

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților beneficiarilor

pentru anul 2026 (partea I)

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	Specificație Tehnică deplină solicitată de autoritatea contractantă	Unitatea de măsură	Cantitatea	Valoarea estimativă
1	Set introductor pentru puncție arterială femurală	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Set introductor pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035" sau 0,038" drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G. acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; Teacă conține un inel radiopac incrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic. Material: teacă – EPTFE Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11 Fr. Lungime obligatorii: 7- 10 cm, 25 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).	bucată	3900	1,084,200.00
2	Set introductor pentru puncție arterială radială	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Set introductor pentru puncție arterială radială compus din: teacă, dilatator, mini-ghid, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Material: teacă –EPTFE. Acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; mini-ghid din oțel inoxidabil de 0,018", 0,021" sau 0,025"; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 22 G, 21 G sau 20 G. Teacă conține un inel radiopac incrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr Lungime: 7 cm, 10 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni);	bucată	1000	278,000.00
3	Arc ghid de diagnostic standard	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid moale de tip standard. Material: nitinol, "jachetă" din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorită construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații de vârf: straight, angled, J (1,50 mm sau 3,00 mm), double angulation (Bolia). Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi obligatorii: 50 cm, 120 cm, 150 cm, 180 cm Diametre obligatorii: 0.018" (0.46 mm + 0.02 mm), 0.025"	bucată	1870	1,346,400.00

		(0.64 mm + 0.00 mm), 0.032" (0.81 mm + 0.00 mm), 0.035" (0.89 mm + 0.01 mm), 0.038" (0.97 mm + 0.02 mm) Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm, 30 mm, 50 mm, 80 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).			
4	Teacă introductoare (Teacă ghid lung)	Teacă introductoare (Teacă ghid lung) Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spiralată în interiorul tecii. Acoperire hidrofilică distală. Lungimea acoperirii hidrofilice: - pentru teacă de 65 cm: 35 cm; - pentru teacă de 90 cm: 15 cm. Diametre: 5, 6, 7 și 8 Fr. Valva de tip "cross-cut" sau TBV (Tuohy-Borst Valve) pentru asigurarea hemostazei. Strat interior din PTFE. Minim 2 configurații diferite ale vârfului; maleabil (suplimentar poate fi configurat la dorință). Marcaj radiopac: marker spiralat pentru vizibilitate sporită la maxim 5 mm de la vârful distal al tecii. Diametrul exterior (Hypotube): 2,4 Fr. Diametrul intern: 5 Fr – nu mai mic de 0,076" (1,9 mm); 6 Fr – nu mai mic de 0,087" (2,2 mm); 7 Fr –nu mai mic de 0,100" (2,5 mm); 8 Fr – nu mai mic de 0,114" (2,9 mm). SAU Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spiralată în interiorul tecii. Diametre: 5-10,12 Fr. Lungimi: 80,90cm. Valva de tip "check-flo" pentru 5-8F și large check-flo pentru 9-12F pentru asigurarea hemostazei. Marcker radioopac distal. Compatibilitate ghid 0.038".Apartenența la o familie de teci de ghidare ce pot forma structuri telescopice dacă combinate, pentru asigurarea unor sisteme teacă introductor, teacă de ghidaj, cateter-ghid, cu manevrabilitate și stabilitate sporită.	bucată	780	2,018,640.00
5	Set inflator cu manometru tip A	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Set inflator cu manometru tip A Conține - Contine: - seringa cu manometru de presiune pentru umflarea baloanelor , pînă la 30 atm. - un robinet cu trei cai - maner tip "pistol" - valva in "Y" - "steering handle" dispozitiv de ghidare introducer pentru ghid de angioplastie 0.014"	bucată	1450	310,590.00
6	Dispozitiv recuperare corp strain din 3 bucle	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv confectionat din 3 bucle din nitinol 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. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi shaft: 120, 175 cm; diametre bucle de la 2 pina la 45 mm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni),	bucată	11	103,400.00
7	Conector injectare sub presiune lung	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Conector injectare sub presiune lung: Transparent, cu piesa rotativa male/female, flexibil, rezistent la 1200 psi, material PUR. Steril, jetabil. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungime 200 cm (suplimentar la cele obligatorii se va acceptă și alte dimensiuni). compatibil cu sistemul Medrad Mark V Pro VIS	bucată	900	197,100.00

8	Sistema de perfuzie cu presiune inalta	Sistema de perfuzie a solutiilor cu ac plastic pentru transfuzie sol sub presiune pina la 4,5 Bar	bucată	1950	390,000.00
9	Set introductor punctie radial profil ultra-subtire	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Set introductor punctie radial profil ultra-subtire Ac de puncție metalic de 21-22 G. Teaca cu acoperire hidrofilică lungime de 7-11 cm cu profil ultra subțire: diametre externe la 5F să fie < 2.15 mm, la 6F < 2.5 mm și la 7F < 2.8 mm, pentru reducerea dimensiunii arteriotomiei și riscului ocluziei post-procedurale a vasului. Să fie rezistentă la kinking și prevăzută cu valvă hemostatică pt prevenirea hemoragiilor, robinet tridirecțional pt luarea probelor sau injectare de soluții. Dilatator ascuțit, din polipropilenă, atraumatic, cu forma vârfului conică. Toate componentele sunt „latex-free” și sunt incluse într-o tăviță din plastic. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Mini-ghid diametrul de 0.018” sau 0.021” Mini-ghid lungime 40-45 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	bucată	1600	592,000.00
10	Baloane semicompliante pentru ocluzii cronice totale	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane semicompliante pentru ocluzii cronice totale Monorail si over the wire, semicompliant, cu acoperire hidrofilica. Material balon-pebax. cateterul cu hypotube. Compatibil cu ghid 0,014”. Presiune nominala-8 atm., RBP:12- 14 atm. Marcheri:1 pentru diametrul 1,2-1,5 mm și 2 pentru diametrele 2,0-4,0 mm. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungime shaft 145 cm-150cm Dimensiuni disponibile -1.2 pana la 5.0 mm, lungimea 6 pina la 30 mm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni);	bucată	850	833,000.00
11	Extensie pentru cate-ghiduri	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):Extensie pentru cate-ghiduri Folosita in abordari de leziuni calcificate, compatibila cu cate-ghid de 6F. Tija de împingere din oțel inoxidabil pentru putere și rezistență la îndoire. Acoperire distal hidrofilică pentru traumatizm vascular minimal. Marcher radioopac la 2 mm de la vîrf și la 4 mm de la capatul distal al tubului. Prezența înca a doi marcheri radioopaci în porțiunea proximala a dispozitivului de livrare la distanța de 90-95 cm și la 100-105 cm Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Dimensiune disponibila 145 -150cm Lungime segmentului de tub distal 25-30 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	bucată	175	1,158,500.00
12	Catetere de diagnostic	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):	bucată	9650	2,769,550.00

	femorale și radiale standarte	Cateter de diagnostic pentru abord radial și/sau femural. Material: nailon-poliuretan cu meșa internă din oțel inoxidabil cu împletire dublă, vârf conic atraumatic din poliuretan. Hub transparent cu intrarea conică pentru manipulare ușoară și prevenire de kinking. Meșa cu împletire dublă asigură radiopacitate sporită și control al torsiunii. Pereți ultra subțiri asigură flux sporit a substanței de contrast și reduce timpul de injectare. Presiune de lucru pentru 4 Fr – 750 psi, pentru 5 Fr și 6 Fr – 1000 psi. Orificii laterale în unele configurații pentru stabilizarea cateterului și livrarea omogenă a substanței de contrast sau a agenților terapeutici. Compatibilitate cu ghid: 0,038” (0.97 mm). Forme obligatorii: AL, AR, JL, JR, MP, Pigtail drept, angulat, Simmons, Vertebral. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre: 4 Fr ,5 Fr, 6 Fr. Lungime : 65 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm (+/-5cm) (suplimentar la cele obligatorii se va acceptă și alte dimensiuni)			
13	Cateter de suport periferic	Cateter de suport periferic de tip OTW; recomandat pentru acces la vascularizație, schimbare ghiduri; livrare substanța contrast sau soluție salină. Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft - oțel inoxidabil, împletitură dublă. Vârf conic - drept sau angulat la 30°. Lungimea părții conice ale vârfului - 12 mm (+/-2mm) pentru trecere ușoară a ghidului de 0,035” spre vârful cateterului. Lungimi disponibile: 65 cm, 90 cm, 135 cm, 150 cm (+/- 5cm). Compatibilitate cu ghid: 0,035” (0,89 mm). Compatibilitate teacă: 4 Fr. 3 markeri radiopaci: 1 marker încastrat în shaft poziționat la 1 mm de vârf, 1 marker la 40 mm de vârf, 1 marker la 60 mm. Material markeri: Platinum- Iridium. Acoperire hidrofilică: minim 40 cm. Presiune maximă: 750 psi. Drept sau angulat. SAU Cateter de suport periferic de tip OTW; recomandat pentru acces la vascularizație, schimbare ghiduri; livrare substanța contrast sau soluție salină. Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft hidrofil 40cm distal, cu un strat din împletitură (braided) ce redă suport și pushabilitate. Vârf conic - drept sau angulat la 25 și 30°. Diametre: 0.030”(2.3F), compatibil cu ghid 0.014”, cu lungimi 90,135,150cm; 0.034”(2.6F), compatibil cu ghid 0.018”, cu lungimi 90,135,150cm; 0.056”(4F), compatibil cu ghid 0.035”, cu lungimi 65,90, 135,150cm. Compatibilitate teacă introductor 4 si 5F in dependenta de dimensiune. Marcher radioopac. SAU Prevăzut pentru cazuri de ocluzii cornice totale (CTO) în vasculatură periferică și/sau angioplastie subintimală. Shaft cu acoperire hidrofilă, împletitură dublă din oțel inoxidabil; Vârf conic; Diametre: 1.9F, compatibil cu ghid 0.014”, cu lungimi 135,150cm; 2.1F, compatibil cu ghid 0.018”, cu lungimi 90,135,150cm; 3.2F, compatibil cu ghid 0.035”, cu lungimi 65,90, 135,150cm. Compatibilitate teacă introductor 4 si 5F in dependenta de dimensiune. Marcher radioopac - minim unul.	bucată	680	1,344,890.40
14	Teacă ghid scurt	Teacă ghid scurt Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spirală în interiorul tecii. Acoperire hidrofilică distală. Lungimea acoperirii hidrofilice: - pentru teacă de 45 cm: 5 cm. Diametre: 5, 6, 7 și 8 Fr. Valva de tip ”cross-cut” pentru asigurarea hemostazei. Strat interior din PTFE. Minim 5 configurații diferite ale vârfului; maleabil (suplimentar poate fi configurat la dorință). Marcaj radiopac: marker spiralat pentru vizibilitate sporită la maxim 5 mm de la vârful distal al tecii. Diametrul exterior (Hypotube): 2,4 Fr. Diametrul intern: 5 Fr – nu mai mic de 0,076” (1,9 mm); 6 Fr – nu mai mic de 0,087” (2,2 mm); 7 Fr – nu mai mic de 0,100” (2,5 mm); 8 Fr – nu mai mic de 0,114” (2,9 mm). SAU Concepută pentru a funcționa atât ca un cateter de ghidaj cât și ca teacă introductoare. Armare spiralată în interiorul tecii. Diametre: 5-10,12 Fr. Lungimi: 13,30,40,45,80,90cm. Valva de tip “check-flo” pentru 5-8F și large check-flo pentru 9-12F pentru asigurarea	bucată	300	714,000.00

		hemostazei. Marcker radioopac distal. Compatibilitate ghid 0.038".Apartenența la o familie de teci de ghidare ce pot forma structuri telescopice dacă combinate, pentru asigurarea unor sisteme teacă introductor, teacă de ghidaj, cateter-ghid, cu manevrabilitate și stabilitate sporită.			
15	Microcatetere	Microcatetere 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-2.8 F / distal 2.3-2.4F , lungime totala minim 150cm Microcateter diametru intern 0.027" , diametru extern proximal 2.8F / distal 2.3-2.8F , 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.	bucată	55	336,600.00
16	Microcateter reinforsat	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microcateter reinforsat Sa fie compatibil DMSO Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE Realizat din otel inoxidabil ranforsat Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida , iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular Sa prezinte 1 sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului – steam-shape. Marker radioopac la virf. Dimesiuni obligatorii: Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.7F > 2.4F; lungime utilizabila: minim 150 cm; compatibilitate ghid: 0.018" max. Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 2.8F > 2.8F; lungime utilizabila: minim. 130 cm; compatibilitate ghid: 0.021" max. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	280	1,713,600.00
17	Microcateter livrare spirale (coils)	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	bucată	133	718,200.00

		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 hirofilic pentru lubricitate Rezistenta superioara la kinking si ovalizare Microcateterul sa fie compatibil DMSO Suporta o presiune de injectare 600psi SAU Microcateter pentru livrare spirale, design multisegmentar pentru sporirea trackabilitatii, Dimensiuni 2.4/1.7F, lungime 150cm, diametru intern capăt distal 0.017”, compatibilitate cu ghid 0,014”, destinație inclusiv neurovasculare obligatorie, acoperire hidrofila, 2 marcheri radioopaci distali. SAU Microcateter pentru livrare spirale, design braid/coil, Dimensiuni 2.8/1.9F, lungime obligatorie 150cm, diametru intern capăt distal 0.0165”, compatibilitate cu ghid 0,014”, destinație neurovasculare obligatorie, acoperire hidrofila, 2 marcheri radioopaci distali.			
18	Arc ghid de diagnostic lung	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Arc ghid de diagnostic lung Componente: : nitinol superelastice acoperit cu o "jacheta" din poliuretan; Construcție dintr-o singură piesă, permitând torque-control 1:1 Varf ușor conic, netraumatic; Radioopacitate crescută datorită tungsten-ului aflat în "jacheta" de poliuretan; Curbura distală : dreaptă, angulată, J. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Diametre: 0,018”; 0,025”; 0,032”; 0,035”; 0,038” Lungimi disponibile obligatorii: 220cm(+/-5cm) 260cm(+/-5cm), 300 cm(+/-5cm); 400 cm / 450 cm. Lungimea părții flexibile 10mm (+/-2mm), 30mm (+/-5mm), 50mm (+/-10mm), 80mm (+/-10mm). (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)	bucată	900	738,000.00
19	Arc ghid de diagnostic stiff	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Arc ghid de diagnostic stiff Ghid moale de tip stiff. Material: nitinol, ”jachetă” din poliuretan îmbogățit cu Wolfram, acoperire hidrofilică. Vârf conic, atraumatic. Control de torsiune – 1:1 datorită construcției dintr-o singură piesă. Radiopacitate: jachetă din poliuretan îmbogățit cu Wolfram. Acoperire hidrofilică: proprietăți asemănătoare mucoasei. Configurații vârf: straight, angled, J. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Lungimi: 150, 180, 260 cm(+/-5cm), 300 cm(+/-5cm) Diametre: 0,020”; 0,025”; 0,035”; 0,038” Lungimea vârfului flexibil: 10 mm(+/-2mm), 30 mm(+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)	bucată	1500	1,470,000.00
20	Arc ghid hidrofilic pentru	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Arc ghid hidrofilic pentru proceduri periferice	bucată	910	2,952,950.00

	proceduri periferice	Ghid periferic cu acoperire hidrofilică, extrastiff. Construcție: hybrid – shaft proximal din PTFE spiralat extra rigid, distal – nitinol cu poliuretan îmbogățit cu Wolfram și acoperire hidrofilică; Vârf conic, atraumatic. Acoperire hidrofilică: asemănătoare mucoasei min. 25 cm. Configurații vârf: angled, straight. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Lungimi obligatorii: 180 cm (+/-5cm), 260 cm (+/-5cm), 300 cm (+/-5cm) Diametre obligatorii: 0,014”, 0,018”, 0,035” Lungimea vârfului flexibil obligatorii: 10 mm (+/-2mm), 50 mm (+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)			
21	Ghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate.	Ghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina pt vizibilitate. 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 formabil. SAU Ghid hidrofil 0.014”; vârf radioopac 3 cm; Lungime vârf acoperită cu spirala (coil) 30cm; miez din oțel inoxidabil; vârf formabil, lungime minim 200cm; partea distală acoperită cu polimer 150cm; dedicat pentru neurointerventii.	bucată	28	148,400.00
22	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicată pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035” (0,89 mm). Lungime utilă: 90 (+/-5cm) sau 135 cm (+/-5cm). Materialul balonului: nailon. Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm (se admite +/-5mm). Diametre disponibile balon: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm. Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime. Balon OTW: lungimea utilă – 90 sau 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Diametrul shaftului compatibil cu 5 Fr, 6 sau 7 Fr în dependenta de diametrul balonului. Compatibilitate introductor: Ø 3 – 5 mm – 5 Fr; Ø 6 – 7 mm – 5 sau 6 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 8 mm – 6 sau 7 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035”. Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-<24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035”. Hidrofil. Doi marcheri	bucată	230	563,500.00

		radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120, 150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-<21atm.			
23	Cateter periferic cu balon conic	Balon dublu-lumen din Nylon, tip OTW compatibil cu gidul de marimea nu mai mult de 0.014 ". Markeri radioopaci dublu (nu mai puțin de patru pentru balonul 210 mm) Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm, Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (și a balonului și a cateterului) – obligatoriu. Lungime shaft minim două lungimi: 120 (+/-5cm) și minim 150 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful conic pe toată circumferința, forma conică să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârf cu trecere bună prin stenoze. diametre=2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mm. lungimi=40-80-120-150-210 mm. Forma conică a balonului 210 mm obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale. Compatibil cu introducător nu mai mult de 4F. SAU Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 ", semicompliant, Markeri radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indică secțiunea de dilatare a balonului și permite amplasarea exactă a lui față de leziune. Forma conică 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.	bucată	450	1,453,140.00
24	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 ". • Diametre :1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-6,0 mm. • Lungimi : 20-40-60-80-120-150-210 mm. • Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm. • Dizain co-axial pentru pusabilitatea ridicată a balonului și torcabilitatea sporită a ghidului. • Deflația rapidă a balonului. • Markeri radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indică secțiunea de dilatare a balonului și permite amplasarea exactă a lui față de leziune. • Virf conic pe toată circumferința, low-profile, pentru crosabilitate înaltă prin leziunile complexe. • Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (și a balonului și a cateterului) – obligatoriu. • Lungime shaft minim două lungimi:90 (+/-5cm), și 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 indică secțiunea de dilatare a balonului și permite amplasarea exactă a lui față de leziune. Forma conică 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.	bucată	430	1,186,800.00
25	Balon angioplastie	Balon Shaft coaxial și lumen larg pentru inflație și deflație rapidă și repetată OTW	bucată	550	1,062,600.00

	periferica pentru tratamentul leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterală	Diametre necesare pentru balon: 3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0-9.0-10.0-12.0 mm; Lungimi balon : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300 mm Tip balon: complianta scazuta, 2 markeri radioopaci. Presiune nominala in functie de dimensiuni, conform specificatiei producatorului. Diametru shaft 5,6,7Fr, in dependență de diametru balonului. Dublu lumen pentru imbunatatirea manevrabilitatii, flexibilitatii, penetrabilitatii si reducerea colabarii. Lungime utilizabila minim două dimensiuni: 80 (+/-5cm), și minim 130cm; Partea distala shaft acoperita hidrofilic Ghiduri compatibile maximum 0,035" SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-<24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120, 150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-<21atm.			
26	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor extinse	Balon OTW Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata Diametre necesare pentru balon: 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0,8.0, 9.0, 10.0,mm Lungimi balon: 20-200mm. Tip balon: complianta scazuta, 2 markeri radioopaci. Presiune nominala 7-10 atm, RPB maxim 20 atm Lungime utilizabila minim două lungimi: 80cm (+/-5cm) și minim 130cm; Partea distala shaft cu acoperire ce facilitează navigarea prin leziune; Ghiduri compatibile: 0.035"; SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-<24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150, 200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-<21atm.	bucată	430	698,750.00
27	Balon pentru artere renale	Balon Semicompliant RX recomandat pentru pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive Markeri Radioopaci: 2. Lungimi balon obligatorie: 20mm (+/-2mm); Diametre disponibile balon: 4.0mm; 5.0mm; 6.0mm; 7.0mm. Compatibilitate ghid: 0,014" sau 0.018" . Lungime utila: între 140 si 150 cm. Compatibilitate introducător: 5 Fr. Presiune RBP: minim - 12 atm. SAU Balon semicompliant recomandat pentru pre- și postdilatare a leziunilor stenotice arteriale, venoase din regiunile periferice, cu excepția vaselor cerebrale, și cardiace; RX; Compatibilitate ghid: 0,018"; lungimi shaft-90,150cm; Compatibil cu teaca 4F; Diametre: 2, 2.5, 3, 3.5, 4mm; Lungimi balon: 80,100, 120,150mm. Presiune nominală- 6 atm; RBP-14atm; Doi marcheri radioopaci la capetele	bucată	95	404,225.00

		balonului. Acoperire hidrofilă.SAU Balon semicompliant, presiune nominală-10ATM; RBP-14atm; compatibil cu ghid 0.014’’; Lungime shaft-142cm; Compatibilitate teci-4F(diametre de 4-6mm) și 5F(diametru 7mm); Diametre-4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm; Lungimi-1.5, 2,3,4cm; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă.			
28	Cateter cu Balon pentru atrioseptostomie	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter cu balon obligator dedicat atrioseptostomiei pediatrice. Compatibilitate cu teci 5F, și 6F. Balon non-compleant, cu profil redus în stare dezumflată, lumen dublu. Radioopacitate a cateterului și marcaje a balonului. Compatibilitate cu ghid de 0,014’’ și 0,021’’. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimea shaftului de 50 cm (+/-5cm) Diametre 9.5 mm și 13.5 mm (+/-0.5mm) Lungimi 0.95cm (+/-0.05cm) și 1.35cm (+/-0.05cm) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni) ;	bucată	7	98,000.00
29	Cateter Balon pentru valvuloplastie pulmonara si aortica	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon noncompleant din polimer, cu marcheri radioopaci din platina, compatibil cu ghid de 0,035, 0,025, 0,020. Compatibil cu teaca de 10-14 F în dependență de dimensiune. Profil mic, constructie axiala. Timp de inflatie si deflatie foarte rapid. RPB între 1,5-15 ATM, NP-1-6ATM în dependență de dimensiuni. Lungimea shaft - minim 70 cm. Balonul sa fie elastomer termoplastic. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibili 20,30,40,50,60 mm . Diametre de balon 5,6,7,8,9,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	125	1,071,000.00
30	Stent expandabil pe balon	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent montat pe balon; Stent matrice cu celule deschise; Rezistență radială înaltă; Markeri radioopaci la fiecare capăt al stentului – obligatoriu pentru efectuarea controlului efectiv a stentului dupa instalare; Scurtarea dimensiuni stentului este zero sau minimala - obligatoriu; Virf flexibil de forma conica; Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului; Stift flexibil; Cateter de profil scazut Balon semicompliant;	bucată	230	1,788,887.10

		Presiunea nominala, maxim 8 atm Presiunea de spargere, minim 12 atm; Compatibilitatea cu introductor de 6 Fr si 7Fr; Compatibilitate cu ghid de 0,035; Sa existe cel putin un studiu clinic relevant privind eficienta tratamentului leziunilor arterelor iliace externe si commune. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Lungimea stentului obligatorii 12,17,27,37,57 mm (lungimea de 12 mm trebuie sa fie disponibila in mod obligatoriu); Diametrele obligatorii 5-6-7-8-9-10 mm Lungimea balonului obligatorii: 15,20,30,40,60 mm Diametru la presiunea nominala obligatorii: 5,6,7,8,9,10 mm Lungimea sistemului de livrare obligatorii :80cm si 135cm (se admite variație +5cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)			
31	Stent periferic autoexpandabil cu profil de 5 Fr	Stent periferic autoexpandabil cu profil 5 Fr Stent din nitinol cu diametre disponibile de: 5,6,7,8 mm si lungimi de: 20,40,60,80, 100,120,150 mm. Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 5Fr. Compatibilitate pentru ghid de 0,035” Particularitati: Stent produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, finisaj electrolic al stentului pentru micșorarea proprietăților adezive. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoirea stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului.Stabilitatea radiala înalta, constantă pe întreaga lungime a stentului. Marker radioopaci la fiecare vârf al coroanei stentului , numarul markerilor variind în functie de marimea stentului. Sa nu existe scurtarea stentului la deschiderea acestuia . Sistem de siguranta pentru prevenirea săriturii stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia. . Cateter cu lungimi disponibile de : 80cm , 120cm si minim 150 cm, acesta din urma pentru acces brachial sau femural (variație admisibilă de +5 cm). Varful flexibil atraumatic de forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru pozitionarea precisa la locul de deschidere a stentului. Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singura mana, fara schimbarea pozitiei mainii in timpul aplicarii stentului, pentru reducerea riscului de elongatie, compresie sau modificarea pozitiei acestuia. Sensibilitate tactila in maner si control auditiv la deschiderea stentului .Valva hemostatica. Performantele stentului in timp sa fie evidentiata de cel putin un studiu clinic relevant. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu marcheri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035”; Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100,120, 150,170mm; Diametre:5,6,7mm; Compatibilitate teaca-5F; Lungimi sistem de livrare:80,135cm. Destinat pentru arterele femurală superficială și poplitee.	bucată	310	2,945,124.00
32	Stent periferic cu flexibilitate crescută	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	bucată	300	2,453,331.00

		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 completă a teacii exterioare OBLIGATORIU. Lungimea sistemului de livrare, nu mai mică de 80 (+5cm) – 120cm (+5cm). cateterul are mai multe zone de mare flexibilitate. Capatul proximal rigid al sistemului de livrare pentru îmbunătățirea stabilității și redarea pushabilității. Varful flexibil atraumatic în forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru poziționarea precisă a locului de deschidere a stentului. Sensibilitatea tactilă la deschiderea stentului. Miner ergonomic al sistemului de livrare pentru deschiderea stentului Valva hemostatică, Compatibilitatea cu gidurile nu mai mult de 0,035 inch. Toate dimensiunile stentului sunt compatibile cu introductor 6 Fr. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu markeri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035”; Lungimi stent: 20-200mm; Diametre:5-10mm; Compatibilitate teacă-6F; Lungimi sistem de livrare:80,120cm. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu markeri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035”; Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100,120, 150,170mm; Diametre:5,6,7mm; Compatibilitate teacă-5F; Lungimi sistem de livrare:80,135cm. Destinat pentru arterele femurală superficială și poplitee.			
33	Stent autoexpandabil pentru arterele iliac	Cerințe 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 să fie compatibile cu teacă de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035” • Polizare și finisaj electrolic al stentului pentru eliminarea imperfecțiunilor de suprafață, astfel micșorarea trombogenității și creșterea rezistenței lui la fracturare • Arhitectura celulelor să asigure flexibilitate sporită și apozitie înaltă a stentului. • Stabilitatea radială înaltă, constantă pe întreaga lungime a stentului • Scurtarea stentului la deschiderea acestuia: zero sau minimă • Varful flexibil atraumatic în forma de conus. • Markeri radioopaci pe cateter corespunzător capetelor stentului pentru poziționarea exactă a lui. • Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru poziționarea exactă a locului de deschidere a stentului. • Sistem de siguranță pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea parțială sau totală a acestuia . • Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singură mână, fără schimbarea poziției mâinii în timpul aplicării stentului, pentru reducerea riscului de elongație, compresie sau modificarea poziției acestuia. • Modalitate dublă de deschidere opțională a stentului : cu miner de tragere și cu dispozitiv de rotire pentru police; • Valva hemostatică. • Compatibil cu Rezonanță Magnetică Nucleară 1,5 și 3,0 Tesla • Performanțele stentului în timp să fie evidențiate de cel puțin un studiu clinic relevant. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametre disponibile obligatorii: : 6,7,8,9,10,12 mm (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni). Lungimi disponibile obligatorii: : 20,30,40,50,60,70,80, 100,120 mm (+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii	bucată	181	1,466,100.00

		se accepta si alte dimensiuni) Cateter cu lungimi disponibile de : 75cm (+5cm), 120cm (+5 cm) suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)			
34	Stent pentru artere carotide	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent din nitinol, construit din două straturi de meșă: macro-meșă externă și micro-meșă internă. Sistemul de livrare: RX. Compatibilitate: arc ghid 0.014". Compatibilitate sisteme de protecție anti-emboli: toate existente. Compatibilitate teacă: 5 Fr (pentru toate mărimile ale stentului). Compatibilitate cateter ghid: 7 Fr (pentru toate mărimile ale stentului). Lungimi ale micro-mesei între 20 și 40 mm, în dependenta de diametru vasului și stentului. Structura din meșe impletite, care permite autoajustare în artere cu anatomie complicată. Repoziționare la pană la 50 % după deploiment. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimea utila obligatorie: 143 cm (+/-3cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); Diametre stent obligatorii: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;	bucată	150	2,727,225.00
35	Stent expandabil cu balon	Stent expandabil cu balon din cobalt-crom, tăiat cu laser. Celule închise sau deschise. Markerii radio opaci la ambele vârfuri ale stentului. Lungimi obligatorii: 12mm (+/-2mm), 18 mm(+/-2mm). Diametre obligatorii: 5, 6, 7 mm. Stent premontat pe balon. Stent amplasat între markerii balonului. Compatibilitate ghid: de 0,014" sau 0,018". Lungime utilă: între 140 si 150 cm. Compatibilitate: teaca de 4 Fr -6Fr. Acoperire cu proprietăți similare mucoasei. Presiune nominala: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm. SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.018"; Compatibilitate cu teaca 5F și 6F în dependenta de diametru; Diametre: 4, 5, 6, 7mm; Lungimi:14, 15, 18, 19. Lungime shaft: 90,150cm. Cu acoperire hidrofilă. Prezența marcherilor radioopaci.SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.018"; Compatibilitate cu teaca 5,6F în dependenta de diametru; Diametre: 4, 5, 6, 7mm; Lungimi:12, 16, 20. Lungime shaft: 80,135cm. Cu acoperire hidrofilă. Prezența marcherilor radioopaci.SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.014"; Compatibilitate cu teaca 5F; Diametre: 4, 5,5, 6, 6.5, 7mm; Lungimi:10, 15, 20, 24. Lungime shaft: 80,145cm. Cu acoperire hidrofilă. Prezența marcherilor radioopaci.	bucată	28	122,553.20
36	Stent pentru artere renale	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent expandabil cu balon din oțel sau cobalt-crom, tăiat cu laser. Celule închise. Markerii radio opaci la ambele vârfuri ale stentului. Materialul balonului: nylon. Stent premontat pe balon. Balon mai mare de stent cu 1 mm. Stent amplasat între markerii balonului. Compatibilitate ghid: de 0,018" sau 0.014. Compatibilitate: teaca de 5 Fr pentru stenturi de 5,00 și 6,00 mm; 6 Fr pentru stenturi de 7,00 mm. Acoperire hidrofilica: cu proprietăți similare mucoasei. Presiune nominala: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimi obligatorii: 12mm (+/-2mm), 18 mm(+/-2mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;	bucată	60	262,614.00

		Diametre obligatorii: 5, 6, 7 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ; Lungime utilă obligatorie : 90 - 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);			
37	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Componente complet absorbabile in maxim 60-90 de zile. Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din collagen -sutura cu strangere automata -sa nu necesite compresie manuala. Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. Inchidere mecanică activa - procedura rapida -ușor de utilizat - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 6 si 8 F, in set inclus ghid de 70 cm (+/-5cm) tip „J” cu indreptator. Dispozitiv compatibil cu ghiduri de 0.035” si 0.038”.	bucată	2450	4,520,250.00
38	Filtru vena cava convertibil	Filtru conic, material - cobalt chromium, non-feromagnetic , radio-opac, testat la 3Tesla. Auto stabilizare centrală, flexibil, indicat in Vena Cava la diametre până la 28 mm. Dezactivare prin metoda percutană. Accesul vascular: femural pe dreapta și pe stânga, jugular. SAU Filtru pentru vena cava, cu opțiunea permanent și temporar, pentru diametru caval maxim de 30mm; lungime maximala a dispozitivului 55 mm; Diametru intern a shaftului carrier de 6F; material-nitinol; design double basket; abord: femural, jugular, antecubital.	bucată	6	180,000.00
39	Dispozitiv de control a ghidului	Dispozitiv de control a ghidului , compatibil cu conductorii de pe 0,010 "(0,26 mm) până la 0,038" (0,97 mm).	bucată	1300	286,000.00
40	Cateter hidrofilic	Cateter hidrofilic , 5Fr - 0.038" (0.97 mm), lungimea minima 125 cm, "side port" 0, lungimea acoperirii hidrofilice minim 40 cm, configurari ale virfului: Vertebral, Headhunter, Simmons II. SAU Caterer angiografic hidrofilic, cu un strat împletit pentru rezistență, diametre obligatorii-4,5F; Lungimi: 65,70,100,120,125 (obligator), 135,150cm(optional); compatibilitate ghid 0,038”; Configurări: drept, angulat, MP, C1,C2,SIM1,SIM2,SIM3,HH,Mani.	bucată	420	378,000.00
41	Conector Y mono	Conector Y mono Universal, pentru toate tehnicile intervenționale. Lumen 9,5F. Valva hemostatica de tip Tuohyi Borst cu adaptor rotator. Dispozitiv de inserție. Steril, jetabil.	bucată	2400	588,000.00
42	Conector Yduo-	Conector Yduo- universal, pentru toate tehnicile intervenționale. Lumen 9,5F. Valva hemostatica de tip Tuohyi Borst cu adaptor rotator. Dispozitiv de inserție. Steril, jetabil.	bucată	370	160,332.10
43	Adaptor pentru kissing biballoon	Pentru dilatarea simultană și/sau segmentară a leziunilor în bifurcații. Steril, jetabil.	bucată	35	11,130.00
44	Conector injectare sub presiune scurt	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Conector injectare sub presiune scurt Transparent, cu piesa rotativa male/female, flexibil, rezistent la 1200 psi, material PUR. Steril, jetabil.Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): lungime obligatorie120 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);	bucată	250	57,500.00
45	Set linie de monitorizare	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Set linie de monitorizare Linie de monitorizare a TA, transductor cu tehnologie chip, senzor precalibrat cu parametri electrici constanti, stopcock 3 cai dublu, tubulatura minim 120 cm codificat color. Compatibil cu toate monitoarele, steril, jetabil.	bucată	355	126,380.00

46	Spirale (coiluri periferice)	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, detaşabile; 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 detaşabile, 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".	bucată	50	383,760.00
47	Cateter ghid cu balon	Cateter balon OTW semi-compliant, cu capacitate de pasaj al stentului prin cateter. Dublu stratificat hidrofilic, virf maleabil 10mm, conector transparent pentru vizualizare, minim 3 markeri pentru vizualizare. Dimensiuni 0.0165", lungimea utila - minim 150cm, diametre balon: 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; mm; Lungime balon: minim 7mm, maxim 10mm; Referințe la studii clinice- obligatoriu.SAU Cateter balon OTW semicompliant pentru angioplastia în leziunile aterosclerotice intracraniene, compatibilitate teaca 6F, shaft-136cm; Diametre- 1.5,2.0,2.25,2.5,3.0,3.5,4.0; Presiune nominală-6ATM; RBP-12-14ATM.	bucată	5	67,500.00
48	Microcateter 0.017"	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Varf drept sau preformat, Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hidrofilic pentru lubricitate sporita, Corpul microcateterului sa fie construit din otel inoxidabil si sa prezinte multiple zone de tranzitie : zona proximala filament impletire tripla (triple braid) , zona mediana - filament impletire dubla si coil (double braid / coil), zona mediana tranzitie - filament si coil (braid / coil) si zona distala – coil (coil), Lungimea segmentului distal al microcateterului sa fie de 15cm (+/-3cm) si sa prezinte minim 1 marker distal, radioopac din platina/iridiu Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametru intern obligatorii 0.027", 0.021", 0.017" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Lungime de lucru minim obligatorie 150cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);	bucată	10	58,732.80
49	Balon Supercompliant	Balon Supercompliant Trebuie sa ofere ocluzie perfecta a anevrismelor cu gat larg. Lungimea balonului trebuie sa fie: 10-30 mm,Diametrul balonului trebuie sa fie: 3-5 mm,Volumul trebuie sa fie: 0.30- 0.50 ml, Balonul trebuie sa fie compliant, Trebuie sa ofere navigare facila,Trebuie sa fie posibila deflatia rapida a balonului,Trebuie sa aiba un grad ridicat de suplete si flexibilitate,Trebuie sa ofere un control al procedurii foarte bun datorita vizibilitatii ridicate,Trebuie sa ofere stabilitate ridicata si un grad foarte bun de torsiune datorita design-ului cateterului,Trebuie sa fie compatibil cu ghid 0.010 sau 0.012" inclus in pachet. SAU Cateter cu balon destinat intervențiilor neuroendovasculare pentru asistarea de embolizare a anevrismelor intracraniene cu gât larg, la fel și pentru livrarea substanțelor de embolizare, compatibil DMSO. Dimensiuni 2.8/2.1F, diametru obligator 4mm, lungimi balon 10,15,20mm, lungime vârf 5mm. SAU Cateter cu balon destinat intervențiilor neuroendovasculare pentru asistarea de embolizare a anevrismelor intracraniene cu gât larg, la fel și pentru livrarea substanțelor de embolizare, compliant. Dimensiuni 2.8/2.7F, diametre 4,5mm lungimi obligatorii 10,15,20mm (lungimea 20 doar pentru diametrul 4mm).	bucată	8	89,664.00
50	Cateter cu balon flotant tip Shwan-Ganz	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter cu balon flotant tip Shwan-Ganz Lungime shaft-110cm, la fiecare 10cm marcher radioopac, cateter cu 4 lumene, termistor la 35 mm de la virful cateterului, conector compatibil cu toate monitoarele standart, manevrabilitate usoara, siguranta insertiei, radioopacitatea cateterului,	bucată	40	94,400.00

		transmisie excelenta a presiunii, material antitrombogenic, balon la capatul caterului din PUR Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungime shaft obligatorie -110cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);			
51	Stent autoexpandabil periferic BTK	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent autoexpandabil periferic BTK Stent autoexpandabil periferic cu celulă deschisă, din Nitinol, Shaft maxim -5F, compatibil cu ghid 0,035”. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungime shaft- 75, 120 cm(+/-5cm). Diametre stent: 5 ,6, 7 , 8, 9, 10. Lungimi stent: 20,30,40,60, 80, mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	120	1,536,000.00
52	Set inflator cu manometru tip B	Set inflator cu manometru de presiune înaltă. Contine: seringă cu manometru de presiune pentru umflarea baloanelor, minim 30 atm. Mecanism cu aripioare tip piston. Inflație/deflație rapidă, recipient minim 25 ml, transparent, tub din silicon de lungimea minim 30 cm cu robinet 3-căi OFF. Steril, jetabil. Set inflator cu manometru de presiune înaltă.	bucată	400	73,184.00
53	Cateter pentru trombaspirație	Cateter pentru trombaspirație dedicat, cu vizibilitate fluoroscopică sporită. Pushabilitate sporită și rezistență la kinking. Crosabilitate sporită în vase torturate. Aspirație eficientă fără ovalizarea sau colapsul lumenului. Lumen dublu (shaft pentru aspirație și altul pentru ghid 0,014”). Acoperire hidrofilă a capătului distal minim 40 cm. Prezența stiletului metalic pentru oferirea unei pushabilități sporite. Lungime shaft minim 140 cm, RX (rapid exchange). Diametre shaft: 6F,7F,8F. SAU Cateter de aspirație tip RX, dedicat pentru aspirația trombilor din patul arterial periferic, compatibil cu ghid 0,014”, compatibil cu categhid 6F,7F; compatibil cu teaca 5F. Segment RX 30mm,75mm; Un marcher distal Platina/Iridiu; acoperire hidrofila; tub proximal reforșat 300mm pentru suport sporit. Componente adaugatoare: 2 seringi din policarbonat de 30mL, linie de extensie cu robinet, filtru coșuleț. SAU Cateter dedicat pentru trombaspirație, RX. Dimensiuni 5.5, 6,7,8F. Fir longitudinal intern incorporat pentru rezistență la kinking și sporirea pushabilitatii. Lumen intern din PTFE. Compatibilitate ghid 0,014”. Acoperire hidrofila 18 cm distali. Marcher radioopac distal.	bucată	80	431,200.00
54	Stentgraft aorta abdominala	Stentgraft aorta abdominala 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 ijn functie de anatomia pacientului. Compatibil cu tehnica CheVAR pentru cazurile cu diametrul zonei de fixare proximala $\geq 2\text{mm}$ 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.	bucată	40	8,400,000.00

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 desfacă 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 mansona 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.

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

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

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.

Accesorile 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. *

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

Un corp principal cu lungimea de 80 cm si diametru cuprins intre 20 - 34 mm care acopera un colet cu diametrul cuprins intre 16-30 mm 2 segmente iliace cu lungime cuprinsa intre 80-160 mm si diametru intre 10-28 mm care acopera iliace cu diametrul cuprins intre 8 -25 mm

Soluție de polimer

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

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

Posibilitate de repozitionare inaintea fixării

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

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

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

Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română

In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că ofertele îndeplinesc specificațiile tehnice 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 Sistem din 3 piese cu posibilitatea imbinării pieselor adiționale: extensii iliace, extensii aortice. piesa aorto-uni-iliaca, ocludere.

Compatibil cu tehnica CheVAR pentru cazurile cu diametrul zonei de fixare proximala > 2mm și 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-graftul 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

interioara si exterioara a peretelui cu nylon, Hidrofilic InSlide polimer cu dimensiuni de 5F si 6F cu lungime de 110 cm. cu vârf atraumatic radioopac. Shaft cu lumen larg care permite un flux crescut de contrast - 1200 psi. Rezistent la "kinking" si cu buna retentie a curburii chiar si in cazuri dificile si de lunga durata - 1 buc

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

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

Furnizorul trebuie sa asigure suport tehnic de specialitate

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

Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română

In vederea elaborării ofertei tehnice, ofertanții trebuie să prezinte detaliat produsul demonstrând că 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 oferat 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 întrepatrund pentru flexibilitate mare si etansare Stent acoperit cu membrana (graft) dublu din ePTFE (politetrafluoretilena expandată) biocompatibilă si durabilă

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

Vârful stentului securizat pe sistemul de livrare pentru exapandare controlată

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

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

Oferă patenta pe termen lung arterelor iliace

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

Diametru iliac proximal: 10, 12mm

Lungimea segmentului acoperit: 120 mm

Lungimea extensiei iliace: 30mm

Recomandat pentru cazuri cu:

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

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

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

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

Marcaj CE

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

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

Sistemul va fi însoțit de manual de utilizare în limba română

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

		produsul oferat corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă SAU Pachet stent graft autoexpandabil abdominal cu fixare proximala 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 iliacă 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 oferat corespunde nevoilor și specificațiilor tehnice solicitate de autoritatea contractantă			
55	Ghiduri superstiff pentru protezare endovasculară	Ghiduri superstiff recomandate de producător în procedura de protezare endovasculară pentru susținerea și livrarea dispozitivelor și canularea stentgrafturilor.	bucată	30	78,000.00
56	Set introductor pentru puncție arterială radială cu pereți subțiri	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Set introductor pentru puncție arterială radială cu pereți subțiri Conține: teacă, dilatator, mini-ghid din polimer acoperit cu PTFE sau nitinol, ac de puncție arterială (single sau double-wall) 20 G, 21 G sau 22 G și scalpel. Teaca din PTFE, cu profil ultra subțire și reducerea diametrului extern cu 1 Fr față de diametrul intern, concepută pentru a minimiza iritația mecanică a arterei, astfel Valva hemostatică din silicon design "cross-cut" pentru prevenirea hemoragiei. Dilatator ascuțit, conic din polipropilenă, netraumatic. Forma vârfului conic TIF (integrarea totală a formei). Mini ghid: 0,018", 0,021", 0,025". Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Cu sau fără marcator radiopac - Pt/Ir pentru o mai bună vizualizare. Cu inel de sutură pentru o mai bună securizare a tecii. Cu braț lateral prevăzut cu robinet cu 3 căi cu indicarea poziționării corecte printr-un click, folosit pentru monitorizarea presiunii, administrarea medicamentelor, colectare de sânge, etc. Cu sau fără obturator. Produs "latex-free". Rezistente la kinking. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii:	bucată	400	258,000.00

		D disponibile sunt: D extern – 4 Fr cu D intern de 5 Fr; D extern – 5 Fr cu D intern de 6 Fr; D extern – 6 Fr cu D intern de 7 Fr. Lungime: 10 sau 16 cm. (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni)			
57	Cateter de suport periferic 0.014”	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 plasati între straturile cateterului – obligatoriu (markeri plasati pe suprafata cateterului nu vor fi acceptate). Format din două straturi : superficial - realizat dintr-un material foarte rezistent si sa aibă o acoperire hidrofilă la capătul distal , pe o lungime de 40 cm , stratul interior hidrofil produs din polietilen. 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.	bucată	160	317,952.00
58	Cateter de infuzie cu valva	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Valva distala care sa permita folosirea si fara ghid de obstruare al varfului, pentru eliminarea riscului de deplasare a ghidului pe durata administrarii solutiilor de infuzie. Solutiile de infuzie sa poata fi administrate prin adaptor uzual tip luer-lock conectat la capatul distal al cateterului. Utilizarea fara ghid care imbunatateste diametrul intern intraluminal, sa permita infuzia prin picurare sau pulverizare. Portiune de infuzie; cu marcaje radioopace la capatul distal si proximal pentru vizualizare fluoroscopica. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Diametru: 4Fr si 5Fr (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni) Lungimi cateter obligatorii: 40cm, 65cm, 100cm, 135cm. Ghiduri maxim admise: 0.035" si 0.038". Lungimi are portiunii de infuzie obligatorii: 5cm, 10cm, 20cm, 30cm, 40cm, 50cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni).	bucată	8	21,954.64
59	Microcatetere periferice	Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal) către des (distal) conferind flexibilitate crescuta tije si push-abilitate a partii proximale. 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",	bucată	70	385,000.00

		marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", c ompatibilitate particule de pana la 500 micrometri si compatibilitate microsfele de pana la 700 micrometri Cateter 2.7F: coaxial, fără marcaj radioopac, L: 110 sau 130cm, I.D.: 0.025"/0.65mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" inclus in set, cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate particule de pana la 700 micrometri si compatibilitate microsfele de pana la 900 de micrometri Cateter 2.8F: coaxial sau nu, cu sau fără marcaj radioopac, L: 130cm, I.D.: 0.027"/0.70mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 900 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018" , compatibilitate particule de pana la 700 micrometri, compatibilitate microsfele de pana la 900 de micrometri Posibilitate de a schimba configuratia varfului cu ajutorul mandrenului inclus in set. Angulatia dorita se obtine prin fixarea mandrenului in pozitia dorita si expunerea timp de cateva secunde la abori.			
60	Ghid cu varf moale acoperit cu polimer	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Ghid cu varf moale acoperit cu polimer cu core-ul dintr-o piesa pana la varf, acoperit cu polimer hidrofilic. Cu un marker auriu la 4.5mm de la vârful. 3 cm la virful ghidului sa fie radiopac. Ghidul sa fie drept sau in forma de J si de sa aibe minimum 3 tipuri de suport diferit Incarcatura la varf sa fie de minim 1,1g la 10mm pentru extra suport si de minim 1 g la 10 pentru mediu suport. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Ghid obligatoriu 0,014” diametru (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimea Ghidului obligatori: 190 cm si 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).,	bucată	80	84,000.00
61	Ghid utilizat pentru CTO	Ghid utilizat pentru CTO Tehnologia metalică duală (hibrid), combinând avantajele oțelului inoxidabil și nitinolului, oferă echilibrul optim de control și ușurință de navigare pentru procedurile BTK. Firul de ghidare dirijabil, disponibil la lungimi de obligatorii: 190 și 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Extremitatea distală este profilabilă. Marcajul brahial și cel femural care sunt amplasate pe segmentul proximal al firului de ghidare de 0,014” (0,36 mm) sau 0,018” (0.48 mm) ajută la aprecierea poziției firului de ghidare față de extremitatea distală a cateterului de ghidare atunci când se utilizeaza tehnica cu firul „la vedere“. Atunci cind este umezit, invelisul hidrofilic creste gradul de lubrefiere a suprafetei firului de ghidare. Capătul distal de nitinol pentru super flexibilitate și durabilitate a vârfului . • Mai puțin traumatizant și mai ușor de navigat in anatomii sinuoase • Hidrofilizarea pe un radioopac de polimer pentru lubrifiere îmbunătățită, alunecare și vizibilitate.Pentru ghidurile de 0.014 tip load - 1.0g/1.1g/2.8 g/3.5 g/5.1g/11 g/11.3g/14 g/14.3g. Pentru ghidurile de 0.018 tip load - 2.4g/4.0g/4.4g/4.6g/5.8g/14.9g/38.1g	bucată	115	229,786.10
62	Balon semicompliant coronarian	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Baloane PTCA RX semicompliance cu acoperire hidrofilică. Permit utilizarea tehnicii ”kissing balloon”. Tuburi extern și intern fixate prevind încrețirea în cute pe lățimea balonului. Compatibilitate ghid: 0,014” (0,36 mm).	bucată	550	715,000.00

		Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din PtIr. Diametru de intrare în leziune: 0,40 mm pentru 1.25 mm x 10 mm și 0,42 mm pentru restul mărimilor. Presiune nominală: 6 atm. Presiune RPB: 12 – 14 atm în funcție de diametrul balonului. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungime shaft obligatorie: 145 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Diametre balon obligatorii: 1.25 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimi balon obligatorii: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametrul shaft-ului : Proximal obligatorii: 2.0 Fr (0.67 mm) (suplimentar la cele obligatorii se se accepta si alte dimensiuni). Distal obligatorii: 2.4 Fr (0.80 mm) pentru Ø 1.25 – 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentru Ø 2.25 – 3.00 mm. 2.6 Fr (0.87 mm) pentru Ø 3.50 – 4.00 mm.			
63	Filtru distal pentru protecție embolica	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Filtru distal pentru protecție embolica Utilizabil pentru arterele carotide, coronare si ale membrelor inferioare • Compatibilitate ghid: la alegere (0.014” - 0.018”) • 6Fr Ghid/5Fr Teaca compatibile • Dispozitiv tip „Rapid exchange” • Fir de capturare incorporat (disponibil de minim 190cm sau 320cm) • 5 Markeri de vizibilitate • Ac pentru irigare inclus • Filtru conic din nitinol cu fibre dispuse sub forma de plasa, disponibil in 5 variante de marime: 3, 4, 5, 6, 7mm • 3 zone de filtrare; 80µm, 160 µm si 210 µm • Hipotub conector flexibil pentru maxima performanta in zonele tortuoase • Filtrul are libertate de miscare longitudinala si rotatională pe ghid (filtrul ramane pe loc in timp ce ghidul avanseaza, pentru a evita manipulări ce pot induce vasospasm) Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru ghid 0,014, Lungime OTW/RX: 320/90 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	340	3,589,380.00
64	Microcateter cu virf detașabil 1.5,3,5 cm compatibil DMSO	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Directionabil de flux., Vârf detașabil în câteva lungimi disponibile. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametru intern obligatoriu: 0.013” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Diametrul extern vârf obligatoriu: 1,5F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),	bucată	95	1,010,040.00

		Lungime totala obligatorie: minim 165 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni); lungime varf: 1.5 cm; 3 cm; 5 cm;			
65	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	Spirale filling 3D și helical Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. Dimensiuni : diametru 4-6mm , lungime 6-20mm. Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantă Prevazute cu marker pentru detasare manuala. SAU Coiluri (spirale) filling, din platină, elicoidale, pe platforma 10; diametre: 3-10 (incremeța 1mm); lungimi - 4-30cm; SAU spirale elicoidale tip filling cu destinație neuroendovasculară pentru embolizare anevrismelor cerebrale sau malformatiilor cerebrale; diametre 2-4mm (incremețe 1+/-0,5mm); lungimi 1,5-10cm. Diametru extern 0,012”.	bucată	20	151,900.00
66	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea endovasculara a anevrismelor (Coils)	Spirale finishing 3D și helical Spire din platina cu diametru variabil al firului primar. Dimensiuni : diametru 1, 1.5 , 2 , 2.5 , 3mm , lungime 2-10mm Sistem detasare mecanic (fara cabluri) : actiune instantă Prevazute cu marker pentru detasare manuala. SAU Spirale de platină, tip finishing elicoidale și complexe pe platforma 10; diametre 1-6(+/-1mm) (incremețe maxim 1mm); lungimi - 1-10cm(+/-1cm). SAU spirale elicoidale tip finishing cu destinație neuroendovasculară, din platină, pentru embolizare anevrismelor cerebrale sau malformatiilor cerebrale; diametre 1-3mm (incremețe -0,5mm); lungimi 1-8cm. Diametru extern a spirei 0,009”.	bucată	20	151,900.00
67	Cateter-ghid intracranian	Cateter ghid intracranian este construit avand rigiditate variabilă, diametru intern 0.088’ (0.224 cm), reinforsat cu strat de oțel inoxidabil împletit, acoperire internă din PTFE și construcție polimerică multi-stratificată. Constituit din mai multe straturi (2 straturi de-a lungul shaft-ului și 3 straturi la capătul distal) de polimeri care sunt laminati deasupra porțiunii reinforsate pentru a realiza o tranziție treptată în rigiditate de la shaft-ul proximal la cel distal, fiind optimizat pentru rezistența la îndoire, ovalizare minimă, și flexibilitate sporită. Segmentul distal al cateterului este format din trei polimeri diferiți cu caracteristici radioopace și acoperire hidrofilă. Segmentul distal are, de asemenea o bandă radioopacă încapsulată. Disponibil în forme dreaptă și MP. Cateterul are o bandă de identificare cu o descriere a produsului pe capătul proximal.fiind disponibil în trei configurații de ambalare. Poate fi utilizat ca teacă vasculară 6F independent sau utilizat în combinatie cu o teacă de 8F ca un cateter de ghidare. Confectionat din PTFE, coil din stainless steel, acoperit cu SRDX Harmony; marker format din 90% platina si 10% iridiu	bucată	870	6,699,000.00
68	Cateter ghid lung pentru access neurovascular	Cateter de ghidaj neurovascular lung, pentru access neurovascular distal Diametru intern (ID) 0.090” Diametru exter (OD) 8F Lungimi utile 80cm, 90cm si 95cm Poate fi plasat cu usurinta in segmental pietros dupa curba canalului carotic Varf atraumatic de 2cm, flexibil si moale, cu tehnologie DEX Acoperire hidrofilica pe 20 cm din portiunea distala si acoperire interna din PTFE Perete ranforsat din fire rotunde de otel inoxidabil intreatesute, cu 12 segmente de rigiditate variabila pe lungime – flexibil distal si rigid proximal Marcaj radioopac la varf, banda din platina de 1 mm Compatibil cu teci introductoare scurte de 8F Contine teaca ghidaj, valva hemostatica si dilatator.	bucată	260	2,900,300.00

69	Stent pentru artere carotide double layer	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent din nitinol, construit din două straturi de meșă: macro-meșă externă și micro-meșă internă, care divizeaza celule mari în 16 celule mici, aria unei microcelule constituie 0.0381 mm². Sistemul de livrare: RX. Compatibilitate: arc ghid 0.014". Compatibilitate sisteme de protecție anti-emboli: toate existente. Sistemul de livrare de 5 Fr rapid exchange (pentru toate mărimile ale stentului). Compatibilitate cateter ghid: 7 Fr (pentru toate mărimile ale stentului). Structura din meșe împletite, care permite autoajustare în artere cu anatomie complicată. Complet reversibil și repozitionabil chiar și după ce 50% din lungimea stentului a fost degajată. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimea utila: 143 cm. Diametre: 5,00 – 10,00 mm Lungimi 16;18;20;25;30;40 mm. suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	330	6,038,670.00
70	Stent pentru artere carotide cu celule deschise	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent autoexpandabil pentru angioplastie artere carotide Stent autoexpandabil din nitinol, tip RX Indicat in tratamentul stenozelor arterelor: carotida comuna (CCA), carotida interna (ICA) si bifurcatiei arterei carotide Design tip celula închisa/ deschisa - forța radiala variabila Compatibilitate set introductor: 6F Compatibilitate ghid: 0,014" Profil de trecere: 0,078" ; Markeri din tantal; Disponibil in 2 variante: drept, conic Sistem de livrare cu tehnologie analog tip EXPRT. anti "jumping" ce previne ca stentul sa "sara" in momentul expandarii. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Drept - D: 6, 7, 8, 9, 10 mm, L: 20, 30, 40, 60 mm Conic - D: 8x6, 10x7 mm, L: 30, 40 mm Lungime utila cateter: 135 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	100	1,122,700.00
71	Stent pentru artere carotide cu celule inchise	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent autoexpandabil pentru angioplastie artere carotide. Stent autoexpandabil din Elgiloy, cu miez de tantal. Tip RX. Indicat in tratamentul stenozelor arterelor: carotida comuna (CCA), carotida interna (ICA) si bifurcatiei arterei carotide. Design tip celula închisa/ închisa. Compatibilitate set introductor: 5F (6 si 8mm), 6F(10mm). Compatibilitate ghid: 0,014" Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)	bucată	230	2,300,000.00

		Dimesiuni obligatorii: Marimi disponibile (diametru*lungime)- 6*20mm, 8*20, 8*29,8*36, 10*24, 10*30, 10*35 cu o marja de +/- 2cm pe parametrul lungime. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
72	Stent pentru artere carotide covered	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stenturi autoexpandabil pentru carotida. Sistemul de livrare Rx, autoexpandabil din nitinol, cu celule stent dublu pentru o flexibilitate optima . Fără de restenoză la 12 luni Compatibilitate: arc ghid 0.014" si toate sisteme de protectie anti-emboli, teaca de 6 Fr sau cateter de ghidare de 8 Fr (pentru toate marimile ale stentului). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimea utila: 130 -140 cm.Diametre 6- 10 mm, conusoidal.Lungimi 20-60 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	300	5,000,100.00
73	Balon pentru pre si postdilatare	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon pentru pre si postdilatare Balon de tip RX compatibil cu ghid de 0.014 inch. Material balon - Fulcrum Plus, markeri din aur - 2; Presiunea nominala - 12atm, presiune de explozie - 20atm; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: dimensiunile shaftului pentru diametre 2-3.75mm - proximal 1.9F, distal 2.4/2.6F; pentru diametrele 4.0-5.0 - proximal 1.9F, distal 3.0F, Diametre ale balonului 2.0-5.0mm din 0.5 in 0.5mm; lungimi disponibile 6, 9, 12, 15, 21, 27mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	760	664,240.00
74	Balon non-compliant de dimensiuni mari	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-compliării: 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) Dimesiuni obligatorii: Sistem cu lungime utilizabila 140-160 cm Diametre disponibile balon de la 4.0 pina la 6.0 mm. Lungime de la 6 pina la 30 mm(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	500	437,500.00
75	Stent coronarian farmacologic activ	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) 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	bucată	200	1,116,000.00

		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) Dimesiuni obligatorii: Sistema de delivrare 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. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
76	Microghid 0.014” cu acoperire hidrofila si insert de platina	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Construcția: Nitinol hybrid si stainless steel, acoperire hidrofilica. Sistemul inovativ de conexiune prin andocare permite schimbul de catetere intra-operational cu lungime extinsa pina la 313 cm; Tipuri: Soft, Support; Diametrul extern distal 0.012” (0.30mm); Diametrul extern proximal 0.014” (0.36mm). Lungimea microghidului este de 200 cm cu posibilitatea de a fi extins pana la 313 cm.; Lungimea portiunii hidrofilice: 40, 97 cm; Lungimea capatului distal radioopac: 3cm, 6cm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametrul extern distal 0.012” (0.30mm); Diametrul extern proximal 0.014” (0.36mm). Lungimea microghidului este de 200 cm cu posibilitatea de a fi extins pana la 313 cm.; Lungimea portiunii hidrofilice: 40, 97 cm; Lungimea capatului distal radioopac: 3cm, 6cm.	bucată	1020	5,406,000.00
77	Microghid 0.014” din otel inoxidabil	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Fir de ghidaj hidrofil este un fir de ghidaj cu miez din otel inoxidabil cu segment distal radioopac. Are manta radioopaca saturata cu tungsten si acoperire hidrofila: 38cm. Are un marker radioopac de 5 cm ce asigura o vizualizare excelenta a varfului. Lungime coil: 5 cm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru: .014". Lungime totala: 205 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	310	2,090,640.00
78	Microghid 0.014” acoperit cu polimer	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microghiduri ce confera suport sporit, fara frictiune cu microcateterul, dedicate pentru traversarea zonelor tortuoase; constructie speciala „dublu-spiralata” cu acoperire hidrofilica pe un segment de 170 cm si cu o jacheta din polimer pe 150 de cm; varf distal atraumatic, angulat la 90 °sau angulat cu posibilitatea de a fi format in angulatia dorita,	bucată	440	2,459,600.00

		in varianta cu varf moale sau standard; diametre disponibile - 0.014'', 0.018''. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: lungime totala 200cm;			
79	Cateter acces distal pentru aspiratie	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Cateter intermediar cu profil foarte ingust destinat procedurilor neurovasculare, ofera suport si acces distal. Cateter cu functie de aspiratie, dedicat pentru tratamentul AVC Constructie: ranforsat atat prin impletire cat si prin rasucire Varful distal atraumatic, moale, drept, se poate preforma la abur Shaft dirijabil, rezistenta sporita la kinking Acoperire hidrofila superioara (60 cm din partea distala) Compatibilitate cu microghid 0.014'' si microcateter 0.017'' (varianta 5F) si respectiv 0.021'' (varianta 6F). Permite acces distal in anatomie vasculara tortuoasa (sistem triaxial), cu posibilitate de aspirare a trombilor. Disponibil si in varianta pt extra-suport pentru proceduri neurointerventionale, diametru 5F cu partea distala moale de 9 cm. varf drept. Navigabil in anatomii tortuoase, dirijabil in zone de bifurcatie. Capacitate mare de aspirare a trombilor, utilizat ca prima optiune in tratamentul infarctului cerebral acut - tromboaspiratie. Poate fi utilizat si pentru livrarea stenturilor sau flow-diverter-elor intracraniene. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru extern: 5F cu lungimile 115 si 125cm (diametru distal extern 0.068'') sau 6F cu lungimile 125 cm si 131 cm (diametru distal extern 0.0815''). Diametre interne de 0.055'' si respectiv 0.070''. Distal OD: 5.2F / Proximal OD: 5.4F; lungime 105 cm si respectiv 115 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	515	8,343,000.00
80	Cateter acces distal	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) Cateter de acces distal in variante de 5F si 6F. Coil din nitinol cu fir plat: asigura mentinerea diametrului interior al lumenului. Manta din poliester: ofera stabilitate proximala si flexibilitate distala. Marker din platina pe coil - asigura radioopacitatea varfului. Captuseala din PTFE - livrare lina a microcateterelor si a dispozitivelor de interventie/agenti terapeutici. Varf drept sau angulat 25 grade. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max. Diametru intern: 0.058"; 0.072". Lungime: 5F (105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm); 6F (95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm). (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	115	1,614,600.00
81	Microghid 008	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe)	bucată	73	480,004.20

		Fir de ghidaj hidrofil din otel inoxidabil cu coil distal radioopac din platina; lungime coil: 10 cm.hidrofilic, vârf radioopac formatabil extra soft, torquer si introducer Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: diametru: .012">.008"; lungime totala: 200 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
82	Pachet lichid cu tantal pentru embolizare cerebrala	Agent de embolizare:1 flacon, 1,5 ml, pudra Ta micronizata.,1 flacon, 1,5 ml DMSO, 1 seringă Icc, compatibil solvent DMSO, 2 seringi Icc pentru pudra, 2 adaptoare,seringa.,întregul compus are o buna stabilitate si sa reducă la minim riscul de precipitare si blocare a cateterului., Prezintă o omogenitate ridicata si in prezenta radiației X, asigura o vizibilitate foarte buna chiar si după un timp îndelungat de la injectare. Permite o foarte buna ocluzie a vaselor. Disponibil în trei formulări de produs de concentratii de produs de viscozitate diferita 18, 20, 34. Minim 3 studii clinice internationale ce demonstrează eficienta si siguranta produsului pe o perioada de nu mai putin de 5 ani.Furnizorul asigura gratis agitatorul pentru eprubete.	bucată	145	2,140,983.00
83	Pachet lichid copolimer pentru embolizare cerebrala	Lichid embolic non-adeziv din copolimer pe baza de substanta iodata pentru vizualizare fluoroscopica superioara. KIT steril compus din: 1cc seringă preumpluta cu lichid embolic. 4 tipuri de concentratii: foarte scazuta pt acces f.distal; 25%; 30%; 35%), 1cc seringă preumpluta cu DMSO, Adaptor universal pt microcateterul de livrare si Instructiuni de utilizare a sistemului. Gata de utilizare, fara pregatire in avans prin agitarea produsului. Contine agent embolic de culoare alba, fara componenta metalica. Vizibil in raza X datorita componentului pe baza de iod. Lichid embolic dedicat pentru neuro si vasculatura periferica – se foloseste in tratamentul malformatiilor si fistulelor arterio-venoase. Beneficiu major in tratamentul malformatiilor la nivel superficial, datorita culorii albe.	bucată	70	835,100.00
84	Microcateter livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateter livrare stent deviator flux neurovascular sau dispozitive embolizare 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)	bucată	50	739,440.00
85	Microcateter cerebral	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Constructia: impletire hybrid si reinforsare spiralata ofera o integritate si flexibilitate sporita ce ofera un raspuns prin manevrabilitate 1:1; Forme: Straight, virf pre-format 45°, virf per-format 90°, virf pre-format tip “J”; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Diametrul Intern distal 0.0165”, 0.017”, 0.021”, 0.027”;	bucată	320	3,004,800.00

		Diametrul intern proximal 0.042mm, 0.43mm, 0.53mm, 0.69mm; Diametrul extern distal 1.3Fr, 1.6Fr, 1.7Fr, 2.0Fr, 2.6Fr ; Diametrul extern proximal 2.1Fr, 2.4Fr, 2.5Fr, 3.1Fr; Lungimea totala: 150cm, 156cm, 167cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
86	Microcateter cerebral reinforsat	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateter cerebral reinforsat cu 2 variante de diametru intern: .021 si .027 inch. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.7F > 2.4F; lungime utilizabila: 153 cm; compatibilitate ghid: 0.018" max. Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 2.8F > 2.8F; lungime utilizabila: 130 cm; compatibilitate ghid: 0.021" max. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	250	1,530,000.00
87	Microcateter cerebral directionat de flux	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateter directionat de flux cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat perfuziei subselective de agenti terapeutici speciali. Caracteristici tehnice: Lungime: 165 cm; Volumul spatiului mort minim: 0.23 ml; 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).	bucată	80	432,000.00
88	Teaca dedicata acces radial	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Teaca dedicata acces radial Sistem compus din teaca propriu-zisa si cateter diagnostic lung pentru navigarea tecii in neurovasculatura. ; forma varf: Berenstein, Sim2. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Caracteristici teaca: lungime de lucru: 95 cm, 100 cm, 105 cm; diametru extern: 093"/7 F; diametru intern: 079"; lungime acoperire hidrofila: 25 cm. Caracteristici cateter diagnostic: lungime de lucru: 120 cm, 130 cm; diametru extern: 070"/5.5 F; diametru intern: 0.040" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	60	792,000.00
89	Stent tip flow-diverter Co-Cr	Stent de tip flowdiverter dedicat pentru embolizarea anevrismelor cerebrale. Firele tesute ale dispozitivului acopera cu metal aproximativ 30% din suprafata peretelui arterial. Implantul dispozitivului de embolizare cu tehnologie Shield este asamblat pe un sistem de amplasare bazat pe un fir de ghidare, format dintr-un fir central din otel inoxidabil 304 si un hipotub din otel inoxidabil 304. Un element de retinere din platina-iridiu este plasat distal fata de componentele de recuperare. Acesta este numit marcajul de recuperare. Bucla din varf este realizata din aliaj de platina-tungsten. Componentele permit sa introduca implantul inapoi in microcateter. Marcajul de recuperare asigura vizualizarea fluoroscopica a limitei de recuperare a implantului.	bucată	28	4,233,703.60

		Creat din 48 de fire pentru dimensiunile cuprinse între 2.5 mm și 3.5 mm; și din 64 de fire pentru dimensiunile cuprinse între 4.00 mm și 6.00 mm. Produs acoperit cu phosphorylcholine pentru risc trombogenic scăzut. Catecteristici tehnice sistem de livrare: Stentul este destinat pentru amplasare printr-un microcateter compatibil cu diametrul intern de 0.021" (0.53 mm) și lungimea de cel puțin 135 mm; Stentul este destinat pentru amplasare printr-un microcateter compatibil cu diametrul intern de 0.027" (0.69 mm) și lungimea de cel puțin 135 mm. Dimesiuni Diametre: 2.50 mm; 2.75 mm; 3.00 mm; 3.25 mm; 3.50 mm; 4.00 mm; 4.50 mm; 5.00 mm; 5.50 mm; 6.0 mm. Lungime: 10 mm; 12 mm; 14 mm; 16 mm; 18 mm; 20 mm; 25 mm; 30 mm; 40 mm; 50 mm.			
90	Stent tip flow-diverter double layer	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent tip flow-diverter cu structura dublu strat integrat și profil îngust (54 fire impletite) Stent autoexpandabil din aliaj Ni-Titanium, cu fire de ranforsare la exterior și multiple fire la interior impletite mai dens cu funcția de diversie a fluxului de sange Prevazut cu acoperire de oxid de Titaniu la exterior Forta radiala superioara datorita impletitului de Nitinol Marker radioopaci proximal, distal și pe corpul stentului, asigura o vizibilitate totala a implantului Capacitate de repositionare și recaptare (80%) în microcateterul de livrare pt a putea schimba dimensiunea la nevoie Microcateter de livrare cu diametru intern 0.021" cu capacitate sporita de navigare; Dedicat vaselor intracraniene cu diametre între 2 mm și 3 mm Disponibil și în varianta cu profil îngust. Varianta pentru vase mari: (66 fire impletite) compatibil cu microcateter de 0.027", ce permite tratarea vaselor cerebrale: 3 mm, 4mm și 5 mm cu lungimea implantului între 21 mm și 105 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Lungimea microcateterului de livrare: 156 cm Dimensiunea implantului în interiorul microcateterului: 18, 20, 26, 30, 40, 46, 49, 56 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	bucată	8	1,440,000.00
91	Dispozitiv reglabil pentru suportul coilingului	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent manevrabil, reglabil de remodelare a ochiurilor de plasă conceput pentru a susține temporar vasele din creier sau acoperirea gâtului anevrismului în timpul coilingului, fără a occlude fluxul sanguin, sau pentru vazospasmul cerebral. Construcție flexibilă, impletit din fir de Nitinol, radio-opacitate totală iar capetele distale și proximale ale plasei sunt prevăzute cu markeri radioopac, montată pe șaft flexibil care se extinde sau contractă și este acoperit cu politetnfluoroetilenă (PTFE) și conectat la un mâner cu un cursor de control. Compatibilitatea cu: 0.017", 0.021" ID microcatheter Indicat pentru vase cu diametrul: 0.5 - 4.5 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime stentului disponibil: 22mm, 24mm, 32 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).	bucată	8	264,000.00

92	Cateter intracerebral cu balon	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon cerebral disponibil in varianta compliant si supercompliant utilizat in embolizarea aneurismelor si a malformatiilor cerebrale. Compatibil DMSO. Lungimea cateterului trebuie sa fie: minim 150 cm, Trebuie sa fie compatibil cu orice ghid de 0.014 inch. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate 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).	bucată	35	763,000.00
93	Cateter intracerebral cu balon super compliant	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter intracerebral cu balon super compliant Sistemul cu balon de ocluzie consta intr-un cateter cu balon cu un singur lumen care presupune inserarea unui fir de ghidare de 0.010" pentru ocluzionarea lumenului central, in vederea umflarii balonului. Caracteristici tehnice: lungime utilizabila: 150 cm; diametru balon: 3 mm; 4 mm; 7 mm; lungime balon: 7 mm; 15 mm; 20 mm; lungime varf: 2 mm; diametru extern proximal: 2.8 F; diametru extern distal: 2.2 F; 2.5 F; 3 F; compatibilitate ghid: .010" max.1 Firul de ghidaj de 010 este inclus. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii lungime utilizabila: 150 cm; diametru balon: 3 mm; 4 mm; 7 mm; lungime balon: 7 mm; 15 mm; 20 mm; lungime varf: 2 mm; diametru extern proximal: 2.8 F; diametru extern distal: 2.2 F; 2.5 F; 3 F; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	25	280,200.00
94	Stent cerebral auto-expandabil cu celula inchisa	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent endovascular dedicat tratamentului bolilor intracraniene neurovasculare. Construcție flexibilă din 16 fire, respectiv 12 fire din Nitinol, ce se conformează peretelui vasului; celula compliantă de 0.8 mm, respectiv 1.5 mm, ce permite celor mai mici spirale de finishing să rămână în sacul anevrismal; se fixează pe vas cu ajutorul a 4, respectiv 3 piciorușe de fixare dispuse la fiecare capăt proximal și distal; extrem de vizibil în rază (2 și respectiv 3 filamente radio-opace dispuse în mijlocul stentului și 4 markeri dispusi proximal și distal); forță radială optimă asigurată de acoperirea metalică între 17% și 28%; permite expunerea redusă a pacientului în rază cu ajutorul unui marker fluorosecur, aflat la 148 cm distanță de varful distal al stentului; este retractabil (situat până la 3 mm în interiorul microcateterului); se deschide în vase intracraniene de 2mm și până la 5.5 mm,; se livrează cu ajutorul unui microcateter 0.021" și respectiv 0.017". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii	bucată	33	1,461,900.00

		lungimi de lucru/lungimi totale intre 8/12 mm si 54/58 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
95	Stent cerebral auto-expandabil cu celule deschise	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter intracerebral cu balon super compliant -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 spatelui 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) Dimensiuni obligatorii - lungimi : 15, 20, 30 mm (+1mm) - diametrul nominal : 3.0, 4.0, 4.5 mm (+0.5mm) - incarcat pe fir de livrare de 185 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	25	1,125,000.00
96	Spirale platina cu detasare mecanica	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Spirale framing 3D, filling(super-soft) 3D & helical, finishing(extra-soft) 3D & helical. Spirale din platina cu diametru variabil al filtrului primar- 0.0115", 0.0135", 0.0145". Structura 3D cu configuratie de tip bucla deschisa(open-loop) pentru mentinerea formei. Sistem detasare mecanic (fara cabluri):actiune instantata. Sistem detasare mecanic (fara cabluri): actiune instantata. Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de nu mai putin de 5 ani. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Dimensiuni(spirale framing): diametru 3-25mm, lungime 6-50mm (minim 40 dimensiuni disponibile). Dimensiuni(Spirale filling): diametru 4-6mm, lungime 6-20mm (minim 15 dimensiuni disponibile). Dimensiuni(spirale finishing): diametru 1, 1.5, 2, 2.5, 3mm ,lungime 2-10mm(minim 30 dimensiuni disponibile). (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	420	32,239,200.00
96	Spirale platina cu detasare mecanica	Dispozitiv pentru detasarea mecanica instantanee a spiralelor (coilurilor). Compatibile cu spiralele.	bucată	20	18,200.00
97	Spirale platina cu detasare electro-mecanica	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 speciala.	bucată	350	4,462,500.00

		Spiralele sunt prevazute cu un sistem rapid de detasare (sistem electro-mecanic), ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un singur buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Spiralele sunt disponibile intr-o gama variata ce indeplinesc functiile de “framing“, „filling“ si „finishing“, cu grade de duritate multiple: regular, regular stretch resistant, soft, soft stretch resistant, hipersoft, hipersoft stretch resistant. Disponibile si in varianta soft 3D. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Construite pe sistem 18 si pe sistem 10, nomenclatorul de dimensiuni acopera diametre de la 1 mm si pana la 24 mm cu lungimi de la 1 cm si pana la 68 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
98	Sistem electronic detasare spirale platina (inclusiv acoperite cu hidrogel)	Sistem rapid de detasare pentru spirale. Sistem de detasare electro-mecanic, ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un singur buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Compatibil cu spiralele cu detasare electromecanica.	bucată	55	82,500.00
99	Cateter ghid prevazut cu balon de ocluzie	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter ghid cu doua lumene ,prevazut cu balon pentru ocluzie proximala a fluxului sangvin. Prezinta 2 markeri radiopaci proximal si distal balonului de ocluzie pentru pozitionare optima. Constructie cateterului sa fie de tip dual-braid pe toata lungimea acestuia pentru a oferi suport sporit la livrare si rezistenta la ovalizare / kinking. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Sa fie disponibil in minim 4 variante cu diametre de 6+ (ID 0.051”) / 7+ (ID 0.067”) / 8F (ID 0.075”) si 9F (ID 0.085”) si lungime efectiva (de lucru) de 92 pana la 95cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	155	2,026,625.00
100	Dispozitiv revascularizare cerebrala	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitivul de revascularizare destinat pentru refacerea circulatiei sanguine prin indepartarea trombilor la pacientii care prezinta accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari. Caracteristici tehnice: Distanța dintre marcasele radioopace ale stentului: 5 mm, 6 mm, 10 mm.. Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Se livreaza pe cateter cu un diametru intern de 0.017" (0.43 mm) si 0.021" (0.53 mm); Diametru: 3 mm, 4 mm, 6 mm; Lungime: 20 mm, 24 mm, 40 mm; Lungime stent: 31 mm, 37 mm, 47 mm, 50 mm; Lungime fir de impingere: 200 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	240	6,953,544.00

101	Dispozitiv revascularizare cerebrala cu vizibilitate crescuta	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv pentru trombectomie împletit din fir de nitinol cu celule de diferite dimensiuni cu design hibrid pentru ancorarea fermă a trombului. Flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate pe toată lungimea, capetele dispozitivului - cu bucle închise să permită livrarea și ancorarea atraumatică; cu capacitatea de re poziționare în teacă, minim 4 markeri din platina-iridiu, 2 fire radio-opace din nitinol pentru identificare pe toata lungimea. Compatibil cu microcatetere de 0,0165"; 0,021" sau 0,027". Referințe la studii clinic - obligatoriu. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre solicitate: 2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm; 6,0 mm, Lungime solicitată in limitele 16-50 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	100	3,950,000.00
102	Dispozitiv de revascularizare cerebrala reglabil	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv recuperabil, autoexpandabil indicat pentru extragerea trombilor și revascularizare rapida intracraniana . Dispozitivul format dintr-o plasă împletită din Nitinol cu marker distale Platinum/Iridium , reglabilă montată pe șaft flexibil care se extinde sau contractă și conectat la un mâner cu un cursor de control. Designul plasei de sârmă este optimizat pentru a penetra cheagul și a-l încapsula în timpul prelevării.Șaft din PTFE/Grilamid Compatibilitatea cu: 0.013", 0.017", 0.021" ID microcatheter Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime disponibil: 20,5 mm, 23mm,32 mm ,53 mm Diametrul cu configurația reglabilă: 0.5 - 2.5 mm/0.5 – 3,0 mm/1.5 - 6.0 mm/1.5 - 9.0 mm Lungimea cateterului este 200cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	30	1,200,000.00
103	Stent Graft Periferic	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 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;	bucată	37	611,273.30

		Lungimi stentgraft: 18,22,28,38,58mm (pentru diametre 5.0, 6.0mm) sau 17.27.37.57mm (pentru diametre 5.0, 6.0mm), 18,23,27,37,57 mm (pentru diametre 7.0mm) sau 17.27.37.57mm (pentru diametre 7.0mm), 27,37,57 mm (pentru diametre de 8.0,9.0, 10.0mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)			
104	Adeziv cianocrilat	Compozite - n-butyl-2-cianoacrilat; culoare – albastra; rezistent la apa (dupa aplicare); Adeziv pentru sigilarea tesuturilor dupa interventiei chirurgicale sau embolizari cerebrale, Fiole 0,5ml – 50 buc. produsul sa nu necesite conditii de temperatura speciale – sa poate de pastrat la temperatura camerei 22°C.	bucată	150	31,500.00
105	Set introductor radial scurt	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Set introductor radial scurt Ac angiografic de 20-22G si fir de ghidare mic de 0,018 "/ 0,46mm - 0,021"/0,53mm , introducatorul, acul si ghidul vor fi într-un suport de plastic pentru o mai usoara spalare a acestora inainte de procedura. Se vor livra cu miniguide wire de otel inoxidabil sau de nitinol/platinum Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea tecii de 7 cm-10cm .Miniguide cu lungimi de 40-45cm, cu marimi disponibile obligatorie de 4-7 F. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	1500	417,000.00
106	Set introductor pentru punctie arteriala radiala lung	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Set introductor pentru punctie arteriala radiala lung “Side port” cu robinet cu trei cai Toate contin valva siliconata si dilatator. Teaca este prevazuta cu zona pentru sutura in cazul cind este nevoie de a o sutura de piele. Teaca este rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor Introducatorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introducatorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni: 4,5,6 F Lungime: 11 - 23cm, Ac de punctie de 20-21G lungime de 4-5 cm; minighid de 0,018 inch si 35-40 cm lungime Sau 0.021” inch si 35-45 cm lungime	bucată	1200	344,400.00
107	Set introductor pentru punctie arterială femurală de diametru mare	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Set introductor pentru punctie 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	bucată	105	456,945.30

		Teacă cu diametru de 12 Fr-18 Fr; Și lungime 60-70 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
108	Set introductor pentru puncție arterială femurală lungă	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 incastat 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).	bucată	200	66,000.00
109	Teacă armată lungă	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Teacă armată lungă Servește în calitate de cateter de ghidare și/sau teacă introductoare. Material: strat exterior – poliamid, interior – PTFE, armare de tip spirală, fire plate.; Vârf conic, atraumatic.; Acoperire hidrofilică cu proprietăți asemănătoare mucoasei – 5 cm parte distală. Radiopacitate triplă: teacă – prin spirală de armare, dilatator și inel din aur incastat în teacă la 5 mm de la vârf.; Compadibilitate ghid: 0,038”.; Valva hemostatică de tip ”cross-cut”.; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Teacă ghid cu lungimi 45-90 cm Diametre disponibile: 5,6,7 si 8 Fr Diametru exterior: 2,4 Fr. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). SAU (cerinte alternative): Servește la introducerea si schimbul cateterelor si electrozilor endocavitari. Vârf atraumatic.; Flexibilitate si trasabilitate inalta, rezistent la kinking; Vârf radiopac pt vizibilitate inalta. Compadibilitate ghid: 0,035”. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Teacă ghid cu 3 lungimi in intervalul 45-90 cm; Diametre disponibile: 5,6,7,8 Fr (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	450	1,044,000.00
110	Catetere diagnostic pentru	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Varf rotund moale atraumatic radioopac.	bucată	1000	241,000.00

	coronare din poliuretan	Lumen ce asigura un flux crescut de substanta de contrast la injectare; cateterul este construit pe o structura impletita din fire de otel invelite intr-un material din nailon poliuritan concepută pentru controlul 1:1 și suport la intubarea arterei coronare drepte sau stângi. Cu trecere sporita prin vase. Compatibile cu ghid de 0.038". Forme: AL, AR, JL, JR, MP, Straight ST IM, Bypass, Pigtail, Simmons, Radial Tiger, Radial BLK. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni disponibile 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr. Lungime 100, 110 și 125 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). SAU (cerinte alternative): Cateter cu împletitură de înaltă densitate pentru o reacție excepțională și control unu-la-unu al cuplului, rezistent la kinking; Vârf radiopac; Lumen ce faciliteaza injectarea selectiva cu un debit sporit ($\geq 21/35$ ml/sec la 5/6 Fr, respectiv); Presiune limita 1200 PSI; Compatibile cu ghid de 0.038". Forme: JL 3.5-6, JR, AL 1-3, AR, IM, Pigtail, RBL, MP. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 125 cm Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: 4, 5, 6 Fr. Lungimi: 100 și 125 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
111	Catetere diagnostic angiografie	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Virf atraumatic radioopac. Material neylon pebax. Rezistent la indoire și grad ridicat de manevrabilitate și impingere. Stabilitate termica la temperatura corpului. . cu posibilitate de a produce debite mai mari la presiuni mici . Compatibilitate cu ghid: 0,038". Forme: JL 3,5-6; JR 3,5-6; AL 1-4, AR 1-3, Left coronary bypass, Right coronary bypass, IM, Pigtail drept, 145°, 155°, Sones, MP. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea cateterelor va fi de: 100 si 125 cm cu diamater de 4, 5, 6F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	bucată	3550	887,500.00
112	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	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).	bucată	300	233,400.00
113	Ghid hidrofilic pentru	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)	bucată	100	78,700.00

	angiografie Cu virf drept	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).			
114	Cateter ghid pentru coronare	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter-ghid pentru abord radial și/sau femoral destinat livrării instrumentelor intervenționale, măsurării presiunii arteriale, livrării substanței de contrast. Vârf de 16 mm flexibil și atraumatic. Material: poliuretan cu strat intern de PTFE, cu împletirea dublă din oțel inoxidabil, pentru radiopacitate sportă, rezistență ridicată la kinking și răspuns optim la torsiune. Forme: JL 3-6; JR3,5-5; Extra back-up 2,5-4,5; Extra buck-up LAD și RCA; AL 0,75 -3, MP, IM, Bypass Left, Bypass Right. Sa fie prevazut si cu gauri laterale. Cu etichetă de coduri de culoare pentru identificare ușoară cât și ambalaj mai mic pentru gestionare ușoară a stocurilor Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre interne: 5 Fr - 0,056" ; 6 Fr - 0,070" ; 7 Fr- 0,078-0.080" ; 8 Fr 0.088-0.090" . 9Fr - 0,098" Lungime obligatorii: 90cm, 100 cm sau 125 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	1100	825,000.00
115	Cateter ghid pentru coronare – tip “ballanced support”	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateter ghid coronarian creat prin tehnologie ce optimizează echilibrul dintre un lumen mare și rezistent în timpul utilizării, împletit din sârmă plată încapsulată cu pereți subțiri și rezistenți. Construcția cu curbura secundară ce oferă un suport sporit. Construit din Teflon cu acoperire interioară și exterioară cu nylon-polimer, permitând o mai bună manevrare decât cateterul ghid numai din teflon. Prevazut si cu gauri laterale , varf atraumatic, marker radioopac proximal Compatibil cu sistem tromboaspirație de 6 și 7Fr și dispozitiv de renervare renală. Curburi: Extrabuck-up 2,0-5,0; AL 0,75-4,0; JL 2,0-6,0; JR 3,0-6,0; AR1-2; MP, Bypass. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni: - I. D. 5F- 0.058"; 6F- 0.071"; 7F- 0.081"; 8F- 0.090" - Lungime obligatorii: 90/ 100cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	1650	1,188,000.00
116	Ghiduri pentru angioplastie Tip soft	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Miez construit din Nitinol (40cm distal) + oțel inoxidabil (proximal), ofera un excelent suport si rezistenta la kinking. Virful împletit cu fire din platină. Ghidul acoperit cu material PTFE. forma: dreaptă, varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea	bucată	720	732,960.00

		formeii in vas. Acoperit cu polimer hidrofilic tip M-coating. Fără a se desprinde spire de metal în timpul schimbării unghiului. Radioopacitate: 3cm. . Incarcatura la vîrf până la 1,0 gr. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime:180cm Diametru: 0.014" (0.36 mm + 0.00 mm). Diametru nu mai mare de 0,014", (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
117	Ghid pentru angioplastie coronariana tip standart	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Acoperit cu material hidrofilic care permite traversarea cu usurinta a stenozelor, Construit din Nitinol, ofera un excelent suport si rezistenta la Kinking drepte sau "in J" Varf atraumatic disponibil in varianta soft-pentru mentinerea formeii in vas. Fara a se desprinde spire de metal in timpul schimbării unghiului. Radioopacitate: 3 cm. Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizării lui. Incarcatura la vîrf până la 1,0 gr. Fara a se desprinde spire de metal in timpul modelării unghiului Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi obligatorii 185-190cm și 300cm Diametru nu mai mare de 0,014".(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	920	844,560.00
118	Ghid tip extrasuport	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Core-ul pana la varf sa fie puternic construit din oțel inoxidabil , de 0,014" in diametru, acoperit distal cu polimer hidrofob., in forma de J sau drept. Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizării lui. Extra marker peste markerul distal este obligatoriu. Incarcatura la vîrf până la 1,3 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Disponibil la lungimi obligatorii de 190 si 300cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	bucată	250	322,500.00
119	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Acoperit cu polimer hidrofilic în porțiunea distală. Ghidul sa fie drept sau in forma de J si Incarcatura la varf sa fie de la 1,0g pînă la 2,0 g pentru mediu suport. Radioopacitate: 3 cm Prin constructia sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata. Miezul construit din oțel inoxidabil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)	bucată	180	279,000.00

		Dimesiuni obligatorii Ghidul de lungime obligatorii 185-190cm și 300cm Diametru de 0,014” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),			
120	Ghid pentru angioplastie coronariana utilizat in ocluzii cronice totale	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Constructia din oțel inoxidabil a miezului confera control si rezistenta la rasucire cu control 1:1, vârf conic. Hidrofilic 40 cm porțiunea distală fără a cuprinde și vârful. Radioopacitate: 15 cm varf drept sau in J. Cu unghi de 45" de la vârful de 1 mm. Utilizate in ocluzii cronice totale pentru abord anterograd cât și retrograd. Incarcatura vârfului de la 1,5 pînă la 5 gr. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime obligatorie 190, 300 cm Diametru de la obligatorii 0,010-0,014” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),	bucată	260	589,680.00
121	Ghid pentru angioplastie coronariana utilizat in ocluzii cronice subtotale	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Constructia din oțel inoxidabil a miezului confera control si rezistenta la rasucire, vârf conic Radioopacitate: 16 cm varf drept sau in J. Acoperire hidrofilică distală 15- 20 cm, Utilizate in ocluzii cronice subtotale pentru abord anterograd cât și retrograd. Incarcatura vârfului de la 0,5 pînă la 1 gr. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime 190, 300 cm Diametru de 0,009” - 0,014” (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	250	505,000.00
122	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronariana cu support intermediar	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute Miez din oțel inoxidabil Durasteel. Acoperire distală hidrofilă pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport intermediar. Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. Incarcatura la virf intre 1-1,5 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrul nu mai mare de 0.014”. Disponibil la lungimi de 185-190cm și 300cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),	bucată	450	489,600.00
123	Ghiduri hidrofilice pentru angioplastie coronariana cu support inalt	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Varf drept cu spire matisate, radioopac, prevăzut pentru penetrare în ocluzii acute, subacute Miez din oțel inoxidabil durasteel. Acoperire distală hidrofilă pentru ușurarea traversării prin vas, cu suport înalt.	bucată	150	163,200.00

		Prezenta de 2 marcheri la mijlocul ghidului ce permite o orientare usoara a localizarii lui. Incarcatura la virf intre 2,5-4 gr. Radioopacitate: 3 cm- ceea ce permite o buna vizualizare in timpul introducerii substantei de contrast. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Disponibil la lungimi de 185-190cm și 300cm Diametrul nu mai mare de 0.014”. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
124	Micro-ghid cateter coronarian	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Compatibil ghid de 0,014”, Forma conică pt a facilita traversarea: incepand cu diametrul vârfului de 1.3 F (0.42 mm), Construcție shaft din 10 spire otel-inox impletite, pentru asigurarea forței de traversare și permite manipulare rotativă în ocluziile cronice și intervențiile coronariene complexe. Protector în spirală proximal.Vârf radiopac și vizibilitate sporită. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii lungimi obligatorie de 135 si 150 cm (shaft-ului distal de 2.6 F (0.87 mm) si shaft-ului proximal de 2.8 F (0.93 mm). suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),.	bucată	360	3,888,000.00
125	Microcateter dublu lumen	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Acoperire hidrofilica partea distal > 35 cm ofera o manevrabilitate si parcurgere sporita, virf conic atraumatic. Rigiditatea shaft-ul asigurata prin impletire de otel inoxidabil. Diametrul proximal exterior < 3,2 F. Markeri radioopac: 4.0 mm marker de la virf. Orificiul de iesire a ghidului OTW la <7 mm de la virf. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi disponibile: > 140cm. Diametru distal exterior < 3,5F/2,5F. Diametrul proximal exterior virf 1,5Fr. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	50	375,000.00
126	Baloane semicompliante cu profil ultrasubțire	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Acoperire total hidrofilică a balonului pentru o penetrate mai ușoară în ocluzii cronice totale, virful balonului ascuțit. Profil foarte îngust de 0,017” cu posibilitatea de a traversa cu ușurință a două baloane în cateter ghid de 6 Fr. Monorail si over the wire. Compatibil cu ghid 0,014”. Prezența de marcheri radioopaci din platinua pentru vizualizarea clara a limitelor balonului. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii	bucată	850	754,800.00

		Diametru: 1,2 - 5 mm; Lungime disponibile de la 8 la 40 mm ±10mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
127	Baloane PTCA noncompliant	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Baloane PTCA RX noncompliant. Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). Markeri radiopaci din platina iridium: 2. Presiune nominală: 10-14 atm. Presiune RPB: 18 – 22atm în funcție de diametrul balonului. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungime shaft : 140± 5cm Diametre balon: de la 2,0 mm la 5,0 mm Lungimi balon: de la 6 mm la 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni), Diametrul shaft-ului: Proximal: pina la 2.0- 2.3 Fr . Distal:- pina la 2.7 Fr.	bucată	890	729,800.00
128	Balon angioplastie non-compliant sau semicompliant	Cerinte 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 hidrofilica, monorail si over the wire, cu profil ultrasubțire de intrare; Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch. 2 markeri incorporati din platinum iridium. Compatibil cu cateter ghid de 6 F Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Sistem cu lungime utilizabila 135-150 cm; Diametrul balonului 2,0-4,0 mm; Lungimea balonului 8-30 mm ; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ; SAU Balon semicompliant, presiune nominală-10ATM; RBP-14atm; compatibil cu ghid 0.014"; Lungime shaft-142cm; Compatibilitate teci-4F(diametre de 4-6mm) și 5F(diametru 7mm); Diametre-4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7mm; Lungimi-1.5, 2,3,4cm; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă. SAU Balon semicompliant, presiune nominală-18ATM; RBP-14atm (pentru diametre 2-6mm) 16atm (pentru diametru 1.5mm); compatibil cu ghid 0.014"; Lungime shaft-140cm; Compatibilitate teci-4F,5F în dependenta de diametru; Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă. Diametre: 1.5-5mm; Lungimi balon: 2-4cm (diametru 1.5mm) si 2-20cm (diametru 2-5mm).	bucată	315	275,310.00
129	Baloane noncompliant pentru dilatare leziuni calcificate	Cerinte 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 hidrofilica, monorail si over the wire, cu profil ultrasubțire de intrare (0,017") Accepta fir ghid de maxim 0,014 inch. 2 markeri incorporati din platinum iridium. Compatibil cu cateter ghid de 6 F Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)	bucată	970	902,100.00

		Dimesiuni obligatorii Sistem cu lungime utilizabila 135-150 cm; Diametrul balonului 2,0-6,0 mm; Lungimea balonului 6-30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;			
130	Balon „cutting” spiral	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Balon „cutting” spiral Cu proprietăți de aterotomie, prevăzut cu lame pentru disecție controlată Pentru leziuni intens calcificate si restenoza intrastent. Cateter ghid 6F. NP de 8 atm si RBP de 16-20atm Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametru balon: 2.0-4,0 mm ± 0,5 mm. Lungime balon 9 - 15 mm ± 1mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	bucată	170	961,931.40
131	Stenturi coronariene Platinum Crom de dimensiuni lungi cu eliberare de substanta antirestenoză- Everolimus polimer	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material Aliaj Platinum Crom. Compatibil RMN. Substanta active-EVEROLIMUS polimer >100 µg/cm2. Polimerul utilizat PVDF-HFP polymer ce ofera o distributie uniforma a substantei medicamentoase. Balonul pe care este plasat stentul este dublu strat. Forta radiala sporita, vizibilitate sporita in timpul implantarii. Restenoza mica prin vindecarea neointimei. Rata cea mai mica de tromboza intrastent intraspital si la 30 zile postinterventie. Indicată la pacientii cu risc înalt de sîngerare. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi obligatorii 8-48mm Diametre obligatorii 2,25- 5,0 mm cu posibilitatea de postdilatare de la 0,5 mm pina la 1,75 mm de la diametrul initial. Lungime efectiva obligatorii 140-150 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	785	4,832,460.00
132	Stent coronarian, RX, din Platina/Cobalt Crom L-605, medicamentos - EVEROLIMUS	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material din aliaj Platina/Cobalt Crom L-605. Compatibil RMN . Substanta active-EVEROLIMUS >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 maximele, fara deplasare a marginii stentului de la marker in timpul expandarii. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii	bucată	170	934,830.00

		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).			
133	Stent coronarian, RX, din aliaj Platina/Cobalt Crom, medicamentos - EVEROLIMUS	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material din aliaj Platina/Cobalt Crom L-605. Compatibil RMN . Substanta active-EVEROLIMUS >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 maximele, fara deplasare a marginii stentului de la marker in dimpul expandarii. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimi 8-38mm. pentru toate diametrele existente. Diametre de la 2,0-4,0 mm cu posibilitate de postdilatare cu pina la 1,75 mm de la diametrul initial. Lungime shaft obligatorii 140-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	100	1,115,000.00
134	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta antirestenoză-Zotarolimus	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe 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) Dimesiuni obligatorii Sistema de delivrare 140 cm. Dimensiuni obligatorii: 2.0-5.0 mm, cu posibilitatea de postdilatare cu pina la 1,25 mm de la diametrul initial, Lungimea 8-38 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	600	2,991,720.00
135	Cateter pentru trombaspiratie biluminal	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Cateter de tromboaspirație biluminal, rapid exchange, premontat cu stilet detașabil, pentru o livrabilitate sporită și rezistență la răsucire. Construcția shaft-ului printr-o tehnologie de împletitură unică a peretelui, ce asigură rigiditate variabilă. Sistemul este format din : - Virf cateter radioopac, moale, scurt cu 2 lumene: lumenul pentru ghid si lumenul de aspiratie, larg ,orientat înainte in imediata apropiere de lumenul ghidului.	bucată	310	770,040.00

		Doi marcheri la distanta de 90 si 100 cm de la virf. Sistemul contine doua seringi si filtrele tip cosulet. Compatibilitare ghid: 0,014”. Rezistent la rasucire. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Cateterul Tip Exporte cu lungimea de 140 cm cu portiunea distala hidrofilica pina la 40 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
136	Set inflator cu manometru digital	Dispozitiv de umflat baloane pina la 30 atm. Display digital iluminat pt vizualizare la lumina slaba, cu indicarea timpului și presiunii de umflare. Posibilitatea memorarii presiunii maxiale precedente. Setul sa contina torquerul, introducerul, tub de extenzie minim 20 cm, valva hemostatica cu sistem de închidere tip push-push.	bucată	650	1,527,500.00
137	Set pompă cu manometru tip “pistol”	Indeflator tip ”pistol” cu presiune de pana la 30 atm. Contine: - seringă cu manometru de presiune, pentru umflarea baloanelor, valva hemostatica cu sistem de închidere tip push-push, torquerul, introducerul, tub de extenzie minim 20 cm.	bucată	1450	312,417.00
138	Dispozitiv de umflare (pentru tehnica kissing)	Set pompa cu manometru pentru umflat a 2 baloane simultan (indeflator) Continut: indeflator cu presiune de pana la 30 atm., valva hemostatica cu sistem de închidere tip push-push, torquerul, introducerul, tub de extenzie minim 20 cm.	bucată	1050	192,108.00
139	Conectoare Y	Valva hemostatica Y cu inchidere axiala, tip push-push,torque system, introductory fir ghid compatibil cu 0,014 inch.	bucată	860	28,603.60
140	Manifold cu 3 robineti	Manifold cu 3 robineti Presiune: 200 psi, 500 psi cu 1 pana la 5 port cel putin 138 de configuratii disponibile din policarbonate cu posibilitatea de a avea incorporat o linie de presiune la una dintre extremitati.	bucată	60	3,970.80
141	Tub injectare substanță de contrast	Tub injectare substanță de contrast Transparent rigid rezistent la presiune 1200 psi adaptor rotativ Conector male – female Lungimi 122 cm, 200cm.	bucată	1100	49,500.00
142	Set seringă+tub injectomat “MEDRAD Marc V ProVis”	1. Set seringă+tub injectomat “MEDRAD Marc V ProVis” Seringa 200 ml Caracteristici: Material: polipropilena 2. Lungime totala seringă 240mm – 3. Diametru extern seringă 60mm – 4. Prevazuta cu varf tip Luer Male si cu conector rotativ pentru fixarea racordului de joasa presiune – 5. Piston prevazut cu doua sisteme de prindere de 8.5mm lungime – 6. Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) 7. Tub umplere 8. Caracteristici: -Material: polietilena cu densitate mica – 9. Lungime totala 40mm (lungimea portiunii drepte de 170mm) – 10. Deschiderea curburii de 60mm – 11. Diametru intern: 4.1mm – 12. Diametru extern: 5.4mm – 13. Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) –	bucată	150	13,500.00
143	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie de dimensiune mare	Dispozitiv activ pentru inchiderea vasculara efectiva si hemostaza instantanee, chiar si la pacienti cu tratament anticoagulant Dispozitiv compus din: -ancora intraarteriala -dop din collagen -sutura cu strangere automata – sa nu necesite compresie manuala –	bucată	203	902,335.00

		Ancora cu profil mic conceputa pentru a se atasa strans de peretele arterial, pentru evitarea tulburarii fluxului sanguin. -Inchidere mecanică active - procedura rapida -ușor de utilizat - confortabil pentru pacient -timp scurt de imobilizare a pacientului 30 min - dispozitiv compatibil 14 si 18 F -studii de specialitate relevante privind eficienta si siguranta -complicatii reduse -Marcaj CE			
144	Sistem de compresie dupa punctie radiala tip ceasornic	Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare radiale. Construit dintr-o banda adezivă și o pernuță cu aer care se aplică la locul punctiei. Disponibilă în lungimea benzii de 24 și 29 cm. Vizibilitatea locului punctiei. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin introducerea sau scoaterea aerului cu o seringă. Disponibil cu un sistem de fixare si monitorizarea timpului expus	bucată	900	68,940.00
145	Cateter pentru imagistica intravasculara prin coerenta optica	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Cateter pentru imagistica intravasculara prin coerenta optica Specificatiile produsului: -Cateter ce contine fibra optica -Sa prezinte tehnologie Extreme ResolutionTM, ce ofera posibilitatea obtinerii a unor imagini intravasculare coronariene de pana la 10-15 microni, caracterizate printr-o detaliere fara precedent si usurinta in interpretare, pentru caracterizarea leziunilor si optimizarea procesului de plasare stenturilor -Sa prezinte profilul de trecere de 2.7 F in axul de sustinere proximal ce ofera o livrare excelenta a dispozitivului in zona de interes -Sa prezinte un invelis hidrofil lubrifiat si un varf cu profil redus de intrare pentru a putea traversa leziuni inguste, distale -Sa prezinte o compatibilitate cu ghidurile de 0.014" si cateterul ghid de 6 F -Cele doua benzi radioopace cu rol de marcaj distal situate la o distanta de 20 cm una de alta pentru a permite evaluarea lungimii segmentului si facilitarea pozitionarii cateterului -Sa prezinte o conexiune simpla a cateterului la unitatea de control a fibrei optice pentru o configurare usoara -Sa nu fie necesar un dispozitiv extern de retragere a cateterului pentru evitare deteriorarii cateterului - Viteza de obtinere a imaginii de pana la 25 mm pe secunda Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungime cateter 135cm, diametru distal 2,7F; ghid 0,014 (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	20	597,980.00
146	Cateter wireless pentru masurarea FFR	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Specificatii minime: Cateter compatibil prin tehnologia „wireless” (fara fir) pentru usurinta in manipulare si pozitionare. Frecventa securizate de transmitere a datelor wireless Tehnologie radio avansate pentru comunicare sigura si protejate. Design unic pentru imbunatatirea manevrabilitatii. Strat hidrofil ce ofera o manevrabilitate crescuta, frecare redusa si pozitionare usoara Senzor de presiune ce permite masurarea exacta a FFR amplasat la 3 cm de capatul distal al cateterului. Manerul cateterului detasabil cu transmitator wireless si cu o autonomie a bateriei de minim 3 ore Compatibil cu platforma wireless de receptare si prelucrare a informatiilor Posibilitatea de integrare completa in laboratorul de angiografie in majoritatea sistemelor hemodinamice existente pe piata, fara dispozitive si costuri suplimentare	bucată	50	991,500.00

		Studii internationale de specialitate privind eficienta si utilitatea FFR realizate prin intermediul cateterelor. Gama de presiune -30 - 300 mm Hg Precizia presiune ± 1 mmHg plus $\pm 1\%$ (<50 mmHg) $\pm 3\%$ (> 50 mmHg). Frecvența răspuns la 25 Hz Durata de viata baterie transmițător minim 3 ore. Gama de frecvență 2.4000 - 2.4835 GHz (banda ISM) Putere Radio 1 mW vârf, 70 μW medie Întârziere semnal total <10 ms Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime cateter 175 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
147	Sistem de protecție împotriva emboliilor	Filtru distal pentru protecție embolică Utilizabil pentru arterele carotide, coronare si ale membrelor inferioare • Compatibilitate ghid: 0.014" • 8Fr Ghid/6Fr Teaca compatible • Dispozitiv tip „Rapid exchange” • Fir de capturare incorporat ≥ 180cm • 4 markeri radioopac SAU Cel puțin 2 markeri radioopaci + buclă din Pt /Au • Filtru conic din nitinol cu fibre dispuse sub forma de plasa, disponibil in 4 variante de marime: 5, 6, 7. 8 mm • filtru cu pori de 100μ SAU cel puțin 80-160μm • Crossabilitate excelentă - Ușor de traversat anatomii tortuoase cu o profil de traversare de la o valoare de până la 3,2F	bucată	55	665,500.00
148	Stenturi periferice balon expandabil	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Stenturi periferice balon expandabil 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).	bucată	40	142,160.00
149	Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana Balon RX, impregnat cu Paclitaxel; excipient natural Uree cu actiune hidrofilica - obligatoriu pentru evitarea reactiilor alergice si toxice.Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde. Actiune antirestenoză după angioplastie- nu mai puțin de 28 zile (se confirma cu analize de laborator). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Disponibil pe cateter cu lungime de 140-150 cm. Compatibil cu teaca introductoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014”. Dimensiuni: diametru- 2.0-4.00 mm; lungime- 15-40 mm	bucată	210	1,536,150.00
150	Valva aortica autoexpandabila transcater	Valva cardiaca aortica transcater autoexpandabila, intraanulara, recapturabila, repositionabila si retractabila asigurand o plasare optima cu o hemodinamica stabila continua; avantajele designului inteligent constau in etansare inteligenta a leak-ului paravalvular PVL datorita mansetelor ce se sincronizeaza activ cu ciclul cardiac.	bucată	30	14,424,000.00

		Dimensiuni valva / inel valvular / suprafata / perimetru annulus: 23,25,27,29,35 mm. Valva este constituita din 3 cuspe valvulare de pericard bovin unistratificat, suturat intr-o configuratie tricuspidă pe cadrul stentului; valva prezinta o manseta externa din tesatura de polietilena suturata la cadrul stentului de nitinol autoexpandabil; mansonul extern etanseaza activ, sigilând și prevenind scurgerile paravalvulare prin sincronizare activa cu ciclul cardiac; înaltimea mansonului este de 9mm (pentru valvele 23-25mm), 10mm (pentru valvele 27-29mm), și respectiv 11mm (pentru valva 35mm). 3 markeri de implantare din tantal, pozitionati la 3mm de la baza stentului, ce confera o radiopacitate imbunatatita și asigura o pozitionare optima, cei 3 markeri de implantare din tantal sunt pozitionati direct sub comisurile valvei, valva prezinta tratament anticalcifiere pentru cuspele din pericard bovin, care actioneaza în 4 moduri, nu este necesar pacing rapid în timpul deployment-ului valvei designul stentului din nitinol cu celule mari asigura accesul în sinusurile arterelor coronare în cazul unor viitoare interventii și minimizeaza obstructia fluxului coronarian; în partea superioara aortica, designul curbat al celulelor stentului de nitinol reduce riscul de leziuni la nivelul tractului aortic pozitia intraanulara a valvei asigura o functionalitate rapida devreme a cuspelor; coaptatie și hemodinamica buna a cuspelor în configuratii circulare și eliptice deployment gradual și controlat care asigura timp suplimentar pentru plasarea valvei în pozitie optima dacă este necesar, valva poate fi recaptata și repositionată de până la două ori, cu condiția să nu fi fost plasată în proporție mai mare de 80% sistemul de livrare transfemural faciliteaza implantarea valvei prin acces transfemural, dimensiune 14F (small) – 15F (large); prezinta teaca integrata; este optimizat pentru trackabilitate, flexibilitate și deliverabilitate, lungime 107cm, acoperire hidrofilica diametrul sistemului de livrare este de 15F, inclusiv pentru valva de 35mm, fiind indicat pentru un diametru minim al vasului de 5.5mm sistemul de încărcare cu acces transfemural este indicat pentru încărcarea valvei în sistemul de livrare transfemural furnizorul împreună cu producatorul asigura suport clinic și tehnic de specialitate se va asigura gratuit kit-ul de accesorii necesar accesului vascular și implantarii (în functie de necesitățile echipei medicale)			
151	Valva aortica autoexpandabila transcater de dimensiuni mari	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Set de valva aortica transcater din pericard porc; Implantare prin abord transfemural, direct aortic sau subclavicular; Bioproteza din pericard porc tratat împotriva calcificării, configuratie cu trei foite; Cadru de sustinere confectionat din Nitinol, autoexpandabil; Design supra-annular, pentru performante hemodinamice bune; Sistemul de livrare sa permita repositionarea valvei înainte de fixarea definitiva; Sistem de livrare cu profil redus, indicat pentru vas de acces transarterial de la 5.0 mm diametru, pentru diminuarea complicatiilor vasculare; pentru protezarea inelelor aortice cu diametrul între 18 și 30 mm; Kit complet de accesorii necesare pentru implantare; Prezență de înveliș extern la baza valvei care mărește contactul suptafetei cu anatomia nativă, oferind etanșare avansată Sistem compatibil cu ghid de 0.035”; Marca CE; Aprobare FDA; Studii clinice; Se solicita studii pentru acest tip de valva (documentare). Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. Sistemul va fi insotit de manual de	bucată	30	14,776,080.00

		utilizare in limba romana. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Marimi: 29, 34 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),			
152	Valva aortica transcater balonexpandabila	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe Valva cardiaca biologica din pericard bovin, indicata in tratarea pacientilor cu stenoza aortica severa si risc chirurgical extrem cu implantare transfemurala si transapicala si expandare cu balon ● Valva cardiaca biologica din pericard bovin indicata in tratarea pacientilor cu stenoza aortica severa cu risc chirurgical crescut si intermediar ● Implantare transfemurala sau transapicala ● Valva pozitionata in interiorul unui stent din aliaj metalic expandabil, cu proprietati care sa permita fixarea in siguranta in interiorul inelului aortic ● Expandarea valvei se face cu ajutorul unui balon transcater cu markeri radioopaci pentru o pozitionare usoara ● Valva cu tratament anticalcificare combinat cu surfactanti si solventi pentru eliminarea eficienta a fosfolipidelor si reducerea calcificarilor ● Tratament anticalcificare aplicat in doua etape: termica si chimica ● Set de implantare care sa asigure implantarea corecta a valvei in functie de calea de abord si care sa contina minim: - Sistem de pozitionare menit sa faciliteze traversarea valvei native - Trusa dilatatorie prevazuta cu set de piese ce ajuta la dilatata arteriala - Dispozitiv de pliere stent folosit la reducerea diametrului total al protezei de la varianta extinsa la cea compresata - Dispozitiv de umflare balon utilizat pentru predilatata valvei native si pozitionarea valvei transcater Cateter cu balon format din tija si balon utilizat la expandarea valvei, cu cel putin doua diametre nominale disponibile - Setul teaca introductoare contine un introducător cu invelis hidrofil, o teaca de 14Fr pentru valva de 20, 23, 26mm si 16Fr pentru valva de 29mm si un dispozitiv de incarcare ● Studii clinice pentru acest tip de valva pe minim 3000 de pacienti ● *Kit de accesorii necesare impantarii: - Ghid 0.035” preformat pentru proceduri TAVI – 1buc. - Ghid 0.035” drept cu lungime de 180cm, hidrofil, pentru traversarea valvei native – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Pigtail – 1 buc. - Cateter diagnostic tip Amplatz Left (I,II sau III) – 1 buc. - Sistem de inchidere punctie vasculara de 6 sau 8F, tip Angioseal – 1 buc. Sistem de inchidere punctie vasculara de 14 sau 16 F - 2 buc - Set introducător pentru acces arterial – 1 buc. Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 implantari gratis. Toate costurile legate de serviciile asociate vor fi suportate de catre furnizor. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Marimi ale valvei disponibile: 20mm, 23mm, 26mm, 29mm Profil cat mai redus pentru a nu afecta structurile valvulare, astfel: - Inaltimea maxima pentru marimea de 20mm sa nu depaseasca 15,5mm - Inaltimea maxima pentru marimea de 23mm sa nu depaseasca 18mm	bucată	30	14,222,220.00

		- Inaltimea maxima pentru marimea de 26mm sa nu depaseasca 20mm - Inaltimea maxima pentru marimea de 29mm sa nu depaseasca 22,5mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),			
153	Ghid metaliz amplatz super stiff	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid metaliz amplatz super stiff Constuctia ghidului este neteda cu arcuri spiralate format din otel inoxidabil, acoperire din PTFE, virf atraumatic. Diametru de 0,035” si 0,038”(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Configurații vârf diferite . Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Mărimi obligatorii Lungimi : 145-150cm, 180 cm, 260 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),	bucată	470	385,400.00
154	Ghid metaliz amplatz extra stiff	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 vârf atraumatic moale. Control de torsiune – 1:1. Acoperire hidrofila a portiunii distale pina la 25 cm cu un strat de acoperire microglide pentru micșorarea fricției,cu un vârf 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).	bucată	85	297,500.00
155	Sistem de rotablatie	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Foloseste aer comprimat sau azot pentru a rula turbina cu presiunea intre 90 PSI si 110 PSI. Sistem usor de utilizat de un sigur operator Vârful diamantat cu 2 000-3000 cristale microscopice de diamant pe vârful distal. Partea proximală din alamă nichel. Sistemul pentru rotablatie are urmatoarele componente: sistemul de ghidare (1 buc ghid 0,010” compatibil cu burr), avansator pentru a controla miscarea burului, comenzile usor de utilizat incorporate pe avansator, design ergonomic Dynaglide- demontare simpla a sistemului, cablaj hibrid, cateter și consola, 1 buc burr și arborele de antrenare elicoidal, teaca, conectarea cateterului și corpul cateterului. Sistemul este capabil să transmită mișcarea rotativă la viteze de până la 190.000 RPM, care are ca rezultat ablația fină a particulelor de țesut ateromat de către burr acoperit cu diamant. Teaca este de 1,4 mm (0,058 in) in diametru si este tivita la varf pentru a permite trecerea usoara în navă. Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 10 interventii gratis Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Burrurile sunt disponibile în următoarele dimensiuni: 1,25, 1,5, 1,75, 2,0, 2.15, 2,5 mm Cateterul are o lungime de 135 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	30	2,400,000.00

156	Cateter multi-electrod pentru denervare renala	Cateter compatibil 6F, tip RX (rapid exchange) la 30 cm de varful distal; Design: autoexpandabil forma elicoidala pentru o cat mai buna adaptare la o gama variata de forme si dimensiuni ale arterelor renale; Material: poliuretan cu ramforsare metalica; Compatibil cu ghid 0.014"; 4 electrozi monopolari, radioopaci, din aur, lungime 1.5 mm pozitionati elicoidal; Timp rapid de ablatie 60 sec; Marker radioopac din Pt/ Ir la 1 mm de varful distal; Lungime 117 cm, compatibil cu catetere de 100 cm sau mai scurte; Profil maxim: 0.054"; Dimensiunea vasului de tratat: 3 – 8 mm; Lungimea zonei ce poate fi tratata cu toti electrozii activi: 17 – 21 mm; Lungimea varfului: 5 mm; Marker shaft femural: 55 cm de varful distal; Cablul integrat pentru conectarea la generatorul de radiofrecventa; Compatibil cu generatorul electrochirurgical cu radiofrecventa cu control automat (se presteaza gratis de furnizorul cateterului); Puterea este monitorizata si controlata continuu pe baza temperaturii si impedantei masurate la zona de contact electrod-tesut pentru a se asigura o functionare optima; Prezinta interfata de tip touchscreen pentru configurarea personalizata a electrozilor; Monitorizarea complet vizibila a electrozilor; Prevazut cu telecomanda si/ sau pedala de control (optional); Dimensiuni: aprox. 30 cm x 40 cm x 20 cm; Greutate pina la 10 kg (fara accesorii); Diagonala display: nu mai putin de 25 cm ; Putere RF la iesire: max 8.0 W; Livrarea de energie se face daca impedanta masurata este intre 175 – 1200 ohm; Puterea de alimentare: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz	bucată	10	1,259,600.00
157	Sistema pentru litotripsie intravasculara	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Sistema e formata din generator, cablu de conexiune si cateter intravascular de litotripsie RX si OTW compatibil pe ghid 0,014``. Sistema compatibila cu cateter ghid de 6 Fr. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime balon obligatorie 12 mm, Diametru balon obligatorie 2,5-4,0 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	62	4,340,000.00
158	Micro-ghid cateter manevrabil	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Constructie: shaft impletit, varf drept cu articulare 90-180° pt control si manevrabilitate sporită. Mecanism de manevrare rotativ, operat cu o mână. Disponibil in varianta OTW. Compatibil cate-ghid 6F. Acoperire hidrofilă partea distala 80 cm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii	bucată	15	420,000.00

		Lungime utila shaft 125-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
159	Baloane semicompliante de lungimi mari	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Baloane tip rapid exchange semicompliante, cu acoperire hidrofilica. Compatibil cu ghid 0.014”. Presiune nominala 6 atm., RPB: 14 atm. Prezenta a 2 markeri radiopaci la toate diametrele disponibile. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea shaft: 140-145 cm Diametru disponibile 1.5, 2.0, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 mm Lungimi disponibile obligatorii: 10, 15, 20, 25, 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	bucată	380	314,640.00
160	Stent coronarian farmacologic SIROLIMUS cu polimer bioabsorbabil	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): -Material stent: Cobalt crom L605. - Substanta activa: Biolute bioabsorbail Poly-L-Lactide eluting limus, nu mai puțin de 1,4-2,0 µgm /mm². -Profil foarte subțire: 60-70 µg la stenturi cu diametrul <3 mm. -Lungime shaft obligatorii: 140-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). -Prezența de 2 marcheri din platinum-iridium la nivel de balon. - Material balon: Semi cristalin polimer. -Acoperire hidrofilică. Dimesiuni obligatorii -Diametru stent: 2,25-4,0 mm -Lungimi stent: 9– 40 mm Cateter ghid: 5 F (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	bucată	660	2,139,060.00
161	Cateter pentru trombaspirație	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Cateter de trombaspirație rapidă, tip rapid exchange (12 cm). Construcția din oțel inoxidabil împletit, rezistent la răsucire, fara necesitatea stiletului. Vârful conic, cu acoperire hidrofilică distală de 20-30 cm, pentru o înaintare ușoară a cateterului, cu lumen de extragere larg, orientat frontal in imediata apropiere de lumenul ghidului, pentru facilitarea aspirației. 1 marker radiopac situat la 2 mm de la vârf cateterului. 3 markeri non-radiopaci la 90, 100 și 110 cm pt o apreciere rapidă a poziționării în adâncime. compatibil cu cateter-ghid de 6 F, ghid 0.014”. Setul include: cateterul de aspirație, 2 serigi vacuum de 30 ml, 1 seringă <5 ml pt spălarea lumenului, 2 coșulețe-filtre de 70 microni, tub extensie de 20-25 cm cu robinet. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime utila 140-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni),	bucată	260	1,560,000.00

162	Sistem de închidere percutana a arteriotomiei femorale	Dispozitiv pentru închiderea vasculara activă efectivă și hemostaza instantanee a arteriotomiei a. femorale prin ligaturarea a 2 discuri bioabsorbabile. Componente: un disc intern din polimer bioabsorbabil (pozionat intra-arterial); un disc extern din polimer bioabsorbabil (pozionat pe peretele extern al arterei); o sutură complet bioabsorbabilă cu blocarea fricțiunii. Asigură hemostază efectivă și instantanee (în mediu 1 minut), cu rată mică de complicații. Compatibil cu ghid 0.038”.	bucată	75	132,300.00
163	Microcateter pentru transport	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microcateter din polimer cu minim 6 zone diferite de flexibilitate pentru a facilita transportul pentru coils; minim 3 straturi: intern din PTFE, mediu din nitinol împletit și extern hidrofilic; vîrf maleabil. markeri incluși. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 0,0165"; 0,021"; 0,027"; 0.039"cu lungimea de lucru in limitele minim 126 - 167 cm;	bucată	35	421,750.00
164	Sistem pentru trombaspirație	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. Prezenta configurarilor “drept” și “angulat” a capătului cateterului. Rezistența sporită la kinking și ovalizare. Cateterul furnizat steril.	bucată	17	357,000.00
164	Sistem pentru trombaspirație	Separator dedicat pentru folosire cu cateter de trombaspirație cu diametru corespunzător , separatorul cu construcție pe baza de ghid cu capăt conic. Separatorul steril de unică folosință.	bucată	17	297,500.00
164	Sistem pentru trombaspirație	Tubulatura de aspirație compatibilă cu cateterul de aspirație, pentru conectarea acestuia la o pompa de aspirație dedicată. Prezenta unei supape de debit ce permite începerea și oprirea fluxului de aspirație. Capăt distal cu lărgime tip masculin, și capăt proximal cu conector la canistra pompei de aspirație.	bucată	20	52,000.00
165	Catetere de diagnostic femurale și radiale lungi	Cateter format din shaft din oțel inoxidabil împletit, Doua straturi de polimeri sunt laminate de-a lungul cateterului spre capătul distal pentru a oferi o tranziție graduală în rigiditate și profilul acestuia. Creșterea profilului pornește aproximativ 5cm proximal de la capătul distal. Cateterul are un diametru exterior maxim de 0,068”(0,173 cm) și un diametru interior minim al vârfului distal (ID) de 0,040”(0,102 cm). Compatibilitate ghid – 0.035” și 0,038”. Lungimi disponibile: 105 cm ± 2cm și 125 cm ± 2cm. Diametru extern 5F și 6F. Construit cu rigiditate variabilă datorită shaft-ului reforțat din oțel inoxidabil împletit, marker radioopac, shaft de formă conică spre capătul distal. Disponibil în următoarele configurații: H1, Simmons, Berenstein și Sim - V. 1.Certificat CE sau declarație de conformitate în funcție de evaluarea conformității cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit -valabil-copie confirmată prin semnatura și stampila participantului; 2.Certificat ISO 13485 pentru produsul oferit - valabil - copie confirmată prin semnatura și stampila participantului; 3.Catalogul producătorului/ prospecte/ documente tehnice pe suport hirtie sau în format electronic pentru produsul oferit; 4.În oferta se va indica codul produsului oferit pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. 5.A fi posibilă prezentarea mostrei la cerere (în termen de 5 zile).	bucată	270	872,100.00
166	Stent tip flow-diverter cu profil îngust	Stent tip flow-diverter cu profil îngust Design asemănător unei plase împletite din 48 fire ce menține o forță circumferențială permanentă. Cele 48 de fire sunt formate din Nitinol la exterior și Platinum la interior ce asigură o vizibilitate amplificată pe toată lungimea stentului. Sistemul de livrare conține un ghid-pusher din nitinol, 200cm lungime, ce conține în structura sa fire împletite radioopace de 9mm la capătul distal pentru o vizibilitate sporită în timpul amplasării stentului și marker proximal. Stentul poate fi retras pînă la 90% în sistemul de livrare în cazul re poziționării acestuia. Diametre: 3.50, 3.75, 4.00, 4.25, 4.50, 4.75, 4.75 mm (stent nominal); 3.75, 4.00, 4.25, 4.50, 4.75, 5.00 (stent neconstrâns). Lungimi: 15, 20, 25, 30, 35, 40 mm (stent nominal);	bucată	15	2,430,555.00

		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”.			
167	Clei cianocrilat	Agent embolic lichid indicat în embolizarea malformații arteriovenoase (MAV). Este un implant de embolizare arterială și venoasă datorită acțiunii sale hemostatice aplicat în domeniile neuroradiologiei și radiologiei intervenționale. Agent embolic lichid, steril, translucenț, compus din monomeri n-hexyl-cyanoacrylate. Datorită structurii sale chimice oferă o polimerizare mai lentă ce oferă un timp de injectare mai lung și rezistență adezivă mai mică la microcateter. Rămîne în formă lichidă până când intră în contact cu țesutul sau mediul umed și apoi polimerizează în câteva secunde. Este aplicat în soluție cu un lichid de contrast. Se prezintă în fiole de 1ml ambalat în blister steril.	bucată	35	91,000.00
168	Ghid 014 dublu angulat	Ghid hidrofilic construit din miez de nitinol cu împletitură radioopacă în partea distală și oțel inoxidabil acoperit cu politetrafluoretilenă (PTFE) în partea proximală. Acoperire hidrofilică cu PTFE. Oferă acces în zonele tortuoase datorită angulației duble. Forme distale: Straight (D), Double Angle (J) și Double Angle (DA). Diametru distal OD: .007”(0.18mm), .008”(0.20mm), .010”(0.25mm), .012”(0.30mm), .014”(0.35mm). Lungime: 120, 200, 220, 310cm. Este livrat în set: 1 ghid, 1 torquer si ac introductor.	bucată	230	1,810,185.10
169	Spirale libere pentru injectare	Spirele libere sunt destinate embolizării malformațiilor vasculare (AVM și Fistule). Forma ultra subțire oferă o compactare mai definită. Diametrul primar OD 0,19mm/.007” a spirei permite injectarea prin microcateter de 1.2Fr. Datorită construcției din Platinum sunt total vizibile oferind un control avansat. Livrarea acestora este realizată cu metoda unică prin injectare cu lichid (denumită Pressure Cooker Tehnique). Spirala vine deja încărcată într-un introductor asemănător unei teci pentru transfer ușor într-un microcateter. Diametru: 2.5mm Lungimi: 5, 10, 18.5cm	bucată	155	976,500.00
170	Balon cerebral de dimensiuni mari	Cateterele de ocluzie sunt echipate cu un balon la capătul distal. Datorită flexibilității graduale, cateterul urmează cele mai complexe curbe prin ghidul de .012” și .014”. Acoperire hidrofilă a cateterului și balonului indeflat. Sunt indicate pentru a opri temporar sau a controla fluxul sanguin, tratamentul vasospasmelor si embolizarea anevrismelor cu baloane în vasculatura periferică și neuro. Balon compliant, indicat pentru remodelare carotidă, vasospasm și test de ocluzie temporară. Tub proximal rigid, perfect pentru push&torque. 2 markeri Rx din Platinim la capătul distal și proximal al balonului. Poate fi folosit în paralel cu un microcateter pe o teacă ghid de 6Fr. Lungimea cateterului: 160 cm Lungimea balonului: 10, 15, 20, 30mm Lungimea capătului distal: 6mm Diametrul balonului: de la 3 la 5mm Volum maxim balon: 0.25, 0.35, 0.40, 0.50 ml Markeri Rx: 2	bucată	20	287,020.00
171	Dispozitiv pentru detasarea electro-mecanica a spiralelor	Sistem rapid de detasare pentru spirale. Sistem de detasare electro-mecanic, ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un 1 buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Detasarea este extrem de rapida 2 sec. Ușor de utilizat, de unică folosință, sterilizat, cu posibilitatea detașării într-o singură operațiune.	bucată	15	45,000.00

172	Dispozitiv de revascularizare cerebrala cu ghid de 014	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 repositionați. 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	bucată	110	3,102,000.00
173	Stent tip flow-diverter acoperit cu polimer	Stent de tip flow- diverter complet radiodedicat pentru embolizarea anevrismelor cerebrale din Nintinol si Platinum , acoperit cu Hydrophilic Polymer Coating (HPC) antiplachetar, pentru risc trombogenic scazut. Complet radioopac. Conține ghid mobil , independent cu vârf forma de olivă, pentru siguranță și repositionare precisă. Creat din 48 de fire pentru vase diametrul maxim 3mm și minim 1.75 mm . Lungime implantului 9 mm – 25 mm. Varianta din 64 de fire pentru pentru vase diametrul maxim 5 mm si minim 2.5 mm Lungime implantului 9mm -41 mm Compatibil cu microcatetere de 0,021”.	bucată	14	1,425,928.00
174	Stent de nitinol intracranian auto-expandabil pentru anevrismele de bifurcație	Stent de nitinol intracranian auto-expandabil pentru anevrismele de bifurcație cu gât larg. Este indicat pentru a susține spirale în timpul embolizării anevrismelor care nu pot fitratate deschis sau endovascular fără asistență. Acoperire cu Hydrophilic Polymer Coating (HPC) care permite utilizarea cu un singur agent antiplachetar. Structura stentului: shaftul cu celule mari închise și coroana din partea superioară care are 6 petale distale pentru a crea o podea care împiedică căderea bobinelor și o împiedică să se prolapseze înartera principală. Markerii radioopaci lungi de-a lungul fiecărei petale ajungând până la capătul distal al dispozitivului, și un marker suplimentar proximal de arbore și unul la zona de articulare.. Permite tratarea vaselor cu dimetr 2,5-3,7 mm. Lungime fir de impingere: 183 cm Compatibil cu micro cateter de 0,021”. Diametrul shaftului de 4 mm, Lungimea shaftului de la 15 mm la 25 mm . Diametr coroanei de la 4,5, 6, 8, 10,12,15 mm	bucată	2	107,408.00
175	Cateter ghid armat prevazut cu balon de ocluzie	Prezinta 2 markeri radiopaci proximal si distal balonului de ocluzie pentru pozitionare optima. Constructie cateterului sa fie de tip dual-braid pe toata lungimea acestuia pentru a oferi suport sporit la livrare si rezistenta la ovalizare / kinking. Partea distală a cateterului hidrofilă 13 cm. Diametre obligatorii de 8F, diametru intern 0.087in, extern 0.110in Lungime efectiva (de lucru) obligatorie de minim 90-95cm . Diametr balonului maximal 11.1mm Compotabil cu ghid 0,35-0,38in.	bucată	125	2,488,425.00

176	Cateter cu balon	Balon periferic din Nylon-12, tip OTW cu compatibilitate cu ghidul 0.035 ". Acoperire hidrofilă pe toată suprafața. Markerii radioopace dublu. Presiune RBP 10-20 atm în dependență de dimensiunile balonului.. Lungime shaft 40,80 și 135 cm și 170. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful moale 360 de grade conic să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârful cu trecere bună prin stenoze. Compatibil cu introductor 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm. diametre=3-4-5-6-7-8-9-10-12 mm lungimi=20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm	bucată	100	162,300.00
177	Separator pentru trombaspirație	Separatoarele sunt disponibile în trei configurații suplimentare, care se potrivesc dimensiunilor pentru cateterul de aspirație 3, 6 și respectiv 8. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ un torquer și introducer. Separator 8 este, de asemenea, disponibil într-o lungime de 90 cm [SEPD].	bucată	30	525,000.00
178	Cateter de trombaspirație activa	Cateterul de aspirație 6 [CAT6] este un cateter de rigiditate variabilă. Cateterul de aspirație 6F este disponibil în oferte de lungime multiplă. Forma vârfului este dreaptă sau multifuncțională [MP]. Cateterul de aspirație 6 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată amplasat, cateterul de aspirație 6 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).	bucată	17	315,129.00
179	Microcateter directionat de Flux pentru Malformații	Microcateterul are o suplețe progresivă cu o parte proximală rigidă care permite controlul și navigabilitatea în sistemul vascular. Prin diametrul și caracteristicile de suplețe progresivă, aceste microcateterul sunt special concepute pentru cateterizarea vaselor distale sinuoase și cu diametru mic. Sunt destinate cateterizării vasculare selective și hiperselective în scop diagnostic și terapeutic. Format din 4 zone de tranziție (green, pink, white, turquoise) cu suplețe progresivă și rigiditate sporită de la distal la proximal, nu necesită ghid pentru navigare. Conține mandren. Partea proximală construită din polimer transparent pentru vizualizarea refluxului sangvin și bulelor. Partea distală conține un inel din Platinum radioopac. Indicată pentru tratamentul AVF, AVM și injectarea agentului adeziv. DMSO incompatibil. Diametre distal: • 1.2F (cu Ø min. a lumenului intern de 0.23mm, .009", GW max. .007") • 1.5F (cu Ø min. a lumenului intern de 0.28mm, .011", GW max. .008") • 1.8F (cu Ø min. a lumenului intern de 0.32mm, .013", GW max. .009") Lungimi: 155, 160, 165, 180 cm	bucată	90	1,168,650.00
180	Balon non compliant cu presiuni ultra înalte	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon PTCA de înaltă presiune. RBP 35 atm. Tehnologia balonului în 2 straturi (balon în balon). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesniuni 1,5-4,5 mm. Lungime 10, 15 20 mm. 2 markere radioopace din platina pt vizibilitate sporita. Profil de trecere 0.028". Setul include dispozitiv inflație de pînă la 40-55 atm.	bucată	130	1,113,840.00

Valoarea estimativă totală 291,238,329.64 lei fără TVA.

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: se admite

Prin oferte alternative se subînțelege că operatorii economici pot depune oferte alternative Specificațiilor tehnice minime solicitate în anunțul de participare. (ofertantul dovedește în oferta sa alternativă, spre satisfacția autorității contractante, prin orice mijloc corespunzător, că soluțiile tehnice pe care le propune satisfac, în orice manieră echivalentă, cerințele tehnice definite din Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă în anunțul de participare). Un mijloc corespunzător poate fi considerat un dosar tehnic de la producător, un raport de încercare de la un organism recunoscut, etc. Totodată, în procesul de evaluare în cazul în care vor fi depuse pentru același lot oferte de bază și alternative se va da prioritate ofertelor care corespund cerințelor de bază, indiferent de poziționarea după preț. Pentru ofertele alternative, grupul de lucru își rezervă dreptul de a atribui sau nu lotul operatorului economic, fără a fi obligat să motiveze decizia sa, reieșind din criteriul de atribuire stabilit la pct. 22 din anunțul de participare.

Ofertanții pot depune o ofertă de bază sau o oferta alternativă.

Cerințele minime obligatorii pe care ofertele de bază trebuie să le respecte sunt toate cerințele tehnice indicate pentru fiecare lot în parte.

Cerințele minime obligatorii pe care ofertele alternative trebuie să le respecte sunt marcate cu roșu pentru fiecare lot în parte.

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitați: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2026

12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2026.

Contractul de achiziție publică intră în vigoare la data de 01.01.2026

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/ Obligați vitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.	DA
2	Modul de elaborare a Specificației tehnice	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, (la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021 Notă: 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 parametrii tehnici măsurabili se va indica exact parametru cu trimiterea la pagina din catalog; - pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat număr de elemente ≥192	DA

		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 specificației tehnice solicitate de autoritatea contractantă, neindicarea expresă a parametrilor ofertați, divergențe dintre specificația tehnică propusă și catalogul atașat- atrage după sine respingerea ofertei NOTĂ: Prezentarea mostrelor de produs în termen de 10 zile de la solicitarea în scris a autorității contractante în sensul examinării și efectuării analizei acestora prin prisma prevederilor art. 37 alin. (1) și (4) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice. Această cerință de prezentare a mostrelor de produs constituie tocmai propunerea tehnică, având rolul de a confirma caracteristicile pe care ofertanții le menționează în specificațiile tehnice ofertate, or rolul ofertei nu este de asumare a prevederilor caietului de sarcini, ci de dovedire a modului în care corespunde cu acesta. Mostrele de produs vor fi prezentate pentru testare clinică sau de laborator (după caz), în vederea determinării conformității acestora cu cerințele din documentația de atribuire (întru demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime obligatorii, de natură tehnică, solicitate în caietul de sarcini). Mostrele de produs vor reprezenta exact produsul final care urmează să facă obiectul viitorului contract. Mostrele de produs care nu corespund cerințelor expuse în documentația de atribuire, va constitui temei de respingerea ofertei, conform art. 69 alin. (6) lit. b) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice. Conformitatea specificațiilor tehnice ofertate vor fi determinate în cumul cu mostra de produs. Mostrele de produs vor fi evaluate de către comisie/laborator, concluziile cărora consemnându-se în procesul-verbal și în decizia grupului de lucru. Corespunderea Mostrelor de produs se apreciază potrivit formulei „corespunde/nu corespunde”, iar fiind selectată metoda de „testare clinică”, relatarea oficială asupra rezultatelor testării, are loc prin scrisorile beneficiarilor finali, ce vor fi considerate drept probe. Corespunderea Mostrelor de produs se apreciază potrivit formulei „corespunde/nu corespunde”, iar fiind selectată metoda de „testare de laborator” relatarea oficială asupra rezultatelor testării, are loc prin raportul de testare, ce va fi considerat drept probă. Scopul mostrelor de produs nu este numai de a fi comparate cu specificațiile tehnice ofertate și cerințele caietului de sarcini, ci și de a fi păstrate pentru comparare cu produsele care vor fi livrate de către ofertantul câștigător.	
3	Modul de elaborare a Specificației 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	- 0.5% 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: 0,5% din valoarea ofertei fără TVA. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediul 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	DA

		împuternicire;; Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (160 de zile) se va calcula din data termenului limită de depunere a ofertelor.	
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 (Specificatii tehnice (anexa nr. 22); Specificatii de pret (anexa nr.23); DUAE 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 (propunerea financiară), în caz contrar oferta depusă pentru lotul la care vor fi depistate divergențe va fi respinsă.			

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

7	Certificat de atribuire a contului bancar	eliberat de banca deținătoare de cont – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
8	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice; Lista fondatorilor operatorilor economici (numele, prenumele, codul personal). Operatorul economic nerezident va prezenta documente din țara de origine care dovedesc forma de înregistrare/atestare ori apartenența din punct de vedere profesional copie- 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 restant (la momentul livrării) va constitui nu mai puțin de 80% din termenul total al produsului - Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire,	DA
12	DECLARAȚIE cu privire la prezentarea eșantioane (mostre) în termen de 10 zile de la solicitarea în scris a autorității contractante în sensul prevederilor Legii nr.	Eșantioane (mostre) vor fi prezentate în 2 bucăți- în termen de 10 zile de la solicitarea în scris a 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.	DA

	131/2015 privind achizițiile publice, examinarea mostrelor, presupune efectuarea analizei acestora prin prisma prevederilor art. 17 și, implicit, art. 22 alin. (1) lit. e) din Legea menționată	Eșantioane (mostre) vor fi prezentate pentru verificarea conformității documentelor ofertei tehnice cu realitatea. Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/703/704 din 2018. Obligatoriu vor fi indicate pe ambalaj mostrele date de identitate precum: denumirea, modelul articolului, 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 Eșantioane (mostre) 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. Notă: Vor fi atribuite doar Dispozitivele Medicale înregistrate în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	DA

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

15	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
16	Garanție de bună execuție (se va prezenta la momentul încheierii contractului/contractelor de achiziții publice)	1. În cazul în care este emisă de o bancă comercială - completată conform anexei nr. 10 din Documentația standard pentru realizarea achizițiilor publice de bunuri și servicii aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice sau olografe (cu aplicarea suplimentară a ștampilei) de către banca comercială emitentă; 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 31.01.2027 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.	DA

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

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

sau

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

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

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

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

b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;

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

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TR Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

sau

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

Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2027.

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 nu se aplică.

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 română.

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 2026

37. Data publicării anunțului de intenție: s-a transmis spre publicare 17.09.2025

38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 17.09.2025

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):

da _____

se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG