

	Specificații tehnice (F4.1)							
	[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:	LP nr.						Data: „__” ____ 20__	Alternativa nr.
Denumirea licitației:	Achiziționarea de consumabile angiografice pentru cabinetul Neuroradiologie Intervențională al IMSP IMSP Institutul Neurologie și Neurochirurgie pentru anul 2022							Pagina: __ din __
Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Model	Țara	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
2			3	4,00	5	6	7	8
11	Sistem de închidere percutană a orificiului de puncție din 3 componente	Sistem de închidere percutană a orificiului de puncție din 3 componente	AngioTen	Turcia	RD Global Invamed	Dispozitiv activ pentru închiderea vasculară eficientă și hemostază instantanee, chiar și la pacienți cu tratament anticoagulant. Componente complet absorbabile în maxim 90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarterială; -dop din colagen; -sutură cu strângere automată - să nu necesite compresie manuală. Ancora cu profil mic concepută pentru a se atașa strâns de peretele arterial, pentru evitarea tulburării fluxului sanguin. -Închidere mecanică activă. -Componente complet bioabsorbabile în maxim 90 de zile - procedură rapidă; -ușor de utilizat; -confortabil pentru pacient - timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 și 8 F - studii de specialitate relevante privind eficiența și siguranța - complicații reduse 1. Certificat CE sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată prin semnătura și stampila participantului; 2. Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată prin semnătura și stampila participantului; 3. Catalogul producătorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau în format electronic pentru produsul oferit; 4. În oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5. A fi posibilă prezentarea mostrei la cerere (în termen de 5 zile).	Dispozitiv activ pentru închiderea vasculară eficientă și hemostază instantanee, chiar și la pacienți cu tratament anticoagulant. Componente complet absorbabile în maxim 90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarterială; -dop din colagen; -sutură cu strângere automată - să nu necesite compresie manuală. Ancora cu profil mic concepută pentru a se atașa strâns de peretele arterial, pentru evitarea tulburării fluxului sanguin. -Închidere mecanică activă. -Componente complet bioabsorbabile în maxim 90 de zile - procedură rapidă; -ușor de utilizat; -confortabil pentru pacient - timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 și 8 F - studii de specialitate relevante privind eficiența și siguranța - complicații reduse	ISO, CE
14	Stent pentru artere carotide double layer	Stent pentru artere carotide double layer	CGuard	Israel	InspireMD	Stent din nitinol, construit din două straturi de meșă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care divizează celule mari în 16 celule mici, aria unei microcelule constituie 0.0381 mm². Sistemul de livrare: RX. Lungimea utilă: 143 cm. Compatibilitate: arc ghid 0.014". Compatibilitate sisteme de protecție anti-emboli: toate existente. Compatibilitate teacă: 5 Fr (pentru totemărimile ale stentului). Compatibilitate cateter ghid: 7 Fr (pentru totemărimile ale stentului). Diametre: 5,00 – 10,00 mm lungimi 16;18;20;25;30;40 mm. Structura din meșe împletite, care permite autoajustare în artere cu anatomie complicată. 1. Certificat CE sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată prin semnătura și stampila participantului; 2. Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată prin semnătura și stampila participantului; 3. Catalogul producătorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau în format electronic pentru produsul oferit; 4. În oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5. A fi posibilă prezentarea mostrei la cerere (în termen de 5 zile).	Stent din nitinol, construit din două straturi de meșă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care divizează celule mari în 16 celule mici, aria unei microcelule constituie 0.0381 mm². Sistemul de livrare: RX. Lungimea utilă: 143 cm. Compatibilitate: arc ghid 0.014". Compatibilitate sisteme de protecție anti-emboli: toate existente. Compatibilitate teacă: 5 Fr (pentru totemărimile ale stentului). Compatibilitate cateter ghid: 7 Fr (pentru totemărimile ale stentului). Diametre: 5,00 – 10,00 mm lungimi 16;18;20;25;30;40 mm. Structura din meșe împletite, care permite autoajustare în artere cu anatomie complicată.	ISO, CE

15	Stent pentru artere carotide cu celule deschise	Stent pentru artere carotide cu celule deschise	CGuard	Israil	InspireMD	Stent autoexpandabil pentru angioplastie artere carotide Stent autoexpandabil din nitinol, tip RX Indicat in tratamentul stenozelor arterelor: carotida comuna (CCA), carotida interna (ICA) si bifurcatiei arterei carotide Design tip celula închisa/ deschisa - forța radiala variabila Compatibilitate set introductor: 6F Compatibilitate ghid: 0,014" Profil de trecere: 0,078" ; Markeri din tantal; Disponibil in 2 variante Drept - D: 6, 7, 8, 9, 10 mm, L: 20, 30, 40, 60 mm Conic - D: 8x6, 10x7 mm, L: 30, 40 mm Lungime utila cateter: 135 cm Sistem de livrare cu tehnologie analog tip EXPRT. anti "jumping" ce previne ca stentul sa "sara" in momentul expandarii. 1.Certificat CE sau declaratie de conformitate in functie de evaluarea conformitatii cu anexele corespunzatoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 3.Catalogul producatorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau in format electronic pentru produsul oferit; 4.In oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibila prezentarea mostrei la cerere (in termen de 5 zile).	Stent autoexpandabil pentru angioplastie artere carotide Stent autoexpandabil din nitinol, tip RX Indicat in tratamentul stenozelor arterelor: carotida comuna (CCA), carotida interna (ICA) si bifurcatiei arterei carotide Design tip celula închisa/ deschisa - forța radiala variabila Compatibilitate set introductor: 6F Compatibilitate ghid: 0,014" Profil de trecere: 0,078" ; Markeri din tantal; Disponibil in 2 variante Drept - D: 6, 7, 8, 9, 10 mm, L: 20, 30, 40, 60 mm Conic - D: 8x6, 10x7 mm, L: 30, 40 mm Lungime utila cateter: 135 cm Sistem de livrare cu tehnologie analog tip EXPRT. anti "jumping" ce previne ca stentul sa "sara" in momentul expandarii.	ISO,CE
21	Microsfere pentru embolizare	Microsfere pentru embolizare	Embosphere®	USA	Merit Medical	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: 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" 1.Certificat CE sau declaratie de conformitate in functie de evaluarea conformitatii cu anexele corespunzatoare pentru produsul oferit - valabil-copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 3.Catalogul producatorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau in format electronic pentru produsul oferit; 4.In oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibila prezentarea mostrei la cerere (in termen de 5 zile).	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: 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"	ISO,CE

34	Pachet lichid cu tantal pentru embolizare cerebrala	Pachet lichid cu tantal pentru embolizare cerebrala	Libra	Turcia	RD Global Invamed	Agent embolizare :,1 flacon, 1,5 ml, pudra Ta micronizata.,1 flacon, 1,5 ml DMSO.,« 1 seringă Icc, compatibil solvent DMSO, 2 seringi Icc pentru pudra, 2 adaptoare,seringa.,întregul compus are o buna stabilitate si sa reducă la minim riscul de precipitare si blocare a cateterului.,Prezintă o omogenitate ridicata si in prezenta radiației X, asigura o vizibilitate foarte buna chiar si după un timp îndelungat de la injectare.,Permite o foarte buna ocluzie a vaselor.,Disponibil in doua versiuni de vascozitate. 1.Certificat CE sau declaratie de conformitate in functie de evaluarea conformitatii cu anexele corespunzatoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 3.Catalogul producatorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau in format electronic pentru produsul oferit; 4.In oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibila prezentarea mostrei la cerere (in termen de 5 zile).	Agent embolizare :,1 flacon, 1,5 ml, pudra Ta micronizata.,1 flacon, 1,5 ml DMSO.,« 1 seringă Icc, compatibil solvent DMSO, 2 seringi Icc pentru pudra, 2 adaptoare,seringa.,întregul compus are o buna stabilitate si sa reducă la minim riscul de precipitare si blocare a cateterului.,Prezintă o omogenitate ridicata si in prezenta radiației X, asigura o vizibilitate foarte buna chiar si după un timp îndelungat de la injectare.,Permite o foarte buna ocluzie a vaselor.,Disponibil in doua versiuni de vascozitate.	ISO,CE
38	Microcateter	Microcateter	Merit Maestro Microcateter	USA	Merit Medical	Sa fie compatibil DMSO. Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila. Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE. Realizat din otel inoxidabil ranforsat . Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida , iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular. Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate . Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape. Marker radioopac la virf. Dimensiuni : Microcateter diametru intern 0.015” , diametru extern proximal 2.3F / distal 1.7F , lungime totala 158cm. Microcateter diametru intern 0.017” , diametru extern proximal 2.4F / distal 1.9F , lungime totala 158cm. Microcateter diametru intern 0.021” , diametru extern proximal 2.4F / distal 2.7F , lungime totala 135 sau 158cm . Microcateter diametru intern 0.027” , diametru extern proximal 2.8F / distal 2.8F , lungime totala 115 /135 sau 158cm. 1.Certificat CE sau declaratie de conformitate in functie de evaluarea conformitatii cu anexele corespunzatoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 3.Catalogul producatorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau in format electronic pentru produsul oferit; 4.In oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibila prezentarea mostrei la cerere (in termen de 5 zile).	Sa fie compatibil DMSO. Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila. Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE. Realizat din otel inoxidabil ranforsat . Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida , iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular. Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate . Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape. Marker radioopac la virf. Dimensiuni : Microcateter diametru intern 0.015” , diametru extern proximal 2.3F / distal 1.7F , lungime totala 158cm. Microcateter diametru intern 0.017” , diametru extern proximal 2.4F / distal 1.9F , lungime totala 158cm. Microcateter diametru intern 0.021” , diametru extern proximal 2.4F / distal 2.7F , lungime totala 135 sau 158cm . Microcateter diametru intern 0.027” , diametru extern proximal 2.8F / distal 2.8F , lungime totala 115 /135 sau 158cm.	ISO,CE

41	Stent tip flow-diverter cu vizibilitate crescuta	Stent tip flow-diverter cu vizibilitate crescuta	Neqstent	USA	Cerus Endovascular Inc	Dispozitiv pentru embolizarea aneurismelor, împletit din fir de nitinol și platină, cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate totală; suprafața firului prelucrată electrochimic (pentru ca să permită o capacitate de trombogenitate minimă); capetele dispozitivului - cu bucle închise, să permită livrarea și ancorarea atraumatică; cu capacitatea de re poziționare în teacă, minim 3 markeri distali din platină și iridiu, compatibil cu microcateter 0,027". Diametrul solicitat: 3,5-6,0 mm cu incremența de 0,5 mm, lungimea totală în vase 15-80 mm; pentru vase cu diam. 2,5-6,0 mm. Suport în 3D reconstrucție morfologica si alegerea mărimilor. Referințe la studii clinice- obligatoriu. 1.Certificat CE sau declaratie de conformitate in functie de evaluarea conformitatii cu anexele corespunzatoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 3.Catalogul producatorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau in format electronic pentru produsul oferit; 4.In oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibila prezentarea mostrei la cerere (in termen de 5 zile).	Dispozitiv pentru embolizarea aneurismelor, împletit din fir de nitinol și platină, cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate totală; suprafața firului prelucrată electrochimic (pentru ca să permită o capacitate de trombogenitate minimă); capetele dispozitivului - cu bucle închise, să permită livrarea și ancorarea atraumatică; cu capacitatea de re poziționare în teacă, minim 3 markeri distali din platină și iridiu, compatibil cu microcateter 0,027". Diametrul solicitat: 3,5-6,0 mm cu incremența de 0,5 mm, lungimea totală în vase 15-80 mm; pentru vase cu diam. 2,5-6,0 mm. Suport în 3D reconstrucție morfologica si alegerea mărimilor. Referințe la studii clinice- obligatoriu.	ISO,CE
42	Dispozitiv Embolizare Intrascular	Dispozitiv Embolizare Intrascular	Contour Neurovascular System™	USA	Cerus Endovascular Inc	Dispozitiv dedicat tratamentului intrascular a aneurismelor cu gat larg, rupte sau nerupte (inclusiv a aneurismelor 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 aneurismal pentru o serie de dimensiuni diverse.Diametre: de la 3 mm la 11 mm cu Inaltimi de la 2 mm la 9,6 mm Dispozitivul este complet retractabil si detasabil. Produce staza rapida periprocedurala. Permite refacerea endoteliului pe suprafata gatului aneurismal. Incurajeaza reconstructia vasului. Minimiza nevoia de tratament antiplachetar medicamentos dupa implantare. Sistem compus din: dispozitiv intrascular implantabil intracerebral impreuna cu sistemul sau de livrare. Microcateter de livrare disponibil cu diametrele interne: 0.017'', 0.021'', 0.027'' si 0.033'' ce permite plasarea, retragerea si navigarea unui dispozitiv intrascular deviant de flux. Detasator manual cu controler, asigura detasare electro-termica extrem de facila. 1.Certificat CE sau declaratie de conformitate in functie de evaluarea conformitatii cu anexele corespunzatoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmata prin semnatura si stampila participantului; 3.Catalogul producatorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau in format electronic pentru produsul oferit; 4.In oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibila prezentarea mostrei la cerere (in termen de 5 zile).	Dispozitiv dedicat tratamentului intrascular a aneurismelor cu gat larg, rupte sau nerupte (inclusiv a aneurismelor 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 aneurismal pentru o serie de dimensiuni diverse.Diametre: de la 3 mm la 11 mm cu Inaltimi de la 2 mm la 9,6 mm Dispozitivul este complet retractabil si detasabil. Produce staza rapida periprocedurala. Permite refacerea endoteliului pe suprafata gatului aneurismal. Incurajeaza reconstructia vasului. Minimiza nevoia de tratament antiplachetar medicamentos dupa implantare. Sistem compus din: dispozitiv intrascular implantabil intracerebral impreuna cu sistemul sau de livrare. Microcateter de livrare disponibil cu diametrele interne: 0.017'', 0.021'', 0.027'' si 0.033'' ce permite plasarea, retragerea si navigarea unui dispozitiv intrascular deviant de flux. Detasator manual cu controler, asigura detasare electro-termica extrem de facila.	ISO,CE

51	Dispozitiv revascularizare cerebrală	Dispozitiv revascularizare cerebrală	Tigertriver	Israil	Rapid Medical	Stent intracranian recuperare autoexpandabil și recuperabil La deschidere stentul să aibă un design parametric (intrepatrundere) ce permite fixarea trombului în minim 2 planuri. Acest design trebuie să mențină uniformă dimensiunea celulei de înglobare a trombului și, de asemenea, să limiteze elongația sau scurtarea în timpul livrării stentului prin microcatheter. Să fie disponibil în minim 2 variante cu diametru de 4 și 6 mm la deschidere și lungime de 20 până la 40 mm. Suprafața stentului să prezinte marcaje din platina pe suprafața acestuia, pozitionate din 10 în 10 mm pentru o identificare facilă sub control radioscopic. Produsul să beneficieze de studii clinice de nivel 1, care să demonstreze eficacitatea și cost-beneficiile terapiei. 1.Certificat CE sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmată prin semnătură și stampilă participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată prin semnătură și stampilă participantului; 3.Catalogul producătorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau în format electronic pentru produsul oferit; 4.În oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibilă prezentarea mostrei la cerere (în termen de 5 zile).	Stent intracranian recuperare autoexpandabil și recuperabil La deschidere stentul să aibă un design parametric (intrepatrundere) ce permite fixarea trombului în minim 2 planuri. Acest design trebuie să mențină uniformă dimensiunea celulei de înglobare a trombului și, de asemenea, să limiteze elongația sau scurtarea în timpul livrării stentului prin microcatheter. Să fie disponibil în minim 2 variante cu diametru de 4 și 6 mm la deschidere și lungime de 20 până la 40 mm. Suprafața stentului să prezinte marcaje din platina pe suprafața acestuia, pozitionate din 10 în 10 mm pentru o identificare facilă sub control radioscopic. Produsul să beneficieze de studii clinice de nivel 1, care să demonstreze eficacitatea și cost-beneficiile terapiei.	ISO,CE
52	Dispozitiv de revascularizare cerebrală în cazuri dificile	Dispozitiv de revascularizare cerebrală în cazuri dificile	Tigertriver 21	Israil	Rapid Medical	Dispozitiv recuperabil, autoexpandabil indicat pentru extragerea trombilor duri (fibrinosi) și revascularizare rapidă intracraniană Structura din nitinol cu dublu design Facilitează angrenarea trombului și fixarea lui prin intrepatrundere, pentru revascularizarea rapidă a vasului Structura dispozitivului: - zona proximală cu diametru 2.25mm, formată din celule largi, flexibile și articulate, pozitionate în spirală, care facilitează angrenarea trombului și fixarea lui pentru extragere în siguranță - zona distală stent 3D cu celule largi, ghidează trombul în interiorul dispozitivului și fixează atraumatic a dispozitivului în vas, oferă stabilitate în timpul extracției trombului Marcaje radioopace (între 13 - 21 markeri în funcție de lungimea dispozitivului) - 2 markeri distali - 2 markeri medieni la intrepatrunderea zonelor - porțiune proximală de 20 mm, radioopacă, sub formă de coil Dimensiune unică 4.5mm diametru cu lungime utilă 28mm Indicat pentru vase cu diametrul de la 1.5 mm la 5.0 mm Compatibil cu microcatheter cu diametru intern de 0.021" și maxim 155 cm lungime. 1.Certificat CE sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmată prin semnătură și stampilă participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată prin semnătură și stampilă participantului; 3.Catalogul producătorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau în format electronic pentru produsul oferit; 4.În oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibilă prezentarea mostrei la cerere (în termen de 5 zile).	Dispozitiv recuperabil, autoexpandabil indicat pentru extragerea trombilor duri (fibrinosi) și revascularizare rapidă intracraniană Structura din nitinol cu dublu design Facilitează angrenarea trombului și fixarea lui prin intrepatrundere, pentru revascularizarea rapidă a vasului Structura dispozitivului: - zona proximală cu diametru 2.25mm, formată din celule largi, flexibile și articulate, pozitionate în spirală, care facilitează angrenarea trombului și fixarea lui pentru extragere în siguranță - zona distală stent 3D cu celule largi, ghidează trombul în interiorul dispozitivului și fixează atraumatic a dispozitivului în vas, oferă stabilitate în timpul extracției trombului Marcaje radioopace (între 13 - 21 markeri în funcție de lungimea dispozitivului) - 2 markeri distali - 2 markeri medieni la intrepatrunderea zonelor - porțiune proximală de 20 mm, radioopacă, sub formă de coil Dimensiune unică 4.5mm diametru cu lungime utilă 28mm Indicat pentru vase cu diametrul de la 1.5 mm la 5.0 mm Compatibil cu microcatheter cu diametru intern de 0.021" și maxim 155 cm lungime.	ISO,CE

[illegible]