

**ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE  
NEGOCIATE**

**Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2025  
prin procedura de achiziție: Licitatie publică**

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, mun. Chișinău, bl. Grigore Vieru 22/2**
- 4. Numărul de telefon/fax: 022-222 445/ 022 – 222- 364**
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: [office@capcs.gov.md](mailto:office@capcs.gov.md); [www.capcs.md](http://www.capcs.md);**
- 6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:  
*documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP***
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):  
autoritate centrală de achiziție**
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:**

**Cod CPV : 33100000-1**

Nr. lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de masura	Specificația tehnică pentru acord cadru	Cantitatea	Suma estimativă fără TVA
1	Set introductor pentru puncție arteriala femurala	Set introductor pentru puncție arteriala femurala	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; Teacă conține un inel radiopac incrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic. Material: teacă – EPTFE</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr.</p> <p><b>Lungime obligatorii: 7-10 cm,25 (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).</b></p>	3997	1131151
2	Set introductor pentru puncție arteriala radiala	Set introductor pentru puncție arteriala radiala	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>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 inelradiopacincastatpentruvizualizaresporităși un inel de suturăpentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toatecomponentele nu conțin latex. Setulesteamplasatîntr-un suport de plastic.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr</p> <p>Lungime: 7 cm, 10 cm</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni);</p>	1201	339883
3	Arc ghid de diagnostic standard	Arc ghid de diagnostic standard	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Ghid moale de tip standard. Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică.</p> <p>Vârf conic, atraumatic.</p> <p>Control de torsiune – 1:1 datorita construcției dintr-o singură piesă.</p> <p>Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram.</p> <p>Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei.</p> <p>Configurații de vârf: straight, angled, J (1,50 mm sau 3,00 mm), double angulation (Bolia).</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte</p>	2061	1483920

				<p>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).</p>		
4	Teacă introductoare (Teacă ghid lung)	Teacă introductoare (Teacă ghid lung)	bucată	<p>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. Diametre: 5, 6, 7 și 8 Fr. Valva de tip "cross-cut" sau TBV (Tuohy-Borst Valve) pentru asigurarea hemostazei. Strat interior din PTFE. Minim 2 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. 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). SAU Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spiralată în interiorul tecii. Diametre: 5-10,12 Fr. <b>Lungimi:80,90cm</b>. Valva de tip "check-flo" pentru 5-8F și large check-flo pentru 9-12F pentru asigurarea hemostazei. Marcker radioopac distal. Compatibilitate ghid 0.038". Apartenența la o familie de teci de ghidare ce pot forma structuri telescopice dacă combinate, pentru asigurarea unor sisteme teacă introductor, teacă de ghidaj, cateter-ghid, cu manevrabilitate și stabilitate sporită.</p>	900	2421000
5	Set inflator cu manometru tip A	Set inflator cu manometru tip A	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Conține - Contine:  - seringă cu manometru de presiune pentru umflarea baloanelor, până la 30 atm.  - un robinet cu trei cai  - maner tip "pistol"  - valva in "Y"  - "steering handle" dispozitiv de ghidare  introducer pentru ghid de angioplastie 0.014"</p>	977	228423
6	Dispozitiv recuperare corp strain din 3 bucle	Dispozitiv recuperare corp strain din 3 bucle	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)  Dispozitiv confectionat din 3 bucle din nitinol întreșute, pentru recuperare fragmente migrate accidental. Poate fi utilizat la recuperarea filtrelor de vena cava inferioara. Marker radioopac din platina pt vizibilitate fluoroscopica sporita. Varf angulat la 15° pt navigare.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimesiuni obligatorii  Lungimi shaft: 120, 175 cm;  diametre bucle de la 2 pina la 45 mm.  (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni),</p>	22	273412
7	Conector injectare sub presiune lung	Conector injectare sub presiune lung	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Conector injectare sub presiune lung: Transparent, cu piesa rotativa male/female, flexibil, rezistent la 1200 psi, material PUR. Steril, jetabil.  Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p>	567	124173

				Dimesiuni obligatorii Lungime 200 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).		
8	Sistema de perfuzie cu presiune inalta	Sistema de perfuzie cu presiune inalta	bucată	Sistema de perfuzie a solutiilor cu ac plastic pentru transfuzie sol sub presiune pina la 4,5 Bar	2101	420200
9	Set introductor punctie radial profil ultra-subtire	Set introductor punctie radial profil ultra-subtire	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ac de punctie 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).	134	49580
10	Baloane semicompliante pentru ocluzii cronice totale	Baloane semicompliante pentru ocluzii cronice totale	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Monorail si over the wire, semicompliant, cu acoperire hidrofilica. Material balon-pebax. cateterul cu hypotube. Compatibil cu ghid 0,014”. Presiune nominala-8 atm., RBP:12- 14 atm. Marcheri: 1 pentru diametrul 1,2-1,5 mm și 2 pentru diametrele 2,0-4,0 mm. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungime shaft 145 cm-150cm Dimensiuni disponibile -1.2 pana la 5.0 mm, lungimea 6 pina la 30 mm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni);	1035	1014300
11	Extensie pentru cate-ghiduri	Extensie pentru cate-ghiduri	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Folosita in abordari de leziuni calcificate, compatibila cu cate-ghid de 6F. Tija de împingere din oțel inoxidabil pentru putere și rezistență la îndoire. Acoperire distal hidrofilică pentru traumatizm vascular minimal. Marcher radioopac la 2 mm de la vârș și la 4 mm de la capatul distal al tubului. Prezența înca a doi marcheri radioopaci în porțiunea proximala a dispozitivului de livrare la distanța de 90-95 cm și la 100-105 cm  Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Dimensiune disponibila 145 -150cm	284	1939720

				Lungime segmentului de tub distal 25-30 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).		
12	Catetere de diagnostic femurale și radiale standarte	Catetere de diagnostic femurale și radiale standarte	bucată	<p>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 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):            Dimensiuni 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)</p>	2700	774900
13	Cateter de suport periferic	Cateter de suport periferic	bucată	<p>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 angioplastie subintimală. Shaft - oțel inoxidabil, împletitură dublă. Vârf conic - drept sau angulat la 30°. Lungimea părții conice ale vârfului - 12 mm (+/-2mm) pentru trecere ușoară a ghidului de 0,035” spre vârful cateterului. Lungimi disponibile: 65 cm, 90 cm, 135 cm, 150 cm (+/- 5cm). Compatibilitate cu ghid: 0,035” (0,89 mm). Compatibilitate teacă: 4 Fr. 3 markeri radiopaci: 1 marker incastat în shaft poziționat la 1 mm de vârf, 1 marker la 40 mm de vârf, 1 marker la 60 mm. Material markeri: Platinum- Iridium. Acoperire hidrofilică: minim 40 cm. Presiune maximă: 750 psi. Drept sau angulat. SAU Cateter de 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 angioplastie subintimală. Shaft hidrofil 40cm distal, cu un strat din împletitură (braided) ce redă suport și pushabilitate. Vârf conic - drept sau angulat la 25 și 30°. Diametre: 0.030”(2.3F), compatibil cu ghid 0.014”, cu lungimi 90,135,150cm; 0.034”(2.6F), compatibil cu ghid 0.018”, cu lungimi 90,135,150cm; 0.056”(4F), compatibil cu ghid 0.035”, cu lungimi 65,90, 135,150cm. Compatibilitate teaca introductor 4 si 5F in dependenta de dimensiune. Marcher radioopac. SAU Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft cu acoperire hidrofilă, împletitură dublă din oțel inoxidabil; Vârf conic; Diametre: 1.9F, compatibil cu ghid 0.014”, cu lungimi 135,150cm; 2.1F, compatibil cu ghid 0.018”, cu lungimi 90,135,150cm; 3.2F, compatibil cu ghid 0.035”, cu lungimi 65,90, 135,150cm. Compatibilitate teaca introductor 4 si 5F in dependenta de dimensiune. Marcher radioopac - minim unul.</p>	1534	3033915
14	Teacă ghid scurt	Teacă ghid scurt	bucată	<p>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. Diametre: 5, 6, 7 și 8 Fr. 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).</p>	700	1701000

				<p>Marcaj radiopac: marker spiralat pentru vizibilitate sporită la maxim 5 mm de la vârful distal al tecii. 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). SAU Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spiralată în interiorul tecii. Diametre: 5-10,12 Fr. Lungimi: 13,30,40,45,80,90cm. Valva de tip “check-flo” pentru 5-8F și large check-flo pentru 9-12F pentru asigurarea hemostazei. Marcker radioopac distal. Compatibilitate ghid 0.038”. Apartenența la o familie de teci de ghidare ce pot forma structuri telescopice dacă combinate, pentru asigurarea unor sisteme teacă introductor, teacă de ghidaj, cateter-ghid, cu manevrabilitate și stabilitate sporită.</p>		
15	Microcatetere	Microcatetere	bucată	<p>Sa fie compatibil DMSO  Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila  Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE  Realizat din otel inoxidabil ranforsat  Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida , iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular  Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate  Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape.  Marker radioopac la virf.  Dimensiuni :  Microcateter diametru intern 0.021” , diametru extern proximal 2.7F / distal 2.4F , lungime totala minim <b>150cm</b>  Microcateter diametru intern 0.027” , diametru extern proximal 2.8F / distal 2.8F , lungime totala minim 130 cm .  SAU Microcatetere destinate livrării materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular inclusiv neurovascular, dimensiuni 2.5/2.0F și 3.1/2.6F, diametru intern distal 0,021” și 0,027”, compatibil cu ghid de 0,014”, acoperire hidrofila, lungime minim 150cm; construcție multisegmentara reinforzata cu coil, marcheri radioopaci distali. SAU Microcatetere destinate livrării materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular inclusiv neurovascular; dimensiuni:2.8/2.3F și 3.0/2.6F, diametru intern capăt distal de 0,021” și 0,027”, compatibilitate cu ghid 0,018”; construcție tip braid/coil, marcheri radioopaci distali.</p>	134	1168480
16	Microcateter reinforsat	Microcateter reinforsat	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Sa fie compatibil DMSO  Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila  Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE  Realizat din otel inoxidabil ranforsat  Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida , iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular  Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate  Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape.  Marker radioopac la virf.  Dimesiuni obligatorii:  Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.7F &gt; 2.4F; lungime <b>utilizabila: minim 150 cm;</b>  compatibilitate ghid: 0.018" max.  Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 2.8F &gt; 2.8F; lungime utilizabila: minim. 130 cm;</p>	430	2631600

				compatibilitate ghid: 0.021" max. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).		
17	Microcateter livrare spirale (coils)	Microcateter livrare spirale (coils)	bucată	<p>Corpul microcateterului sa fie construit din nitinol impletit cu minim 4 zone distincte de impletire progresiva.  Diametru intern 0.017",  Diametru extern : distal 1.7F sau 1.9F / proximal 2.1F sau 2.4F  Lungime de lucru minim 150cm / lungime totala minim 155cm  Compatibil cu ghid 0.014"  Varf drept sau angulat 45° / 90°  Varful cateterului sa fie preformabil (shapeable tip)  Prezinta 2 markeri distali radioopaci  Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hidrofiliu pentru lubricitate  Rezistenta superioara la kinking si ovalizare  Microcateterul sa fie compatibil DMSO  Suporta o presiune de injectare 600psi  SAU Microcateter pentru livrare spirale, design multisegmentar pentru sporirea trackabilitatii, Dimensiuni 2.4/1.7F, lungime 150cm, diametru intern capăt distal 0.017", compatibilitate cu ghid 0,014", destinație inclusiv neurovasculare obligatorie, acoperire hidrofila, 2 marcheri radioopaci distali. SAU Microcateter pentru livrare spirale, design braid/coil, Dimensiuni 2.8/1.9F, lungime obligatorie 150cm, diametru intern capăt distal 0.0165", compatibilitate cu ghid 0,014", destinație neurovasculare obligatorie, acoperire hidrofila, 2 marcheri radioopaci distali.</p>	158	853200
18	Arc ghid de diagnostic lung	Arc ghid de diagnostic lung	bucată	<p>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  Varf ușor conic, netraumatic;  Radioopacitate crescută datorită tungsten-ului aflat în "jacheta" de poliuretan;  Curbura distală : dreaptă, angulată, J.  Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimensiuni obligatorii  Diametre: 0,018"; 0,025"; 0,032"; 0,035"; 0,038" Lungimi disponibile obligatorii: 220cm(+/-5cm)  260cm(+/-5cm), 300 cm(+/-5cm); 400 cm / 450 cm.  Lungimea părții flexibile 10mm (+/-2mm), 30mm (+/-5mm), 50mm (+/-10mm), 80mm (+/-10mm).  (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)</p>	801	657124
19	Arc ghid de diagnostic stiff	Arc ghid de diagnostic stiff	bucată	<p>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, "jacheta" din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofiliu.  Vârf conic, atraumatic.  Control de torsiune – 1:1 datorită construcției dintr-o singură piesă.  Radioopacitate: jacheta din poliuretan îmbogățit cu Wolfram.  Acoperire hidrofiliu: proprietăți asemănătoare mucoasei.  Configurații vârf: straight, angled, J.</p>	1734	1699320

				<p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimesiuni obligatorii  Lungimi: 150, 180, 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)</p>		
20	Arc ghid hidrofili pentru proceduri periferice	Arc ghid hidrofili pentru proceduri periferice	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Ghid periferic cu acoperire hidrofili, extrastiff. Construcție: hybrid – shaft proximal din PTFE spiralat extra rigid, distal – nitinol cu poliuretan îmbogățit cu Wolfram și acoperire hidrofili;  Vârf conic, atraumatic.  Acoperire hidrofili: asemănătoare mucoasei min. 25 cm.  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)</p>	1084	3517580
21	Ghid 0.014" cu acoperire hidrofili si insert de platina pt vizibilitate.	Ghid 0.014" cu acoperire hidrofili si insert de platina pt vizibilitate.	bucată	<p>Firul de ghidaj hidrofili cu miez din otel inoxidabil cu segment distal radioopac. Firul de ghidaj este acoperit cu un strat hidrofili pe portiunea distala. In ambalajul steril se mai afla un dispozitiv de torsionare pentru a ajuta la manevrarea firului de ghidaj si un dispozitiv de introducere a firului de ghidaj pentru a usura introducerea firului de ghidaj in racordul cateterului si/sau valva de hemostaza. Ofera suportul necesar pentru urmarirea constanta a sistemelor 021 si 027. Marker radioopac pe coil din platina. varf remodelabil: minim 2cm, capac din PTFE. Să ofere suportul necesar pentru traversarea cheagului, cu prolaps redus la varf in traversul cateterului in cazurile de accident vascular cerebral ischemic. Miezul firului de ghidaj ofera suportul necesar pentru mentinerea stabilitatii cateterului pe durata navigarii de precizie, in cazul anevrismelor mici sau rupte sau in proximitatea anevrismelor „cu gât larg”. Marcher radioopac de minim 5 cm pentru vizualizarea vârfului. Diametru - 0,014". Lungime minim 205 cm. SAU Ghid hidrofili 0,014" cu destinatie pentru interventie neuroendovasculara din otel inoxidabil cu capat distal cu spirala (coil) din platina radiopaca, sau construcție hibrida (nitinol și otel inoxidabil) . Portiunea distala a ghidului este hirofila. Lungimea ghidului minim 200cm (Prezenta obligatorie a lungimii 300cm, se acceptă lungime sumară cu firul de extensie "docking wire") cm. Vârf formatabil. SAU Ghid hidrofili 0.014"; vârful radioopac 3 cm; Lungime vârful acoperit cu spirala (coil) 30cm; miez din otel inoxidabil; vârful formatabil, lungime minim 200cm; partea distală acoperită cu polimer 150cm; dedicat pentru neurointerventii.</p>	54	303480
22	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Balon pentru pre și postdilatare periferică	bucată	<p>Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035" (0,89 mm). Lungime utilă: 90 (+/-5cm) sau 135 cm (+/-5cm). Materialul balonului: nailon. Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm (se admite +/-5mm). Diametre disponibile balon: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm. Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârful conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime. Balon OTW: lungimea utilă – 90</p>	301	767550

				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. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi markeri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-<24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi markeri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120, 150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-<21atm.		
23	Cateter periferic cu balon conic	Cateter periferic cu balon conic	bucată	<p>Balon dublu-lumen din Nylon, tip OTW compatibil cu gidul de marimea nu mai mult de 0.014 ".  Markeri radioopaci dublu (nu mai puțin de patru pentru balonul 210 mm)  Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm,  Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (și a balonului și a cateterului) – obligatoriu.  Lungime shaft minim două lungimi: 120 (+/-5cm) și minim 150 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful conic pe toata circumferinta, forma conica să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârf cu trecere bună prin stenoze.  diametre=2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mm.  lungimi=40-80-120-150-210 mm.  Forma conica a balonului 210 mm obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale.  Compatibil cu introductor nu mai mult de 4F. SAU Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 “, semicompliant, Markeri radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune. Forma conica a balonului obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale.  Compatibil cu introductor nu mai mult de 5F. Diametre 2.5/2.0, 3.0/2.5, 3.5/3.0, 4.0/3.5, 5.0/4.5 - cu lungimi de 30 și 40mm; diametre 4.0/3.0, 4.5/3.5, 5.0/4.0- lungimi de 80mm; diametre de 4.0/2.5, 4.5/3.0, 5.0/3.5 - lungimi 100mm; diametre 4.0/2.0, 4.5/2.5, 5.0/3.0 - lungimi 120mm. Presiunea nominală 8atm; RBP - 14-18 în dependență de dimensiuni.</p>	654	2256300
24	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	bucată	<p>Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 ".  • Diametre :1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-6,0 mm.  • Lungimi : 20-40-60-80-120-150-210 mm.  • Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm.  • Dizain co-axial pentru pusabilitatea ridicata a balonului si torcabilitatea sporita a ghidului.  • Deflatia rapida a balonului.  • Markeri radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune.  • Virf conic pe toata circumferinta, low-profile, pentru crosabilitate inalta prin leziunile complexe.  • Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (și a balonului și a cateterului) – obligatoriu.  • Lungime shaft minim două lungimi:90 (+/-5cm), si minim 150cm.  • Rezistent la răsuciri și ridare;  • Compatibil cu introductor de 4F, 5F si 6F in dependenta de diametru. SAU Balon dublu-lumen, tip</p>	450	1293750

				OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 “, semicompliant, Markerii radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune. Forma conica a balonului obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale. Compatibil cu introducător nu mai mult de 5F. Diametre 2.5/2.0, 3.0/2.5, 3.5/3.0, 4.0/3.5, 5.0/4.5 - cu lungimi de 30 și 40mm; diametre 4.0/3.0, 4.5/3.5, 5.0/4.0- lungimi de 80mm; diametre de 4.0/2.5, 4.5/3.0, 5.0/3.5 - lungimi 100mm; diametre 4.0/2.0, 4.5/2.5, 5.0/3.0 - lungimi 120mm. Presiunea nominală 8atm; RBP - 14-18 în dependență de dimensiuni.		
25	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	bucată	<p>Balon OTW Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata Diametre necesare pentru balon: 3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0-9.0-10.0-12.0 mm; Lungimi balon : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300 mm Tip balon: complianta scazuta, 2 markerii radioopaci. Presiune nominala in functie de dimensiuni, conform specificatiei producatorului. Diametru shaft 5,6,7Fr, in dependență de diametru balonului. Dublu lumen pentru imbunatatirea manevrabilitatii, flexibilitatii, penetrabilitatii si reducerea colabarii. Lungime utilizabila minim două dimensiuni: 80 (+/-5cm), și minim 130cm; Partea distala shaft acoperita hidrofilic Ghiduri compatibile maximum 0,035” SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035”. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-&lt;24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035”. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120, 150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-&lt;21atm.</p>	837	1684463
26	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor extinse	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor extinse	bucată	<p>Balon OTW Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata Diametre necesare pentru balon: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0,8.0, 9.0, 10.0,mm Lungimi balon: 20-200mm. Tip balon: complianta scazuta, 2 markerii radioopaci. Presiune nominala 7-10 atm, RPB maxim 20 atm Lungime utilizabila minim două lungimi: 80cm (+/-5cm) și minim 130cm; Partea distala shaft cu acoperire ce facilitează navigarea prin leziune; Ghiduri compatibile: 0.035””; SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035”. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-&lt;24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035”. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150, 200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-&lt;21atm.</p>	454	737750

27	Balon pentru artere renale	Balon pentru artere renale	bucată	<p>Balon Semicompliant RX recomandat pentru pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive  Markeri Radioopaci: 2. Lungimi balon obligatorie: 20mm (+/-2mm);  Diametre disponibile balon: 4.0mm; 5.0mm; 6.0mm; 7.0mm.  Compatibilitate ghid: 0,014" sau 0.018" .  Lungime utila: între 140 si 150 cm.  Compatibilitate introducător: 5 Fr.  Presiune RBP: minim - 12 atm. SAU Balon semicompliant recomandat pentru pre- și postdilatare a leziunilor stenotice arteriale, venoase din regiunile periferice, cu excepția vaselor cerebrale, și cardiace;  RX; Compatibilitate ghid: 0,018"; lungimi shaft-90,150cm; Compatibil cu teaca 4F; Diametre: 2, 2.5, 3, 3.5, 4mm; Lungimi balon: 80,100, 120,150mm. Presiune nominală- 6 atm; RBP-14atm; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă.SAU Balon semicompliant, presiune nominală-10ATM; RBP-14atm; compatibil cu ghid 0.014"; Lungime shaft-142cm; Compatibilitate teci-4F(diametre de 4-6mm) și 5F(diametru 7mm); Diametre-4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm; Lungimi-1.5, 2,3,4cm; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă.</p>	181	905000
28	Cateter cu Balon pentru atrioseptostomie	Cateter cu Balon pentru atrioseptostomie	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Cateter cu balon obligator dedicat atrioseptostomiei pediatrice.  Compatibilitate cu teci 5F, și 6F.  Balon non-compleant, cu profil redus în stare dezumflată, lumen dublu.  Radioopacitate a cateterului și marcaje a balonului.  Compatibilitate cu ghid de 0,014" și 0,021".</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimesiuni obligatorii  Lungimea shaftului de 50 cm (+/-5cm)  Diametre 9.5 mm și 13.5 mm (+/-0.5mm)  Lungimi 0.95cm (+/-0.05cm) și 1.35cm (+/-0.05cm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni) ;</p>	9	130680
29	Cateter Balon pentru valvuloplastie pulmonara si aortica	Cateter Balon pentru valvuloplastie pulmonara si aortica	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Balon noncompleant din polimer, cu marcheri radioopaci din platina, compatibil cu ghid de 0,035, 0,025, 0,020.  Compatibil cu teaca de 4F,5F, 6F,7F,8F, în dependență de dimensiune.  Profil mic, constructie axiala.  Timp de inflatie si deflatie foarte rapid.  RBP între 1,5-15 ATM, NP-1-6ATM în dependență de dimensiuni.  Lungimea shaft - minim 70 cm.  Balonul sa fie elastomer termoplastic.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimesiuni obligatorii  Lungimi disponibili 20,30,40,50,60 mm .</p>	124	1266040

				Diametre de balon 5,6,7,8,9,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).		
30	Stent montat pe balon	Stent montat pe balon	bucată	Stent montat pe balon; Stent matrice cu celulile deschise; Rezistență radială înaltă; Lungimea stentului 12,17,27,37,57 mm (lungimea de 12 mm trebuie sa fie disponibila in mod obligatoriu); Diametrele 5-6-7-8-9-10 mm Markeri radioopaci la fiecare capăt al stentului – obligatoriu pentru efectuarea controlului efectiv a stentului dupa instalare; Scurtarea dimensiuni stentului este zero sau minimala - obligatoriu; Lungimea sistemului de livrare :80cm si 135cm (se admite variație +5cm) Virf flexibil de forma conica; Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului; Stift flexibil; Cateter de profil scazut Balon semicompliant; Lungimea balonului 15,20,30,40,60 mm Presiunea nominala, maxim 8 atm Diametru la presiunea nominala 5,6,7,8,9,10 mm Presiunea de spargere, minim 12 atm; Compatibilitatea cu introducător de 6 Fr si 7Fr; Compatibilitate cu ghid de 0,035; Sa existe cel puțin un studiu clinic relevant privind eficienta tratamentului leziunilor arterelor iliace externe si commune. SAU Stent din cobalt crom montat pe balon destinat tratamentului arterelor iliace; Rezistență radială înaltă; Lungimea stentului 12,16,19,29,39,59 mm; (lungimea 12 mm obligatorie) Diametre: 6-10mm; Lungime sistem de livrare - 80,135cm; Compatibil cu teaca 6F, 7F; Compatibilitate ghid 0.035”; Marcheri redioopaci. Acoperire hidrofilă.	47	394800
31	Stent expandabil pe balon	Stent expandabil pe balon	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent montat pe balon; Stent matrice cu celulile deschise; Rezistență radială înaltă; Markeri radioopaci la fiecare capăt al stentului – obligatoriu pentru efectuarea controlului efectiv a stentului dupa instalare; Scurtarea dimensiuni stentului este zero sau minimala - obligatoriu; Virf flexibil de forma conica; Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului; Stift flexibil; Cateter de profil scazut Balon semicompliant; Presiunea nominala, maxim 8 atm Presiunea de spargere, minim 12 atm; Compatibilitatea cu introducător de 6 Fr si 7Fr; Compatibilitate cu ghid de 0,035; Sa existe cel puțin un studiu clinic relevant privind eficienta tratamentului leziunilor arterelor iliace	239	185887

				<p>externe si commune.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimesiuni obligatorii  Lungimea stentului obligatorii 12,17,27,37,57 mm (lungimea de 12 mm trebuie sa fie disponibila in mod obligatoriu);  Diametrele obligatorii 5-6-7-8-9-10 mm  Lungimea balonului obligatorii: 15,20,30,40,60 mm  Diametru la presuinea nominala obligatorii: 5,6,7,8,9,10 mm  Lungimea sistemului de livrare obligatorii :80cm si 135cm (se admite variație +5cm)  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)</p>		
32	Stent periferic autoexpandabil cu profil de 5 Fr	Stent periferic autoexpandabil cu profil de 5 Fr	bucată	<p>Stent periferic autoexpandabil cu profil 5 Fr  Stent din nitinol cu diametre disponibile de: 5,6,7,8 mm si lungimi de: 20,40,60,80, 100,120,150 mm. Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 5Fr. Compatibilitate pentru ghid de 0,035”  Particularitati: Stent produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, finisaj electrolic al stentului pentru micșorarea proprietăților adezive. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoirea stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Marker radioopaci la fiecare vârf al coroanei stentului , numarul markerilor variind în functie de marimea stentului.  Sa nu existe scurtarea stentului la deschiderea acestuia .  Sistem de siguranta pentru prevenirea săriturii stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia. .  Cateter cu lungimi disponibile de : 80cm , 120cm si minim 150 cm, acesta din urma pentru acces brachial sau femural (variație admisibilă de +5 cm).  Varful flexibil atraumatic de forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa la locului de deschidere a stentului.  Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singura mana, fara schimbarea pozitiei mainii in timpul aplicarii stentului, pentru reducerea riscului de elongatie, compresie sau modificarea pozitiei acestuia. Sensibilitate tactila in maner si control auditiv la deschiderea stentului .Valva hemostatica.  Performantele stentului in timp sa fie evidentiata de cel putin un studiu clinic relevant. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu marcheri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035”;  Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100,120, 150,170mm; Diametre:5,6,7mm; Compatibilitate teaca-5F;  Lungimi sistem de livrare:80,135cm. Destinat pentru arterele femurală superficială și poplitee.</p>	468	4446187
33	Stent periferic cu flexibilitate crescută	Stent periferic cu flexibilitate crescută	bucată	<p>Stent autoexpandabil din nitinol. Deschiderea stentului de efectuează prin contracția învelișul exterior al cateterului din spate. Stentul direct este produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoire stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Flexibilitatea înalta a stentului. Lustruire electrolică a stentului pentru micșorarea proprietăților adezive.Capetele stentului nu se extinse la deschiderea OBLIGATORIU.  Diametre obligatorii a stentului 5,6,7,8 mm  Lungimea stentului 20,30,40,60,80,100,120,150,200 mm  Markeri radioopaci la fiecare capăt al stentului - OBLIGATORIU  Scurtarea dimensiuni stentului la deschiderea este zero OBLIGATORIU.  Sistem de prevenire săriturii stentului din sistem de livrare în timpul deploymentului.</p>	468	3827196

				<p>Fixarea părții proximale a stentului la cateter până la îndepărtarea completă a teacii exterioare OBLIGATORIU. Lungimea sistemului de livrare, nu mai mică de 80 (+5cm) – 120cm (+5cm). cateterul are mai multe zone de mare flexibilitate.</p> <p>Capatul proximal rigid al sistemului de livrare pentru îmbunătățirea stabilității și redarea pushabilității.</p> <p>Varful flexibil atraumatic în forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru poziționarea precisă a locului de deschidere a stentului. Sensibilitatea tactilă la deschiderea stentului.</p> <p>Miner ergonomic al sistemului de livrare pentru deschiderea stentului</p> <p>Valva hemostatică, Compatibilitatea cu gidurile nu mai mult de 0,035 inch. Toate dimensiunile stentului sunt compatibile cu introducător 6 Fr. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu markeri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035"; Lungimi stent: 20-200mm; Diametre:5-10mm; Compatibilitate teacă-6F; Lungimi sistem de livrare:80,120cm. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu markeri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035"; Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100,120, 150,170mm; Diametre:5,6,7mm; Compatibilitate teacă-5F; Lungimi sistem de livrare:80,135cm. Destinat pentru arterele femurală superficială și poplitee.</p>		
34	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate diametrele să fie compatibile cu teacă de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035"</li> <li>• Polizare și finisaj electrolic al stentului pentru eliminarea imperfecțiunilor de suprafață, astfel micșorarea trombogenității și creșterea rezistenței lui la fracturare</li> <li>• Arhitectura celulelor să asigure flexibilitate sporită și apozitie înaltă a stentului.</li> <li>• Stabilitatea radială înaltă, constantă pe întreaga lungime a stentului</li> <li>• Scurtarea stentului la deschiderea acestuia: zero sau minimală</li> <li>• • Varful flexibil atraumatic în forma de conus.</li> <li>• Markeri radioopaci pe cateter corespunzători capetelor stentului pentru poziționarea exactă a lui.</li> <li>• Marker radioopac pe virful teacii de livrare a cateterului pentru poziționarea exactă a locului de deschidere a stentului.</li> <li>• Sistem de siguranță pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea parțială sau totală a acestuia .</li> <li>• Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singură mână, fără schimbarea poziției mâinii în timpul aplicării stentului, pentru reducerea riscului de elongație, compresie sau modificarea poziției acestuia.</li> <li>• Modalitate dublă de deschidere opțională a stentului : cu miner de tragere și cu dispozitiv de rotire pentru police;</li> <li>• Valva hemostatică.</li> <li>• Compatibil cu Rezonanță Magnetică Nucleară 1,5 și 3,0 Tesla</li> </ul> <p>• Performanțele stentului în timp să fie evidențiate de cel puțin un studiu clinic relevant.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Diametre disponibile obligatorii: : 6,7,8,9,10,12 mm (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni).</p> <p>Lungimi disponibile obligatorii: : 20,30,40,50,60,70,80, 100,120 mm (+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni)</p>	207	2146673

				Cateter cu lungimi disponibile de : 75cm (+5cm), 120cm (+5 cm) suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)		
35	Stent pentru artere carotide	Stent pentru artere carotide	bucată	<p>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).  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 până 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) ;</p>	354	6436251
36	Stent expandabil cu balon	Stent expandabil cu balon	bucată	<p>Stent expandabil cu balon din cobalt-crom, tăiat cu laser. Celule închise sau deschise. Markerii radio opaci la ambele vârfuri ale stentului. Lungimi obligatorii: 12mm (+/-2mm), 18 mm(+/-2mm). Diametre obligatorii: 5, 6, 7 mm. Stent premontat pe balon. Stent amplasat între markerii balonului. Compatibilitate ghid: de 0,014" sau 0,018". Lungime utilă: între 140 si 150 cm. <b>Compatibilitate: teaca de 4 Fr -6Fr.</b>  Acoperire cu proprietăți similare mucoasei. Presiune nominala: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm.  SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.018"; Compatibilitate cu teaca 5F și 6F în dependenta de diametru; Diametre: 4, 5, 6, 7mm; Lungimi:14, 15, 18, 19. Lungime shaft: 90,150cm.  Cu acoperire hidrofilă. Prezența marcherilor radioopaci.SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.018"; Compatibilitate cu teaca 5,6F în dependenta de diametru; Diametre: 4, 5, 6, 7mm; Lungimi:12, 16, 20. Lungime shaft: 80,135cm. Cu acoperire hidrofilă. Prezența marcherilor radioopaci.SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.014"; Compatibilitate cu teaca 5F; Diametre: 4, 5,5.5, 6, 6.5, 7mm; Lungimi:10, 15, 20, 24. Lungime shaft: 80,145cm. Cu acoperire hidrofilă. Prezența marcherilor radioopaci.</p>	24	106001
37	Stent pentru artere renale	Stent pentru artere renale	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Stent expandabil cu balon din <b>oțel sau cobalt-crom</b>, tăiat cu laser.  Celule închise.  Markerii radio opaci la ambele vârfuri ale stentului.  Materialul balonului: nylon. Stent premontat pe balon.  Balon mai mare de stent cu 1 mm. Stent amplasat între markerii balonului.  Compatibilitate ghid: de 0,018" <b>sau 0.014.</b>  Compatibilitate: teaca de 5 Fr pentru stenturi de 5,00 și 6,00 mm; 6 Fr pentru stenturi de 7,00 mm.  Acoperire hidrofilica: cu proprietăți similare mucoasei.  Presiune nominala: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm.</p>	34	323000

				<p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Lungimi obligatorii: 12mm (+/-2mm), 18 mm(+/-2mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;  Diametre obligatorii: 5, 6, 7 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;  Lungime utilă obligatorie : 90 - 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);</p>		
38	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	bucată	<p>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 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 - 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”.</p>	2102	3878190
39	Filtru vena cava convertibil	Filtru vena cava convertibil	bucată	<p>Filtru conic, material - cobalt chromium, non-feromagnetic , radio-opac, testat la 3Tesla.  Auto stabilizare centrală, flexibil, indicat in Vena Cava la diametre până la 28 mm. Dezactivare prin metoda percutană.  Accesul vascular: femural pe dreapta și pe stânga, jugular. SAU Filtru pentru vena cava, cu opțiunea permanent și temporar, pentru diametru caval maxim de 30mm; lungime maximala a dispozitivului 55 mm; Diametru intern a shaftului carrier de 6F; material-nitinol; design double basket; abord: femural, jugular, antecubital.</p>	12	454000
40	Dispozitiv de control a ghidului	Dispozitiv de control a ghidului	bucată	<p>Dispozitiv de control a ghidului, compatibil cu conductorii de pe 0,010 "(0,26 mm) până la 0,038" (0,97 mm).</p>	1634	363107
41	Cateter hidrofilic	Cateter hidrofilic	bucată	<p>Cateter hidrofilic, 5Fr - 0.038" (0.97 mm), lungimea minima 125 cm, "side port" 0, lungimea acoperirii hidrofilice minim 40 cm, configurari ale virfului: Vertebral, Headhunter, Simmons II. SAU Caterer angiografic hidrofilic, cu un strat împletit pentru rezistență, diametre obligatorii-4,5F; Lungimi: 65,70,100,120,125 (obligator), 135,150cm(optional); compatibilitate ghid 0,038”; Configurări: drept, angulat, MP, C1,C2,SIM1,SIM2,SIM3,HH,Mani.</p>	534	507300
42	Conector Y mono	Conector Y mono	bucată	<p>Universal, pentru toate tehnicile intervenționale. Lumen 9,5F.  Valva hemostatica de tip Tuohyi Borst cu adaptor rotator.  Dispozitiv de inserție. Steril, jetabil.</p>	2468	566702
43	Conector Yduo-	Conector Yduo-	bucată	<p>universal, pentru toate tehnicile intervenționale. Lumen 9,5F.  Valva hemostatica de tip Tuohyi Borst cu adaptor rotator.  Dispozitiv de inserție.  Steril, jetabil.</p>	1224	530396
44	Adaptor pentru kissing biballoon	Adaptor pentru kissing biballoon	bucată	<p>Pentru dilatarea simultană și/sau segmentară a leziunilor în bifurcații. Steril, jetabil.</p>	7	2422
45	Conector injectare sub presiune scurt	Conector injectare sub presiune scurt	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Transparent, cu piesa rotativa male/female, flexibil, rezistent la 1200 psi,  material PUR.  Steril, jetabil.</p>	267	61410

				Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): lungime obligatorie 120 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni);		
46	Set linie de monitorizare	Set linie de monitorizare	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Linie de monitorizare a TA, transductor cu tehnologie chip, senzor precalibrat cu parametri electrici constanti, stopcock 3 cai dublu, tubulatura minim 120 cm codificat color. Compatibil cu toate monitoarele, steril, jetabil.	371	132076
47	Spirale (coiluri periferice)	Spirale (coiluri periferice)	bucată	Spire din platina acoperite cu polimer expandabil. 2 tipuri de sisteme: detasare/impingere pe ghid. Sistemul cu detasare 0.018/0.035 spire de 3-4-6-8-10-12-15-20 mm (+/-2mm) și lungimi de 5-10-15-20-30 cm; (+/-5cm) se ofera cu sistemul de detasare a spirelor. Sistemul cu impingere pe ghid 0.018/0.035: spire de 2-3-4-6-8-10-15 mm (+/-2mm) și lungimi de 2-4-6-10-14 cm (+/-5cm). Creșterea volumului după activarea polimerului. SAU Coiluri din aliaj platină-tungsten, detașabile; diametre: 3,4,6,8,10,12,15,18,20mm; lungimi: 4,4.5,6,9,10,14,20,25,30,40cm; compatibile cu cateter diagnostic 5F, cu diametrul intern de 0,035". SAU Coiluri detașabile, retractabile, din platină cu fibre de nylon; diametre: 4,6,8,10,12,14,16,18,20 mm; lungimi: 7,14cm; compatibile cu catetere diagnostice cu diametrul intern de 0,035".	44	475200
48	Cateter ghid cu balon	Cateter ghid cu balon	bucată	Cateter balon OTW semi-compliant, cu capacitate de pasaj al stentului prin cateter. Dublu stratificat hidrofilic, virf maleabil 10mm, conector transparent pentru vizualizare, minim 3 markeri pentru vizualizare. Dimensiuni 0.0165", lungimea utila - minim 150cm, diametre balon: 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; mm; Lungime balon: minim 7mm, maxim 10mm; Referințe la studii clinice- obligatoriu.SAU Cateter balon OTW semicompliant pentru angioplastia în leziunile aterosclerotice intracraniene, compatibilitate teaca 6F, shaft-136cm; Diametre-1.5,2.0,2.25,2.5,3.0,3.5,4.0; Presiune nominală-6ATM; RBP-12-14ATM.	34	459000
49	Microcateter 0.017"	Microcateter 0.017"	bucată	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), 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 și alte dimensiuni), Lungime de lucru minim obligatorie 150cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni);	10	82000
50	Balon Supercompliant	Balon Supercompliant	bucată	Trebuie sa ofere ocluzie perfecta a anevrismelor cu gat larg,Lungimea balonului trebuie sa fie: 10-30 mm,Diametrul balonului trebuie sa fie: 3-5 mm,Volumul trebuie sa fie: 0.30- 0.50 ml,Balonul trebuie sa fie compliant,Trebuie sa ofere navigare facila,Trebuie sa fie posibila deflatia rapida a balonului,Trebuie sa aiba un grad ridicat de suplete si flexibilitate,Trebuie sa ofere un control al procedurii foarte bun datorita vizibilitatii ridicate,Trebuie sa ofere stabilitate ridicata si un grad foarte bun de torsiune datorita design-	17	190553

				ului cateterului, Trebuie sa fie compatibil cu ghid 0.010 sau 0.012" inclus in pachet. SAU Cateter cu balon destinat intervențiilor neuroendovasculare pentru asistarea de embolizare a anevrismelor intracraniene cu gât larg, la fel și pentru livrarea substanțelor de embolizare, compatibil DMSO. Dimensiuni 2.8/2.1F, diametru obligator 4mm, lungimi balon 10,15,20mm, lungime vârf 5mm. SAU Cateter cu balon destinat intervențiilor neuroendovasculare pentru asistarea de embolizare a anevrismelor intracraniene cu gât larg, la fel și pentru livrarea substanțelor de embolizare, compliant. Dimensiuni 2.8/2.7F, diametre 4,5mm lungimi obligatorii 10,15,20mm (lungimea 20 doar pentru diametrul 4mm).		
51	Cateter cu balon flotant tip Shwan-Ganz	Cateter cu balon flotant tip Shwan-Ganz	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Lungime shaft-110cm, la fiecare 10cm marker radioopac, cateter cu 4 lumene, termistor la 35 mm de la virful cateterului, conector compatibil cu toate monitoarele standart, manevrabilitate usoara, siguranta insertiei, radioopacitatea cateterului, transmisie excelenta a presiunii, material antitrombogenic, balon la capatul caterului din PUR</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Lungime shaft obligatorie -110cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);</p>	40	144440
52	Stent autoexpandabil periferic BTK	Stent autoexpandabil periferic BTK	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Stent autoexpandabil periferic cu celulă deschisă, din Nitinol, Shaft maxim -5F, compatibil cu ghid 0,035”.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimensiu obligatorii:</p> <p>Lungime shaft- 75, 120 cm(+/-5cm).</p> <p>Diametre stent: 5 ,6, 7 , 8, 9, 10.</p> <p>Lungimi stent: 20,30,40,60, 80, mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	171	2188800
53	Set inflator cu manometru tip B	Set inflator cu manometru tip B	bucată	<p>Set inflator cu manometru de presiune înaltă. Contine: seringă cu manometru de presiune pentru umflarea baloanelor, minim 30 atm.</p> <p>Mecanism cu aripioare tip piston. Inflație/deflație rapidă, recipient minim 25 ml, transparent, tub din silicon de lungimea minim 30 cm cu robinet 3-căi OFF. Steril, jetabil. Set inflator cu manometru de presiune înaltă.</p>	1104	478396
54	Cateter pentru trombaspirație	Cateter pentru trombaspirație	bucată	<p>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.</p> <p>Lungime shaft minim 140 cm, RX (rapid exchange). Diametre shaft: 6F,7F,8F. SAU Cateter de aspirație tip RX, dedicat pentru aspirația trombilor din patul arterial periferic, compatibil cu ghid 0,014”, compatibil cu categhid 6F,7F; compatibil cu teaca 5F. Segment RX 30mm,75mm; Un marker distal</p>	61	344040

				Platina/Iridiu; acoperire hidrofila; tub proximal reinfortat 300mm pentru suport sporit. Componente adaugatoare: 2 seringi din policarbonat de 30mL, linie de extensie cu robinet, filtru coșuleț. SAU Cateter dedicat pentru trombaspiratie, RX. Dimensiuni 5.5, 6,7,8F. Fir longitudinal intern incorporat pentru rezistența la kinking și sporirea pushabilitatii. Lumen intern din PTFE. Compatibilitate ghid 0,014". Acoperire hidrofila 18 cm distali. Marcher radioopac distal.		
55	Stentgraft aorta abdominala	Stentgraft aorta abdominala	bucată	<p>Set de proteze si instrumente endovasculare pentru protezarea aortei abdomenale.</p> <p>Sistem din 3 piese cu posibilitatea imbinarii pieselor aditionale: extensii iliace, extensii aortice, piesa aorto-uni-iliaca, ocludere. Furnizorul se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvarii cazului ijn functie de anatomia pacientului.</p> <p>Compatibil cu tehnica CheVAR pentru cazurile cu diametrul zonei de fixare proximala <math>\geq 2\text{mm}</math> si angulatie infrarenala <math>\leq 60^\circ</math> precum si pentru fixarea cu endoancore spirale.</p> <p>Material; spire nitinol, graft din poliester multifilament cu porozitate scazuta, suturi de imbinare din poliester si polietilena cu greutate moleculara mare.</p> <p>Rand de spire proximal in forma de M cu proprietati de sustinere a apozitiei uniforme la perete si impiedicarea cudarii la angulatii anatomice.</p> <p>Ancore suprarenale prevazute cu agatori de fixare.</p> <p>Partea de stent neacoperit sa contina minim 7-8 spire de ancorare pentru distributia radiala a apozitiei in cat mai multe puncte, inaltimea spirelor sa corespunda unei zone de fixare de max. 12mm.</p> <p>Markeri radioopaci intre spire, la marginea proximala a partii de graft.</p> <p>Marker radioopac aditional pentru orientarea sistemului de livrare.</p> <p>Markeri radioopaci pentru suprapunerea pieselor aditionale (corespunzatori zonelor de suprapunere si marginii distale). Suprapunerea sa se incadreze intre 3 si 5cm, corespunzator 3-5 randuri de stent.</p> <p>Mecanism de siguranta pentru eliberarea treptata la plasarea stent-graftului (3 timpi); stent- graftul sa se desfaca complet din sistemul de prindere doar dupa ce se deschid 1-2 cm (respectiv 1-2 randuri stent) si se verifica pozitionarea, fiind permise miscari de ajustare.</p> <p>Mecanismul de manevrare pentru eliberarea completa a varfului stentului din sistemul de prindere sa fie situat pe maner, separat de mansona culisant ce deschide stent-graftul pe toata lungimea.</p> <p>Piesa principala bifurcata: diametre proximale de 23-25-28-32-36 mm, diametre distale 13-16-20mm, lungime acoperire 124-166mm, diametre cateter 18 si 20Fr.</p> <p>Contralaterale: diametru proximal unic 16 mm, diametre distale de 10-13-16-20-24-28mm, lungimi intre 82-199 mm, diametre cateter 14Fr si 16Fr</p> <p>Extensii iliace: diametre proximale si distale 10-13-20-24-28 mm cu lungimi de 82mm diametre cateter 14-16-18Fr</p> <p>Extensii aortice: diametre proximale si distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 49mm, diametre cateter 18 si 20Fr</p> <p>Segmente abdominale: diametre proximale si distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 70mm, diametre cateter 18 si 20Fr.</p> <p>Accesorile specifice incluse:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teaca Introducatoare cu proprietati hemostatice superioare, optim 0ml/h nu mai mult de 10 ml/h, mecanism de inchidere pe manerul dilatatorului. Suport ranfortat, acoperire hidrofila Flexibilitate sporita pasaj facil in zonele cu anatomie dificila sau cu induratii. Lungime de lucru unica de maxim 30 cm cu dimensiuni necesare de la 12Fr la 20Fr. Compatibila cu gid de 0.035" – 2 bucati</li> <li>2. Balon compliant , diametre la inflatie 10-46 mm, shaft 8 Fr, lungime utila 100 cm, ghid de maxim 0,038", recomandat de producator pentru uzul protezarii aortei toracice si abdominale,ocluzia aortica temporara, modelarea endograft si suportul in reducerea endoleak. Reutilizabil in timpul procedurii – 1 buc</li> </ol>	30	6300000

Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 implantari gratis. Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. Sistemul va fi insotit de manual de utilizare in limba romana. \*

SAU Sistem Endovascular trimodular de sigilare pentru anevrismul de aorta abdominala compus din: Un corp principal cu lungimea de 80 cm si diametrul cuprins intre 20 - 34 mm care acopera un colet cu diametrul cuprins intre 16-30 mm 2 segmente iliace cu lungime cuprinsa intre 80-160 mm si diametru intre 10-28 mm care acopera iliace cu diametrul cuprins intre 8 -25 mm

Soluție de polimer

Sistem aortic autoexpandabil cu invelis din PTFE pe schelet din nitinol Sigilare customizata la nivelul coletului cu ajutorul unui inel cu polimer Diametru exterior introducător - 14 F Toate elementele sa aiba markeri vizibili radiologie

Dispozitiv de implantare care sa asigure o introducere si o extragere ușoara precum si o poziționare exacta a dispozitivului in aorta

Posibilitate de repositionare inaintea fixării

Kit complet de diagnostic intraoperator si implantare (teci, catetere de angiografie, arcuri, balon, etc) Marca CE

Furnizorul trebuie să asigure instruirea a minim 5 persoane cadru medical pentru implantarea stentgraftului

Furnizorul trebuie sa asigure suport tehnic de specialitate pentru primele 20 implantări Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor.

Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română

In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice asa cum au fost solicitate de către autoritatea contractantă. Prezentarea detaliată trebuie să fie însoțită de documente suport (fișa tehnica, manual, ghid, etc.) pentru a se putea demonstra că produsul oferit corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă

SAU Sistem din 3 piese cu posibilitatea imbinarii pieselor adiționale: extensii iliace, extensii aortice. piesa aorto-uni-iliaca, ocludere.

Compatibil cu tehnica CheVAR pentru cazurile cu diametrul zonei de fixare proximala > 2mm si angulație infrarenala <60° precum si pentru fixarea cu endoancore spirale

Material - spire din nitinol. graft din poliester multifilament cu porozitate scăzută, suturi de imbinare din poliester si polietilena cu greutate moleculara mare.

Rând de spire proximal in forma de M cu proprietăți de susținere a apozitiei uniforme la perete si împiedicarea cudarii la angulații anatomice Ancore suprarenale prevăzute cu agatatori de fixare

Partea de stent neacoperit sa conțină minim 7-8 spire de ancorare pentru distribuția radiala a apozitiei in cat mai multe puncte, inaltimea spirelor sa corespunda unei zone de fixare de max. 12 mm

Markeri radioopaci intre spire, ia marginea proximala a părții de grafit Marker radioopac adițional pentru orientarea sistemului de livrare Marker radioopaci pentru suprapunerea pieselor adiționale (corespunzător zonelor de suprapunere si marginii distale).

Suprapunerea sa se incadreze intre 3 si 5 cm, corespunzător 3-5 rânduri de stent.

Mecanism de siguranța pentru eliberarea treptata la plasarea stent-graftului (3 timpi); stent- grafitul sa se desface complet din sistemul de prindere doar după ce se deschid 1-2 cm (respectiv 1 -2 rânduri stent) si se verifica poziționarea, fiind permise mișcări de ajustare

Mecanismul de manevrare pentru eliberarea completa a vârfului stentului din sistemul de prindere sa fie

situat pe mâner, separat de manșonul culisant ce deschide stent-graftul pe toata lungimea  
Piesa principala bifurcată: diametre proximale de 23-25-28-32-36 mm. diametre distale 13-16- 20mm,  
lungime acoperire 124-166mm, diametre cateter 18 si 20Fr Contralaterale: diametru proximal unic 16 mm.  
diametre distale de 10-13-16-20-24-28mm. lungimi intre 82-199 mm, diametre cateter 14Fr si 16Fr  
Extensii iliace: diametre proximale si distale 10-13-20-24-28 mm cu lungimi de 82mm diametre cateter  
14-16-18 Fr  
Extensii aortice: diametre proximale si distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 49mm.  
diametre cateter 18 si 20Fr  
Segmente abdominale: diametre proximale si distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea  
de 70mm, diametre cateter 18 si 20Fr

#### ACCESORII

1. Teaca Introducatoare cu proprietăți hemostatice superioare, optim 0 ml/h nu mai mult de 10 ml/h.  
mecanism de închidere pe mânerul dilatatorului. Suport ranforsat, acoperire hidrofilica Flexibilitate sporita  
pasaj facil in zonele cu anatomie dificila sau cu indurații. Lungime de lucru unica de maxim 30 cm cu  
dimensiuni necesare de la 12Fr la 20Fr. Compatibila cu gid de 0.035”

- 2 bucăți

2. Balon compliant. diametre la inflație 10- 46 mm, shaft 8 Fr, lungime utila 100 cm, ghid de maxim  
0,038", recomandat de producător pentru uzul protezarii aortei toracice si abdominale, ocluzia aortica  
temporara, modelarea endograft si suportul in reducerea endoleak. Reutilizabil in timpul procedurii - 1 buc

3. Ghiduri superstiff recomandate de producător in procedura de protezare endovasculara pentru susținerea  
si livrarea dispozitivelor si canularea stentgrafturilor. - 2 buc

4. Catetere diagnostic pigtail : Construcție “Full wall technology” cu inl'asurare incapsulata de fir plat,  
acoperirea interioara si exterioara a peretelui cu nylon, Hidrofilic InSlide polimer cu dimensiuni de 5F si  
6F cu lungime de 110 cm. cu vârf atraumatic radioopac. Shaft cu lumen larg care permite un flux crescut  
de contrast - 1200 psi. Rezistent la “kinking” si cu buna retentie a curbării chiar si in cazuri dificile si de  
lunga durata - 1 buc

Furnizorul se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului in funcție de anatomia  
pacientului dar si toate accesoriile necesare.

Furnizorul trebuie să asigure instruirea a minim 5 persoane cadru medical pentru implantarea  
stentgraftului

Furnizorul trebuie sa asigure suport tehnic de specialitate

Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor.

Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română

In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că  
oferțele îndeplinesc specificațiile tehnice asa cum au fost solicitate de către autoritatea contractantă.

Prezentarea detaliată trebuie să fie însoțită de documente suport (fișa tehnica, manual, ghid, etc.) pentru a  
se putea demonstra că produsul ofertat corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de  
autoritatea contractantă

SAU Stent autoexpandabil din Nitinol, material ce asigura fixare etanșă pe peretele aortic prin forța  
radiala optima

Design stent: curbe inchise care se intrepatrund pentru flexibilitate mare si etansare Stent acoperit cu  
membrana (graft) dublu din ePTFE (politetrafluoretilena expandata) biocompatibila si durabila

Căpătui stentului neacoperit de graft are ancore suprarenale pentru fixare anti-migrare si nervuri pentru  
ancorare perfecta pe peretele aortic; are lungimea de 3.5 mm la un unghi de 30°. ancorat 4mm in corpul  
stentului acoperit cu suturi din PTFE

Vârful stentului securizat pe sistemul de livrare pentru exapandare controlata

Sistem in forma de pantalon cu 3 segmente: Aortic (corpul principal), extensia iliaca si segmentul aorto-uni-iliac

Multipli markeri radioopaci sub forma de "0", "8" si "V", pentru implantare precisa si pentru alinierea extensiei iliace

Oferă patenta pe termen lung arterelor iliace

Diametre aortice disponibile: 20mm, 22mm, 24mm, 26mm, 28mm, 30mm, 32mm, 34mm

Diametru iliac proximal: 10, 12mm

Lungimea segmentului acoperit: 120 mm

Lungimea extensiei iliace: 30mm

Recomandat pentru cazuri cu:

Lungimea segmentului proximal aortic fara anevrism > 15 mm Diametrul segmentului proximal aortic fara anevrism intre 18-32 mm Angulatia segmentului proximal aortic < 60°

Zona de ancorare distala iliaca >15 mm Diametrul arterei iliace distala de 8 - 22 mm

Furnizorul se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului in funcție de anatomia pacientului

Kit-uri complete specifice de diagnostic si implantare specifice caii de abord (teci, catetere de angiografie, ghiduri, baloane etc.)

Marcaj CE

Furnizorul trebuie să asigure instruirea a minim 5 persoane cadru medical pentru implantarea stentgraftului

Furnizorul trebuie sa asigure suport tehnic de specialitate pentru primele 20 implantări Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor.

Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română

In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice asa cum au fost solicitate de către autoritatea contractantă.

Prezentarea detaliată trebuie să fie însoțită de documente suport (fișa tehnica, manual, ghid. etc.) pentru a se putea demonstra că produsul oferit corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă

SAU Pachet stent graft autoexpandabil abdominal cu fixare proximala

Diametrul proximal cuprins intre 23-36 mm si cel distal intre 13-20 mm (cu posibilitatea alegerii dimensiunilor in funcție de dimensiunile specifice pacientului)

Lungimea de 140/155/170 mm (cu posibilitatea alegerii dimensiunilor in funcție de dimensiunile specifice pacientului)

Stentul este confecționat din aliaj, cu spirale independente ce conferă o maxima flexibilitate; grafitul confecționat din poliester, prins de stent prin sutura din polietilena de înalta densitate.

Posibilitatea de atașare a mansoanelor de extensie aortice, contralaterale si iliace Pachetul trebuie sa conțină bifurcatia, extensia contralaterală. extensia iliaca si balonul pentru post dilatare cu dimensiuni variabile adaptate pacientului

Sistem introducător si diagnostic complet (teci, catetere de angiografie, arcuri, balon, etc)

Marca CE

Furnizorul trebuie să asigure instruirea a minim 5 persoane cadru medical pentru implantarea stentgraftului

Furnizorul trebuie sa asigure suport tehnic de specialitate pentru primele 20 implantări Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de către furnizor.

Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română

In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că

				ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice așa cum au fost solicitate de către autoritatea contractantă. Prezentarea detaliată trebuie să fie însoțită de documente suport (fișa tehnică, manual, ghid, etc.) pentru a se putea demonstra că produsul oferit corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă		
56	Ghiduri superstiff pentru protezare endovasculara	Ghiduri superstiff pentru protezare endovasculara	bucată	Ghiduri superstiff recomandate de producator in procedura de protezare endovasculara pentru sustinerea si livrarea dispozitivelor si canularea stentgrafturilor.	60	162994
57	Set introductor pentru punctie arteriala radiala cu pereti subtiri	Set introductor pentru punctie arteriala radiala cu pereti subtiri	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Conține: teacă, dilatator, mini-ghid din polimer acoperit cu PTFE sau nitinol, ac de puncție arterială (single sau double-wall) 20 G, 21 G sau 22 G și scalpel.</p> <p>Teaca din PTFE, cu profil ultra subțire și reducerea diametrului extern cu 1 Fr față de diametrul intern, concepută pentru a minimiza iritația mecanică a arterei, astfel</p> <p>Valva hemostatică din silicon design "cross-cut" pentru prevenirea hemoragiei.</p> <p>Dilatator ascuțit, conic din polipropilenă, netraumatic.</p> <p>Forma vârfului conic TIF (integrarea totală a formei).</p> <p>Mini ghid: 0,018", 0,021", 0,025".</p> <p>Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei.</p> <p>Cu sau fără marcator radiopac - Pt/Ir pentru o mai bună vizualizare.</p> <p>Cu inel de sutura pentru o mai bună securizare a tecii.</p> <p>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.</p> <p>Cu sau fără obturator. Produs "latex-free".</p> <p>Rezistente la kinking.</p> <p>Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimensiuni obligatorii:</p> <p>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.</p> <p>Lungime: 10 sau 16 cm. (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni)</p>	140	90349
58	Cateter de suport periferic 0.014"	Cateter de suport periferic 0.014"	bucată	<p>Microcatheter să fie transparent cu un orificiu la capătul distal, compatibil cu ghidul de 0.014", 0.018", 0.035".</p> <p>Capătul proximal să conțină un adapter standard pentru conectarea ușoară a accesoriilor.</p> <p>Cateter proiectat pentru trecerea prin ocluziile cronice.</p> <p>Să conțină nu mai puțin de trei markeri plasati între straturile cateterului – obligatoriu (markeri plasati pe suprafata cateterului nu vor fi acceptate).</p> <p>Format din două straturi: superficial - realizat dintr-un material foarte rezistent si sa aibă o acoperire hidrofilă la capătul distal, pe o lungime de 40 cm, stratul interior hidrofil produs din polietilen.</p> <p>Cateterul trebuie să fie cu vârf conic.</p> <p>Markeri situate: primul marker cu distanța de 2,5 mm de la vârful, ulterioră distanță de 15 mm una de alta (pentru 0.014" și 0.018") și o distanță de 50 mm pentru (0,035").</p> <p>Lungimea markerilor nu mai puțin de 1,5 mm – obligatoriu.</p> <p>Forma mâner "guppy" pentru control ergonomic.</p> <p>Profilul distal: pentru 0.014" - 2F, 0,018" - 2.2F, 0,035" - 3.8F profilul proximal: . 0.014" - 3,0 F;</p>	10	19872

				0,018 " - 3,4 F ; 0.035 " - 4.8F. Lungime 65 , 90 , 135 sau 150 cm.		
59	Cateter de infuzie cu valva	Cateter de infuzie cu valva	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Valva distala care sa permita folosirea si fara ghid de obstruare al varfului, pentru eliminarea riscului de deplasare a ghidului pe durata administrării soluțiilor de infuzie. Soluțiile de infuzie sa poata fi administrate prin adaptor uzual tip luer-lock conectat la capatul distal al cateterului. Utilizarea fara ghid care imbunatateste diametrul intern intraluminal, sa permita infuzia prin picurare sau pulverizare.</p> <p>Portiune de infuzie; cu marcaje radioopace la capatul distal si proximal pentru vizualizare fluoroscopica.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimensiuni obligatorii:</p> <p>Diametru: 4Fr si 5Fr (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni)</p> <p>Lungimi cateter obligatorii: 40cm, 65cm, 100cm, 135cm.</p> <p>Ghiduri maxim admise: 0.035" si 0.038".</p> <p>Lungimi are portiunii de infuzie obligatorii: 5cm, 10cm, 20cm, 30cm, 40cm, 50cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni).</p>	20	54887
60	Microcatetere periferice	Microcatetere periferice	bucată	<p>Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal) către des (distal) conferind flexibilitate crescuta tije si push-abilitate a partii proximale.</p> <p>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.</p> <p>Cateter 2.0F: cu sau fara marcaj radiopac, 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.</p> <p>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 microsferes de pana la 700 micrometri</p> <p>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 microsferes de pana la 900 de micrometri</p> <p>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 microsferes de pana la 900 de micrometri</p> <p>Posibilitate de a schimba configuratia varfului cu ajutorul mandrenului inclus in set.</p>	20	110000

				Angulatia dorita se obtine prin fixarea mandrenului in pozitia dorita si expunerea timp de cateva secunde la abori.		
61	Ghid cu varf moale acoperit cu polimer	Ghid cu varf moale acoperit cu polimer	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  cu core-ul dintr-o piesa pana la varf, acoperit cu polimer hidrofilic.  Cu un marker auriu la 4.5mm de la vârful. 3 cm la virful ghidului sa fie radiopac.  Ghidul sa fie drept sau in forma de J si de sa aibe minimum 3 tipuri de suport diferit  Incarcatura la varf sa fie de minim 1,1g la 10mm pentru extra suport si de minim 1 g la 10 pentru mediu suport.  Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimensiuni obligatorii:  Ghid obligatoriu 0,014” diametru (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).  Lungimea Ghidului obligatori: 190 cm si 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),.</p>	67	80400
62	Ghid utilizat pentru CTO	Ghid utilizat pentru CTO	bucată	<p>Tehnologia metalică duală (hibrid), combinând avantajele oțelului inoxidabil și nitinolului, oferă echilibrul optim de control și ușurință de navigare pentru procedurile BTK. Firul de ghidare Hi-Torque este un fir de ghidare dirijabil, disponibil la lungimi de obligatorii: 190 și 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Extremitatea distală este profilabilă. Marcajul brahial și cel femural care sunt amplasate pe segmentul proximal al firului de ghidare de 0,014” (0,36 mm) sau 0,018” (0,48 mm) ajută la aprecierea poziției firului de ghidare față de extremitatea distală a cateterului de ghidare atunci când se utilizeaza tehnica cu firul „la vedere“. Atunci cind este umezit, invelisul hidrofilic creste gradul de lubrefiere a suprafetei firului de ghidare.  Capătul distal de nitinol pentru super flexibilitate și durabilitate a vârfului .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mai puțin traumatizant și mai ușor de navigat in anatomii sinuoase</li> <li>• Hidrofilizarea pe un radioopac de polimer pentru lubrifiere îmbunătățită, alunecare și vizibilitate.Pentru ghidurile de 0.014 tip load - 1.0g/1.1g/2.8 g/3.5 g/5.1g/11 g/11.3g/14 g/14.3g. Pentru ghidurile de 0.018 tip load - 2.4g/4.0g/4.4g/4.6g/5.8g/14.9g/38.1g</li> </ul>	84	167844
63	Balon semicompliant coronarian	Balon semicompliant coronarian	bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Baloane PTCA RX semicompliance 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.</p> <p>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</p>	201	265762

				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 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.		
64	Filtru distal pentru protectie embolica	Filtru distal pentru protectie embolica	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Filtru distal pentru protectie embolica</p> <p>Utilizabil pentru arterele carotide, coronare si ale membrelor inferioare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilitate ghid: la alegere (0.014” - 0.018”)</li> <li>• 6Fr Ghid/5Fr Teaca compatibile</li> <li>• Dispozitiv tip „Rapid exchange”</li> <li>• Fir de capturare incorporat (disponibil de minim 190cm sau 320cm)</li> <li>• 5 Markeri de vizibilitate</li> <li>• Ac pentru irigare inclus</li> <li>• Filtru conic din nitinol cu fibre dispuse sub forma de plasa, disponibil in 5 variante de marime: 3, 4, 5, 6, 7mm</li> <li>• 3 zone de filtrare; 80µm, 160 µm si 210 µm</li> <li>• Hipotub conector flexibil pentru maxima performanta in zonele tortuoase</li> <li>• Filtrul are libertate de miscare longitudinala si rotationala pe ghid (filtrul ramane pe loc in timp ce ghidul avanseaza, pentru a evita manipulari ce pot induce vasospasm)</li> </ul> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii: Diametru ghid 0,014, Lungime OTW/RX: 320/90 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	444	5061600
65	Microcateter cu virf detasabil 1.5,3,5 cm compatibil DMSO	Microcateter cu virf detasabil 1.5,3,5 cm compatibil DMSO	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Directionabil de flux., Vârf detașabil in câteva lungimi disponibile.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Diametru intern obligatoriu: 0.013” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Diametru extern vârf obligatoriu: 1,5F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Lungime totala obligatorie: minim 165 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); lungime varf: 1.5 cm; 3 cm; 5 cm;</p>	119	1265208
66	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a	bucată	<p>Spirale filling 3D și helical</p> <p>Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. Dimensiuni : diametru 4-6mm , lungime 6-20mm.</p> <p>Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantana</p> <p>Prevazute cu marker pentru detasare manuala.</p> <p>SAU Coiluri (spirale) filling, din platină, elicoidale, pe platforma 10; diametre: 3-10 (incremeța 1mm);</p>	37	281015

	anevrismelor (Coils)	anevrismelor (Coils)		lungimi - 4-30cm; SAU spirale elicoidale tip filling cu destinație neuroendovasculară pentru embolizare anevrismelor cerebrale sau malformațiilor cerebrale; diametre 2-4mm (creșterea 1+/-0,5mm); lungimi 1,5-10cm. Diametru extern 0,012”.		
67	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	bucată	Spirale finishing 3D și helical Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. Dimensiuni : diametru 1, 1.5 , 2 , 2.5 , 3mm , lungime 2-10mm Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instanta Prevazute cu marker pentru detasare manuala. SAU Spirale de platină, tip finishing elicoidale și complexe pe platforma 10; diametre 1-6(+/-1mm) (creșterea maxim 1mm); lungimi - 1-10cm(+/-1cm). SAU spirale elicoidale tip finishing cu destinație neuroendovasculară, din platină, pentru embolizare anevrismelor cerebrale sau malformațiilor cerebrale; diametre 1-3mm (creșterea -0,5mm); lungimi 1-8cm. Diametru extern a spirei 0,009”.	20	151900
68	Cateter-ghid intracranian	Cateter-ghid intracranian	bucată	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 combinație 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	468	3603600
69	Cateter ghid lung pentru access neurovascular	Cateter ghid lung pentru access neurovascular	bucată	Cateter de ghidaj neurovascular lung, pentru access neurovascular distal Diametru intern (ID) 0.090” Diametru exter (OD) 8F Lungimi utile 80cm, 90cm si 95cm Poate fi plasat cu usurinta in segmental pietros dupa curba canalului carotic Varf atraumatic de 2cm, flexibil si moale, cu tehnologie DEX Acoperire hidrofilica pe 20 cm din portiunea distala si acoperire interna din PTFE Perete ranforsat din fire rotunde de otel inoxidabil intreatesute, cu 12 segmente de rigiditate variabila pe lungime – flexibil distal si rigid proximal Marcaj radioopac la varf, banda din platina de 1 mm Compatibil cu teci introducatoare scurte de 8F Contine teaca ghidaj, valva hemostatica si dilatator.	211	2848500
70	Stent pentru artere carotide double layer	Stent pentru artere carotide double layer	bucată	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-emboli: toate existente. Sistemul de livrare de 5 Fr rapid exchange (pentru toate mărimile ale stentului).	51	933300

				<p>Compatibilitate cateter ghid: 7 Fr (pentru toatemărimile ale stentului).  Structura din meşe impletite, care permite autoajustare în artere cu anatomie complicată.  Complet revesibil și re poziționabil 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)  Dimensiuni 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).</p>		
71	Stent pentru artere carotide cu celule deschise	Stent pentru artere carotide cu celule deschise	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)  Stent autoexpandabil pentru angioplastie artere carotide  Stent autoexpandabil din nitinol, tip RX  Indicat in tratamentul 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, conic</p> <p>Sistem de livrare cu tehnologie analog tip EXPRT. anti "jumping" ce previne ca stentul sa "sara" in momentul expandarii.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii:  Drept - D: 6, 7, 8, 9, 10 mm, L: 20, 30, 40, 60 mm Conic - D: 8x6, 10x7 mm, L: 30, 40 mm  Lungime utila cateter: 135 cm  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	84	943068
72	Stent pentru artere carotide cu celule inchise	Stent pentru artere carotide cu celule inchise	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)  Stent autoexpandabil pentru angioplastie artere carotide. Stent autoexpandabil din Elgiloy, cu miez de tantal. Tip RX.  Indicat in tratamentul stenozelor arterelor: carotida comuna (CCA), carotida interna (ICA) si bifurcatiei arterei carotide.  Design tip celula închisa/ inchisa. Compatibilitate set introductor: 5F (6 si 8mm), 6F(10mm).  Compatibilitate ghid: 0,014"  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii:  Marimi disponibile (diametru*lungime)- 6*20mm, 8*20, 8*29,8*36, 10*24, 10*30, 10*35 cu o marja de +/- 2cm pe parametrul lungime.  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	151	1963000

73	Stent pentru artere carotide covered	Stent pentru artere carotide covered	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Stenturi autoexpandabil pentru carotida.</p> <p>Sistemul de livrare Rx, autoexpandabil din nitinol, cu celule stent dublu pentru o flexibilitate optima .</p> <p>Fără de restenoză la 12 luni</p> <p>Compatibilitate: arc ghid 0.014" si toate sisteme de protectie anti-emboli, teaca de 6 Fr sau cateter de ghidare de 8 Fr (pentru toate marimile ale stentului).</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii:</p> <p>Lungimea utila: 130 -140 cm.</p> <p>Diametre 6- 10 mm, conusoidal.</p> <p>Lungimi 20-60 mm.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	298	4966766
74	Balon pentru pre si postdilatare	Balon pentru pre si postdilatare	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Balon de tip RX compatibil cu ghid de 0.014 inch.</p> <p>Material balon - Fulcrum Plus, markeri din aur - 2;</p> <p>Presiunea nominala - 12atm, presiune de explozie - 20atm;</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii:</p> <p>dimensiunile shaftului pentru diametre 2-3.75mm - proximal 1.9F, distal 2.4/2.6F;</p> <p>pentru diametrele 4.0-5.0 - proximal 1.9F, distal 3.0F,</p> <p>Diametre ale balonului 2.0-5.0mm din 0.5 in 0.5mm; lungimi disponibile 6, 9, 12, 15, 21, 27mm</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	985	860890
75	Balon non-compliant de dimensiuni mari	Balon non-compliant de dimensiuni mari	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Balon angioplastie non-compliant, acoperire hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014”.</p> <p>sistem de livrare Rx.</p> <p>Markeri radiopaci: 2.</p> <p>Compatibil cu cateter ghid de 5 F.</p> <p>Presiune nominală: 12 atm. Presiune RPB: 20-22 atm, în funcție de diametrul balonului.</p> <p>Performanța non-compliării: creșterea cu până la 3% de la diametrul nominal al balonului la presiuni de 12-18 atm.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii:</p> <p>Sistem cu lungime utilizabila 140-160 cm</p> <p>Diametre disponibile balon de la 4.0 pina la 6.0 mm.</p> <p>Lungime de la 6 pina la 30 mm</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	334	334000

76	Stent coronarian farmaceutic activ	Stent coronarian farmaceutic activ	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Stent de tip sinusoidal continuu fabricat dintr-un material metalic compozit, constând dintr-o carcasă din aliaj pe bază de cobalt și un miez de aliaj platină-iridiu; compatibil RMN. Substanța activă: Zotarolimus: Doza: 1,5-2 μg/mm<sup>2</sup> pe lungimea stentului. Design modular, premontat pe balon semicompliant. Suprafața de secțiune circulară (asigură o mai bună acoperire a vasului) Compatibil cu cateter ghid de 5F (min. I.D.:1.4mm/ 0.056”).</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Sistemul de livrare 140 cm. Dimensiuni: 2.0-5.0 mm cu posibilitatea de postdilatare cu pînă la 1,25 mm de la diametrul inițial, lung. 8-38 mm. (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni).</p>	197	1221400
77	Microghid 0.014” cu acoperire hidrofila și insert de platina	Microghid 0.014” cu acoperire hidrofila și insert de platina	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Construcția: Nitinol hibrid și stainless steel, acoperire hidrofila. Sistemul inovativ de conexiune prin andocare permite schimbul de catetere intra-operational cu lungime extinsă pînă 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 pînă la 313 cm.; Lungimea porțiunii hidrofila: 40, 97 cm; Lungimea capatului distal radioopac: 3cm, 6cm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: 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 pînă la 313 cm.; Lungimea porțiunii hidrofila: 40, 97 cm; Lungimea capatului distal radioopac: 3cm, 6cm.</p>	720	3924000
78	Microghid 0.014” din oțel inoxidabil	Microghid 0.014” din oțel inoxidabil	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Fir de ghidaj hidrofila este un fir de ghidaj cu miez din oțel inoxidabil cu segment distal radioopac. Are manta radioopacă saturată cu tungsten și acoperire hidrofila: 38cm. Are un marker radioopac de 5 cm ce asigură o vizualizare excelentă a varfului. Lungime coil: 5 cm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii:</p>	460	3102240

				<p>Diametru: .014".  Lungime totala: 205 cm.  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
79	Microghid 0.014" acoperit cu polimer	Microghid 0.014" acoperit cu polimer	bucată	<p>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;</p>	218	1218620
80	Cateter acces distal pentru aspiratie	Cateter acces distal pentru aspiratie	bucată	<p>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).  Permite acces distal in anatomie vasculara tortuoasa (sistem triaxial), cu posibilitate de aspirare a trombilor.  Disponibil si in varianta pt extra-suport pentru proceduri neurointerventionale, diametru 5F cu partea distala moale de 9 cm.  varf drept.  Navigabil in anatomii tortuoase, dirijabil in zone de bifurcatie.  Capacitate mare de aspirare a trombilor, utilizat ca prima optiune in tratamentul infarctului cerebral acut - tromboaspiratie.  Poate fi utilizat si pentru livrarea stenturilor sau flow-diverter-elor intracraniene.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimesiuni obligatorii:  Diametru extern: 5F cu lungimile 115 si 125cm (diametru distal extern 0.068”) sau 6F cu lungimile 125 cm si 131 cm (diametru distal extern 0.0815”).  Diametre interne de 0.055” si respectiv 0.070”.  Distal OD: 5.2F / Proximal OD: 5.4F; lungime 105 cm si respectiv 115 cm  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	458	7419600

81	Cateter acces distal	Cateter acces distal	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Cateter de acces distal in variante de 5F si 6F.</p> <p>Coil din nitinol cu fir plat: asigura mentinerea diametrului interior al lumenului.</p> <p>Manta din poliester: ofera stabilitate proximala si flexibilitate distala.</p> <p>Marker din platina pe coil - asigura radioopacitatea varfului.</p> <p>Captuseala din PTFE - livrare lina a microcateterelor si a dispozitivelor de interventie/agenti terapeutici.</p> <p>Varf drept sau angulat 25 grade.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii:</p> <p>Diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max.</p> <p>Diametru intern: 0.058"; 0.072".</p> <p>Lungime: 5F (105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm); 6F (95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm).</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	147	2063880
82	Microghid 008	Microghid 008	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Fir de ghidaj hidrofil din otel inoxidabil cu coil distal radioopac din platina;</p> <p>lungime coil: 10 cm.hidrofilic, vârf radioopac formatabil extra soft, torquer si introducer</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii:</p> <p>diametru: .012"&gt;.008";</p> <p>lungime totala: 200 cm;</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	144	946858
83	Pachet lichid cu tantal pentru embolizare cerebrala	Pachet lichid cu tantal pentru embolizare cerebrala	bucată	<p>Agent de embolizare:1 flacon, 1,5 ml, pudra Ta micronizata.,1 flacon, 1,5 ml DMSO, 1 seringa 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.,</p> <p>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.</p> <p>Disponibil în trei formulări de produs de concentratii de produs de viscozitate diferita 18, 20, 34. Minim 3 studii clinice internationale ce demonstrează eficienta si siguranta produsului pe o perioada de nu mai puțin de 5 ani.Furnizorul asigura gratis agitatorul pentru eprubete.</p>	181	2672537
84	Pachet lichid copolimer pentru embolizare cerebrala	Pachet lichid copolimer pentru embolizare cerebrala	bucată	<p>Lichid embolic non-adeziv din copolimer pe baza de substanta iodata pentru vizualizare fluoroscopica superioara. KIT steril compus din: 1cc seringa preumpluta cu lichid embolic. 4 tipuri de concentratii: foarte scazuta pt acces f.distal; 25%; 30%; 35%), 1cc seringa preumpluta cu DMSO, Adaptor universal pt microcateterul de livrare si Instructiuni de utilizare a sistemului.</p> <p>Gata de utilizare, fara pregatire in avans prin agitarea produsului.</p> <p>Contine agent embolic de culoare alba, fara componenta metalica. Vizibil in raza X datorita componentului pe baza de iod.</p> <p>Lichid embolic dedicat pentru neuro si vasculatura periferica – se foloseste in tratamentul malformatiilor si fistulelor arterio-venoase. Beneficiu major in tratamentul malformatiilor la nivel superficial, datorita culorii albe.</p>	57	680010
85	Microcateter livrare stent deviator flux	Microcateter livrare stent deviator flux	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Caracteristici pentru produsul de 017: diametru extern: 2.2F&gt;1.8F;</p>	64	972800

	neurovascular sau dispozitive embolizare	neurovascular sau dispozitive embolizare		lungime segment distal: 6 cm; lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; forma varf: drept, J, 45°, 90°; compatibilitate ghid: max 0.014". Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.6F>2.3F; lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; forma varf: drept; compatibilitate ghid: max 0.018". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 3.1F>2.8F; lungime de lucru: 150 cm; lungime segment distal: 6 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)		
86	Microcateter cerebral	Microcateter cerebral	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Constructia: impletire hybrid si reinforsare spiralata ofera o integritate si flexibilitate sporita ce ofera un raspuns 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) Dimesiuni 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 totala: 150cm, 156cm, 167cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	384	3605760
87	Microcateter cerebral reinforsat	Microcateter cerebral reinforsat	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateter cerebral reinforsat cu 2 variante de diametru intern: .021 si .027 inch. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.7F > 2.4F; lungime utilizabila: 153 cm; compatibilitate ghid: 0.018" max. Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 2.8F > 2.8F; lungime utilizabila: 130 cm; compatibilitate ghid: 0.021" max. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	10	61200
88	Microcateter cerebral directionat de flux	Microcateter cerebral directionat de flux	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateter directionat de flux cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat perfuziei subselective de agenti terapeutici speciali. Caracteristici tehnice: Lungime: 165 cm; Volumul spatiului mort minim: 0.23 ml; Diametru extern: 2.7 F > 1.5 F; Diametru intern: .015" > 013";	74	399600

				<p>Lungime distala: 25 cm;  Compatibilitate ghid: max 0.010".  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii:  : Lungime: 165 cm;  Diametru extern: 2.7 F &gt; 1.5 F;  Diametru intern: .015" &gt; 013";  Lungime distala: 25 cm;  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
89	Teaca dedicata acces radial	Teaca dedicata acces radial	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe)  Cateter ghid de acces radial.  Sistem compus din teaca propriuzisa si cateter diagnostic lung pentru navigarea tecii in neurovasculatura.  ; forma varf: Berenstein, Sim2.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii:  Caracteristici teaca: lungime de lucru: 95 cm, 100 cm, 105 cm; diametru extern: 093"/7 F;  diametru intern: 079";  lungime acoperire hidrofila: 25 cm.  Caracteristici cateter diagnostic: lungime de lucru: 120 cm, 130 cm; diametru extern: 070"/5.5 F;  diametru intern: 0.040"  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	44	580800
90	Stent tip flow-diverter Co-Cr	Stent tip flow-diverter Co-Cr	bucată	<p>Stent de tip flowdiverter dedicat pentru embolizarea anevrismelor cerebrale. Firele tesute ale dispozitivului acopera cu metal aproximativ 30% din suprafata peretelui arterial. Implantul dispozitivului de embolizare cu tehnologie Shield este asamblat pe un sistem de amplasare bazat pe un fir de ghidare, format dintr-un fir central din otel inoxidabil 304 si un hipotub din otel inoxidabil 304. Un element de retinere din platina-iridiu este plasat distal fata de componentele de recuperare. Acesta este numit marcajul de recuperare. Bucla din varf este realizata din aliaj de platina-tungsten. Componentele permit sa introduca implantul inapoi in microcateter. Marcajul de recuperare asigura vizualizarea fluoroscopica a limitei de recuperare a implantului.  Creat din 48 de fire pentru dimensiunile cuprinse intre 2.5 mm si 3.5 mm; si din 64 de fire pentru dimensiunile cuprinse intre 4.00 mm si 6.00 mm. Produs acoperit cu phosphorylcholine pentru risc trombogenic scazut.  Catecteristici tehnice sistem de livrare:  Stentul este destinat pentru amplasare printr-un microcateter compatibil cu diametrul intern de 0.021" (0.53 mm) si lungimea de cel putin 135 mm;  Stentul este destinat pentru amplasare printr-un microcateter compatibil cu diametrul intern de 0.027" (0.69 mm) si lungimea de cel putin 135 mm.  Dimensiuni  Diametre: 2.50 mm; 2.75 mm; 3.00 mm; 3.25 mm; 3.50 mm; 4.00 mm; 4.50 mm; 5.00 mm; 5.50 mm; 6.0 mm.  Lungime: 10 mm; 12 mm; 14 mm; 16 mm; 18 mm; 20 mm; 25 mm; 30 mm; 40 mm; 50 mm.</p>	29	4384907
91	Stent tip flow-diverter double layer	Stent tip flow-diverter double layer	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe)  Stent tip flow-diverter cu structura dublu strat integrat si profil ingust (54 fire impletite)  Stent autoexpandabil din aliaj Ni-Titanium, cu fire de ranforsare la exterior si multiple fire la interior impletite mai dens cu functia de diversie a fluxului de sange  Prevazut cu acoperire de oxid de Titaniu la exterior</p>	9	1620000

				<p>Fora radiala superioara datorita impletitunii de Nitinol  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.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni)  Dimensiuni 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).</p>		
92	Dispozitiv reglabil pentru suportul coilingului	Dispozitiv reglabil pentru suportul coilingului	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe)  Stent manevrabil, reglabil de remodelare a ochiurilor de plasa conceput pentru a sustine temporar vasele din creier sau acoperirea gatului anevrismului in timpul coilingului, fara a occlude fluxul sanguin, sau pentru vazospasmul cerebral.  Constructie flexibila, impletit din fir de Nitinol, radio-opacitate totala iar capetele distale si proximale ale plasei sunt prevazute cu markeri radioopac, montata pe saft flexibil care se extinde sau contracta si este acoperit cu politetrafluoroetilenă (PTFE) si conectat la un maner cu un cursor de control.  Compatibilitatea cu: 0.017'', 0.021'' ID microcatheter  Indicat pentru vase cu diametrul: 0.5 - 4.5 mm.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii  Lungime stentului disponibil: 22mm, 24mm,32 mm  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	9	297000
93	Cateter intracerebral cu balon	Cateter intracerebral cu balon	bucată	<p>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 anevrismelor 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)  Dimensiuni 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).</p>	50	1090000
94	Cateter intracerebral cu balon super compliant	Cateter intracerebral cu balon super compliant	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe)  Sistemul cu balon de ocluzie consta intr-un cateter cu balon cu un singur lumen care presupune inserarea unui fir de ghidare de 0.010'' pentru ocluzionarea lumenului central, in vederea umflarii balonului.  Caracteristici tehnice: lungime utilizabila: 150 cm; diametru balon: 3 mm; 4 mm; 7 mm; lungime balon: 7 mm; 15 mm; 20 mm; lungime varf: 2 mm; diametru extern proximal: 2.8 F; diametru extern distal: 2.2 F; 2.5 F; 3 F; compatibilitate ghid: .010" max. IFirul de ghidaj de 010 este inclus.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii</p>	32	358656

				<p>lungime utilizabila: 150 cm;  diametru balon: 3 mm; 4 mm; 7 mm;  lungime balon: 7 mm; 15 mm; 20 mm;  lungime varf: 2 mm;  diametru extern proximal: 2.8 F;  diametru extern distal: 2.2 F; 2.5 F; 3 F;  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
95	Stent cerebral auto-expandabil cu celula inchisa	Stent cerebral auto-expandabil cu celula inchisa	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)  Stent endovascular dedicat tratamentului bolilor intracraniene neurovasculare.  Constructie flexibila din 16 fire, respectiv 12 fire din Nitinol, ce se conformeaza peretelui vasului; celula complianta de 0.8 mm, respectiv 1.5 mm, ce permite celor mai mici spirale de finishing sa ramana in sacul aneurismal;  se fixeaza pe vas cu ajutorul a 4, respectiv 3 picioruse de fixare dispuse la fiecare capat proximal si distal;  extrem de vizibil in raza ( 2 si respectiv 3 filamente radio-opace dispuse in mijlocul stentului si 4 markeri dispusi proximal si distal);  forta radiala optima asigurata de acoperirea metalica intre 17% si 28%;  permite expunerea redusa a pacientului in raza cu ajutorul unui marker fluorosecur, aflat la 148 cm distanta de varful distal al stentului;  este retractabil (situat pana la 3 mm in interiorul microcateterului);  se deschide in vase intracraniene de 2mm si pana la 5.5 mm,;  se livreaza cu ajutorului unui microcateter 0.021" si respectiv 0.017".</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii  lungimi de lucru/lungimi totale intre 8/12 mm si 54/58 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	29	1284700
96	Stent cerebral auto-expandabil cu celule deschise	Stent cerebral auto-expandabil cu celule deschise	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)  -stent din nitinol cu celula deschisa cu capete evazate  - structura cu celule adaptive a stentului, cu latime variabila a barei, contine randuri cu 8 si 12 coroane si este conceputa pentru a spori deschiderea si conformitatea in bifurcatii si curbe stranse  - capatul celular proximal inchis proximal imbunatateste stabilitatea stentului cand se retraverseaza cu un microcateter  - 3 benzi de marcaj radioopace la fiecare capat distal si proximal  - 4 interconexiuni intre segmentele centrale ale stentului, concepute pentru a asigura sustinerea mesei spitalei in interiorul aneurismului si pentru a minimaliza deflexiunea stentului  - celulele deschise permit accesul microcatetrului de 1.7F prin stent  - scurtare maxima 6,3% in timpul montarii  - firul de administrare este disponibil in 2 configuratii : cu varf distal de 8,5 si fara varf  - compatibil cu IRM 1,5T.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii  - lungimi : 15, 20, 30 mm (+1mm)</p>	21	945000

				- diametrul nominal : 3.0, 4.0, 4.5 mm (+/0.5mm) - incarcata pe fir de livrare de 185 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).		
97	Spirale platina cu detasare mecanica	Spirale platina cu detasare mecanica	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Spirale framing 3D, filing(super-soft) 3D & helical, finishing(extra-soft) 3D & helical. Spirale din platina cu diametru variabil al filtrului primar- 0.0115", 0.0135", 0.0145". Structura 3D cu configuratie de tip bucla deschisa(open-loop) pentru mentinerea formei. Sistem detasare mecanic (fara cabluri):actiune instantata. Sistem detasare mecanic (fara cabluri): actiune instantata. Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de nu mai putin de 5 ani. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Dimensiuni(spirale framing): diametru 3-25mm, lungime 6-50mm (minim 40 dimensiuni disponibile). Dimensiuni(Spirale filling): diametru 4-6mm, lungime 6-20mm (minim 15 dimensiuni disponibile). Dimensiuni(spirale finishing): diametru 1, 1.5, 2, 2.5, 3mm ,lungime 2-10mm(minim 30 dimensiuni disponibile). (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	387	2925720
97	Spirale platina cu detasare mecanica	Spirale platina cu detasare mecanica	bucată	Dispozitiv pentru detasarea mecanica instantanee a spiralelor (coilurilor). Compatibile cu spiralele.	10	9710
98	Spirale platina cu detasare electro-mecanica	Spirale platina cu detasare electro-mecanica	bucată	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 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 contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimensiuni 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).	401	5123886
99	Sistem electronic detasare spirale platina (inclusiv acoperite cu hidrogel)	Sistem electronic detasare spirale platina (inclusiv	bucată	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.	31	46500

		acoperite cu hidrogel)				
100	Cateter ghid prevazut cu balon de ocluzie	Cateter ghid prevazut cu balon de ocluzie	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Cateter ghid cu doua lumene ,prevazut cu balon pentru ocluzie proximala a fluxului sangvin. Prezinta 2 markeri radiopaci proximal si distal balonului de ocluzie pentru pozitionare optima. Constructie cateterului sa fie de tip dual-braid pe toata lungimea acestuia pentru a oferi suport sporit la livrare si rezistenta la ovalizare / kinking.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Sa fie disponibil in minim 4 variante cu diametre de 6+ (ID 0.051") / 7+ (ID 0.067") / 8F (ID 0.075") si 9F (ID 0.085") si lungime efectiva (de lucru) de 92 pana la 95cm.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	239	3124925
101	Dispozitiv revascularizare cerebrala	Dispozitiv revascularizare cerebrala	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Dispozitivul de revascularizare destinat pentru refacerea circulatiei sanguine prin indepartarea trombilor la pacientii care prezinta accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari.</p> <p>Caracteristici tehnice:</p> <p>Distanta dintre marcajele radioopace ale stentului: 5 mm, 6 mm, 10 mm..</p> <p>Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Se livreaza pe cateter cu un diametru intern de 0.017" (0.43 mm) si 0.021" (0.53 mm);</p> <p>Diametru: 3 mm, 4 mm, 6 mm; Lungime: 20 mm, 24 mm, 40 mm;</p> <p>Lungime stent: 31 mm, 37 mm, 47 mm, 50 mm;</p> <p>Lungime fir de impingere: 200 cm;</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	211	6113324
102	Dispozitiv revascularizare cerebrala cu vizibilitate crescuta	Dispozitiv revascularizare cerebrala cu vizibilitate crescuta	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Dispozitiv pentru trombectomie împletit din fir de nitinol cu celule de diferite dimensiuni cu design hibrid pentru ancorarea fermă a trombului.</p> <p>Flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate pe toată lungimea, capetele dispozitivului - cu bucle închise să permită livrarea și ancorarea atraumatică; cu capacitatea de repositionare în teacă, minim 4 markeri din platina-iridiu, 2 fire radio-opace din nitinol pentru identificare pe toata lungimea.</p> <p>Compatibil cu microcatetere de 0,0165"; 0,021" sau 0,027".</p> <p>Referințe la studii clinic - obligatoriu.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Diametre solicitate: 2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm; 6,0 mm,</p>	51	2054280

				Lungime solicitată în limitele 16-50 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).		
103	Dispozitiv de revascularizare cerebrală reglabil	Dispozitiv de revascularizare cerebrală reglabil	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv recuperabil, autoexpandabil indicat pentru extragerea trombilor și revascularizare rapidă intracraniană . Dispozitivul format dintr-o plasă împletită din Nitinol cu marker distale Platinum/Iridium , reglabilă montată pe șaft flexibil care se extinde sau contractă și conectat la un mâner cu un cursor de control. Designul plasei de sârmă este optimizat pentru a penetra cheagul și a-l încapsula în timpul prelevării.Șaft din PTFE/Grilamid Compatibilitatea cu: 0.013”, 0.017”, 0.021” ID microcatheter</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungime disponibil: 20,5 mm, 23mm,32 mm ,53 mm Diametrul cu configurația reglabilă: 0.5 - 2.5 mm/0.5 – 3,0 mm/1.5 - 6.0 mm/1.5 - 9.0 mm Lungimea cateterului este 200cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).</p>	47	1880000
104	Stent Graft Periferic	Stent Graft Periferic	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stentgraft periferic montat pe balon, pentru tratarea fistulelor, perforațiilor și anevrismelor de artere iliace sau renale. Forță radială sporită. Profil minim de shaft -5F, compatibilitate cu teți 6F și 7F (Diametrul balonului de 8mm compatibil cu teaca 6F). OTW. Compatibil cu ghid 0,035”’. Acoperire stent ePTFE microporos. Stent CoCr. Marcheri de balon Platină Iridiu pentru vizibilitate sporită. Presiune nominală 8 -9 atm (+/-2ATM). Presiune de ruptură minim 12 atm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Diametre stentgraft: 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0; Lungimi stentgraft: 18,22,28,38,58mm (pentru diametre 5.0, 6.0mm) sau 17.27.37.57mm (pentru diametre 5.0, 6.0mm), 18,23,27,37,57 mm (pentru diametre 7.0mm) sau 17.27.37.57mm (pentru diametre 7.0mm), 27,37,57 mm (pentru diametre de 8.0,9.0, 10.0mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni) sau</p>	51	1028517
105	Adeziv cianocrilat	Adeziv cianocrilat	bucată	<p>Compozite - n-butil-2-cianoacrilat; culoare – albastru; rezistent la apa (după aplicare); Adeziv pentru sigilarea tesuturilor după intervenției chirurgicale sau embolizări cerebrale, Fiole 0,5ml – 50 buc. produsul sa nu necesite condiții de temperatură specială – sa poate de pastrat la temperatura camerei 22°C.</p>	51	10710

106	Set introductor radial scurt	Set introductor radial scurt	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Ac angiografic de 20-22G si fir de ghidare mic de 0,018 "/ 0,46mm - 0,021"/0,53mm , introducatorul, acul si ghidul vor fi intr-un suport de plastic pentru o mai usoara spalare a acestora inainte 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)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>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).</p>	2334	653520
107	Set introductor pentru punctie arteriala radiala lung	Set introductor pentru punctie arteriala radiala lung	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>“Side port” cu robinet cu trei cai</p> <p>Toate contin valva siliconata si dilatator. Teaca este prevazuta cu zona pentru sutura in cazul cind este nevoie de a o sutura de piele.</p> <p>Teaca este rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor</p> <p>Introducatorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia.</p> <p>Introducatorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni: 4,5,6 F</p> <p>Lungime: 11 - 23cm,</p> <p>Ac de punctie de 20-21G lungime de 4-5 cm; minighid de 0,018 inch si 35-40 cm lungime</p>	2334	800562
108	Set introductor pentru punctie arterială femurală de diametru mare	Set introductor pentru punctie arterială femurală de diametru mare	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Set introductor pentru punctie arterială femurală compus din: teacă, dilatator, valvă hemostatică, robinet tridirecțional.</p> <p>Teacă cu acoperire hidrofilică (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârful conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii;</p> <p>Teacă conține un inel radiopac incastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking.</p> <p>Toate componentele nu conțin latex.</p> <p>Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Teacă cu diametru de 12 Fr-18 Fr;</p> <p>Și lungime 60-70 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	72	313334
109	Set introductor pentru punctie arterială femurală lungă	Set introductor pentru punctie arterială femurală lungă	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Set introductor pentru punctie arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de punctie arterială.</p> <p>acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârful conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038”drept, angulat</p>	735	242550

				<p>sau în forma de Jcu; 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 21 G în interiorul setului.</p> <p>Teacă conține un inel radiopac incastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare.</p> <p>Tecile sunt rezistente la kinking.</p> <p>Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Teacă cu diametru obligatorie de 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr;</p> <p>lungime: 11-23cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);</p> <p>mini-ghid cu lungimea de 50-80 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
110	Teacă armată lungă	Teacă armată lungă	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Servește în calitate de cateter de ghidare și/sau teacă introductoare.</p> <p>Material: strat exterior – poliamid, interior – PTFE, armare de tip spirală, fire plate.;</p> <p>Vârf conic, atraumatic.;</p> <p>Acoperire hidrofilică cu proprietăți asemănătoare mucoasei – 5 cm parte distală.</p> <p>Radiopacitate triplă: teacă – prin spirală de armare, dilatator și inel din aur incastrat în teacă la 5 mm de la vârf.;</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,038"; Valva hemostatică de tip "cross-cut".;</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Teacă ghid cu lungimi 45-90 cm</p> <p>Diametre disponibile: 5,6,7 si 8 Fr</p> <p>Diametru exterior: 2,4 Fr.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). <b>SAU (cerinte alternative):</b></p> <p><b>Servește la introducerea si schimbul cateterelor si electrozilor endocavitari. Vârf atraumatic.;</b></p> <p><b>Flexibilitate si trasabilitate inalta, rezistent la kinking;</b></p> <p><b>Vârf radiopac pt vizibilitate inalta.</b></p> <p><b>Compatibilitate ghid: 0,035".</b></p> <p><b>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</b></p> <p><b>Dimesiuni obligatorii</b></p> <p><b>Teacă ghid cu 3 lungimi in intervalul 45-90 cm;</b></p> <p><b>Diametre disponibile: 5,6,7,8 Fr</b></p> <p><b>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</b></p>	158	366560
111	Catetere diagnostic pentru coronare din poliuretan	Catetere diagnostic pentru coronare din poliuretan	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Varf rotund moale atraumatic radiopac.</p> <p>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.</p> <p>Compatibile cu ghid de 0.038". Forme: AL, AR, JL, JR, MP, Straight ST IM, Bypass, Pigtail, Simmons,</p>	5667	1405416

				<p>Radial Tiger, Radial BLK.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Dimensiuni disponibile 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr.</p> <p>Lungime 100, 110 și 125 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). SAU (cerinte alternative):</p> <p>Cateter cu împletitură de înaltă densitate pentru o reacție excepțională și control unu-la-unu al cuplului, rezistent la kinking; Vârf radiopac;</p> <p>Lumen ce faciliteaza injectarea selectiva cu un debit sporit (<math>\geq 21/35</math> ml/sec la 5/6 Fr, respectiv); Presiune limita 1200 PSI;</p> <p>Compatibile cu ghid de 0.038". Forme: JL 3.5-6, JR, AL 1-3, AR, IM, Pigtail, RBL, MP.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 125 cm</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii: 4, 5, 6 Fr.</p> <p>Lungimi: 100 și 125 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
112	Catetere diagnostic angiografie	Catetere diagnostic angiografie	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Virf atraumatic radioopac.</p> <p>Material neylon pebax. Rezistent la indoire și grad ridicat de manevrabilitate și impingere.</p> <p>Stabilitate termica la temperatura corpului.</p> <p>. cu posibilitate de a produce debite mai mari la presiuni mici .</p> <p>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.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 125 cm</p> <p>cu diameter de 4, 5, 6F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)</p>	6534	1633500
113	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Varf in "J"</p> <p>Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen) Curbura in "J" a varfului : 1.5mm; 3mm; 6mm; 15mm Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Lungimi 150 cm, 180 cm, 260 cm. Diametre 0.025", 0.032", 0.035", 0.038",</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). SAU (cerinte alternative): Ghid din nitinol, acoperire hidrofilică, pt traversarea segmentelor tortuoase; Vârf conic, atraumatic. Radiopac.</p> <p>Lungimi: 150-260 cm. Diametre: 0.035", 0.038". Configurații vârfului: drept, angulat.</p>	500	390000

114	Ghid hidrofilic pentru angiografie Cu virf drept	Ghid hidrofilic pentru angiografie Cu virf drept	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Varf drept. Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen). Varfului drept. Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungimi 150 cm, 180 cm, 260 cm. Diametre 0.025", 0.032", 0.035", 0.038" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	100	78700
115	Cateter ghid pentru coronare	Cateter ghid pentru coronare	bucată	<p>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 femoral destinat livrării instrumentelor intervenționale, măsurării presiunii arteriale, livrării substanței de contrast. Vârf de 16 mm flexibil și atraumatic. Material: poliuretan cu strat intern de PTFE, cu împletirea dublă din oțel inoxidabil, pentru radiopacitate sportă, rezistență ridicată la kinking și răspuns optim la torsiune. Forme: JL 3-6; JR3,5-5; Extra back-up 2,5-4,5; Extra buck-up LAD și RCA; AL 0,75 -3, MP, IM, Bypass Left, Bypass Right. Sa fie prevazut si cu gauri laterale. Cu etichetă de coduri de culoare pentru identificare ușoară cât și ambalaj mai mic pentru gestionare ușoară a stocurilor Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Diametre interne: 5 Fr - 0,056" ; 6 Fr - 0,070" ; 7 Fr - 0,078-0.080" ; 8 Fr 0.088-0.090". 9Fr - 0,098" Lungime obligatorii: 90cm, 100 cm sau 125 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	834	625500
116	Cateter ghid pentru coronare – tip “ballanced support”	Cateter ghid pentru coronare – tip “ballanced support”	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter ghid coronarian creat prin tehnologie ce optimizează echilibrul dintre un lumen mare și rezistent în timpul utilizării, împletit din sârmă plată încapsulată cu pereți subțiri și rezistenți. Construcția cu curbura secundară ce oferă un suport sporit. Construit din Teflon cu acoperire interioară și exterioară cu nylon-polimer, permitând o mai bună manevrare decât cateterul ghid numai din teflon. Prevazut și cu gauri laterale, varf atraumatic, marker radioopac proximal Compatibil cu sistem tromboaspirație de 6 și 7Fr și dispozitiv de renervare renală. Curburi: Extrabuck-up 2,0-5,0; AL 0,75-4,0; JL 2,0-6,0; JR 3,0-6,0; AR1-2; MP, Bypass. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Dimensiuni: - I. D. 5F- 0.058"; 6F- 0.071"; 7F- 0.081"; 8F- 0.090" - Lungime obligatorii: 90/ 100cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	1801	1350750

117	Ghiduri pentru angioplastie Tip soft	Ghiduri pentru angioplastie Tip soft	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Miez construit din Nitinol (40cm distal) + oțel inoxidabil (proximal), ofera un excelent suport si rezistenta la kinking.</p> <p>Virful împletit cu fire din platină.</p> <p>Ghidul acoperit cu material PTFE. forma: dreaptă, varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea formei in vas.</p> <p>Acoperit cu polimer hidrofilic tip M-coating.</p> <p>Fără a se desprinde spire de metal în timpul schimbarii unghiului.</p> <p>Radioopacitate: 3cm.</p> <p>. Incarcatura la vârful până la 1,0 gr.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Lungime:180cm</p> <p>Diametru: 0.014" (0.36 mm + 0.00 mm).</p> <p>Diametru nu mai mare de 0,014",</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	567	577206
118	Ghid pentru angioplastie coronariana tip standart	Ghid pentru angioplastie coronariana tip standart	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Acoperit cu material hidrofilic care permite traversarea cu usurinta a stenozelor,</p> <p>Construit din Nitinol, ofera un excelent suport si rezistenta la Kinking drepte sau "in J" Varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea formei in vas.</p> <p>Fara a se desprinde spire de metal in timpul schimbarii unghiului.</p> <p>Radioopacitate: 3 cm.</p> <p>Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui.</p> <p>Incarcatura la vârful până la 1,0 gr.</p> <p>Fara a se desprinde spire de metal in timpul modelarii unghiului</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Lungimi obligatorii 190cm și 300cm</p> <p>Diametru nu mai mare de 0,014".(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	1501	16986337
119	Ghid tip extrasuport	Ghid tip extrasuport	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Core-ul pana la varf sa fie puternic construit din otel inoxidabil , de 0,014" in diametru, acoperit distal cu polimer hidrofob., in forma de J sau drept.</p> <p>Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui.</p> <p>Extra marker peste markerul distal este obligatoriu. Incarcatura la vârful până la 1,3 gr.</p> <p>Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Disponibil la lungimi obligatorii de 190 si 300cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)</p>	300	390000

120	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe  Acoperit cu polimer hidrofilic în porțiunea distală.  Ghidul sa fie drept sau in forma de J si  Incarcatura la varf sa fie de la 1,0g pînă la 2,0 g pentru mediu suport.  Radioopacitate: 3 cm  Prin constructia sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata.  Miezul construit din otel inoxidabil.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii  Ghidul de lungime obligatorii 190 si 300 cm  Diametru de 0,014” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),</p>	234	243360
121	Ghid pentru angioplastie coronariana utilizat in ocluzii cronice totale	Ghid pentru angioplastie coronariana utilizat in ocluzii cronice totale	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe  Constructia din otel inoxidabil a miezului confera control si rezistenta la rasucire cu control 1:1, vârf conic.  Hidrofilic 40 cm porțiunea distală fără a cuprinde și vârful.  Radioopacitate: 15 cm  varf drept sau in J.  Cu unghi de 45" de la vârful de 1 mm.  Utilizate in ocluzii cronice totale pentru abord anterograd cât și retrograd.  Incarcatura vârfului de la 1,5 pînă la 5 gr.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii  Lungime obligatorie 190, 300 cm  Diametru de la obligatorii 0,010-0,014” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),</p>	267	712356
122	Ghid pentru angioplastie coronariana utilizat in ocluzii cronice subtotale	Ghid pentru angioplastie coronariana utilizat in ocluzii cronice subtotale	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe  Constructia din otel inoxidabil a miezului confera control si rezistenta la rasucire, vârf conic  Radioopacitate: 16 cm  varf drept sau in J.  Acoperire hidrofilică distală 15- 20 cm,  Utilizate in ocluzii cronice subtotale pentru abord anterograd cât și retrograd.  Incarcatura vârfului de la 0,5 pînă la 1 gr.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii  Lungime 190, 300 cm  Diametru de 0,009” - 0,014” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	267	619440
123	Ghiduri hidrofilice pentru	Ghiduri hidrofilice pentru	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe</p>	667	800400

	angioplastie coronariana cu support intermediar	angioplastie coronariana cu support intermediar		Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute Miez din oțel inoxidabil Durasteel. Acoperire distală hidrofilă pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport intermediar. Prezenta de 2 markeri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizării lui. Incarcatura la virf intre 1-1,5 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrul nu mai mare de 0.014”. Disponibil la lungimi de 190 si 300cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),		
124	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronariana cu support inalt	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronariana cu support inalt	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute Miez din oțel inoxidabil durasteel. Acoperire distală hidrofilă pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport înalt. Prezenta de 2 markeri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizării lui. Incarcatura la virf intre 2,5-4 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Disponibil la lungimi de 190 si 300cm Diametrul nu mai mare de 0.014”. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	167	200400
125	Micro-ghid cateter coronarian	Micro-ghid cateter coronarian	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Compatibil ghid de 0,014” Forma conică pt a facilita traversarea: incepand cu diametrul vârfului de 1.3 F (0.42 mm), Constructie shaft din 10 spire otel-inox impletite, pentru asigurarea forței de traversare și permite manipulare rotativă în ocluziile cronice și intervențiile coronariene complexe. Protector în spirală proximal.Vârf radiopac și vizibilitate sporită. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii lungimi obligatorie de 135 si 150 cm ( shaft-ului distal de 2.6 F (0.87 mm) si shaft-ului proximal de 2.8 F (0.93 mm). suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),.	234	2878200
126	Microcateter dublu lumen	Microcateter dublu lumen	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Acoperire hidrofilica partea distal > 35 cm ofera o manevrabilitate si parcurgere sporita, virf conic atraumatic. Rigiditatea shaft-ul asigurata prin impletire de otel inoxidabil.	53	429300

				<p>Diametrul proximal exterior &lt; 3,2 F.  Markeri radioopac: 4.0 mm marker de la virf.  Orificiul de iesire a ghidului OTW la &lt;7 mm de la virf.  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimesiuni obligatorii  Lungimi disponibile: &gt; 140cm.  Diametru distal exterior &lt; 3,5F/2,5F.  Diametrul proximal exterior virf 1,5Fr.  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
127	Baloane semicompliante cu profil ultrasubțire	Baloane semicompliante cu profil ultrasubțire	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe  Acoperire total hidrofilică a balonului pentru o penetrare mai ușoară în ocluzii cronice totale, virful balonului ascuțit.  Profil foarte îngust de 0,017" cu posibilitatea de a traversa cu ușurință a două baloane în cateter ghid de 6 Fr.  Monorail si over the wire.  Compatibil cu ghid 0,014".</p> <p>Prezența de marcheri radioopaci din platinua pentru vizualizarea clara a limitelor balonului.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimesiuni obligatorii  Diametru: 1,2 - 5 mm;  Lungime disponibile de la 8 la 40 mm.  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	1447	1447000
128	Baloane PTCA noncompliante	Baloane PTCA noncompliante	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe  Baloane PTCA RX noncompliante.  Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm).  Markeri radiopaci din platina iridium: 2.  Presiune nominală: 10-12 atm. Presiune RPB: 18 – 20atm în funcție de diametrul balonului.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimesiuni obligatorii  Lungime shaft : 140-145 cm  Diametre balon: de la 2,0 mm la 5,0 mm  Lungimi balon: de la 6 mm la 30 mm  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),  Diametrul shaft-ului: Proximal: pina la 2.0 Fr .  Distal:- pina la 2.7 Fr.</p>	1447	1244420

129	Balon angioplastie non-compliant sau semicompliant	Balon angioplastie non-compliant sau semicompliant	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Balon angioplastie non-compliant cu strat dublu acoperire hidrofilica, monorail si over the wire, cu profil ultrasubțire de intrare;</p> <p>Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch.</p> <p>2 markeri incorporati din platinum iridium.</p> <p>Compatibil cu cateter ghid de 6 F</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Sistem cu lungime utilizabila 135-150 cm;</p> <p>Diametrul balonului 2,0-4,0 mm;</p> <p>Lungimea balonului 8-30 mm ;</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ; SAU Balon semicompliant, presiune nominală-10ATM; RBP-14atm; compatibil cu ghid 0.014"; Lungime shaft-142cm; Compatibilitate teci-4F(diametre de 4-6mm) și 5F(diametru 7mm); Diametre-4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm; Lungimi-1.5, 2,3,4cm; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă. SAU Balon semicompliant, presiune nominală-18ATM; RBP-14atm (pentru diametre 2-6mm) 16atm (pentru diametru 1.5mm); compatibil cu ghid 0.014"; Lungime shaft-140cm; Compatibilitate teci-4F,5F în dependenta de diametru; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă. Diametre: 1.5-5mm; Lungimi balon: 2-4cm (diametru 1.5mm) si 2-20cm (diametru 2-5mm).</p>	67	58558
130	Baloane noncompliant pentru dilatare leziuni calcificate	Baloane noncompliant pentru dilatare leziuni calcificate	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Balon angioplastie non-compliant cu strat dublu acoperire hidrofilica, monorail si over the wire, cu profil ultrasubțire de intrare (0,017")</p> <p>Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch.</p> <p>2 markeri incorporati din platinum iridium.</p> <p>Compatibil cu cateter ghid de 6 F</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Sistem cu lungime utilizabila 135-150 cm;</p> <p>Diametrul balonului 2,0-6,0 mm;</p> <p>Lungimea balonului 6-30 mm</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;</p>	1435	1435000
131	Balon „cutting” spiral	Balon „cutting” spiral	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Cu proprietăți de aterotomie, prevăzut cu lame pentru disecție controlată</p> <p>Pentru leziuni intens calcificate si restenoza intrastent.</p> <p>Cateter ghid 6F. NP de 8 atm si RBP de 16-20atm</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Diametru balon: 2.0-4,0 mm.</p> <p>Lungime balon 9 - 15 mm.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)</p>	267	1510798

132	Stenturi coronariene Platinum Crom de dimensiuni lungi cu eliberare de substanta antirestenoză- Everolimus polimer	Stenturi coronariene Platinum Crom de dimensiuni lungi cu eliberare de substanta antirestenoză- Everolimus polimer	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material Aliaj Platinum Crom. Compatibil RMN. Substanta active-EVEROLIMUS polimer &gt;100 µg/cm<sup>2</sup>. Polimerul utilizat PVDF-HFP polymer ce ofera o distributie uniforma a substantei medicamentoase. Balonul pe care este plasat stentul este dublu strat. Forta radiala sporita, vizibilitate sporita in timpul implantarii. Restenoza mica prin vindecarea neointimei. Rata cea mai mica de tromboza intrastent intraspital si la 30 zile postinterventie. Indicat la pacientii cu risc inalt de sangerare. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungimi obligatorii 8-48mm Diametre obligatorii 2,25- 5,0 mm cu posibilitatea de postdilatare de la 0,5 mm pina la 1,75 mm de la diametrul initial. Lungime efectiva obligatorii 140-150 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	501	4008000
133	Stent coronarian, RX, din aliaj Platina/Cobalt Crom medicamentos - EVEROLIMUS	Stent coronarian, RX, din aliaj Platina/Cobalt Crom, medicamentos - EVEROLIMUS	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material din aliaj Platina/Cobalt Crom L-605. Compatibil RMN . Substanta active-EVEROLIMUS &gt;1 µg/mm<sup>2</sup>. Dovada clinica a ratei de tromboza tardiva foarte mica. Restenoza mica prin vindecarea neointimei. Profil ultrasubtire. Lipsa de scurtare la etapa dilatarii maxime, fara deplasare a marginii stentului de la marker in timpul expandarii. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungimi 8-38mm. pentru toate diametrele existente. Diametre de la 2,0-4,0 mm cu posibilitate de postdilatare cu pina la 1,75 mm de la diametrul initial. Lungime shaft obligatorii 140-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	1034	9150900
134	Stent coronarian Farmacologic activ polimer SIROLIMUS	Stent coronarian Farmacologic activ polimer SIROLIMUS	bucată	<p>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 și gradabilă. Compatibilitate cateter de ghidare: 5 Fr. Acoperire: hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014”.</p>	500	5575000

				<p>Timpu de degradare a polimerului si eliberare de medicament 3-4 luni.</p> <p>Lipsa de deformare la trecere prin leziuni calcificate cu tracabilitate si impingere sporita. Posibilitatea de a fi postdilatata cu 1-2,5 mm</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Lungime utila obligatorie 144 cm;</p> <p>Diametre obligatorii: 2.25 mm- 4.50 mm;</p> <p>Lungime obligatorii: 9 mm-50 mm</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
135	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antiestenozoza-Zotarolimus	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antiestenozoza-Zotarolimus	bucata	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe</p> <p>Stent de tip sinusoidal continuu fabricat dintr-un material metalic compozit, constand dintr-o carcasa din aliaj pe baza de cobalt si un miez de aliaj platină-iridiu; compatibil RMN.</p> <p>Substanta activa: Zotarolimus: Doza: 1,5-2 µg/mm<sup>2</sup> pe lungimea stentului.</p> <p>Design modular, premontat pe balon semicompliant.</p> <p>Suprafata de sectiune circulara (asigura o mai buna acoperire a vasului)</p> <p>Compatibil cu cateter ghid de 5F (min. I.D.:1.4mm/ 0.056”).</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Sistema de delivrare 140 cm.</p> <p>Dimensiuni obligatorii: 2.0-5.0 mm, cu posibilitatea de postdilatatare cu pina la 1,25 mm de la diametrul initial,</p> <p>Lungimea 8-38 mm.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	667	4014346
136	Cateter pentru trombaspiratie biluminal	Cateter pentru trombaspiratie biluminal	bucata	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe</p> <p>Cateter de tromboaspiratie biluminal, rapid exchange, premontat cu stilet detaşabil, pentru o livrabilitate sporita si rezistenta la rasucire.</p> <p>Construcţia shaft-ului printr-o tehnologie de impletitura unica a peretelui, ce asigura rigiditate variabila.</p> <p>Sistemul este format din : -</p> <p>Virf cateter radioopac, moale, scurt cu 2 lumene: lumenul pentru ghid si lumenul de aspiratie, larg ,orientat inainte in imediata apropiere de lumenul ghidului.</p> <p>Doi marcheri la distanta de 90 si 100 cm de la virf.</p> <p>Sistemul contine doua seringi si filtrele tip cosulet.</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,014”.</p> <p>Rezistent la rasucire.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Cateterul Tip Exporte cu lungimea de 140 cm cu portiunea distala hidrofilica pina la 40 cm.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	168	417312

137	Set inflator cu manometru digital	Set inflator cu manometru digital	bucată	Dispozitiv de umflat baloane pina la 30 atm. Display digital iluminat pt vizualizare la lumina slaba, cu indicarea timpului și presiunii de umflare. Posibilitatea memorarii presiunii maximele precedente. Setul sa contina torquerul, introducerul, tub de extenzie minim 20 cm, valva hemostatica cu sistem de închidere tip push-push.	685	1609750
138	Set pompă cu manometru tip "pistol"	Set pompă cu manometru tip "pistol"	bucată	Indeflator tip "pistol" cu presiune de pana la 30 atm. Contine: - seringă cu manometru de presiune, pentru umflarea baloanelor, valva hemostatica cu sistem de închidere tip push-push, torquerul, introducerul, tub de extenzie minim 20 cm.	1084	264496
139	Dispozitiv de umflare (pentru tehnica kissing)	Dispozitiv de umflare (pentru tehnica kissing)	bucată	Set pompa cu manometru pentru umflat a 2 baloane simultan (indeflator) Continut: indeflator cu presiune de pana la 30 atm., valva hemostatica cu sistem de închidere tip push-push, torquerul, introducerul, tub de extenzie minim 20 cm.	1084	239564
140	Conectoare Y	Conectoare Y	bucată	Valva hemostatica Y cu inchidere axiala, tip push-push,torque system, introductory fir ghid compatibil cu 0,014 inch.	368	23552
141	Manifold cu 3 robineti	Manifold cu 3 robineti	bucată	Presiune: 200 psi, 500 psi cu 1 pana la 5 port cel putin 138 de configuratii disponibile din policarbonate cu posibilitatea de a avea incorporat o linie de presiune la una dintre extremitati.	27	4185
142	Tub injectare substanță de contrast	Tub injectare substanță de contrast	bucată	Transparent rigid rezistent la presiune 1200 psi adaptor rotativ Conector male – female Lungimi 122 cm, 200cm.	1767	273885
143	Set seringă+tub injectomat "MEDRAD Marc V ProVis"	Set seringă+tub injectomat "MEDRAD Marc V ProVis"	bucată	1. Seringa 200 ml Caracteristici: Material: polipropilena 2. Lungime totala seringă 240mm – 3. Diametru extern seringă 60mm – 4. Prevazuta cu varf tip Luer Male si cu conector rotativ pentru fixarea racordului de joasa presiune – 5. Piston prevazut cu doua sisteme de prindere de 8.5mm lungime – 6. Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) 7. Tub umplere 8. Caracteristici: -Material: polietilena cu densitate mica – 9. Lungime totala 40mm (lungimea portiunii drepte de 170mm) – 10. Deschiderea curburii de 60mm – 11. Diametru intern: 4.1mm – 12. Diametru extern: 5.4mm – 13. Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) – 14. Aviz de compatibilitate emis de producatorul sistemului "Medrad Marc V Pro Vis"	150	14400
144	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie de dimensiune mare	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie de dimensiune mare	bucată	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant 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 active - procedura rapida -ușor de utilizat - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 14 si 18 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse -Marcaj CE	207	920115
145	Sistem de compresie dupa	Sistem de compresie dupa	bucată	Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare radiale. Construit dintr-o banda adezivă și o pernuță cu aer care se aplică la locul puncției. Disponibilă în lungimea benzii de 24 și 29 cm.	1301	116895

	punctie radiala tip ceasornic	punctie radiala tip ceasornic		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		
146	Cateter pentru imagistica intravasculara prin coerenta optica	Cateter pentru imagistica intravasculara prin coerenta optica	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Specificatiile produsului: -Cateter ce contine fibra optica -Sa prezinte tehnologie Extreme ResolutionTM, ce ofera posibilitatea obtinerii a unor imagini intravasculare coronariene de pana la 10-15 microni, caracterizate printr-o detaliere fara precedent si usurinta in interpretare, pentru caracterizarea leziunilor si optimizarea procesului de plasare stenturilor -Sa prezinte profilul de trecere de 2.7 F in axul de sustinere proximal ce ofera o livrare excelenta a dispozitivului in zona de interes -Sa prezinte un invelis hidrofil lubrifiat si un varf cu profil redus de intrare pentru a putea traversa leziuni inguste, distale -Sa prezinte o compatibilitate cu ghidurile de 0.014" si cateterul ghid de 6 F -Cele doua benzi radioopace cu rol de marcaj distal situate la o distanta de 20 cm una de alta pentru a permite evaluarea lungimii segmentului si facilitarea pozitionarii cateterului -Sa prezinte o conexiune simpla a cateterului la unitatea de control a fibrei optice pentru o configurare usoara -Sa nu fie necesar un dispozitiv extern de retragere a cateterului pentru evitare deteriorarii cateterului - Viteza de obtinere a imaginii de pana la 25 mm pe secunda</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungime cateter 135cm, diametru distal 2,7F; ghid 0,014 (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	50	1494950
147	Cateter wireless pentru masurarea FFR	Cateter wireless pentru masurarea FFR	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Specificatii minime: Cateter compatibil prin tehnologia „wireless” (fara fir) pentru usurinta in manipulare si pozitionare. Frecventa securizate de transmitere a datelor wireless Tehnologie radio avansate pentru comunicare sigura si protejate. Design unic pentru imbunatatirea manevrabilitatii. Strat hidrofil ce ofera o manevrabilitate crescuta, frecare redusa si pozitionare usoara Senzor de presiune ce permite masurarea exacta a FFR amplasat la 3 cm de capatul distal al cateterului. Manerul cateterului detasabil cu transmitator wireless si cu o autonomie a bateriei de minim 3 ore Compatibil cu platforma wireless de receptare si prelucrare a informatiilor Posibilitatea de integrare completa in laboratorul de angiografie in majoritatea sistemelor hemodinamice existente pe piata, fara dispozitive si costuri suplimentare Studii internationale de specialitate privind eficienta si utilitatea FFR realizate prin intermediul cateterelor. Gama de presiune -30 - 300 mm Hg Precizia presiune ± 1 mmHg plus ± 1% (&lt;50 mmHg) ± 3% (&gt; 50 mmHg). F</p>	100	1983000

				<p>recvența răspuns la 25 Hz Durata de viata baterie transmțător minim 3 ore.  Gama de frecvență 2.4000 - 2.4835 GHz (banda ISM)  Putere Radio 1 mW vârf, 70 <math>\mu</math>W medie  Intârziere semnal total &lt;10 ms  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii  Lungime cateter 175 cm.  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
148	Sistem de protectie impotriva emboliilor	Sistem de protectie impotriva emboliilor	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe  Dispozitiv de filtrare a emboliilor cerebrale, indicat ca dispozitiv adjuvant pentru pacientii care necesita stentare carotidiana/coronariana.  Dimensiuni vasculare de referinta: 4.0mm- 7,0mm  Material de fabricatie pentru sistemul de captare a debrisiului: nitinol.  Diametrul standard al porilor: min. 100 microni.  Filtru vascular expandabil:180 cm lungime.  Profil de trecere: 2.7 F.  Compatibil cu cateter ghid de 0.014".  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii  Lungimea cateterului 135 cm.  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	10	121000
149	Stenturi periferice balon expandabil	Stenturi periferice balon expandabil	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe  Este confectionat dintr-un tub de oțel inoxidabil cu celule deschise, cu markeri din tantalium.  Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 6-7 Fr.  Compatibilitate pentru ghid de 0,035".  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii  Stent periferic balon expandabil cu dimensiuni obligatorie 5-10 mm;  Lungime obligatorie 18-78 mm,  Lungime shaft obligatorie 90, 130 și 170 cm  Stenturi disponibile de toate dimensiunile si pentru cateterul de livrare 135 cm.  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	77	273658
150	Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana	Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon RX, impregnat cu Paclitaxel; excipient natural Uree cu actiune hidrofilica - obligatoriu pentru evitarea reactiilor alergice si toxice.Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde. Actiune antirestenoză după angioplastie- nu mai puțin de 28 zile (se confirma cu analize de laborator).  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte</p>	200	1463000

				dimensiuni) Disponibil pe cateter cu lungime de 140-150 cm. Compatibil cu teaca introducatore de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014". Dimensiuni: diametru- 2.0-4.00 mm; lungime- 15-40 mm		
151	Valva aortica autoexpandabila transcater	Valva aortica autoexpandabila transcater	bucată	<p>Valva cardiaca aortica transcater autoexpandabila, intraanulara, recapturabila, repositionabila si retractabila asigurand o plasare optima cu o hemodinamica stabila continua; avantajele designului inteligent constau in etansare inteligenta a leak-ului paravalvular PVL datorita mansetelor ce se sincronizeaza activ cu ciclul cardiac. Dimensiuni valva / inel valvular / suprafata / perimetru annulus: 23,25,27,29,35 mm. Valva este constituita din 3 cuspe valvulare de pericard bovin unistratificat, suturat intr-o configuratie tricuspida pe cadrul stentului; valva prezinta o manseta externa din tesatura de polietilena suturata la cadrul stentului de nitinol autoexpandabil; manseta extern etanseaza activ, sigiland si prevenind scurgerile paravalvulare prin sincronizare activa cu ciclul cardiac; inaltimea mansetei este de 9mm (pentru valvele 23-25mm), 10mm (pentru valvele 27-29mm), si respectiv 11mm (pentru valva 35mm). 3 markeri de implantare din tantal, pozitionati la 3mm de la baza stentului, ce confera o radiopacitate imbunatatita si asigura o pozitionare optima, cei 3 markeri de implantare din tantal sunt pozitionati direct sub comisurile valvei, valva prezinta tratament anticalcificie pentru cuspele din pericard bovin, care actioneaza in 4 moduri, nu este necesar pacing rapid in timpul deployment-ului valvei designul stentului din nitinol cu celule mari asigura accesul in sinusurile arterelor coronare in cazul unor viitoare interventii si minimizeaza obstructia fluxului coronarian; in partea superioara aortica, designul curbat al celulelor stentului de nitinol reduce riscul de leziuni la nivelul tractului aortic pozitia intraanulara a valvei asigura o functionalitate rapida devreme a cuspelor; coaptatie si hemodinamica buna a cuspelor in configuratii circulare si eliptice deployment gradual si controlat care asigura timp suplimentar pentru plasarea valvei in pozitie optima daca este necesar, valva poate fi recaptata si repositionata de pana la doua ori, cu conditia sa nu fi fost plasata in proportie mai mare de 80%</p> <p>sistemul de livrare transfemural faciliteaza implantarea valvei prin acces transfemural, dimensiune 14F (small) – 15F (large); prezinta teaca integrata; este optimizat pentru trackabilitate, flexibilitate si deliverabilitate, lungime 107cm, acoperire hidrofilica diametrul sistemului de livrare este de 15F, inclusiv pentru valva de 35mm, fiind indicat pentru un diametru minim al vasului de 5.5mm</p> <p>sistemul de incarcare cu acces transfemural este indicat pentru incarcarea valvei in sistemul de livrare transfemural</p> <p>furnizorul impreuna cu producatorul asigura suport clinic si tehnic de specialitate pentru primele 5 implantari (echipa de medic proctor si suport clinic incarcare valva)</p> <p>se va asigura gratuit kit-ul de accesorii necesar accesului vascular si implantarii (in functie de necesitatile echipei medicale)</p>	27	12981600
152	Valva aortica autoexpandabila transcater de dimensiuni mari	Valva aortica autoexpandabila transcater de dimensiuni mari	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe</p> <p>Set de valva aortica transcater din pericard porcine;</p> <p>Implantare prin abord transfemural, direct aortic sau subclavicular;</p> <p>Bioproteza din pericard porcine tratat impotriva calcificarii, configuratie cu trei foite;</p> <p>Cadru de sustinere confectionat din Nitinol, autoexpandabil;</p> <p>Design supra-annular, pentru performante hemodinamice bune;</p> <p>Sistemul de livrare sa permita repositionarea valvei inainte de fixarea definitiva;</p> <p>Sistem de livrare cu profil redus, indicat pentru vas de acces transarterial de la 5.0 mm diametru, pentru diminuarea complicatiilor vasculare;</p> <p>pentru protezarea inelelor aortice cu diametrul intre 18 si 30 mm;</p> <p>Kit complet de accesorii necesare pentru implantare; Prezentă de înveliș extern la baza valvei care</p>	20	9850720

				<p>mărește contactul suptafetei cu anatomia nativă, oferind etanșare avansată Sistem compatibil cu ghid de 0.035”; Marca CE; Aprobare FDA; Studii clinice; Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 implantari gratis. Se solicita studii pentru acest tip de valva (documentare). Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. Sistemul va fi insotit de manual de utilizare in limba romana.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Marimi: 29, 34 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),</p>		
153	Valva aortica transcater balonexpandabila	Valva aortica transcater balonexpandabila	bucată	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Valva cardiaca biologica din pericard bovin indicata in tratarea pacientilor cu stenoza aortica severa cu risc chirurgical crescut si intermediar</li> <li>● Implantare transfemurala sau transapicala</li> <li>● Valva pozitionata in interiorul unui stent din aliaj metalic expandabil, cu proprietati care sa permita fixarea in siguranta in interiorul inelului aortic</li> <li>● Expandarea valvei se face cu ajutorul unui balon transcater cu markeri radioopaci pentru o pozitionare usoara</li> <li>● Valva cu tratament anticalcificare combinat cu surfactanti si solventi pentru eliminarea eficienta a fosfolipidelor si reducerea calcificarilor</li> <li>● Tratament anticalcificare aplicat in doua etape: termica si chimica</li> <li>● Set de implantare care sa asigure implantarea corecta a valvei in functie de calea de abord si care sa contina minim: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de pozitionare menit sa faciliteze traversarea valvei native</li> <li>- Trusa dilatatorie prevazuta cu set de piese ce ajuta la dilatata arteriala</li> <li>- Dispozitiv de pliere stent folosit la reducerea diametrului total al protezei de la varianta extinsa la cea compresata</li> <li>- Dispozitiv de umflare balon utilizat pentru predilatata valvei native si pozitionarea valvei transcater</li> </ul> </li> <li>- Cateter cu balon format din tija si balon utilizat la expandarea valvei, cu cel putin doua diametre nominale disponibile</li> <li>- 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</li> <li>● Studii clinice pentru acest tip de valva pe minim 3000 de pacienti</li> <li>● *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.</li> <li>- Cateter diagnostic tip Pigtail – 1 buc.</li> <li>- Cateter diagnostic tip Amplatz Left (I,II sau III) – 1 buc.</li> <li>- Sistem de inchidere punctie vasculara de 6 sau 8F, tip Angioseal – 1 buc. Sistem de inchidere punctie</li> </ul>	27	12799998

				<p>vasculara de 14 sau 16 F - 2 buc</p> <p>- 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.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Marimi ale valvei disponibile: 20mm, 23mm, 26mm, 29mm</p> <p>Profil cat mai redus pentru a nu afecta structurile valvulare, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inaltimea maxima pentru marimea de 20mm sa nu depaseasca 15,5mm</li> <li>- Inaltimea maxima pentru marimea de 23mm sa nu depaseasca 18mm</li> <li>- Inaltimea maxima pentru marimea de 26mm sa nu depaseasca 20mm</li> <li>- Inaltimea maxima pentru marimea de 29mm sa nu depaseasca 22,5mm</li> </ul> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),</p>		
154	Ghid metaliz amplatx super stiff	Ghid metaliz amplatx super stiff	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe</p> <p>Constuctia ghidului este neteda cu arcuri spiralate format din otel inoxidabil, acoperire din PTFE, virf atraumatic.</p> <p>Diametru de 0,035” si 0,038” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p> <p>Configurații vârful diferite .</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Mărimi obligatorii Lungimi: 145-150cm, 180 cm, 260 cm.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),</p>	423	352 498,59
155	Ghid metaliz amplatx extra stiff	Ghid metaliz amplatx extra stiff	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe</p> <p>Shaft extrasitff. Diametrul obligatori 0,035” cu vârful atraumatic moale.</p> <p>Control de torsiune – 1:1.</p> <p>Acoperire hidrofila a portiunii distale pina la 25 cm cu un strat de acoperire microglide pentru micșorarea fricției,cu un vârful moale drept si in unghi, deformabil .</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Lungimea: 180, 260 cm.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	218	2398000
156	Sistem de rotatie	Sistem de rotatie	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe</p> <p>Foloseste aer comprimat sau azot pentru a rula turbina cu presiunea intre 90 PSI si 110 PSI.</p> <p>Sistem usor de utilizat de un sigur operator</p> <p>Vârful diamantat cu 2 000-3000 cristale microscopice de diamant pe vârful distal.</p>	67	28140000

				<p>Partea proximală din alamă nichel.</p> <p>Sistemul pentru rotablatie are următoarele componente: sistemul de ghidare (1 buc ghid 0,010” compatibil cu burr), avansator pentru a controla miscarea burului, comenzile usor de utilizat incorporate pe avansator, design ergonomic Dynaglide- demontare simpla a sistemului, cablaj hibrid, cateter și consola, 1 buc burr și arborele de antrenare elicoidal, teaca, conectarea cateterului și corpul cateterului.</p> <p>Sistemul este capabil să transmită mișcarea rotativă la viteze de până la 190.000 RPM, care are ca rezultat ablația fină a particulelor de țesut ateromat de către burr acoperit cu diamant.</p> <p>Teaca este de 1,4 mm (0,058 in) in diametru si este tivita la varf pentru a permite trecerea usoara în navă.</p> <p>Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 interventii gratis</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Burrurile sunt disponibile în următoarele dimensiuni: 1,25, 1,5, 1,75, 2,0, 2.15, 2,5 mm</p> <p>Cateterul are o lungime de 135 cm.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
157	Cateter multi-electrod pentru denervare renala	Cateter multi-electrod pentru denervare renala	bucată	<p>Cateter compatibil 6F, tip RX (rapid exchange) la 30 cm de varful distal;</p> <p>Design: autoexpandabil forma elicoidala pentru o cat mai buna adaptare la o gama variata de forme si dimensiuni ale arterelor renale;</p> <p>Material: poliuretan cu ramforsare metalica;</p> <p>Compatibil cu ghid 0.014”; 4 electrozi monopolari, radioopaci, din aur, lungime 1.5 mm pozitionati elicoidal;</p> <p>Timp rapid de ablatie 60 sec;</p> <p>Marker radioopac din Pt/ Ir la 1 mm de varful distal;</p> <p>Lungime 117 cm, compatibil cu catetere de 100 cm sau mai scurte;</p> <p>Profil maxim: 0.054”;</p> <p>Dimensiunea vasului de tratat: 3 – 8 mm;</p> <p>Lungimea zonei ce poate fi tratata cu toti electrozii activi: 17 – 21 mm;</p> <p>Lungimea varfului: 5 mm;</p> <p>Marker shaft femural: 55 cm de varful distal;</p> <p>Cablu integrat pentru conectarea la generatorul de radiofrecventa;</p> <p>Compatibil cu generatorul electrochirurgical cu radiofrecventa cu control automat (se presteaza gratis de furnizorul cateterului); Puterea este monitorizata si controlata continuu pe baza temperaturii si impedantei masurate la zona de contact electrod-tesut pentru a se asigura o functionare optima;</p> <p>Prezinta interfata de tip touchscreen pentru configurarea personalizata a electrozilor;</p> <p>Monitorizarea complet vizibila a electrozilor; Prevazut cu telecomanda si/ sau pedala de control (optional);</p> <p>Dimensiuni: aprox. 30 cm x 40 cm x 20 cm; Greutate pina la 10 kg (fara accesorii);</p> <p>Diagonala display: nu mai putin de 25 cm ;</p> <p>Putere RF la iesire: max 8.0 W;</p> <p>Livrarea de energie se face daca impedanta masurata este intre 175 – 1200 ohm;</p> <p>Puterea de alimentare: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz</p>	10	125960
158	Sisteme pentru litotripsie intravasculara	Sisteme pentru litotripsie intravasculara	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe</p> <p>Sistemele sunt formate din generator, cablu de conexiune si cateter intravascular de litotripsie RX si OTW compatibil pe ghid 0,014”. Sistemele sunt compatibile cu cateter ghid de 6 Fr.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p>	120	9600000

				<p>Dimesiuni obligatorii Lungime balon obligatorie 12 mm, Diametru balon obligatorie 2,5-4,0 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
159	Micro-ghid cateter manevrabil	Micro-ghid cateter manevrabil	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Construcție: shaft impletit, varf drept cu articulare 90-180° pt control si manevrabilitate sporită. Mecanism de manevrare rotativ, operat cu o mână. Disponibil in varianta OTW. Compatibil cate-ghid 6F. Acoperire hidrofilă partea distala 80 cm.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime utila shaft 125-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	14	392000
160	Baloane semicompliante de lungimi mari	Baloane semicompliante de lungimi mari	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Baloane tip rapid exchange semicompliante, cu acoperire hidrofilica. Compatibil cu ghid 0.014”. Presiune nominala 6 atm., RPB: 14 atm. Prezenta a 2 markeri radiopaci la toate diametrele disponibile.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea shaft: 140-145 cm Diametru disponibile 1.5, 2.0, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 mm Lungimi disponibile obligatorii: 10, 15, 20, 25, 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).</p>	501	414828
161	Stent coronarian farmacologic SIROLIMUS cu polimer bioabsorbabil	Stent coronarian farmacologic SIROLIMUS cu polimer bioabsorbabil	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material stent: Cobalt Crom. Substanța activa: Sirolimus în doza <math>\geq 1.25 \mu\text{g}/\text{mm}^2</math>. Polimer bioabsorbabil. Acoperire hidrofilica Presiunea nominală: 8-9 atm. RBP: 14-16 atm. Livrabil prin cateter ghid de 5 F. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Diametre dipoibile la 2.25 pina la 4.0 mm.</p>	467	1513547

				Lungimi disponibile de la 9 pînă la 40 mm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).		
162	Cateter pentru trombaspiratie	Cateter pentru trombaspiratie	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>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 în imediata apropiere de lumenul ghidului, pentru facilitarea aspirației. 1 marker radiopac situat la 2 mm de la vârful 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”.</p> <p>Setul include: cateterul de aspirație, 2 serigi vacuum de 30 ml, 1 seringă &lt;5 ml pt spălarea lumenului, 2 coșulețe-filtre de 70 micrometri, tub extensie de 20-25 cm cu robinet.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimensiuni obligatorii Lungime utilă 140-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni),</p>	234	1708200
163	Sistem de închidere percutana a arteriotomiei femorale	Sistem de închidere percutana a arteriotomiei femorale	bucată	<p>Dispozitiv pentru închiderea vasculară activă efectivă și hemostaza instantanee a arteriotomiei a. femorale prin ligaturarea a 2 discuri bioabsorbabile. Componente: un disc intern din polimer bioabsorbabil (poziționat intra-arterial); un disc extern din polimer bioabsorbabil (poziționat pe peretele extern al arterei); o sutură complet bioabsorbabilă cu blocarea fricțiunii.</p> <p>Asigură hemostază efectivă și instantanee (în mediu 1 minut), cu rată mică de complicații. Compatibil cu ghid 0.038”.</p>	100	206955
164	Microcateter pentru transport	Microcateter pentru transport	bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Microcateter din polimer cu minim 6 zone diferite de flexibilitate pentru a facilita transportul pentru coils; minim 3 straturi: intern din PTFE, mediu din nitinol împletit și extern hidrofilic; vîrf maleabil. markeri incluși.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 0,0165"; 0,021"; 0,027"; 0,039"cu lungimea de lucru în limitele minim 126 - 167 cm;</p>	44	540320
165	Sistem pentru trombaspiratie	Sistem pentru trombaspiratie	bucată	<p>Cateter dedicat pentru aspirația trombilor proaspeți din bazinul arterei pulmonare (și alte artere periferice), cu minim 4 diametre (obligator diametru de 8F (0,088")). Sa conțină mai multe zone de tranziție și rigiditate diferită, și radioopacitatea segmentului distal, plus marcher -bandă a capătului distal.</p> <p>Disponibilitatea a minim 4 lungimi diferite (lungimi obligatorii 80, +/-5cm, 100 +/-5cm, 115+/-5cm). Compatibilitate cu separator dedicat acestui diametru. Prezenta configurațiilor "drept" și "angulat" a capătului cateterului. Rezistența sporită la kinking și ovalizare. Cateterul furnizat steril.</p>	23	483000
165	Sistem pentru trombaspiratie	Sistem pentru trombaspiratie	bucată	<p>Separator dedicat pentru folosire cu cateter de trombaspiratie cu diametru corespunzător din lot 84, separatorul cu construcție pe baza de ghid cu capăt conic. Separatorul steril de unica folosință.</p>	7	19600
165	Sistem pentru trombaspiratie	Sistem pentru trombaspiratie	bucată	<p>Tubulatura de aspirație compatibilă cu cateterul de aspirație, pentru conectarea acestuia la o pompa de aspirație dedicată. Prezenta unei supape de debit ce permite începerea și oprirea fluxului de aspirație. Capăt distal cu ler tip masculin, și capăt proximal cu conector la canistra pompei de aspirație.</p>	10	26000
166	Catetere de diagnostic femurale și radiale lungi	Catetere de diagnostic femurale și radiale lungi	bucată	<p>Cateter format din shaft din oțel inoxidabil împletit, 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).</p>	197	636310

				Compatibilitate ghid – 0.035” si 0,038”. Lungimi disponibile: 105 cm ± 2cm si 125 cm ± 2cm. Diamentru extern 5F si 6F. Construit cu rigiditate variabilă datorită shaft-ului reinforsat din otel inoxidabil impletit, marker radioopac, shaft de formă conică spre capătul distal. Disponibil în următoarele configurații: H1, Simmons, Berenstein și Sim - V. 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).		
167	Stent tip flow-diverter cu profil ingust	Stent tip flow-diverter cu profil ingust	bucată	Design asemănător unei plase împletite din 48 fire ce menține o forță circumferențială permanentă. Cele 48 de fire sunt formate din Nitinol la exterior și Platinum la interior ce asigură o vizibilitate amplificată pe toată lungimea stentului. Sistemul de livrare conține un ghid-pusher din nitinol, 200cm lungime, ce conține în strutura sa fire împletite radioopace de 9mm la capătul distal pentru o vizibilitate sporită în timpul amplasării stentului și marker proximal. Stentul poate fi retras pînă la 90% în sistemul de livrare în cazul re poziționării acestuia. Diametre: 3.50, 3.75, 4.00, 4.25, 4.50, 4.75, 4.75 mm (stent nominal); 3.75, 4.00, 4.25, 4.50, 4.75, 5.00 (stent neconstrâns). Lungimi: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm (stent nominal); 11.50, 12, 15, 15.50, 18, 18.50, 19, 19.50, 21, 22, 22.50, 26.50, 30 mm (stent neconstrâns). Cateter de livrare I.D. Ø .021” Diametre varianta baby: 2.25, 2.5, 2.75, 3.00, 3.25 mm (stent nominal); 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5 mm (stent neconstrâns). Lungimi varianta baby: 10.5, 11, 12.5, 15, 16, 16.5, 17, 20, 21, 22, 26, 26.5 mm (stent nominal); 7, 8, 8.5, 9, 10.5, 12, 12.5, 13, 13.5, 15, 15.5, 17, 18, 18.5 mm (stent neconstrâns). Cateter de livrare pentru varianta baby, I.D. Ø .017”.	17	2754629
168	Clei cianocrilat	Clei cianocrilat	bucată	Agent embolic lichid indicat în embolizarea malformații arteriovenoase (MAV). Este un implant de embolizare arterială și venoasă datorită acțiunii sale hemostatice aplicat în domeniile neuroradiologiei și radiologiei intervenționale. Agent embolic lichid, steril, translucenț, compus din monomeri n-hexyl-cyanoacrylate. Datorită structurii sale chimice oferă o polimerizare mai lentă ce oferă un timp de injectare mai lung și rezistență adezivă mai mică la microcateter. Rămîne în formă lichidă pînă când intră în contact cu țesutul sau mediul umed și apoi polimerizează în câteva secunde. Este aplicat în soluție cu un lichid de contrast. Se prezintă în fiole de 1ml ambalat în blister steril.	22	57200
169	Ghid 014 dublu angulat	Ghid 014 dublu angulat	bucată	Ghid hidrofilic construit din miez de nitinol cu împletitură radioopacă în partea distală și oțel inoxidabil acoperit cu politetrafluoretilenă (PTFE) în partea proximală. Acoperire hidrofilica cu PTFE. Oferă acces în zonele tortuoase datorită angulației duble. Forme distale: Straight (D), Double Angle (J) și Double Angle (DA). Diametru distal OD: .007”(0.18mm), .008”(0.20mm), .010”(0.25mm), .012”(0.30mm), .014”(0.35mm). Lungime: 120, 200, 220, 310cm. Este livrat în set: 1 ghid, 1 torquer si ac introductor.	344	2707407
170	Spirale libere pentru injectare	Spirale libere pentru injectare	bucată	Spirele libere sunt destinate embolizării malformațiilor vasculare (AVM și Fistule). Forma ultra subțire oferă o compactare mai definită. Diametrul primar OD 0,19mm/.007” a spirei permite injectarea prin microcateter de 1.2Fr. Datorită construcției din Platinum sunt total vizibile oferind un control avansat. Livrarea acestora este realizată cu metoda unică prin injectare cu lichid (denumită Pressure Cooker Tehnique). Spirala vine deja încărcată într-un introductor asemănător unei teți pentru transfer ușor într-un microcateter.	88	554400

				Diametru: 2.5mm Lungimi: 5, 10, 18.5cm		
171	Balon cerebral de dimensiuni mari	Balon cerebral de dimensiuni mari	bucată	Cateterele de ocluzie sunt echipate cu un balon la capătul distal. Datorită flexibilității graduale, cateterul urmează cele mai complexe curbe prin ghidul de .012” și .014”. Acoperire hidrofilă a cateterului și balonului indeflat. Sunt indicate pentru a opri temporar sau a controla fluxul sanguin, tratamentul vasospasmelor și embolizarea anevrismelor cu baloane în vasculatura periferică și neuro. Balon compliant, indicat pentru remodelare carotidă, vasospasm și test de ocluzie temporară. Tub proximal rigid, perfect pentru push&torque. 2 markeri Rx din Platinim la capătul distal și proximal al balonului. Poate fi folosit în paralel cu un microcateter pe o teacă ghid de 6Fr. Lungimea cateterului: 160 cm Lungimea balonului: 10, 15, 20, 30mm Lungimea capătului distal: 6mm Diametrul balonului: de la 3 la 5mm Volum maxim balon: 0.25, 0.35, 0.40, 0.50 ml Markeri Rx: 2	17	243967
172	Dispozitiv pentru detasarea electro-mecanica a spiralelor	Dispozitiv pentru detasarea electro-mecanica a spiralelor	bucată	Sistem rapid de detasare pentru spirale. Sistem de detasare electro-mecanic, ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un 1 buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Detasarea este extrem de rapida 2 sec. Ușor de utilizat, de unică folosință, sterilizat, cu posibilitatea detașării într-o singură operațiune.	21	70000
173	Dispozitiv de revascularizare cerebrala cu ghid de 014	Dispozitiv de revascularizare cerebrala cu ghid de 014	bucată	Dispozitivul de revascularizare este destinat pentru utilizarea în refacerea circulației la pacienții care prezintă accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari Dispozitivul de revascularizare este proiectat cu un sistem optimizat de livrare generând mai puțină forță de livrare pentru îmbunătățirea eficienței procedurale și navigare lină prin cea mai complicată anatomie. Are 1 marker radioopac proximal și 2 distal, care pot fi recaptați și re poziționați. Impingatorul dispozitivului are un marker și diametrul de 0,014" , lungime de 200 cm În combinație cu un microcateter, dispozitivul de revascularizare asigură o livrare adaptată și ușoară cu un profil discret de angajare a trombului. Dispozitivul poate fi utilizat pentru vase de sânge al căror diametru este cuprins între: 1.5 mm - 6 mm. Se livrează pe cateter cu un diametru intern de 0.017" (0.43 mm) și 0.021" (0.53 mm). Cerințe minime obligatorii Dimensiuni: • Diametru: 3 mm, 4 mm, 5mm,6 mm. • Lungime de lucru : 20 mm, 30 mm, 40 mm 50 mm• • Lungime shaft: 30 mm, 48 mm, 52 mm, 64 mm • Lungime fir de împingere: 200 cm	107	3021787
174	Stent tip flow-diverter acoperit cu polimer	Stent tip flow-diverter acoperit cu polimer	bucată	Stent de tip flow- diverter complet radiodedicat pentru embolizarea anevrismelor cerebrale din Nintinol și Platinum , acoperit cu Hydrophilic Polymer Coating (HPC) antiplachetar, pentru risc trombotic scăzut. Complet radioopac. Conține ghid mobil , independent cu vârf forma de olivă, pentru siguranță și re poziționare precisă. Creat din 48 de fire pentru vase diametrul maxim 3mm și minim 1.75 mm . Lungime implantului 9 mm – 25 mm. Varianta din 64 de fire pentru vase diametrul maxim 5 mm și minim 2.5 mm Lungime implantului 9mm -41 mm Compatibil cu microcatetere de 0,021”.	14	1425928
175	Stent de nitinol intracranian auto-expandabil pentru anevrismele de bifurcație	Stent de nitinol intracranian auto-expandabil pentru anevrismele de bifurcație	bucată	Stent de nitinol intracranian auto-expandabil pentru anevrismele de bifurcație cu gât larg. Este indicat pentru a susține spirale în timpul embolizării anevrismelor care nu pot fi tratate deschis sau endovascular fără asistență. Acoperire cu Hydrophilic Polymer Coating (HPC) care permite utilizarea cu un singur agent antiplachetar. Structura stentului: shaftul cu celule mari închise și coroana din partea superioară care are 6 petale distale pentru a crea o podea care împiedică căderea bobinelor și o împiedică să se prolapseze în artera principală. Markerii radioopaci lungi de-a lungul fiecărei petale ajungând până la capătul distal al dispozitivului, și un marker suplimentar proximal de arbore și unul la zona de articulare.. Permite tratarea vaselor cu diametr 2,5-3,7 mm. Lungime fir de împingere: 183 cm	9	483336

				Compatibil cu micro cateter de 0,021". Diametrul shaftului de 4 mm, Lungimea shaftului de la 15 mm la 25 mm . Diametr coroanei de la 4,5, 6, 8, 10,12,15 mm		
176	Cateter ghid armat prevazut cu balon de olcuzie	Cateter ghid armat prevazut cu balon de olcuzie	bucată	Prezinta 2 markeri radiopaci proximal si distal balonului de ocluzie pentru pozitionare optima. Constructie cateterului sa fie de tip dual-braid pe toata lungimea acestuia pentru a oferi suport sporit la livrare si rezistenta la ovalizare / kinking. Partea distală a cateterului hidrofilă 13 cm. Diametre obligatorii de 8F, diametru intern 0.087in, extern 0.110in Lungime efectiva (de lucru) obligatorie de minim 90-95cm . Diametr balonului maximal 11.1mm Compotabil cu ghid 0,35-0,38in.	94	1871296
177	Cateter cu balon	Cateter cu balon	bucată	Balon periferic din Nylon-12, tip OTW cu compatibilitate cu ghidul 0.035 ". Acoperire hidrofilă pe toată suprafața. Markerii radioopace dublu. Presiune RBP 10-20 atm în dependență de dimensiunile balonului.. Lungime shaft 40,80 și 135 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful moale 360 de grade conic să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârf cu trecere bună prin stenoze. Compatibil cu introducător 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm. diametre=3-4-5-6-7-8-9-10-12 mm lungimi=20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm	230	373290
178	Separator pentru trombaspiratie	Separator pentru trombaspiratie	bucată	Separatoarele sunt disponibile în trei configurații suplimentare, care se potrivesc dimensiunilor pentru cateterul de aspirație 3, 6 și respectiv 8. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ un torquer și introducător. Separator 8 este, de asemenea, disponibil într-o lungime de 90 cm [SEPD].	10	175000
179	Cateter de trombaspiratie activa	Cateter de trombaspiratie activa	bucată	Cateterul de aspirație 6 [CAT6] este un cateter de rigiditate variabilă. Cateterul de aspirație 6F este disponibil în oferte de lungime multiplă. Forma vârfului este dreaptă sau multifuncțională [MP]. Cateterul de aspirație 6 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată amplasat, cateterul de aspirație 6 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).	10	185370
180	Microcateter directionat de Flux pentru Malformatii	Microcateter directionat de Flux pentru Malformatii	bucată	Microcateterul are o suplețe progresivă cu o parte proximală rigidă care permite controlul și navigabilitatea în sistemul vascular. Prin diametrul și caracteristicile de suplețe progresivă, aceste microcateterul sunt special concepute pentru cateterizarea vaselor distale sinuoase și cu diametru mic. Sunt destinate cateterizării vasculare selective și hiperselective în scop diagnostic și terapeutic. Format din 4 zone de tranziție (green, pink, white, turquoise) cu suplețe progresivă și rigiditate sporită de la distal la proximal, nu necesită ghid pentru navigare. Conține mandren. Partea proximală construită din polimer transparent pentru vizualizarea refluxului sangvin și bulelor. Partea distală conține un inel din Platinum radioopac. Indicată pentru tratamentul AVF, AVM și injectarea agentului adeziv. DMSO incompatibil. Diametre distal: • 1.2F (cu Ø min. a lumenului intern de 0.23mm, .009", GW max. .007") • 1.5F (cu Ø min. a lumenului intern de 0.28mm, .011", GW max. .008") • 1.8F (cu Ø min. a lumenului intern de 0.32mm, .013", GW max. .009") Lungimi: 155, 160, 165, 180 cm	130	1688050
181	Balon non compliant cu presiuni ultra inalte	Balon non compliant cu presiuni ultra inalte	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon PTCA de inalta presiune. RBP 35 atm. Tehnologia balonului in 2 straturi (balon in balon). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesniuni 1,5-4,5 mm. Lungime 10, 15 20 mm. 2 markere radiopace din platina pt vizibilitate sporita. Profil de trecere 0.028". Setul include dispozitiv inflaton de pînă la 40-55 atm.	44	464200

182	Balon farmacologic activ cu sirolimus utilizat in angioplastia coroniana	Balon farmacologic activ cu sirolimus utilizat in angioplastia coroniana	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon farmacologic activ pt aa. coronare, impregnat cu sirolimus. Transfer de sirolimus imediat după implantare, minim 80% eliberare intravazală confirmată în studii clinice. Concentrația tisulară după 28 zile – minim 40% din doza inițială, confirmată în studii clinice. Lungime utilă cateter - minim 145 cm. Compatibil cu ghid de 0.014". Compatibil cate-ghid 5F. Dimensiuni disponibile: diametru de la 2.0 pina la 4.0 mm; lungime de la 10 la 40 mm; markeri – minim 2. Presiune nominala 6 atm, RBP 14 atm.	277	3324000
183	Ghid rotawire	Ghid rotawire	bucată	Ghid coronarian de dimensiune 0,009" capabil sa navigheze leziuni calcificate oferind acces pentru sistem de aterectomie rotatională RotaPro.	201	1809000
184	Stent împletit, cu acoperire antitrombotică	Stent împletit, cu acoperire antitrombotică		Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent pentru aneurisme, împletit din fir de nitinol și platină, cu acoperire antitrombotica de heparina covalenta, cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate totală; suprafața firului cu acoperire sau special prelucrată pentru a asigura hemocompatibilitatea; capetele stentului - cu bucle închise, să permită livrarea și ancorarea atraumatică; capacitatea de re poziționare în teacă minim 90%, minim 6 markeri distali și minim 1 marker la mijlocul stentului, celulele stentului vor permite pasajul prin ele al microcateterelor. Suport in 3D reconstrucție morfologica si alegerea mărimilor pentru fiecare pacient individual; suport simulator in cazuri clinice severe. Cerinte minime obligatorii (oferta poate conține articole suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): compatibil cu microcatetere de 0,0165" si 0,017". Diametre stent solicitate: 2.5; 3.0; 3.5; 4,0 mm, pentru vase cu diam.1,5-4,0mm; lungimi stent disponibile: 10, 15, 20, 25mm.	14	616000
185	Stent tăiat cu laser, cu acoperire antitrombotică	Stent tăiat cu laser, cu acoperire antitrombotică		Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent pentru aneurisme, tăiat cu laser, cu acoperire antitrombotica de heparina covalenta, <b>cu celule asimetrice</b> , cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; capetele stentului să permită apozitia corectă în vas; capacitatea de re poziționare în teacă nu mai puțin de 90%, minim 3 markeri distali din platina si iridiu și minim 2 markeri din aur pe ghidul de transport. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): compatibil cu microcatetere de 0,0165"; 0,017"; 0,021". Diametre solicitate: 3,5-6,5mm, pentru vase cu diam. 1,5-6,0mm; lungimi stent disponibile: 15, 20, 25, 30, 35mm.	14	546000
186	Cateter ghid coronare	Cateter ghid coronare		Cateter ghid pentru abord radial sau femural destinat livrării instrumentelor endovasculare, măsurării presiunii arteriale, livrării substanței de contrast. Material:poliuretan cu strat intern de PTFE, mesa plata cu inpletire dubla pentru radioopacitate sporita, rezistenta ridicata la kinking si raspuns sporit la torsiune. Tehnologii de zone multiple de flexibilitate sporita (minim 5) pentru asigurarea suportului si manipularii optime. Varf conic atraumatic. Acoperire hidrofila. Diametre obligatorii: 5F,6F,7F,8F; Lungime - 105 cm (+/-5cm). Forme standarte obligatorii AL,AR,JR,JL. SAU Cateter ghid reinfortat tip braid/coil sau quad-core wind, hidrofil, cu marcher distal; Dimensiuni: Diametru 6/5F cu lungimi 105,115cm, diametru intern distal 0,053"; Diametru 6F, cu lungimi 95,105cm și diametru intern distal 0,070"; Diametru 8F, cu lungimi 80,90,100cm și diametru intern distal de 0,088". SAU Cateter ghid reinfortat cu oțel inoxidabil împletit, capăt distal cu acoperire hidrofila, marcher radioopac. Diametru 7F, Lungimi-120,150cm.	34	2278000
187	Dispozitiv pentru embolizarea aneurismelor, cu acoperire antitrombotică	Dispozitiv pentru embolizarea aneurismelor, cu acoperire antitrombotică		Dispozitiv pentru embolizarea aneurismelor, cu acoperire antitrombotica de heparina covalenta, împletit din fir de nitinol și platină, cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate totală constructie vizibila 100%; suprafața firului prelucrată electrochimic; capete finisate asimetric - cu bucle închise, proeminente la un capat, să permită livrarea și ancorarea atraumatică; cu capacitatea de re poziționare în teacă de minim 90%, minim 2 markeri (distal si proximal), compatibil cu microcateter 0.0165"; 0.017"; 0.027", 0.039". Lungimi stent - de la 10mm până la 50mm. Pentru a fi utilizat pentru vase cu diam. 1,5-8,0mm. Suport in 3D	21	2947980

			reconstrucție morfologica și alegerea mărimilor pentru fiecare pacient individual; suport simulator în cazuri clinice severe. Diametre stent solicitate: 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0, 7.0; 8.0.		
187	Dispozitiv indicat pentru embolizarea anevrismelor cerebrale intrasaculare	Dispozitiv indicat pentru embolizarea anevrismelor cerebrale intrasaculare	<p>Caracteristici: - varf distal atraumatic ce asigură protecție în timpul livrării</p> <p>- varf distal atraumatic cu marker distal așezat în interiorul cosului</p> <p>- livrare controlată: cosul cu două straturi permite un dispozitiv mai conformabil, asigurând un varf atraumatic chiar și atunci când dispozitivul nu este complet desfășurat</p> <p>- dispozitiv mai conformabil: cosul cu două straturi și forma evazată permit dispozitivului să umple și să ia forma anevrismului, oferind în același timp forță radială optimă</p> <p>- marker distal din aliaj platina-iridiu pentru vizibilitate sporită</p> <p>- cos din plasa cu 2 straturi: 72 de fire pentru o forță radială echilibrată</p> <p>- forma evazată conferă conformabilitate</p> <p>stabilitate și forță radială optimă pentru implantare controlată în anevrisme cu colet larg</p> <p>- marker proximal din aliaj platina-iridiu pentru vizibilitate sporită</p> <p>- proeminente care ajută la reconstrucția fluxului în vasele bifurcate</p> <p>- zona de detașare cu sistem de detașare fiabil în proporție de 100%</p> <p>- detașare electrolitică</p> <p>- aliaj auto-expandabil cu celula închisă din nichel-titaniu cu tehnologie DFT pentru vizibilitate sporită</p> <p>Dimensiuni :</p> <p>impingator din nitinol: 185 cm</p> <p>latime: 4.5 mm – 8 mm</p> <p>inaltime: 3 mm, 4 mm, 5 mm</p> <p>compatibilitate microcateter: 0.021”</p>	8	1840000
187	Sistem de detașare	Sistem de detașare	sistem de detașare electrolitică compatibil cu dispozitiv indicat pentru embolizarea anevrismelor cerebrale intrasaculare set de 5 buc	4	6800
188	Cateter dublu lumen cu balon	Cateter dublu lumen cu balon	<p>Destinate pentru utilizarea în sistemul vascular periferic și neuro pentru ocluzie temporară., hemostază selectivă al fluxului sangvin, tratamentul vasospasmului, embolizare asistată cu balon a anevrismelor intracraniene.</p> <p>La fel este indicate pentru: utilizare în vascularizația periferică și neurovasculară, pentru administrarea de agenți de diagnostic (soluție de contrast) și agenți terapeutici (materiale de embolizare compatibile cu diametrul interior al cateterelor cu balon).</p> <p>Format din 2 lumene: unul pentru ghid și alt lumen pentru umflarea și dezumflarea independentă a balonului față de poziția ghidului. Datorită inovației patentate (FCC – flat catheter concept) cateterul este conceput cu un lumen larg atât pentru portul de umflare, cât și cel pentru perfuzie ce permite utilizarea în paralel a balonului de remodelare și a unui microcateter de ghidare, stent sau lichid embolic printr-un singur cate-ghid. Aceste porturi permit un control mult mai bun al umflării/dezumflării, de 5 ori mai rapid decât alte baloane pe un cateter coaxial. Datorită acestui efect este propusă o gamă mai largă de baloane: până la 20 mm lungime, de asemenea balonul poate fi umplut cu minim 50% soluție de contrast .</p> <p>Un alt detaliu inovativ reprezintă valva (Easy valve) ce permite purjarea rapidă a aerului din interiorul balonului fără reflux astfel prevenind orice risc de aspirație a singelui în timpul dezumflării, fără necesitatea de a sigila canalul de purjare cu aer fierbinte sau orice risc de a distruge balonul.</p> <p>Compatibilitate ghid 0.014”. Acoperire hidrofilică a cateterului și balonului. Disponibil 2 versiuni de orificii distale: 7mm și 3mm. Balonul este unul hipercompliant din elastomer sintetic ce oferă o</p>	40	798000

			<p>umflare/desumflare de 5 ori mai rapidă, poate fi umplut cu pînă la 100% substanță de contrast, markeri RX: 1 la capătul distal, 2 markeri ce delimitează hotarele distal și proximal a balonului.</p> <p>Diametre balon: 2, 3, 4, 5, 6mm</p> <p>Lungimi balon: 7, 9, 12, 15, 20 mm</p> <p>OD partea distală: 3 și 7mm</p> <p>ID lumen principal: 0.41mm/.017”</p> <p>Dimensiuni externe: grosime 0.9mm/2.7Fr, lățime 1.15mm.</p> <p>Lungime cateter: 160cm</p>		
189	Stent intracranian auto-expandabil	Stent intracranian auto-expandabil	<p>Stent auto-expandabil, conceput pentru tratamentul anevrismelor intracraniene în asociere cu coil-uri de embolizare. Stent împletit din 16 fire de nitinol cu 2 markeri din Platinum de formă elicoidală pe toată lungimea stentului. Celulele închise de tip: “Sliding-cells” oferă o conformabilitate și suport corespunzător. Stentul poate fi retras pînă la 90% în sistemul de livrare în cazul re poziționării acestuia. Forță radială cu support intraluminal oferă suportul necesar pentru menținerea masei din spire. Capete scurte, rotunjite pentru o poziționare mai ușoară în interiorul vasului. Sistemul de livrare este compus dintr-un ghid pusher din Nitinol cu coil radiopac în capătul distal pentru vizualizare, flexibil și rezistent la deformări.</p> <p>Diametre: 3.5, 4.0, 4.5, 5.5mm (stent nominal);</p> <p>Lungimi: 12, 17, 18, 21, 25, 26, 30, 31, 35, 36, 40, 41, 50, 51, 52, 60, 75. mm (stent nominal);</p> <p>Compatibil cu cateter de livrare de: ID .024”, .029”, .032”</p> <p>Diametre varianta pentru vase mici: 2.0, 2.5, 3.0mm (stent nominal);</p> <p>Lungimi varianta pentru vase mici: 12, 18, 25, 30, 35mm (stent nominal);</p> <p>Varianta pentru vase mici compatibilă cu cateter de livrare de: ID .017”</p>	12	590400
190	Spirale periferice pentru embolizarea arterială și venoasă	Spirale periferice pentru embolizarea arterială și venoasă	<p>Spirale destinate în obstrucția endovasculară sau ocluderea fluxului arterial/venos în sistemul sangvin periferic și anomalii ale vaselor periferice.</p> <p>Spirale din platinum, total RX vizibile</p> <p>Configurații complete: Helical și Complex</p> <p>Livrabil prin microcatetere cu ID = 0.0165” - 0.027”</p> <p>Lungime totală: 185cm</p> <p>Sistem de livrare: împingere prin hipotub</p> <p>Sistem de detașare termică imediată: Fiabil și Rapid</p> <p>Diametre spire: 2mm - 24mm</p> <p>Lungimi spire: 2cm - 65cm</p>	30	510000
191	Set seringă+tub injectomat “MEDRAD Marc 7	Set seringă+tub injectomat “MEDRAD Marc 7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seringa 150ml</li> <li>2. Prevazuta cu conector pentru fixarea racordului de presiune</li> <li>3. Tub umplere</li> <li>4. Aviz de compatibilitate emis de producatorul sistemului ”Medrad Marc 7 ”</li> </ol>	67	120600
192	Microcateter cerebral	Microcateter cerebral	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Microcateter din polimer cu minim 6 zone diferite de flexibilitate pentru a facilita transportul pentru coils; minim 3 straturi: intern din PTFE, mediu din nitinol împletit și extern hidrofilic; vîrf maleabil. markeri incluși.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimensiuni 0,0165"; 0,021"; 0,027"; 0,039", 0,052" cu lungimea de lucru în limitele minim 105 - 167 cm;</p>	14	420000

192	Microcateter cerebral	Microcateter cerebral		<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Cateter intermediar, apt pentru acces periferic, coronarian și cerebral; apt pentru aspirație/suport microcatetere/acces triaxial; minim 5 zone diferite de flexibilitate pentru a facilita transportul; minim 3 straturi: intern din PTFE, mediu din nitinol împletit și extern dublu-hidrofilic; vîrf maleabil la 25°. markeri incluși.  Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimensiuni 0,039"; 0,052"; 0,065" cu lungimea de lucru minim 115 - 145 cm;</p>	81	994680
193	Ocludere pentru CAP (Canal arterial patent)	Ocludere pentru CAP (Canal arterial patent)		<p>Ocluder format din doua discuri simetrice articulate intre ele, dintr-o plasa multistratificata. Design simetric permitind abord din partea aortala sau pulmonara; Permite livrarea prin teci cu profil redus.  Diametre ductale 2,5-5,5mm; Lungime duct- 5 - 12mm;</p>	5	236250
193	Sistem de livrare p/u ocluder CAP	Sistem de livrare p/u ocluder CAP		<p>Sistemul de livrare obligator sa conțină 1. Teaca de livrare, acoperită cu material ce să reducă fricțiunea, să conțină un strat de spirală metalică pentru rezistență, și radioopacitate, conector proximal "feminin" pentru conectarea cu dilatatorul sau cu încărcătorul. Lungimi obligatorii- 80, diametre - 6,7,8,9,10,11,12,14 F, Unghiuri de 45 și 180 grade; 2. Dilatator, confecționat din material cu coeficient de fricțiune scăzut, radioopac, compatibil cu ghid 0,035"; 3. Încărcător transparent; 4. Y-conector cu valvă hemostatică.</p>	5	91000
193	Ghid stiff pentru livrarea ocluderelor CAP	Ghid stiff pentru livrarea ocluderelor CAP		<p>Ghid ce conține un miez de metal inoxidabil, și acoperire PTFE, ce redă suport și pushabilitate sporită, fiind dedicat intervențiilor de radiologie intervențională cardiacă.  Vârf atraumatic "J-tip", torcabilitate sporită.  Proprietăți antitrombotice ale stratului extern.</p>	5	31500
194	Microsfere pentru embolizare	Microsfere pentru embolizare		<p>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 agregării în cateterul de livrare  Sfere compresibile (compresibilitate &gt; 30%) și calibrate pentru o embolizare selectivă în proporție de 90-100%.  Prezentate în seringile preincarcate de 20 ml, unde - 2 ml microsfere și 4 ml soluție salină.  Microsfere codate pe culori, cu minim 5 dimensiuni posibile.  Caracteristicile avansate de menținere a omogenității suspensiei.  Compatibilitate cu microcateter 2.8F.</p>	231	970200
195	Sistem din stent intracranial autoexpandabil, cu acoperire antitrombotică, în set cu cateter cu balon	Sistem din stent intracranial autoexpandabil, cu acoperire antitrombotică, în set cu cateter cu balon		<p>Stent tăiat cu laser, semi-compliant, cu acoperire antitrombotică de heparina covalentă, <b>celule asimetrice</b>, în cazurile de forță radială înaltă, compatibil cu cateter 0,0165"; capacitate de re poziționare 90%, minim 6 markeri distal și proximal. Diametre solicitate ale stentului: 3,0; 4,0; 5,0mm, pentru vase cu diametrul cuprins în limitele 2,0-4,5mm; lungimi stent disponibile: 15, 20, 25, 30mm.  Cateter ghid cu balon pentru plasarea stentului tăiat cu laser, fără necesitatea unui microcateter suplimentar. Profil slim, 0,0165"; dublu stratificat hidrofilic, vîrf maleabil 10mm, minim 3 markeri pentru vizualizare. Diametrele solicitate ale balonului: 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0mm; lungime balon 8.0mm, lungime de lucru minim 150cm.</p>	45	2835000
196	Pachet lichid cu tantal micronizat pentru embolizare cerebrală	Pachet lichid cu tantal micronizat pentru embolizare cerebrală		<p>Agent lichid embolic non-adeziv, format din ultima generație de copolymer de etilen vinil alcool (EVOH) dizolvat în DMSO (dimetil sulfoxid) și pulbere de tantal micronizată în suspensie, ce oferă un contrast pentru vizualizare sub</p>	111	1975800

			<p>fluoroscopie. Prin procesului de micronizare a granulelor de TA se obține minimizarea dimensiunii granulelor în pulbere de tantal, ce permite o penetrare coezivă și radioopacitate omogenă. Formula sa permite un timp de injectare mai lung și o vizibilitate sporită care se caracterizează prin adâncime mult mai distală și o procedură mai sigură pentru pacient. Indicat în embolizarea leziunilor periferice și neurovasculare, inclusiv malformații arteriovenoase și tumori hipervasculare.</p> <p>Se prezintă în trei concentrații de vâscozitate: 34cP, 18cP, 12cP și două tipuri de densitate: standard și redusă, ce permite medicului intervenționist să aleagă formula optimă de concentrație și vizibilitatea angioarhitecturii.</p> <p>Ambalat kit complet pregătit pentru lucru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- flacon 1.5 ml lichid embolizare</li> <li>- flacon 1.5 ml DMSO</li> <li>- 1 seringă albastră de 1 cc pentru DMSO</li> <li>- 2 seringi albe de 1 cc pentru lichidul de embolizare</li> <li>- 2 adaptere pentru seringi.</li> </ul>		
197	Valvă aortică percutanată supra-anulară autoexpandabil	Valvă aortică percutanată supra-anulară autoexpandabil	<p>Valvă aortică percutanată supra-anulară autoexpandabil, .</p> <p>Construită dintr-un stent de nitinol autoexpansibil cu trei foite din pericard de porc.</p> <p>Design: Coroana superioară a stentului asigură o ancorare supra-anulară minimă, captează pliurile native și asigură un acces liber la artera coronară. Coroana inferioară are o proeminență minimă în LVOT (tractul de ieșire al ventriculului stâng) și prezintă un risc minim de interferență electrofiziologică. Partea inferioară a stentului este acoperită cu pericard de porc și are tehnologia Active PVseal™ pentru a reduce fisurarea paravalvulară. Un arc de stabilizare mare, cu celule deschise, care ajută la autoalinieră cu anvelopa native și marker radioopac care ușurează vizualizarea și plasarea precisă a valvei. IPP foarte scăzută.</p> <p>Sistemul de livrare valvei, să conțină un cateter și un controler/un mâner pentru implantarea în doi pași. Lungimile sistemului sunt de 113 cm, compatibile cu introducător de 14F și cu un fir de ghidare de 0,035".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibil cu RMN condiționat la 1,5 Tesla și 3 Tesla, cu un SAR (Specific Absorption Rate) maxim de 2,9 W/kg pentru o scanare de 15 minute.</li> <li>- Dimensiuni disponibile ale valvei de 23 mm, 25 mm și 27 mm, potrivite pentru anule aortice cuprinse între 21 mm și 27 mm.</li> </ul> <p>Kit complet de accesorii necesare pentru implantare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un sistem de livrare a valvei care permite traversarea, poziționarea și extinderea valvei și sistem de încărcare.</li> <li>- Un introducător expandabil de 14F pentru acces transfemural Lungime de lucru 32 cm. Compatibil cu ghid 0.035" (0.89 mm)</li> <li>- Un fir de ghidare TAVI preformat pentru accesul transfemural . Diameter: 0.035" (0.889 mm). Lungime 275 cm, în variante vârfului : Extra small, small, large. Material -Stainless Steel, acoperit PTFE</li> </ul> <p>Furnizorul asigură formarea personalului medical.</p> <p>Furnizorul asigură asistență tehnică specializată pentru primele 10 implantări.</p>	20	6000
198	Balon farmacologic activ pentru a. coronare	Balon farmacologic activ pentru a. coronare	<p>Balon farmacologic activ pt a. coronare, impregnat cu paclitaxel (<math>\geq 2 \mu\text{g}/\text{mm}^2</math>) cu citrate de ester.</p> <p>Disponibil pe cateter cu lungime de 144 cm <math>\pm 5</math> cm. Timp de eliberare a medicamentului - 30 secunde.</p> <p>Dimensiuni disponibile a balonului: diametru de la 2.0 pînă la 4.00 mm; lungime 12, 15, 20, 30 mm <math>\pm 2</math> mm.</p>	200	1020000
199	Dispozitiv recuperare corp strain tip lasou	Dispozitiv recuperare corp strain tip lasou	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Dispozitiv confecționat din Nitinol, tip lasou, pentru recuperare fragmente migrate accidental</p>	14	1386000

			<p>Bucla confectionata din aur- tungsten pentru vizibilitate optima  Marker radioopac din platina  Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimensiuni obligatorii  Lungime: 60, 125, 150, 175 cm (±5 cm)  Diametru 2,4,5,7,10,15,20,25,30,35 mm  (suplimentar la cele obligatorii se va acceptă și alte dimensiuni).</p>		
200	Balon medicamentos pentru angioplastie periferică	Balon medicamentos pentru angioplastie periferică	<p>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 introducător de 5-7 Fr (in functie de diametrele balonului).  Markeri radioopaci platina-iridiu.  Substanta activa Paclitaxel doza de 3.0 µg/mm<sup>2</sup> pentru inhibitie neointimala. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni),  Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni 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.</p>	137	842550
201	GHID 0.018 PROCEDURI PERIFERICE SUPORT SPORIT SI OCLUZII CRONICE	GHID 0.018 PROCEDURI PERIFERICE SUPORT SPORIT SI OCLUZII CRONICE	<p>Diametru 0.018” , lungimi de 145, 195 si 300 cm, material otel inoxidabil, Lungime radiopaca de 3cm, material radiopac tungsten platinum, Acoperire proximala : Hydrophobica, acoperire distala : Hydrophilica de 16 cm, Gama de sarme oferita sa aiba 3 greutate ale varfului diferit : 4 g pentru suport sporit, 12 g pentru leziuni torturoase, 30 g pentru ocluzii cronice</p>	100	170000
202	GHIDAJ PENTRU PROCEDURI DE PERIFERICE 0.035 INCH	GHIDAJ PENTRU PROCEDURI DE PERIFERICE 0.035 INCH	<p>Partea proximala a ghidului sa aiba un diametru de 0,025” pt o mai buna tranzitie a dispozitivelor de periferie, Miezul ghidului cu o lungime de 17 cm cu diam de 0,025 pt un torque de 1 la 1, Acoperit cu Microglide pentru a se reduce frictiunea , cu lungimi de 145,190 si 300 cm</p>	100	150000
203	STENT AUTO-EXPANDABIL DIN NITINOL INTRETESUT CU FLEXIBILITATE INALTA	STENT AUTO-EXPANDABIL DIN NITINOL INTRETESUT CU FLEXIBILITATE INALTA	<p>Material : super elastic nitinol, Stent design : format din 6 perechi de fire nitinol intreatesute cu design elicoidal ce asigura rezistenta si flexibilitate inalta, Diametre ale stentului: 4, 5; 6, 7, 8 mm, Lungimi ale stentului: 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm, Lungimea shaftului : 80cm, 120cm, Diametrul firului de nitinol (strut): 0,006inch (4&amp;5mm); 0,007inch (6&amp;7mm); 0,008inch (8mm), Diametrul firului de nitinol (strut): 0,006inch (4&amp;5mm); 0,007inch (6&amp;7mm); 0,008inch (8mm), Compatibil cu sarma de ghidaj: 0.014 inch si 0,018 inch, Rata metal/artera in functie de diametru : 28% (4mm); 25% (5mm); 24% (6mm); 26% (7mm); 27% (8mm), Stent Shortening : 0,86%, Forta radiala – circumferentiala : 4,57N/cm (4mm); 3,96N/cm (5mm); 4,90N/cm (6mm); 5,54N/cm (7mm); 3,87N/cm (8mm). Sistem: OTW Shaft design : Coaxial, Materialul shaftului : Pebax/Nylon, Acoperire Shaft : Hidrofil, Marker Distal / Proximal</p>	44	748000

				: Da /Da, Material Marker : Tungsten polimer, Profil de intrare (delivery system of stent ) : 2,00mm (6 Fr); 2,54mm(7Fr), Profil de trecere : 2,00 mm, Compatibil cu teaca introductoare: 6Fr, 7Fr (numai pentru 8mm), Utilizare : folosit in tratarea leziunilor lungi si puternic calcificate		
204	Ghid periferic ocluzii cronice puternic calcificate	Ghid periferic ocluzii cronice puternic calcificate		<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe</p> <p>Ghid periferic din oțel inoxidabil, pentru abordarea leziunilor complexe si intens calcificate in vasculatura periferica.</p> <p>Acoperire hidrofilică.</p> <p>Vârful cu un profil de penetrare înalt.</p> <p>Încărcături variate ale varfului, sa cuprinda intervalul 15-30 gf.</p> <p>Control de torsiune 1:1, datorită construcției dintr-o singură piesă.</p> <p>Configurație vârf - drept.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Diametre disponibile : de 0.014” si 0.018".</p> <p>Lungime: 300 cm</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	120	216000
205	Balon semi compliant angioplastie periferică BTK cu Sirolimus	Balon semi compliant angioplastie periferică BTK cu Sirolimus		<p>Baloane de tip OTW, semi- compliant Substanta activa: Sirolimus în doza 1.27 µg/mm2</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,014”</p> <p>Lungime shaft 90,120,150 cm</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Diametre balon: 1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00mm</p> <p>Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150 and 200 mm</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,018”</p> <p>Lungime shaft:90,120,150 cm</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Diametre balon: 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50, 5.00, 5.50, 6.00, 7.00 mm</p> <p>Lungimi balon: 40, 60, 80, 100, 120, 150 and 200 mm</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,035”</p> <p>Lungime shaft:45, 80, 90, 130, 150</p> <p>Diametre balon: 3.00, 4.00 5.00, 6.00, 7.00, 8.00, 9.00, 10.00, 12.00</p> <p>Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150 and 200</p> <p>Livrabil prin cateter-ghid de 6 F -9F</p>	110	770000
206	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO		<p>Balon dublu-lumen, tip OTW cu profil redus, presiune înaltă, over-the-wire cateter cu balon conceput pentru utilizare la nivelul iliac, femurală, ilio-femurală, poplitee, infra poplitee si arterele renale. Posibilitatea de re-pliere a balonului și re-coborârea în cateter pentru re-poziționare.</p> <p>dublu luyer</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,018”</p> <p>Lungime utilă: 90,150 cm</p> <p>Materialul bașonului: DURALYN™</p> <p>Acoperire hidrofilică</p> <p>Diametre balon: 2; 2.5; 3; 3.5; 4; 5; 6; 7; 8; 9,10 mm</p> <p>Lungimi balon: 20; 40; 60; 80; 100; 120; 150; 220; 300 mm</p> <p>Markeri radiopaci: 2 Pt</p>	70	441000

				<p>Construcția shaftului: Coaxial          Presiune nominală: 6 -8 atm          Presiune RBP: 10- 18 atm în funcție de diametrul balonului          Compatibilitate introducător: 4 – 6 Fr în funcție de diametru</p>		
207	Cateter ghid pentru trombaspirație periferică	Cateter ghid pentru trombaspirație periferică		<p>Conceput pentru a facilita traversarea de microcatetere în scop terapeutic sau diagnostic. Construcția constă în împletitura progresivă a 8 fire. În partea distală are o împletitură strânsă pentru navigabilitate și rezistență la îndoire, în cea proximală - împletitura largă pentru suport și pushabilitate. Partea distală cu acoperire hidrofilă. Virf de 45° pentru un acces delicat. Shaft radioopac și marker RX distal.          Diametre:          ID: 1.02mm/.040"/3.1 Fr; 1.46mm/.058"/4.2 Fr; 1.78mm/.070"/5.3 Fr.          OD proximal: 4.2Fr, 6 Fr.          OD distal: 3.9 Fr, 4.9 Fr, 6.0 Fr.          Lungimi: 95, 105, 115, 120, 125, 135cm.          Curburi: Straight, Multi Purpose (45°)          Compatibilitate ghid: .035"/.038"          Partea extra lungime: 2.5, 8, 15cm</p>	100	780000
208	Set presiune invazivă	Set presiune invazivă		Set linie presiune invazivă compatibil cu sistemul "Mennen Medical CFE" compus din fir ce se uneste la Mack-lab și 5 camere de presiune.	10	4230
209	Set linie ECG	Set linie ECG		Set linie ECG compatibil cu sistemul "Mennen Medical CFE" prevăzută cu fire ce se uneste la Mack-lab de la care porneste fire pentru patru derivații standarde cu conexiuni la capăt pentru electrozi de o singură folosință.	10	12345
210	Stenturi coronariene cu eliberare de substanță Biolimus	Stenturi coronariene cu eliberare de substanță Biolimus		<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe          Material stent: aliaj cobalt-crom.          Stent farmacologic acoperire Biolimus polimer biodegradabil.          Degradarea polimerului 6-9 luni de la implantare.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)          Dimensiuni obligatorii          Diametre disponibile de la 2.25 până la 4.0 mm.          Lungimi disponibile de la 9 până la 36 mm.          (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)</p>	100	520000
211	Sistem de închidere vasculară percutană	Sistem de închidere vasculară percutană		Dispozitiv de închidere vasculară activă pentru hemostaza eficientă, prin ligaturarea unei ancore și a unui dop din colagen. Permite introducerea dispozitivului de ocluzare prin teacă introductoare existentă și nu necesită schimbarea acesteia. Toate componentele complet resorbabile. Dimensiuni disponibile: 6, 8 F.	67	132057
212	Sistem de compresie după puncție radială	Sistem de compresie după puncție radială		Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare radiale. Construit dintr-o bandă adezivă și o pernuță cu aer care se aplică la locul puncției. Vizibilitatea locului puncției. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin introducerea sau scoaterea aerului cu o seringă. Disponibil cu un sistem de fixare și monitorizarea timpului expus	100	17500
213	Set introducător puncție arterială	Set introducător puncție arterială		<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)          Ac de puncție de 18G lungime de 6-8 cm în interiorul setului,</p>	334	106212

	femurală scurtă standard	femurală scurtă standard	<p>“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 rezistentă la kinking, se poate spala si steriliza usor. Introducatorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introducatorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Tote componentele setului sa fie amplasate într-un suport de plastic sigilat.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimesiuni obligatorii  Dimensiuni obligatorie: 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, Lungime: 7-10 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)  mini-ghid 0.035"-0.038"  Mini-ghid lungime. 45-50 cm  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
214	Sistem de închidere percutana a orificiului de punctie din 2 componente	Sistem de închidere percutana a orificiului de punctie din 2 componente	<p>Dispozitivul de închidere vasculară indicat pentru închiderea locului de punctie a arterei femurale, reducând timpul până la hemostază și ambulație la pacienții care au fost supuși procedurilor de cateterizare diagnostic sau intervenții folosind un introducător de teacă vasculară standard 5F, 6F sau 7F cu până la 12 cm lungimea de lucru.</p> <p>Nu rămâne nici o ancoră în interiorul arterei</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doi indicatori vizuali unici permit poziționarea precisă</li> <li>• Ușor de manipulat si ajută la obținerea eficiență a succesului procedural</li> <li>• Procedură simplă în 3 pași</li> <li>• Disponibil în 3 dimensiuni.</li> </ul>	167	375750
215	Teacă 088	Teacă 088	<p>Teaca lungă 088 este indicată pentru introducerea dispozitivelor intervenționale în sistemul vascular periferic, coronarian și neuro. Cateter cu un singur lumen, ranforsat cu impletituri și rigiditate variabilă. Include în componența sa dilatatorul, introducător peel-away, valvă hemostatică 9F și 8F, adaptor.</p> <p>Teaca este compusă din următoarele componente principale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 trepte de suplete pe lungime</li> <li>- 9 cm de spirală distală înfășurată</li> <li>- Bandă marker distal: 1mm Platinum / Iridium</li> <li>- tub interior din PTFE</li> </ul> <p>Compatibil cu ghid de 0.038” sau combinat cu un cateter diagnostic de 6Fr. Poate fi folosit direct în vas sau printr-un introducător de 8Fr.</p> <p>Disponibil in 4 lungimi: 80, 90, 100 si 105 cm  Proximal OD: 0.106”  Distal OD: 0.100” (peste o lungime de 9 cm)  Proximal ID: 0.088”  Distal ID: 0.088”  Acoperire hdrofilică: 20cm  Lungime hub: 6cm.</p>	90	4050000
216	Cateter-ghid de acces intracranian	Cateter-ghid de acces intracranian	<p>Sistemul de acces intracranian este compus din cateterul de livrare (cateter ghid), utilizat pentru a susține alte dispozitive de diagnostic sau terapeutice și un cateter Select corespunzător (microcateter). Utilizarea sistemului de acces intracranian facilitează navigarea către locația vasculară țintă și livrarea agenților de diagnostic și/sau terapeutici necesari. Sunt furnizate diverse forme distale atât ale cateterului de livrar cât și ale cateterului de 5F. Sistemul de acces intracranian este disponibil în două configurații de ambalare: ambalat individual și este preambalat cu cateter de 5F în ambalaj, husă și cutie.</p> <p>Cateterul de livrare este un cateter cu un singur lumen cu rigiditate variabilă de 0,071” [1,80 mm nominal], cu un ax</p>	84	940800

			<p>proximal cu întărire în spirală plată și rotundă, împreună cu extrudare Vestamid pentru stabilitate și urmăribilitate optime și o bobină distală din aliaj de platină. Designul combină suportul proximal al unui cateter de ghidare cu performanța distală a unui microcateter. Segmentul proximal are rigiditate asemănătoare unui cateter de ghidare pentru sprijin.</p> <p>Segmentul distal asemănător microcateterului este proiectat pentru rezistență la îndoire și flexibilitate pentru a ajuta la minimizarea ovalizării lumenului cateterului de livrare în jurul anatomiei sinuoase cu acoperire hidrofilă.</p> <p>Cateterul de livrare va fi disponibil în mai multe lungimi efective: 95, 105, 115 cm. Forme: Straight, MP.</p> <p>Diametru proximal OD: 0.083 inch (2.11 mm)Max</p> <p>Diametru proximal ID: 0.070 inch [1.78 mm]Min, (0.071 inch [1.80mm])Nominal</p> <p>Diametru distal OD: 0.083 inch(2.11 mm)Max</p> <p>Diametru distal ID: 0.070 inch[1.78 mm]Min, (0.071 inch[1.80mm])Nominal</p>		
217	Cateter de Ghidaj Neurovascular	Cateter de Ghidaj Neurovascular	<p>Cateter de ghidaj neuro cu lumen mare si platforma stabila: 6F (0.071’’), 7F(0.081’’), 8F(0.090’’)</p> <p>Lungimi: 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm</p> <p>Varf angulat sau drept.</p> <p>Disponibil si in varianta cu kit dilatator inclus ( 4F, 5F si 6F) alaturi de cateterele ghid 6F, 7F si 8F.</p> <p>Prevazut cu acoperire hidrofila 15 cm de la varf.</p> <p>Vizibilitate optima: varful este prevazut cu marker distal din platina, iar shaftul este construit din material radio-opac.</p>	34	128520
218	Cateter pe balon	Cateter pe balon	<p>Cateter ghid pe balon, o singura varianta pentru mai multe diametre ale vasului tinta.</p> <p>Diametru intern 0.086’’ /2.18mm</p> <p>Diametru extern 0.110’’ / 8.4F</p> <p>Lungimea cateterului: 95cm</p> <p>Lungimea varfului distal: 1.5mm</p> <p>Diametrul balonului: 10 mm; Lungimea balonului: 10 mm</p> <p>Ambalat impreuna cu introducător peel-away.</p>	34	816000
219	Cateter aspiratie trombectomie	Cateter aspiratie trombectomie	<p>Cateter de reperfuzie utilizat in revascularizarea pacientilor cu accident vascular cerebral ischemic acut si alte proceduri neurointerventionale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Otel inoxidabil pe lungime completa/ interior structura spiralata de nitinol</li> <li>- Strat interior din PTFE pe toata lungimea</li> <li>- Structura formata din mai multe zone (20)</li> <li>- Tranzitie lina intre capatul distal si cel proximal</li> <li>- Varful cateterului rezistent la vacuum profund</li> <li>- Markaj articulat la capatul distal inscriptionat cu laser</li> <li>- 6F diametru extern proximal/distal 0.085’’/2.16mm, diametru intern 0.072’’/1.83mm</li> <li>- Teaca distala flexibila acoperire hidrofila</li> <li>- Lungime de lucru 132 cm, capat drept (straight)</li> <li>- Compatibilitate fir 0.038’’</li> </ul>	64	1427200
220	Cateter de aspiratie neurovasculara	Cateter de aspiratie neurovasculara	<p>Cateterul este indicat pentru introducerea dispozitivelor de interventie/diagnostic in sistemul vascular periferic și în sistemul neurovascular si pentru îndepărtarea/aspirarea embolusurilor și trombusurilor din anumite vase de sânge din sistemul arterial, inclusiv din sistemul neurovascular ca partea sistemului de aspiratie.Cateter de aspiratie flexibil, cu un singur lumen si cu rigiditate variabila. Axul cateterului cu invelis hidrofilic acoperind portiunea distala de 40mm.Cateterul cu capat proximal cu luer pentru a permite administrarea lichidului prin sistem</p> <p>Dispozitivul este conceput in intregime din nitinol si este destinat navigarii.</p> <p>Designul este conceput dintr-un coil suprapus si o constructie impletita.</p> <p>Cateterul de aspiratie cu un varf moale, atraumatic si usor tesit pentru a nu intepa vasele.</p> <p>Diametrul intern: 0.071" diametrul extern: 0,0855"</p> <p>Diametrul intern: 0.068" diametrul extern: 0,083</p> <p>Lungimea utila al cateterului: 132 mm</p>	10	58000
221	Microcateter cu virf detasabil	Microcateter cu virf detasabil	<p>Microcateterele ranforsate cu virf distal detașabil au o structură progresiv-subțire cu partea proximală rigidă, ce permite un control mai bun și navigabilitate sporită în sistemul vascular, în special pentru cateterizarea vaselor distale sinusoase cu diametru mic.</p> <p>Destinate pentru cateterism vascular selectiv și hipersselectiv</p>	30	408000

			<p>în scop diagnostic sau terapeutic.</p> <p>Corpul microcateterului este radioopac cu 3 inele distale și 1 inel proximal care permit, vizualizarea extremității distale și a joncțiunii părții flexibile/parte rigidă. Suprafața externă-hidrofilă.</p> <p>Microcateterul este echipat cu un sistem de securitate Fusecath care evită consecințele blocării extremității distale în vas. De fapt, la tracțiune moderată, extremitatea blocată a microcateterului se va detașa, evitând astfel nevoia de a lăsa întregul dispozitiv în arterele pacientului.</p> <p>Poate fi folosit cu sau fara ghid, utilizarea fara ghid reduce probabilitatea perforării vasului.</p> <p>Construcția din 3 părți: partea proximală rigidă, partea albastră intermediară și partea distală progresiv-subțire (formată din partea rigidă împletită și porțiunea Fusecath-detașabilă). Structura progresiv-subțire este parțial reînforșată și oferă o flexibilitate distală sporită și suport proximal. Diametrul cateterului se reduce spre partea distală de la 1.4 Fr la 1.2 Fr pentru o distalitate mai sporită. DMSO compatibil.</p> <p>4 markeri RX (de la distal la proximal):</p> <p>1 inel pentru vizualizarea capătului distal</p> <p>1 inel pe punctul de desprindere</p> <p>1 inel pentru a delimita distanța maximă de reflux</p> <p>1 inel proximal la joncțiunea dintre partea flexibilă și cea rigidă</p> <p>Diametre O.D. distal: 1,2F și 1,5F.</p> <p>Diametre I.D. distal: 0,23 și 0,30 mm.</p> <p>Lungimi microcateter: 165 și 190cm.</p> <p>Lungimea părții detașabile: 15, 25, 35 și 45mm.</p>		
222	Microcateter cu lumen reînforșat	Microcateter cu lumen reînforșat	<p>Microcateter cu lumen reînforșat și suplețe progresivă, partea proximală rigidă, permițând un control și navigabilitate mai bună în sistemul vascular. Destinat utilizării în proceduri de radiologie intervențională în sistemul vascular și neurovascular. Prezența unuia sau mai mulți markeri distali radioopaci pentru a oferi control radiosopic. Suprafața externă este hidrofilă. Nu este compatibil cu agenții DMSO.</p> <p>Proximal O.D. : 2.2F, 2.7F, 3.3F, 3.4F, 4.0F, 5.1F</p> <p>Distal O.D. : 1.9F, 2.1F, 2.4F, 3.0F, 3.3F, 3.8F, 5.1F</p> <p>I.D. : 0.017", 0.021", 0.024", 0.029", 0.032", 0.040".</p> <p>Lungimi: 135, 140, 155cm.</p> <p>Ghid recomandat: 0.014", 0.018", 0.021", 0.017", 0.025", 0.028", 0.035"</p> <p>Curbură: Straight (D), Multipurpose (MP)</p> <p>Markeri radioopaci: 1, 2 sau 3, în dependență de diametru microcateterului.</p>	10	820000
223	Microcateter cu lumen reînforșat	Microcateter cu lumen reînforșat	<p>Microcateter cu lumen reînforșat și suplețe progresivă, partea proximală rigidă, permițând un control și navigabilitate mai bună în sistemul vascular. Destinat utilizării în proceduri de radiologie intervențională în sistemul vascular și neurovascular. Prezența markerilor radioopaci pentru un control radiosopic. Suprafața externă este hidrofilă. Shaft construit din 4 zone de tranziție. Suport pentru stentare îmbunătățit prin împletitura a 8 fire plate de nitinol. Împregnanță internă cu PTFE pentru un pasaj mai bun. Compatibil cu agenți DMSO (dimetilsulfoxid).</p> <p>Proximal O.D. : 2.5F (0.85mm)</p> <p>Distal O.D. : 2.2F (0.74mm)</p> <p>I.D. : 0.017" (0.43mm)</p> <p>Lungime totală: 1600mm.</p> <p>Lungimea porțiunii extra suplețe: 50mm, 100mm</p> <p>Lungimea porțiunii super flexibile: 200mm, 230mm</p> <p>Lungimea porțiunii flexibile: 180mm, 100mm</p> <p>Lungimea porțiunii rigide: 1170mm</p> <p>Curbură: Straight, Shapeable</p> <p>Markeri radioopaci: 2</p>	10	18000
224	Micro- minighid pentru proceduri endovasculare intracraniene	Micro- minighid pentru proceduri endovasculare intracraniene	<p>Minimicroghid neuro, cu profil îngust, navigabilitate sporită, design conic de la 0.007" distal la 0.014" proximal.</p> <p>Compatibil cu cele mai mici microcatetere pt livrare de lichid embolic</p> <p>Tehnologie cu design hibrid, corp din Nitinol și oțel inoxidabil, conferă softness distal și stabilitate proximal, control torque optim. Varf distal moale, drept și preformabil la abur, reține forma</p>	39	409500

				Varful are constructie spiralata, din platinum pe 6 cm, Lungime totala 210 cm, din care 158 cm sunt acoperiti hidrofilic. Acoperire hidrofilica pentru avansare facila in neurovasculatura impreuna cu microcateterul.		
225	Dispozitiv pentru captarea trombilor neurovasculari	Dispozitiv pentru captarea trombilor neurovasculari		Dispozitiv pentru captarea trombilor neurovasculari, compatibil cu microcateter 0.017" Constructie metalica cu mai multe custi intercalate, de tip sferic, in numar de 4 sau 5 bucati Atraumatic pentru vasele de sange intracraniene de la 1.5 mm la 4 mm. Navigheaza cu precizie in segmentele M1, M2, M2 proximal si carotida interna Dimensiuni: 3.0 mm x 20 mm, 4.0 mm x 24 mm, 4.0 mm x 30 mm, 6.0 mm x 36 mm, 6.0 mm x 44 mm Varful distal de 5 mm. Compatibil cu microcatetere neurovasculare 0.017", catetere intermediare neurovasculare, catetere ghid pe balon dedicate interventiilor intracraniene	24	1814400
226	Dispozitiv revascularizare stent-retriever	Dispozitiv revascularizare stent-retriever		Conceput pentru a fi utilizat în restabilirea fluxului la pacienții cu AVC ischemic în urma ocluziei mari a vaselor intracraniene. Indicat pentru restabilirea fluxului sanguin în vascularizația neuro la: - pacienți care nu sunt eligibili pentru activator de plasminogen tisular intravenos (IV t-PA), - care eșuează terapia IV t-PA - sau ca un tratament suplimentar al terapiei IV t-PA Design cu celule închise din Nitinol tăiate cu laser. Are în construcția sa o fantă longitudinală pentru a permite o extindere a stentului până la 6 mm în diametru și compresie în vase mici. Numeroși marker Rx pentru a înțelege adaptabilitatea anatomică, poziționarea stent-retrieverului, angajarea sa în masa trombotică și conformabilitatea acestuia. Marker Rx din Platinum (1 pe suprafața pusherului, 2 în partea proximală și 3 în partea distală) și Tantal (până la 15 markeri pe suprafața stentului). Pusher-ul este format din Nitinol, joncțiunea dintr-e stent și pusher este asamblată mecanic pentru o rezistență sporită la tracție și manevrabilitate. Disponibil în 3 versiuni: Mini, Regular și Maxi. Diametru stentului neconstrâns: 4, 5, 6mm Lungimea totală stent: 19, 24, 29, 33, 45, 48, 56, 67mm Lungimea de lucru: 10, 15, 20, 30, 35, 40, 50mm Lungime pusher: 200cm Compatibilitate microcateter: .017", .021"	34	1135600
227	Balon farmacologic activ (Paclitoxel)	Balon farmacologic activ (Paclitoxel)		Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Balon farmacologic activ pt aa. coronare, impregnat cu Paclitaxel <b>acoperire TransPax™</b> în doză de 2 μg/mm <sup>2</sup> . Marceri balonului 2 platinum/Iridium. Timp de eliberare a medicamentului de la 30 secunde. .compatibil cu ghid cateter 5F. Vîrf distal a șaftului –lazer Bonded Tip, pentru îmbunătățirea capacității de traversare. Profil ultra-subtire a vârfului de 0.0167". Cerinte minime obligatorii: Dimesiuni obligatorii Lungime utila cateter de 144 cm Dimensiuni disponibile: diametru de la 2.0 pina la 4.00 mm; Lungime de la 12 mm, 15 mm, 2 0mm, 30 mm.	25	225850
228	Microbalon pentru proceduri endovasculare intracraniene	Microbalon pentru proceduri endovasculare intracraniene		Micro-balon de ocluzie intracerebrala, construit pentru ocluzie sanguina si livrare de materiale embolice. Are un profil foarte ingust Balonul este moale, conceput pentru a naviga in distalitate. Tehnologia sa dublu lumen asigura oprirea instantana a fluxului si permite o injectare controlata cu lichid embolic. Balonul este compatibil DMSO compatibil; Diametre: 0.008" in distalitate si 0.010" in proximitate. Balonul are 2 markeri (distal si proximal), are lungimea varfului de 2.5 mm si lungimea totala de 9 mm. Diametrul sau nominal este 2.2mm (balonul poate fi inflat de la 1.7 mm si pana la 2.7 mm) Cateterul de livrare are lungimea de 165 cm si este prevazut cu acoperire hidrofilica, ce imbunatateste performanta navigarii in tortuozitate.	14	693000

				Diametrele exterioare ale cateterului sunt 1.6F distal și 2.8F proximal Se folosește împreună cu 3 seringi de post inflație, de rezoluție înaltă, capacitate 0.25mL.		
229	Cateter de ocluzie cu balon	Cateter de ocluzie cu balon		Cateterul de ocluzie este echipat cu un balon la capătul distal. Datorită flexibilității graduale, cateterul urmează cele mai complexe curbe prin ghidul de .012” și .014”. Acoperire hidrofilă a cateterului și balonului indeflat. Sunt indicate pentru a opri temporar sau a controla fluxul sanguin, tratamentul vasospasmei și embolizarea anevrismelor cu baloane în vasculatura periferică și neuro. Balon hipercompliant, indicat pentru remodelare distală și în bifurcații, vasospasm și test de ocluzie temporară. Vîrf distal 1 cm supus modelării formei necesare (OD – 1.5Fr). 3 markeri RX din Platinium la capătul distal și proximal al balonului + 1 la capătul distal al cateterului. Poate fi folosit în paralel cu un microcateter pe o teacă ghid de 6Fr. Lungimea cateterului: 160 cm Lungimea balonului: 7, 9, 12, 15, 20mm Lungimea capătului distal: 10mm Diametrul balonului: de la 4 la 6mm Volum maxim balon: 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50ml Markeri Rx: 3	15	273000
230	Spirale platina cu detasare electro-mecanica endovasculara a anevrismelor (Coils) 0.010” tip RS	Spirale platina cu detasare electro-mecanica endovasculara a anevrismelor (Coils) 0.010” tip RS		Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina, filling (soft). Prevazute cu marker pentru detasare se conformează în exterior la peretele anevrismului, contribuind astfel la ambalare uniformă chiar și în cazul unui anevrism cu formă neregulată. Spirala cu memorie de formă redusă asigură o umplere flexibilă, indiferent de dimensiunea și forma anevrismului. cu diametru al firului primar - 0.010”, diametru variabil al firului secundar de 16 mm cu lungimi al firului primar de 20 cm și 30 cm. Recul mic al microcateterului în timpul procedurilor de bobinare datorită sistemului monopolar și construcției diferite a firului de livrare, ce conferă risc redus de rupere și densitate mai mare a împachetării. Previne înfășurarea în compartimentele unui anevrism. Permite o densitate mai mare de ambalare datorită conformabilității unice și moliciunii mai mari SAU Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina, filling (extra-soft). Prevazute cu marker pentru detasare se conformează în exterior la peretele anevrismului, contribuind astfel la ambalare uniformă chiar și în cazul unui anevrism cu formă neregulată. Spirala cu memorie de formă redusă asigură o umplere flexibilă, indiferent de dimensiunea și forma anevrismului. cu diametru al firului primar - 0.010”, diametru variabil al firului secundar de 16 mm cu lungimi al firului primar de 10 cm și 15 cm. Recul mic al microcateterului în timpul procedurilor de bobinare datorită sistemului monopolar și construcției diferite a firului de livrare, ce conferă risc redus de rupere și densitate mai mare a împachetării. Previne înfășurarea în compartimentele unui anevrism. Permite o densitate mai mare de ambalare datorită conformabilității unice și moliciunii mai mari	67	690100
231	Spirale platina cu detasare electro-mecanica endovasculara a anevrismelor (Coils) 0.014” tip RS	Spirale platina cu detasare electro-mecanica endovasculara a anevrismelor (Coils) 0.014” tip RS		Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina. Pentru a forma un cadru puternic cu bucle aleatorii. având un raport 1:1 între diametrul și pasul bobinei (≥ 7 mm bobină) cu diametru al firului primar - 0.014”, diametru variabil al firului secundar de la 2 mm și până la 12 mm cu lungimi al firului primar de 9,12,15,20,30 cm. Recul mic al microcateterului în timpul procedurilor de bobinare datorită sistemului monopolar și construcției diferite a firului de livrare, ce conferă risc redus de rupere și densitate mai mare a împachetării	20	240000
232	Spirale platina cu detasare electro-mecanica endovasculara a anevrismelor (Coils) 0.010” tip RS	Spirale platina cu detasare electro-mecanica endovasculara a anevrismelor (Coils) 0.010” tip RS		Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina, filling (extra-soft). Prevazute cu marker pentru detasare Flexibilitatea avansată a spiralei realizează funcția de pliere a coilului Loop-in-Loop care permite împachetarea spiralei fără a rămâne spațiu liber. Sârma ondulată rezistentă la întindere permite o împăturire lină a coilului până la capăt. Spirala foarte flexibilă formează un mic buclă în interiorul unei bucle exterioare (Loop-in-loop coil) Vârful (prin 30 mm de la capătul distal) este foarte flexibil, reducând astfel riscul de recul al microcateterului. din anevrism. cu diametru al firului primar - 0.010”, diametru variabil al firului secundar de la 1 mm și până la 4 mm cu lungimi al firului primar de la 1 cm și până la 8 cm.	40	480000

				Recul mic al microcateterului în timpul procedurilor de bobinare datorită sistemului monopolar și construcției diferite a firului de livrare, ce conferă risc redus de rupere și densitate mai mare a împachetării		
233	Spirale din platina expandabile (cu hidrogel) cu detasare electrica	Spirale din platina expandabile (cu hidrogel) cu detasare electrica		Dimensiuni 10 si 18. Material - aliaj de platina compatibil imagistica RMN Expandabile - cu hidrogel, substanta biocompatibila, inerta biologic si neresorbabila, care se expansioneaza marind volumul spiralelor Sistem de detasare electrica fara cabluri de conectare Grade variabile de duritate, forme variabile (helical sau cu memoria formei 3D) Diametre: intre 1mm si 20 mm, lungimi intre 1mm si 68 cm. Studii clinice randomizate multiple: obligatoriu.	100	160000
234	Dispozitiv utilizat pentru tratamentul vazospasmului cerebral	Dispozitiv utilizat pentru tratamentul vazospasmului cerebral		Dispozitiv tratarea pentru vazospasmul cerebral, cu vizibilitatea crescută prin acoperirea Noble Alloy Coating . Construcție flexibilă, radio-opacitate totală iar proximale ale plasei sunt prevăzute cu 2 markeri radioopac din Platinum. Compatibilitatea cu: 0.021" ID microcatheter Indicat pentru vase cu diametrul: 2.5 - 4.0 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungime stentului disponibil: 29 mm Lungimea utilizabilă 20 mm. Lungimea ghidului 180 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	10	340000
235	Microsfere	Microsfere		Microsfere biocompatibile din acrylic polimer. Design sferic, omogen, pentru evitarea agregării în cateterul de livrare. Sfere compresibile 20- 33% și calibrate pentru o embolizare selectivă în proporție 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 40-120 micrometri Galben: microsfere 100-300 micrometri Albastru: microsfere 300-500 micrometri Rosu: microsfere 500-700 micrometri Verde: microsfere 700-900 micrometri Violet: microsfere 900-1200 micrometri. Compatibilitate cu catetere de livrare cu diametrul intern $\leq 0,038''$ pentru toate mărimile.	60	168000
236	Adeziv lichid pentru malformatii vasculare 0.50 ml	Adeziv lichid pentru malformatii vasculare 0.50 ml		Adeziv sintetic chirurgical, biodegradabil, steril, copolimer steril pe baza de cianoacrilat cu formula chimica N-Butyl 3 Cynoacrylate (NBCA )+ Methacryloxysulfolane (MS) utilizare intravasculara (printre altele) gata de utilizare, nu necesita preparare cand intra in contact cu tesuturi, polimerizeaza rapid intr-un film impermeabil subtire, elastic, care are o rezistenta ridicata la tractiune si adera la tesuturi Polimerizarea se produce in contact cu lichide umane, dar doar peste temperatura de 45°C odata polimerizat actioneaza ca o bariera antimicrobiana impotriva celor mai comune bacterii infectioase proprietati antimicrobiene fiole de 0.50 ml	17	27846
237	Set seringă pentru angiomat model Medrad avut in dotare	Set seringă pentru angiomat model Medrad avut in dotare		Rezistenta la presiune nu mai puțin de 1200 psi, din polipropilen de calitate inalta, transparent (pentru identificarea bulelor de aer), lacăt dublu pentru prevenirea aspiratiei si scurgerii, cap de protecție pentru evitarea contaminării, conectare la toate standardele Luer posibile.	200	170000
238	Stent impletiti pentru aneurisme bazilare si extracraniene fusiforme	Stent impletiti pentru aneurisme bazilare si extracraniene fusiforme		Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent pentru aneurisme, împletit din fir de nitinol și platină, radio-opacitate totală; suprafața firului cu acoperire sau special prelucrată pentru a asigura hemocompatibilitatea; capetele stentului - cu bucle închise, să permită livrarea și ancorarea atraumatică; marker la mijlocul stentului, celulele stentului vor permite pasajul prin ele al microcateterelor. Suport in 3D reconstrucție morfologica si alegerea mărimilor pentru fiecare pacient individual; suport simulator in cazuri clinice severe. Cerinte minime obligatorii (oferta poate conține articole suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): compatibil	10	450000

				cu microcatetere de 0,039". Diametre stent solicitate: 7.0; 8.0; 9.0; 10,0 mm, pentru vase cu diam 5,5-10,0mm; lungimi stent disponibile: 30, 40, 50, 60mm.		
239	Stent carotidian cu acoperire antitrombotica	Stent carotidian cu acoperire antitrombotica		Stent pentru aneurisme, împletit din fir de nitinol și platină, cu acoperire antitrombotica de heparina covalenta, total vizibil la fluoroscopie, design cilindric sau conic. Cerințe minime obligatorii (oferta poate conține articole suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): compatibil cu microcatetere de 0,052". Diametre stent solicitate: 6.0; 8.0; 10,0 mm, pentru vase cu diam 4,0-10,0mm; lungimi stent disponibile: 30, 40, 50, 60mm. In set cu microcateter compatibil de 0.052", 5F cu lungimea minim 105-145cm.	10	600000
240	Microcateter pentru transport	Microcateter pentru transport		Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microcateter din polimer cu minim 6 zone diferite de flexibilitate pentru a facilita transportul pentru coils; minim 3 straturi: intern din PTFE, mediu din nitinol împletit și extern hidrofilic; vîrf maleabil. markeri incluși. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 0,0165"; 0,021"; 0,027"; 0.039", 0.052" cu lungimea de lucru in limitele minim 105 - 167 cm;	10	125000
241	Mini-kit puncție radiala	Mini-kit puncție radiala		Set introducător puncție co-axial Ac de puncție metalic de 21G, lungime 10-45 cm. Mini-ghid diametrul de 0.018" de 40 cm lungime. Teaca dimensiuni disponibile: 5F, lungimi 10 cm. Conține un inel radiopac incorporat distal pentru poziționare precisă și un inel rotativ de sutură pt fixare la piele. Tecile sunt rezistente la kinking. Dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vîrf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine.	70	44940
242	Cateter diagnostic hidrofil	Cateter diagnostic hidrofil		Cateter angiografic hidrofil destinat utilizării în proceduri angiografice în vasculatura periferică și neuro, furnizează substanțe radioopace și agenți terapeutici în locuri selectate din sistemul vascular, de asemenea, utilizat în calitate de ghidaj sau cateter în locul țintă. Indicat pentru a furniza material embolic, cum ar fi: microsferă, particule de PVA și spire. Acoperire hidrofilă distală la 15, 25 și 40 cm, în funcție de tipul și lungimea cateterului. Unul din straturile construcției cateterului – jacketa din polyuretan. Suprafața internă – Nylon. Structură excelentă de împletire (oțel inoxidabil): împletitura simplă pe opțiunea de 5 Fr și împletirea dublă pe 4 Fr oferă o trackabilitate ridicată. Un lumen mare pentru un profil redus: 4 Fr (1,40 mm) este compatibil cu fire de ghidare de 0,038" (0,97 mm) și poate fi folosit ca cateter de ghidare pentru microcatetere Rezistent la presiune ridicată: 750 psi (5,171 kPa) pentru cateterul de 4 Fr și 1000 psi (6,895 kPa) pentru cateterul de 5 Fr Disponibile curbe și lungimi speciale, inclusiv o opțiune dreaptă de 150 cm pentru recanalizarea membrelor inferioare și o formă Yashiro 3D pentru acces facil la trunchiul celiac. Diametre interne: 0.041" (1.03 mm) pentru 4 Fr și 0.043" (1.10 mm) pentru 5 Fr Lungimi (cm): 65, 80, 100, 110, 120, 150. Compatibilitate ghid: 0.038" (0.97 mm) Forme Viscerale: Straight, Multipurpose, Cobra Small, Cobra Middle, Cobra Large, J curve Large, Vertebral. Forme Cerebrale: Bentson-Hanafee-Wilson 1, Bentson-Hanafee-Wilson 2, MANI, Vertebral.	100	98000
243	Cateter Ghid Neurovascular Cu Varf Flexibil	Cateter Ghid Neurovascular Cu Varf Flexibil		Diametre externe disponibile: 5F, 6F, 7F Disponibil cu lumen intern de: 0.056" (5F), 0.070" (6F), 0.071" Cateterul de 6F acces distal prevazut cu o parte distala foarte flexibila de 8cm, varf moale Cateterul de 6F acces distal disponibil si cu raforsare suplimentara pe portiunea distala, pentru a oferi sustinere cu 27% mai mare la bifurcatia arterei carotide comune Lungimi de 90, 100 cm Disponibil in urmatoarele curburi: 5F: Straight, MPD, MPC, Cerebral Modified (Burke), Headhunter 1 6F: Straight, MPD, MPC, Cerebral Modified (Burke), Headhunter 1, Simmons 2 7F: Straight, MPD, MPC, Cerebral Modified (Burke), Headhunter 1, Simmons 2	100	600000

				Varf rdioopac si moale cu tehnologie BRITE TIP pentru vizibilitate excelenta, compatibil cu $\leq 0,035''$ Acoperire interioară cu PTFE si hidrofilica la exterior		
244	Ghid 0.014'' cu acoperire hidrofila	Ghid 0.014'' cu acoperire hidrofila		Firul de ghidaj hidrofil cu miez din aliaj ASACOR. Are un marker radioopac de 5 cm ce asigura o vizualizare excelenta a varfului.. Firul de ghidaj este acoperit cu un strat hidrofil pe portiunea distala de 36 cm. Diametru: .014''. Lungime totala: 205 cm. Cu posibilitatea de conexiune prin andocare, permite schimbul de catetere intra-operational cu firul de extensie'' • Dock-extendable'' lungime extinsa Total Length GW + EXT pina la 318 cm	30	174000
245	Microghid hidrofilic cu scitanium 0.014''/0.018	Microghid hidrofilic cu scitanium 0.014''/0.018		Diametru 0.014'' /0.018'' lungimi: 135, 165, 190 cm * Vârful de tungsten modelabil permite personalizarea vârfulor firelor de ghidare , Modelabil Lungime totală 2 cm Acoperire hidrofilă pe partea distală * Proiectat pentru a oferi controlul cuplului și flexibilitate * Disponibil în ambele 0.014 ''și 0.018'' platforme	84	109200
246	Dispozitiv autoexpandabil de revascularizare intracraniana	Dispozitiv autoexpandabil de revascularizare intracraniana		Dispozitiv recuperabil, autoexpandabil conceput pentru extragerea trombilor si revascularizare intracraniana, indicat pana la 3 reutilizari. Structura 3D din nitinol dublu-stratificat, ce permite fixarea trombului prin intrepatrundere, cu compresie minima pe tromb si revascularizarea rapida a vasului. Structura dispozitivului: - zona exterioara formata din coșuri articulate cu celulă deschisă, care servesc la angrenarea trombului si ghidarea lui către structura interioară; asigura apozitia la peretele vasului in timpul recuperarii - zona interioară, un canal cu celule inchise in care este securizat si fixat trombul in timpul recuperarii - zona distala, o plasa cu celule inchisa care mentine controlul asupra trombului in timpul recuperarii și previne re-embolizarea distală, acționând ca un filtru Marcaje radioopace (intre 13 - 21 markeri in functie de lungima dispozitivului): - varf flexibil radioopac de 4mm - portiune proximala de 20 mm, radioopaca, sub forma de coil - cate 4 markeri pe fiecare coș, pentru pozitionare precisa sub control radioscopic - 2 markeri proximali - 3 markeri distali Dimensiuni disponibile: - diametru 5mm, lungime utila 22 mm (lungime totala 34 mm) - diametru 5mm, lungime utila 37 mm (lungime totala 49 mm) - diametru 6.5 mm, lungime utila 45 mm (lungime totala 57 mm) Indicat pentru vase cu diametrul de la 1.5 mm la 6.5 mm Compatibil cu microcateter cu dimetru intern de 0.021'' si maxim 155 cm lungime Marcaj CE	37	3034000
247	Baloane PTA pentru artere carotide	Baloane PTA pentru artere carotide		Balon de tip RX/OTW rapid-exchange, indicat pentru utilizare acută mai largă inclusiv carotide și post dilatarea stentului. Vârful conic cu profil de intrare în leziune de $0.020'' / 0.51$ mm compatibil cu ghid 0.018''/0.46 mm, balon cu suprafață hidrofilică, timp de deflație maxim 10 secunde, presiunea nominală: 6 (607.9 KPa) lungimea shaft-ului RX 80, 90, 135, 150 cm / lungimea shaft-ului OTW 40, 80, 90, 135, 150 compatibil cu teacă 4 F( 1.33 mm) și 5F ( 1.7 mm ) diametrele balonului RX 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 Diametrele balonului OTW 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Lungimea balonului RX 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 22 / Lungimea balonului OTW 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 22 cm.	84	151200
248	Cateter intracerebral cu balon	Cateter intracerebral cu balon		Cateter RX montat pe balon Non-/semi-compliant pentru angioplastia arterelor intracraniene, angioplastia disecțiilor și dilatarea stentului. Marker distal si proximal a balonului. Cateter hidrofil, lungime shaftului totala 160 cm. Disponibil în diametre balonului de la 1,25 la 4,0 mm și lungimi de la 10 la 40 m. Presiunea nominală 6-10atm. Presiune RBP 14-18 atm Shaftul diametr distal 2,5F, proximal 1,9F.	15	120000

249	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils) Framing	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils) Framing	<p>Spirala pentru embolizare intracraniana din aiaj 92% platina si 8% wolfram, rezistenta la intindere datorita filamentului dublu de polipropilena cu bucla de conectare la impingatorul lucrat cu laser, astfel incat jonctiunea sa fie extrem de moale.</p> <p>Cerinte tehnice: Spirale Complex Framing. Spirale cu diametru variabil al filtrului primar- 0,011", 0,0125", 0,0135" și 0,0145". Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantata Prevazute cu marker pentru detasare manuala. Dimesiuni obligatorii: Dimensiuni: diametru 1-25mm, lungime 2-60mm (minim 60 dimensiuni disponibile).</p>	30	225000
250	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils) Filling	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils) Filling	<p>Spirala pentru embolizare intracraniana din aiaj 92% platina si 8% wolfram, rezistenta la intindere datorita filamentului dublu de polipropilena cu bucla de conectare la impingatorul lucrat cu laser, astfel incat jonctiunea sa fie extrem de moale Spirale filling Complex și helical Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantata Prevazute cu marker pentru detasare manuala Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. Spirale cu diametru variabil al filtrului primar- 0,011" Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantata Prevazute cu marker pentru detasare manuala. Diametru 3- 10 mm; Lungime 4-30 mm.</p>	84	637778
251	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils) Finishing	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils) Finishing	<p>Spirala pentru embolizare intracraniana din aiaj 92% platina si 8% wolfram, rezistenta la intindere datorita filamentului dublu de polipropilena cu bucla de conectare la impingatorul lucrat cu laser, astfel incat jonctiunea sa fie extrem de moale Spirale finishing Complex și helical Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. Spirale cu diametru variabil al filtrului primar- 0,011" Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantata Prevazute cu marker pentru detasare manuala. Diametru 1- 6 mm; Lungime 1-10mm.</p>	84	637778
252	Set introductor radial	Set introductor radial	<p>Destinate introducerii cateterelor și electrozilor endocavitari. Teaca introductorului este prevăzută cu o valvă de hemostază, care previne pierderea de sânge în timpul intervenției și minimizează posibilitatea emboliei. Componența setului: - teacă cu valvă - ac angiografic - fir ghid - dilatator Diametre teci: 3, 4, 5, 6, 7Fr Lungimi teci: 70, 110, 230mm Identificator culori: 4Fr – roșu, 5Fr – gri, 6Fr – verde, 7Fr – portocaliu. Diametre dilatator: 3, 4, 5, 6, 7Fr Diametre ac angiographic: 21G Diametre ghid: 0.018", 0.021" Lungimi ghid: 40, 60mm Formă ghid: drept si în formă de "J"</p>	30	11100
253	Set introductor femoral	Set introductor femoral	<p>Set introductor femoral Destinate introducerii cateterelor și electrozilor endocavitari.</p>	40	13000

			<p>Teaca introducătorului este prevăzută cu o valvă de hemostază, care previne pierderea de sânge în timpul intervenției și minimizează posibilitatea emboliei.</p> <p>Conectarea drenului cu capul tecii permite perfuzarea fluidelor în timpul procedurii de introducere a electrodului.</p> <p>Componența setului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teacă cu valvă</li> <li>- ac angiografic</li> <li>- fir ghid</li> <li>- dilatator</li> </ul> <p>Diametre teci: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11Fr  Lungimi teci: 60, 70, 110, 230mm  Identificator culori: 3Fr – alb, 4Fr – roșu, 5Fr – gri, 6Fr – verde, 7Fr – portocaliu, 8Fr – albastru, 9Fr – negru, 10Fr – alb, 11Fr – albastru.  Diametre dilatator: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11Fr  Diametre ac angiographic: 18, 19, 21G  Diametre ghid: 0.018”, 0.022”, 0.035”  Lungimi ghid: 35, 40, 60mm  Formă ghid: drept</p>		
254	Set introducător femoral dimensiuni mari	Set introducător femoral dimensiuni mari	<p>Set teacă introducător cu valvă de hemostază pentru introducerea și schimbarea cateterelor și electrozilor endocavitari.</p> <p>Marker de platină pentru vizibilitate ridicată sub fluoroscopie.</p> <p>Componența setului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teacă cu valvă</li> <li>- dilatator</li> </ul> <p>Diametre teci: 12, 14, 16, 18Fr  Lungimi teci: 120, 230, 350, 1000mm  Diametre dilatator: 12, 14, 16, 18Fr</p>	7	6888
255	Set introducător puncție artera femorală cu teacă lungă	Set introducător puncție artera femorală cu teacă lungă	<p>Set introducător pentru puncție arterială femorală compus din: teacă, dilatator, minighid 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 radiopacincrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic. Material: teacă – PTFE sau nitinol Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimensiuni obligatorii</p> <p>Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11</p> <p>Lungime obligatorii: 10 cm, 25 cm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).</p>	50	16500
256	Set introducător radial	Set introducător radial	<p>Set introducător pentru puncție arterială radială compus din: teacă, dilatator, mini-ghid, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterial, bisturiu. Material: teacă –PTFE. Acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea 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 18 G, 20</p>	20	7400

				G sau 21 G.. Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr Lungime: 8 cm, 11 cm,23cm. Ghid ului 45cm si 80cm. Teacă acoperire hidrofilică 70%.		
257	Ghid coronarian pentru recanalizare	Ghid coronarian pentru recanalizare		Dimensiunile trebuie sa fie de 0.014' Lungimea sa fie de 190 cm,200 cm sau 300 cm Material otel inoxidabil raanforsat cu 12 cm de spirale Acoperirea ghidului este hibrida polimer si hidrofilic Material otel inoxidabil raanforsat cu 8.5 cm sau 11 cm de spirale Acoperirea ghidului este hibrida polimer si hidrofilic Acoperire hidrofilica, Slip Coat 41 cm sau 50 cm Acoperire polimer 41 cm Incarcatura varfului sa fie de maxim 3.0 gf Varf poate fi drept , J sau preformat special Varf radiopac 3 cm distal Tehnologie „rope coil” pentru responsivitate optima a ghidului, oferind de 10 x mai mult torque	20	48000
258	GHID ANGIOPLASTIE PERIFERIC suport intermediar si inalt dedicat pentru leziuni sub genunchi	GHID ANGIOPLASTIE PERIFERIC suport intermediar si inalt dedicat pentru leziuni sub genunchi		lungimi 190,200,235,300 cm - greutate varf 3 sau 4 gf -varf drept, preshaped - jacheta polimer varf plus tehnologie hidrofila Slip Coat pe 41 cm sau 10 cm, in distalitate - varf radiopac 3 cm - lungime spirale in partea distala a ghidului de 8.5 cm sau 10.8 cm - acoperire PTFE in partea proximala -Tehnologie de constructie “rope coil- Act One” in partea distala pentru o tracabilitate si crosabilitate crescuta a leziunilor	20	70000
259	Ghid coronarian CTO in leziuni calcificate	Ghid coronarian CTO in leziuni calcificate		Ghid cu varf „tapperd” (subtiat ) pentru posibilitatea selectarii si traversarii microcanalelor intracoronariene, micro con invelis de polimer care asigura lubrificare si traversare adecvata in vase tortuoase Greutate varf 1,7g, 3.5g, 4.5g sau 2, 4 si 6 gf Lungime de 190, 300 cm Diametru extern la varianta 2.0 gf varf de 0.27” Diametru extern la varianta 4.0 gf varf de 0.30” Diametru extern la varianta 6.0 gf varf de 0.30” Segment radiopac la varf 15 cm Lungime invelis hidrofilic de 40 cm Slip Coat Material otel inoxidabil raanforsat cu 15 cm de spirale Diametru distal subtiat de la 0.014” la 0.010”, 0.011”si 0.012” la varf Varf Micro con preformat de 1 mm, unghi de 45 * la toate versiunile Ultima tehnologie Xtrand Spirala Tehnologie „rope coil” pentru responsivitate optima a ghidului	20	48000
260	GHID 0.014” CTO calcificari excesive	GHID 0.014” CTO calcificari excesive		Ghid cu varf „tapperd” (subtiat ) pentru posibilitatea selectarii si traversarii microcanalelor intracoronariene, micro con hidrofob Greutate varf 9,12 sau 20 g Lungime de 180 cm Segment radiopac la varf 20 cm	20	48000

				<p>Lungime invelis hidrofilic de 20 cm Slip Coat  Material otel inoxidabil raanforsat cu 20 cm de spirale in distalitate  Diametru distal subtiat de la 0.014” la 0.009 la varf  Varf Micro con preformat de 1 mm, unghi de 45 * la toate versiunile  Tehnologie „rope coil” ACT ONE pentru responsivitate optima a ghidului</p>		
261	GHID ANGIOPLASTIE PERIFERIC suport echilibrat	GHID ANGIOPLASTIE PERIFERIC suport echilibrat		<p>0.014” sau 0.018” ghid hidrofilic  - varful ghidului nu este acoperit de tehnologia hidrofila pentru o accesare mai eficienta a leziunii  - 20 gf, 30 gf sau 40 gf greutate varf  - varf tapered si hidrofobic  - lungime de 15 cm sau 17 cm spring coil in partea distala a ghidului pentru un control crescut al ghidului  - radiopacitate 15 sau 17 cm  - 1:1 torque  - diametru varf mai mic de 0.014”  - Disponibil in: 180,200 cm si 300 cm lungime  - Tehnologie de constructie ‘rope coil- Act One’ in partea distala pentru o tracabilitate si crosabilitate crescuta a leziunilor</p>	20	70000
262	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar		<p>Acoperit proximală DURAGLIDE™/ distală PTFE Material. Tip floppy.  • Legătura Flex-Joint menține rezistența și flexibilitatea  tranziția distală a firului centralIncarcatura la varf sa fie de la 1,0g pînă la 2,0 g pentru mediu suport.  Radioopacitate: 3 cm  Cu 4 sau 6 markeri radioopaci la distanță de 10mm sau 15mm  Prin construcția sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata.  Miezul construit din otel inoxidabil  Dimesiuni obligatorii  Ghidul de lungime obligatorii 195 cm  Diametru de 0,014”</p>	20	31200
263	Ghid pentru angioplastie tip floppy	Ghid pentru angioplastie tip floppy		<p>Acoperit proximală DURAGLIDE™/ distală PTFE Corewire puternic cu virf de nitinol moale si modelabil, acoperire hidrofilica, drept sau in forma de J cu; marker distal nu mai mic de 3 cm; ;  Dimesiuni obligatorii  Diametru de 0,014  Lungimi disponibile de 195 cm</p>	20	31200
264	Ghid tip extrasuport	Ghid tip extrasuport		<p>Acoperit proximală DURAGLIDE™/ distală PTFE, drept sau in J. Diametrul nu mai mare de 0.014”.  Radioopacitate: 3 cm distalitatea ghidului cu manevrabilitate sporită.  Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimensiuni obligatorii: Support zona diameter 0.0135”sau 0.0100”  Lungimi cuprinse intre obligatorii: 180cm</p>	20	31200
265	Arc ghid hidrofilic pentru proceduri periferice	Arc ghid hidrofilic pentru proceduri periferice		<p>Componente: : nitinol superelastice acoperit cu o "jacheta" hidrofilic;  Constructie dintr-o singura piesa, permitand torque-control 1:1  Varf usor conic, netraumatic;  Radioopacitate crescuta;  Curbura distala : dreapta, angulata, .  Dimesiuni obligatorii  Diametre: 0,035”; 0,038” Lungimi disponibile obligatorii: 150cm(+/-5cm), 180cm(+/-5cm); 260cm(+/-</p>	20	15000

				5cm), Lungimea partii flexibile 10mm (+/-2mm), 30mm (+/-5mm), 50mm (+/-10mm), 80mm (+/-10mm). (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)		
266	Catetere de aterectomie directionala periferica	Catetere de aterectomie directionala periferica		Dispozitiv alcatuit din cateter, unitatea mecanica si partea taietoare iar pre-atasata distal unitatea de irigare- curatare. Profil de 7 Fr Compatibilitate cu ghid de maxim 0,014” Lungimi ale varfului: 6,6 cm (lungimea de taiere max 50 mm) si 9,6 cm (lungimea de taiere max 75 mm) Design al shaftului in 4 straturi din otel inoxidabil, cu transmiterea eficienta a intensitatii de taiere din spre partea mecanica spre partea taietoare. Diametrul exterior (OD) de 0.05 mm. Capacitate de peste 11.000 RPM Partea de taiere din 4 lame profilate cu capacitate de angajare si taiere a leziunilor cu morfologii diverse inclusiv a celor sever calcificate. Grosimea de taiere a tesutului sub 0,5mm. Sistemul mecanic sa prezinte doua intrerupatoare: 1) intrerupatorul de la alimentarea principala a driverului pentru instrumentul de taiere si 2) intrerupatorul manual al cateterului. Intrerupatorul de la alimentarea principala a driverului pentru instrumentul de taiere sa asigure alimentarea dispozitivului atunci cand este pornit. Intrerupatorul manual activeaza axul de antrenare si angajeaza instrumentul de taiere cand este tras proximal in pozitia de pornire. Driverul pentru instrumentul de taiere este protejat impotriva electrocutarii (piesa de tip CF, rezistentă la defibrilare). Alimentare cu baterii. Cateterul cu dublu lumen, din PTFE acoperit hidrofilic, lungimi efective: 104cm si 107cm Cateterul si driverul sunt ambalate steril, individual. Compatibilitate cu dispozitive de protectie embolica adecvate.	7	280000
267	BALOANE PENTRU PROCEDURI PERIFERICE DISTALE DE GENUNCHI	BALOANE PENTRU PROCEDURI PERIFERICE DISTALE DE GENUNCHI		Sistem RX sau OTW OTW Compatibilitate cu sirma de ghidaj 0,014 inch Lungimi 20, 40, 60, 80, 120, 200 mm Diametre 1,5; 2,0; 2,5: 3,0; 4,0mm Lungimea Shaftului 80sau 150 cm material nylon Diametrul shaft-ului proximal 1,32 mm Profil de trecere al balonului pt toate marimile <1,07 mm Maximum RBP 14 atm Profilul de intrare al varfului balonului pt diam de 4mm <0,54 mm	30	75000
268	BALON PERIFERIE 0,018” PENTRU DILATARI SFA & BTK	BALON PERIFERIE 0,018” PENTRU DILATARI SFA & BTK		Design - OTW Compatibilitate ghid : 0,018” Compatibilitate teaca : 4 Fr, 5 Fr Complianta : Semicompliant Diametre Balon : 2mm; 2.5mm; 3mm; 4mm; 5mm; 5.5mm; 6mm Lungimi Balon : 20mm; 40mm; 60mm; 80mm; 100mm; 120mm; 150mm; 180mm; 200mm Lungimea Shaft-ului : 90cm; 150cm Materialul Balonului : Nylon Acoperirea Balonului : Acoperire hydrofobica pe varf, balon si shaft. Fara acoperire pe lumenul sarnei de ghidaj RBP : 14 atm la toate dimensiunile NP : 8 atm la toate dimensiunile Profil de intrare al varfului : pentru BTK : 0.64mm ( 3.0 x 120mm )	20	50000

				<p>pentru SFA : 0.64mm ( 6.0 x 200mm )</p> <p>Diametrul shaft-ului distal : 1.24mm maximum</p> <p>Diametrul shaft-ului proximal : 1.50mm maximum</p> <p>Design Shaft : Co-axial</p> <p>Markeri : 2 Markeri din Tungsten flexibili</p>		
269	BALON PENTRU DILATARI PERIFERICA COMPATIBIL CU GHID 0.035" PENTRU LEZIUNI CALCIFICATE	BALON PENTRU DILATARI PERIFERICA COMPATIBIL CU GHID 0.035" PENTRU LEZIUNI CALCIFICATE		<p>Design - OTW</p> <p>Compatibilitate cu sirma de ghidaj : 0,035 inch</p> <p>Lungimi de 20, 40, 60, 80, 100, 120,150, 200 si 250 mm</p> <p>Diametre: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14</p> <p>Materialul balonului Crossflex2</p> <p>Profil de intrare in leziune de 1,64 mm pt balon de 5mm diametru si 40mm lungime</p> <p>Compatibilitate teaca 5 Fr pt diametre pana la 7mm si lungimi scurte</p> <p>Compatibilitatea tecii 6F pt diametre până la 12 mm</p>	20	50000
270	Cateter periferic lung cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic lung cu balon utilizat în CTO		<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Balon periferic din Nylon-12, tip OTW cu compatibilitate cu ghidul 0.035 ".</p> <p>Acoperire hidrofilă pe toată suprafața.</p> <p>Markeri radioopace dublu.</p> <p>Presiune RBP 10-20 atm în dependență de dimensiunile balonului..</p> <p>Rezistent la răsuciri și ridare.</p> <p>Vârful moale 360 de grade conic să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârf cu trecere bună prin stenoze.</p> <p>Compatibil cu introducător 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimesiuni obligatorii:</p> <p>Lungime shaft: 40,80,135 SI 170 cm.</p> <p>diametre : =3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm</p> <p>lungimi obligatorii: 20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)</p>	20	32463
271	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO		<p>Balloon coating Hydrophobic patchwork coating Balloon markers 2 swaged markers (zero profile)</p> <p>Sizes ø 2.0 - 7.0 mm; L: 20 - 200 mm</p> <p>Shaft 3.8F, 3.9F (ø 6.0/7.0 mm x 170 - 200 mm); coaxial design Usable length 90, 130 and 150 cm</p>	20	34720
272	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Balon pentru pre și postdilatare periferică		<p>Balon de tip RX/OTW Rapid-Exchange, utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee</p> <p>Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică.</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,014"</p> <p>Lungime utilă: 150 cm .</p> <p>Markere cu baloane radioopace: iridiu platină presărată (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametrul arborelui proximal: 2.1F</li> <li>• Material arbore proximal: arbore hipotub din oțel inoxidabil cu lubrifiant strat</li> <li>• Diametrul arborelui distal: 3.6F (2.0-3.0 mm), 3.9F (3.5-4.0 mm)</li> <li>• Material diaft distal: Pebax / Nylon.</li> </ul> <p>Diametre balon: 2; 2.5; 3; 3.5; 4 mm</p> <p>Lungimi balon: 40; 60; 80; 100; 120; 150; 220 mm</p>	87	221850

				Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 15-16 atm. Diametrul shaftului compatibil cu 4 Fr,		
273	Cateter cu balon PTCA	Cateter cu balon PTCA		Cateter 4F semi-compliant, din nylon, markeri radio-opaci, virf conic, lumen dublu, rezistent la incolacire. Cerinte obligatorii: shaft 90, 135, 150mm; diametere balon 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.0mm; rezistent la minim 6bar; adaptat pentru ghid 0.018".	20	120000
274	Cateter cu balon PTCA	Cateter cu balon PTCA		Cateter 5F sau 6F semi-compliant, din nylon, markeri radio-opaci, virf conic, lumen dublu, rezistent la incolacire. Cerinte obligatorii: shaft 75, 120mm; diametere balon 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 7.0; 8.0; 9.0; 10.0mm; rezistent la minim 6bar; adaptat pentru ghid 0.035"	10	60000
275	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant		PTA balloon dilatation catheter - Over the wire catheter (OTW) Usable Catheter length: 100 cm & 150 cm Guidewire compatibility: 0.014" Tip profile: 0.017" Crossing profile: 0.021" to 0.033" Nominal pressure: 7 atm Rated Burst Pressure (RBP): 16 atm Average Burst Pressure (ABP): 22 atm -	20	36920
276	Balon OTW 0.018" pentru angioplastie periferică	Balon OTW 0.018" pentru angioplastie periferică		Balon de tip OTW. Acoperire hidrofilica. Profil vâr: 0,019" max. Profil de trecere: de la 0,029" până la 0,057" Compatibilitate ghid: 0,018". Compatibilitate introducător 4 Fr-5Fr (in dependenta de dimensiuni); Diametre disponibile balon de la 2 pina la 8 mm. Lungime utila cateter obligatorii: 100,140 si 150 cm (in dependenta de dimensiuni); Lungimi disponibile balon: 20,40,60,80,120,150,200 mm (in dependenta de dimensiuni); Presiune nominală 7 atm. RPB: 14-16 atm.	20	36920
277	Balon pentru CTO	Balon pentru CTO		Coronary balloon dilatation catheter - Rapid Exchange catheter (RX) - Compatible with 5F guiding catheter - NP: 6 atm   RBP: 16 atm - Semi-compliant: 10-15% - 2 Pt/Ir metallic radiopaque markers - Usable catheter length: 142 cm	10	14160
278	STENT EXPANDABIL PE BALON PENTRU INTERVENTII PERIFERICE – ARTERE ILIACE	STENT EXPANDABIL PE BALON PENTRU INTERVENTII PERIFERICE – ARTERE ILIACE		Sistem RX sau OTW OTW Compatibilitate cu sirma de ghidaj 0,35 Lungimi ale stentului 12, 16, 19, 29, 39, 59 mm Diametre ale stentului 5,6,7,8,9,10 Lungimea Shaftului 80 sau 135cm Materialul stentului CO-CR Numar de celule 3 Numar de coroane 9 Ratia metal la artera ( acoperirea peretelui arterei) 13,6% Forta radiala maxima 5,9 Profil de trecere pt 8/39 mm 2,03 mm Maximum RBP 14, 16 atm Certificat FDA Da	10	90000

279	Stent periferic autoexpandabil cu profil de 6 Fr	Stent periferic autoexpandabil cu profil de 6 Fr	<p>Stent periferic autoexpandabil cu profil 6 Fr  Stent din nitinol;  Compatibilitate pentru ghid de 0,035”  Particularitati: Stent produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, finisaj electrolic al stentului pentru micșorarea proprietăților adezive.  Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoirea stentului.  Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.  Stabilitatea radială înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului.  Markeri radioopaci la fiecare vârf al coroanei stentului , numărul markerilor variind în functie de marimea stentului.  Sa nu existe scurtarea stentului la deschiderea acestuia .  Sistem de siguranță pentru prevenirea săriturii stentului din sistemul de livrare la deschiderea parțială sau totală a acestuia. .  Varful flexibil atraumatic de forma conică.  Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru poziționarea precisă la locul de deschidere a stentului.  Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singură mână, fără schimbarea poziției mâinii în timpul aplicării stentului, pentru reducerea riscului de elongație, compresie sau modificarea poziției acestuia.  Sensibilitate tactilă în mână și control auditiv la deschiderea stentului.  Valvă hemostatică.  Performanțele stentului în timp să fie evidențiate de cel puțin un studiu clinic relevant.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimensiuni obligatorii  Stent cu diametre disponibile de: 6, 7, 8,9,10,12,14 mm.  Lungimi stent de: 20,30,40,60,80, 100,120,150 mm.  Cateter cu lungimi disponibile de : 120cm și 150 cm</p>	20	190000
280	Stent periferic Cobalt-Crom (OTW)	Stent periferic Cobalt-Crom (OTW)	<p>Stent pentru vase periferice, fabricat din aliaj de cobalt-crom L605 cu ajutorul tehnologiei laser cut de ultimă generație.  - Design de stent de nouă generație  - Sistemul de livrare asigură o bună eliberare și precizie de plasare  - Structura din aliaj de cobalt-crom (L605) oferă forță radială și vizibilitate excelente  - Profil redus, flexibilitate ridicată  Radiopacitate foarte bună  Presiune nominală 6 atm  MRI MR Condiționat  Lungimea sistemului de livrare 110 cm  Forță radială excelentă  Tip de sistem de implantare Over The Wire (OTW)  Pushability și trackability foarte bune  Diametre stent: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12mm  Lungimi stent: 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 100mm  Compatibilitate ghid: 0.018”, 0.025”, 0.035”</p>	10	82000

281	Stent expandabil pe balon	Stent expandabil pe balon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stent montat pe balon</li> <li>• Lungimea stentului : 22, 24/25,32, 35/36, 38, 56/57, 59 , 75/76, 79 mm</li> <li>• Diametrele balonului: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm. Lungimea 20,26 30,40,60,80mm</li> <li>• Balon non-compliant,</li> <li>• Presiunea nominala a balonului, nu mai mult de 8 atm</li> <li>• Lungimea sistemului de livrare : 80cm si 135cm</li> <li>• Marker proximal si distal pe cateterul de livrare(corespunzatori marginilor stentului) pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului</li> <li>• Sistemul de livrare a stentului de profil mic</li> <li>• Virf flexibil de forma conica. Stift flexibil</li> <li>• Compatibilitatea cu introductor de 6 Fr si 7Fr si cu ghid de 0,035</li> <li>• Sa existe cel putin un studiu clinic relevant privind eficienta tratamentului leziunilor arterelor iliace externe si commune.</li> </ul>	10	108000
282	Filtru pentru vena cava	Filtru pentru vena cava	Filtru pentru vena cava, cu opțiunea permanent și temporar, pentru diametru caval maxim de 30mm; lungime maximala a dispozitivului 54 mm; Diametru intern a shaftului carrier de 6F; material-nitinol; design double basket; abord: femural, jugular, antecubital.	10	260000
283	Cateter de trimbaspirtie activa	Cateter de trimbaspirtie activa	Cateterul de aspirație 8 [CAT8] este un cateter cu rigiditate variabilă de 0,088 ”[2,24 mm] cu un singur lumen. Cateterul de aspirație 8F utilizează mai multe straturi (2 straturi de-a lungul axului și 3 straturi la vârful distal) de polimeri care sunt laminați deasupra arborelui împletit pentru a realiza o tranziție treptată a rigidității de la axul proximal la cel distal și sunt optimizați în ceea ce privește rezistența la îndoire, ovalizarea minimă și flexibilitatea. Segmentul distal al cateterului de aspirație 8 utilizează trei polimeri diferiți cu caracteristici radio-opace și este acoperit hidrofil. Segmentul distal are, de asemenea, o bandămarker care este încapsulată. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în oferte cu lungimi multiple. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în configurații cu vârf drept și vârf în formă (multifuncțional, TORQ, XTORQ). Cateterul de aspirație 8 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată plasat, cateterul de aspirație 8 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Odată plasate, cateterul de aspirație 8 și cateterul de aspirație INHALE oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar.	20	523600
284	Cateter de trimbaspirtie activa	Cateter de trimbaspirtie activa	Cateterul de aspirație 3 [CAT3] este un cateter de rigiditate variabilă. Cateterul de aspirație 3F este disponibil în oferte de lungime multiplă. Forma vârfului este dreaptă sau multifuncțională [MP]. Cateterul de aspirație 3 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată amplasat, cateterul de aspirație 3 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).	10	200200
285	Balon farmacologic activ pentru periferie cu Sirolimus	Balon farmacologic activ pentru periferie cu Sirolimus	Balon farmacologic active OTW impregnat cu sirolimus (1 μg/mm <sup>2</sup> ) cu lipide amfipatice. Compatibil cu ghid : 0.018 inch. Lungimea shaft-ului : 135 cm . Teacă introductoare; 5 F pentru diametrele baloanelor 2–3 mm, 6 F pentru diametrele baloanelor 3,5–5 mm, 7 F pentru diametrele baloanelor 6–7 mm Diametrul balonului (mm) : 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 7.	10	110000

				Lungimea balonului (cm) : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15. cu MicroReservoirs încorporate. tehnologie proprie de lipide amfipatice.		
286	Balon farmacologic activ ( Periferie)	Balon farmacologic activ ( Periferie)		Balon Farmacologic activ tip OTW pentru periferie cu paclitaxel , Concentrație medicamentoasă: 2 ( ug/mm2). Compatibil cu ghid de 0.018 inch. Lungime shaft (cm) 80, 90 , 135, 150 . Compatibil cu teacă (F) : 4, 5, 6. Diametre balon (mm) : 2 , 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6 , 7, 8. Lungime balon (cm) : 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20.	10	110000
287	Balon angioplastie periferic 0,018"	Balon angioplastie periferic 0,018"		Design cateter pe sistem fir OTW si Monorail. * Fabricat din Pebax cu acoperire hidrofilica tip Bioslide. *2 markeri radio-opaci de platina-iridiu. *Diametru Shaft 4 Fr. * Compatibil cu ghid de 0,018". * Prezinta 2 markeri radioopaci. * Compatibil cu introducător de 4Fr si 5Fr. * Lungimi de lucru 40, 80, 90, 135, 150cm. * Diametre balon 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm. lungimi ale balonului cuprinse între 10-220 mm RPB: 10, 12, 14 atm indicate pentru utilizare mai largă la cazurile acute, inclusiv dilatarea carotidei si dilatarea post stent	20	54000
288	Balon OTW pentru proceduri periferice	Balon OTW pentru proceduri periferice		Balon periferic recomandat pentru pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femorale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee si renale, in vasculatura nativa sau in fistule arteriovenoase sintetice dedicate procedurilor de dializa. Este indicat si pentru post-dilatarea stenturilor in vasculatura periferica. Lungime utila: 90 cm si 150 cm. Marcheri de adancime: 2 marcheri situate la 90 cm si 100 cm de la capatul distal. Lungimi disponibile: 20 mm, 40mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 200 mm. Diametre disponibile: 2.00 mm, 2.50 mm, 3.00 mm, 4.00 mm, 5.00 mm, 6.00 mm. Plierea balonului: 2 sau 3 pliuri, in functie de diametru. Compatibilitate introducător: 4 Fr sau 5 Fr, in functie de diametru. Compatibilitate ghid: 0.018". Acoperire hidrofilica: 31 cm. Presiune nominala: 8 ATM. Presiune RPB: 14 ATM.	20	102000
289	Balon RX pentru proceduri periferice	Balon RX pentru proceduri periferice		Balon periferic RX recomandat pentru pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femorale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee si renale, in vasculatura nativa sau in fistule arteriovenoase sintetice dedicate procedurilor de dializa. Este indicat si pentru post-dilatarea stenturilor in vasculatura periferica. Lungime utila: 150 cm. Marcheri de adancime: 2 marcheri situate la 90 cm si 100 cm de la capatul distal. Lungimi disponibile: 20 mm, 40mm, 80 mm, 120 mm, 150 mm, 200 mm. Diametre disponibile: 1.50 mm, 2.00 mm, 2.50 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm. Plierea balonului: 2 sau 3 pliuri, in functie de diametru. Compatibilitate introducător: 4 Fr.	20	96000

			<p>Compatibilitate ghid: 0.014".  Acoperire hidrofilica: 28 cm.  Profil mic: 3,5 Fr.  Presiune nominala: 8 ATM.  Presiune RPB: 14 ATM.</p>		
290	Cateter de suport	Cateter de suport	<p>Cateter suport compatibil cu ghid de 0,014", 0,018" si 0,035"  Profil de intrare in leziune foarte ingust, de 0.018"  Diametru profil de intrare: 1.4, 1.7, 2.84F  Compatibil cu teaca de 4Fr si 5Fr  Lungimi de lucru disponibile: 65, 90, 135 si 150cm  Varf conic  Dimetru proximal Shaft: 3.4, 4.0, 5.1F  Prezinta 3 markeri radioopaci: distantati la 15mm pentru cateterul cu progil de 0,018" si 0,014" si distantati la 50mm pentru cateterul cu profil de 0,035"  - cea mai buna patrundere din categoria sa, designul varfului robust al cateterului maximizeaza forta de impingere  Cateterul este acoprit hidrofilic tip Bioslide  Are shaft transparent  faciliteaza traversarea ocluziilor stranse si vascularizarii dificile  Prezinta 3 markeri radioopaci: distantati la 15mm pentru cateterul cu progil de 0,018" si 0,014" si distantati la 50mm pentru cateterul cu profil de 0,035"</p>	50	250000
291	Microcateter livrare dispozitive	Microcateter livrare dispozitive	<p>Hipotubul de nitinol cu straturi spiralate și împletite. Tăieturile distale de nitinol sunt mai apropiate pentru flexibilitate. Tăieturile proximale de nitinol sunt mai îndepărtate pentru împingere.  Este disponibil în configurații de vârful: Straight Shape, Bern Shape, J Shape, Swan Shape.  Microcateterul sunt, de asemenea, disponibile cu doi markeri radioopaci, 2RO: 2RO Bern Shape, 2RO Straight Shape care este conceput pentru a ajuta la livrarea coilurilor detașabile în timpul procedurilor de embolizare.  Presiunea de 1200 psi  Diametru extern proximal 2.7F distal 2.4F cu diametru intern uniform 0.021 - compatibil cu fir ghid cu diametru extern ≤ 0,018 inch  - Lungime utilizabilă 105, 130, 155 cm  Sau  Diametru extern proximal 3.0F distal 2.8F cu diametru intern uniform 0.027 - compatibil cu fir ghid cu diametru extern ≤ 0,021 inch  - Lungime utilizabilă 105, 130, 155 cm</p>	7	68600
292	Spirale periferice	Spirale periferice	<p>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</p>	20	250000

			obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Sistemul cu împingere spire obligatorii de 2-3-4-6-8-10-15 mm (+/-2mm) (suplimentar la 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);		
293	Balon periferic OTW	Balon periferic OTW	<p>Cateterul cu balon este o opțiune eficientă pentru leziunile arterelor periferice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presiune ridicată</li> <li>- Gamă completă de dimensiuni</li> <li>- Un profil redus</li> <li>- Shaft îmbunătățit 5F</li> </ul> <p>Material balon: Nylon Timp de dezumflare-scurt Diametrele disponibile: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16mm Lungimi dipsonibile: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 120, 150, 200, 250mm Sistem de administrare Over The Wire (OTW) Presiune nominală (pentru diametrele: 1.5-4.00 mm) - 10 atm Presiune nominală (pentru diametrele: 5.00-7.00 mm) - 8 atm Presiune nominală (pentru diametrele: 8.00-16.00 mm) - 6 atm Lungimi ale sistemului de livrare 80 cm, 100 cm, 120 cm, 135 cm, 170 cm Compatibilitate ghid: 0.018", 0.025", 0.035" Pushabilitate și livrare excelente.</p>	20	51660
294	Balon periferic medicamentos OTW	Balon periferic medicamentos OTW	<p>Balon periferic medicamentos OTW PACLITAXEL COATED PERIPHERAL ANGIOPLASTY BALLOON CATHETER PAK otw</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnologie specială de acoperire POLIGRADE pentru o aderență superioară a medicamentului aderență superioară și un transfer îmbunătățit către țesut.</li> <li>- Particule microcristaline de medicament cu risc redus de embolizare.</li> <li>- Doza de paclitaxel POLIGRADE 2,5 µg/mm2.</li> <li>- Dispozitiv special de inserție pentru protejarea învelișului de medicament în timpul administrării prin intermediul introducătorului.</li> <li>- Pushabilitate și livrare excelente ale cateterului cu balon.</li> </ul> <p>Material balon nylon Presiune nominală (pentru diametrul balonului 4.00-8.00 mm) 6 atm Acoperirea balonului POLIGRADE cu paclitaxel (2,5 µg/mm2) Timp de dezumflare scurt Diametre disponibile 3,00-8,00 mm Lungimi ale balonului 20-250 mm Sistem de administrare Over The Wire (OTW) Presiune nominală (pentru baloane cu diametrul de 3,00 mm) 10 atm Presiune nominală (pentru baloane cu diametrul de 4,00 mm-8.00mm) 6 atm Lungimi ale sistemului de livrare 80, 100, 110, 120, 135 cm Compatibilitate ghid: 0.018", 0.025", 0.035"</p>	7	52017

295	Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV	Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV	<p>Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV</p> <p>Balon OTW</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diametre; 4,5,6,7,8,9,10,12 mm</li> <li>- lungimi necesare: 40, 60, 80, 120, 150, 200, 250 mm</li> <li>- presiune nominala; 8 atm</li> <li>- RPB: unica pentru toate diametrele si lungimile ale balonului 9-14 atm</li> <li>- compatibilitate pentru teci introductoare de 5Fr, 6Fr,7 Fr si 9Fr (in functie de diametrele balonului)</li> <li>- markeri radioopaci (platina-iridiu) pentru vizualizarea si pozitionarea balonului in zona de leziune sub control fluoroscopic</li> </ul> <p>Lungimi necesare pentru cateter: 40cm - 130 cm</p> <p>Compatibil cu ghid 0,035</p> <p>Substanta activa pentru inhibitie neointimala: Paclitaxel in concentratie recomandat de peste 3,5 µg/mm<sup>2</sup></p> <p>Excipient natural pur in proportie de 100%, hidrofilic si netoxic</p> <p>Distributie uniforma a substantei active si a excipientului pe balon care sa confere eliberarea uniforma a dozei terapeutice in peretele vasului</p> <p>Doza terapeutica se mentina pe o durata de peste 6 luni si este nedetectabila dupa 11-12 luni</p> <p>Produsul beneficiaza de studii clinice de nivel 1, care demonstreaza eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de 2 ani</p>	10	95000
296	Stent arterial autoexpandabil periferic, marimi mari	Stent arterial autoexpandabil periferic, marimi mari	<p>Stent autoexpandabil periferic cu celulă deschisă, din nitinol, cu acoperire impletita, markeri radio-opaci, capacitate anti-jump, virf moale, dispozitiv de aplicare 5F, compatibil cu ghid 0,018". Cerinte minime obligatorii: diametre 6, 7, 8, 9, 10mm. Lungimi stent obligatorii: 40, 60, 80mm.</p>	7	128100
297	Torquer	Torquer	<p>Torquer pentru ghiduri metalice, luminiscent, compatibil cu toate diametrele până la 0,022". Steril, jetabil.</p>	67	10271
298	Baloane PCI semicompliante	Baloane PCI semicompliante	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofilică.</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm).</p> <p>Acoperire hidrofilică cu proprietăți similar mucoasei.</p> <p>Markeri radiopaci platinium-iridium: 1 pentru Ø 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm.</p> <p>Presiune nominală: 6-8 atm. Presiune RPB: 12 – 14 atm în funcție de diametrul balonului.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Lungime shaft: 140-145 cm</p> <p>Diametre balon: 1,5 mm - 4.00 mm</p> <p>Lungimi balon: 6 mm - 30 mm,</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	20	16560
299	Stenturi periferice autoexpandabile	Stenturi periferice autoexpandabile	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Stent OTW, autoexpandabil, din nitinol, pentru segm ileo-femorale.</p> <p>Compatibil cu ghidul 0.035".</p> <p>Markeri radioopaci pt pozitionare precisa.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p>	20	111150

			<p>Dimesiuni obligatorii  Lungime utila: 120-135 cm.  Diametre disponibile: 7, 8, 9, 10 mm.  Lungimi disponibile: de la 30 la 80 mm.  (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).</p>		
300	Ghid pentru suport cu virf flexibil	Ghid pentru suport cu virf flexibil	<p>Acoperit SLX™ si PTFE. Configurația vârfului: angled, modified J, and straight tip. Diametrul nu mai mare de 0.035". Tip flexibilitate vârfului: soft, super soft, standart, lungimea vârfului flexible 10,13 si 25 cm.  Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Lungimi cuprinse intre obligatorii: 180cm si 300cm</p>	10	18000

**Valoarea estimativă totală: 380 531 849,42 lei**

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot;
  - 2) Pentru mai multe loturi;
  - 3) Pentru toate loturile;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitate: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2025
12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2025
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):
16. Documente OBLIGATORII care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enunțate constituie temei de descalificare (art. 65 alin. (4) a Legii nr. 131/15 privind achizițiile publice)

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	DA
2	Modul de elaborare a Specificației tehnice	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. <b>ATENȚIE: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor:</b> - pentru parametri tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametri tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente $\geq 192$ de oferit parametru exact 194 elemente pagina 19; solicitat - imagine în timp real - oferit imagine în timp real pagina 11). În cazul indicării specificației tehnice incomplete, doar a sintagmei „da”, doar trimiterea la pagina din catalog,	DA

		<p>copierea specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei</p> <p><b>NOTĂ:</b> Prezentarea mostrelor de produs în termen de <b>10 zile</b> de la solicitarea autorității contractante în sensul examinării și efectuării analizei acestora prin prisma prevederilor art. 37 alin. (1) și (4) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.</p> <p>Această cerință de prezentare a mostrelor de produs constituie tocmai propunerea tehnică, având rolul de a confirma caracteristicile pe care ofertanții le menționează în specificațiile tehnice oferite, or rolul ofertei nu este de asumare a prevederilor caietului de sarcini, ci de dovedire a modului în care corespunde cu acesta.</p> <p>Mostrele de produs vor fi prezentate pentru testare clinică sau de laborator (după caz), în vederea determinării conformității acestora cu cerințele din documentația de atribuire (<i>întru demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime obligatorii, de natură tehnică, solicitate în caietul de sarcini</i>).</p> <p>Mostrele de produs vor reprezenta exact produsul final care urmează să facă obiectul viitorului contract.</p> <p>Mostrele de produs care nu corespund cerințelor expuse în documentația de atribuire, va constitui temei de respingerea ofertei, conform art. 69 alin. (6) lit. b) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.</p> <p>Conformitatea specificațiilor tehnice oferite vor fi determinate în cumul cu mostra de produs.</p> <p>Mostrele de produs vor fi evaluate de către comisie/laborator, concluziile cărora consemnându-se în procesul-verbal și în decizia grupului de lucru.</p> <p>Corespunderea <b>Mostrelor de produs</b> se apreciază potrivit formulei „<b>corespunde/nu corespunde</b>”, iar fiind selectată metoda de „<i>testare clinică</i>”, relatarea oficială asupra rezultatelor testării, <b>are loc prin scrisorile beneficiarilor finali</b>, ce vor fi considerate drept probe.</p> <p>Corespunderea <b>Mostrelor de produs</b> se apreciază potrivit formulei „<b>corespunde/nu corespunde</b>”, iar fiind selectată metoda de „<i>testare de laborator</i>” relatarea oficială asupra rezultatelor testării, <b>are loc prin raportul de testare</b>, ce va fi considerat drept probă.</p> <p>Scopul mostrelor de produs nu este numai de a fi comparate cu specificațiile tehnice oferite și cerințele caietului de sarcini, ci și de a fi păstrate pentru comparare cu produsele care vor fi livrate de către ofertantul câștigător, după caz.</p>	
3	Modul de elaborare a Specificației de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i></p> <p><b>Notă: Operatorul economic va fi respins din cadrul procedurii de atribuire în cazul în care nu va încărca în SIA RSAP (Mtender) oferta pentru loturile care sunt indicate în formularul specificațiilor de preț.</b></p>	DA

4	DUAЕ	original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i>	DA
5	Garanția pentru ofertă	- <b>0,5%</b> din valoarea ofertei fără TVA. -În cazul în care garanției bancare urmează a fi prezentată în original conform anexei nr. 9 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, valabilă 160 zile, - de: <b>0,5 %</b> din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;; <i>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.</i>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (160 de zile)	- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;. <i>Conform anexei nr. 8 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.</i>	DA
<p><b>Notă: Conform pct. 49 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, toate documentele menționate la pct. 48 (Specificații tehnice (anexa nr. 22); Specificații de preț (anexa nr.23); DUAЕ și Garanția pentru ofertă, după caz (anexa nr.9) se completează fără nici o modificare sau abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.</b></p> <p><b>Notă: Operatorii economici participanți urmează să depună oferta prin intermediul platformei SIA “RSAP” Mtender. Se va completa suma fără TVA pentru fiecare lot ofertat. Informațiile din cadrul platformei SIA “RSAP” Mtender (suma fără TVA per fiecare lot în parte) trebuie să coincidă cu informațiile din Specificațiile de preț (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.</b></p>			

**17. Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ care se depun în conformitate cu art. 20 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER) sau la solicitarea autorității contractante. Neprezentarea documentelor atrage respingerea ofertei, conform art. 1 7alin. (5) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.**

7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
---	---	--	----

8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie-confirmit prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
9	Lipsa restanțelor față de bugetul public național	Îndeplinirea de către operatorii economici ofertanți a obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale (în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit ofertantul) va fi verificată de către autoritatea contractantă prin intermediul resursei informaționale a Serviciului Fiscal de Stat. Dacă acest lucru nu va fi posibil, operatorul economic ofertant va prezenta certificat (sau documentul analogic, în conformitate cu modelul stabilit de autoritățile competente din străinătate) care să demonstreze că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.” Notă! Se vor lua în calcul prevederile Codului fiscal privind cuantumul sumei neachitate a obligațiilor fiscale care se consideră restanță față de bugetul public național.	DA
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Declarație cu privire la termenul de valabilitate	cu privire la Termenul de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,	DA
12	Prezentarea eșantioane (mostre) în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante în sensul prevederilor Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, examinarea mostrelor, presupune efectuarea analizei acestora prin prisma prevederilor art. 17 și, implicit, art. 22 alin. (1) lit. e) din Legea menționată	Eșantioane (mostre) vor fi prezentate în 2 bucăți- în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante, într-o cutie pe care se va indica denumirea operatorului economic și numărul procedurii de achiziție publică. Se va prezenta lista mostrelor incluse în cutie și numărul de lot al acestora cu scrisoare de însoțire semnată. Pe fiecare produs (mostră) în parte va fi indicat numărul lotului și denumirea operatorului economic. Eșantioane (mostre) vor fi prezentate pentru verificarea conformității documentelor ofertei tehnice cu realitatea. Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/703/704 din 2018. Obligatoriu vor fi indicate pe ambalaj mostrele date de identitate precum: denumirea, modelul articolului,	DA

		<p>producătorul, țara producerii, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de sterilizare și păstrare ale produsului. Informația indicată pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu eticheta produsului.</p> <p><b>Notă: Neprezentarea Eșantioane (mostre) va constitui temei de descalificare a ofertei sau prezentarea pentru un alt model.</b></p> <p>Mostrele necorespunzătoare generează declararea ofertei ca fiind neconformă.</p>	
13	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	<p>Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit de la producător – copie - confirmată prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <b>Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.</b></p>	DA
14	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	<p>Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor.</p> <p>Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei) <b>Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.</b></p>	DA

#### 18. Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:

16	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	<p>Se va prezenta de către ofertantul desemnat câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, în adresa autorității contractante (CAPCS) și Agenției Achiziții Publice, conform modelului aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145/2020, semnat în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.</p>	DA
17	<b>Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice)</b>	<p>1. În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă;</p> <p>2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului:</p> <p style="text-align: center;">Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICHE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: <b>Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat</b> Codul fiscal: <b>1016601000212</b> IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA</p>	DA

		cu nota "Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)" Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31.01.2026 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.	
--	--	--	--

**19. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 0,5% din valoarea ofertei fără TVA.:**

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat  
Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate  
Cod fiscal: 1016601000212  
Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA  
Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat  
Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: Garanția pentru ofertă în cuantum de 0,5% la procedura de achiziție publică nr. \_\_ din \_\_.

**Notă: În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei**

sau

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 9 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

**Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară, aceasta urmează a fi prezentată și în original (dacă este semnată olograf de către bancă) la sediu CAPCS, după deschiderea ofertelor în termen de până la 72 de ore. Termenul de valabilitate a garanției bancare trebuie să fie același cu termenul de valabilitate a ofertei.**

**Notă: Autoritatea contractantă vă reține garanția pentru ofertă, în următoarele situații:**

**a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;**

**b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;**

**c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei și/sau nu se prezintă contractul semnat în termen de 10 zile din momentul transmiterii contractului spre semnare.**

**20. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5% din suma totală a contractului.**

**Transfer la contul instituției**

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat  
Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate  
Cod fiscal: 1016601000212  
Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA  
Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat  
Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: Garanția de bună execuție în cuantum de 5% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_.

sau

**Garanție Bancară** conform Anexa nr. 10 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, în original atașată la contract.

**Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2026.**

**Garanția de bună execuție a contractului constituită de către contractant în scopul asigurării autorității contractante, se va reține în cazul neîndeplinirii cantitative, calitative și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.**

**21. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.**

**22. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitația electronică pasul minim 0.001%**

**23. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică**

24. Ofertele se prezintă: în lei.
25. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.
26. Modalitatea evaluării ofertelor: per lot cu corespunderea tuturor cerințelor.
27. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
28. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:  
- conform SIA RSAP MTender
29. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:  
*Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
30. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
31. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
32. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
33. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:  
*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*
34. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
35. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
36. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:  
*Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*  
*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*  
*Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
37. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): se va publica după publicare în SIA RSAP (Mtender).
38. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III -IV 2025.
39. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare 08.10.2024
40. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 08.10.2024.
41. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se va utiliza
Sistemul de comenzi electronice	-
Facturarea electronică	Se va utiliza
Plățile electronice	Se va utiliza

42. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):

Conducătorul grupului de lucru:

*semnat electronic*

**Gheorghe GORCEAG**