD3018KSM DE-RD3518KSM DE-RD4018KSM DE-RD2524KSM DE-RD2724KSM DE-RD3024KSM DE-RD3524KSM DE-RD4024KSM DE-RD2528KSM DE-RD2728KSM DE-RD3028KSM DE-RD3528KSM	Belgia	TERUMO EUROPE N.V. Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent medicamentos (Sirolimus) destinat arterelor coronare, din cobalt crom, montat pe balon, cu flexibilitate sporită și apoziție maximală față de peretele vasului. Celule deschise suficient de largi ce permit accesul ramurilor laterale. Polimer biodegradabil în perioada optimă de 3-4 luni. Balonul de o compleanță joasă ce permite apoziția optimă a stentului față de peretele vasului. Balonul trebuie să aibă marcheri radioopaci cu vizibilitate optimală. Materialul balonului - nylon. Presiunea nominală optimală 9 atm(+/-2 ATM), presiune de spargere minim 14 atm. Shaftul cu acoperire hidrofilă, lungime minimă 138 cm, RX (rapid exchange) compatibil cu ghid 0,014”. Crossabilitate și pushabilitate sporită pentru negocierea arterelor tortuase. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent medicamentos (Sirolimus) destinat arterelor coronare, din cobalt crom, montat pe balon, cu flexibilitate sporită și apoziție maximală față de peretele vasului. Celule deschise suficient de largi ce permit accesul ramurilor laterale. Polimer biodegradabil în perioada optimă de 3-4 luni. Balonul de o compleanță joasă ce permite apoziția optimă a stentului față de peretele vasului. Balonul trebuie să aibă marcheri radioopaci cu vizibilitate optimală. Materialul balonului - nylon. Presiunea nominală optimală 9 atm(+/-2 ATM), presiune de spargere minim 14 atm. Shaftul cu acoperire hidrofilă, lungime minimă 138 cm, RX (rapid exchange) compatibil cu ghid 0,014”. Crossabilitate și pushabilitate sporită pentru negocierea arterelor tortuase. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate	CE/ISO

			DE-RD4028KSM DE-RD2533KSM DE-RD2733KSM DE-RD3033KSM DE-RD3533KSM DE-RD4033KSM DE-RD2538KSM DE-RD2738KSM DE-RD3038KSM DE-RD3538KSM DE-RD4038KSM			conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Diametre stent: 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00. Lungimi: 9, 12,15,18,24,28, 33, 38 mm. Lungime Shaft minimă 138 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Diametre stent: 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00. Lungimi: 9, 12,15,18,24,28, 33, 38 mm. Lungime Shaft minimă 138 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
87	33100000-1	Cateter pentru trombaspirație	Eliminate™ Aspiration Catheter EG1602 EG1652 EG1401	Japonia	Teumo Clinical Supply Co.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter pentru trombaspirație dedicat, cu vizibilitate fluoroscopică sporită. Pushabilitate sporită și rezistență la kinking. Crosabilitate sporită în vase torturate. Aspirație eficientă fără ovalizarea sau colapsul lumenului. Lumen dublu (shaft pentru aspirație și altul pentru ghid 0,014’’). Acoperire hidrofilă a capătului distal minim 40 cm. Prezența stiletului metalic pentru oferirea unei pushabilități sporite. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungime shaft minim 140 cm, RX (rapid exchange). Diametre shaft: 6F, 7F, 8F (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): Cateter pentru trombaspirație dedicat, cu vizibilitate fluoroscopică sporită. Pushabilitate sporită și rezistență la kinking. Crosabilitate sporită în vase torturate. Aspirație eficientă fără ovalizarea sau colapsul lumenului. Lumen dublu (shaft pentru aspirație și altul pentru ghid 0,014’’). Acoperire hidrofilă a capătului distal minim 40 cm. Prezența stiletului metalic pentru oferirea unei pushabilități sporite. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungime shaft minim 140 cm, RX (rapid exchange). Diametre shaft: 6F, 7F, 8F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
95		Set introductor pentru punctie arteriala radiala cu pereti subtiri	Glidesheath Slender™ RM*RS5J10PQ RM*ES5J10SQ RM*RS5F10PQ RM*ES5F10SQR RM*RS5C10PQ	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Conține: teacă, dilatator, mini-ghid din polimer acoperit cu PTFE sau nitinol, ac de punctie arterială (single sau double-wall) 20 G, 21 G sau 22 G și scalpel. Teaca din PTFE, cu profil ultra subțire și	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Conține: teacă, dilatator, mini-ghid din polimer acoperit cu PTFE sau nitinol, ac de punctie arterială (single sau double-wall) 20 G, 21 G sau 22 G și scalpel. Teaca din PTFE, cu profil ultra subțire și	CE/ISO

			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*ES7J10SQ RM*RS7F10PQ RM*ES7F10SQR RM*ES7J16HQS RM*RS7J16PQ RM*RS7F16PQ RM*ES7F16SQR			reducerea diametrului extern cu 1 Fr față de diametrul intern, concepută pentru a minimiza iritația mecanică a arterei, astfel Valva hemostatică din silicon design ”cross-cut” pentru prevenirea hemoragiei. Dilatator ascuțit, conic din polipropilenă, netraumatic. Forma vârfului conic TIF (integrarea totală a formei). 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 sutura pentru o mai bună securizare a tecii. Cu braț lateral prevăzut cu robinet cu 3 căi cu indicarea poziționării corecte printr-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. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: 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. Lungime: 10 sau 16 cm. (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni)	reducerea diametrului extern cu 1 Fr față de diametrul intern, concepută pentru a minimiza iritația mecanică a arterei, astfel Valva hemostatică din silicon design ”cross-cut” pentru prevenirea hemoragiei. Dilatator ascuțit, conic din polipropilenă, netraumatic. Forma vârfului conic TIF (integrarea totală a formei). 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 sutura pentru o mai bună securizare a tecii. Cu braț lateral prevăzut cu robinet cu 3 căi cu indicarea poziționării corecte printr-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. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: 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. Lungime: 10 sau 16 cm. (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni)	
96	33100000-1	Catetere diagnostice angiografie	Radifocus® Optitorque™ / Outlook Angiographic catheter RH-4AL1000M RH-4AL2000M RH-4AL3000M RH-5AL1000M RH-5AL2000M RH-5AL3000M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de diagnostic pentru abord radial și/sau femural. Material: nylon-poliuretan cu meșa internă din oțel inoxidabil cu împletire dublă, vârf conic atraumatic din poliuretan. Hub transparent cu întrarea conică pentru	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de diagnostic pentru abord radial și/sau femural. Material: nylon-poliuretan cu meșa internă din oțel inoxidabil cu împletire dublă, vârf conic atraumatic din poliuretan. Hub transparent cu întrarea conică pentru	CE/ISO

		RH-6AL1000M RH-6AL2000M RH-6AL3000M RH-4CL3500M RH-4CL4000M RH-4CL5000M RH-5CL3500M RH-5CL4000M RH-5CL5000M RH-5CL6000M RH-5CL2508M* RH-5CL4001M* RH-5CL4500M* RH-5CL5001M* RH-5CL6000M RH-5CL6001M* RH-6CL3500M RH-6CL4000M RH-6CL5000M RH-6CL2508M* RH-6CL2500M* RH-6CL4020M* RH-6CL4500M* RH-6CL6000M RH-4CR3500M RH-4CR4000M RH-4CR5000M RH-5CR3500M RH-5CR3521M RH-5CR3528M RH-5CR4000M RH-5CR5000M RH-5CR4500M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR3500M RH-6CR4000M RH-6JR4000M RH-6CR5000M RH-6JR6000M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR4020M* RH-6CR4100M RH-6CR4500M RH-6CR6000M* RH-4MP2520M RH-4MP3020M RH-4MP3520M RH-4MP3521M		manipulare ușoară și prevenire de kinking. Meșa cu împletire dublă asigură radiopacitate sporită și control al torsiunii. Pereți ultra subțiri asigură flux sporit a substanței de contrast și reduce timpul de injectare. Compatibilitate cu ghid: 0,038” (0.97 mm). Orificii laterale în unele configurații pentru stabilizarea cateterului și livrarea omogenă a substanței de contrast sau a agenților terapeutici. Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger, BLK. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametre obligatorii: 4 Fr (diametru extern 1.40 mm, diametru intern 1.03 mm); 5 Fr (diametru extern 1.70 mm, diametru intern 1.20 mm); 6 Fr (diametru extern 2.00 mm, diametru intern 1.30 mm) Presiune de lucru pentru 4 Fr – 750 psi, pentru 5 Fr și 6 Fr – 1000 psi. Lungime obligatorii: 65 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni)	manipulare ușoară și prevenire de kinking. Meșa cu împletire dublă asigură radiopacitate sporită și control al torsiunii. Pereți ultra subțiri asigură flux sporit a substanței de contrast și reduce timpul de injectare. Compatibilitate cu ghid: 0,038” (0.97 mm). Orificii laterale în unele configurații pentru stabilizarea cateterului și livrarea omogenă a substanței de contrast sau a agenților terapeutici. Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger, BLK. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametre obligatorii: 4 Fr (diametru extern 1.40 mm, diametru intern 1.03 mm); 5 Fr (diametru extern 1.70 mm, diametru intern 1.20 mm); 6 Fr (diametru extern 2.00 mm, diametru intern 1.30 mm) Presiune de lucru pentru 4 Fr – 750 psi, pentru 5 Fr și 6 Fr – 1000 psi. Lungime obligatorii: 65 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni)	
--	--	---	--	--	--	--

			RH-4MP4020M RH-5MP2520M RH*5MP3500M RH-5MP3500M RH-5MP4020M RH-5MP4001M RH-6MP3500M RH-6MP4020M RH-4ST016GM RH-4ST0109M RH-4ST0161M* RH-5TIG110M RH-5TIG111M* RH-5TR3510M RH-5TR4000M RH-5TR4001M RH-5TR4010M RH-5TR4500M RH-5TR5000M RH-5TR5001M* RH-6TIG110M* RH-6TR3500M* RH-6TR4000M RH-6TR5000M RH-5BLK410M RH-5BLK411M* RQ-4JL3500M RQ-4JL4000M RQ-4JL5000M RQ-4JL6000M RQ-4CR2508M* RQ-4JR3500M RQ-4JR4000M RQ-4JR5000M RQ-4MP2500M RQ-4MP4020M RQ-4MP4100M RQ-4SP0081M RQ-4SP0089M RQ-4SP008GM RQ-4SPS04GM RQ-4TIG110M RQ-4TR3510M RQ-4TR4000M* RQ-4TR4010M RQ-4TR5000M RQ-4BLK410M					
97	33100000-1	Cateter de suport periferic	NaviCross® Support Catheter	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri	CE/ISO

			WS*NS350G3HM WS*NS35093HM WS*NS350N3HM WS*NS35153HM WS*NA350G3HM WS*NA35093HM WS*NA350N3HM WS*NA35153HM		suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de support 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 angioplastiesubintimală. 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. Compatibilitate cu ghid: 0,035” (0,89 mm). Compatibilitate teacă: 4 Fr. 3 markeriradiopaci: 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. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametre obligatorii: Lungimi disponibile: 65 cm, 90 cm, 135 cm, 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni).	suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de support 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 angioplastiesubintimală. 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. Compatibilitate cu ghid: 0,035” (0,89 mm). Compatibilitate teacă: 4 Fr. 3 markeriradiopaci: 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. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametre obligatorii: Lungimi disponibile: 65 cm, 90 cm, 135 cm, 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni).	
101	33100000-1	Microcatetere	Progreat® Micro Catheter System MC-PC2013 MC-PC2015 MC-PC2411 MC-PP24131ZD MC-PP24131ZB MC-PC2413 MC-PB2413 MC-PX2413 MC-PP24151ZV	Japonia	TERUMO CORPOR ATION Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal) către des (distal) conferind flexibilitate crescuta tijei si push-abilitate a partii proximale. Structura in 3 straturi: strat intern cu PTFE, strat mediu cu tungsten radioopac si strat extern din poliester cu acoperire hidrofilica cu proprietati similare mucoasei. Cateter 2.0F: cu sau fara marcaj radiopac,	Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal) către des (distal) conferind flexibilitate crescuta tijei si push-abilitate a partii proximale. Structura in 3 straturi: strat intern cu PTFE, strat mediu cu tungsten radioopac si strat extern din poliester cu acoperire hidrofilica cu proprietati similare mucoasei. Cateter 2.0F: cu sau fara marcaj radiopac,	CE/ISO

		MC-PP24151ZW MC-PC2415 MC-PV2415Y MC-PP27111 MC-PE27115 MC-PE27111 MC-PP27131 MC- PE27131 MC- PP27151 MC-PC2813 MC- PE28131 MC- PP28131 MC-PE28131ZB		L: 130 sau 150 cm, I.D.: 0.019"/0.49 mm, compatibilitate cu arc ghid de 0,016" marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.016", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri. Cateter 2.4F: cu sau fără marcaj radioopac, L: 130 sau 150cm, I.D.: 0.022"/0.57mm, compatibilitate cu arc ghid 0.016" sau 0.018", marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", c ompatibilitate particule de pana la 500 micrometri si compatibilitate microsfele de pana la 700 micrometri Cateter 2.7F: coaxial, fără marcaj radioopac, L: 110 sau 130cm, I.D.: 0.025"/0.65mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" inclus in set, cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate particule de pana la 700 micrometri si compatibilitate microsfele de pana la 900 de micrometri Cateter 2.8F: coaxial sau nu, cu sau fără marcaj radioopac, L: 130cm, I.D.: 0.027"/0.70mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 900 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018" , compatibilitate particule de pana la 700 micrometri, compatibilitate microsfele de pana la 900 de micrometri Posibilitate de a schimba configuratia varfului cu ajutorul mandrenului inclus in set. Angulatia dorita se obtine prin fixarea mandrenului in pozitia dorita si expunerea timp de cateva secunde la abori.	L: 130 sau 150 cm, I.D.: 0.019"/0.49 mm, compatibilitate cu arc ghid de 0,016" marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.016", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri. Cateter 2.4F: cu sau fără marcaj radioopac, L: 130 sau 150cm, I.D.: 0.022"/0.57mm, compatibilitate cu arc ghid 0.016" sau 0.018", marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", c ompatibilitate particule de pana la 500 micrometri si compatibilitate microsfele de pana la 700 micrometri Cateter 2.7F: coaxial, fără marcaj radioopac, L: 110 sau 130cm, I.D.: 0.025"/0.65mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" inclus in set, cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate particule de pana la 700 micrometri si compatibilitate microsfele de pana la 900 de micrometri Cateter 2.8F: coaxial sau nu, cu sau fără marcaj radioopac, L: 130cm, I.D.: 0.027"/0.70mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 900 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018" , compatibilitate particule de pana la 700 micrometri, compatibilitate microsfele de pana la 900 de micrometri Posibilitate de a schimba configuratia varfului cu ajutorul mandrenului inclus in set. Angulatia dorita se obtine prin fixarea mandrenului in pozitia dorita si expunerea timp de cateva secunde la abori.
--	--	---	--	--	--

102	33100000-1	Arc ghid de diagnostic lung	Radifocus™ Guide Wire M Standard Type RF-GA18223M RF-GA18263M RF*GA18263M RF*GS18263M RF-GS18263M RF*GA25263M RF-GA25263M RF-GS25263M RF*GS25263M RF-GA32263M RF*GA32263M RF*GS32263M RF-GS32263M RF*GA35223M RF-GA35223M RF-GS35223M RF-GA35261M RF-GS35261M RF*GA35263M RF*GR35263M RF*GS35263M RF-GS35263M RF-GA35303M RF*GA35303M RF*GS35303M RF-GA38223M RF*GA38263M RF-GA38263M RF*GS38263M RF-GS38263M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V. Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip standard. Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorita construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretanîmbogățit cu Wolfram. Acoperirehidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurațivârf: straight, angled, J (1,50 mm sau 3,00 mm), double angulation (Bolia). Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungimi obligatorii: 220 cm, 260 cm, 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Diametre obligatorii: 0,018”, 0,025”, 0,032”, 0,035”, 0,038” (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip standard. Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorita construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretanîmbogățit cu Wolfram. Acoperirehidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurațivârf: straight, angled, J (1,50 mm sau 3,00 mm), double angulation (Bolia). Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungimi obligatorii: 220 cm, 260 cm, 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Diametre obligatorii: 0,018”, 0,025”, 0,032”, 0,035”, 0,038” (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
103	33100000-1	Arc ghid de diagnostic stiff	Radifocus® Guidewire M Stiff Type Guide Wire RF-PA18263M RF*PA18263M RF-PA25263M RF*PA25263M RF*PA35083M RF*PA35263M RF-PA35263M RF-PS35263M RF-PA38263M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V. Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip stiff. Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorita construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip stiff. Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorita construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei.	CE/ISO

					Configurații vârf: straight, angled, J (1,50 mm). Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungimi obligatorii: 220 cm, 260 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre obligatorii: 0,020", 0,025", 0,035", 0,038" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm, 30 mm, 80 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Configurații vârf: straight, angled, J (1,50 mm). Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungimi obligatorii: 260 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre obligatorii: 0,020", 0,025", 0,035", 0,038" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm, 30 mm, 80 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
104	33100000-1	Arc ghid hidrofilic pentru proceduri periferice	Radifocus® Glidewire Advantage™ Peripheral Guide Wire RA*FA14181CM RA*FA14301CM RA*FS14301CM RA*FA18181CM RA*FA18301CM RA*FS18301CM RA*CA35185CM RA*CA35265CM RA*CS35185CM RA*CS35265CM	Japonia	TERUMO CORPORATIO N Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): 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. 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 45o, straight. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): 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. 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 45o, straight. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):	CE/ISO

						Dimensiuni obligatorii: Lungimi obligatorii: 180 cm, 260 cm, 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre: 0,014", 0,018", 0,035" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm, 50 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	Dimensiuni obligatorii: Lungimi obligatorii: 180 cm, 260 cm, 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre: 0,014", 0,018", 0,035" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm, 50 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	
109	33100000-1	Balon semicompliant coronarian	Ryujiin™ Plus PTCA Dilatation Catheter DC-RH1210EH* DC-RH2210EHW DC-RH2510EHW DC-RH2710EHW DC-RH3010EHW DC-RH3510EHW DC-RH4010EHW DC-RH1215EH* DC-RH1515EH* DC-RH2015EHW DC-RH2215EHW DC-RH2515EHW DC-RH2715EHW DC-RH3015EHW DC-RH3515EHW DC-RH3715EHW DC-RH4015EHW DC-RH1520EH* DC-RH2020EHW DC-RH2220EHW DC-RH2520EHW DC-RH2720EHW DC-RH3020EHW DC-RH3520EHW DC-RH3720EHW DC-RH4020EHW DC-RH2030EHW DC-RH2230EHW DC-RH2530EHW DC-RH2730EHW DC-RH3030EHW DC-RH3530EHW DC-RH4030EHW DC-RH2040EHW	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofilică. Permit utilizarea tehnicii "kissing balloon". Tuburi extern și intern fixate prevind încrețirea în cute pe lățimea balonului. Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din PtIr. Diametru de intrare în leziune: 0,40 mm pentru 1.25 mm x 10 mm și 0,42 mm pentru restul mărimilor. Presiune nominală: 6 atm. Presiune RPB: 12 – 14 atm în funcție de diametrul balonului. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungime shaft obligatorie: 145 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Diametre balon obligatorii: 1.25 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimi balon obligatorii: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm (suplimentar la cele	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofilică. Permit utilizarea tehnicii "kissing balloon". Tuburi extern și intern fixate prevind încrețirea în cute pe lățimea balonului. Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din PtIr. Diametru de intrare în leziune: 0,40 mm pentru 1.25 mm x 10 mm și 0,42 mm pentru restul mărimilor. Presiune nominală: 6 atm. Presiune RPB: 12 – 14 atm în funcție de diametrul balonului. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungime shaft obligatorie: 145 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Diametre balon obligatorii: 1.25 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimi balon obligatorii: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm (suplimentar la cele	CE/ISO

			DC-RH2240EHW DC-RH2540EHW DC-RH2740EHW DC-RH3040EHW DC-RH3540EHW DC-RH4040EHW			obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametrul shaft-ului : Proximal obligatorii: 2.0 Fr (0.67 mm) (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Distal obligatorii: 2.4 Fr (0.80 mm) pentru Ø 1.25 – 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentru Ø 2.25 – 3.00 mm. 2.6 Fr (0.87 mm) pentru Ø 3.50 – 4.00 mm.	obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametrul shaft-ului : Proximal obligatorii: 2.0 Fr (0.67 mm) (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Distal obligatorii: 2.4 Fr (0.80 mm) pentru Ø 1.25 – 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentru Ø 2.25 – 3.00 mm. 2.6 Fr (0.87 mm) pentru Ø 3.50 – 4.00 mm.	
110	33100000-1	Balon non-compliant coronarian	Accuforce™ PTCA Dilatation Catheter DC-RM2006HSW DC-RM2206HSW DC-RM2506HSW DC-RM2706HSW DC-RM3006HSW DC-RM3206HSW DC-RM3506HSW DC-RM3706HSW DC-RM4006HSW DC-RM4506HSW DC-RM5006HSW DC-RM2008HSW DC-RM2208HSW DC-RM2508HSW DC-RM2708HSW DC-RM3008HSW DC-RM3208HSW DC-RM3508HSW DC-RM3708HSW DC-RM4008HSW DC-RM4508HSW DC-RM5008HSW DC-RM2012HHW DC-RM2212HHW DC-RM2512HHW DC-RM2712HHW DC-RM3012HHW DC-RM3212HHW DC-RM3512HHW DC-RM3712HHW DC-RM4012HHW DC-RM4512HSW DC-RM5012HSW DC-RM2015HHW DC-RM2215HHW DC-RM2515HHW DC-RM2715HHW	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane PTCA RX noncompliance cu acoperire hidrofilică. Permit utilizarea tehnicii "kissing balloon". Tuburi extern și intern fixate previn încrețirea în cute pe lățimea balonului. Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din PtIr. Diametru de intrare în leziune: 0,43 mm Presiune nominală: 12 atm. Presiune RPB: 20 – 22 atm în funcție de diametrul balonului. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungime shaft obligatorie: 145 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre balon obligatorii: 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm, 4.50mm, 5.00 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimi balon obligatorii: 6 mm, 8 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametrul shaft-ului obligatorii: Proximal: 1.9 Fr (0.63 mm). Mediu: 2.5 Fr (0.84mm).	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane PTCA RX noncompliance cu acoperire hidrofilică. Permit utilizarea tehnicii "kissing balloon". Tuburi extern și intern fixate previn încrețirea în cute pe lățimea balonului. Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din PtIr. Diametru de intrare în leziune: 0,43 mm Presiune nominală: 12 atm. Presiune RPB: 20 – 22 atm în funcție de diametrul balonului. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungime shaft obligatorie: 145 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre balon obligatorii: 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm, 4.50mm, 5.00 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimi balon obligatorii: 6 mm, 8 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametrul shaft-ului obligatorii: Proximal: 1.9 Fr (0.63 mm). Mediu: 2.5 Fr (0.84mm).	CE/ISO

			DC-RM3015HHW DC-RM3215HHW DC-RM3515HHW DC-RM3715HHW DC-RM4015HHW DC-RM4515HSW DC-RM5015HSW DC-RM2020HHW DC-RM2220HHW DC-RM2520HHW DC-RM2720HHW DC-RM3020HHW DC-RM3220HHW DC-RM3520HHW DC-RM3720HHW DC-RM4020HHW DC-RM2525HHW DC-RM3025HHW DC-RM3525HHW DC-RM2530HHW DC-RM3030HHW DC-RM3530HHW			Distal: 2.6 Fr (0.86 mm). suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Distal: 2.6 Fr (0.86 mm). suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
111	33100000-1	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Metacross RX PTA dilatation catheter BD-L30020CR BD-L30040CR BD-L40020CR BD-L50020CR BD-L60020CR BD-L70020CR BD-L80020CR BD-L90020CR BD-LX0020CR BD-LX2020CR BD-L30060CR BD-L40040CR BD-L50040CR BD-L60040CR BD-L70040CR BD-L80040CR BD-L90040CR BD-LX0040CR BD-LX2040CR BD-L30080CR BD-L40060CR BD-L50060CR BD-L60060CR BD-L70060CR BD-L80060CR BD-L90060CR BD-LX0060CR BD-L30100CR BD-L40080CR	Japonia	Kaneka Corporation.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon de tip RX/OTW utilizând dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstruative a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035” (0,89 mm). Materialul balonului: nylon. Plierea balonului: 3 pliuri (Ø 3 – 9 mm), 5 pliuri (Ø 10 – 12 mm). Presiune nominală = 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm; core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime la 90 și 100 cm. Compatibilitate introductor: Ø 3 – 8 mm – 6 Fr; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Balon OTW: lungimea utilă – 90 sau 135 cm; core wire cu vârf	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon de tip RX/OTW utilizând dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstruative a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035” (0,89 mm). Materialul balonului: nylon. Plierea balonului: 3 pliuri (Ø 3 – 9 mm), 5 pliuri (Ø 10 – 12 mm). Presiune nominală = 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm; core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime la 90 și 100 cm. Compatibilitate introductor: Ø 3 – 8 mm – 6 Fr; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Balon OTW: lungimea utilă – 90 sau 135 cm; core wire cu vârf	CE/ISO

		BD-L50080CR BD-L60080CR BD-L70080CR BD-L80080CR BD-L90080CR BD-LX0080CR BD-L30120CR BD-L40100CR BD-L50100CR BD-L60100CR BD-L70100CR BD-L30150CR BD-L40120CR BD-L50120CR BD-L60120CR BD-L70120CR BD-L30200CR BD-L40150CR BD-L50150CR BD-L60150CR BD-L70150CR BD-L40200CR BD-L50200CR BD-L60200CR BD-L70200CR BD-L30020SW BD-L30040SW BD-L40020SW BD-L50020SW BD-L60020SW BD-L70020SW BD-L80020SW BD-L90020SW BD-LX0020SW BD-LX2020SW BD-L30060SW BD-L40040SW BD-L50040SW BD-L60040SW BD-L70040SW BD-L80040SW BD-L90040SW BD-LX0040SW BD-LX2040SW BD-L30080SW BD-L40060SW BD-L50060SW BD-L60060SW BD-L70060SW BD-L80060SW BD-L90060SW BD-LX0060SW BD-L30100SW BD-L40080SW BD-L50080SW BD-L60080SW		conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Compatibilitate introducător: Ø 3 – 5 mm – 5 Fr; Ø 6 – 7 mm – 5 sau 6 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 8 mm – 6 sau 7 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungime utilă: 90 sau 135 cm. Lungimi balon obligatorii: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm Diametre disponibile balon obligatorii: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm Diametrul shaftului distal – 5,7 Fr (1,9 mm); proximal – 3,9 Fr (1,3 mm). Diametre disponibile obligatorii: 3,00 mm – 12 mm. Lungimi disponibile obligatorii: 20 mm – 200 mm Diametrul shaftului distal – 5,4 Fr (1,8 mm) compatibil cu 5 Fr; 5,7 Fr (1,9 mm) compatibil cu 6 sau 7 Fr. Diametre disponibile obligatorii: 3,00 mm – 12 mm. Lungimi disponibile obligatorii: 20 mm – 200 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Compatibilitate introducător: Ø 3 – 5 mm – 5 Fr; Ø 6 – 7 mm – 5 sau 6 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 8 mm – 6 sau 7 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungime utilă: 90 sau 135 cm. Lungimi balon obligatorii: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm Diametre disponibile balon obligatorii: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm Diametrul shaftului distal – 5,7 Fr (1,9 mm); proximal – 3,9 Fr (1,3 mm). Diametre disponibile obligatorii: 3,00 mm – 12 mm. Lungimi disponibile obligatorii: 20 mm – 200 mm Diametrul shaftului distal – 5,4 Fr (1,8 mm) compatibil cu 5 Fr; 5,7 Fr (1,9 mm) compatibil cu 6 sau 7 Fr. Diametre disponibile obligatorii: 3,00 mm – 12 mm. Lungimi disponibile obligatorii: 20 mm – 200 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).
--	--	--	--	---	---

			BD-L70080SW BD-L80080SW BD-L90080SW BD-LX0080SW BD-L30120SW BD-L40100SW BD-L50100SW BD-L60100SW BD-L70100SW BD-L30150SW BD-L40120SW BD-L50120SW BD-L60120SW BD-L70120SW BD-L30200SW BD-L40150SW BD-L50150SW BD-L60150SW BD-L70150SW BD-L40200SW BD-L50200SW BD-L60200SW BD-L70200SW BD-L30020MW BD-L30040MW BD-L40020MW BD-L50020MW BD-L60020MW BD-L70020MW BD-L80020MW BD-L90020MW BD-LX0020MW BD-LX2020MW BD-L30060MW BD-L40040MW BD-L50040MW BD-L60040MW BD-L70040MW BD-L80040MW BD-L90040MW BD-LX0040MW BD-LX2040MW BD-L30080MW BD-L40060MW BD-L50060MW BD-L60060MW BD-L70060MW BD-L80060MW BD-L90060MW BD-LX0060MW BD-L30100MW BD-L40080MW BD-L50080MW BD-L60080MW BD-L70080MW BD-L80080MW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L90080MW BD-LX0080MW BD-L30120MW BD-L40100MW BD-L50100MW BD-L60100MW BD-L70100MW BD-L30150MW BD-L40120MW BD-L50120MW BD-L60120MW BD-L70120MW BD-L30200MW BD-L40150MW BD-L50150MW BD-L60150MW BD-L70150MW BD-L40200MW BD-L50200MW BD-L60200MW BD-L70200MW BD-L30020CW BD-L30040CW BD-L40020CW BD-L50020CW BD-L60020CW BD-L70020CW BD-L80020CW BD-L90020CW BD-LX0020CW BD-LX2020CW BD-L30060CW BD-L40040CW BD-L50040CW BD-L60040CW BD-L70040CW BD-L80040CW BD-L90040CW BD-LX0040CW BD-LX2040CW BD-L30080CW BD-L40060CW BD-L50060CW BD-L60060CW BD-L70060CW BD-L80060CW BD-L90060CW BD-LX0060CW BD-L30100CW BD-L40080CW BD-L50080CW BD-L60080CW BD-L70080CW BD-L80080CW BD-L90080CW BD-LX0080CW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L30120CW BD-L40100CW BD-L50100CW BD-L60100CW BD-L70100CW BD-L30150CW BD-L40120CW BD-L50120CW BD-L60120CW BD-L70120CW BD-L30200CW BD-L40150CW BD-L50150CW BD-L60150CW BD-L70150CW BD-L40200CW BD-L50200CW BD-L60200CW BD-L70200CW BD-L30020CR BD-L30040CR BD-L40020CR BD-L50020CR BD-L60020CR BD-L70020CR BD-L80020CR BD-L90020CR BD-LX0020CR BD-LX2020CR BD-L30060CR BD-L40040CR BD-L50040CR BD-L60040CR BD-L70040CR BD-L80040CR BD-L90040CR BD-LX0040CR BD-LX2040CR BD-L30080CR BD-L40060CR BD-L50060CR BD-L60060CR BD-L70060CR BD-L80060CR BD-L90060CR BD-LX0060CR BD-L30100CR BD-L40080CR BD-L50080CR BD-L60080CR BD-L70080CR BD-L80080CR BD-L90080CR					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			BD-LX0080CR BD-L30120CR BD-L40100CR BD-L50100CR BD-L60100CR BD-L70100CR BD-L30150CR BD-L40120CR BD-L50120CR BD-L60120CR BD-L70120CR BD-L30200CR BD-L40150CR BD-L50150CR BD-L60150CR BD-L70150CR BD-L40200CR BD-L50200CR BD-L60200CR BD-L70200CR BD-L30020SW BD-L30040SW BD-L40020SW BD-L50020SW BD-L60020SW BD-L70020SW BD-L80020SW BD-L90020SW BD-LX0020SW BD-LX2020SW BD-L30060SW BD-L40040SW BD-L50040SW BD-L60040SW BD-L70040SW BD-L80040SW BD-L90040SW BD-LX0040SW BD-LX2040SW BD-L30080SW BD-L40060SW BD-L50060SW BD-L60060SW BD-L70060SW BD-L80060SW BD-L90060SW BD-LX0060SW BD-L30100SW BD-L40080SW BD-L50080SW BD-L60080SW BD-L70080SW BD-L80080SW BD-L90080SW BD-LX0080SW BD-L30120SW				
--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L40100SW BD-L50100SW BD-L60100SW BD-L70100SW BD-L30150SW BD-L40120SW BD-L50120SW BD-L60120SW BD-L70120SW BD-L30200SW BD-L40150SW BD-L50150SW BD-L60150SW BD-L70150SW BD-L40200SW BD-L50200SW BD-L60200SW BD-L70200SW BD-L30020MW BD-L30040MW BD-L40020MW BD-L50020MW BD-L60020MW BD-L70020MW BD-L80020MW BD-L90020MW BD-LX0020MW BD-LX2020MW BD-L30060MW BD-L40040MW BD-L50040MW BD-L60040MW BD-L70040MW BD-L80040MW BD-L90040MW BD-LX0040MW BD-LX2040MW BD-L30080MW BD-L40060MW BD-L50060MW BD-L60060MW BD-L70060MW BD-L80060MW BD-L90060MW BD-LX0060MW BD-L30100MW BD-L40080MW BD-L50080MW BD-L60080MW BD-L70080MW BD-L80080MW BD-L90080MW BD-LX0080MW BD-L30120MW BD-L40100MW BD-L50100MW					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L60100MW BD-L70100MW BD-L30150MW BD-L40120MW BD-L50120MW BD-L60120MW BD-L70120MW BD-L30200MW BD-L40150MW BD-L50150MW BD-L60150MW BD-L70150MW BD-L40200MW BD-L50200MW BD-L60200MW BD-L70200MW BD-L30020CW BD-L30040CW BD-L40020CW BD-L50020CW BD-L60020CW BD-L70020CW BD-L80020CW BD-L90020CW BD-LX0020CW BD-LX2020CW BD-L30060CW BD-L40040CW BD-L50040CW BD-L60040CW BD-L70040CW BD-L80040CW BD-L90040CW BD-LX0040CW BD-LX2040CW BD-L30080CW BD-L40060CW BD-L50060CW BD-L60060CW BD-L70060CW BD-L80060CW BD-L90060CW BD-LX0060CW BD-L30100CW BD-L40080CW BD-L50080CW BD-L60080CW BD-L70080CW BD-L80080CW BD-L90080CW BD-LX0080CW BD-L30120CW BD-L40100CW BD-L50100CW BD-L60100CW BD-L70100CW					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			BD-L30150CW BD-L40120CW BD-L50120CW BD-L60120CW BD-L70120CW BD-L30200CW BD-L40150CW BD-L50150CW BD-L60150CW BD-L70150CW BD-L40200CW BD-L50200CW BD-L60200CW BD-L70200CW					
112	33100000-1	Balon semicompliant pentru angioplastie periferică	Senri RX Baloon dilatation catheter BD-S2040L BD-S2060L BD-S3040L BD-S4040L BD-S5040L BD-S6040L BD-S7040L BD-S8040L BD-S2080L BD-S3060L BD-S4060L BD-S5060L BD-S6060L BD-S7060L BD-S8060L BD-S20100L BD-S3080L BD-S4080L BD-S5080L BD-S6080L BD-S7080L BD-S20120L BD-S30100L BD-S40100L BD-S50100L BD-S60100LH BD-S20150L BD-S30120L BD-S40120L BD-S50120L BD-S60120LH BD-S30150L BD-S40150L BD-S50150L BD-S60150LH	Japonia	Kaneka Corporation.	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane de tip RX. Balon semicompliant recomandat pentru pre- și postdilatare a leziunilor stenotice arteriale, venoase sau în vasele artificiale (grafts) din regiunile periferice, cu excepția celor cefalice, viscerele și cardiace Compatibilitate ghid: 0,018” Materialul bașonului: Polyamide Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei: 45 cm partea distală Markerii radiopaci: 2 PtIr Plierea balonului: 3 pliuri pentru D 2,00 – 6,00 mm și 4 pliuri pentru D 7,00 – 8,00 mm Diametru vârf: 0,024” (0,6 mm) Construcția shaftului: hibrid hipotub din oțel inoxidabil și polimer Presiune nominală: 8 atm Presiune RBP: 12 - 14 atm în funcție de diametrul balonului Timpul de disumflare: 1 sec pentru baloane de 2,00 – 3,00 mm și 4 – 28 sec restul dimensiunilor Compatibilitate introducător: 4 – 6 Fr în funcție de diametru Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane de tip RX. Balon semicompliant recomandat pentru pre- și postdilatare a leziunilor stenotice arteriale, venoase sau în vasele artificiale (grafts) din regiunile periferice, cu excepția celor cefalice, viscerele și cardiace Compatibilitate ghid: 0,018” Materialul bașonului: Polyamide Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei: 45 cm partea distală Markerii radiopaci: 2 PtIr Plierea balonului: 3 pliuri pentru D 2,00 – 6,00 mm și 4 pliuri pentru D 7,00 – 8,00 mm Diametru vârf: 0,024” (0,6 mm) Construcția shaftului: hibrid hipotub din oțel inoxidabil și polimer Presiune nominală: 8 atm Presiune RBP: 12 - 14 atm în funcție de diametrul balonului Timpul de disumflare: 1 sec pentru baloane de 2,00 – 3,00 mm și 4 – 28 sec restul dimensiunilor Compatibilitate introducător: 4 – 6 Fr în funcție de diametru Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):	CE/ISO

						Dimesiuni obligatorii: Lungime utilă: 150 cm Diametre balon obligatorii: 2,00 – 8,00 mm Lungimi balon obligatorii: 40, 60, 80, 100, 120, 150 mm. Diametru shaftului: Distal : 3,8 Fr (1,27 mm) Proximal: 3,4 Fr (1,12 mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Dimesiuni obligatorii: Lungime utilă: 150 cm Diametre balon obligatorii: 2,00 – 8,00 mm Lungimi balon obligatorii: 40, 60, 80, 100, 120, 150 mm. Diametru shaftului: Distal : 3,8 Fr (1,27 mm) Proximal: 3,4 Fr (1,12 mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
127	33100000-1	Stent pentru artere carotide	Roadsaver® Carotid Artery Stent RDS-0520-143RX RDS-0530-143RX RDS-0540-143RX RDS-0616-143RX RDS-0625-143RX RDS-0630-143RX RDS-0718-143RX RDS-0725-143RX RDS-0730-143RX RDS-0820-143RX RDS-0825-143RX RDS-0830-143RX RDS-0840-143RX RDS-0920-143RX RDS-0930-143RX RDS-1020-143RX RDS-1030-143RX	Franta	MICROVENTION EUROPE S.A.R.L.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent din nitinol, construit din doua straturi de mesa: macro-mesa externa si micro-mesa interna, care divizeaza celule mari in 16 celule mici, aria unei microcelule constituie 0.0381 mm2. Sistemul de livrare: RX. Compatibilitate: arc ghid 0.014" si toate sisteme de protectie anti-emboli, teaca de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr (pentru toate marimile ale stentului). Structura din mese impletite, care permite autoajustare in artere. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimea utila: 143 cm. Diametre: 5 - 10 mm sau 10 - 50 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent din nitinol, construit din doua straturi de mesa: macro-mesa externa si micro-mesa interna, care divizeaza celule mari in 16 celule mici, aria unei microcelule constituie 0.0381 mm2. Sistemul de livrare: RX. Compatibilitate: arc ghid 0.014" si toate sisteme de protectie anti-emboli, teaca de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr (pentru toate marimile ale stentului). Structura din mese impletite, care permite autoajustare in artere. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimea utila: 143 cm. Diametre: 5 - 10 mm sau 10 - 50 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
131	33100000-1	Microsfere pentru embolizare	HydroPearl® 8HP2S75 8HP2S200 8HP2S400 8HP2S600 8HP2S800 8HP2S1100	Franta	MICROVENTION EUROPE S.A.R.L.	Microsfere biocompatibile din PEG (polietilen-glicol) Design sferic, omogen, pentru evitarea agregarii in cateterul de livrare Sfere compresibile (compresibilitate > 30%) si calibrate pentru o embolizare selectiva in proportie de 90-100%. Prezentate in seringile preincarcate de 20 ml, unde - 2 ml microsfere si 4 ml solutie salina.	Microsfere biocompatibile din PEG (polietilen-glicol) Design sferic, omogen, pentru evitarea agregarii in cateterul de livrare Sfere compresibile (compresibilitate > 30%) si calibrate pentru o embolizare selectiva in proportie de 90-100%. Prezentate in seringile preincarcate de 20 ml, unde - 2 ml microsfere si 4 ml solutie salina.	CE/ISO

						Microsfere codate pe culori: Portocaliu: microsfere 75 micrometri Galben: microsfere 200 micrometri Albastru: microsfere 400 micrometri Rosu: microsfere 600 micrometri Verde: microsfere 800 micrometri Violet: microsfere 1100 micrometri Caracteristicile avansate de mentinere a omogenitatii suspensiei. Compatibilitate cu catetere de livrare de 4, 5 F, cu I.D.: 0,040".	Microsfere codate pe culori: Portocaliu: microsfere 75 micrometri Galben: microsfere 200 micrometri Albastru: microsfere 400 micrometri Rosu: microsfere 600 micrometri Verde: microsfere 800 micrometri Violet: microsfere 1100 micrometri Caracteristicile avansate de mentinere a omogenitatii suspensiei. Compatibilitate cu catetere de livrare de 4, 5 F, cu I.D.: 0,040".	
133	33100000-1	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	Angio-Seal™ VIP Vascular Closure Device 610132 610133	SUA	TERUMO MEDICAL CORPORATION	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 90 de zile Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din colagen -sutura cu strangere automata -sa nu necesite compresie manuala -Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. -Inchidere mecanică activa -Componente complet bioabsorbabile in maxim 90 de zile -procedura rapida -uşor de utilizat -confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min -dispozitiv compatibil 6 si 8 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse -Marcaj CE	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 90 de zile Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din colagen -sutura cu strangere automata -sa nu necesite compresie manuala -Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. -Inchidere mecanică activa -Componente complet bioabsorbabile in maxim 90 de zile -procedura rapida -uşor de utilizat -confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min -dispozitiv compatibil 6 si 8 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse -Marcaj CE	CE/ISO
139	33100000-1	Catetere hidrofilice	Radifocus® Angiographic Catheter RF-FG1500GM RF-FG15008M RF*FG15011M RF-FK1500GM RF-FK15008M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cateter hidrofilic, 5Fr - 0.038" (0.97 mm), 125 cm, lungimea acoperirii hidrofilice 40 cm. configurari ale virfului: Headhunter, Berenstein, Straight Selective, Vertebral, Multipurpose.	Cateter hidrofilic, 5Fr - 0.038" (0.97 mm), 125 cm, lungimea acoperirii hidrofilice 40 cm. configurari ale virfului: Headhunter, Berenstein, Straight Selective, Vertebral, Multipurpose.	CE/ISO

			RF*DI15008M RF-DA15008M RF-DA25008M RF-DAC5008M RF-DB1500GM RF-DB4500GM RF-DB45008M RF-DB2500GM RF-DB5500GM RF-DB55008M RF-DB3500GM RF-DB6500GM RF-DB65008M RF-DC3500GM RF-DC4500GM RF-DD4500GM RF-DD5500GM RF-DD6500GM RF-EA15010M RF-EA25010M RF-EA35010M RF-EB15010M RF-EB25010M RF-EE25010M RF-EG15010M RF-EH1500GM RF*EH15010M					
147	33100000-1	Microcateter livrare spirale (coils)	Headway® 17 MC172150SX MC17215045X MC17215090X	Franta	MICROVENTION EUROPE	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) 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 Echelon 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.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) 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. Markeri radioopaci de la capatul distal faciliteaza vizualizarea fluoroscopica. 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. Proiectat pentru a naviga in orice sinuozitate. Tehnologia cu impletitura solida de nitinol a	CE/ISO

					Solutia oferita de microcateterul Echelon 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 Echelon este proiectat pentru a naviga in orice sinuozitate. Tehnologia cu impletitura solida de nitinol a microcateterului Echelon 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 formeii - Mentinere mai buna a formeii 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	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: • Constructie cu perete ultra-subtire - Rezistenta solida la impingere, ceea ce imbunatateste trasabilitatea cateterului si navigarea • Impletitura de nitinol - Superelasticitate datorata memoriei formeii - Mentinere mai buna a formeii 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 formeii si capacitate de remodelare, rezistenta la oboseala	
--	--	--	--	--	---	--	--

					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 Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Dimensiuni Echelon 10: • 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 Echelon 14: • 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° (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Dimensiuni 14: • diametru extern: 2.4 F - 1.7 F • diametru intern: 0.017" • lungime utilizabila: 150 cm • compatibilitate ghid: 0.014" max • forma varf: drept, 45°, 90° (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
152	33100000-1	Cateter de suport intracranian	Sofia DA5115ST DA5125ST DA6115ST DA6125ST DA6131ST	Franta	MICROVENTION EUROPE Cateter intermediar cu profil foarte ingust destinat procedurilor neurovasculare, ofera suport si acces distal. Cateter cu functie de aspiratie, dedicat pentru tratamentul AVC Constructie: 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) 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''). Permite acces distal in anatomie vasculara	Cateter intermediar cu profil foarte ingust destinat procedurilor neurovasculare, ofera suport si acces distal. Cateter cu functie de aspiratie, dedicat pentru tratamentul AVC Constructie: 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) 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''). Permite acces distal in anatomie vasculara	CE/ISO

						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. Distal OD: 5.2F / Proximal OD: 5.4F; lungime 105 cm si respectiv 115 cm; varf drept.	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. Distal OD: 5.2F / Proximal OD: 5.4F; lungime 105 cm si respectiv 115 cm; varf drept.	
158	33100000-1	Microcateter : Destinat livrării materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular	Headway , Headway Duo MC212156S MC272156S MC162156S MC162167S	Franta	MICROVENT ION EUROPE	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateterul este un cateter cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat sa fie introdus peste un fir de ghidaj orientabil in vasele de sange.Să 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 1sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate. Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului- steam-shape. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Microcateter diametru intern 0.018",diametru extern proximal 2.7F/distal 2.4F, lungime totala 158 cm. Microcateter diametru intern 0.021",diametru extern proximal 2.8F/distal 2,8F, lungime totala 135 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) Microcateterul este un cateter cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat sa fie introdus peste un fir de ghidaj orientabil in vasele de sange.Să 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 1sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate. Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului- steam-shape. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Microcateter diametru intern 0.018",diametru extern proximal 2.7F/distal 2.4F, lungime totala 158 cm. Microcateter diametru intern 0.021",diametru extern proximal 2.8F/distal 2,8F, lungime totala 135 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni):	CE/ISO
159	33100000-1	Cateter suport intracranial	Sofia DA5115ST	Franta	MICROVENTIO N EUROPE	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri	CE/ISO

			DA5125ST DA6115ST DA6125ST DA6131ST		suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateterul de suport intracranian este un cateter cu un singur lumen, flexibil, din compozit cu rigiditate variabila. Tubul cateterului este prevazut cu un invelis hidrofilic pentru a reduce frecarea in timpul utilizarii. Tubul cateterului de suport intracranian este vizibil la fluoroscopie. Lumenul interior al cateterului de suport intracranian poate fi folosit impreuna cu fire de ghidaj cu diametrul de pana la 0.038" (0,97 mm), pentru a ajuta la amplasarea sistemului cateterului. Capatul proximal al cateterului de suport intracranian este prevazut cu un adaptor Luer pentru a permite conectarea accesoriilor si infuzarea lichidelor prin sistem. Cateterul de suport intracranian este disponibil in diferite dimensiuni, pentru a se adapta preferintelor medicului si variatiilor anatomice. Cateterul este furnizat steril, non-pirogenic si este destinat numai pentru o singura utilizare. Cateterul de suport intracranian este indicat pentru introducerea dispozitivelor interventionale/de diagnosticare in sistemul vascular periferic, sistemul vascular coronarian si sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian este, de asemenea, indicat pentru indepartarea/aspirarea embolusurilor si trombilor noi si moi din vasele sanguine selectate din sistemul arterial, inclusiv din sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian are un design unic, robust, pentru pozitionarea versatila si controlata a dispozitivului. Cateterul este conceput pentru a oferi suport optim si ovalizare minima in procedurile de trombectomie mecanica in tratamentul anevrismului, precum si in tratamentul malformatiilor arteriovenoase/ fistulelor arteriovenoase.	suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateterul de suport intracranian este un cateter cu un singur lumen, flexibil, din compozit cu rigiditate variabila. Tubul cateterului este prevazut cu un invelis hidrofilic pentru a reduce frecarea in timpul utilizarii. Tubul cateterului de suport intracranian este vizibil la fluoroscopie. Lumenul interior al cateterului de suport intracranian poate fi folosit impreuna cu fire de ghidaj cu diametrul de pana la 0.038" (0,97 mm), pentru a ajuta la amplasarea sistemului cateterului. Capatul proximal al cateterului de suport intracranian este prevazut cu un adaptor Luer pentru a permite conectarea accesoriilor si infuzarea lichidelor prin sistem. Cateterul de suport intracranian este disponibil in diferite dimensiuni, pentru a se adapta preferintelor medicului si variatiilor anatomice. Cateterul este furnizat steril, non-pirogenic si este destinat numai pentru o singura utilizare. Cateterul de suport intracranian este indicat pentru introducerea dispozitivelor interventionale/de diagnosticare in sistemul vascular periferic, sistemul vascular coronarian si sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian este, de asemenea, indicat pentru indepartarea/aspirarea embolusurilor si trombilor noi si moi din vasele sanguine selectate din sistemul arterial, inclusiv din sistemul neurovascular. Cateterul de suport intracranian are un design unic, robust, pentru pozitionarea versatila si controlata a dispozitivului. Cateterul este conceput pentru a oferi suport optim si ovalizare minima in procedurile de trombectomie mecanica in tratamentul anevrismului, precum si in tratamentul malformatiilor arteriovenoase/ fistulelor arteriovenoase.	
--	--	--	--	--	--	--	--

					Designul bobinei de nitinol si pasul variabil al cateterului de suport intracranian ofera stabilitate si ovalizare minima pentru controlul optim in procedurile neurovasculare. Diametrul interior mare, de 5 F sau 6 F permite manipularea usoara a dispozitivului si microcateterului atunci cand se utilizeaza combinatii diferite pentru: • sistem embolic lichid • dispozitive de tip flow diverter si coiluri • contrast run • coiling asistat cu balon • extragerea/aspirarea trombilor și emboliilor moi, recente • coiling asistat cu stent Caracteristici: • coil din nitinol cu fir plat: asigura mentinerea diametrului interior al lumenului • manta din poliester: ofera stabilitate proximala si flexibilitate distala • adeziv polimeric - agent de lipire a straturilor • marker din platina pe coil - asigura radioopacitatea varfului • captuseala din PTFE - livrare lina a microcateterelor si a dispozitivelor de interventie/agenti terapeutici Diametrul interior mai mare (5F: 0.058" - 6F: 0.072") ofera optiuni de tratament suplimentare: • Debitul mai mare permite injectarea mai usoara a substantei de contrast si o vizualizare superioara • Rata si volume superioare de aspiratie • Captarea unor fragmente mai mari de cheag • Mai multa flexibilitate, permitand utilizarea unor combinatii de dispozitive diferite • Cu impletitura sa specifica, este un cateter de ghidaj durabil, cu un risc redus de ovalizare Cateter de suport intracranian asigura o trasabilitate excelenta pe platforma de tratament optimizata: • Suport distal avansat	Designul bobinei de nitinol si pasul variabil al cateterului de suport intracranian ofera stabilitate si ovalizare minima pentru controlul optim in procedurile neurovasculare. Diametrul interior mare, de 5 F sau 6 F permite manipularea usoara a dispozitivului si microcateterului atunci cand se utilizeaza combinatii diferite pentru: • sistem embolic lichid • dispozitive de tip flow diverter si coiluri • contrast run • coiling asistat cu balon • extragerea/aspirarea trombilor și emboliilor moi, recente • coiling asistat cu stent Caracteristici: • coil din nitinol cu fir plat: asigura mentinerea diametrului interior al lumenului • manta din poliester: ofera stabilitate proximala si flexibilitate distala • adeziv polimeric - agent de lipire a straturilor • marker din platina pe coil - asigura radioopacitatea varfului • captuseala din PTFE - livrare lina a microcateterelor si a dispozitivelor de interventie/agenti terapeutici Diametrul interior mai mare (5F: 0.058" - 6F: 0.072") ofera optiuni de tratament suplimentare: • Debitul mai mare permite injectarea mai usoara a substantei de contrast si o vizualizare superioara • Rata si volume superioare de aspiratie • Captarea unor fragmente mai mari de cheag • Mai multa flexibilitate, permitand utilizarea unor combinatii de dispozitive diferite • Cu impletitura sa specifica, este un cateter de ghidaj durabil, cu un risc redus de ovalizare Cateter de suport intracranian asigura o trasabilitate excelenta pe platforma de tratament optimizata: • Suport distal avansat	
--	--	--	--	--	---	---	--

					• Asigura suportul necesar mai aproape de locul tratamentului, pentru o mai mare stabilitate in timpul plantarii si operationalizarii dispozitivului - Cateterul de suport intracranian ofera o rezistenta foarte buna pentru o performanta optima: • Rezistenta excelenta la indoire, mentinand potentia lumenului pentru pozitionarea optima a dispozitivului • Debit mare de aspiratie prin cateterul fara obturari - Diametrul interior mai mare permite: • obtinerea unor trasee mai bune si livrarea mai multor catetere • captarea cheagurilor mari, oferind o aspiratie ampla in procedurile cu dispozitive de trombectomie mecanica • manipularea usoara a dispozitivului si micro-cateterului in: embolizarea cu coiluri asistata cu balon, embolizarea asistata cu stent, embolizarea cu dispozitive de tip flow diverter si in situatiile cu scurgeri de lichid de contrast - Cateterul de suport intracranian este durabil, demonstrand o rezistenta crescuta la ovalizare, asigurand astfel: • potența lumenului in cateterul de ghidare, permitand miscarea nerestrictionată a micro-cateterului • aspiratie superioara, chiar si in zone sinuoase: aspira picaturile scurse din cateter avand rezistenta marita la torsiune • potentia lumenului in anatomii sinuoase pentru o manipulare confortabila a micro-cateterului - Cateterul de suport intracranian are o trasabilitate crescuta presupunand o actionare minima la urmarire: • imbunatateste accesul distal, aducand punctul de sprijin mai aproape de locul de administrarea a tratamentului, crescand stabilitatea pentru livrarea si plantarea dispozitivului • permite accesul in imediata apropiere a	• Asigura suportul necesar mai aproape de locul tratamentului, pentru o mai mare stabilitate in timpul plantarii si operationalizarii dispozitivului - Cateterul de suport intracranian ofera o rezistenta foarte buna pentru o performanta optima: • Rezistenta excelenta la indoire, mentinand potentia lumenului pentru pozitionarea optima a dispozitivului • Debit mare de aspiratie prin cateterul fara obturari - Diametrul interior mai mare permite: • obtinerea unor trasee mai bune si livrarea mai multor catetere • captarea cheagurilor mari, oferind o aspiratie ampla in procedurile cu dispozitive de trombectomie mecanica • manipularea usoara a dispozitivului si micro-cateterului in: embolizarea cu coiluri asistata cu balon, embolizarea asistata cu stent, embolizarea cu dispozitive de tip flow diverter si in situatiile cu scurgeri de lichid de contrast - Cateterul de suport intracranian este durabil, demonstrand o rezistenta crescuta la ovalizare, asigurand astfel: • potența lumenului in cateterul de ghidare, permitand miscarea nerestrictionată a micro-cateterului • aspiratie superioara, chiar si in zone sinuoase: aspira picaturile scurse din cateter avand rezistenta marita la torsiune • potentia lumenului in anatomii sinuoase pentru o manipulare confortabila a micro-cateterului - Cateterul de suport intracranian are o trasabilitate crescuta presupunand o actionare minima la urmarire: • imbunatateste accesul distal, aducand punctul de sprijin mai aproape de locul de administrarea a tratamentului, crescand stabilitatea pentru livrarea si plantarea dispozitivului • permite accesul in imediata apropiere a	
--	--	--	--	--	--	--	--

					trombului pentru o traversare stabila a acestuia in vederea pozitionarii dispozitivului de revascularizare si pentru aspiratie locala • aducerea distala a punctului de sprijin ofera stabilitate pentru manevrarea cu usurinta a cateterului si incovoierea redusa a micro-cateterului • forma varf: 5F (drept); 6F (drept, 25°) Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: • diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max • diametru intern: 0.058"; 0.072" • lungime: 5F (105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm); 6F (95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni):	trombului pentru o traversare stabila a acestuia in vederea pozitionarii dispozitivului de revascularizare si pentru aspiratie locala • aducerea distala a punctului de sprijin ofera stabilitate pentru manevrarea cu usurinta a cateterului si incovoierea redusa a micro-cateterului • forma varf: 5F (drept); 6F (drept, 25°) Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: • diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max • diametru intern: 0.058"; 0.072" • lungime: 5F (115 cm, 125 cm, 131 cm); 6F (115 cm; 125 cm; 131 cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni):	
161	33100000-1	Set introductor pentru punctie arteriala femurala	Radifocus® Introducer II Standard Kit A, Standard Kit B, Standard Kit R RS+B40K10AQ RS+B50N10AQ RS+B40G10SQ RS+B40K10SQ RS+B50N10SQ RS+B60N10SQ RS+B70N10SQ RS+B80N10SQ RS*B90N10SQ RS+A40K10AQ RS+A40G10SQ RS+A50K10AQ RS+A50K10SQ RS+A60K10AQ RS+A60K10SQ RS+A70K10SQ RS+A80K10SQ RS*A90K10SQ RS+B40K10MQ RS+B50K10MQ RS+B60K10MQ RS+B70K10MQ RS+B80K10MQ	Belgia	TERUMO EUROPE N.V. Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Set introductor pentru punctie arteriala femurala compus din: teaca, dilatator, mini-ghid din otel inoxidabil, valva hemostatica, robinet tridirectional, ac de punctie arteriala. Material: teaca – PTFE; acoperire hidrofilica; dilatator din polipropilena, ascutit, cu varf conic pentru reducerea posibilitatii de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din otel inoxidabil 0.035" (0.89 mm) pentru 4 Fr si 0.038" (0.97 mm) pentru celelalte marimi, 45 cm lungime in forma "J"; valva hemostatica din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirectional pentru luarea probelor, inject area substantelor de contrast sau a agentilor terapeutici, masurarea presiunii; ac de punctie arteriala de 18G x 2 3/4" (1.2 x 70 mm). Teaca contine si un inel de sutura pentru	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Set introductor pentru punctie arteriala femurala compus din: teaca, dilatator, mini-ghid din otel inoxidabil, valva hemostatica, robinet tridirectional, ac de punctie arteriala. Material: teaca – PTFE; acoperire hidrofilica; dilatator din polipropilena, ascutit, cu varf conic pentru reducerea posibilitatii de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din otel inoxidabil 0.035" (0.89 mm) pentru 4 Fr si 0.038" (0.97 mm) pentru celelalte marimi, 45 cm lungime in forma "J"; valva hemostatica din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirectional pentru luarea probelor, inject area substantelor de contrast sau a agentilor terapeutici, masurarea presiunii; ac de punctie arteriala de 18G x 2 3/4" (1.2 x 70 mm). Teaca contine si un inel de sutura pentru	CE/ISO

			RS*B90K10MQ RS+B50N10MQ RS+B60N10MQ RS+B70N10MQ RS+B80N10MQ RS*B90N10MQ RS*B40K10MRD RS*B50N10MRD RS*B60N10MRD RS*B70N10MRD RS*B80N10MRD RS*B90N10MRD RS+R40K10MQ			fixare, rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat 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 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr lungime: 10 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni):	fixare, rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat 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 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr lungime: 10 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni):	
162	33100000-1	Catetere de diagnostic femurale și radiale standarte	Radifocus® Optitorque™ / Outlook Angiographic catheter RH-4BPIN00M RH-5BPIN00M RH-6BPIN00M RH-5BPIM00M RH-5BPIR00M RQ-4BPIR00M RH-4BPJP00M RH-5BPJP00M RQ-4BPJP00M RH-5CR3528M RH-4CR3500M RH-5CR3500M RH-6CR3500M RQ-4JR3500M RH-5CR3521M RH-4CR4000M RH-5CR4000M RH-6CR4000M RQ-4JR4000M RH-6CR4100M RH-6CR4500M RH-4CR5000M RH-5CR5000M RH-6CR5000M RQ-4JR5000M RH-4CL3500M RH-5CL3500M RH-6CL3500M RQ-4JL3500M RH-4CL4000M RH-5CL4000M RH-6CL4000M RQ-4JL4000M RH-5CL4001M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter de diagnostic pentru abord radial și/sau femural. Material: nylon-poliuretan cu meșa internă din oțel inoxidabil cu împletire dublă, vârf conic atraumatic din poliuretan. Hub transparent cu întrarea conică pentru manipulare ușoară și prevenire de kinking. Meșa cu împletire dublă asigură radiopacitate sporită și control al torsiunii. Pereți ultra subțiri asigură flux sporit a substanței de contrast și reduce timpul de injectare. Presiune de lucru pentru 4 Fr – 750 psi, pentru 5 Fr și 6 Fr – 1000 psi. Compatibilitate cu ghid: 0,038” (0.97 mm). Orificii laterale în unele configurații pentru stabilizarea cateterului și livrarea omogenă a substanței de contrast sau a agenților terapeutici. Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Pigtail, Tiger, BLK, Radial Jacky, Radial Sarah, BP-JL, BP-JR, Cobra, SIM, UFE, H/H, Vertebral. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametre: 4 Fr (diametru extern 1.40 mm, diametru intern 1.03 mm);	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter de diagnostic pentru abord radial și/sau femural. Material: nylon-poliuretan cu meșa internă din oțel inoxidabil cu împletire dublă, vârf conic atraumatic din poliuretan. Hub transparent cu întrarea conică pentru manipulare ușoară și prevenire de kinking. Meșa cu împletire dublă asigură radiopacitate sporită și control al torsiunii. Pereți ultra subțiri asigură flux sporit a substanței de contrast și reduce timpul de injectare. Presiune de lucru pentru 4 Fr – 750 psi, pentru 5 Fr și 6 Fr – 1000 psi. Compatibilitate cu ghid: 0,038” (0.97 mm). Orificii laterale în unele configurații pentru stabilizarea cateterului și livrarea omogenă a substanței de contrast sau a agenților terapeutici. Forme: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Pigtail, Tiger, BLK, Radial Jacky, Radial Sarah, BP-JL, BP-JR, Cobra, SIM, UFE, H/H, Vertebral. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametre: 4 Fr (diametru extern 1.40 mm, diametru intern 1.03 mm);	CE/ISO

			RH-4CL5000M RH-5CL5000M RH-6CL5000M RQ-4JL5000M RH-AB4410GM RH-AB4510GM RH-AB44108M RH-AB45108M RH-AB5410GM RH-AB5510GM RH-AB54108M RH-AB55108M RQ-AB54108M RH-AB64108M RH-AB65108M RH-5TIG110M RH-6TIG110M RQ-4TIG110M RH-5TIG111M RQ-4TR3510M RH-5TR4000M RH-6TR4000M RQ-4TR4000M RQ-4TR4010M RH-5TR4001M RH-5TR4500M RH-5TR5000M RH-6TR5000M RQ-4TR5000M RH-BA24110M RH-BA25110M RQ-BA24110M RH-AE44108M RH-AE55108M RH-BH14110M RH-BH15110M RH-BHB5110M RH-4SP006GM RH-5SP006GM RH-4SP0068M RH-4MP2520M RH-5MP2520M RQ-4MP2500M RH-4MP3020M RH-5MP3500M RH-6MP3500M RH-4MP3520M RH-4MP3521M RH-4MP4020M RH-5MP4020M RH-6MP4020M RQ-4MP4020M RH-5MP4001M RH-4AL1000M RH-5AL1000M RH-6AL1000M		5 Fr (diametru extern 1.70 mm, diametru intern 1.20 mm; 6 Fr (diametru extern 2.00 mm, diametru intern 1.30 mm). Lungime: 20cm, 30cm, 65 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm, 125cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	5 Fr (diametru extern 1.70 mm, diametru intern 1.20 mm; 6 Fr (diametru extern 2.00 mm, diametru intern 1.30 mm). Lungime: 20cm, 30cm, 65 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm, 125cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
--	--	--	--	--	--	--	--

			RQ-4AL1000M RH-4AL2000M RH-5AL2000M RH-6AL2000M RQ-4AL2000M RH-4AL3000M RH-5AL3000M RH-6AL3000M RQ-4AL3000M RH-4AR1000M RH-5AR1000M RH-6AR1000M RQ-4AR1000M RH-4AR2000M RH-5AR2000M RH-6AR2000M RQ-4AR2000M RH-5AR3000M RH-5ARJP00M RQ-4ARJP00M RH-5ARRC00M RH-BB14110M RH-BB15110M					
163	33100000-1	Catetere de diagnostic femurale și radiale lungi	Neuron Select Catheter PND6F0701058 PND6F0701058M PNS5F120BER PNS5F130BER PND6F10512 PND6F10512M PND6F1056 PND6F1056M	SUA	PENUMBRA, INC.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter format din shaft din oțel inoxidabil impletit, Doua straturi de polimeri sunt laminate de-a lungul cateterului spre capatul distal pentru a oferi o tranziție graduală în rigiditate și profilul acestuia. Creșterea profilului pornește aproximativ 5cm proximal de la capătul distal. Cateterul are un diametru exterior maxim de 0,068 ”(0,173 cm) și un diametru interior minim al vârfului distal (ID) de 0,040” (0,102 cm). Compatibilitate ghid – 0.035” si 0,038”. Construit cu rigiditate variabilă datorită shaft-ului reinforsat din oțel inoxidabil impletit, marker radioopac, shaft de formă conică spre capătul distal. Disponibil în următoarele configurații: H1, Simmons, Berenstein și Sim - V. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter format din shaft din oțel inoxidabil impletit, Doua straturi de polimeri sunt laminate de-a lungul cateterului spre capatul distal pentru a oferi o tranziție graduală în rigiditate și profilul acestuia. Creșterea profilului pornește aproximativ 5cm proximal de la capătul distal. Cateterul are un diametru exterior maxim de 0,068 ”(0,173 cm) și un diametru interior minim al vârfului distal (ID) de 0,040” (0,102 cm). Compatibilitate ghid – 0.035” si 0,038”. Construit cu rigiditate variabilă datorită shaft-ului reinforsat din oțel inoxidabil impletit, marker radioopac, shaft de formă conică spre capătul distal. Disponibil în următoarele configurații: H1, Simmons, Berenstein și Sim - V. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)	CE/ISO

						Dimesiuni obligatorii: Lungimi disponibile: 105 cm ± 2cm si 125 cm ± 2cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Dimesiuni obligatorii: Lungimi disponibile: 105 cm ± 2cm si 125 cm ± 2cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
164	33100000-1	Arc ghid de diagnostic lung	Radifocus® Guidewire M Standard Type Guide Wire RF-GA18223M RF-GA18263M RF-GA25263M RF-GA32263M RF-GA35223M RF-GA35261M RF*GA35263M RF-GA35303M RF-GA38223M RF-GA38263M RF-GS18263M RF-GS25263M RF-GS32263M RF-GS35223M RF-GS35261M RF-GS35263M RF-GS38263M RF*GA35403M RF*GS35403M RF*GA35453M RF*GS35453M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații vârf: straight, angled, J Angled (1,50 mm sau 3,00 mm), double angulation (Bolia). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimi: 220 cm / 260 cm/ 300 cm / 400 cm / 450 cm. Diametre: 0.018" (0.46 mm + 0.02 mm), 0.025" (0.64 mm + 0.00 mm), 0.032" (0.81 mm + 0.00 mm), 0.035" (0.89 mm + 0.01 mm), 0.038" (0.97 mm + 0.02 mm).. Lungimea vârfului flexibil: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații vârf: straight, angled, J Angled (1,50 mm sau 3,00 mm), double angulation (Bolia). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimi: 220 cm / 260 cm/ 300 cm / 400 cm / 450 cm. Diametre: 0.018" (0.46 mm + 0.02 mm), 0.025" (0.64 mm + 0.00 mm), 0.032" (0.81 mm + 0.00 mm), 0.035" (0.89 mm + 0.01 mm), 0.038" (0.97 mm + 0.02 mm).. Lungimea vârfului flexibil: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
165	33100000-1	Arc ghid de diagnostic stiff	Radifocus® Guidewire M Stiff Type Guide Wire RF-PA18153M RF-PA18263M RF-PA25153M RF-PA25183M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Material: : nitinol superelastice acoperit cu o "jacheta" din poliuretan si apoi cu un strat extrahidrofilic din polimer "M" Construcție dintr-o singura piesa, permitand	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Material: : nitinol superelastice acoperit cu o "jacheta" din poliuretan si apoi cu un strat extrahidrofilic din polimer "M" Construcție dintr-o singura piesa, permitand	CE/ISO

			RF-PA25263M RF-PA35151M RF*PA35153M RF*PA35183M RF*PA35188M RF-PA35263M RF-PA35303M RF-PA38153M RF-PA38183M RF-PA38263M RF-PS25153M RF-PS25263M RF-PS35153M RF-PS35183M RF-PS35263M RF-PS38153M RF-PS38183M RF*HR35183M RF*HR35303M		torque-control 1:1 Varf usor conic, netraumatic Radioopacitate crescuta datorita tungsten-ului aflat in "jacheta" de poliuretan. Rigiditatea in varianta "stiff" de 3 ori mai ridicata fata de cea standard si de 1.5 ori mai ridicata in varianta "half-stiff" fata de cea standard. Curbura distala : dreapta / angulata / curbura in J de 1.5 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametre : 0,020"; 0,025"; 0,035"; 0,038" Lungimi disponibile : 150, 180, 260, 300 cm Lungimea partii flexibile : 10, 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	torque-control 1:1 Varf usor conic, netraumatic Radioopacitate crescuta datorita tungsten-ului aflat in "jacheta" de poliuretan. Rigiditatea in varianta "stiff" de 3 ori mai ridicata fata de cea standard si de 1.5 ori mai ridicata in varianta "half-stiff" fata de cea standard. Curbura distala : dreapta / angulata / curbura in J de 1.5 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametre : 0,020"; 0,025"; 0,035"; 0,038" Lungimi disponibile : 150, 180, 260, 300 cm Lungimea partii flexibile : 10, 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
167	33100000-1	Teacă ghid lung	Destination® Guiding Sheath RSP01 RSP02 54-86501 GS*K5ST1T90B GS*K5MP1T90B GS*K5ST1C90B GS*K5MP1C90B RSC01 RSC03 RSC05 RSC07 RSC02 RSC04 RSC06 RSC08 54-89001 54-89006	Japonia	TERUMO CORPORATI ON Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Conceputa pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cat si ca teaca introductoare Armare spiralata din oțel inoxidabil în interiorul tecii Acoperire hidrofilica distală " Lungimea acoperirii hidrofilice • pentru teaca de 65 cm : 35 cm • pentru teaca de 90 cm : 15 cm Diametre: 5, 6, 7 si 8 Fr Compatibilitate ghid: toate diametrele pina la maxim 0.038" / 0.97 mm. Valva "cross-cut" pentru asigurarea hemostazei sau TBV (Tuohy-Borst Valve) pentru lungime de 90 cm. Strat interior din PTFE (polytetrafluoroethylene). 5 configurații diferite ale vârfului: Straight, Hockey Stick, Multi-Purpose,Renal Double Curve, Left Internal Mammary Artery. Marcaj radioopac: marker spiralat de aur la 5 mm de la vârful distal al tecii Cerinte minime obligatorii: (oferta poate	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Conceputa pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cat si ca teaca introductoare Armare spiralata din oțel inoxidabil în interiorul tecii Acoperire hidrofilica distală " Lungimea acoperirii hidrofilice • pentru teaca de 65 cm : 35 cm • pentru teaca de 90 cm : 15 cm Diametre: 5, 6, 7 si 8 Fr Compatibilitate ghid: toate diametrele pina la maxim 0.038" / 0.97 mm. Valva "cross-cut" pentru asigurarea hemostazei sau TBV (Tuohy-Borst Valve) pentru lungime de 90 cm. Strat interior din PTFE (polytetrafluoroethylene). 5 configurații diferite ale vârfului: Straight, Hockey Stick, Multi-Purpose,Renal Double Curve, Left Internal Mammary Artery. Marcaj radioopac: marker spiralat de aur la 5 mm de la vârful distal al tecii Cerinte minime obligatorii: (oferta poate	CE/ISO

						conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametre: 5, 6, 7 si 8 Fr suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametre: 5, 6, 7 si 8 Fr suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
169	33100000-1	Cateter-ghid intracranian	Neuron MAX 088 PNML6F088804 PNML6F088804 M PNML6F088904 PNML6F088904 M	Germania	Penumbra	Cateter ghid intracranian este construit avand rigiditate variabilă, diametru intern 0.088' (0.224 cm), reinforsat cu strat de oțel inoxidabil împletit, acoperire internă din PTFE și construcție polimerică multi-stratificată. Constituit din mai multe straturi (2 straturi de-a lungul shaft-ului și 3 straturi la capătul distal) de polimeri care sunt laminati deasupra porțiunii reinforsate pentru a realiza o tranziție treptată în rigiditate de la shaft-ul proximal la cel distal, fiind optimizat pentru rezistența la îndoire, ovalizare minimă, și flexibilitate sporită. Segmentul distal al cateterului este format din trei polimeri diferiți cu caracteristici radioopace și acoperire hidrofilă. Segmentul distal are, de asemenea o bandă radioopacă încapsulată. Disponibil în forme dreaptă și MP. Cateterul are o bandă de identificare cu o descriere a produsului pe capătul proximal.fiind disponibil în trei configurații de ambalare. Poate fi utilizat ca teacă vasculară 6F independent sau utilizat în combinatie cu o teacă de 8F ca un cateter de ghidare. Confectionat din PTFE, coil din stainless steel, acoperit cu SRDX Harmony; marker format din 90% platina si 10% iridiu	Cateter ghid intracranian este construit avand rigiditate variabilă, diametru intern 0.088' (0.224 cm), reinforsat cu strat de oțel inoxidabil împletit, acoperire internă din PTFE și construcție polimerică multi-stratificată. Constituit din mai multe straturi (2 straturi de-a lungul shaft-ului și 3 straturi la capătul distal) de polimeri care sunt laminati deasupra porțiunii reinforsate pentru a realiza o tranziție treptată în rigiditate de la shaft-ul proximal la cel distal, fiind optimizat pentru rezistența la îndoire, ovalizare minimă, și flexibilitate sporită. Segmentul distal al cateterului este format din trei polimeri diferiți cu caracteristici radioopace și acoperire hidrofilă. Segmentul distal are, de asemenea o bandă radioopacă încapsulată. Disponibil în forme dreaptă și MP. Cateterul are o bandă de identificare cu o descriere a produsului pe capătul proximal.fiind disponibil în trei configurații de ambalare. Poate fi utilizat ca teacă vasculară 6F independent sau utilizat în combinatie cu o teacă de 8F ca un cateter de ghidare. Confectionat din PTFE, coil din stainless steel, acoperit cu SRDX Harmony; marker format din 90% platina si 10% iridiu	CE/ISO
171	33100000-1	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie din 3 componente	Angio-Seal™ VIP Vascular Closure Device 610132 610133	SUA	TERUMO MEDICAL CORPORATION	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 90 de zile Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala; -dop din colagen; -sutura cu strangere automata	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 90 de zile Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala; -dop din colagen; -sutura cu strangere automata	CE/ISO

						-sa nu necesite compresie manuala -Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. - Inchidere mecanică activa. -Componente complet bioabsorbabile in maxim 90 de zile -procedura rapida; -ușor de utilizat ; - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min -dispozitiv compatibil 6 si 8 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse	-sa nu necesite compresie manuala -Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. - Inchidere mecanică activa. -Componente complet bioabsorbabile in maxim 90 de zile -procedura rapida; -ușor de utilizat ; - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min -dispozitiv compatibil 6 si 8 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse	
173	33100000-1	Dispozitiv pentru hemostaza arterei radiale	TR Band™ XX*RF06 XX*RF06L	Japonia	TERUMO CORPORATION	Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare selective radiale. Construit dintr-o banda adezivă și pernuță dublă cu aer care se aplică la locul puncției. Disponibilă în lungimea benzii de 24 și 29 cm. Vizibilitatea locului puncției. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin introducerea sau extragerea aerului cu o seringă dedicată. Seringile obisnuite nu trebuie sa fie compatibile cu sistemul pentru a impiedica accesul catre dispozitiv a persoanelor necalificate. Disponibil cu un sistem de fixare tip Velcro si monitorizarea timpului expus.	Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare selective radiale. Construit dintr-o banda adezivă și pernuță dublă cu aer care se aplică la locul puncției. Disponibilă în lungimea benzii de 24 și 29 cm. Vizibilitatea locului puncției. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin introducerea sau extragerea aerului cu o seringă dedicată. Seringile obisnuite nu trebuie sa fie compatibile cu sistemul pentru a impiedica accesul catre dispozitiv a persoanelor necalificate. Disponibil cu un sistem de fixare tip Velcro si monitorizarea timpului expus.	CE/ISO
174	33100000-1	Stent pentru artere carotide double layer	Roadsaver® Carotid Artery Stent RDS-0520-143RX RDS-0530-143RX RDS-0540-143RX RDS-0616-143RX RDS-0625-143RX RDS-0630-143RX RDS-0718-143RX RDS-0725-143RX RDS-0730-143RX RDS-0820-143RX	Franta	MICROVENTION EUROPE S.A.R.L.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent din nitinol, construit din două straturi de meșă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care divizeaza celule mari în 16 celule mici, aria unei microcelule constituie 0.0381 mm2. Sistemul de livrare: RX. Compatibilitate: arc ghid 0.014". Compatibilitate sisteme de protecție anti-	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent din nitinol, construit din două straturi de meșă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care divizeaza celule mari în 16 celule mici, aria unei microcelule constituie 0.0381 mm2. Sistemul de livrare: RX. Compatibilitate: arc ghid 0.014". Compatibilitate sisteme de protecție anti-	CE/ISO

			RDS-0825-143RX RDS-0830-143RX RDS-0840-143RX RDS-0920-143RX RDS-0930-143RX RDS-1020-143RX RDS-1030-143RX			emboli: toate existente. Sistemul de livrare de 5 Fr rapid exchange (pentru toate mărimile ale stentului). Compatibilitate cateter ghid: 7 Fr (pentru toatemărimile ale stentului). Structura din meşe impletite, care permite autoajustare în artere cu anatomie complicată. Complet reversibil și repositionabil chiar și după ce 50% din lungimea stentului a fost degajată. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimea utila: 143 cm. Diametre: 5,00 – 10,00 mm Lungimi 16;18;20;25;30;40 mm. suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	emboli: toate existente. Sistemul de livrare de 5 Fr rapid exchange (pentru toate mărimile ale stentului). Compatibilitate cateter ghid: 7 Fr (pentru toatemărimile ale stentului). Structura din meşe impletite, care permite autoajustare în artere cu anatomie complicată. Complet reversibil și repositionabil chiar și după ce 50% din lungimea stentului a fost degajată. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimea utila: 143 cm. Diametre: 5,00 – 10,00 mm Lungimi 16;18;20;25;30;40 mm. suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
184	33100000-1	Microghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina	Traxcess GW1420040 GW1420040S GW1420040X GW14100EX	Franta	MICROVENT ION EUROPE	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Constructia: Nitinol hybrid si stainless steel, acoperire hidrofilica. Sistemul inovativ de conexiune prin andocare permite schimbul de catetere intra-operational cu lungime extinsa pina la 313 cm; Tipuri: Soft, Support; Diametrul extern distal 0.012” (0.30mm); Diametrul extern proximal 0.014” (0.36mm). Lungimea microghidului este de 200 cm cu posibilitatea de a fi extins pana la 313 cm.; Lungimea portiunii hidrofilice: 40, 97 cm; Lungimea capatului distal radioopac: 3cm, 6cm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametrul extern distal 0.012” (0.30mm); Diametrul extern proximal 0.014” (0.36mm).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Constructia: Nitinol hybrid si stainless steel, acoperire hidrofilica. Sistemul inovativ de conexiune prin andocare permite schimbul de catetere intra-operational cu lungime extinsa pina la 313 cm; Tipuri: Soft, Support; Diametrul extern distal 0.012” (0.30mm); Diametrul extern proximal 0.014” (0.36mm). Lungimea microghidului este de 200 cm cu posibilitatea de a fi extins pana la 313 cm.; Lungimea portiunii hidrofilice: 40, 97 cm; Lungimea capatului distal radioopac: 3cm, 6cm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametrul extern distal 0.012” (0.30mm); Diametrul extern proximal 0.014” (0.36mm).	CE/ISO

						Lungimea microghidului este de 200 cm cu posibilitatea de a fi extins pana la 313 cm.; Lungimea portiunii hidrofilice: 40, 97 cm; Lungimea capatului distal radioopac: 3cm, 6cm.	Lungimea microghidului este de 200 cm cu posibilitatea de a fi extins pana la 313 cm.; Lungimea portiunii hidrofilice: 40, 97 cm; Lungimea capatului distal radioopac: 3cm, 6cm.	
186	33100000-1	Microghid 0.014” acoperit cu polimer	ASAHI CHIKAI WAIN-CKI-200 WAIN-CKI-200-RC WAIN-CKI-200-BS WAIN-CKI-200-BA	Japonia	ASAHI INTECC CO., LTD.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microghiduri ce confera suport sporit, fara frictiune cu microcateterul, dedicate pentru traversarea zonelor tortuoase; constructie speciala „dublu-spiralata” cu acoperire hidrofilica pe un segment de 170 cm si cu o jacheta din polimer pe 150 de cm; varf distal atraumatic, angulat la 90 °sau angulat cu posibilitatea de a fi format in angulatia dorita, in varianta cu varf moale sau standard; diametre disponibile - 0.014”, 0.018”. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: lungime totala 200cm;	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microghiduri ce confera suport sporit, fara frictiune cu microcateterul, dedicate pentru traversarea zonelor tortuoase; constructie speciala „dublu-spiralata” cu acoperire hidrofilica pe un segment de 170 cm si cu o jacheta din polimer pe 150 de cm; varf distal atraumatic, angulat la 90 °sau angulat cu posibilitatea de a fi format in angulatia dorita, in varianta cu varf moale sau standard; diametre disponibile - 0.014”, 0.018”. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: lungime totala 200cm;	CE/ISO
188	33100000-1	Cateter acces distal pentru aspiratie	Sofia DA5115ST DA5125ST DA6125ST DA6131ST	Franta	MICROVENT ION EUROPE	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 Constructie: 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).	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 Constructie: 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).	CE/ISO

					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 contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si 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).	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 contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si 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).		
193	33100000-1	Pachet lichid copolimer pentru embolizare cerebrala	PHIL™ LEN10250 LEN10300 LEN10350	Franta	MICROVENT ION EUROPE	Lichid embolic non-adeziv din copolimer pe baza de substanta iodata pentru vizualizare fluoroscopica superioara. KIT steril compus din: 1cc seringă preumpluta cu lichid embolic. 4 tipuri de concentratii: foarte scazuta pt acces f.distal; 25%; 30%; 35%), 1cc seringă preumpluta cu DMSO, Adaptor universal pt microcateterul de livrare si Instructiuni de utilizare a sistemului. Gata de utilizare, fara pregatire in avans prin agitarea produsului. Contine agent embolic de culoare alba, fara componenta metalica. Vizibil in raza X datorita componentului pe baza de iod. Lichid embolic dedicat pentru neuro si vasculatura periferica – se foloseste in	Lichid embolic non-adeziv din copolimer pe baza de substanta iodata pentru vizualizare fluoroscopica superioara. KIT steril compus din: 1cc seringă preumpluta cu lichid embolic. 4 tipuri de concentratii: foarte scazuta pt acces f.distal; 25%; 30%; 35%), 1cc seringă preumpluta cu DMSO, Adaptor universal pt microcateterul de livrare si Instructiuni de utilizare a sistemului. Gata de utilizare, fara pregatire in avans prin agitarea produsului. Contine agent embolic de culoare alba, fara componenta metalica. Vizibil in raza X datorita componentului pe baza de iod. Lichid embolic dedicat pentru neuro si vasculatura periferica – se foloseste in	CE/ISO

						tratamentul malformațiilor și fistulelor arterio-venoase. Beneficiu major în tratamentul malformațiilor la nivel superficial, datorită culorii albe.	tratamentul malformațiilor și fistulelor arterio-venoase. Beneficiu major în tratamentul malformațiilor la nivel superficial, datorită culorii albe.	
195	33100000-1	Microcateter cerebral	Headway , Headway Duo MC172150S MC172150SX MC17215045X MC17215090X MC172150JX MC212150S MC272150S MC272156S MC212156S MC272156S MC162156S MC162167S	Franta	MICROVENT ION EUROPE	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Construcția: impletire hibrid și reînforșare spiralată oferă o integritate și flexibilitate sporită ce oferă un răspuns prin manevrabilitate 1:1; Forme: Straight, virf pre-format 45°, virf per-format 90°, virf pre-format tip “J”; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Diametrul Intern distal 0.0165”, 0.017”, 0.021”, 0.027”; Diametrul intern proximal 0.042mm, 0.43mm, 0.53mm, 0.69mm; Diametrul extern distal 1.3Fr, 1.6Fr, 1.7Fr, 2.0Fr, 2.6Fr ; Diametrul extern proximal 2.1Fr, 2.4Fr, 2.5Fr, 3.1Fr; Lungimea totală: 150cm, 156cm, 167cm. (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Construcția: impletire hibrid și reînforșare spiralată oferă o integritate și flexibilitate sporită ce oferă un răspuns prin manevrabilitate 1:1; Forme: Straight, virf pre-format 45°, virf per-format 90°, virf pre-format tip “J”; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Diametrul Intern distal 0.0165”, 0.017”, 0.021”, 0.027”; Diametrul intern proximal 0.042mm, 0.43mm, 0.53mm, 0.69mm; Diametrul extern distal 1.3Fr, 1.6Fr, 1.7Fr, 2.0Fr, 2.6Fr ; Diametrul extern proximal 2.1Fr, 2.4Fr, 2.5Fr, 3.1Fr; Lungimea totală: 150cm, 156cm, 167cm. (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni).	CE/ISO
200	33100000-1	Stent tip flow-diverter double layer	Fred & Fred Jr, Fred X FRED3536 FRED4007 FRED4012 FRED4017 FRED4026 FRED4038 FRED4508 FRED4513 FRED4518 FRED4528 FRED4539 FRED5009 FRED5014	Franta	MICROVENT ION EUROPE	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent tip flow-diverter cu structura dublu strat integrat și profil îngust (54 fire impletite) Stent autoexpandabil din aliaj Ni-Titanium, cu fire de ranforșare la exterior și multiple fire la interior impletite mai dens cu funcția de diversie a fluxului de sânge Prevazut cu acoperire de oxid de Titaniu la exterior Forța radială superioară datorită impletiturii de Nitinol	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent tip flow-diverter cu structura dublu strat integrat și profil îngust (54 fire impletite) Stent autoexpandabil din aliaj Ni-Titanium, cu fire de ranforșare la exterior și multiple fire la interior impletite mai dens cu funcția de diversie a fluxului de sânge Prevazut cu acoperire de oxid de Titaniu la exterior Forța radială superioară datorită impletiturii de Nitinol	CE/ISO

		FRED5019 FRED5029 FRED5514 FRED5526 FRED3507 FRED3511 FRED3516 FRED3524 FRED3536 FRED4007 FRED4012 FRED4017 FRED4026 FRED4038 FRED4508 FRED4513 FRED4518 FRED4528 FRED4539 FRED5009 FRED5014 FRED5019 FRED5029 FRED5514 FRED5526 FREDJR2508 FREDJR2513 FREDJR2520 FREDJR2526 FREDJR3009 FREDJR3014 FREDJR3021 FREDJR3027 FREDJR2508 FREDJR2513 FREDJR2520 FREDJR2526 FREDJR3009 FREDJR3014 FREDJR3021 FREDJR3027 XFRED2508 XFRED2513 XFRED2520 XFRED2526 XFRED3009 XFRED3014 XFRED3021 XFRED3027 XFRED3507		Marker radioopaci proximal, distal si pe corpul stentului, asigura o vizibilitate totala a implantului Capacitate de repositionare si recaptare (80%) in microcateterul de livrare pt a putea schimba dimensiunea la nevoie Microcateter de livrare cu diametru intern 0.021'' cu capacitate sporita de navigare; Dedicat vaselor intracraniene cu diametre intre 2 mm si 3 mm Disponibil si in varianta cu profil ingust. Varianta pentru vase mari: (66 fire impletite) compatibil cu microcateter de 0.027'', ce permite tratarea vaselor cerebrale: 3 mm, 4mm si 5 mm cu lungimea implantului intre 21 mm si 105 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimea microcateterului de livrare: 156 cm Dimensiunea implantului in interiorul microcateterului: 18, 20, 26, 30, 40, 46, 49, 56 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Marker radioopaci proximal, distal si pe corpul stentului, asigura o vizibilitate totala a implantului Capacitate de repositionare si recaptare (80%) in microcateterul de livrare pt a putea schimba dimensiunea la nevoie Microcateter de livrare cu diametru intern 0.021'' cu capacitate sporita de navigare; Dedicat vaselor intracraniene cu diametre intre 2 mm si 3 mm Disponibil si in varianta cu profil ingust. Varianta pentru vase mari: (66 fire impletite) compatibil cu microcateter de 0.027'', ce permite tratarea vaselor cerebrale: 3 mm, 4mm si 5 mm cu lungimea implantului intre 21 mm si 105 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimea microcateterului de livrare: 156 cm Dimensiunea implantului in interiorul microcateterului: 18, 20, 26, 30, 40, 46, 49, 56 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
--	--	---	--	---	---	--

			XFRED3511 XFRED3516 XFRED3524 XFRED3536 XFRED4007 XFRED4012 XFRED4017 XFRED4026 XFRED4038 XFRED4508 XFRED4513 XFRED4518 XFRED4528 XFRED4539 XFRED5009 XFRED5014 XFRED5019 XFRED5029 XFRED5514 XFRED5526					
202	33100000-1	Dispozitiv Embolizare Intrasacular	WEB SL & WEB SLS FG29030-020 FG29035-020 FG29040-020 FG29040-030 FG29045-020 FG29045-030 FG29050-020 FG29050-030 FG29060-030 FG29060-040 FG29070-030 FG29070-040 FG29070-050 FG25060-030 FG25060-040 FG25070-030 FG25070-040 FG25070-050 FG15080-030 FG15080-040 FG15080-050 FG15080-060 FG15090-040 FG15090-050 FG15090-060 FG15090-070	Franta	MICROVENT ION EUROPE	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv dedicat tratamentului intrasaccular a anevrismelor cu gat larg, rupte sau nerupte (inclusiv a anevrismelor de bifurcatie), neabordabile prin embolizare simpla. Construit dintr-o mesa foarte densa din Nitinol (multe fire extrem de fine cu diverse diametre) - tehnologie microbraid - ce asigura o suprafata poroasa si confera complianta la sacul anevrismal pentru o serie de dimensiuni diverse. Dispozitivul este complet retractabil si detasabil. Produce staza rapida periprocedurala. Permite refacerea endoteliului pe suprafata gatului anevrismal. Incurajeaza reconstructia vasului. Minimizeaza nevoia de tratament antiplachetar medicamentos dupa implantare. Sistem compus din: dispozitiv intrasaccular implantabil intracerebral impreuna cu sistemul sau de livrare. Microcateter de livrare ce permite plasarea,	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv dedicat tratamentului intrasaccular a anevrismelor cu gat larg, rupte sau nerupte (inclusiv a anevrismelor de bifurcatie), neabordabile prin embolizare simpla. Construit dintr-o mesa foarte densa din Nitinol (multe fire extrem de fine cu diverse diametre) - tehnologie microbraid - ce asigura o suprafata poroasa si confera complianta la sacul anevrismal pentru o serie de dimensiuni diverse. Dispozitivul este complet retractabil si detasabil. Produce staza rapida periprocedurala. Permite refacerea endoteliului pe suprafata gatului anevrismal. Incurajeaza reconstructia vasului. Minimizeaza nevoia de tratament antiplachetar medicamentos dupa implantare. Sistem compus din: dispozitiv intrasaccular implantabil intracerebral impreuna cu sistemul sau de livrare. Microcateter de livrare ce permite plasarea,	CE/ISO

			FG15100-050 FG15100-060 FG15100-070 FG15100-080 FG15110-060 FG15110-070 FG15110-080 FG15110-090 FG29040-001 FG29050-001 FG29070-001 FG25060-001 FG25070-001 FG15080-001 FG15090-001 FG15100-001 FG15110-001		retragerea si navigarea unui dispozitiv intrasacular deviant de flux. Detasator manual cu controler, asigura detasare electro-termica extrem de facila. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre: de la 3 mm la 11 mm cu Inaltimi de la 2 mm la 9,6 mm Microcateter de livrare disponibil cu diametrele interne: 0.017'', 0.021'', 0.027'' si 0.033''(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	retragerea si navigarea unui dispozitiv intrasacular deviant de flux. Detasator manual cu controler, asigura detasare electro-termica extrem de facila. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre: de la 3 mm la 11 mm cu Inaltimi de la 2 mm la 9,6 mm Microcateter de livrare disponibil cu diametrele interne: 0.017'', 0.021'', 0.027'' si 0.033''(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
205	33100000-1	Cateter intracerebral cu balon	Scepter C Scepter XC BC0410C BC0415C BC0420C BC0411XC	SUA	MicroVent on Inc. Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Balon cerebral disponibil in varianta compliant si supercompliant utilizat in embolizarea anerismelor si a malformatiilor cerebrale. Compatibil DMSO. Lungimea cateterului trebuie sa fie: minim 150 cm, Trebuie sa fie compatibil cu orice ghid de 0.014 inch. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea balonului trebuie sa fie: 10,11,15,20 mm, Diametrul balonului trebuie sa fie: 4 mm, (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Balon cerebral disponibil in varianta compliant si supercompliant utilizat in embolizarea anerismelor si a malformatiilor cerebrale. Compatibil DMSO. Lungimea cateterului trebuie sa fie: minim 150 cm, Trebuie sa fie compatibil cu orice ghid de 0.014 inch. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea balonului trebuie sa fie: 10,11,15,20 mm, Diametrul balonului trebuie sa fie: 4 mm, (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
210	33100000-1	Spirale platina cu detasare electro-mecanica	PLATINUM COILS VFC® COILS COMPLEX COMPASS® HELICAL 182468CS-V	Franta	MICROVENT ION EUROPE Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina, compatibile RM	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina, compatibile RM	CE/ISO

		182263CS-V 182065CS-V 181859CS-V 181652CS-V 181451CS-V 181347CS-V 181243CS-V 181139CS-V 181036CS-V 180931CS-V 180827CS-V 180723CS-V 180619CS-V" 101036CSSR-V 100933CSSR-V 100837CSSR-V 100825CSSR-V 100731CSSR-V 100722CSSR-V 100626CSSR-V 100618CSSR-V 100522CSSR-V 100515CSSR-V 100412CSSR-V 100408CSSR-V 100306CSSR-V 100254CSSR-V 100202CSSR-V 100515HS3D-V 100510HS3D-V 100408HS3D-V 100406HS3D-V 100358HS3D-V 100355HS3D-V 100306HS3D-V 100304HS3D-V 100256HS3D-V 100254HS3D-V 100204HS3D-V 100203HS3D-V 100202HS3D-V 100154HS3D-V 100153HS3D-V 100152HS3D-V 100103HS3D-V 100608HS-V 100508HS-V 100408HS-V 100406HS-V 100308HS-V		Volumul de umplere al spiralelor interiorul sacului anevrismal poate fi calculat printr-o formula speciala. Spiralele sunt prevazute cu un sistem rapid de detasare (sistem electro-mecanic), ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un singur buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Spiralele sunt disponibile intr-o gama variata ce indeplinesc functiile de "framing", „filling“ si „finishing“, cu grade de duritate multiple: regular, regular stretch resistant, soft, soft stretch resistant, hipersoft, hipersoft stretch resistant. Disponibile si in varianta soft 3D. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Construite pe sistem 18 si pe sistem 10, nomenclatorul de dimensiuni acopera diametre de la 1 mm si pana la 24 mm cu lungimi de la 1 cm si pana la 68 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Volumul de umplere al spiralelor interiorul sacului anevrismal poate fi calculat printr-o formula speciala. Spiralele sunt prevazute cu un sistem rapid de detasare (sistem electro-mecanic), ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un singur buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Spiralele sunt disponibile intr-o gama variata ce indeplinesc functiile de "framing", „filling“ si „finishing“, cu grade de duritate multiple: regular, regular stretch resistant, soft, soft stretch resistant, hipersoft, hipersoft stretch resistant. Disponibile si in varianta soft 3D. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Construite pe sistem 18 si pe sistem 10, nomenclatorul de dimensiuni acopera diametre de la 1 mm si pana la 24 mm cu lungimi de la 1 cm si pana la 68 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
--	--	---	--	---	---	--

			100306HS-V 100304HS-V 100256HS-V 100254HS-V 100206HS-V 100204HS-V 100203HS-V 100202HS-V 100201HS-V 100154HS-V 100153HS-V 100152HS-V 100151HS-V VFC152040-V VFC101540-V VFC101530-V VFC061030-V VFC061020-V VFC030615-V VFC030610-V VFC030606-V VFC010303-V 182050CC-V 181844CC-V 181639CC-V 181434CC-V 181332CC-V 181231CC-V 181128CC-V 100718CC-V 100615CC-V 100512CC-V 100410CC-V 100307CC-V 100204CC-V 100618CMSR-V 100612CMSR-V 100516CMSR-V 100510CMSR-V 100412CMSR-V 100408CMSR-V 100304CMSR-V 100203CMSR-V 182030HC-R-V 181830HC-R-V 181630HC-R-V 181430HC-R-V 181230HC-R-V 181030HC-R-V 180930HC-R-V				
--	--	--	---	--	--	--	--

			180830HC-R-V 180730HC-R-V 180620HC-R-V 180520HC-R-V 180615HC-S-V 180512HC-S-V 180410HC-S-V 180406HC-S-V 180308HC-S-V 180304HC-S-V 180208HC-S-V 180204HC-S-V 101030HCSR-R-V 100930HCSR-R-V 100830HCSR-R-V 100730HCSR-R-V 100620HCSR-R-V 100520HCSR-R-V 100515HCSR-R-V 100410HCSR-S-V 100408HCSR-S-V 100310HCSR-S-V 100308HCSR-S-V 100306HCSR-S-V 100208HCSR-S-V 100206HCSR-S-V 100204HCSR-S-V 100202HCSR-S-V HYDROGEL COILS HYDROFILL® 182048HFRM-V 181850HFRM-V 181644HFRM-V 181445HFRM-V 181347HFRM-V 181243HFRM-V 181139HFRM-V 181036HFRM-V 180931HFRM-V 180827HFRM-V 180723HFRM-V 180619HFRM-V 101036HFRM-V 100931HFRM-V 100833HFRM-V 100817HFRM-V 100728HFRM-V					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			100715HFRM-V 100619HFRM-V 100612HFRM-V 100520HFRM-V 100515HFRM-V 100510HFRM-V 100415HFRM-V 100410HFRM-V 100408HFRM-V 100405HFRM-V 100310HFRM-V 100308HFRM-V 100306HFRM-V 100304HFRM-V 100258HFRM-V 100256HFRM-V 100254HFRM-V 100208HFRM-V 100206HFRM-V 100204HFRM-V 100203HFRM-V 100202HFRM-V 100154HFRM-V 100153HFRM-V 100152HFRM-V 100103HFRM-V 100102HFRM-V 100620H2HS-V 100615H2HS-V 100610H2HS-V 100608H2HS-V 100520H2HS-V 100515H2HS-V 100510H2HS-V 100508H2HS-V 100506H2HS-V 100410H2HS-V 100408H2HS-V 100406H2HS-V 100404H2HS-V 100310H2HS-V 100308H2HS-V 100306H2HS-V 100304H2HS-V 100256H2HS-V 100254H2HS-V 100208H2HS-V 100206H2HS-V 100204H2HS-V 100203H2HS-V				
--	--	--	--	--	--	--	--

			100202H2HS-V 100201H2HS-V 100154H2HS-V 100152H2HS-V 101030HFIL-V 100930HFIL-V 100820HFIL-V 100720HFIL-V 100620HFIL-V 100615HFIL-V 100515HFIL-V 100510HFIL-V 100410HFIL-V 100408HFIL-V 100306HFIL-V 100206HFIL-V					
210	33100000-1	Spirale platina cu detasare electro-mecanica	V-GRIP Detachment Controller System VG501	Franta	MICROVENT ION EUROPE	Sistem rapid de detasare pentru spirale. Sistem de detasare electro-mecanic, ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un singur buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Compatibil cu spiralele cu detasare electromecanica.	Sistem rapid de detasare pentru spirale. Sistem de detasare electro-mecanic, ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un singur buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Compatibil cu spiralele cu detasare electromecanica.	CE/ISO
215		Dispozitiv de revascularizare cerebrala tridimensional	3D Revascularization Device PSR3D	SUA	PENUMBRA, INC.	Dispozitivul de revascularizare este conceput pentru a ajuta cateterul de reperfuzie la înlăturarea trombilor. Dispozitivul de revascularizare este degajat în interiorul trombului, apoi recuperat Dispozitivul de revascularizare este format din corp tip-deschis cu proiectare a tridimensională lattice-ului pentru a minimiza contactul cu intima (rotații de 45° și 90°). avand un diametru interior distal incepand cu 0,041” (1,041 mm) și mai mare. La degajare intraluminal, formează patru camere tridimensionale ce cuprind în totalitate corpul masei trombotice. Este livrat la locul ocuziei printr-un microcateter intern compatibil (de exemplu, cu un ID de 0,025 in (0,635 mm) cu cateterul de reperfuzie. Miez: Oțel inoxidabil; Acoperire: Polytetrafluorethylen (PTFE), Chrome III Oxide; Coil exterior proximal:Oțel inoxidabil;	Dispozitivul de revascularizare este conceput pentru a ajuta cateterul de reperfuzie la înlăturarea trombilor. Dispozitivul de revascularizare este degajat în interiorul trombului, apoi recuperat Dispozitivul de revascularizare este format din corp tip-deschis cu proiectare a tridimensională lattice-ului pentru a minimiza contactul cu intima (rotații de 45° și 90°). avand un diametru interior distal incepand cu 0,041” (1,041 mm) și mai mare. La degajare intraluminal, formează patru camere tridimensionale ce cuprind în totalitate corpul masei trombotice. Este livrat la locul ocuziei printr-un microcateter intern compatibil (de exemplu, cu un ID de 0,025 in (0,635 mm) cu cateterul de reperfuzie. Miez: Oțel inoxidabil; Acoperire: Polytetrafluorethylen (PTFE), Chrome III Oxide; Coil exterior proximal:Oțel inoxidabil;	CE/ISO

					Articulația sudată - Proximal Sudură argint; Coil distal exterior: Oțel inoxidabil; Articulația sudată - Distal Sudură argint; 3D Lattice Nitinol Markeri – varf Platinum/Tungsten;Sudură marker - varf Sudură aur Ghid Pusher atașat - varf Oțel inoxidabil; Sudură ghid atașat Sudură aur argint.	Articulația sudată - Proximal Sudură argint; Coil distal exterior: Oțel inoxidabil; Articulația sudată - Distal Sudură argint; 3D Lattice Nitinol Markeri – varf Platinum/Tungsten;Sudură marker - varf Sudură aur Ghid Pusher atașat - varf Oțel inoxidabil; Sudură ghid atașat Sudură aur argint.	
218	33100000-1	Stent Graft Periferic	BeGraft Peripheral BGP2205_1 BGP2805_1 BGP3805_1 BGP5805_1 BGP2206_1 BGP2806_1 BGP3806_1 BGP5806_1 BGP2307_1 BGP2707_1 BGP3707_1 BGP5707_1 BGP3708_1 BGP5708_1 BGP3709_1 BGP5709_1 BGP3710_1 BGP5710_1 BGP1806_1 BGP1807_1 BGP2708_1 BGP2709_1 BGP2710_1 BGP1805_1 BGP2205_2 BGP2805_2 BGP3805_2 BGP5805_2 BGP2206_2 BGP2806_2 BGP3806_2 BGP5806_2 BGP2307_2 BGP2707_2 BGP3707_2 BGP5707_2 BGP3708_2 BGP5708_2	Germania	Bentley InnoMed GmbH Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent graft expandabil pe balon, cu flexibilitate inalta si forta radiala ridicata pentru abordarea leziunilor complexe. Stent graft de uz endovascular, pentru tratamentul perforatiilor, anevrismelor, rupturilor si fistulelor iliaice si renale dificile, compatibil cu ghid de 0.035”. Platforma construita din doua stenturi cu celula deschisa de Co-Cr (L605) cu o micro membrana poroasa din ptfe intre ele si una ce acopera stentul exterior. Sistem de livrare de tip OTW cu balon semi-compliant, pe cateter de 75 cm sau 120 cm. Compatibilitate shaft 5F. Markerii balonului sunt Platina/Iridium. Presiunea nominala a balonului: 9 bar pentru diametre 5.0 -7.0 mm; 8 bar pentru diametre 8.0 – 10.00 mm. RBP: 13 bar pentru diametre intre 5.0 – 7.0 mm si 12 bar pentru diametre intre 8.0 – 10.0 mm. DIMENSIUNI: Diametre vase mici (SV): 5.0 mm, 6.0 mm; Diametre vase medii (MV): 7.0 mm, 8.0 mm; Diametre vase mari (LV): 9.0 mm, 10.0 mm. Compatibilitate cu teaca introductoare: 6F; 7F. Compatibil RMN, 1.5 Tesla sau 3.0 Tesla. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent graft expandabil pe balon, cu flexibilitate inalta si forta radiala ridicata pentru abordarea leziunilor complexe. Stent graft de uz endovascular, pentru tratamentul perforatiilor, anevrismelor, rupturilor si fistulelor iliaice si renale dificile, compatibil cu ghid de 0.035”. Platforma construita din doua stenturi cu celula deschisa de Co-Cr (L605) cu o micro membrana poroasa din ptfe intre ele si una ce acopera stentul exterior. Sistem de livrare de tip OTW cu balon semi-compliant, pe cateter de 75 cm sau 120 cm. Compatibilitate shaft 5F. Markerii balonului sunt Platina/Iridium. Presiunea nominala a balonului: 9 bar pentru diametre 5.0 -7.0 mm; 8 bar pentru diametre 8.0 – 10.00 mm. RBP: 13 bar pentru diametre intre 5.0 – 7.0 mm si 12 bar pentru diametre intre 8.0 – 10.0 mm. DIMENSIUNI: Diametre vase mici (SV): 5.0 mm, 6.0 mm; Diametre vase medii (MV): 7.0 mm, 8.0 mm; Diametre vase mari (LV): 9.0 mm, 10.0 mm. Compatibilitate cu teaca introductoare: 6F; 7F. Compatibil RMN, 1.5 Tesla sau 3.0 Tesla. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii	CE/ISO

			BGP3709_2 BGP5709_2 BGP3710_2 BGP5710_2 BGP1805_2 BGP1806_2 BGP2710_2 BGP1807_2 BGP2708_2 BGP2709_2			Lungimi: 18,22/23, 27/28 mm, 37/38 mm si 57/ 58 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Lungimi: 18,22/23, 27/28 mm, 37/38 mm si 57/ 58 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
222	33100000-1	Set introductor radial scurt	Radifocus™ Introducer II Transradial Kit RT-R40A07PQ RT-R50A07PQ RT-R60A07PQ RT-R40A10PQ RT-R50A10PQ RT-R60A10PQ RT-R40D10PQ RT-R50D10PQ RT-R60D10PQ RT-R70D10PQ	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Ac angiografic de 20-22G si fir de ghidare mic de 0,018 "/ 0,46mm - 0,021"/0,53mm , introducătorul, acul si ghidul vor fi într-un suport de plastic pentru o mai usoara spalare a acestora înainte de procedura. Se vor livra cu miniguide wire de otel inoxidabil sau de nitinol/platinum Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea tecii de 7 cm-10cm Miniguide cu lungimi de 40-45cm, cu marimi disponibile obligatorie de 4-7 F. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Ac angiografic de 20-22G si fir de ghidare mic de 0,018 "/ 0,46mm - 0,021"/0,53mm , introducătorul, acul si ghidul vor fi într-un suport de plastic pentru o mai usoara spalare a acestora înainte de procedura. Se vor livra cu miniguide wire de otel inoxidabil sau de nitinol/platinum Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea tecii de 7 cm-10cm Miniguide cu lungimi de 40-45cm, cu marimi disponibile obligatorie de 4-7 F. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
226	33100000-1	Set introductor pentru puncție arterială femurală scurtă	Radifocus™ Introducer II Standard Kit R RS+R40K10MQ RS+R50N10MQ RS+R60N10MQ RS+R70N10MQ	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Ac de punctie de 20-22G lungime de 3-4 cm în interiorul setului, “Side port” cu robinet cu trei cai mini-ghid din oțel inoxidabil, drept, angulat sau în forma de J. Toate contin valva siliconata si dilatator din polipropilenă tip snap-on/click-off. Teaca din material ETFE rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor. Introducătorul trebuie sa fie dotat cu valva	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Ac de punctie de 18G lungime de 3-4 cm în interiorul setului, “Side port” cu robinet cu trei cai mini-ghid din oțel inoxidabil, drept, angulat sau în forma de J. Toate contin valva siliconata si dilatator din polipropilenă tip snap-on/click-off. Teaca din material ETFE rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor. Introducătorul trebuie sa fie dotat cu valva	CE/ISO

					hemostatică, care previne hemoragia. Introducătorul trebuie să fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Tote componentele setului să fie amplasate într-un suport de plastic sigilat. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni obligatorie: 4 Fr - 7 Fr Lungime: 7-10 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni) mini-ghid 0.018", 0.021" sau 0.025" Mini-ghid lungime. 35-45 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	hemostatică, care previne hemoragia. Introducătorul trebuie să fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Tote componentele setului să fie amplasate într-un suport de plastic sigilat. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni obligatorie: 4 Fr - 7 Fr Lungime: 10 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni) mini-ghid 0.035", 0.038" Mini-ghid lungime. 45 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	
227	33100000-1	Teacă armată lungă	Destination® Guiding Sheath GS*F5ST1C45 GS*F5HS1C45 GS*F5MP1C45 GS*F5RDCC45 GS*F5LIMC45 RSR01 RSR02 RSR03 RSR13 RSR14 RSR04 RSR05 RSR06 RSR15 RSR16 54-84501 RSP01 RSP02 54-86501 GS*K5ST1T90B GS*K5MP1T90B GS*K5ST1C90B GS*K5MP1C90B RSC01 RSC03 RSC05	Belgia	TERUMO CORPORATION Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Servește în calitate de cateter de ghidare și/sau teacă introductoare. Material: strat exterior – poliamid, interior – PTFE, armare de tip spirală, fire plate.; Vârf conic, atraumatic.; Acoperire hidrofilică cu proprietăți asemănătoare mucoasei – 5 cm parte distală. Radiopacitate triplă: teacă – prin spirală de armare, dilatator și inel din aur incastat în teacă la 5 mm de la vârf.; Compadibilitate ghid: 0,038".; Valva hemostatică de tip "cross-cut".; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Teacă ghid cu lungimi 45-90 cm Diametre disponibile: 5,6,7 și 8 Fr Diametru exterior: 2,4 Fr. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Servește în calitate de cateter de ghidare și/sau teacă introductoare. Material: strat exterior – poliamid, interior – PTFE, armare de tip spirală, fire plate.; Vârf conic, atraumatic.; Acoperire hidrofilică cu proprietăți asemănătoare mucoasei – 5 cm parte distală. Radiopacitate triplă: teacă – prin spirală de armare, dilatator și inel din aur incastat în teacă la 5 mm de la vârf.; Compadibilitate ghid: 0,038".; Valva hemostatică de tip "cross-cut".; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Teacă ghid cu lungimi 45-90 cm Diametre disponibile: 5,6,7 și 8 Fr Diametru exterior: 2,4 Fr. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	CE/ISO

			RSC07 RSC02 RSC04 RSC06 RSC08 54-89001 54-89006					
228	33100000-1	Catetere diagnostic pentru coronare din poliuretan	Radifocus® Optitorque™ / Outlook RH-4AL1000M RH-4AL2000M RH-4AL3000M RH-5AL1000M RH-5AL2000M RH-5AL3000M RH-6AL1000M RH-6AL2000M RH-6AL3000M RH-4CL3500M RH-4CL4000M RH-4CL5000M RH-5CL3500M RH-5CL4000M RH-5CL5000M RH-5CL6000M RH-5CL2508M* RH-5CL4001M* RH-5CL4500M* RH-5CL5001M* RH-5CL6000M RH-5CL6001M* RH-6CL3500M RH-6CL4000M RH-6CL5000M RH-6CL2508M* RH-6CL2500M* RH-6CL4020M* RH-6CL4500M* RH-6CL6000M RH-4CR3500M RH-4CR4000M RH-4CR5000M RH-5CR3500M RH-5CR3521M RH-5CR3528M RH-5CR4000M RH-5CR5000M	Belgia	TERUMO CORPORATIO N	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Varf rotund moale atraumatic radioopac. Lumen ce asigura un flux crescut de substanta de contrast la injectare; cateterul este construit pe o structura impletita din fire de otel invelite intr-un material din nailon poliuritan concepută pentru controlul 1:1 și suport la intubarea arterei coronare drepte sau stângi. Cu trecere sporita prin vase. Compatibile cu ghid de 0.038". Forme: AL, AR, JL, JR, MP, Straight ST IM, Bypass, Pigtail, Simmons, Radial Tiger, Radial BLK. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni disponibile 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr. Lungime 100, 110 și 125 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) Varf rotund moale atraumatic radioopac. Lumen ce asigura un flux crescut de substanta de contrast la injectare; cateterul este construit pe o structura impletita din fire de otel invelite intr-un material din nailon poliuritan concepută pentru controlul 1:1 și suport la intubarea arterei coronare drepte sau stângi. Cu trecere sporita prin vase. Compatibile cu ghid de 0.038". Forme: AL, AR, JL, JR, MP, Straight ST IM, Bypass, Pigtail, Simmons, Radial Tiger, Radial BLK. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni disponibile 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr. Lungime 100, 110 și 125 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO

			RH-5CR4500M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR3500M RH-6CR4000M RH-6JR4000M RH-6CR5000M RH-6JR6000M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR4020M* RH-6CR4100M RH-6CR4500M RH-6CR6000M* RH-4MP2520M RH-4MP3020M RH-4MP3520M RH-4MP3521M RH-4MP4020M RH-5MP2520M RH*5MP3500M RH-5MP3500M RH-5MP4020M RH-5MP4001M RH-6MP3500M RH-6MP4020M RH-4ST016GM RH-4ST0109M RH-4ST0161M* RH-5TIG110M RH-5TIG111M* RH-5TR3510M RH-5TR4000M RH-5TR4001M RH-5TR4010M RH-5TR4500M RH-5TR5000M RH-5TR5001M* RH-6TIG110M* RH-6TR3500M* RH-6TR4000M RH-6TR5000M RH-5BLK410M RH-5BLK411M* RQ-4JL3500M RQ-4JL4000M RQ-4JL5000M RQ-4JL6000M RQ-4CR2508M* RQ-4JR3500M					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			RQ-4JR4000M RQ-4JR5000M RQ-4MP2500M RQ-4MP4020M RQ-4MP4100M RQ-4SP0081M RQ-4SP0089M RQ-4SP008GM RQ-4SPS04GM RQ-4TIG110M RQ-4TR3510M RQ-4TR4000M* RQ-4TR4010M RQ-4TR5000M RQ-4BLK410M					
229	33100000-1	Catetere diagnostic angiografie	Radifocus® Optitorque™ / Outlook RH-4AL1000M RH-4AL2000M RH-4AL3000M RH-5AL1000M RH-5AL2000M RH-5AL3000M RH-6AL1000M RH-6AL2000M RH-6AL3000M RH-4CL3500M RH-4CL4000M RH-4CL5000M RH-5CL3500M RH-5CL4000M RH-5CL5000M RH-5CL6000M RH-5CL2508M* RH-5CL4001M* RH-5CL4500M* RH-5CL5001M* RH-5CL6000M RH-5CL6001M* RH-6CL3500M RH-6CL4000M RH-6CL5000M RH-6CL2508M* RH-6CL2500M* RH-6CL4020M* RH-6CL4500M* RH-6CL6000M	Belgia	TERUMO CORPORATIO N	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Virf atraumatic radioopac. Material neylon pebax. Rezistent la indoire și grad ridicat de manevrabilitate și împingere. Stabilitate termica la temperatura corpului. . cu posibilitate de a produce debite mai mari la presiuni mici . Compatibilitate cu ghid: 0,038”. Forme: JL 3,5-6; JR 3,5-6; AL 1-4, AR 1-3, Left coronary bypass, Right coronary bypass, IM, Pigtail drept, 145°, 155°, Sones, MP. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 125 cm cu diameter de 4, 5, 6F (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) Virf atraumatic radioopac. Material neylon pebax. Rezistent la indoire și grad ridicat de manevrabilitate și împingere. Stabilitate termica la temperatura corpului. . cu posibilitate de a produce debite mai mari la presiuni mici . Compatibilitate cu ghid: 0,038”. Forme: JL 3,5-6; JR 3,5-6; AL 1-4, AR 1-3, Left coronary bypass, Right coronary bypass, IM, Pigtail drept, 145°, 155°, Sones, MP. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 125 cm cu diameter de 4, 5, 6F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	CE/ISO

			RH-4CR3500M RH-4CR4000M RH-4CR5000M RH-5CR3500M RH-5CR3521M RH-5CR3528M RH-5CR4000M RH-5CR5000M RH-5CR4500M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR3500M RH-6CR4000M RH-6JR4000M RH-6CR5000M RH-6JR6000M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR4020M* RH-6CR4100M RH-6CR4500M RH-6CR6000M* RH-4MP2520M RH-4MP3020M RH-4MP3520M RH-4MP3521M RH-4MP4020M RH-5MP2520M RH*5MP3500M RH-5MP3500M RH-5MP4020M RH-5MP4001M RH-6MP3500M RH-6MP4020M RH-4ST016GM RH-4ST0109M RH-4ST0161M* RH-5TIG110M RH-5TIG111M* RH-5TR3510M RH-5TR4000M RH-5TR4001M RH-5TR4010M RH-5TR4500M RH-5TR5000M RH-5TR5001M* RH-6TIG110M* RH-6TR3500M* RH-6TR4000M RH-6TR5000M				
--	--	--	---	--	--	--	--

			RH-5BLK410M RH-5BLK411M* RQ-4JL3500M RQ-4JL4000M RQ-4JL5000M RQ-4JL6000M RQ-4CR2508M* RQ-4JR3500M RQ-4JR4000M RQ-4JR5000M RQ-4MP2500M RQ-4MP4020M RQ-4MP4100M RQ-4SP0081M RQ-4SP0089M RQ-4SP008GM RQ-4SPS04GM RQ-4TIG110M RQ-4TR3510M RQ-4TR4000M* RQ-4TR4010M RQ-4TR5000M RQ-4BLK410M					
235	33100000-1	Ghiduri pentru angioplastie Tip soft	Runthrough® NS PTCA Guide Wire TW-AS418XA TW-AS418FA TW-DS418FH TW-DS418IA	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Miez construit din Nitinol (40cm distal) + oțel inoxidabil (proximal), ofera un excelent suport si rezistenta la kinking. Virful împletit cu fire din platină. Ghidul acoperit cu material PTFE. forma: dreaptă, varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea formei in vas. Acoperit cu polimer hidrofilic tip M-coating. Fără a se desprinde spire de metal în timpul schimbarii unghiului. Radioopacitate: 3cm. . Incarcatura la vârful până la 1,0 gr. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime:180cm Diametru: 0.014" (0.36 mm + 0.00 mm). Diametru nu mai mare de 0,014",	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Miez construit din Nitinol (40cm distal) + oțel inoxidabil (proximal), ofera un excelent suport si rezistenta la kinking. Virful împletit cu fire din platină. Ghidul acoperit cu material PTFE. forma: dreaptă, varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea formei in vas. Acoperit cu polimer hidrofilic tip M-coating. Fără a se desprinde spire de metal în timpul schimbarii unghiului. Radioopacitate: 3cm. . Incarcatura la vârful până la 1,0 gr. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime:180cm Diametru: 0.014" (0.36 mm + 0.00 mm). Diametru nu mai mare de 0,014",	CE/ISO

					(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
253	33100000-1	Ultimaster™ Tansei Sirolimus Eluting Coronary Stent System DE-RQ2209KSM DE-RQ2212KSM DE-RQ2215KSM DE-RQ2218KSM DE-RQ2221KSM DE-RQ2224KSM DE-RQ2228KSM DE-RQ2233KSM DE-RQ2238KSM DE-RQ2509KSM DE-RQ2512KSM DE-RQ2515KSM DE-RQ2518KSM DE-RQ2521KSM DE-RQ2524KSM DE-RQ2528KSM DE-RQ2533KSM DE-RQ2538KSM DE-RQ2709KSM DE-RQ2712KSM DE-RQ2715KSM DE-RQ2718KSM DE-RQ2721KSM DE-RQ2724KSM DE-RQ2728KSM DE-RQ2733KSM DE-RQ2738KSM DE-RQ3009KSM DE-RQ3012KSM DE-RQ3015KSM DE-RQ3018KSM DE-RQ3021KSM DE-RQ3024KSM DE-RQ3028KSM DE-RQ3033KSM DE-RQ3038KSM DE-RQ3509KSM DE-RQ3512KSM DE-RQ3515KSM DE-RQ3518KSM DE-RQ3521KSM	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material:cobalt crom L605, substanța activă – Sirolimus, materialul balonului – nailon 12. Design: celule deschise. Grosime strat: 80 μm. Substanța activă: Sirolimus: Doza: 3,0-4,0 μg/mm pe lungimea stentului. Polimer: Poly (DL-lactide-co-caprolactone), bioresorbabil. Acoperire: abluminală si gradabilă. Compatibilitate cateter de ghidare: 5 Fr. Acoperire: hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014”. Timpul de degradare a polimerului si eliberare de medicament 3-4 luni. Lipsa de deformare la trecere prin leziuni calcificate cu tracabilitate si impingere sporita. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime utilă obligatorie 144 cm; Diametre obligatorii: 2.25 mm- 4.00 mm; Lungime obligatorii: 9 mm-38 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material:cobalt crom L605, substanța activă – Sirolimus, materialul balonului – nailon 12. Design: celule deschise. Grosime strat: 80 μm. Substanța activă: Sirolimus: Doza: 3,0-4,0 μg/mm pe lungimea stentului. Polimer: Poly (DL-lactide-co-caprolactone), bioresorbabil. Acoperire: abluminală si gradabilă. Compatibilitate cateter de ghidare: 5 Fr. Acoperire: hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014”. Timpul de degradare a polimerului si eliberare de medicament 3-4 luni. Lipsa de deformare la trecere prin leziuni calcificate cu tracabilitate si impingere sporita. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime utilă obligatorie 144 cm; Diametre obligatorii: 2.25 mm- 4.00 mm; Lungime obligatorii: 9 mm-38 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO

			DE-RQ3524KSM DE-RQ3528KSM DE-RQ3533KSM DE-RQ3538KSM DE-RQ4009KSM DE-RQ4012KSM DE-RQ4015KSM DE-RQ4018KSM DE-RQ4021KSM DE-RQ4024KSM DE-RQ4028KSM DE-RQ4033KSM DE-RQ4038KSM					
273	33100000-1	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	Angio-Seal™ VIP Vascular Closure Device 610132 610133	SUA	TERUMO MEDICAL CORPORATIO N	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din collagen -sutura cu strangere automata -sa nu necesite compresie manuala -Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. -Inchidere mecanică active - procedura rapida -uşor de utilizat - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 si 8 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse -Marcaj CE	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din collagen -sutura cu strangere automata -sa nu necesite compresie manuala -Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. -Inchidere mecanică active - procedura rapida -uşor de utilizat - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 si 8 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse -Marcaj CE	CE/ISO
274	33100000-1	Sistem de compresie dupa punctie radiala tip ceasornic	TR Band™ XX*RF06 XX*RF06L	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare radiale. Construit dintr-o banda adezivă și o pernuță cu aer care se aplică la locul punctiei. Disponibilă în lungimea benzii de 24 și 29 cm. Vizibilitatea locului punctiei. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin introducerea sau scoaterea aerului cu o seringă. Disponibil cu un sistem de fixare si monitorizarea timpului expus	Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare radiale. Construit dintr-o banda adezivă și o pernuță cu aer care se aplică la locul punctiei. Disponibilă în lungimea benzii de 24 și 29 cm. Vizibilitatea locului punctiei. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin introducerea sau scoaterea aerului cu o seringă. Disponibil cu un sistem de fixare si monitorizarea timpului expus	CE/ISO

281	33100000-1	Stenturi cu meșă dublă pentru carotida	Roadsaver™ Carotid Artery Stent RDS-0520-143RX RDS-0530-143RX RDS-0540-143RX RDS-0616-143RX RDS-0625-143RX RDS-0630-143RX RDS-0718-143RX RDS-0725-143RX RDS-0730-143RX RDS-0820-143RX RDS-0825-143RX RDS-0830-143RX RDS-0840-143RX RDS-0920-143RX RDS-0930-143RX RDS-1020-143RX RDS-1030-143RX	Franta	MICROVENTIO N EUROPE S.A.R.L.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Stent din nitinol, construit din meșă împletită dublă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care permite autoajustare în artere. Sistemul de livrare Rx. Compatibil cu ghidul 0.014” și toate sisteme de protecție anti-emboli, teacă de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr, Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii lungimea de shaft 143 cm Diametre: 5-10 mm Lungimi 25-45 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Stent din nitinol, construit din meșă împletită dublă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care permite autoajustare în artere. Sistemul de livrare Rx. Compatibil cu ghidul 0.014” și toate sisteme de protecție anti-emboli, teacă de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr, Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii lungimea de shaft 143 cm Diametre: 5-10 mm Lungimi 25-45 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
285	33100000-1	Valva aortica transcater balonexpandabila	Sapien3 <u>23MM</u> S3TF123 9600TFX 9610TF23 9610ES14 9350BC20 <u>26MM</u> S3TF126 9600TFX 9610TF26 9610ES14 9350BC23 <u>29MM</u> S3TF129 9600TFX 9610TF29 9610ES16 9350BC25	SUA	Edwards Lifesciences LLC	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Valva cardiaca biologica din pericard bovin, indicata in tratarea pacientilor cu stenoza aortica severa si risc chirurgical extrem cu implantare transfemurala si transapicala si expandare cu balon ● Valva cardiaca biologica din pericard bovin indicata in tratarea pacientilor cu stenoza aortica severa cu risc chirurgical crescut si intermediar ● Implantare transfemurala sau transapicala ● Valva pozitionata in interiorul unui stent din aliaj metalic expandabil, cu proprietati care sa permita fixarea in siguranta in interiorul inelului aortic ● Expandarea valvei se face cu ajutorul unui balon transcater cu markeri radioopaci pentru o pozitionare usoara ● Valva cu tratament anticalcificare combinat cu surfactanti si solventi pentru	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Valva cardiaca biologica din pericard bovin, indicata in tratarea pacientilor cu stenoza aortica severa si risc chirurgical extrem cu implantare transfemurala si transapicala si expandare cu balon ● Valva cardiaca biologica din pericard bovin indicata in tratarea pacientilor cu stenoza aortica severa cu risc chirurgical crescut si intermediar ● Implantare transfemurala sau transapicala ● Valva pozitionata in interiorul unui stent din aliaj metalic expandabil, cu proprietati care sa permita fixarea in siguranta in interiorul inelului aortic ● Expandarea valvei se face cu ajutorul unui balon transcater cu markeri radioopaci pentru o pozitionare usoara ● Valva cu tratament anticalcificare combinat cu surfactanti si solventi pentru	CE/ISO

					eliminarea eficienta a fosfolipidelor si reducerea calcificarilor ● Tratament anticalcificare aplicat in doua etape: termica si chimica ● Set de implantare care sa asigure implantarea corecta a valvei in functie de calea de abord si care sa contina minim: - Sistem de pozitionare menit sa faciliteze traversarea valvei native - Trusa dilatatorie prevazuta cu set de piese ce ajuta la dilatatea arteriala - Dispozitiv de pliere stent folosit la reducerea diametrului total al protezei de la varianta extinsa la cea compresata - Dispozitiv de umflare balon utilizat pentru predilatatarea valvei native si pozitionarea valvei transcateter Cateter cu balon format din tija si balon utilizat la expandarea valvei, cu cel putin doua diametre nominale disponibile - Setul teaca introductoare contine un introducător cu invelis hidrofil, o teaca de 14Fr pentru valva de 20, 23, 26mm si 16Fr pentru valva de 29mm si un dispozitiv de incarcare ● Studii clinice pentru acest tip de valva pe minim 3000 de pacienti ● *Kit de accesorii necesare impantarii: - Ghid 0.035” preformat pentru proceduri TAVI – 1buc. - Ghid 0.035” drept cu lungime de 180cm, hidrofil, pentru traversarea valvei native – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Pigtail – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Amplatz Left (I,II sau III) – 1 buc. - Sistem de inchidere punctie vasculara de 6 sau 8F, tip Angioseal – 1 buc. Sistem de inchidere punctie vasculara de 14 sau 16 F - 2 buc - Set introducător pentru acces arterial – 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.	eliminarea eficienta a fosfolipidelor si reducerea calcificarilor ● Tratament anticalcificare aplicat in doua etape: termica si chimica ● Set de implantare care sa asigure implantarea corecta a valvei in functie de calea de abord si care sa contina minim: - Sistem de pozitionare menit sa faciliteze traversarea valvei native - Trusa dilatatorie prevazuta cu set de piese ce ajuta la dilatatea arteriala - Dispozitiv de pliere stent folosit la reducerea diametrului total al protezei de la varianta extinsa la cea compresata - Dispozitiv de umflare balon utilizat pentru predilatatarea valvei native si pozitionarea valvei transcateter Cateter cu balon format din tija si balon utilizat la expandarea valvei, cu cel putin doua diametre nominale disponibile - Setul teaca introductoare contine un introducător cu invelis hidrofil, o teaca de 14Fr pentru valva de 20, 23, 26mm si 16Fr pentru valva de 29mm si un dispozitiv de incarcare ● Studii clinice pentru acest tip de valva pe minim 3000 de pacienti ● *Kit de accesorii necesare impantarii: - Ghid 0.035” preformat pentru proceduri TAVI – 1buc. - Ghid 0.035” drept cu lungime de 180cm, hidrofil, pentru traversarea valvei native – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Pigtail – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Amplatz Left (I,II sau III) – 1 buc. - Sistem de inchidere punctie vasculara de 6 sau 8F, tip Angioseal – 1 buc. Sistem de inchidere punctie vasculara de 14 sau 16 F - 2 buc - Set introducător pentru acces arterial – 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.
--	--	--	--	--	--	--

						Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Marimi ale valvei disponibile: 20mm, 23mm, 26mm, 29mm Profil cat mai redus pentru a nu afecta structurile valvulare, astfel: - Inaltimea maxima pentru marimea de 20mm sa nu depaseasca 15,5mm - Inaltimea maxima pentru marimea de 23mm sa nu depaseasca 18mm - Inaltimea maxima pentru marimea de 26mm sa nu depaseasca 20mm - Inaltimea maxima pentru marimea de 29mm sa nu depaseasca 22,5mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),	Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Marimi ale valvei disponibile: 20mm, 23mm, 26mm, 29mm Profil cat mai redus pentru a nu afecta structurile valvulare, astfel: - Inaltimea maxima pentru marimea de 20mm sa nu depaseasca 15,5mm - Inaltimea maxima pentru marimea de 23mm sa nu depaseasca 18mm - Inaltimea maxima pentru marimea de 26mm sa nu depaseasca 20mm - Inaltimea maxima pentru marimea de 29mm sa nu depaseasca 22,5mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),	
291	33100000-1	Ochelari de protecție radiologică	BR310	Germania	MAVIG GmbH	Confectionate din material rezietente cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Prevazuti cu sistem de protective laterala • Echivalent in Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) • Marime: unica •Greutate< 0,05 kg • Șiret de fixare spate • Posibilitate de a ajusta dioptriile ochelarilor dupa necesitatea cardiologului interventionist. Produse testate si avizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	Confectionate din material rezietente cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Prevazuti cu sistem de protective laterala • Echivalent in Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) • Marime: unica •Greutate 90 g • Șiret de fixare spate Produse testate si avizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	CE/ISO
292	33100000-1	Sistem de protecție din 2 piese (vestă + fustă)	RA631K52M65	Germania	MAVIG GmbH	Confectionate din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Echivalent de Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) • Greutate redusa (<5,0 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile • Sistem de prindere cu “arici” • Dimensiuni: - Inaltime : 110 ±5 cm,	Confectionate din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Echivalent de Pb: 0,75 mm (frontal)/ 0,50 mm (lateral) • Greutate redusa (<5,0 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile • Sistem de prindere cu “arici” • Dimensiuni: - Inaltime : 110 ±5 cm,	CE/ISO

						lungime : 60 ±5 cm • Produse testate si avizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	lungime : 60 ±5 cm • Produse testate si avizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	
293	33100000-1	Sistem de protecție din 2 piese (vestă + fustă)	RA631K52M66	Germania	MAVIG GmbH	• Confectionate din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Echivalent de Pb: 0,50 mm • Greutate redusa (<5,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile • Sistem de prindere cu centura • Dimensiuni: - Inaltime : 105 ±5 cm, lungime : 60 ±5 cm • Produse testate si avizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	• Confectionate din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Echivalent de Pb: 0,50 mm • Greutate redusa (<5,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile • Sistem de prindere cu centura • Dimensiuni: - Inaltime : 105 ±5 cm, lungime : 60 ±5 cm • Produse testate si avizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	CE/ISO
294	33100000-1	Set de protecție tiroidă	RA6145	Germania	MAVIG GmbH	• Confectionate din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Echivalent de Pb: 0,50 mm • Greutate redusa (<0,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile • Sistem de prindere cu “arici”, marime: unica. Sub forma de L • Produse testate si avizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	• Confectionate din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Echivalent de Pb: 0,50 mm • Greutate redusa (<0,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile • Sistem de prindere cu “arici”, marime: unica. Sub forma de L • Produse testate si avizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	CE/ISO
300	33100000-1	Set introducător puncție femural scurt	Radifocus® Introducer II Standard Kit R RS+B40K10AQ RS+B50N10AQ RS+B40G10SQ RS+B40K10SQ RS+B50N10SQ RS+B60N10SQ RS+B70N10SQ RS+B80N10SQ RS*B90N10SQ RS*B10N10SQ RS*B11N10SQ RS+A40K10AQ RS+A40G10SQ	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ac de punctie metalic de 18 G. Rezistenta la kinking, cu “Side port” și robinet trei căi, contine valva siliconata hemostatică, care previne hemoragia si dilatator. Introducătorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F si inel rotativ de sutură pentru fixare la piele. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ac de punctie metalic de 18 G. Rezistenta la kinking, cu “Side port” și robinet trei căi, contine valva siliconata hemostatică, care previne hemoragia si dilatator. Introducătorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F si inel rotativ de sutură pentru fixare la piele. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime	CE/ISO

			RS+A50K10AQ RS+A50K10SQ RS+A60K10AQ RS+A60K10SQ RS+A70K10SQ RS+A80K10SQ RS*A90K10SQ RS*A10K10SQ RS*A11K10SQ RS+B40K10MQ RS+B50K10MQ RS+B60K10MQ RS+B70K10MQ RS+B80K10MQ RS*B90K10MQ RS*B10K10MQ RS*B11K10MQ RS+B50N10MQ RS+B60N10MQ RS+B70N10MQ RS+B80N10MQ RS*B90N10MQ RS*B10N10MQ RS*B11N10MQ RS*B40K10MRD RS*B50N10MRD RS*B60N10MRD RS*B70N10MRD RS*B80N10MRD RS*B90N10MRD RS*B10N10MRD RS*B11N10MRD RS+R40K10MQ RS+R50N10MQ RS+R60N10MQ RS+R70N10MQ RS+R80N10MQ RS+R90N10MQ			obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Mini-ghid de 0.035-0.038”, Lungime de 45-50 cm. Teaca dimensiuni disponibile: 5, 6, 7, 8 F, Lungimi obligatorie 10-11 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Mini-ghid de 0.035-0.038”, Lungime de 45-50 cm. Teaca dimensiuni disponibile: 5, 6, 7, 8 F, Lungimi obligatorie 10-11 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
301	33100000-1	Set introductor puncție femural lung	Radifocus™ Introducer II Standard Kit B RS+B50N25AQ RS+B60N25AQ RS+B70N25AQ RS+B80N25AQ	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ac de puncție arterială de 18 G. Mini-ghid din oțel inoxidabil cu vârf drept, angulat sau în forma de J. Teacă marcate in culori diferite, Conține un marker radiopac distal pentru poziționare precisă și un inel rotativ de sutură	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ac de puncție arterială de 18 G. Mini-ghid din oțel inoxidabil cu vârf drept, angulat sau în forma de J. Teacă marcate in culori diferite, Conține un marker radiopac distal pentru poziționare precisă și un inel rotativ de sutură	CE/ISO

					pt fixare la piele. Tecile sunt rezistente la kinking. Dilatator cu vârf conic pentru reducerea traumatizării vasculare; 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. Setul este amplasat într-un suport din plastic. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Mini-ghid de 0,035” sau 0,038”, Lungime 50-80 cm; Teacă dimensiuni disponibile: 5, 6, 7, 8 F, Lungime obligatorie 23-25 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	pt fixare la piele. Tecile sunt rezistente la kinking. Dilatator cu vârf conic pentru reducerea traumatizării vasculare; 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. Setul este amplasat într-un suport din plastic. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Mini-ghid de 0,035” sau 0,038”, Lungime 50-80 cm; Teacă dimensiuni disponibile: 5, 6, 7, 8 F, Lungime obligatorie 25 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
302	33100000-1	Teacă-ghid armată	Destination® Guiding Sheath GS*F5ST1C45 GS*F5HS1C45 GS*F5MP1C45 GS*F5RDCC45 GS*F5LIMC45 RSR01 RSR02 RSR03 RSR13 RSR14 RSR04 RSR05 RSR06 RSR15 RSR16 54-84501 RSP01 RSP02 54-86501 GS*K5ST1T90B GS*K5MP1T90B GS*K5ST1C90B	Belgia	TERUMO CORPORATIO N Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Utilizată drept cateter de ghidare și/sau teacă introductoare. Material: strat exterior – poliamid, interior – PTFE, armare de tip spirală cu fir din oțel inox. Vârf conic, atraumatic. Marker radiopac la 5 mm de la vârful distal. Acoperire hidrofilică cu proprietăți asemănătoare mucoasei. Compadibilitate ghid: 0,038”. Valva hemostatică de tip ”cross-cut”. Configurații: Straight, Hockey Stick, MP, RDC. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Utilizată drept cateter de ghidare și/sau teacă introductoare. Material: strat exterior – poliamid, interior – PTFE, armare de tip spirală cu fir din oțel inox. Vârf conic, atraumatic. Marker radiopac la 5 mm de la vârful distal. Acoperire hidrofilică cu proprietăți asemănătoare mucoasei. Compadibilitate ghid: 0,038”. Valva hemostatică de tip ”cross-cut”. Configurații: Straight, Hockey Stick, MP, RDC. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii	CE/ISO

			GS*K5MP1C90B RSC01 RSC03 RSC05 RSC07 RSC02 RSC04 RSC06 RSC08 54-89001 54-89006			Lungimi : 45, 65 și 90 cm Diametre disponibile: 5, 6, 7 și 8 Fr Diametrul exterior: 2,4 Fr. Diametrul intern: 5 Fr – 0,076”; 6 Fr – 0,087”; 7 Fr – 0,101”; 8 Fr – 0,115”. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Lungimi : 45, 65 și 90 cm Diametre disponibile: 5, 6, 7 și 8 Fr Diametrul exterior: 2,4 Fr. Diametrul intern: 5 Fr – 0,076”; 6 Fr – 0,087”; 7 Fr – 0,101”; 8 Fr – 0,115”. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
303	33100000-1	Cateter suport periferic flexibil	NaviCross® Support Catheter WS*NS350G3HM WS*NS35093HM WS*NS350N3HM WS*NS35153HM WS*NA350G3HM WS*NA35093HM WS*NA350N3HM WS*NA35153HM	Belgia	TERUMO CORPORATIO N	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Cateter de suport periferic pentru traversarea leziunilor strânse. Compatibilitate ghid de 0,035”. Compatibil teacă ≤5 F. Acoperire hidrofilă cu proprietăți similare mucoasei in distalitate. Presiune infuzie ≥300 psi. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibile obligatorie: 90, 135 și 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Cateter de suport periferic pentru traversarea leziunilor strânse. Compatibilitate ghid de 0,035”. Compatibil teacă ≤5 F. Acoperire hidrofilă cu proprietăți similare mucoasei in distalitate. Presiune infuzie ≥300 psi. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibile obligatorie: 90, 135 și 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
304	33100000-1	Catetere diagnostic angiografie	Radifocus® Optitorque™ RH-4AL1000M RH-4AL2000M RH-4AL3000M RH-5AL1000M RH-5AL2000M RH-5AL3000M RH-6AL1000M RH-6AL2000M RH-6AL3000M RH-4CL3500M RH-4CL4000M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material neylon pebax. Rezistent la indoire și grad ridicat de manevrabilitate și impingere. Stabilitate termica la temperatura corpului. Compatibilitate cu ghid: 0,038”. Varietati de curburi: JL 3,5-6; JR 3,5-6; AL 1-4, AR 1-3, Left coronary bypass, Right coronary bypass, IM, Pigtail drept, 145°, 155°, Sones, MP. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material neylon pebax. Rezistent la indoire și grad ridicat de manevrabilitate și impingere. Stabilitate termica la temperatura corpului. Compatibilitate cu ghid: 0,038”. Varietati de curburi: JL 3,5-6; JR 3,5-6; AL 1-4, AR 1-3, Left coronary bypass, Right coronary bypass, IM, Pigtail drept, 145°, 155°, Sones, MP. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate	CE/ISO

			RH-4CL5000M RH-5CL3500M RH-5CL4000M RH-5CL5000M RH-5CL6000M RH-5CL2508M* RH-5CL4001M* RH-5CL4500M* RH-5CL5001M* RH-5CL6000M RH-5CL6001M* RH-6CL3500M RH-6CL4000M RH-6CL5000M RH-6CL2508M* RH-6CL2500M* RH-6CL4020M* RH-6CL4500M* RH-6CL6000M RH-4CR3500M RH-4CR4000M RH-4CR5000M RH-5CR3500M RH-5CR3521M RH-5CR3528M RH-5CR4000M RH-5CR5000M RH-5CR4500M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR3500M RH-6CR4000M RH-6JR4000M RH-6CR5000M RH-6JR6000M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR4020M* RH-6CR4100M RH-6CR4500M RH-6CR6000M* RH-4MP2520M RH-4MP3020M RH-4MP3520M RH-4MP3521M RH-4MP4020M RH-5MP2520M RH*5MP3500M RH-5MP3500M RH-5MP4020M		conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea disponibila a cateterelor: 100 si 125 cm, diametrele cateterelor 4, 5, 6 F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea disponibila a cateterelor: 100 si 125 cm, diametrele cateterelor 4, 5, 6 F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	
--	--	--	---	--	--	--	--

			RH-5MP4001M RH-6MP3500M RH-6MP4020M RH-4ST016GM RH-4ST0109M RH-4ST0161M* RH-5TIG110M RH-5TIG111M* RH-5TR3510M RH-5TR4000M RH-5TR4001M RH-5TR4010M RH-5TR4500M RH-5TR5000M RH-5TR5001M* RH-6TIG110M* RH-6TR3500M* RH-6TR4000M RH-6TR5000M RH-5BLK410M RH-5BLK411M* RQ-4JL3500M RQ-4JL4000M RQ-4JL5000M RQ-4JL6000M RQ-4CR2508M* RQ-4JR3500M RQ-4JR4000M RQ-4JR5000M RQ-4MP2500M RQ-4MP4020M RQ-4MP4100M RQ-4SP0081M RQ-4SP0089M RQ-4SP008GM RQ-4SPS04GM RQ-4TIG110M RQ-4TR3510M RQ-4TR4000M* RQ-4TR4010M RQ-4TR5000M RQ-4BLK410M					
305	33100000-1	Catetere diagnostic coronare	Radifocus® Optitorque™ / Outlook	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Structura cateterului: fire impletite, pentru cuplu, stabilitate și control, învelite într-un material antitrombotic. Fabricat din	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Structura cateterului: fire impletite, pentru cuplu, stabilitate și control, învelite într-un material antitrombotic. Fabricat din	CE/ISO

		RH-4AL1000M RH-4AL2000M RH-4AL3000M RH-5AL1000M RH-5AL2000M RH-5AL3000M RH-6AL1000M RH-6AL2000M RH-6AL3000M RH-4CL3500M RH-4CL4000M RH-4CL5000M RH-5CL3500M RH-5CL4000M RH-5CL5000M RH-5CL6000M RH-5CL2508M* RH-5CL4001M* RH-5CL4500M* RH-5CL5001M* RH-5CL6000M RH-5CL6001M* RH-6CL3500M RH-6CL4000M RH-6CL5000M RH-6CL2508M* RH-6CL2500M* RH-6CL4020M* RH-6CL4500M* RH-6CL6000M RH-4CR3500M RH-4CR4000M RH-4CR5000M RH-5CR3500M RH-5CR3521M RH-5CR3528M RH-5CR4000M RH-5CR5000M RH-5CR4500M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR3500M RH-6CR4000M RH-6JR4000M RH-6CR5000M RH-6JR6000M* RH-6CR2508M* RH-6CR2500M* RH-6CR4020M* RH-6CR4100M		poliuretan. Varf atraumatic radioopac. Diametre diferite si prin culoare. Lumen ce asigura un flux crescut de substanta de contrast la injectare. Diametrele interioare vor fi dupa cum urmeaza obligatorii : la cateterul de 4 F =1.03 mm, la cel de 5 F = 1.2 mm și la cel de 6 F = 1.3 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni). Limita de presiune pentru un catetere de 4 F – la 750 PSI și la 5-6 F - la 1000 PSI. Compatibile cu ghid de 0.038”. Varietatile de curbură: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger, BLK. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea disponibila a cateterelor obligatorie: 100 și 110 cm; Diametrele cateterelor de 4, 5, 6 F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	poliuretan. Varf atraumatic radioopac. Diametre diferite si prin culoare. Lumen ce asigura un flux crescut de substanta de contrast la injectare. Diametrele interioare vor fi dupa cum urmeaza obligatorii : la cateterul de 4 F =1.03 mm, la cel de 5 F = 1.2 mm și la cel de 6 F = 1.3 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni). Limita de presiune pentru un catetere de 4 F – la 750 PSI și la 5-6 F - la 1000 PSI. Compatibile cu ghid de 0.038”. Varietatile de curbură: AL, AR, JL, JR, MP, ST, IM, Bypass, Pigtail drept, 145°, 155°, Tiger, BLK. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea disponibila a cateterelor obligatorie: 100 și 110 cm; Diametrele cateterelor de 4, 5, 6 F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
--	--	--	--	--	--	--

			RH-6CR4500M RH-6CR6000M* RH-4MP2520M RH-4MP3020M RH-4MP3520M RH-4MP3521M RH-4MP4020M RH-5MP2520M RH*5MP3500M RH-5MP3500M RH-5MP4020M RH-5MP4001M RH-6MP3500M RH-6MP4020M RH-4ST016GM RH-4ST0109M RH-4ST0161M* RH-5TIG110M RH-5TIG111M* RH-5TR3510M RH-5TR4000M RH-5TR4001M RH-5TR4010M RH-5TR4500M RH-5TR5000M RH-5TR5001M* RH-6TIG110M* RH-6TR3500M* RH-6TR4000M RH-6TR5000M RH-5BLK410M RH-5BLK411M* RQ-4JL3500M RQ-4JL4000M RQ-4JL5000M RQ-4JL6000M RQ-4CR2508M* RQ-4JR3500M RQ-4JR4000M RQ-4JR5000M RQ-4MP2500M RQ-4MP4020M RQ-4MP4100M RQ-4SP0081M RQ-4SP0089M RQ-4SP008GM RQ-4SPS04GM RQ-4TIG110M RQ-4TR3510M RQ-4TR4000M*				
--	--	--	---	--	--	--	--

			RQ-4TR4010M RQ-4TR5000M RQ-4BLK410M					
306	33100000-1	Ghid hidrofilic moale tip standard	Radifocus® Guidewire M Standard Type Guide Wire RF-GS18153M RF-GA18153M RF-GS18183M RF-GA18183M RF-GA18223M RF-GA18263M RF-GS18263M RF-GS25123M RF-GA25123M RF-GS25153M RF-GA25153M RF-GS25183M RF-GA25183M RF-GS25263M RF-GA25263M RF-GS32123M RF-GA32123M RF-GS32153M RF-GA32153M RF-GS32183M RF-GA32183M RF-GS32263M RF-GA32263M RF-GA35053M RF-GA35083M RF-GS35123M RF-GA35123M RF-GS35151M RF+GS35153M RF-GS35155M RF-GS35158M RF-GA35151M RF+GA35153M RF-GA35155M RF-GA35158M RF*GR35183M RF*GB35153M RF-GS35181M RF-GS35183M RF-GA35181M RF+GA35183M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid din nitinol, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Configurații vârf: drept, angulat. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi : 80-260 cm. Diametre: 0.018”, 0.025”, 0.032”, 0.035”, 0.038”. Lungimea vârfurului flexibil: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid din nitinol, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Configurații vârf: drept, angulat. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi : 80-260 cm. Diametre: 0.018”, 0.025”, 0.032”, 0.035”, 0.038”. Lungimea vârfurului flexibil: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO

			RF*GE35185M RF*GE35188M RF-GS35223M RF-GA35223M RF-GS35261M RF-GS35263M RF-GA35261M RF+GA35263M RF-GA35303M RF-GS38151M RF-GS38153M RF-GA38151M RF+GA38153M RF-GS38183M RF-GA38183M RF-GA38223M RF-GS38263M RF-GA38263M					
307	33100000-1	Ghid periferic hidrofilic, de tip stiff	Radifocus® Guidewire M Stiff Type Guide Wire RF-PA18153M RF-PA18263M RF-PS25153M RF-PA25153M RF-PA25183M RF-PS25263M RF-PA25263M RF-PS35083M RF-PA35083M RF-PS35153M RF-PA35151M RF+PA35153M RF-PS35183M RF+PA35183M RF*PA35188M RF*HR35183M RF*HR35303M RF*HN35183M RF-PS35263M RF-PA35263M RF-PS38083M RF-PS38153M RF-PA38153M RF-PS38183M RF-PA38183M RF-PA38263M	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid de tip stiff din nitinol, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan cu polimer hidrofilic. Configurații vârf: drept, angulat, ”J”-curbat. Lungimea vârfurului flexibil: 30 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibile 150 până la 300 cm Diametru 0.035” (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 Ghid de tip stiff din nitinol, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune 1:1 datorit construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan cu polimer hidrofilic. Configurații vârf: drept, angulat, ”J”-curbat. Lungimea vârfurului flexibil: 30 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibile 150 până la 300 cm Diametru 0.035” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO

308	33100000-1	Ghid periferic schimb dispozitive	Radifocus® Glidewire Advantage™ Guide Wire RA*CA35265CM RA*CS35265CM RA*FA14181CM RA*FA14301CM RA*FS14301CM RA*FA18181CM RA*FA18301CM RA*FS18301CM RA*CA35185CM RA*CS35185CM	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid cu shaft extra-stiff pentru susținere. cu vârf atraumatic moale, cu acoperire hidrofilică. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrul 0,035” Lungime obligatorie 260 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 Ghid cu shaft extra-stiff pentru susținere. cu vârf atraumatic moale, cu acoperire hidrofilică. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrul 0,035” Lungime obligatorie 260 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
309	33100000-1	Ghid periferic segmente supra- și infrapoplitee.	Radifocus® Glidewire Advantage™ Guide Wire RA*FA14301CM RA*FS14301CM RA*FA18301CM RA*FS18301CM	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid cu acoperire hidrofilică, extrastiff. Construcție: hybrid – shaft proximal din PTFE spiralat extra rigid, distal – nitinol cu poliuretan îmbogățit cu Wolfram și acoperire hidrofilică. onfiguratii varf - drept si angulat. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile de 0.014" si 0.018", Lungime de 300cm (suplimentar la cele obligatorii se ve accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid cu acoperire hidrofilică, extrastiff. Construcție: hybrid – shaft proximal din PTFE spiralat extra rigid, distal – nitinol cu poliuretan îmbogățit cu Wolfram și acoperire hidrofilică. onfiguratii varf - drept si angulat. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile de 0.014" si 0.018", Lungime de 300cm (suplimentar la cele obligatorii se ve accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
310	33100000-1	Ghid periferic ocluzii cronice calcificate	Astato XS 20 PAGH143392 Astato XS 40 PAGHW143394 Astato 30 PAGH18M371	Japonia	ASAHI INTECC CO., LTD.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid periferic din oțel inoxidabil, pentru abordarea leziunilor complexe si intens calcificate in vasculatura periferica. Acoperire hidrofilică. Vârful cu un profil de penetrare înalt.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid periferic din oțel inoxidabil, pentru abordarea leziunilor complexe si intens calcificate in vasculatura periferica. Acoperire hidrofilică. Vârful cu un profil de penetrare înalt.	CE/ISO

						Încărcături variate ale varfului, sa cuprinda intervalul 15-30 gf. Control de torsiune 1:1, datorită construcției dintr-o singură piesă. Configurație vârf - drept. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile : de 0.014” si 0.018". Lungime: 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Încărcături variate ale varfului, sa cuprinda intervalul 15-30 gf. Control de torsiune 1:1, datorită construcției dintr-o singură piesă. Configurație vârf - drept. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile : de 0.014” si 0.018". Lungime: 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
311	33100000-1	Cateter ghid pentru coronare	Climber™ Guiding Catheter GC-P5AL070N GC-P5AL100N GC-P5AL150N GC-P5AL200N GC-P5AL300N GC-P5AR100N GC-P5AR200N GC-P5JL300N GC-P5JL350N GC-P5JL400N GC-P5JL450N GC-P5JL500N GC-P5JL600N GC-P5JR300N GC-P5JR350N GC-P5JR400N GC-P5JR450N GC-P5JR500N GC-P5JR600N GC-P5EB300N GC-P5EB320N GC-P5EB350N GC-P5EB370N GC-P5EB400N GC-P5EB420N GC-P5EB450N GC-P5EB470N GC-P5EB500N GC-P5XR300N	Olanda	Pendracare	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Cateter-ghid pentru abord radial și/sau femural destinat livrării instrumentelor intervenționale, măsurării presiunii arteriale, livrării substanței de contrast. Material: poliamid cu strat intern de PTFE, meșa plată 2x2 cu împletirea dublă pentru radiopacitate sportă, rizistență ridicată la kinking și răspuns optim la torsiune. Vârf conic atraumatic. Acoperire hidrofilică cu excepția părții distale și părții proximale. Permit utilizarea tehnicii ”kissing balloon”. Disponibilitate in varianta “side-holes”. Forme: AL, AR, JL, JR, IM, Extra back-up left, Extra back-up right, Bypass left, Bypass right. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile 5, 6, 7, si 8 F. Lungime 100 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-ghid pentru abord radial și/sau femural destinat livrării instrumentelor intervenționale, măsurării presiunii arteriale, livrării substanței de contrast. Material: poliamid cu strat intern de PTFE, meșa plată 2x2 cu împletirea dublă pentru radiopacitate sportă, rizistență ridicată la kinking și răspuns optim la torsiune. Vârf conic atraumatic. Acoperire hidrofilică cu excepția părții distale și părții proximale. Permit utilizarea tehnicii ”kissing balloon”. Disponibilitate in varianta “side-holes”. Forme: AL, AR, JL, JR, IM, Extra back-up left, Extra back-up right, Bypass left, Bypass right. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile 5, 6, 7, si 8 F. Lungime 100 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO

			GC-P5XR350N GC-P5XR370N GC-P5XR400N GC-P5XR420N GC-P5XR450N GC-P5MP000N GC-P5HS000N GC-P5IM000N GC-P5BP010N GC-P5BP020N GC-P5TR300N GC-P5TR350N GC-P5TR400N GC-P5TR450N GC-P5TR500N GC-P6JR600N GC-P6EB300N GC-P6EB320N GC-P6EB350N GC-P6EB370N GC-P6EB400N GC-P6EB420N GC-P6EB450N GC-P6EB470N GC-P6EB500N GC-P6XR300N GC-P6XR350N GC-P6XR370N GC-P6XR400N GC-P6XR420N GC-P6XR450N GC-P6MP000N GC-P6MP102N GC-P6HS000N GC-P6IM000N GC-P6BP010N GC-P6BP020N GC-P6TR300N GC-P6TR350N GC-P6TR400N GC-P6TR450N GC-P6TR500N GC-P6JR600A GC-P6EB300A GC-P6EB320A GC-P6EB350A GC-P6EB370A GC-P6EB400A GC-P6EB420A GC-P6EB450A				
--	--	--	--	--	--	--	--

			GC-P6EB470A GC-P6EB500A GC-P6XR300A GC-P6XR350A GC-P6XR370A GC-P6XR400A GC-P6XR420A GC-P6XR450A GC-P6MP000A GC-P6HS000A GC-P6IM000A GC-P6BP010A GC-P6BP020A GC-P7JR600N GC-P7EB300N GC-P7EB320N GC-P7EB350N GC-P7EB370N GC-P7EB400N GC-P7EB420N GC-P7EB450N GC-P7EB470N GC-P7EB500N GC-P7XR300N GC-P7XR350N GC-P7XR370N GC-P7XR400N GC-P7XR420N GC-P7XR450N GC-P7MP000N GC-P7HS000N GC-P7IM000N GC-P7BP010N GC-P7BP020N GC-P7JR600A GC-P7EB300A GC-P7EB320A GC-P7EB350A GC-P7EB370A GC-P7EB400A GC-P7EB420A GC-P7EB450A GC-P7EB470A GC-P7EB500A GC-P7XR300A GC-P7XR350A GC-P7XR370A GC-P7XR400A GC-P7XR420A GC-P7XR450A				
--	--	--	--	--	--	--	--

			GC-P7MP000A GC-P7HS000A GC-P7IM000A GC-P7BP010A GC-P7BP020A GC-P8JR600N GC-P8EB300N GC-P8EB320N GC-P8EB350N GC-P8EB370N GC-P8EB400N GC-P8EB420N GC-P8EB450N GC-P8EB470N GC-P8EB500N GC-P8XR300N GC-P8XR350N GC-P8XR370N GC-P8XR400N GC-P8XR420N GC-P8XR450N GC-P8JR600A GC-P8EB300A GC-P8EB320A GC-P8EB350A GC-P8EB370A GC-P8EB400A GC-P8EB420A GC-P8EB450A GC-P8EB470A GC-P8EB500A					
312	33100000-1	Catetere ghid pentru abord radial	Heartrail™ II Guiding Catheter GC-K5AL010N GC-K5AL020N GC-K5AL030N GC-K5AR010N GC-K5AR020N GC-K5JL350N GC-K5JL400N GC-K5JL450N GC-K5JL500N GC-K5JL600N GC-K5JR350N GC-K5JR400N	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Acoperire cu poliuretan la exterior si teflonate in interior, design de impletitura din fire plate de inalta rezistenta, varf atraumatic. Forme: AL, AR, JL, JR, Back-up left, Back- up right, IMA. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrele interioare vor fi: la cateterul de 5F ≥0.056", 6F ≥0.070", 7F ≥0.080".	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Acoperire cu poliuretan la exterior si teflonate in interior, design de impletitura din fire plate de inalta rezistenta, varf atraumatic. Forme: AL, AR, JL, JR, Back-up left, Back- up right, IMA. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrele interioare vor fi: la cateterul de 5F ≥0.056", 6F ≥0.070", 7F ≥0.080".	CE/ISO

		GC-K5JR450N GC-K5JR500N GC-K5BL300N GC-K5BL350N GC-K5BL400N GC-K5BL450N GC-K5IMA10N GC-K5MP030N GC-K5BP010N GC-K5BP020N GC-K5IL350N GC-K5IL400N GC-K5IR150N GC-K5IR200N GC-K5TR500N GC-K6IL450N GC-K6IR100N GC-K6IR150N GC-K6IR200N GC-K5ST012NQ GC-K6AL010N GC-K6AL020N GC-K6AL030N GC-K6AR010N GC-K6AR020N GC-K6JL300N GC-K6JL350N GC-K6JL400N GC-K6JL450N GC-K6JL500N GC-K6JL600N GC-K6JR300N GC-K6JR350N GC-K6JR400N GC-K6JR500N GC-K6JR600N GC-K6BL300N GC-K6BL350N GC-K6BL400N GC-K6BL450N GC-K6BR350N GC-K6BR400N GC-K6IMA10N GC-K6MP030N GC-K6BP020N GC-K6IL300N GC-K6IL350N GC-K6IL400N GC-K6MP020N GC-K6TR500N		Lungime obligatorie: 100 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Lungime obligatorie: 100 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
--	--	---	--	--	--	--

			GC-K6MP010N GC-K6MP010N GC-K7AL010N GC-K7AL020N GC-K7AL030N GC-K7AR010N GC-K7AR020N GC-K7JL350N GC-K7JL400N GC-K7JL500N GC-K7JR350N GC-K7JR400N GC-K7BL300N GC-K7BL350N GC-K7BL400N GC-K7BL450N GC-K7IMA10N GC-K7MP030N GC-K7IL350N GC-K7IL400N GC-K7IR150N GC-K7IR200N GC-K7TR500N					
314	33100000-1	Ghiduri pentru angioplastie Tip soft	Runthrough® NS PTCA Guide Wire TW-AS418XA TW-AS418FA TW-DS418FH TW-DS418IA	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Varf floppy de tip "coil design" cu spire matisate pe un centru de nitinol cu o manevrare sporită în cazurile complicate. Radioopacitate ditala: 3 cm. Distalitatea ghidului cu manevrabilitate sporită. Incarcatura vârfului 0.6-1 gf. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrul de 0.014". Lungime : 180-200 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Varf floppy de tip "coil design" cu spire matisate pe un centru de nitinol cu o manevrare sporită în cazurile complicate. Radioopacitate ditala: 3 cm. Distalitatea ghidului cu manevrabilitate sporită. Incarcatura vârfului 0.6-1 gf. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrul de 0.014". Lungime : 180-200 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
319	33100000-1	Ghid pentru angioplastie	Fielder Fielder FC Fielder XT	Japonia	ASAHI	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor	CE/ISO

		coronariana utilizat in CTO	AGP140000 AGP140300 AGP140000J AGP140001 AGP140301 AGP140001J AGP140002 AGP140302			obligatorii fixe Constructia din otel inoxidabil a miezului confera control 1:1 si rezistenta la rasucire. Varf conic. Segment radioopac distal: 15 cm. Varf preformat cu unghi de 45" de 1 mm distal. Acoperire hidrofilica distala de 40 cm (fara a cuprinde varful). Incarcatura varfului de la 1.5 pînă la 4.5 gf. Destinate pentru ocluzii cronice, atît abord anterograd cît și retrograd. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Disponibil în lungimi obligatorie: de 190 și 300 cm Diametrul de la varf 0,010" pina la 0,014" distal. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	obligatorii fixe Constructia din otel inoxidabil a miezului confera control 1:1 si rezistenta la rasucire. Varf conic. Segment radioopac distal: 15 cm. Varf preformat cu unghi de 45" de 1 mm distal. Acoperire hidrofilica distala de 40 cm (fara a cuprinde varful). Incarcatura varfului de la 1.5 pînă la 4.5 gf. Destinate pentru ocluzii cronice, atît abord anterograd cît și retrograd. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Disponibil în lungimi obligatorie: de 190 și 300 cm Diametrul de la varf 0,010" pina la 0,014" distal. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	
320	33100000-1	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronariana cu suport intermediar	Runthrough® NS PTCA Guide Wire Intermediate TW-AS418XA TW-AS418FA TW-DS418FH TW-DS418IA	Japonia	TERUMO CORPORATIO N	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Varf drept cu acoperire hidrofilica distal, radioopacitate 3 cm. prevazut pentru traversarea in ocluzii acute, subacute. Incarcatura vârfului 1-3.6 gf. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrul de 0.014" Lungime: 180-190cm (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 Varf drept cu acoperire hidrofilica distal, radioopacitate 3 cm. prevazut pentru traversarea in ocluzii acute, subacute. Incarcatura vârfului 1-3.6 gf. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrul de 0.014" Lungime: 180-190cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	CE/ISO
335	33100000-1	Stent coronarian farmacologic activ SIROLIMUS	Ultimaster™ Tansei Sirolimus Eluting Coronary Stent System	Belgia	TERUMO EUROPE N.V.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material stent: Cobalt Crom.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material stent: Cobalt Crom.	CE/ISO

		DE-RQ2209KSM DE-RQ2212KSM DE-RQ2215KSM DE-RQ2218KSM DE-RQ2221KSM DE-RQ2224KSM DE-RQ2228KSM DE-RQ2233KSM DE-RQ2238KSM DE-RQ2509KSM DE-RQ2512KSM DE-RQ2515KSM DE-RQ2518KSM DE-RQ2521KSM DE-RQ2524KSM DE-RQ2528KSM DE-RQ2533KSM DE-RQ2538KSM DE-RQ2709KSM DE-RQ2712KSM DE-RQ2715KSM DE-RQ2718KSM DE-RQ2721KSM DE-RQ2724KSM DE-RQ2728KSM DE-RQ2733KSM DE-RQ2738KSM DE-RQ3009KSM DE-RQ3012KSM DE-RQ3015KSM DE-RQ3018KSM DE-RQ3021KSM DE-RQ3024KSM DE-RQ3028KSM DE-RQ3033KSM DE-RQ3038KSM DE-RQ3509KSM DE-RQ3512KSM DE-RQ3515KSM DE-RQ3518KSM DE-RQ3521KSM DE-RQ3524KSM DE-RQ3528KSM DE-RQ3533KSM DE-RQ3538KSM DE-RQ4009KSM DE-RQ4012KSM DE-RQ4015KSM DE-RQ4018KSM DE-RQ4021KSM		Design stent: celule deschise. Grosime strut: 80 µm. Substanta activa: Sirolimus în doza 3.0-4.0 µg/mm pe lungimea stentului. Timpul de degradare a polimerului si eliberare de medicament 3-4 luni. Acoperire abluminala si gradabila. Material balon: nylon 12. Presiunea nominala: 8-9 atm. RBP: 14-16 atm. Lipsa de deformare la trecere prin leziuni calcificate cu tracabilitate si impingere sporita. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre stent de la 2.25 pina la 4.0 mm. Lungimi stent de la 9 pina la 38 mm. Livrabil prin cateter-ghid de 5 F. Lungime utila obligatorie 144 cm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	Design stent: celule deschise. Grosime strut: 80 µm. Substanta activa: Sirolimus în doza 3.0-4.0 µg/mm pe lungimea stentului. Timpul de degradare a polimerului si eliberare de medicament 3-4 luni. Acoperire abluminala si gradabila. Material balon: nylon 12. Presiunea nominala: 8-9 atm. RBP: 14-16 atm. Lipsa de deformare la trecere prin leziuni calcificate cu tracabilitate si impingere sporita. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre stent de la 2.25 pina la 4.0 mm. Lungimi stent de la 9 pina la 38 mm. Livrabil prin cateter-ghid de 5 F. Lungime utila obligatorie 144 cm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	
--	--	--	--	--	--	--

			DE-RQ4024KSM DE-RQ4028KSM DE-RQ4033KSM DE-RQ4038KSM					
342	33100000-1	Cateter pentru trombaspirație	Eliminate™ Aspiration Catheter EG1602 EG1652 EG1401	Japonia	TERUMO CLINICAL SUPPLY CO., LTD.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter de trombaspirație rapidă, tip rapid exchange (12 cm). Construcția din oțel inoxidabil împletit, rezistent la răsucire, fara necesitatea stiletului. Vârful conic, cu acoperire hidrofilică distală de 20-30 cm, pentru o înaintare ușoară a cateterului, cu lumen de extragere larg, orientat frontal in imediata apropiere de lumenul ghidului, pentru facilitarea aspirației. 1 marker radiopac situat la 2 mm de la vardul cateterului. 3 markeri non-radiopaci la 90, 100 și 110 cm pt o apreciere rapidă a poziționării în adâncime. compatibil cu cateter-ghid de 6 F, ghid 0.014”. Setul include: cateterul de aspirație, 2 serigi vacuum de 30 ml, 1 seringă <5 ml pt spălarea lumenului, 2 coșulețe-filtre de 70 microni, tub extensie de 20-25 cm cu robinet. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime utila 140-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni),	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter de trombaspirație rapidă, tip rapid exchange (12 cm). Construcția din oțel inoxidabil împletit, rezistent la răsucire, fara necesitatea stiletului. Vârful conic, cu acoperire hidrofilică distală de 20-30 cm, pentru o înaintare ușoară a cateterului, cu lumen de extragere larg, orientat frontal in imediata apropiere de lumenul ghidului, pentru facilitarea aspirației. 1 marker radiopac situat la 2 mm de la vardul cateterului. 3 markeri non-radiopaci la 90, 100 și 110 cm pt o apreciere rapidă a poziționării în adâncime. compatibil cu cateter-ghid de 6 F, ghid 0.014”. Setul include: cateterul de aspirație, 2 serigi vacuum de 30 ml, 1 seringă <5 ml pt spălarea lumenului, 2 coșulețe-filtre de 70 microni, tub extensie de 20-25 cm cu robinet. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime utila 140-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni),	CE/ISO
353	33100000-1	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	Angio-Seal™ VIP Vascular Closure Device 610132 610133	SUA	TERUMO MEDICAL CORPORATIO N	Dispozitiv pentru inchiderea vasculara activă efectivă si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant, prin ligaturarea unei ancore și a unui dop din collagen. Componente: o ancoră (poziționată intravascular); un dop din collagen (poziționat extravascular, pe traiectul de puncție); o sutură complet bioabsorbabilă care asigură	Dispozitiv pentru inchiderea vasculara activă efectivă si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant, prin ligaturarea unei ancore și a unui dop din collagen. Componente: o ancoră (poziționată intravascular); un dop din collagen (poziționat extravascular, pe traiectul de puncție); o sutură complet bioabsorbabilă care asigură	CE/ISO

						sigilare sigură, cu o rată mica de complicații. Toate componentele se absorb timp de 60-90 zile. Compatibil cu ghid 0.035” și 0.038”.	sigilare sigură, cu o rată mica de complicații. Toate componentele se absorb timp de 60-90 zile. Compatibil cu ghid 0.035” și 0.038”.	
354	33100000-1	Sistem de inchidere percutana a arteriotomiei femorale	FEMOSEAL™ C11202	SUA	TERUMO MEDICAL CORPORATION	Dispozitiv pentru inchiderea vasculara activă efectivă si hemostaza instantanee a arteriotomiei a. femorale prin ligaturarea a 2 discuri bioabsorbabile. Componente: un disc intern din polimer bioabsorbabil (pozitionat intra-arterial); un disc extern din polimer bioabsorbabil (pozitionat pe peretele extern al arterei); o sutură complet bioabsorbabilă cu blocarea fricțiunii. Asigură hemostază efectivă și instantanee (în mediu 1 minut), cu rată mica de complicații. Compatibil cu ghid 0.038”.	Dispozitiv pentru inchiderea vasculara activă efectivă si hemostaza instantanee a arteriotomiei a. femorale prin ligaturarea a 2 discuri bioabsorbabile. Componente: un disc intern din polimer bioabsorbabil (pozitionat intra-arterial); un disc extern din polimer bioabsorbabil (pozitionat pe peretele extern al arterei); o sutură complet bioabsorbabilă cu blocarea fricțiunii. Asigură hemostază efectivă și instantanee (în mediu 1 minut), cu rată mica de complicații. Compatibil cu ghid 0.038”.	CE/ISO
355	33100000-1	Sistem de compresie dupa punctie radiala	TR-Band XX*RF06 TRB24-REG TRB29-LRG XX*RF06L	Japonia	TERUMO CORPORATION	Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare radiale. Construit dintr-o banda adezivă și o pernuță cu aer care se aplică la locul punctiei. Disponibilă în lungimea benzii de 24 și 29 cm. Vizibilitatea locului punctiei. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin introducerea sau scoaterea aerului cu o seringă. Disponibil cu un sistem de fixare si monitorizarea timpului expus	Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare radiale. Construit dintr-o banda adezivă și o pernuță cu aer care se aplică la locul punctiei. Disponibilă în lungimea benzii de 24 și 29 cm. Vizibilitatea locului punctiei. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin introducerea sau scoaterea aerului cu o seringă. Disponibil cu un sistem de fixare si monitorizarea timpului expus	CE/ISO
359	33100000-1	Balon medicamentos pentru angioplastie periferică	LEGFLOW OTW LS 4.0-40 OTW LS 4.0-60 OTW LS 4.0-80 OTW LS 4.0-100 OTW LS 4.0-120 OTW LS 4.0-150 OTW LS 5.0-40 OTW LS 5.0-60 OTW LS 5.0-80 OTW LS 5.0-100 OTW LS 5.0-120 OTW LS 5.0-150 OTW LS 6.0-40 OTW LS 6.0-60 OTW LS 6.0-80 OTW LS 6.0-100 OTW	Germania	CARDIONOVUM GmbH	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si infrapopliteale. Balon OTW compatibilitate cu ghid 0.014” și 0.035”. Presiune nominala: 6 atm. RPB: 12-14 atm. Compatibile cu introductor de 5-7 Fr (in functie de diametrele balonului). Markeri radioopaci platina-iridiu. Substanta activa Paclitaxel doza de 3.0 µg/mm² pentru inhibitie neointimala. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni), Cerinte minime obligatorii: (oferta poate	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si infrapopliteale. Balon OTW compatibilitate cu ghid 0.014” și 0.035”. Presiune nominala: 6 atm. RPB: 12-14 atm. Compatibile cu introductor de 5-7 Fr (in functie de diametrele balonului). Markeri radioopaci platina-iridiu. Substanta activa Paclitaxel doza de 3.0 µg/mm² pentru inhibitie neointimala. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni), Cerinte minime obligatorii: (oferta poate	CE/ISO

			LS 6.0-120 OTW LS 6.0-150 OTW LS 7.0-40 OTW LS 7.0-60 OTW LS 7.0-80 OTW LS 7.0-100 OTW LS 7.0-120 OTW LS 7.0-150 OTW LS 8.0-40 OTW LS 8.0-60 OTW LS 8.0-80 OTW LS 8.0-100 OTW LS 8.0-120 OTW LS 8.0-150 OTW LS 9.0-40 OTW LS 9.0-60 OTW LS 10.0-40 OTW LS 10.0-60 OTW L 4.0-40 OTW L 4.0-60 OTW L 4.0-80 OTW L 4.0-100 OTW L 4.0-120 OTW L 4.0-150 OTW L 5.0-40 OTW L 5.0-60 OTW L 5.0-80 OTW L 5.0-100 OTW L 5.0-120 OTW L 5.0-150 OTW L 6.0-40 OTW L 6.0-60 OTW L 6.0-80 OTW L 6.0-100 OTW L 6.0-120 OTW L 6.0-150 OTW L 7.0-40 OTW L 7.0-60 OTW L 7.0-80 OTW L 7.0-100 OTW L 7.0-120 OTW L 7.0-150 OTW L 8.0-40 OTW L 8.0-60 OTW L 8.0-80 OTW L 8.0-100 OTW L 8.0-120 OTW L 8.0-150 OTW L 9.0-40 OTW L 9.0-60 OTW		conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile: 2-4 mm (0.014”) si 4-8 mm (0.035”). Lungimi disponibile: 40-150 mm. Lungimi disponibile cateter: 80, 120, 135, 150 cm.	conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile: 2-4 mm (0.014”) si 4-8 mm (0.035”). Lungimi disponibile: 40-150 mm. Lungimi disponibile cateter: 80, 120, 135, 150 cm.	
--	--	--	---	--	---	---	--

			L 10.0-40 OTW L 10.0-60 OTW L 2.0-40 OTW L 2.0-80 OTW L 2.0-120 OTW L 2.0-150 OTW L 2.5-40 OTW L 2.5-80 OTW L 2.5-120 OTW L 2.5-150 OTW L 3.0-40 OTW L 3.0-80 OTW L 3.0-120 OTW L 3.0-150 OTW L 3.5-40 OTW L 3.5-80 OTW L 3.5-120 OTW L 3.5-150 OTW					
364	33100000-1	Stenturi cu meșă dublă pentru carotida	Roadsaver™ Carotid Artery Stent RDS-0520-143RX RDS-0530-143RX RDS-0540-143RX RDS-0616-143RX RDS-0625-143RX RDS-0630-143RX RDS-0718-143RX RDS-0725-143RX RDS-0730-143RX RDS-0820-143RX RDS-0825-143RX RDS-0830-143RX RDS-0840-143RX RDS-0920-143RX RDS-0930-143RX RDS-1020-143RX RDS-1030-143RX	Franta	MICROVENTION EUROPE S.A.R.L.	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Stent din nitinol, construit din meșă împletită dublă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care permite autoajustare în artere. Sistemul de livrare Rx. Compatibil cu ghidul 0.014” și toate sisteme de protecție anti-embolie, teacă de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr, Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea de shaft 140-150 cm. Diametre 5-10 mm. Lungimi 22-47 mm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Stent din nitinol, construit din meșă împletită dublă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care permite autoajustare în artere. Sistemul de livrare Rx. Compatibil cu ghidul 0.014” și toate sisteme de protecție anti-embolie, teacă de 5 Fr sau cateter de ghidare de 7 Fr, Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea de shaft 140-150 cm. Diametre 5-10 mm. Lungimi 22-47 mm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	CE/ISO
367	33100000-1	Șort de radioprotecție	RA66032L11	Germania	MAVIG GmbH	Confectionate din material multistrat de cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international. Oferă protecție maximă în partea frontală, prin dubla suprapunere a straturilor. Buzunar exterior la piept.	Confectionate din material multistrat de cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international. Oferă protecție maximă în partea frontală, prin dubla suprapunere a straturilor. Buzunar exterior la piept.	CE/ISO

						Pernute moi pe interior la umeri. Echivalent in Pb frontal - 0.35mm, suprapunerea a 2 straturi - 0.7mm; dorsal - 0.35mm. Ofera elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile. Sistem de prindere cu arici pe interior si centura + inchizator "click" (sus) pe exterior. Disponibile cel puțin 5 culori si diferite marimi la alegere.	Pernute moi pe interior la umeri. Echivalent in Pb frontal - 0.35mm, suprapunerea a 2 straturi - 0.7mm; dorsal - 0.35mm. Ofera elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile. Sistem de prindere cu arici pe interior si centura + inchizator "click" (sus) pe exterior. Disponibile cel puțin 5 culori si diferite marimi la alegere.	
368	33100000-1	Costum radioprotecție din 2 piese (vestă + fustă)	RA631K32M70	Germania	MAVIG GmbH	Confectionate din material cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si internationale. Acoperit cu material antibacterial. Costum model de înfășare, oferă protecție maximă în partea frontală, prin dubla suprapunere a straturilor. Buzunar exterior la piept. Vesta cu pernute moi pe interior la umeri. Fusta în spate cu 10 cm mai scurta, cu centura ajustabila pe latime si inaltime. Echivalent in Pb frontal - 0.35mm, suprapunerea a 2 straturi - 0.7mm; dorsal - 0.35mm. Ofera elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile. Sistem de prindere vesta - cu arici pe interior si inchizator "click" pe exterior; fusta - cu arici pe interior si centură pe exterior. Disponibile cel puțin 5 culori si diferite marimi la alegere.	Confectionate din material cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si internationale. Acoperit cu material antibacterial. Costum model de înfășare, oferă protecție maximă în partea frontală, prin dubla suprapunere a straturilor. Buzunar exterior la piept. Vesta cu pernute moi pe interior la umeri. Fusta în spate cu 10 cm mai scurta, cu centura ajustabila pe latime si inaltime. Echivalent in Pb frontal - 0.35mm, suprapunerea a 2 straturi - 0.7mm; dorsal - 0.35mm. Ofera elasticitate, manipulare ușoară, suprafețe ușor lavabile. Sistem de prindere vesta - cu arici pe interior si inchizator "click" pe exterior; fusta - cu arici pe interior si centură pe exterior. Disponibile cel puțin 5 culori si diferite marimi la alegere.	CE/ISO
369	33100000-1	Guler radioprotecție tiroidian	RA6145 + RA614HF	Germania	MAVIG GmbH	Să asigure o radioprotecție foarte bună a regiunii tiroidiene echivalent Pb -0,50 mm. Acoperit cu material flexibil, antibacterial. Mărime universal, închidere ajustată cu magnet. Gamă de cel puțin 3 modele diferite în cel puțin 5 culori. Se ofera cu husa lavabila din bumbac 100%.	Să asigure o radioprotecție foarte bună a regiunii tiroidiene echivalent Pb -0,50 mm. Acoperit cu material flexibil, antibacterial. Mărime universal, închidere ajustată cu magnet. Gamă de cel puțin 3 modele diferite în cel puțin 5 culori. Se ofera cu husa lavabila din bumbac 100%.	CE/ISO
370	33100000-1	Viziera cu radioprotecție	BRV501	Germania	MAVIG GmbH	Vizieră de radioprotecție care constă dintr-un ecran acrilic transparent plumbat care poate fi poziționat la diferite unghiuri ale feței pt a minimiza răspândirea radiației si o bandă reglabilă dublă la frunte.	Vizieră de radioprotecție care constă dintr-un ecran acrilic transparent plumbat care poate fi poziționat la diferite unghiuri ale feței pt a minimiza răspândirea radiației si o bandă reglabilă dublă la frunte.	CE/ISO

						Greutate 340-360 g, înaltime ecran 12-15 cm, protectie 0.10 mm echivalent Pb. Se furnizeaza cu husa usor lavabila.	Greutate 340-360 g, înaltime ecran 12-15 cm, protectie 0.10 mm echivalent Pb. Se furnizeaza cu husa usor lavabila.	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

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

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