

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

**privind Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților beneficiarilor
pentru anul 2024 (*repetat*)
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; 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	utitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Cantitatea	valaorea estimativă fără TVA
1	Ac puncție	Ac puncție	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ac cu un perete subțire, calibru de 21G lungime de 4-7 cm. Ghid recomandat 0.035” – 0.038”	30	15333,33
2	Arc ghid de diagnostic lung	Arc ghid de diagnostic lung	bucată	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 Vârful conic, netraumatic; Radiopacitate crescută datorită tungsten-ului aflat în "jacheta" de poliuretan; Curbura distală : dreaptă, unghiul, 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); Lungimea părții flexibile 10mm (+/-2mm), 30mm (+/-5mm), 50mm (+/-10mm), 80mm (+/-10mm). (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)	30	26580
3	Arc ghid de diagnostic standard	Arc ghid de diagnostic standard	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip standard. Material: nitinol, ”jacheta” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârful conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorită construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jacheta din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații de vârf: straight, angled, J (1,50 mm sau 3,00 mm), double angulation (Bolita). Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 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 și alte dimensiuni).	70	54460
4	Arc ghid de diagnostic stiff	Arc ghid de diagnostic stiff	bucată	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 hidrofilică. Vârful conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorită construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jacheta din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații vârf: straight, angled, J.	800	783703,71

				Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi: 260 cm(+/-5cm), 300 cm(+/-5cm) Diametre: 0,020", 0,025", 0,035", 0,038" Lungimea vârfului flexibil: 10 mm(+/-2mm), 30 mm(+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)		
5	Arc ghid de diagnostic stiff	Arc ghid de diagnostic stiff	bucată	Componente: : nitinol superelastice acoperite cu o "jacheta" din poliuretan și apoi cu un strat extrahidrofobic din polimer "M" Construcție dintr-o singură piesă, permitând torque-control 1:1 Varf ușor conic, netraumatic Radioopacitate crescută datorită tungsten-ului aflat în "jacheta" de poliuretan. Diametre : 0,020"; 0,025"; 0,035"; 0,038" Lungimi disponibile : 150, 180, 260, 300 cm Curbura distală : dreaptă / îngulată / curbura în J de 1.5 mm.	300	317400
6	Balon angioplastie non-compliant sau semicompliant		bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon angioplastie non-compliant cu strat dublu acoperire hidrofobică, monorail și over the wire, cu profil ultrasubțire de intrare; Acceptă fir ghid de maxim 0,014 inch. 2 markeri încorporați din platină iridiu. Compatibil cu cateter ghid de 6 F Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Sistem cu lungime utilizabilă 135-150 cm; Diametrul balonului 1.5, 2, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5 mm; Lungimea balonului 6, 10, 12, 15, 20, 25, 27, 30 mm ; (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni) ; SAU Balon semicompliant, presiune nominală-10ATM; RBP-14atm; compatibil cu ghid 0.014"; Lungime shaft-142cm; Compatibilitate tecă-4F(diametre de 4-6mm) și 5F(diametru 7mm); Diametre-4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm; Lungimi-1.5, 2.3,4cm; Doi markeri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofobă. SAU Balon semicompliant, presiune nominală-18ATM; RBP-14atm (pentru diametru 2-6mm) 16atm (pentru diametru 1.5mm); compatibil cu ghid 0.014"; Lungime shaft-140cm; Compatibilitate tecă-4F,5F în dependență de diametru; Doi markeri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofobă. Diametre: 1.5-5mm; Lungimi balon: 2-4cm (diametru 1.5mm) și 2-20cm (diametru 2-5mm).	40	38000
7	Balon angioplastie periferică pentru leziunilor obstruative cu lungimi extreme și manevrabilitate contralaterală	Balon angioplastie periferică pentru tratamentul leziunilor obstruative cu lungimi extreme și manevrabilitate contralaterală	bucată	Balon OTW Shaft coaxial și lumen larg pentru inflație și deflație rapidă și repetată 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: complianță scăzută, 2 markeri radioopaci. Presiune nominală în funcție de dimensiuni, conform specificației producătorului. Diametru shaft 5,6,7Fr, în dependență de diametru balonului. Dublu lumen pentru îmbunătățirea manevrabilității, flexibilității, penetrabilității și reducerea colabării. Lungime utilizabilă minim două dimensiuni: 80 (+/-5cm), și minim 130cm; Partea distală shaft acoperită hidrofobic 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". Hidrofob. 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 tecă 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	50	127149,75

				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.		
8	Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV	Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV	bucată	Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV Balon OTW - diametre necesare; 4-7 mm - lungimi necesare: 40, 60, 80, 120 mm - presiune nominala; 8 atm - RPB:unica pentru toate diametrele si lungimile ale balonului (ex:14 atm) - compatibilitate pentru teci introductoare de 5Fr, 6Fr si 7 Fr (in functie de diametrele balonului) - markeri radioopaci (platina-iridiu) pentru vizualizarea si pozitionarea balonului in zona de leziune sub control fluoroscopic Lungimi necesare pentru cateter: 80cm si 130 cm Port pentru fir ghid si port pentru balon Compatibilitate cu ghid 0,035" Substanta activa pentru inhibitie neointimala: Paclitaxel in concentratie recomandat de peste 3,2 µg/mm² (in caz de deviatie participantul trebuie sa prezinte studii clinice de eficienta a dozei) Excipientul pentru absorbtia substantei active: excipient natural pur in proportie de 100%, hidrofilic si netoxic Distributie uniforma a substantei active si a excipientului pe balon care sa confere eliberarea uniforma a dozei terapeutice in peretele vasului Doza terapeutica sa se mentina pe o durata de peste 6 luni si sa fie nedetectabila dupa 11-12 luni Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de 2 ani	10	96500
9	Balon farmacologic Sirolimus	Balon farmacologic Sirolimus	bucată	Balon farmacologic activ pt aa. coronare, impregnat cu Sirolimus în doză de 3 µg/mm ² . Lungime utila cateter de 142 cm. Rx, compatibil cu ghid de 0.014". Compatibil cate-ghid 5F. Dimensiuni disponibile: diametru de la 2.0 pina la 4.5 mm; lungime de la 9 la 30 mm. Presiune nominala 7 atm, RBP 14-16 atm.	25	150000
10	Balon intracranian cu dublu-lumen	Balon intracranian cu dublu-lumen	bucată	Indicat pentru: - Test de ocluzie cu balon - embolizare cerebrala asistata cu balon (remodelare) - injectare de lichid embolic / compatibil DMSO - implantare stent cu profil foarte ingust Caracteristici: Tipul balonului: compliant si extra-compliant a) Balon compliant: diametru 4.0 mm; lungimi totale 16 - 26mm. b) Balon extra-compliant: diametru 4.0 mm cu lungime de lucru 11mm - dublu lumen (lumen coaxial) respectiv 2 canale individuale de lucru (unul pentru inflare/deflare si celalalt pentru livrarea de spirale) - lungimea cateterului de lucru: 150 cm - diametrul shaftului proximal: 2.8 F - diametrul varfului distal: 2.1F ; lungimea varfului: 5 mm - compatibil cu orice microghid mai mic sau egal cu 0.014" Balonul este ambalat intr-un pachet steril impreuna cu urmatorul set de accesorii: (mandren preformabil, teaca introductoare, tabel de complianta).	15	384000
11	Balon noncompliant	Balon noncompliant	bucată	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant Compatibilitate ghid: 0,014"	50	267850

	angioplastie periferică BTK	angioplastie periferică BTK		Lungime shaft: 100 sau 148 cm Materialul balonului: Nylon Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei Diametre balon: 1,25 – 4,00 mm Lungimi balon: 20, 40, 80, 120, 150, 200 mm Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 – 4,00 mm din PtIr Plierea balonului: 2 pliuri pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 3 pliuri pentru Ø 2,00 – 4,00 mm Diametru shaftului: Distal: 2,5 – 3,00 Fr în funcție de diametru Proximal: 3,2 – 3,6 Fr în funcție de diametru Diametru vârf: 0,43 – 0,45 mm în funcție de diametrul balonului Diametru de trecere: 0,66 – 1,40 mm în funcție de diametrul balonului Presiune nominală: 6 – 8 atm în funcție de diametrul balonului Presiune RBP: 14 – 20 atm în funcție de diametrul balonului Timpul de disumflare: 1 sec pentru baloane de 1,25 – 1,50 mm și 4 – 28 sec restul dimensiunilor Compatibilitate introducător: 4 Fr Forma balonului: brațul distal al balonului de forma conică lungă pentru trecerea ușoară prin leziunile stenotice, brațul proximal – scurt.		
12	Balon non-compliant de dimensiuni mari	Balon non-compliant de dimensiuni mari	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon angioplastie non-compliant, acoperire hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014". Sistem de livrare Rx. Markeri radiopaci: 2. Compatibil cu cateter ghid de 5 F. Presiune nominală: 12 atm. Presiune RPB: 20-22 atm, în funcție de diametrul balonului. Performanța non-complianței: creșterea cu până la 3% de la diametrul nominal al balonului la presiuni de 12-18 atm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Sistem cu lungime utilizabilă 140-160 cm Diametre disponibile balon de la 4.0 pînă la 6.0 mm. Lungime de la 6 pînă la 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni)	20	22680
13	Balon OTW 0.018" pentru angioplastie periferică	Balon OTW 0.018" pentru angioplastie periferică	bucată	Balon OTW Shaft coaxial și lumen larg pentru inflație și deflație rapidă și repetată Diametre necesare pentru balon: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 mm Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 120, 150 mm Tip balon: compliantă scăzută, acoperit hidrofilic, 2 markeri radioopaci. Presiune nominală 8-10atm, RPB maxim - 22 atm Diametru shaft 4Fr Lungime utilizabilă minim două lungimi: 130 (+/-5cm), și minim 180 cm (obligator pentru tratamentul leziunilor periferice din abrog brahial) Partea distală shaft acoperită hidrofilic Ghiduri compatibile: 0.014" și 0.018" SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor cu abord anatomic dificil, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate la distanțe mari. Compatibilitate ghid 0,018". Hidrofil. Doi markeri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; Lungimi balon: 20,30,40,60,80,100,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 4,5,6F în dependență de dimensiune; Dimensiunile 4-300mm, 5-100mm, 6-60 compatibile cu teaca 4F. Lungime shaft: 90,150cm; Presiune nominală- 6atm(7-10mm), 8atm(2-6mm); RBP-<18atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor cu abord anatomic dificil, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate la distanțe mari. Compatibilitate ghid 0,018". Hidrofil. Doi markeri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 2, 2.5, 3, 3.5,	70	183944,45

				4,5,6,7,8,9mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120, 150,200,220,300mm; Compatibilitate teci 4,5,6F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130, 150,200cm; Presiune nominală-6 atm; RBP-<16atm.		
14	Balon pentru arterele carotide	Balon pentru arterele carotide	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon de tip RX, compatibil cu ghid 0,014” sau 0,018”; Permite pasajul facil prin leziunile subocluzive; Indicat în leziunile cu predilectie carotide și renale; diametre obligatorii cuprinse între 2 și 7 mm cu incremente de 5mm, cu Lungime de lucru (efectivă) a cateterului să conțină obligatoriu minim 135cm; compatibil cu categhid 6F; Balonul și saftul distal cu strat acoperit hidrofil și PTFE pe hypotub; Markeri radioopaci fără profil de suprafață; Presiunea nominală de 7-10 atm; RBP la minim 15 atm Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimi obligatorii de 20,40,60mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni) ;	50	144444,44
15	Balon pentru CTO	Balon pentru CTO	bucată	Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofilică. Permit utilizarea tehnicii ”kissing balloon”. Tuburi externe și interne fixate previn încrețirea în cute pe lățimea balonului. Compatibilitate ghid: 0,014” (0,36 mm). Lungime shaft: 145 cm. +/-5 cm Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Diametre balon: 1.25 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm. Lungimi balon: minim 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din PtIr. Diametrul shaft-ului: Proximal: 2.0 Fr (0.67 mm). Distal: 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. 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 RBP: 12 – 14 atm în funcție de diametrul balonului.	20	55648,14
16	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Balon pentru pre și postdilatare periferică	bucată	Balon de tip RX/OTW Rapid-Exchange, utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,014” Lungime utilă: 150 cm . Markere cu baloane radioopace: iridiu platină presărată (2) • Diametrul arborelui proximal: 2.1F • Material arbore proximal: arbore hipotub din oțel inoxidabil cu lubrifiant strat • Diametrul arborelui distal: 3.6F (2.0-3.0 mm), 3.9F (3.5-4.0 mm) • Material diaft distal: Pebax / Nylon.	10	50800

				Diametre balon: 2; 2.5; 3; 3.5; 4 mm Lungimi balon: 40; 60; 80; 100; 120; 150; 220 mm Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 15-16 atm. Diametrul shaftului compatibil cu 4 Fr,		
17	Cateter acces distal pentru aspiratie	Cateter acces distal pentru aspiratie	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter intermediar cu profil foarte îngust 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).	140	2304400
18	Cateter aspiratie trombectomie	Cateter aspiratie trombectomie	bucată	Cateter de reperfuzie utilizat in revascularizarea pacientilor cu accident vascular cerebral eschemic acut si alte proceduri neurointerventionale - Otel inoxidabil pe lungime completa/ interior structura spiralata de nitinol - Strat interior din PTFE pe toata lungimea - Structura formata din mai multe zone (20) - Tranzitie lina intre capatul distal si cel proximal - Varful cateterului rezistent la vacuum profund - Markaj articulat la capatul distal inscriptionat cu laser - 6F diametru exter proximal/distal 0.085''/2.16mm, diametru intern 0.072''/1.83mm - Teaca distala flexibila acoperire hidrofila - Lungime de lucru 132 cm, capat drept (straight) - Compatibilitate fir 0.038''	20	431481,48
19	Cateter cu balon	Balon angioplastie	bucată	Balon periferic din Nylon-12, tip OTW cu compatibilitate cu ghidul 0.035 ". Acoperire hidrofilă pe toată suprafața. Marker radioopace dublu. Presiune RBP 10-20 atm în dependență de dimensiunile balonului.. Lungime	20	40000

		periferica pentru tratamentul leziunilor cu abord anatomic dificil		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=3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm6 lungimi=20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm, SAU Balon OTW Shaft coaxial și lumen larg pentru inflație și deflație rapidă și repetată Diametre necesare pentru balon: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 mm Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 120, 150 mm Tip balon: complianța scăzută, acoperit hidrofilic, 2 markeri radioopaci. Presiune nominală 8-10atm, RPB maxim - 22 atm Diametru shaft 4Fr Lungime utilizabilă minim două lungimi: 130 (+/-5cm), și minim 180 cm (obligator pentru tratamentul leziunilor periferice din abrog brahial) Partea distală shaft acoperită hidrofilic Ghiduri compatibile: 0.014" și 0.018 SAU Balon OTW Shaft coaxial și lumen larg pentru inflație și deflație rapidă și repetată 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: complianța scăzută, 2 markeri radioopaci. Presiune nominală în funcție de dimensiuni, conform specificației producătorului. Diametru shaft 5,6,7Fr, în dependență de diametru balonului. Dublu lumen pentru îmbunătățirea manevrabilității, flexibilității, penetrabilității și reducerea colabării. Lungime utilizabilă minim două dimensiuni: 80 (+/-5cm), și minim 130cm; Partea distală shaft acoperită hidrofilic Ghiduri compatibile maximum 0,035"		
20	Cateter de suport periferic 0.014"	Cateter de suport periferic 0.014"	bucată	Microcatheter să fie transparent cu un orificiu la capătul distal, compatibil cu ghidul de 0.014 " , 0.018 " , 0.035 " . Capătul proximal să conțină un adapter standard pentru conectarea ușoară a accesoriilor . Cateter proiectat pentru trecerea prin ocluziile cronice. Să conțină nu mai puțin de trei markeri plasați între straturile cateterului – obligatoriu (markeri plasați pe suprafața cateterului nu vor fi acceptate). Format din două straturi : superficial - realizat dintr-un material foarte rezistent și să aibă o acoperire hidrofilă la capătul distal , pe o lungime de 40 cm , stratul interior hidrofil produs din polietilen. Cateterul trebuie să fie cu vârf conic. Markeri situate :primul marker cu distanța de 2,5 mm de la vârful , ulterioară distanță de 15 mm una de alta (pentru 0.014 " și 0.018 ") și o distanță de 50 mm pentru (0,035 "). Lungimea markerilor nu mai puțin de 1,5 mm – obligatoriu. Forma mâner "guppy" pentru control ergonomic. Profilul distal : pentru 0.014 " - 2F , 0,018 " - 2.2F , 0,035 " - 3.8F profilul proximal : . 0.014 " - 3,0 F ; 0,018 " - 3,4 F ; 0,035 " - 4.8F. Lungime 65 , 90 , 135 sau 150 cm.	20	50200
21	Cateter diagnostic hidrofil	Cateter diagnostic hidrofil	bucată	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: microsfele, 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 poliuretan. 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.	50	60000

				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.		
22	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 Varf atraumatic flexibil si moale, cu tehnologie DEX Compatibil cu teci introductoare scurte de 8F Contine teaca ghidaj, si dilatator.	160	2160000
23	Cateter hidrofilic	Cateter hidrofilic	bucată	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: microsfere, 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.	30	30780
24	Cateter intracerebral cu balon	Cateter intracerebral cu balon	bucată	Balon cerebral disponibil în varianta compliant si supercompliant utilizat în embolizarea aneurismelor si a malformațiilor cerebrale. Compatibil DMSO. Lungimea cateterului trebuie sa fie: minim 150 cm,	4	88000

			Trebuie sa fie compatibil cu orice ghid de 0.014 inch. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea balonului trebuie sa fie: 10,11,15,20 mm, Diametrul balonului trebuie sa fie: 4 mm, (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). SAU Balon destinat pentru utilizarea în sistemul vascular periferic și neuro pentru ocluzie temporară., hemostază selectivă al fluxului sangvin, tratamentul vasospasmului, embolizare asistată cu balon a anevrismelor intracraniene. Compatibil DMSO. La fel este indicate pentru: utilizare în vascularizația periferică și neurovasculară, pentru administrarea de agenți de diagnostic (soluție de contrast) și agenți terapeutici (materiale de embolizare compatibile cu diametrul interior al cateterelor cu balon). Format din 2 lumene: unul pentru ghid și alt lumen pentru umflarea și dezumflarea independentă a balonului față de poziția ghidului. Cateterul este conceput cu un lumen larg atât pentru portul de umflare, cât și cel pentru perfuzie ce permite utilizarea în paralel a balonului de remodelare și a unui microcateter de ghidare, stent sau lichid embolic printr-un singur cate-ghid. până la 20 mm lungime, de asemenea balonul poate fi umplut cu minim 50% soluție de contrast . Valva ce permite purjarea rapidă a aerului din interiorul balonului fără reflux astfel prevenind orice risc de aspirație a sîngelui în timpul dezumflării, fără necesitatea de a sigila canalul de purjare cu aer fierbinte sau orice risc de a distruge balonul. Compatibilitate ghid 0.014”. Acoperire hidrofilică a cateterului și balonului. Disponibil 2 versiuni de orificii distale: 7mm și 3mm. Balonul este unul hipercompliant din elastomer sintetic.		
25	Cateter pentru rotatie	Cateter pentru rotatie	bucată 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 două întrerupătoare: 1) întrerupătorul de la alimentarea principală a driverului pentru instrumentul de tăiere și 2) întrerupătorul manual al cateterului. Întrerupătorul de la alimentarea principală a driverului pentru instrumentul de tăiere sa asigure alimentarea dispozitivului atunci cand este pornit. Întrerupătorul manual activează axul de antrenare și angajează instrumentul de tăiere cand este tras proximal in poziția de pornire. Driverul pentru instrumentul de tăiere este protejat împotriva electrocutării (piesă 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.	5	80000

26	Cateter pentru rotatie cu aspiratie activa	Cateter pentru rotatie cu aspiratie activa	bucata	Cateter – burr pentru modificare, extirpare și aspirare leziunile complexe și trombelor. Pentru creșterea lumenului vasului, datorită vârtejului creat de capul rotativ. Construcția cateterului : fațete contondente, rotative pentru detașarea materialului ocluziv; fereastră laterală pentru aspirație; spirală rotativă pentru transportul materialului; vârful cateterului rotativ pentru fragmentarea materialului. Aspirarea rotativă de până la 45-75 mL per minute. Cateterul are o lungime de 85-135 cm, și disponibil mărimi 6F și 8F. Compatibil cu chid 0,018”. Aspirarea materialului în cateter este posibilă datorită sistemului - system driver , care constă: motor, unitate de control, întrerupător de picior. Furnizorul sa pună la dispoziție System driver la solicitarea beneficiarului .	10	333333,33
27	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	bucata	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 și arterele renale. Posibilitatea de re-pleiere a balonului și re-coborârea în cateter pentru re-poziționare. dublu luer Compatibilitate ghid: 0,018” Lungime utilă: 90,150 cm Materialul balonului: DURALYN™ Acoperire hidrofilică Diametre balon: 2; 2.5; 3; 3.5; 4; 5; 6; 7; 8; 9,10 mm Lungimi balon: 20; 40; 60; 80; 100; 120; 150; 220; 300 mm Markeri radiopaci: 2 Pt 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	10	68500
28	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	bucata	• Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 ”. • Diametre :1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-5,5-6,0 mm. • Lungimi : 20-40-60-80-100-120-150-210 mm. • Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm. • Dizain co-axial pentru posibilitatea 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 introducător de 4F, 5F și 6F în dependența de diametru. SAU Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 “, semicompliant, Markeri radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune. Forma conica a balonului obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale. Compatibil cu 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.	60	271674
29	Cateter suport intracranial	Cateter suport intracranial	bucata	Compozitie : nitinol coil – pentru mentinerea integritatii lumenului si rezistenta la ovalizare.	30	537180

				Suprafata externa sa prezinte un invelis de polyester pentru stabilitate proximala si flexibilitate distala , iar suprafata interna sa prezinte un invelis PTFE pentru o manipulare facila a microcateterelor. Prezinta la capatul distal o zona flexibila de minim 8cm. Prezinta minim 1 marker radioopac distal din platina/irid iu Varf drept sau angulat (se acceptă vârf drept formatabil cu vapori fierbinți) Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni cateter obligatorii 5F, 6F(suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni); Lungimi disponibile obligatorii 115, 125cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni).		
30	Catetere de diagnostic femurale și radiale standarde	Catetere de diagnostic femurale și radiale standarde	bucată	Fabricate din nylon - elastomer sau nylon - poliuretan, cu varf atraumatic Diametre : 4 F(extern:1.40mm, intern :1.03mm), 5F(extern:1.70mm, intern: 1.20mm) si 6 F(extern:2.00mm, intern 1.30mm) Lungimi: 65 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm Control optim al torsiunii si radioopacitate sporita prin armare interna “double mesh”, cu fire de otel inoxidabil de 50 micrometri Presiunea de lucru 1000 psi, pentru 5 Fr- 750 psi si pentru 4 Fr - 1200 psi. La aceasta presiune fluxurile substantei de contrast la 37 grade Celsius si la un cateter selectiv de 100 cm prin care se injecteaza 60 ml substanta sunt: pentru cateterul de 4F 15.0 ml/s, pentru cel de 5F 22.6 ml/s, air pentru cel de 6F 25.6 ml/s astfel: pentru cateterul de 4F 10.0 ml/s, pentru cel de 5F 22.6 ml/s, iar pentru cel de 6F 25.6 ml/s Lungimi: 80, 100 sau 110 cm Hub din plastic, transparent cu profil de intrare conic, luer-lock Rezistenta la impingere si rasucire 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)	50	15550
31	Cateter-ghid de acces intracranian	Cateter-ghid de acces intracranian	bucată	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 livrare 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. Cateterul de livrare este un cateter cu un singur lumen cu rigiditate variabilă de 0,071” [1,80 mm nominal], cu un ax 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. 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	25	282407,4

				sinuoase cu acoperire hidrofilă. Cateterul de livrare va fi disponibil în mai multe lungimi efective: 95, 105, 115 cm. Forme: Straight, MP. Diametru proximal OD: 0.083 inch (2.11 mm)Max Diametru proximal ID: 0.070 inch [1.78 mm]Min, (0.071 inch [1.80mm])Nominal Diametru distal OD: 0.083 inch(2.11 mm)Max Diametru distal ID: 0.070 inch[1.78 mm]Min, (0.071 inch[1.80mm])Nominal		
32	Cateter-ghid intracranial	Cateter -ghid intracranial	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 sau echivalent; marker format din platina si iridiu.	65	195000
33	Cateter-ghid intracranian neurovascular	Cateter-ghid intracranian neurovascular	bucată	indicat pentru inserarea si ghidarea dispozitivelor cu dimensiuni adecvate intr un vas de sange selectat din sistemul neurovascular - tehnologia avansata folosita in fabricarea cateterului ii ofera suport crescut si flexibilitate mare - dimensiuni 5, 6, 7, 8 F - lungimi 90 si 100 cm - diametru extern 4,5,6,7,8 F - shaft din otel inoxidabil, mai putin 7 cm distal - varf atraumatic, drept/ 40 grade/ MP - lumen interior captusit cu PTFE - shaft radioopac, 7 cm distal radioopacitate crescuta	10	42592,59
34	Cateter-ghid neurovascular cu suport distal	Cateter-ghid neurovascular cu suport distal	bucată	Cateter de ghidaj neuro cu lumen mare si platforma stabila: 6F (0.071"), 7F(0.081"), 8F(0.090") Lungimi: 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm Varf angulat sau drept. Disponibil si in varianta cu kit dilatator inclus (4F, 5F si 6F) alaturi de cateterele ghid 6F, 7F si 8F. Prevazut cu acoperire hidrofila 15 cm de la varf. Vizibilitate optima: varful este prevazut cu marker distal din platina, iar shaftul este construit din material radio-opac.	15	70833,33
35	Cateterul de reintrare pentru crossing	Cateterul de reintrare pentru crossing	bucată	Catater pentru ocluzii totale cronice (CTO) Cateterul de traversare este dispozitiv manevrabil pentru leziunile (re)stenotice intra-luminal, precum și sub-intimal. Din Nitinol cu rotație acului de 360°, complet control orientabil și direcționare capacitate de reintrare. Lungimi shaftului de 80 cm și 120 cm. Compotabil cu ghid 0,014in	3	84240
36	Conectori monitorizare presiune	Conectori monitorizare presiune	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Transparenti, flexibili, rezistenat la 600PCI, flexibil, Male - female, marcaj colorat pentru linie arteriala sau venoasa Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)	55	1901,06

				Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibile 15-150cm, (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).		
37	Dispozitiv de revascularizare cerebrala in cazuri dificile	Dispozitiv de revascularizare cerebrala in cazuri dificile	bucată	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 duri (fibrinosi) si revascularizare rapida intracraniana Structura din nitinol cu dublu design Faciliteaza angrenarea trombului si fixarea lui prin intrepatrundere, pentru revascularizarea rapida a vasului Structura dispozitivului: - zona proximala cu diametru 2.25mm, formata din celule largi, flexibile si articulate, pozitionate in spirala, care faciliteaza angrenarea trombului si fixarea lui pentru extragere in siguranta - zona distala stent 3D cu celule largi, ghideaza trombul in interiorul dispozitivului si fixeaza atraumatic a dispozitivului in vas, ofera stabilitate in timpul extractiei trombului Dimensiune unica 4.5mm diametru cu lungime utila 28mm Indicat pentru vase cu diametrul de la 1.5 mm la 5.0 mm Compatibil cu microcateter cu dimetru intern de 0.021; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime maxim 193 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	5	645333,33
38	Dispozitiv embolizare flow-disruptor	Dispozitiv embolizare flow-disruptor	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv dedicat tratamentului intrasaccular a anevrismelor cu gat larg, nerupte (inclusiv a anevrismelor de bifurcatie), neabordabile prin embolizare simpla. Ocluzie cu un singur dispozitiv, care poate fi reînfașurat și redesfășurat, folosind mecanismele de flowdisruptie. Stent autoexpandabil din aliaj Ni-Titanium. Construit dintr-o plasă cu memorie de formă în două straturi poate trece de la formă de disc până la formă de «laleale», care aderă la emisfera inferioară anevrism prin gât. Dispozitivul se mărește până la dimensiunea gâtului anevrismului și cea mai mare parte ecuatorială și "desfășurează" din vârful cateterului. Se poate fi re poziționat până la forma naturală a vasului. Plasă de nitinol cu microtransete implantate care conține un fir cu miez de platină pentru vizualizare. Compatibil cu un micro-cateter de 0,021" și 0,027". Microcateter de livrare cu diametru intern 0.021' indicat pentru anevrizme cu diametrul de 2,0mm pana la 7.5 mm, cu gat 2,0 – 6,0 mm . Microcateter de livrare cu diametru intern 0.027' indicat pentru anevrizme cu diametrul de 7,0mm pana la 10.5 mm, cu gat 5,0 – 10,0 mm . . Referințe la studii clinice- obligatoriu. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametru stent 5,00mm-9,0mm. Diametru stent 11,00mm-14,0mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	5	1000000
39	Dispozitiv pentru	Dispozitiv pentru embolizarea	bucată	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	3	540000

	embolizarea aneurismelor, cu acoperire antitrombotica	aneurismelor, cu acoperire antitrombotica		constructie vizibila 100%; suprafata firului prelucrată electrochimic; capete finisate asimetric - cu bucle închise, proeminente la un capat, să permită livrarea și ancorarea atraumatică; cu capacitatea de repoziționare 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 reconstrucție morfologica si alegerea mărimilor pentru fiecare pacient individual; suport simulator in 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.		
40	Dispozitiv pentru extracția și manipularea corpi străini	Dispozitiv recuperare corp strain	bucată	Dispozitiv confectionat din Nitinol, tip lasou, pentru recuperare fragmente migrate accidental Bucula confectionata din material radio-opac pentru vizibilitate optima Lungime: obligator 120cm,175cm (se admite +/-5cm) in dependenta de diametre; diametre : 2,4,5,7,10,15,20,25,30,35 mm;	5	45000
41	Dispozitiv recuperare corp strain	Dispozitiv recuperare corp strain	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Dispozitiv confectionat din Nitinol, tip lasou, pentru recuperare fragmente migrate accidental Bucula 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): Dimesiuni obligatorii Lungime: 120, 175 cm (±5 cm) Diametru 2,4,5,7,10,15,20,25,30,35 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).	8	99422,22
42	Dispozitiv recuperare corp strain	Dispozitiv recuperare corp strain	bucată	Dispozitiv confectionat din 3 bucle din nitinol întrețesute, 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. Lungimi shaft: 175 cm; diametre bucle de la 2 pina la 45 mm.	2	26844
43	Dispozitiv revascularizare / recuperare trombi – stent retriever	Dispozitiv revascularizare / recuperare trombi – stent retriever	bucată	Dispozitivul de revascularizare este destinat pentru utilizarea in refacerea circulatiei la pacientii care prezinta accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari Dispozitivul de revascularizare este proiectat cu un sistem optimizat de livrare generand mai putina forta de livrare pentru imbunatatirea eficientei procedurale si navigare lina prin cea mai complicata anatomie. Are 1 marker radioopac proximal și 2 distal, care pot fi recapturați și repoziționați. Impingatorul dispozitivului are un marcher si diametrul de 0,014" , lungime de 200 cm In combinatie cu un microcateter, dispozitivul de revascularizare asigura o livrare adaptata si usoara cu un profil discret de angajare a trombului.. Dispozitivul poate fi utilizat pentru vase de sange al caror diametru este cuprins intre: 1.5 mm - 6 mm. Se livreaza pe cateter cu un diametru intern de 0.017" (0.43 mm) si 0.021" (0.53 mm). Cerinte minime obligatorii Dimensiuni: • Diametru: 3 mm, 4 mm, 5mm,6 mm. • Lungime de lucru : 20 mm, 30 mm, 40 mm 50 mm• • Lungime shaft: 30 mm, 48 mm, 52 mm, 64 mm • Lungime fir de impingere: 200 cm	5	152500
44	Embosphere microsphere	Embosphere microsphere	bucată	Microsfere biocompatibile si nonresorabile cu proprietati de adeziune celulara. Design sferic, suprafata hidrofilica, pentru evitarea agregării în cateterul de livrare. Sfere temporar compresibile >30%, cu proprietati de infarctizare completă în >90% dintre paceinți. Disponibile în seringile sterile preîncărcate de 1.0 si 2.0 ml. Microsfere codate pe culori de dimensiune 100-300, 300-500, 500-700, 700-900 si 900-1200 µm.	5	25000
45	Ghid 0.010" microghid	Ghid 0.010" microghid	bucată	Ghid hidrofil cu destinatie pentru interventie neuroendovasculara din otel inoxidabil cu capat distal cu spirala (coil) din platina radiopaca. Portiunea distala a ghidului este hirodofila. Lungimea ghidului minim 200 cm.	4	118000

	cerebral acoperit cu polimer	cerebral acoperit cu polimer				
46	Ghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate.	Ghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate.	bucată	Firul de ghidaj hidrofil este un fir de ghidaj cu miez din otel inoxidabil cu segment distal radioopac. Firul de ghidaj este acoperit cu un strat hidrofil pe portiunea distala. In ambalajul steril se mai afla un dispozitiv de torsionare pentru a ajuta la manevrarea firului de ghidaj si un dispozitiv de introducere a firului de ghidaj pentru a usura introducerea firului de ghidaj in racordul cateterului si/sau valva de hemostaza. Firul de ghidaj hidrofil este indicat pentru utilizare intravasculara generala pentru a ajuta la amplasarea selectiva a cateterelor in vascularizatia periferica si cerebrala in timpul procedurilor de diagnostice si/sau terapeutice. Dispozitivul de torsionare a firului de ghidaj este destinat facilitarii manipularii firului de ghidaj in timpul procedurilor interventionale. Dispozitivul de introducere a firului de ghidaj este destinat facilitarii introducerii intr-un racord de cateter sau printr-o valva de hemostaza. Firul de ghidaj este compatibil cu alte produse auxiliare utilizate in procedurile intravasculare. Orice tip de cateter introdus peste firul de ghidaj utilizat cu firul de ghidaj trebuie sa aiba un spatiu liber de cel putin 0.06% mm (0.0025") intre lumenul cateterului si firul de ghidaj. Firul hidrofil de ghidaj ofera suport pentru urmarirea si traversarea trombului, cat si pentru mentinerea stabilitatii cateterului. Caracteristici: • urmarire: firul de ghidaj ofera suportul necesar pentru urmarirea constanta a sistemelor 021 si 027 • traversare: cresterea rezistentei la flambare a varfului permite traversarea in punctele dificile • stabilitate: designul miezului firului de ghidaj ofera suportul necesar pentru mentinerea stabilitatii cateterului pentru o navigare de precizie • marker radioopac pe coil din platina • manta radioopaca saturata cu tungsten si acoperire hidrofila: 38cm • varf remodelabil: 2cm • capac din PTFE • miez din otel inoxidabil • nu se rasucește: evita rasucirea firelor pentru a sustine performanta maxima • hidratare eficienta: se hidrateaza timp de cel putin 30 de secunde pentru a avea o buna lubrifiere • forma varfului: formatare ”odată cu banda” pentru a mentine integritatea varfului Firul de ghidaj ofera asistenta necesara pentru urmarirea fara probleme a sistemelor 021 si 027 aferente livrării dispozitivelor de embolizare de tip flow diverter sau cu micro-cateterelor destinate stenturilor. Firul de ghidaj ofera suportul necesar pentru traversarea cheagului, cu prolaps redus la varf in traversul cateterului in cazurile de accident vascular cerebral ischemic. Miezul firului de ghidaj ofera suportul necesar pentru mentinerea stabilitatii cateterului pe durata navigarii de precizie, in cazul anevrismelor mici sau rupte sau in proximitatea anevrismelor „cu gât larg”. Firul de ghidaj are o camasa radioopaca de 38 cm, saturata cu tungsten, radioopacitatea permitand vizualizarea anatomiei cerebrale. Firul de ghidaj are un marker radioopac de 5 cm ce asigura o vizualizare excelenta a varfului. Tehnologii: • Tehnologia Twister (tratare patentata a miezului firului de ghidaj) ce asigura: suport pe sina pentru urmarire si stabilitate, rezistenta la deformare si mentinerea controlului cuplului. Astfel, miezul firului de ghidaj este rasucit si calit pentru marirea cuplului.	100	728400

				Tehnologia Microridge (tratare patentata a miezului firului de ghidaj) ce asigura: o navigare distala imbunatatita, urmarirea cateterului in zona distala si un prolaps redus al varfului. Astfel, varful distal este proiectat pentru a minimiza riscul de prolaps, pentru a spori forta de impingere proximala si pentru a oferi suport varfului distal. Dimensiuni: • diametru: .014" • lungime totala: 205 cm • lungime coil: 5 cm		
47	Ghid angiografic lung	Ghid angiografic lung	bucată	Ghid angiografic – lungimea 260, 300 cm, tip J, cu manevrabilitate avansată de tip constructiv FC-FS (fixed core - fingerstraightenable), 0,035“, acoperire PTFE, ghid metalic din nickel-crom.	50	2000
48	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Varf in “J” Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen) Curbura in “J” a varfului : 1.5mm; 3mm; 6mm; 15mm Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni 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).	200	157400
49	Ghid hidrofilic pentru angiografie Cu virf drept	Ghid hidrofilic pentru angiografie Cu virf drept	bucată	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) Dimesiuni 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).	100	78700
50	Ghid metaliz amplat extra stiff	Ghid metaliz amplat extra stiff	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Shaft extrasitff. Diametrul obligatori 0,035” cu vârâ atraumatic moale. Control de torsiune – 1:1. Acoperire hidrofila a portiunii distale pina la 25 cm cu un strat de acoperire microglide pentru micsorarea frictiei,cu un vârâ moale drept si in unghi, deformabil . Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea: 180, 260 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	100	144444,44

51	Ghid neurovascular 0.010"	Ghid neurovascular 0.010"	bucată	microghid cu shaft 0.010" atat proximal cat si distal, permite navigare in vase mici spre medii; prevazut cu varf moale, drept, radioopac pe un segment de 3 cm, acoperire hidrofila de 170 cm din total 200 cm, respectiv 300 cm de lucru.	20	120740
52	Ghid neurovascular acoperit cu polimer	Ghid neurovascular acoperit cu polimer	bucată	0.014" si 0.018", 200 cm: 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.	40	241480
53	Ghid stiff pentru livrarea ocluderelor CAP	Ghid stiff pentru livrarea ocluderelor CAP	bucată	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.	5	162500
53	Sistem de livrare p/u ocluder CAP	Sistem de livrare p/u ocluder CAP	bucată	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, cm, 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.	5	91000
54	Manifold cu 3 robineti	Manifold cu 3 robineti	bucată	Presiune: 200 psi, 500 respectiv 1050 psi. cu 1 pana la 5 port cel puțin 138 de configuratii disponibile din policarbonate cu posibilitatea de a avea incorporat o linie de presiune la una dintre extremitati.	20	3086,3
55	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 hirofilic 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 si alte dimensiuni), Lungime de lucru minim obligatorie 150cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);	5	44280
56	Microcateter 0.017"- 0.027"	Microcateter livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare	bucată	Cerințe tehnice:Diametru intern 0.027", 0.021" , 0.017" (se accepta 0,0165"), Varf drept sau preformat,Lungime de lucru minim 150cm ,Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hirofilic pentru lubricitate sporita, Corpul microcateterului sa fie construit din otel inoxidabil si sa prezinte multiple zone de tranzitie, și sa prezinte minim 1 marker distal, radio-opac. Microcateter pentru livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare.	3	54600
57	Microcateter cerebral	Microcateter cerebral	bucată	Microcateter destinat procedurilor neuro, utilizat pentru livrarea de spirale intracraniene si sau lichid embolic.	5	50975

				Constructie hibrida, prin spiralare si impletire. Special conceput pentru tratarea malformatiilor si fistulelor arterio-venoase. Compatibil cu microghid 0.014'', are profil foarte ingust 2.1F proximal si 1.6F distal si lumen intern generos: 0.0165''. Lungime: 156 cm, 167 cm. Compatibil DMSO, spirale, si particule nBCA RBP 700 psi Varf drept moale, atraumatic, preformabil la abur. Prevazut cu 2 markeri pentru o vizualizare optima.		
58	Microcateter cerebral de transport	Microcateter cerebral de transport	bucată	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" cu lungimea totală minim 155 mm;	15	191160
59	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) Mirocateter directionat de flux cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat perfuziei subselective de agenti terapeutici speciali. Caracteristici tehnice: Lungime: 165 cm; Volumul spatiului mort minim: 0.23 ml; Diametru extern: 2.7 F > 1.5 F; Diametru intern: .015" > 013"; Lungime distala: 25 cm; Compatibilitate ghid: max 0.010". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: : Lungime: 165 cm; Diametru extern: 2.7 F > 1.5 F; Diametru intern: .015" > 013"; Lungime distala: 25 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	5	29160
60	Microcateter cerebral transport	Microcateter cerebral transport	bucată	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"cu lungimea de lucru in limitele minim 126 - 167 mm;	6	69444,44
61	Microcateter cu virf detasabil	Microcateter cu virf detasabil	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Directionabil de flux., Vârf detașabil in câteva lungimi disponibile. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte	5	57415

				dimensiuni); 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);		
62	Microcateter directionat de Flux pentru Malformatii	Microcateter directionat de Flux pentru Malformatii	bucată	Microcateterele au o suplețe progresivă cu o parte proximală rigidă care permite controlul și navigabilitatea în sistemul vascular. Prin diametrul și caracteristicile de suplețe progresivă, aceste microcatetere 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	30	388888,88
63	Microcateter livrare dispozitive embolizare anevrisme cerebrale si stenturi intracraniane pentru remodelare vasculara	Microcateter livrare dispozitive embolizare anevrisme cerebrale si stenturi intracraniane pentru remodelare vasculara	bucată	Diametru extern proximal 2.4F distal 1.7F cu diametru intern uniform 0.017 - compatibil cu fir ghid cu diametru extern maxim 0,014 inch - lungime shaft 150 cm - 142 cm conic de la 2,4F până la 1,7F - varf de 7.5 sau 15 cm drept : 1.7F - din otel ranforsat in 3 straturi - impletitura din fir plat cu helix cross - faciliteaza mentinerea formei - invelis hidrofil pe 100 cm distal - lumen interior acoperit PTFE - faciliteaza trecerea ghidurilor și materialelor embolice si creste fluxul din interiorul microcateterului - ax transparent - permite vizualizarea și verificarea materialelelor embolice în timpul avansării - 2 markeri radioopaci distal - distanta dintre markerii radioopaci : 3,00+/- 0.05 cm - vârf drept sau pre-modelat (45 de grade, 90 de grade, tip J) - ambalajul steril contine dorn pentru modelare varf la aburi si introducător	15	118055,55
64	Microcateter livrare dispozitive embolizare anevrisme cerebrale si stenturi intracraniane pentru remodelare vasculara cu ID 0.0165”	Microcateter livrare dispozitive embolizare anevrisme cerebrale si stenturi intracraniane pentru remodelare vasculara cu ID 0.0165”	bucată	Diametru extern proximal 2.4F, distal 1.7F - diametru intern uniform, 0.0165” (0.42mm) - compatibil fir ghid cu diametru extern maxim 0,014” - lungime shaft 150 cm : 142 cm conic de la 2,4F până la 1,7F, 6 cm distal drept : 1.7F - din otel inoxidabil , rigiditate gradata a axului variind de la un varf foarte flexibil pana la o sectiune proximala semi- rigida - invelis hidrofil pe suprafata exterioara pe 100 cm (vezi eticheta) - lumen interior din PTFE - faciliteaza trecerea ghidurilor și materialelor embolice si creste fluxul din interiorul microcateterului - 2 markeri radioopaci situati distal - vârf drept sau pre-modelat (45 de grade, 90 de grade, tip J, C , S) - ambalajul steril contine mandren pentru modelare varf la aburi	15	131944,44

65	Microcateter livrare spirale (coils)	Microcateter livrare spirale (coils)	Capatul proximal al cateterului are incorporat un adaptor luer standard care permite fixarea accesoriilor. Cateterul are o tija proximala semirigida care se continua cu o tija distala flexibila pentru a facilita avansarea cateterului in structura anatomica. Doi markeri radioopaci de la capatul distal faciliteaza vizualizarea fluoroscopica. Suprafata externa a cateterului este acoperita pentru a creste lubrifierea acestuia. Microcateterul este destinat pentru accesul in sistemul neuro-vascular si in sistemul vascular periferic in scopul perfuziei selective controlate de agenti terapeutici specificati de catre medic cum ar fi materialele de embolizare si cele de diagnosticare ca de exemplu mediul de contrast. Solutia oferita de microcateterul pentru tratarea anevrismelor are un design robust, pe baza de nitinol, pentru plantarea sigura si stabila a coilurilor, atunci cand se doreste un efect minim de paint-brushing (vopsire-periaj). Microcateterul este proiectat pentru a naviga in orice sinuozitate. Tehnologia cu impletitura solida de nitinol a microcateterului cu densitate progresiva, ofera: • echilibru intre forta de impingere si maleabilitate prin zone graduale si puncte de tranzitie • impingere proximala optima, stabilitate si suport • rezistenta la indoire si ovalizare minima pentru a mentine stabilitatea lumenului si pentru plantarea fiabila a dispozitivului Caracteristici: • banda proximala de marcare, nereactiva la fluor • varf flexibil ce poate fi reformat prin incalzire cu abur, cu benzi duale de marcare • compatibil DMSO • Fir ghidaj de maxim 0.014" Tehnologii: • Pebax - Constructie cu perete ultra-subtire - Rezistenta solida la impingere, ceea ce imbunatateste trasabilitatea cateterului si navigarea • Impletitura de nitinol - Superelasticitate datorata memoriei formei - Mentinere mai buna a forme pe tot parcursul procedurii; capacitate inegalabila de remodelare atunci cand aceasta este recomandata • Captuseala de teflon PTFE - Constructie cu perete ultra-subtire - Diametrul interior mare de 0.017" maximizeaza optiunile pentru agentul de embolizare Design: • Zona de actionare: cu 200% mai multa rezistenta la impingere • Zona de navigare: Raport 1:1 impingere/plantare; flexibilitate, dar cu rezistenta la indoire, fara decompresii bruste • Zona stabila: Nu se ovalizeaza, superelasticitate • Zona moale: Mai moale, mai putin traumatic • Varf temperat: Mentinerea forme si capacitate de remodelare, rezistenta la oboseala Dimensiuni: • diametru extern: 2.1 F - 1.7 F • diametru intern: 0.017" • lungime utilizabila: 150 cm • compatibilitate ghid: 0.014" max • forma varf: drept, 45°, 90° Dimensiuni : • diametru extern: 2.4 F - 1.9 F • diametru intern: 0.017" • lungime utilizabila: 150 cm	30	174960
----	--	--	--	----	--------

				• compatibilitate ghid: 0.014" max • forma varf: drept, 45°, 90°		
66	Microcateter livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare	Microcateter livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Caracteristici pentru produsul de 017: diametru extern: 2.2F>1.8F; lungime segment distal: 6 cm; lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; forma varf: drept, J, 45°, 90°; compatibilitate ghid: max 0.014". Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.6F>2.3F; lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; forma varf: drept; compatibilitate ghid: max 0.018". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 3.1F>2.8F; lungime de lucru: 150 cm; lungime segment distal: 6 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	60	864552,77
67	Microcateter reinforsat	Microcatetere destinate livrării materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular	bucată	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 153cm 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 reinforsata 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.	20	174324,28
68	Microcatetere livrare spirale	Microcatetere livrare spirale	bucată	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 hirodrofilic pentru lubricitate Rezistenta superioara la kinking si ovalizare Microcateterul sa fie compatibil DMSO Suporta o presiune de injectare 600psi	10	82118,79

				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.		
69	Microcatetere periferice	Microcatetere periferice	bucată	Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal) către des (distal) conferind flexibilitate crescuta tijei si push-abilitate a partii proximale. Structura in 3 straturi: strat intern cu PTFE, strat mediu cu tungsten radioopac si strat extern din poliester cu acoperire hidrofilica cu proprietati similare mucoasei. Cateter 2.0F: cu sau fara marcaj radiopac, L: 130 sau 150 cm, I.D.: 0.019"/0.49 mm, compatibilitate cu arc ghid de 0,016" marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.016", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri. Cateter 2.4F: cu sau fără marcaj radiopac, 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", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri si compatibilitate microsferes de pana la 700 micrometri Cateter 2.7F: coaxial, fără marcaj radiopac, 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 Cateter 2.8F: coaxial sau nu, cu sau fără marcaj radiopac, 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 Posibilitate de a schimba configuratia varfului cu ajutorul mandrenului inclus in set. Angulatia dorita se obtine prin fixarea mandrenului in pozitia dorita si expunerea timp de cateva secunde la abori.	10	59390
70	Microghid cu varf moale acoperit cu polimer	Microghid cu varf moale acoperit cu polimer	bucată	Ghid cu construcție hibridă din nitinol și oțel inoxidabil, ce redă control, torqabilitate și pushabilitate dar și un vârf atraumatic, moale. Acoperire hidrofilă. Durabilitate, rezistență la kink. Destinat anatomilor vasculare tortuoase, în special vasele intracraniene. Lungime -minim 200 cm. Acoperire hidrofilică distală minim 40 cm. Vârf radiopac minim 3 cm. Diametru 0.014". SAU Ghid hidrofil 0,014" cu destinație pentru interventie neuroendovasculara din otel inoxidabil cu capat distal cu spirala (coil) din platina radiopaca, sau construcție hibrida (nitinol și oțel inoxidabil) . Portiunea distala a ghidului este 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 hidrofil 0.014"; vârf radiopac 3 cm; Lungime vârf acoperită cu spirala (coil) 30cm; miez din oțel inoxidabil; vârf formatabil, lungime minim 200cm; partea distală acoperită cu polimer 150cm; dedicat pentru neurointerventii.	20	38425,93
71	Ghid 0.014" cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate	Ghid 0.014" cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate	bucată	Ghid hidrofil 0,014" cu destinație pentru interventie neuroendovasculara din otel inoxidabil cu capat distal cu spirala (coil) din platina radiopaca, sau construcție hibrida (nitinol și oțel inoxidabil) . Portiunea distala a ghidului este hirofila. Lungimea ghidului minim 200cm (Prezenta obligatorie a lungimii 300 (+/-15 cm), se acceptă lungime sumară cu firul de extensie" docking wire") cm. Vârf formatabil.	15	273000
72	Microghid 0.014" utilizat in cazuri dificile	Microghid 0.014" utilizat in cazuri dificile	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Fir de ghidaj este disponibil in variantele: moale , standard si suport, manevrabil, cu varf modelabil, drept si	250	1518055,55

				preformat - fir de ghidaj cu miez mai robust, cu suport extins cu acces distal necompromis destinat pentru a imbunatati navigarea cateterelor de tromboaspiratie pana la cheag.\- portiunea distala este acoperita cu un polimer hidrofil si este radioopaca - portiunea proximala este captusita cu PTFE - firul principal proximal rotund din otel inoxidabil, hipotubul distal microfabricat din nitinol, varful bobinei din aliaj de platina si tungsten - design avansat pentru acces - proiectat pentru controlul cuplului de strangere - destinat pentru stabilitate si flexibilitate, fiabil Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: diametru disponibil 0.014" (0.36 mm) si 0.010" (0.25 mm) - lungimi disponibile: 200 cm , 300 cm , 215 cm. - segment distal: 35cm, 45 cm, 55 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).		
73	Microghid 0.014" utilizat in cazuri dificile	Microghid 0.014" utilizat in cazuri dificile	bucată	Microghid hidrofil 0.014" pentru uz intracranian destinat uzului intravascular general, inclusiv vascularizațiilor neurovasculare navigare distala controlata disponibil in 3 variante soft , standard si suport, manevrabil, cu varf modelabil, drept si preformat hipotub distal microfabricat din nitinol nucleu din otel inoxidabil, confera capacitate de manevrare și susținere fiabilă varf cu 22% mai moale decat varful variantei 2 a microghidului reduce cu 28% nevoia de remodelare a firului in timpul procedurii lungimi intre 215 si 300 cm. diametru 0.014" (0.36 mm)	30	196740
74	Microghid cu varf moale acoperit cu polimer și inserție de platină	Ghid cu varf moale acoperit cu polimer	bucată	Firul de ghidaj hidrofil cu miez din otel inoxidabil cu segment distal radioopac.Firul de ghidaj este acoperit cu un strat hidrofil pe portiunea distala.In ambalajul steril se mai afla un dispozitiv de torsionare pentru a ajuta la manevrarea firului de ghidaj si un dispozitiv de introducere a firului de ghidaj pentru a usura introducerea firului de ghidaj in racordul cateterului si/sau valva de hemostaza. Oferă 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 hidrofil 0,014" cu destinatie pentru interventie neuroendovasculara din otel inoxidabil cu capat distal cu spirala (coil) din platina radiopaca, sau construcție hibrida (nitinol și oțel inoxidabil) . Portiunea distala a ghidului este 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 hidrofil 0.014"; vârf radioopac 3 cm; Lungime vârf acoperită cu spirala (coil) 30cm; miez din oțel inoxidabil; vârf formatabil, lungime minim 200cm; partea distală acoperită cu polimer 150cm; dedicat pentru neurointerventii.	25	149500
75	Microghid hidrofilic cerebral 0.014"/0.010"	Microghid hidrofilic cerebral 0.014"/0.010"	bucată	diametru 0.014" /0.010" lungimi: 182, 205, 300 cm cu manta din poliuretan , acoperit cu tungsten pentru vizualizare fluoroscopica, versiune cu platina are o bobina distantata de 3 cm din platina, special conceputa pentru radioopacitate sectiune distala hidrofilica ICE, strat lubrifiant pe segmentul distal proximal captusit cu PTFE constructia firului principal din aliaj Scintalium miezul ghidului este proiectat pentru a imbunatati transmisia cuplului si suportul distal permitand orientarea varfului modelat pentru selectarea precisa a vasului si pozitionare	10	49259,25

				variante cu varf standard, soft, floppy si platina se livreaza in pachet cu instrument de insertie si torquer (dispozitiv de strangere)		
76	Mini-kit puncție radiala	Mini-kit puncție radiala	bucată	Set introductor puncție co-axial Ac de puncție metalic de 21G, lungime 10cm. 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. Dilator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine.	20	15592,59
77	Pachet lichid copolimer pentru embolizare cerebrala	Pachet lichid copolimer pentru embolizare cerebrala	bucată	Lichid embolic non-adeziv din copolimer pe baza de substanta iodata pentru vizualizare fluoroscopica superioara. KIT steril compus din: 1cc seringă preumpluta cu lichid embolic. 3 tipuri de concentratii: 25%; 30%; 35%, 1cc seringă preumpluta cu DMSO, Adaptor universal pt microcateterul de livrare si Instructiuni de utilizare a sistemului. Gata de utilizare, fara pregatire in avans prin agitarea produsului. Contine agent embolic de culoare alba, fara componenta metalica. Vizibil in raza X datorita componentului pe baza de iod. Lichid embolic dedicat pentru neuro si vasculatura periferica – se foloseste in tratamentul malformatiilor si fistulelor arterio-venoase. Beneficiu major in tratamentul malformatiilor la nivel superficial, datorita culorii albe.	60	715555,55
78	Pachet lichid cu tantal pentru embolizare cerebrala	Pachet lichid cu tantal pentru embolizare cerebrala	bucată	Agent pentru embolizare ce conține în set 1 flacon de 1,5 ml cu conținut de pudra Ta (tantal) micronizată; 1 flacon de 1,5 ml DMSO; 1 seringă 1cc pentru solvent DMSO, 2 seringi 1cc pentru amestecul de embolic și pudra de tantal, 2 adaptoare, seringă. Intregul compus sa aibă o buna stabilitate și sa reducă la minim riscul de precipitare și blocare a cateterului. Sa prezinte o omogenitate ridicată, și sub raze X asigura o vizibilitate foarte buna un timp îndelungat după injectare. Permite o foarte buna ocluzie a vaselor. Disponibil în minim 2 versiuni de vascozitate. Minim 5 studii clinice relevante ce demonstrează eficienta folosirii în patul neurovascular.	20	325000
79	Seringa cu piston de blocare	Seringa cu piston de blocare	bucată	Seringa piston ce poate fi blocat in mai multe pozitii pentru crearea de presiune negativa. Conectare luer-lock. Butoniele sunt create pentru a găzdui un știft de oprire care poate bloca pistonul Capacitate: 10, 20, 30, 60 ml. Sterile, de unica folosinta. Ambalate individual. Din policarbonat.	500	166666,66
80	Seringi cu miner de sabie	Seringi cu miner de sabie	bucată	Seringi de 1ml sau 3 ml cu mâner de sabie, Luer fix, alunecare Luer și mâner de sabie. Piston din ABS sau PC. Vârful pistonului din silicon. Sterilizare EtO și gamma disponibilă. Aripioare, culori personalizate. Fabricat din policarbonat rezistent cu o netezime și claritate asemănătoare cu cea a sticlei pentru vizibilitate și control îmbunătățite.	200	20925,92
81	Set inflator cu manometru de presiune înaltă	Set inflator cu manometru de presiune înaltă	bucată	Contine: seringă cu manometru de presiune pentru umflarea baloanelor, minim 30 atm. Mecanism cu aripioare. Inflație/deflație rapidă, recipient minim 25 ml, transparent, tub cu lungimea minim 30 cm cu robinet 3-căi. Steril, jetabil.	100	46800
82	Set introductor pentru punctie arteriala femurala	Set introductor pentru punctie arteriala femurala	bucată	Sa contina: teaca, dilator, mini-ghid din inox sau nitinol acoperit cu PTFE, ac de punctie arteriala (single sau double-wall) 18G sau 20G si seringă injectare manuala de 2.5 cc Teaca din PTFE, cu D: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 F, si L: 5, 7, 10, 25 cm Sa aiba valva hemostatica din silicon, design "cross-cut" pentru prevenirea hemoragiei Dilator conic din polipropilena, netraumatic Mini ghid: 0.018", 0.021", 0.025" Acoperire hidrofilica: cu proprietati similare mucoasei. Sa fie prevazute cu marcator radioopac - Pt/Ir pentru o mai buna vizualizare Sa aiba inel de suturare pentru o mai buna securizare a tecii Sa aiba brat lateral prevazut cu robinet cu 3 cai cu indicarea pozitionarii corecte printr-un clic, pentru	150	45900

				monitorizarea presiunii, administrarea medicamentelor si colectare de sange Cu sau fara obturator Produs "latex-free" Rezistenta la kinking Toate componentele sa fie incluse intr-o tavita de plastic		
83	Set introductor pentru puncție arterială femurală de diametru mare		bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Set introductor pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, valvă hemostatică, robinet tridirecțional. Teacă cu acoperire hidrofilică (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; Teacă conține un inel radiopac incastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Teacă cu diametru de 12 Fr-16 Fr; Și lungime 60-70 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	5	25000
84	Set introductor pentru puncție arterială femurală lungă	Set introductor pentru puncție arterială femurală lungă	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Set introductor pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038”drept, angulat sau în forma de 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 in interiorul setului. Teacă conține un inel radiopac incastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Teacă cu diametru obligatorie de 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr; lungime: 11-23cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); mini-ghid cu lungimea de 50-80 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	300	99000
85	Set introductor pentru puncție arterială femurală scurtă	Set introductor pentru puncție arterială femurală scurtă	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Ac de punctie de 18G lungime de 3-4 cm in interiorul setului, “Side port” cu robinet cu trei cai mini-ghid din oțel inoxidabil, drept, angulat sau în forma de J. Toate contin valva siliconata si dilatator din polipropilenă tip snap-on/click-off. Teaca din material ETFE rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor.	400	127200

				Introducătorul trebuie să fie dotat cu valvă hemostatică, care previne hemoragia. Introducătorul trebuie să fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Tote componentele setului să fie amplasate într-un suport de plastic sigilat. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Dimensiuni obligatorii: 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr; 10 Fr Lungime: 7-10 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni) mini-ghid 0.035" Mini-ghid lungime. 35-45 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).		
86	Set introducător radial scurt	Set introducător radial scurt	bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Ac angiografic de 20-22G și fir de ghidare mic de 0,018 "/ 0,46mm - 0,021"/0,53mm , introducătorul, acul și ghidul vor fi într-un suport de plastic pentru o mai ușoară spălare a acestora înainte de procedură. Se vor livra cu miniguide wire de oțel inoxidabil sau de nitinol/platinum Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungimea tecii de 7 cm-11cm Miniguide cu lungimi de 40-45cm, cu mărimi disponibile obligatorii de 4-7 F. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	1500	420000
87	Set linie ECG	Set linie ECG	bucată	Set linie ECG compatibil cu sistemul "mack-lab GE R3 6.9.6" prevăzută cu fire ce se uneste la Mack-lab de la care porneste fire pentru patru derivatii standarte cu conexiuni la capat pentru electrozi de o singura folosinta.	6	7407,4
88	Set linie ECG	Set linie ECG	bucată	Set linie ECG radiotransparenta, compatibila cu sistemul hemodinamic "Mennen Medical", model CFE, prevăzută cu fire pentru patru derivatii standarte cu conexiuni la capat pentru electrozi de o singura folosinta.	5	16666,66
89	Set presiune invaziva	Set presiune invaziva	bucată	Set linie presiune invaziva compatibil cu sistemul "mack-lab GE R3 6.9.6" compus din fir ce se uneste la Mack-lab și 5 camere de presiune.	6	2533,32
90	Set seringă pentru angiomat model Medrad avut în dotare	Set seringă pentru angiomat model Medrad avut în dotare	bucată	Rezistentă la presiune nu mai puțin de 1200 psi, din polipropilen de calitate înaltă, transparent (pentru identificarea bulelor de aer), lacăt dublu pentru prevenirea aspirației și scurgerii, cap de protecție pentru evitarea contaminării, conectare la toate standardele Luer posibile.	50	38888,88
91	Sistem de detasare a spiralelor	Sistem de detasare a spiralelor	bucată	Sistem rapid de detasare pentru spirale. Sistem de detasare electro-mecanic, ce nu necesită cabluri de conectare. Controlerul de detasare se acționează dintr-un singur buton, oferă semnale luminoase și auditive când spirala este gata de detasare. Compatibil cu spiralele cu detasare electromecanică.	2	4320
92	Sistem de închidere percutană a orificiului de puncție	Sistem de închidere percutană a orificiului de puncție	bucată	Dispozitiv activ pentru închiderea vasculară eficientă și hemostază instantanee, chiar și la pacienți cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile în maxim 60-90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarterială -dop din colagen -sutură cu strângere automată -sa nu necesite compresie manuală. Ancora cu profil mic concepută pentru a se atașa strâns de peretele arterial, pentru evitarea tulburării fluxului sanguin. Închidere mecanică activă - procedura rapidă -ușor de utilizat - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 și 8 F, în set inclus ghid de 70 cm (+/-5cm) tip „J” cu îndreptător.	100	425360

				Dispozitiv compatibil cu ghiduri de 0.035” si 0.038”. SAU Sistem de închidere percutantă a orificiului de punctie arterială 5-21F sau venoasă 5-24F, compatibilitate ghid 0,038”, mecanism de închidere prin sutura cu fir de polipropilenămonofilament ca parte componentă a sistemului. Posibilitate de acces repetat prin același abord. SAU Sistem de închidere percutantă a orificiului de punctie arterială 8.5-10F compatibilitate ghid 0,038”, mecanism de închidere prin sutura cu dublu fir împletit, ca parte componentă a sistemului.		
93	Sistem pentru trombaspiratie	Sistem pentru trombaspiratie	bucată	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 marker -bandă a capătului distal. Disponibilitatea a minim 4 lungimi diferite (lungimi obligatorii 80, +/-5cm, 100 +/-5cm, 115+/-5cm). Compatibilitate cu separator dedicat acestui diametru din sublot 84.1. Prezenta configurarilor “drept” și “angulat” a capătului cateterului. Rezistența sporită la kinking si ovalizare. Cateterul furnizat steril.	10	210000
93	Sistem pentru trombaspiratie	Sistem pentru trombaspiratie	bucată	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 unică folosință.	3	8400
93	Sistem pentru trombaspiratie	Sistem pentru trombaspiratie	bucată	Tubulatura de aspiratie compatibilă cu cateterul de aspirație din lotul 84, 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.	20	51851,85
94	Sistema de perfuzie cu presiune înaltă	Sistema de perfuzie cu presiune înaltă	bucată	Sistema de perfuzie a soluțiilor cu ac plastic pentru transfuzie sol sub presiune pînă la 4,5 Bar	10	2000
95	Sistema de perfuzie cu presiune înaltă	Sistema de perfuzie cu presiune înaltă	bucată	Contine: seringă cu manometru de presiune pentru umflarea baloanelor, minim 30 atm. Mecanism cu aripioare. Inflație/deflație rapidă, recipient minim 25 ml, transparent, tub cu lungimea minim 30 cm cu robinet 3-căi. Steril, jetabil.	400	99512,2
96	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) si 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) si lungimi de 2-4-6-10-14 cm (+/-5cm). Cresterea volumului dupa 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”.	10	221000
97	Spirale platina cu detasare electro-mecanica	Spirale platina cu detasare electro-mecanica	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor 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 specială. Spiralele sunt prevazute cu un sistem rapid de detasare (sistem electro-mecanic), ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un singur buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Spiralele sunt disponibile intr-o gama variata ce indeplinesc functiile de “framing“, „filling“ si „finishing“, cu grade de duritate multiple: regular, regular stretch resistant, soft, soft stretch resistant, hipersoft, hipersoft stretch resistant. Disponibile si in varianta soft 3D. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Construite pe sistem 18 si pe sistem 10, nomenclatorul de dimensiuni acopera diametre de la 1 mm si	10	138000

				pana la 24 mm cu lungimi de la 1 cm si pana la 68 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).		
98	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	bucată	Cerințe tehnice: Spirale filing(super-soft) 3D & helical. Spire din platina cu diametru variabil vfirului primar- 0.0115",0.0125",0.0135",0.0145". Dimensiuni: diametru 4-6mm, lungime 6-20mm (minim 15 dimensiuni disponibile). Sistem detasare mecanic (fara cabluri): actiune instantă. Prevazute cu marker pentru manuala. Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de nu mai puțin de 5 ani	100	820000
99	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	bucată	Cerințe tehnice: Spirale finishing(extra-soft) 3D & helical. Spire din platina cu diametru variabil al firului primar- 0.0115",0.0125",0.0135",0.0145". Dimensiuni: diametru 1, 1.5, 2, 2.5, 3mm, lungime 2-10mm (minim 30 dimensiuni disponibile). Sistem detasare mecanic (fara cabluri): actiune instantă. Prevazute cu marker pentru detasare manuala. Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de nu mai puțin de 5 ani	50	410000
100	Spirale platina si tungsten	Spirale platina si tungsten	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Fabricate din aliaj de platina si tungsten foarte moale - livrate pe ghid de 0.014" - umple uniform si minimizeaza compartimentarea - disponibile in variante: 360, 3D si Helical - cu duritate diferita: nano, ultra, soft si standard - - pot fi repositionate in siguranta - spiralele detașabile Target sunt compatibile cu microcateterle Stryker Neurovascular cu 2 vârfuri cu marcaje (diametru intern minim 0,41 mm [0,016 in], diametru intern maxim 0,48 mm [0,019 in]). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii - diametre: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 24 mm - lungimi spirala: 1 – 50 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	150	1650000
100	Spirale platina si tungsten	Spirale platina si tungsten	bucată	Detasare electrolitica bipolară, detasare in mai puțin de 10 sec. Compatibil cu spiralele din platina si tungsten.	15	68200
101	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	bucată	Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser • Diametre disponibile: 6,7,8,9,10,12 mm. Lungimi disponibile: 20,30,40,50,60,70,80, 100,120 mm (+/-5mm). • Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035" • Polizare si finisaj electrolitic al stentului pentru eliminarea imperfectiunilor de suprafata, astfel micșorarea trombogenitatii si cresterea rezistentei lui la fracturare • Arhitectura celulelor sa asigure flexibilitate sporită si apozitie înaltă a stentului. • Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului • Scurtarea stentului la deschiderea acestuia : zero sau minimala • Cateter cu lungimi disponibile de : 75cm (+5cm), 120cm (+5 cm) • Varful flexibil atraumatic in forma de conus. • Marker radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui. • Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a	20	364200

				stentului. • Sistem de siguranta pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia. • 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. • Modalitate dubla de deschidere optionala a stentului: cu miner de tragere si cu dispozitiv de rotire pentru police; • Valva hemostatica. • Compatibil cu Rezonanta Magnetica Nucleara 1,5 si 3,0 Tesla • Performantele stentului in timp sa fie evidentiata de cel putin un studiu clinic relevant. SAU Stent periferic autoexpandabil din nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, pentru arterele iliace. Compatibil cu ghid 0.035"; Diametre stent: 7,8,9,10mm; Lungimi stent: 30,40,60,80mm; Lungime sistem de livrare:72,130cm. Compatibil cu teaca 6F. Vârf conic atraumatic. Marker radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui. Scurtarea stentului la deschiderea acestuia: zero sau minimala; Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a stentului. SAU Stent periferic autoexpandabil din nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, pentru arterele iliace. Compatibil cu ghid 0.035"; Diametre stent: 7,8,9,10mm; Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100mm; Lungime sistem de livrare:80,135cm. Compatibil cu teaca 6F. Vârf conic atraumatic. Marker radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui. Scurtarea stentului la deschiderea acestuia: zero sau minimala; Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a stentului.		
102	Stent autoexpandabil periferic BTK	Stent autoexpandabil periferic	bucată	Stent autoexpandabil periferic cu celulă deschisă, din aliaj de titan si nikel, minim 7 markeri din tantal, dispozitiv de aplicare 5F, compatibil cu ghid 0,035". Lungime shaft- 75, 120 cm (+/-5cm). Diametre stent obligatorii: 4, 5 ,6, 7, 8, 9, 10mm. Lungimi stent obligatorii: 20, 30, 40, 60, 80mm. Sistemul de livrare nu va conține piesă conică distală de însuși corpul stentului, fapt ce face posibilă aplicarea acestuia imediat înaintea bifurcatei poplitee fără risc de disecție în aval.	20	390000
103	Stent cerebral auto-expandabil cu celula inchisa	Stent cerebral auto-expandabil cu celula inchisa	bucată	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 anevrismal - 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, cu lungimi de lucru/lungimi totale intre 8/12 mm si 54/58 mm - se livreaza cu ajutorului unui microcateter 0.021" si respectiv 0.017"	5	252000
104	Stent cerebral autoexpandabil cu celule deschise	Stent cerebral autoexpandabil cu celule deschise	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) -Stent auto-expandabil, cu celule deschise pentru adaptarea optimă la diferite configuratii, acoperit cu tehnologie de acoperire HPC antitrombogenă pentru siguranta sporita a pacientului. Destinat pentru tratamentul anevrismelor cu gât larg, disecții și stenoze intracraniene. Vizibilitatea este obținută prin cele 3 markeri proximale și 3 markeri distali. Poziționarea ușoară design cu celule deschise care combină flexibilitatea cu rezistență la îndoire. Forța radială echilibrată de-a lungul corpului stentului asigură ancorarea chiar și în condiții	5	245000

				foarte tortuoasă - permițând o ancorare stabilă și densă. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii - lungimi: 15, 20, 25, 30 mm - diametrul nominal : 4.0; 5,0 mm - Pentru vase de la 2,5 mm la 4,5 mm - Compatibil cu microcateterul 0,0165" / 0,017" ID		
105	Stent cerebral auto-expandabil cu celule deschise	Stent cerebral auto-expandabil cu celule deschise	bucată	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 imbunatatest 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 anevrismului 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) Dimesiuni obligatorii - lungimi : 15, 20, 30 mm (+/-1mm) - 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).	15	715000
106	Stent coronarian farmacologic activ	Stent coronarian farmacologic activ	bucată	Stent de tip sinusoidal continuu fabricat dintr-un material metalic compozit, constând dintr-o carcasă din aliaj pe bază de cobalt și un miez de aliaj platină-iridiu; compatibil RMN. Substanța activă: Zotarolimus: Doza: 1,5-2 µg/mm² pe lungimea stentului. Design modular, premontat pe balon semicompliant. Suprafata de sectiune circulara (asigura o mai buna acoperire a vasului) Compatibil cu cateter ghid de 5F (min. I.D.:1.4mm/ 0.056"). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Sistema de de livrare 140 cm. Dimensiuni: 2.0-5.0 mm cu posibilitatea de postdilatare cu pina la 1,25 mm de la diametrul initial, lung. 8-38 mm.	15	107100
107	Stent din Nitinol autoexpandabil	Stent din Nitinol autoexpandabil	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) • Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035". Capetele stentului in forma de coroana pentru un grad sporit de apozitie si fixare marginala a lui Polizare si finisaj electrolitic al stentului pentru eliminarea imperfectiunilor de suprafata, astfel micsorarea trombogenitatii si	10	162555,55

			cresterea rezistentei lui la fracturare • Arhitectura mixta a celulelor din lonjeroane de diferite dimensiuni pentru cresterea flexibilitatii si apozitiei inalte a stentului • Arhitectura hibrida a stentului din celule cu geometrie inchisa spre capete pentru implantarea precisa si din celule cu geometrie deschisa spre centru pentru o flexibilitate maxima si rezistenta la rupere • Stabilitatea radiala inalta, pe intreaga lungime a stentului. Scurtarea stentului la deschiderea acestuia: zero sau minimala. • Sistemul de livrare a stentului de tip Tri-axial : cu teaca exterioara izolatoare pentru eliminarea frictiunii si precizia manevrei de deschidere si teaca interioara de livrare a stentului • Varful flexibil atraumatic in forma de conus. • Marker radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui. • Marker radioopac pe virful tecii interioare a sistemului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a stentului. Sistem de siguranta pentru prevenirea desciderii intimplatoare a stentului in timpul manipulariilor de pozitionare. Sistem de siguranta pentru prevenirea sãririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia. • 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. • Modalitate dubla de deschidere optionala a stentului pentru lungimile mari (150, 180,-**-0 200 mm) : cu miner de tragere si cu dispozitiv de rotire pentru police • Sensibilitate tactila a manerului si control auditiv la deschiderea stentului. Valva hemostatica. • Dimensiunile pina la 120 mm lungime compatibile cu Rezonanta Magnetica Nucleara 1,5 si 3,0 Tesla cu gradientul cimpului magnetic static < 19T/m(1900 Gauss/cm) • Performantele stentului in timp (la 3 ani) sa fie evidentiata de cel putin un studiu clinic relevant. Studiul clinic sa includa si leziuni complexe (TASC C,D) cu patenta primara la 12 luni > 90%. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Stent Diametre disponibile obligatorii: 5,6,7,8 (+/- 1mm) mm. Lungimi disponibile: 20-30,40,60,80,100,120,150,200 mm Cateter cu lungimi : 80cm , 120cm +/-10 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).		
108	Stent Graft Coronarian	Stent Graft Coronarian	bucată Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent din cobalt-crom CoCr (L605). Graftul este din PTFE, premontat (89± 25µm). Sistem de livrare de tip Rx. Șaftul 2.7 F distal / 1.9 F proximal (Ø 2.5 - 4.0 mm) sau 3.2 F distal / 1.9 F proximal(Ø 4.5 - 5.0 mm). Compatibilitate cateter-ghid 5Fr. Compatibilitate ghid 0.014". Markerii balonului sunt Platina/Iridium. Presiunea nominala a balonului: 11 bar (Ø 2.5 - 4.0 mm); 10 bar (Ø 4.5 - 5.0 mm). Shaftul de livrare pe cateter de 143 cm sau 153 cm.	10	222222,22
109	STENT GRAFT pentru periferie	STENT GRAFT pentru periferie	bucată Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Material stent: CoCr L605 Graftul este din PTFE, premontat. Vizibilitate redicata ce permit o fixare exacta datorita celor 2 markeri radioopaci din platinum-iridium. Shaft flexibil care permite patrunderea cu usurinta in vase torturate, forta radiala mare. Compatibil cu ghid de 0,035". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lunghimea sistem de livrare: 80-140 cm	8	111111,11

				Diametru până la 5-10 mm, Lungime până la 58 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).		
110	Stent Graft Periferic	Stent Graft Periferic	bucată	Cerințe 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. Cerințe 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), 18,23,27,37,57 mm (pentru diametre 7.0mm), 27,37,57 mm (pentru diametre de 8.0,9.0, 10.0mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). SAU Stent acoperit, balonexpandabil, din oțel inoxidabil și PTFE, compatibil cu ghid 0,035”; Diametre 5-10mm, compatibile cu teaca 6,7F, lungimi disponibile 16,22,32,38,59cm; Diametru 12mm, compatibil cu teaca 9F, lungimi disponibile 29,41,61cm. Shaft 80, 120cm. SAU Stent acoperit, balonexpandabil, din oțel inoxidabil și PTFE, compatibil cu ghid 0,035”; Compatibil cu teaca 6,7,8F, în dependenta de dimensiunea stentului; Diametre: 5-10mm și 12 mm; Lungimi - 16,26,37/38,58; Lungime shaft - 80,135cm.	25	504166,66
111	Stent Impletit pentru anevrisme fusiforme cerebrale	Stent Impletit pentru anevrisme fusiforme cerebrale	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent pentru anevrisme, 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 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.	6	250000
112	Stent pentru artere renale	Stent pentru artere renale	bucată	Stent expandabil cu balon din cobalt-crom, tăiat cu laser. Celule închise sau deschise. Marker 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 a shaftului: între 140 și 150 cm. Compatibilitate: teaca de 5 Fr pentru stenturi de 5,00 și 6,00 mm; 6 Fr pentru stenturi de 7,00 mm. 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	20	228280

				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 hidrofila. Prezența markerilor radioopaci.		
113	Stent pentru bifurcații coronariene	Stent pentru bifurcații coronariene	bucată	Material:cobalt crom L605, substanța activă – Sirolimus, Grosime strat: 65 μm. Substanța activă: Sirolimus: Doza: 1,25 μg/mm pe lungimea stentului. Polimer: Poly (DL-lactide-co-caprolactone), bioresorbabil. Lungime utilă: 140-145 cm. Compatibilitate cateter de ghidare: 5 Fr. Compatibilitate ghid: 0,014". Diametre: 2.5 -2,5mm, 3,00-2,5 mm, 3,5-2,5 mm, 3,5-3,0 mm, 4,0-3,5 mm 4.00 mm. Lungime: 16 mm-29 mm.	10	100000
114	Stent periferic cu flexibilitate crescută	Stent periferic cu flexibilitate crescută	bucată	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. Fixarea părții proximale a stentului la cateter până la îndepărtarea completa a teacii exterioare OBLIGATORIU. Lungimea sistemului de livrare, nu mai mică de 80 (+5cm) – 120cm (+5cm). cateterul are mai multe zone de mare flexibilitate. Capatul proximal rigid al sistemului de livrare pentru îmbunătățirea stabilității și redarea pushabilității. Varful flexibil atraumatic in forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru poziționarea precisă a locului de deschidere a stentului. Sensibilitatea tactila la deschiderea stentului. Miner ergonomic al sistemului de livrare pentru deschiderea stentului Valva hemostatica, Compatibilitatea cu gidurile nu mai mult de 0,035 inch. Toate dimensiunile stentului sunt compatibile cu 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 teaca-6F; Lungimi sistem de livrare:80,120cm. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu markeri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035"; Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100,120, 150,170mm; Diametre:5,6,7mm; Compatibilitate teaca-5F; Lungimi sistem de livrare:80,135cm. Destinat pentru arterele femurală superficială și poplitee.	50	322920
115	Stent periferic super elastic lung	Stent periferic super elastic lung	bucată	Stent OTW super elastic pentru tratarea leziunilor periferice lungi si calcificate. Material: nitinol super elastic. Design: format din 6 perechi de fire nitinol intretesute cu design elicoidal ce asigură rezistența si flexibilitate înalta. Diametre: 4, 5, 6, 7, 8 mm. Lungimi: de la 20 la 200 mm. Lungimea shaft-ului: 80 si 120 cm. Compatibil ghid 0.014" si 0.018". Marker distal si proximal pt vizibilitatea stentului. Profil de trecere 2 mm	15	270000
116	Stent tip flow-diverter acoperit cu polimer	Stent tip flow-diverter acoperit cu polimer	bucată	pentru embolizarea anevrismelor cerebrale din Nintinol si Platinum , acoperit cu Polymer Hydrophilic antiplachetar, pentru risc trombogenic scazut. Complet radioopac. Capacitate de repositionare si recaptare (80%) in microcateterul de livrare pt a putea schimba dimensiunea la nevoie. Creat din 48 de fire pentru vase diametrul maxim/minim intre 2 mm1.75 mm si 3 mm/2 mm; sau din 64 de fire pentru vase diametrul maxim/minim intre 3 mm/2.5 mm si 5 mm/4.5 mm. Lungime 9mm-21 mm Compatibil cu microcatetere de 0,021".	5	509259,25
117	Stent tip flow-diverter cu profil îngust	Stent tip flow-diverter cu profil îngust	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	5	810185,18

				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 până la 90% în sistemul de livrare în cazul repoziționării 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”.		
118	Stent tip flow-diverter pentru anevrismelor mari cu gat larg	Stent tip flow-diverter pentru anevrismelor mari cu gat larg	bucată	Dispozitiv dedicat tratamentului intrasaccular a anevrismelor cu gat larg, nerupte (inclusiv a anevrismelor de bifurcatie), neabordabile prin embolizare simpla. Ocluzie cu un singur dispozitiv, care poate fi reînfașurat și redesfașurat. Stent autoexpandabil din aliaj Ni-Titanium. Construit dintr-o plasă cu memorie de formă în două straturi poate trece de la formă de disc până la formă de «laleale», care aderă la emisfera inferioară anevrism prin gât. Dispozitivul se mărește până la dimensiunea gâtului anevrismului și cea mai mare parte ecuatorială și "desfașurează" din vârful cateterului. Se poate fi repoziționat până la forma naturală a vasului. Plasă de nitinol cu microtransete implantate care conține un fir cu miez de platină pentru vizualizare. Compatibil cu un micro-cateter de 0,021" și 0,027". Microcateter de livrare cu diametru intern 0.021' indicat pentru anevrisme cu diametrul de 2,0mm pana la 7.5 mm, cu gat 2,0 – 6,0 mm . Diametru stent 5,00mm-9,0mm. Microcateter de livrare cu diametru intern 0.027' indicat pentru anevrisme cu diametrul de 7,0mm pana la 10.5 mm, cu gat 5,0 – 10,0 mm . Diametru stent 11,00mm-14,0mm. Referințe la studii clinice- obligatoriu.	2	333333,33
119	Stentgraft aorta abdominala	Stentgraft Aorta Abdominala (set)EVAR	bucată	Set de proteze si instrumente endovasculare pentru protezarea aortei abdomenale. Sistem din 3 piese cu posibilitatea imbinarii pieselor aditionale: extensii iliace, extensii aortice, piesa aorto-uni-iliaca, ocludere. Furnizorul se obliga sa livreze toate extensiile necesare rezolvarii cazului în functie de anatomia pacientului. Compatibil cu tehnica CheVAR pentru cazurile cu diametrul zonei de fixare proximala ≥ 2mm si angulatie infrarenala $\leq 60^\circ$ precum si pentru fixarea cu endoancore spirale. Material; spire nitinol, graft din poliester multifilament cu porozitate scazuta, suturi de imbinare din poliester si polietilena cu greutate moleculara mare. Rand de spire proximal in forma de M cu proprietati de sustinere a apozitiei uniforme la perete si impiedicarea cudarii la angulatii anatomice. Ancore suprarenale prevazute cu agatatori de fixare. Partea de stent neacoperit sa 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. Markeri radioopaci intre spire, la marginea proximala a partii de graft. Marker radioopac aditional pentru orientarea sistemului de livrare. Markeri radioopaci pentru suprapunerea pieselor aditionale (corespunzatori zonelor de suprapunere si marginii distale). Suprapunerea sa se incadreze intre 3 si 5cm, corespunzator 3-5 randuri de stent. Mecanism de siguranta pentru eliberarea treptata la plasarea stent-graftului (3 timpi); stent- graftul sa se desface complet din sistemul de prindere doar dupa ce se deschid 1-2 cm (respectiv 1-2 randuri stent) si se verifica pozitionarea, fiind permise miscari de ajustare. Mecanismul de manevrare pentru eliberarea completa a varfului stentului din sistemul de prindere sa fie situat pe maner, separat de mansonul culisant ce deschide stent-graftul pe toata lungimea. Piesa principala bifurcata: diametre proximale de 23-25-28-32-36 mm, diametre distale 13-16-20mm, lungime acoperire 124-166mm, diametre cateter 18 si 20Fr.	10	2860000

Contralaterale: diametru proximal unic 16 mm, diametre distale de 10-13-16-20-24-28mm, lungimi între 82-199 mm, diametre cateter 14Fr si 16Fr

Extensii iliace: diametre proximale si distale 10-13-20-24-28 mm cu lungimi de 82mm diametre cateter 14-16-18Fr

Extensii aortice: diametre proximale si distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 49mm, diametre cateter 18 si 20Fr

Segmente abdominale: diametre proximale si distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 70mm, diametre cateter 18 si 20Fr. Accesoriile specifice incluse: 1. Teaca Introducatoare cu proprietati hemostatice superioare, optim 0ml/h nu mai mult de 10 ml/h, mecanism de inchidere pe manerul dilatatorului. Suport ranforsat, acoperire hidrofilica Flexibilitate sporita pasaj facil in zonele cu anatomie dificila sau cu induratii. Lungime de lucru unica de maxim 30 cm cu dimensiuni necesare de la 12Fr la 20Fr. Compatibila cu gid de 0.035” – 2 bucati 2. Balon compliant , diametre la inflatie 10-46 mm, shaft 8 Fr, lungime utila 100 cm, ghid de maxim 0,038”, recomandat de producator pentru uzul protezarii aortei toracice si abdominale,ocluzia aortica temporara, modelarea endograft si suportul in reducerea endoleak. Reutilizabil in timpul procedurii – 1 buc

Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 implantari gratis. Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. Sistemul va fi insotit de manual de utilizare in limba romana. *Pentru dispozitivele medicale inregistrate in Republica Moldova se va prezenta extrasul din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale (de pe pagina web a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale - www.amdm.gov.md), semnat și stampilat de către participant *Pentru dispozitivele medicale care nu sunt înregistrate în Republica Moldova (nu se regăsesc în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale al AMDM) se vor prezenta următoarele documente: Certificat de la producător ce atestă calitatea produsului ISO 13485 – valabil la data deschiderii ofertelor - copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului. *Certificat CE sau declarație de conformitate CE în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite – valabil la data deschiderii ofertelor -copie- confirmată prin semnătura și ștampila participantului. * *Documente confirmative: Catalog/ Broșura/ Instrucțiuni/ Informații privind studiile clinice de la producător pentru produsele oferite.

SAU Sistem Endovascular trimodular de sigilare pentru anevrismul de aorta abdominala compus din:

Un corp principal cu lungimea de 80 cm si diametru cuprins între 20 - 34 mm care acopera un colet cu diametrul cuprins între 16-30 mm

2 segmente iliace cu lungime cuprinsa între 80-160 mm si diametru între 10-28 mm care acopera iliace cu diametrul cuprins între 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

În 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 infrarenală <60° precum și pentru fixarea cu endoancore spirale

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

Rând de spire proximal în forma de M cu proprietăți de susținere a apozitiei uniforme la perete și împiedicarea cudarilor la angulații anatomice Ancore suprarenale prevăzute cu agatatori de fixare

Partea de stent neacoperită să conțină minim 7-8 spire de ancorare pentru distribuția radială a apozitiei în cât mai multe puncte, înălțimea spirelor să corespundă unei zone de fixare de max. 12 mm

Markeri radioopaci între spire, la marginea proximală a părții de grafit Marker radioopac adițional pentru orientarea sistemului de livrare Markeri radioopaci pentru suprapunerea pieselor adiționale (corespunzători zonelor de suprapunere și marginii distale).

Suprapunerea să se încadreze între 3 și 5 cm, corespunzător 3-5 rânduri de stent.

Mecanism de siguranță pentru eliberarea treptată la plasarea stent-graftului (3 timpi); stent- grafitul să se desfaca complet din sistemul de prindere doar după ce se deschid 1-2 cm (respectiv 1 -2 rânduri stent) și se verifică poziționarea, fiind permise mișcări de ajustare

Mecanismul de manevrare pentru eliberarea completă a vârfului stentului din sistemul de prindere să fie situat pe mâner, separat de manșonul culisant ce deschide stent-graftul pe toată lungimea

Piesa principală bifurcată: diametre proximale de 23-25-28-32-36 mm. diametre distale 13-16- 20mm, lungime acoperire 124-166mm, diametre cateter 18 și 20Fr

Contralaterale: diametru proximal unic 16 mm. diametre distale de 10-13-16-20-24-28mm. lungimi între 82-199 mm, diametre cateter 14Fr și 16Fr

Extensii iliace: diametre proximale și distale 10-13-20-24-28 mm cu lungimi de 82mm diametre cateter 14-16-18 Fr

Extensii aortice: diametre proximale și distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 49mm. diametre cateter 18 și 20Fr

Segmente abdominale: diametre proximale și distale egale, de 23-25-28-32-36 mm cu lungimea de 70mm, diametre cateter 18 și 20Fr

ACCESORII

1. Teacă Introducătoare cu proprietăți hemostatice superioare, optim 0 ml/h nu mai mult de 10 ml/h. mecanism de închidere pe mânerul dilatatorului. Suport ranforsat, acoperire hidrofilică Flexibilitate sporită pasaj facil în zonele cu anatomie dificilă sau cu îndurații. Lungime de lucru unică de maxim 30 cm cu dimensiuni necesare de la 12Fr la 20Fr. Compatibilă cu gid de 0.035”

- 2 bucăți

2. Balon compliant. diametre la inflație 10- 46 mm, shaft 8 Fr, lungime utilă 100 cm, ghid de maxim 0,038”, recomandat de producător pentru uzul protezării aortei toracice și abdominale, ocluzia aortică temporară, modelarea endograft și suportul în reducerea endoleak. Reutilizabil în timpul procedurii - 1 buc

3. Ghiduri superstiff recomandate de producător în procedura de protezare endovasculară pentru susținerea și livrarea dispozitivelor și canularea stentgrafturilor. - 2 buc

4. Catetere diagnostic pigtail : Construcție “Full wall technology” cu înlăsurare încapsulată de fir plat, acoperirea interioară și exterioară a peretelui cu nylon, Hidrofilic InSlide polimer cu dimensiuni de 5F și 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” și cu bună retenție a curbării chiar și în cazuri dificile și de lungă durată - 1 buc

Furnizorul se obligă să livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului în funcție de anatomia pacientului dar și toate accesoriile necesare.

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

Furnizorul trebuie să 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

În 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

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

Design stent: curbe închise care se întreprund pentru flexibilitate mare și etansare Stent acoperit cu membrana (graft) dublu din ePTFE (politetrafluoretilena expandată) biocompatibilă și durabilă
Căpătui stentului neacoperit de graft are ancore suprarenale pentru fixare anti-migrare și nervuri pentru ancorare perfectă pe peretele aortic; are lungimea de 3.5 mm la un unghi de 30°. ancorat 4mm în corpul stentului acoperit cu suturi din PTFE

Vârful stentului securizat pe sistemul de livrare pentru exapandare controlată

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

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

Oferă patentă 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 fără anevrism > 15 mm Diametrul segmentului proximal aortic fără anevrism între 18-32 mm Angulația segmentului proximal aortic < 60°

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

Furnizorul se obligă să livreze toate extensiile necesare rezolvării cazului în funcție de anatomia pacientului

Kit-uri complete specifice de diagnostic și 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 să 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

În 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

SAU Pachet stent graft autoexpandabil abdominal cu fixare proximală

Diametrul proximal cuprins între 23-36 mm și cel distal între 13-20 mm (cu posibilitatea alegerii dimensiunilor în funcție de dimensiunile specifice pacientului)

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

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

Posibilitatea de atașare a manșoanelor de extensie aortice, contralaterale și iliace Pachetul trebuie să conțină bifurcația, extensia contralaterală. extensia iliaca și balonul pentru post dilatare cu dimensiuni variabile adaptate pacientului

Sistem introductor și 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 să 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

În 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		
120	Stent-graft periferic	Stent-graft periferic	bucată	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 teci 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. Cerințe 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), 18,23,27,37,57 mm (pentru diametre 7.0,8.0mm), 27,37,57 mm (pentru diametre de 9.0, 10.0mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	10	217800
121	Stent-graft periferic autoexpandabil	Stent-graft periferic autoexpandabil	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent-graft autoexpandabil din nitinol incapsulat cu 2 foite de PTFE tapetat la interior cu carbon (2%) ce scade gradul de tromboza la nivelul protezei prin stimularea formarii unui neoendotelu, prevazut cu marcari de tantal la periferie. Ambalat individual cu sistemul de plasare. Termen sterilizare 5 ani. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Dimensiuni: 5, 6, 7, 8, 9, 10 (+/- 1 mm) mm /40, 60, 80, 100-120 mm lungimea: 80 cm- 130 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	10	261637,03
122	Stenturi coronariene cu eliberare de substanță antirestenoză-everolimus polimer	Stent medicamentos montat pe balon pentru artere coronare	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Material Aliaj Cobalt Crom L-605. Compatibil RMN . Substanta active-EVEROLIMUS >1 µg/mm2. Dovada clinica a ratei de tromboza tardiva foarte mica. Restenoza mica prin vindecarea neointimei. Profil ultrasubtire. Lipsa de scurtare la etapa dilatarii maximeale, fara deplasare a marginii stentului de la marcher in dimpul expandarii. Material balon: Pebax. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii	15	175500

				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). SAU Stent coronarian, RX, din aliaj Platina/Crom, medicamentos - EVEROLIMUS 1microgram/mm2; Polimer - PLGA; Lungimi-8,12,16,20,24,28,32,38mm; Diametre-2.25,2.50,2.75,3.0,3.50,4.0mm; Shaft-144 cm, compatibil ghid 0,014"; Balon PEBAX cu doi markeri radioopaci ce depășesc marginea stentului maxim cu 0.4mm; presiune nominala-11ATM; Presiune de ruptura-16-18 ATM. SAU Stent coronarian, RX, din aliaj Cobalt/Crom, medicamentos - EVEROLIMUS 1 microgram/mm2; Lungimi-8,12,16,20,24,28,32,36,40,44,48mm; Diametre-2.25,2.50,2.75,3.0,3.50,4.0,4.5mm; Shaft-140 cm, compatibil ghid 0,014"; presiune nominala-8-11ATM; Presiune de ruptura-16 ATM.		
123	Stenturi periferice balon expandabil	Stenturi periferice balon expandabil	bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Este confecționat 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) Dimesiuni obligatorii Stent periferic balon expandabil cu dimesiuni 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).	50	177696,29
124	Teacă ghid lung	Teacă ghid lung	bucată	Conceputa pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cat si ca teaca introductoare Armare spiralata în interiorul tecii Acoperire hidrofilica distală " Lungimea acoperirii hidrofilice • pentru teaca de 65 cm : 35 cm • pentru teaca de 90 cm : 15 cm Diametre: 5, 6, 7 si 8 Fr Valva "cross-cut" pentru asigurarea hemostazei sau TBV (Tuohy-Borst Valve) pentru lungime de 90 cm. 2 configuratii diferite ale varfului. Strat interior din PTFE 5 configurații diferite ale vârfului Marcaj radioopac: marker spiralat de aur la 5 mm de la vârful distal al tecii Diametrul exterior (Hypotube): 2.4F	100	307800
125	Teaca lunga 088	Teaca lunga 088	bucată	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, introductor peel-away, valvă hemostatică 9F și 8F, adaptor. Teaca este compusă din următoarele componente principale: - 9 trepte de suplete pe lungime - 9 cm de spirală distală înfășurată - Bandă marker distal: 1mm Platinum / Iridium - tub interior din PTFE Compatibil cu ghid de 0.038" sau combinat cu un cateter diagnostic de 6Fr. Poate fi folosit direct în vas	20	327777,77

				sau printr-un introducător de 8Fr. 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 hdroflică: 20cm		
126	Torquer	Torquer	bucată	Torquer pentru ghiduri metalice, luminiscent, compatibil cu toate diametrele până la 0,022”. Steril, jetabil.	350	58100
127	Transductor de presiune invaziva	Transductor de presiune invaziva	bucată	Transductor de masurare invaziva a presiunii cu dispozitiv integrat de spălare, compatibil cu sistemul hemodinamic "Mennen Medical", model CFE.	5	1833,33

Valoarea estimativă totală fără TVA 35431925,93 ` 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 2024
12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2024
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 care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enumerate și necompletarea acestora conform modelelor menționate mai jos, vor fi examinate prin prisma art. 65 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 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	Specificația tehnică	- - 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: În 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. ATENȚIE: În oferta „formularul specificațiilor tehnice” operatorul economic este obligat să completeze specificația tehnică ofertată, detaliată cu indicarea tuturor parametrilor: - 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 ≥ 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, copierea	DA

		specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertei, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei	
3	Specificația de preț	- 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> 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.	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	- 2% 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: 2% 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;; Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.	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</i> Notă: Termenul de valabilitate a garanției de ofertă va fi același ca și termenul de valabilitate al ofertei.	DA
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. 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 (proponerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.			
Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ			

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- 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
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	Termenul restant al sterilizării nu mai mic de 3 ani la momentul livrării - 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	Declarație de la ofertant	Mostrele 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. Mostrele vor fi prezentate pentru testare clinică sau de laborator (după caz). Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/2018. Obligatoriu vor fi indicate pe ambalaj mostrele date de identitate precum: denumirea, modelul articolului,	DA

		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. Notă: Neprezentarea mostrelor va constitui temei de descalificare a ofertei sau prezentarea pentru un alt model. Mostrele necorespunzătoare generează declararea ofertei ca fiind neconformă.	
13	Documente confirmatoare (prospecte) și documente tehnice de confirmare a specificațiilor prezentate, lista accesoriilor echipamentului oferit	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; Catalogul producătorului/prospecte/documente tehnice, cu indicarea/marcarea numărului de referință/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.	DA
14	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei) Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivelor Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale.	DA
15	Notă de cerințe obligatorii	Firma cistigatoare este obligata sa asigure tot spectrul de marimi ale protezelor pina la epuizarea completa a stocului pentru a asigura selectarea exacta a marimii necesare si siguranta actului chirurgical. • Înlocuirea implantelor utilizate în maxim 72 ore. • Prezentarea studiilor clinice și statistice din registre internaționale - legate în special de rata de supraviețuire a implantelor respective (oferite). • În cazul unor implantate noi, ofertantul desemnat câștigător va fi obligat să asigure instruire cu personal calificat cu instrucțiunea scrisă detaliată sau workshop online, sau asistența în timpul intervențiilor chirurgicale (legat de utilizarea instrumentarului specific). • osibilitatea furnizarii unor implantate in minim de timp posibil in cazul aparitiei unor situatii neprevazute intraoperator • Produsele oferite la fiecare poziție din lot vor fi de la un singur producător (cu excepția motoarelor oscilante, alizoare și lamele pentru motoare și restrictorul pentru canal femoral). Nu vor fi acceptate produsele oferite de la diferiți producători în cadrul aceluiași lot.	DA
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	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.	DA
17	Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii	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,	DA

	contractului/contractelor de achiziții publice)	confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă; 2. În cazul transferului la contul autorității contractante (CAPCS) - completată conform următoarelor date bancare, prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului: Beneficiarul plății: CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212 IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA 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 31.01.2025 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.	
--	--	--	--

17. Garanția pentru ofertă: în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără TVA.:

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT 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 2% 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.

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT 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 31.01.2025.

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.

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), nu se aplică.
20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):
21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului: nu se aplică
22. Ofertele se prezintă: în lei.
23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai scăzut preț.
24. Modalitatea evaluării ofertelor: per lot cu corespunderea tuturor cerințelor.
25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: nu se aplică
26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- conform SIA RSAP MTender
27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 160 de zile
29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
30. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
31. 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.
32. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba se stat.
33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu
34. 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
35. 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).
36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: trimestrul III -IV 2023.
37. Data publicării anunțului de intenție:
38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare 28.02.2023
39. 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 |
40. 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