

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților beneficiarilor

pentru anul 2026 (partea II)

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
181	Balon farmacologic activ cu sirolimus 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 pt aa. coronare, impregnat cu sirolimus. Transfer de sirolimus imediat după implantare , minim 80% eliberare intravazală confirmată în studii clinice. Concentrația tisulară după 28 zile – minim 40% din doza inițială, confirmată în studii clinice. Lungime utilă cateter - minim 145 cm. Compatibil cu ghid de 0.014". Compatibil cate-ghid 5F. Dimensiuni disponibile: diametru de la 2.0 pînă la 4.0 mm; lungime de la 10 la 40 mm; markeri – minim 2. Presiune nominala 6 atm, RBP 14 atm.	bucată	285	2,345,550.00
182	Ghid rotawire	Ghid coronarian de dimensiune 0,009" capabil sa navigheze leziuni calcificate oferind acces pentru sistem de aterectomie rotatională RotaPro.	bucată	30	99,000.00
183	Stent împletit, cu acoperire antitrombotică	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent pentru anevrisme, împletit din fir de nitinol și platină, cu acoperire antitrombotica de heparina covalenta, cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate totală; suprafața firului cu acoperire sau special prelucrată pentru a asigura hemocompatibilitatea; capetele stentului - cu bucle închise, să permită livrarea și ancorarea atraumatică; capacitatea de repoziționare în teacă minim 90%, minim 6 markeri distali și minim 1 marker la mijlocul stentului, celulele stentului vor permite pasajul prin ele al microcateterelor. Suport în 3D reconstrucție morfologica si alegerea mărimilor pentru fiecare pacient individual; suport simulator în cazuri clinice severe. Cerinte minime obligatorii (oferta poate conține articole suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): compatibil cu microcatetere de 0,0165" si 0,017". Diametre stent solicitate: 2.5; 3.0; 3.5; 4,0 mm, pentru vase cu diam.1,5-4,0mm; lungimi stent disponibile: 10, 15, 20, 25mm.	bucată	14	609,000.00
184	Stent tăiat cu laser, cu acoperire antitrombotică	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent pentru anevrisme, tăiat cu laser, cu acoperire antitrombotica de heparina covalenta, cu celule asimetrice, cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; capetele stentului să permită apozitia corectă în vas; capacitatea de repoziționare în teacă nu mai puțin de 90%, minim 3 markeri distali din platina si iridiu și minim 2 markeri din aur pe ghidul de transport. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): compatibil cu microcatetere de 0,0165"; 0,017"; 0,021". Diametre solicitate: 3,5-6,5mm, pentru vase cu diam. 1,5-6,0mm; lungimi stent disponibile: 15, 20, 25, 30, 35mm.	bucată	19	720,100.00
185	Cateter ghid coronare	Cateter ghid pentru abord radial sau femural destinat livrării instrumentelor endovasculare, masurării presiunii arteriale, livrării substanței de contrast. Material:poliuretan cu strat intern de PTFE, mesa plata cu inpletire dubla pentru radioopacitate sporita, rezistenta ridicata la kinking si raspuns sporit la torsiune. Tehnologii de zone multiple de flexibilitate sporita (minim 5) pentru asigurarea suportului si manipularii optime. Varf conic atraumatic. Acoperire hidrofila. Diametre obligatorii: 5F,6F,7F,8F; Lungime - 105 cm (+/-5cm). Forme standarte obligatorii AL,AR,JR,JL. SAU Cateter ghid reinforsat tip braid/coil sau quad-core wind, hidrofil, cu marcher distal; Dimensiuni: Diametru 6/5F cu lungimi 105,115cm, diametru intern distal 0,053"; Diametru 6F, cu lungimi 95,105cm și diametru intern distal 0,070"; Diametru 8F, cu lungimi 80,90,100cm și diametru intern distal de 0,088". SAU Cateter ghid reinforsat cu oțel inoxidabil împletit, capăt distal cu acoperire hidrofila, marcher radioopac. Diametru 7F, Lungimi-120,150cm.	bucată	20	14,400.00
186	Dispozitiv pentru embolizarea aneurismelor, cu acoperire antitrombotică	Dispozitiv pentru embolizarea aneurismelor, cu acoperire antitrombotica de heparina covalenta, împletit din fir de nitinol și platină, cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate totală constructie vizibila 100%; suprafața firului prelucrată electrochimic; capete finisate asimetric - cu bucle închise, proeminente la un capat, să permită livrarea și ancorarea atraumatică; cu capacitatea de repoziționare în teacă de minim 90%, minim 2 markeri (distal si proximal), compatibil cu microcateter 0.0165"; 0.017"; 0.027", 0.039".	bucată	25	3,475,000.00

		Lungimi stent - de la 10mm până la 50mm. Pentru a fi utilizat pentru vase cu diam. 1,5-8,0mm. Suport in 3D reconstrucție morfologica si alegerea mărimilor pentru fiecare pacient individual; suport simulator in cazuri clinice severe. Diametre stent solicitate: 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0, 7.0; 8.0.			
187	Cateter dublu lumen cu balon	Destinate pentru utilizarea în sistemul vascular periferic și neuro pentru ocluzie temporară., hemostază selectivă al fluxului sangvin, tratamentul vasospasmului, embolizare asistată cu balon a anevrismelor intracraniene. La fel este indicate pentru: utilizare în vascularizația periferică și neurovasculară, pentru administrarea de agenți de diagnostic (soluție de contrast) și agenți terapeutici (materiale de embolizare compatibile cu diametrul interior al cateterelor cu balon). Format din 2 lumene: unul pentru ghid și alt lumen pentru umflarea și dezumflarea independentă a balonului față de poziția ghidului. Datorită inovației patentate (FCC – flat catheter concept) cateterul este conceput cu un lumen larg atât pentru portul de umflare, cât și cel pentru perfuzie ce permite utilizarea în paralel a balonului de remodelare și a unui microcateter de ghidare, stent sau lichid embolic printr-un singur cate-ghid. Aceste porturi permit un control mult mai bun al umflării/dezumflării, de 5 ori mai rapid decât alte baloane pe un cateter coaxial. Datorită acestui effect este propusă o gamă mai largă de baloane: până la 20 mm lungime, de asemenea balonul poate fi umplut cu minim 50% soluție de contrast . Un alt detaliu inovativ reprezintă valva (Easy valve) ce permite purjarea rapidă a aerului din interiorul balonului fără reflux astfel prevenind orice risc de aspirație a sîngelui în timpul dezumflării, fără necesitatea de a sigila canalul de purjare cu aer fierbinte sau orice risc de a distruge balonul. Compatibilitate ghid 0.014”. Acoperire hidrofilică a catetetrului și balonului. Disponibil 2 versiuni de orificii distale: 7mm și 3mm. Balonul este unul hipercompliant din elastomer sintetic ce oferă o umflare/desumflare de 5 ori mai rapidă, poate fi umplut cu pînă la 100% substanță de contrast, markeri RX: 1 la capătul distal, 2 markeri ce delimitează hotarele distal și proximal a balonului. Diametre balon: 2, 3, 4, 5, 6mm Lungimi balon: 7, 9, 12, 15, 20 mm OD partea distală: 3 și 7mm ID lumen principal: 0.41mm/.017” Dimensiuni externe: grosime 0.9mm/2.7Fr, lățime 1.15mm. Lungime cateter: 160cm	bucată	32	638,400.00
188	Stent intracranian auto-expandabil	Stent auto-expandabil, conceput pentru tratamentul anevrismelor intracraniene în asociere cu coil-uri de embolizare. Stent împletit din 16 fire de nitinol cu 2 markeri din Platinum de formă elicoidală pe toată lungimea stentului. Celulele închise de tip: “Sliding-cells” oferă o conformabilitate și suport corespunzător. Stentul poate fi retras pînă la 90% în sistemul de livrare în cazul re poziționării acestuia. Forță radială cu support intraluminal oferă suportul necesar pentru menținerea masei din spire. Capete scurte, rotunjite pentru o poziționare mai ușoară in interiorul vasului. Sistemul de livrare este compus dintr-un ghid pusher din Nitinol cu coil radiopac în capătul distal pentru vizualizare, flexibil și rezistent la deformări. Diametre: 3.5, 4.0, 4.5, 5.5mm (stent nominal); Lungimi: 12, 17, 18, 21, 25, 26, 30, 31, 35, 36, 40, 41, 50, 51, 52, 60, 75. mm (stent nominal); Compatibil cu cateter de livrare de: ID .024”, .029”, .032” Diametre varianta pentru vase mici: 2.0, 2.5, 3.0mm (stent nominal); Lungimi varianta pentru vase mici: 12, 18, 25, 30, 35mm (stent nominal); Varianta pentru vase mici compatibilă cu cateter de livrare de: ID .017”	bucată	24	1,180,800.00
189	Spirale periferice pentru embolizarea arterială și venoasă	Spirale destinate în obstrucția endovasculară sau ocluderea fluxului arterial/venos în sistemul sangvin periferic și anomalii ale vaselor periferice. Spirale din platinum, total RX vizibile Configurații complete: Helical și Complex	bucată	35	276,500.00

		Livrabil prin microcatetere cu ID = 0.0165" - 0.027" Lungime totală: 185cm Sistem de livrare: împingere prin hipotub Sistem de detașare termică imediată: Fiabil și Rapid Diametre spire: 2mm - 24mm Lungimi spire: 2cm - 65cm			
190	Set seringă+tub injectomat "MEDRAD Marc 7	1. Seringa 150ml 2. Prevazuta cu conector pentru fixarea racordului de presiune 3. Tub umplere 4. Aviz de compatibilitate emis de producatorul sistemului "Medrad Marc 7" compatibil cu sistemului "Medrad Marc 7"	bucată	50	4,900.00
191	Microcateter cerebral minim 6 zone	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microcateter din polimer cu minim 6 zone diferite de flexibilitate pentru a facilita transportul pentru coils; minim 3 straturi: intern din PTFE, mediu din nitinol împletit și extern hidrofilic; vîrf maleabil. markeri incluși. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 0,0165"; 0,021"; 0,027"; 0,039", 0,052" cu lungimea de lucru în limitele minim 105 - 167 cm;	bucată	45	542,250.00
191	Microcateter cerebral minim 5 zone	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter intermediar, apt pentru acces periferic, coronarian și cerebral; apt pentru aspirație/suport microcatetere/acces triaxial; minim 5 zone diferite de flexibilitate pentru a facilita transportul; minim 3 straturi: intern din PTFE, mediu din nitinol împletit și extern dublu-hidrofilic; vîrf maleabil la 25°. markeri incluși. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 0,039"; 0,052"; 0,065" cu lungimea de lucru minim 115 - 145 cm;	bucată	35	421,750.00
192	Ocludere pentru CAP (Canal arterial patent)	Ocluder format din doua discuri simetrice articulate între ele, dintr-o plasa multistratificata. Design simetric permitind abord din partea aortala sau pulmonara; Permite livrarea prin teci cu profil redus. Diametre ductale 2,5-5,5mm; Lungime duct- 5 - 12mm;	bucată	5	264,000.00
192	Sistem de livrare p/u ocluder CAP	Sistemul de livrare obligator sa conțină 1. Teaca de livrare, acoperită cu material ce să reducă fricțiunea, să conțină un strat de spirală metalică pentru rezistență, și radioopacitate, conector proximal "feminin" pentru conectarea cu dilatatorul sau cu încărcătorul. Lungimi obligatorii- 80, diametre - 6,7,8,9,10,11,12,14 F, Unghiuri de 45 și 180 grade; 2. Dilatator, confecționat din material cu coeficient de fricțiune scăzut, radioopac, compatibil cu ghid 0,035"; 3. Încărcător transparent; 4. Y-conector cu valvă hemostatică.	bucată	5	79,500.00
192	Ghid stiff pentru livrarea ocluderelor CAP	Ghid ce conține un miez de metal inoxidabil, și acoperire PTFE, ce redă suport și pushabilitate sporită, fiind dedicat intervențiilor de radiologie intervențională cardiacă. Vîrf atraumatic "J-tip", torcabilitate sporită. Proprietăți antitrombotice ale stratului extern.	bucată	5	26,600.00
193	Microsfere pentru embolizare	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microsfere biocompatibile din PEG (polietilen-glicol) Design sferic, omogen, pentru evitarea agregării în cateterul de livrare Sfere compresibile (compresibilitate > 30%) și calibrate pentru o embolizare selectivă în proporție de 90-100%. Prezentate în seringile preincarcate de 20 ml, unde - 2 ml microsfere și 4 ml soluție salină. Microsfere codate pe culori, cu minim 5 dimensiuni posibile. Caracteristicile avansate de menținere a omogenității suspensiei. Compatibilitate cu microcateter 2.8F.	bucată	60	252,000.00

194	Sistem din stent intracranial autoexpandabil, cu acoperire antitrombotica, in set cu cateter cu balon	Stent taiat cu laser, semi-compliant, cu acoperire antitrombotica de heparina covalenta, celule asimetrice, in cazurile de forta radiala inalta , compatibil cu cateter 0,0165"; capacitate de repozitionare 90%, minim 6 markeri distal si proximal. Diametre solicitate ale stentului: 3,0; 4,0; 5,0mm, pentru vase cu diametrul cuprins in limitele 2,0-4,5mm; lungimi stent disponibile: 15, 20, 25, 30mm. Cateter ghid cu balon pentru plasarea stentului taiat cu laser, fara necesitatea unui microcateter suplimentar. Profil slim, 0,0165"; dublu stratificat hidrofilic, virf maleabil 10mm, minim 3 markeri pentru vizualizare. Diametrele solicitate ale balonului: 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0mm; lungime balon 8.0mm, lungime de lucru minim 150cm.	bucată	59	3,652,100.00
195	Pachet lichid cu tantal micronizat pentru embolizare cerebrala	Agent lichid embolic non-adeziv, format din ultima generație de copolymer de etilen vinil alcool (EVOH) dizolvat în DMSO (dimetil sulfoxid) și pulbere de tantal micronizată în suspensie, ce oferă un contrast pentru vizualizare sub fluoroscopie. Prin procesului de micronizare a granulelor de TA se obține minimizarea dimensiunii granulelor în pulbere de tantal, ce permite o penetrare coezivă și radioopacitate omogenă. Formula sa permite un timp de injectare mai lung și o vizibilitate sporită care se caracterizează prin adâncime mult mai distală și o procedură mai sigură pentru pacient. Indicată în embolizarea leziunilor periferice și neurovasculare, inclusiv malformații arteriovenoase și tumori hipervasculare. Se prezintă în trei concentrații de vâscozitate: 34cP, 18cP, 12cP și două tipuri de densitate: standard și redusă, ce permite medicului intervenționist să aleagă formula optimă de concentrație și vizibilitatea angioarhitecturii. Ambalat kit complet pregătit pentru lucru. - flacon 1.5 ml lichid embolizare - flacon 1.5 ml DMSO - 1 seringă albastră de 1 cc pentru DMSO - 2 seringi albe de 1 cc pentru lichidul de embolizare - 2 adaptere pentru seringi.	bucată	110	1,958,000.00
196	Balon farmacologic activ pentru a. coronare	Balon farmacologic activ pt a. coronare, impregnat cu paclitaxel ($\geq 2 \mu\text{g}/\text{mm}^2$) cu citrate de ester. Disponibil pe cateter cu lungime de 144 cm $\pm$ 5 cm. Timp de eliberare a medicamentului - 30 secunde. Dimensiuni disponibile a balonului: diametru de la 2.0 pina la 4.00 mm; lungime 12, 15, 20, 30 mm $\pm$ 2 mm.	bucată	210	873,891.90
197	Dispozitiv recuperare corp strain tip lasou	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Dispozitiv confectionat din Nitinol, tip lasou, pentru recuperare fragmente migrate accidental Bucula confectionata din aur- tungsten pentru vizibilitate optima Marker radioopac din platina Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Lungime: 60, 125, 150, 175 cm ($\pm$ 5 cm) Diametru 2,4,5,7,10,15,20,25,30,35 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).	bucată	18	1,782,000.00
198	Balon medicamentos pentru angioplastie periferică	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si infrapopliteale. Balon OTW compatibilitate cu ghid 0.014" și 0.035". Presiune nominala: 6 -7 atm. RPB: 12-16 atm. Compatibile cu introductor de 4-7 Fr (în funcție de diametrele balonului). Markeri radioopaci platina-iridiu. Substanta activa Paclitaxel doza de 3.0 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$ pentru inhibiție neointimala. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni),	bucată	90	544,410.00

		Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile: 2-4 mm (0.014”) si 4-8 mm (0.035”) sau 1.5-4 mm (0.014”) si 5-7 mm (0.035”). Lungimi disponibile: 40-150 mm/ 40-120/ 40-200 (0.014”) si 20-150 (0.035”). Lungimi disponibile cateter: 80, 135, 150 cm SAU 80- 150 (in funcție de dimensiunile balonului).			
199	GHID 0.018 PROCEDURI PERIFERICE SUPT SPORIT SI OCLUZII CRONICE	Diametru 0.018”, lungimi de 145, 195 si 300 cm, material oțel inoxidabil, Lungime radiopaca de 3cm, material radiopac tungsten platinum, Acoperire proximala : Hydrophobica, acoperire distala : Hydrophilica de 16 cm, Gama de sarme oferita sa aiba 3 greutate ale varfului diferit : 4 g pentru suport sport, 12 g pentru leziuni torturoase, 30 g pentru ocluzii cronice	bucată	50	85,000.00
200	GHIDAJ PENTRU PROCEDURI DE PERIFERICE 0.035 INCH	Partea proximala a ghidului sa aiba un diametru de 0,025” pt o mai buna tranzitie a dispozitivelor de periferie, Miezu ghidului cu o lungime de 17 cm cu diam de 0,025 pt un torque de 1 la 1, Acoperit cu Microglide pentru a se reduce frictiunea, cu lungimi de 145,190 si 300 cm	bucată	60	90,000.00
201	STENT AUTO- EXPANDABIL DIN NITINOL INTRETESUT CU FLEXIBILITATE INALTA	Material : super elastic nitinol, Stent design : format din 6 perechi de fire nitinol intretesute cu design elicoidal ce asigura rezistenta si flexibilitate inalta, Diametre ale stentului: 4-4,5, 5; 6, 7, 8 mm, Lungimi ale stentului: 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 mm, Lungimea shaftului : 80cm, 120cm, Diametrul firului de nitinol (strut): 0,006inch (4&5mm); 0,007inch (6&7mm); 0,008inch (8mm), Diametrul firului de nitinol (strut): 0,006inch (4&5mm); 0,007inch (6&7mm); 0,008inch (8mm), Compatibil cu sarma de ghidaj: 0.014 inch si 0,018 inch, Rata metal/artera in functie de diametru : 28% (4mm); 25% (5mm); 24% (6mm); 26% (7mm); 27% (8mm), Stent Shortening : 0,86%, Forta radiala – circumferentiala : 4,57N/cm (4mm); 3,96N/cm (5mm); 4,90N/cm (6mm); 5,54N/cm (7mm); 3,87N/cm (8mm). Sistem: OTW Shaft design : Coaxial, Materialul shaftului : Pebax/Nylon, Acoperire Shaft : Hidrofil, Marker Distal / Proximal : Da /Da, Material Marker : Tungsten polimer, Profil de intrare (delivery system of stent) : 2,00mm (6 Fr); 2,54mm(7Fr), Profil de trecere : 2,00 mm, Compatibil cu teaca introductoare: 6Fr, 7Fr (numai pentru 8mm), Utilizare : folosit in tratarea leziunilor lungi si puternic calcificate	bucată	35	595,000.00
202	Ghid periferic ocluzii cronice puternic calcificate	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Ghid periferic din oțel inoxidabil, pentru abordarea leziunilor complexe si intens calcificate in vasculatura periferica. Acoperire hidrofilică. Vârful cu un profil de penetrare înalt. Încărcături variate ale varfului, sa cuprinda intervalul 15-30 gf. Control de torsiune 1:1, datorită construcției dintr-o singură piesă. Configurație vârful - drept. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile : de 0.014” si 0.018”. Lungime: 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	50	90,000.00
203	Balon semi compliant angioplastie	Baloane de tip OTW, semi- compliant Substanta activa: Sirolimus în doza 1.27 µg/mm2 Compatibilitate ghid: 0,014” Lungime shaft 90,120,150 cm	bucată	60	420,000.00

	periferică BTK cu Sirolimus	Dimesiuni obligatorii Diametre balon: 1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00mm Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150 and 200 mm Compatibilitate ghid: 0,018” Lungime shaft:90,120,150 cm Dimesiuni obligatorii Diametre balon: 2.00, 2.50, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50, 5.00, 5.50, 6.00, 7,00 mm Lungimi balon: 40, 60, 80, 100, 120, 150 and 200 mm Compatibilitate ghid: 0,035” Lungime shaft:45, 80, 90, 130, 150 Diametre balon: 3.00, 4.00 5.00, 6.00, 7.00, 8.00, 9.00, 10.00, 12.00 Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150 and 200 Livrabil prin cateter-ghid de 6 F -9F			
204	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Balon dublu-lumen, tip OTW cu profil redus, presiune înaltă, over-the-wire cateter cu balon conceput pentru utilizare la nivelul iliac, femurală, ilio-femurală, poplitee, infra poplitee si arterele renale. Posibilitatea de re-pliere a balonului și re-coborârea în cateter pentru repoziționare. dublu luyer Compatibilitate ghid: 0,018” Lungime utilă: 90,150 cm Materialul bașonului: DURALYN™ Acoperire hidrofilică Diametre balon: 2; 2.5; 3; 3.5; 4; 5; 6; 7; mm Lungimi balon: 20; 40; 60; 80; 100; 120; 150; 220; 300 mm Markeri radiopaci: 2 Pt Construcția shaftului: Coaxial Presiune nominală: 6 -8 atm Presiune RBP: 10- 18 atm în funcție de diametrul balonului Compatibilitate introducător: 4 – 6 Fr în funcție de diametru	bucată	40	252,000.00
205	Cateter ghid pentru trombaspirație periferică	Conceput pentru a facilita traversarea de microcatetere în scop terapeutic sau diagnostic. Construcția constă în împletitura progresivă a 8 fire. In partea distală are o împletitură strânsă pentru navigabilitate și rezistență la îndoire, în cea proximală - împletitura largă pentru suport și pushabilitate. Partea distală cu acoperire hidrofilă. Virf de 45° pentru un acces delicat. Shaft radioopac și marker RX distal. Diametre: ID: 1.02mm/.040”/3.1 Fr; 1.46mm/.058”/4.2 Fr; 1.78mm/.070”/5.3 Fr. OD proximal: 4.2Fr, 6 Fr. OD distal: 3.9 Fr, 4.9 Fr, 6.0 Fr. Lungimi: 95, 105, 115, 120, 125, 135cm. Curburi: Straight, Multi Purpose (45°) Compatibilitate ghid: .035”/.038” Partea extra lungime: 2.5, 8, 15cm	bucată	85	663,000.00
206	Set presiune invaziva	Set linie presiune invaziva compatibil cu sistemul “ ”Mennen Medical CFE”” compus din fir ce se uneste la Mack-lab si 5 camere de presiune.	bucată	5	2,115.00
207	Set linie ECG	Set linie ECG compatibil cu sistemul ”Mennen Medical CFE” prevazuta cu fire ce se uneste la Mack-lab de la care porneste fire pentru patru derivatii standarte cu conexiuni la capat pentru electrozi de o singura folosinta.	bucată	5	6,172.50

208	Stenturi coronariene cu eliberare de substanta Biolimus	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material stent: aliaj cobalt-crom. Stent farmacologic acoperire Biolimus polimer biodegradabil. Degradarea polimerului 6-9 luni de la implantare. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile de la 2.25 pina la 4.0 mm. Lungimi disponibile de la 9 pina la 36 mm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	bucată	150	570,000.00
209	Sistem de inchidere vasculara percutana	Dispozitiv de inchiderea vasculara activa pentru hemostaza eficienta, prin ligaturarea unei ancore și a unui dop din collagen. Permite introducerea dispozitivului de ocludere prin teaca introductoare existentă si nu necesita schimbarea acesteia. Toate componentele complet resorbabile. Dimensiuni disponibile: 6, 8 F.	bucată	150	264,600.00
210	Sistem de compresie dupa punctie radiala	Dispozitiv pentru obținerea hemostazei vasculare radiale. Construit dintr-o banda adezivă și o pernuță cu aer care se aplică la locul puncției. Vizibilitatea locului puncției. Compresia și decompresia elementului hemostatic reglabilă prin introducerea sau scoaterea aerului cu o seringă. Disponibil cu un sistem de fixare si monitorizarea timpului expus	bucată	100	7,660.00
211	Set introductor puncție arterială femurală scurtă standard	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Ac de punctie de 18G lungime de 6-8 cm in interiorul setului, “Side port” cu robinet cu trei cai mini-ghid din oțel inoxidabil, drept, angulat sau în forma de J. Toate contin valva siliconata si dilatator din polipropilenă tip snap-on/click-off. Teaca din material ETFE rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor. Introductorul trebuie sa fie dotat cu valva hemostatică, care previne hemoragia. Introductorul trebuie sa fie prevăzut cu marcaj color pentru diferențierea rapidă a mărimii în F. Tote componentele setului sa fie amplasate într-un suport de plastic sigilat. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Dimensiuni obligatorie: 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr, Lungime: 7-10 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) mini-ghid 0.035"-0.038" Mini-ghid lungime. 45-50 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	100	31,600.00
212	Sistem de inchidere percutana a orificiului de punctie din 2 componente	Dispozitivul de închidere vasculară indicat pentru închiderea locului de puncție a arterei femurale, reducând timpul până la hemostază și ambulație la pacienții care au fost supuși procedurilor de cateterizare diagnostic sau intervenții folosind un introductor de teacă vasculară standard 5F, 6F sau 7F cu până la 12 cm lungimea de lucru. Nu rămâne nici o ancoră în interiorul arterei • Doi indicatori vizuali unici permit poziționarea precisă • Ușor de manipulat si ajută la obținerea eficientă a succesului procedural • Procedură simplă în 3 pași • Disponibil în 3 dimensiuni.	bucată	20	45,000.00
213	Teacă 088	Teaca lungă 088 este indicată pentru introducerea dispozitivelor intervenționale în sistemul vascular periferic, coronarian și neuro. Cateter cu un singur lumen, ranforsat cu impletituri și rigiditate variabilă. Include în	bucată	120	2,016,000.00

		componenta sa dilatatorul, introductor peel-away, valvă hemostatică 9F și 8F, adaptor. Teaca este compusă din următoarele componente principale: - 9 trepte de suplete pe lungime - 9 cm de spirală distală înfășurată - Bandă marker distal: 1mm Platinum / Iridum - tub interior din PTFE Compatibil cu ghid de 0.038" sau combinat cu un cateter diagnostic de 6Fr. Poate fi folosit direct în vas sau printr-un introducător de 8Fr. Disponibil în 4 lungimi: 80, 90, 100 si 105 cm Proximal OD: 0.106" Distal OD: 0.100" (peste o lungime de 9 cm) Proximal ID: 0.088" Distal ID: 0.088" Acoperire hidrofilică: 20cm Lungime hub: 6cm.			
214	Cateter-ghid de acces intracranian	Sistemul de acces intracranian este compus din cateterul de livrare (cateter ghid), utilizat pentru a susține alte dispozitive de diagnostic sau terapeutice și un cateter Select corespunzător (microcateter). Utilizarea sistemului de acces intracranian facilitează navigarea către locația vasculară țintă și livrarea agenților de diagnostic și/sau terapeutici necesari. Sunt furnizate diverse forme distale atât ale cateterului de livrare cât și ale cateterului de 5F. Sistemul de acces intracranian este disponibil în două configurații de ambalare: ambalat individual și este preambalat cu cateter de 5F în ambalaj, husă și cutie. Cateterul de livrare este un cateter cu un singur lumen cu rigiditate variabilă de 0,071" [1,80 mm nominal], cu un ax proximal cu întărire în spirală plată și rotundă, împreună cu extrudare Vestamid pentru stabilitate și urmăribilitate optime și o bobină distală din aliaj de platină. Designul combină suportul proximal al unui cateter de ghidare cu performanța distală a unui microcateter. Segmentul proximal are rigiditate asemănătoare unui cateter de ghidare pentru sprijin. Segmentul distal asemănător microcateterului este proiectat pentru rezistență la îndoire și flexibilitate pentru a ajuta la minimizarea ovalizării lumenului cateterului de livrare în jurul anatomiei sinuoase cu acoperire hidrofilă. Cateterul de livrare va fi disponibil în mai multe lungimi efective: 95, 105, 115 cm. Forme: Straight, MP. Diametru proximal OD: 0.083 inch (2.11 mm)Max Diametru proximal ID: 0.070 inch [1.78 mm]Min, (0.071 inch [1.80mm])Nominal Diametru distal OD: 0.083 inch(2.11 mm)Max Diametru distal ID: 0.070 inch[1.78 mm]Min, (0.071 inch[1.80mm])Nominal	bucată	50	560,000.00
215	Cateter de Ghidaj Neurovascular	Cateter de ghidaj neuro cu lumen mare si platforma stabila: 6F (0.071"), 7F(0.081"), 8F(0.090") Lungimi: 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm Varf angulat sau drept. Disponibil si in varianta cu kit dilatator inclus (4F, 5F si 6F) alaturi de cateterele ghid 6F, 7F si 8F. Prevazut cu acoperire hidrofila 15 cm de la varf. Vizibilitate optima: varful este prevazut cu marker distal din platina, iar shaftul este construit din material radio-opac.	bucată	110	415,800.00
216	Cateter pe balon	Cateter ghid pe balon, o singura varianta pentru mai multe diametre ale vasului tinta. Diametru intern 0.086" /2.18mm Diametru extern 0.110" / 8.4F Lungimea cateterului: 95cm Lungimea varfului distal: 1.5mm	bucată	100	2,397,800.00

		Diametrul balonului: 10 mm; Lungimea balonului: 10 mm Ambalat impreuna cu introducător peel-away.			
217	Cateter aspiratie trombectomie	Cateter de reperfuzie utilizat in revascularizarea pacientilor cu accident vascular cerebral ischemic acut si alte proceduri neurointerventionale - Otel inoxidabil pe lungime completa/ interior structura spiralata de nitinol - Strat interior din PTFE pe toata lungimea - Structura formata din mai multe zone (20) - Tranzitie lina intre capatul distal si cel proximal - Varful cateterului rezistent la vacuum profund - Markaj articulat la capatul distal inscriptionat cu laser - 6F diametru extern proximal/distal 0.085"/2.16mm, diametru intern 0.072"/1.83mm - Teaca distala flexibila acoperire hidrofila - Lungime de lucru 132 cm, capat drept (straight) - Compatibilitate fir 0.038"	bucată	85	1,895,500.00
218	Microcateter cu virf detasabil	Microcateterele ranforsate cu virf distal detaşabil au o structură progresiv-subţire cu partea proximală rigidă, ce permite un control mai bun si navigabilitate sporită in sistemul vascular, în special pentru cateterizarea vaselor distale sinusoase cu diametru mic. Destinate pentru cateterism vascular selectiv şi hiperselectiv în scop diagnostic sau terapeutic. Corpul microcateterului este radioopac cu 3 inele distale şi 1 inel proximal care permit, vizualizarea extremităţii distale şi a joncţiunii părţii flexibile/partei rigide. Suprafaţa externă-hidrofilă. Microcatetetrul este echipat cu un sistem de securitate Fusecath care evită consecinţele blocării extremităţii distale in vas. De fapt, la tracţiune moderată, extremitatea blocată a microcateterului se va detaşa, evitând astfel nevoia de a lăsa întregul dispozitiv în arterele pacientului. Poate fi folosit cu sau fara ghid, utilizarea fara ghid reduce probabilitatea perforării vasului. Construcţia din 3 părţi: partea proximală rigidă, partea albastră intermediară şi partea distală progresiv-subţire (formată din partea rigidă impletită şi porţiunea Fusecath-detaşabilă). Structura progresiv-subţire este parţial reînforată şi oferă o flexibilitate distală sporită şi suport proximal. Diametrul cateterului se reduce spre partea distală de la 1.4 Fr la 1.2 Fr pentru o distalitate mai sporită. DMSO compatibil. 4 markeri RX (de la distal la proximal): 1 inel pentru vizualizarea capătului distal 1 inel pe punctul de desprindere 1 inel pentru a delimita distanta maxima de reflux 1 inel proximal la joncţiunea dintre partea flexibilă şi cea rigidă Diametre O.D. distal: 1,2F şi 1,5F. Daimetre I.D. distal: 0,23 şi 0,30 mm. Lungimi microcateter: 165 şi 190cm. Lungimea părţii detaşabile: 15, 25, 35 şi 45mm.	bucată	75	1,020,000.00
219	Microcateter cu lumen reînforat	Microcateter cu lumen reînforat şi supleţe progresivă, partea proximală rigidă, permiţând un control şi navigabilitate mai bună în sistemul vascular. Destinat utilizării în proceduri de radiologie intervenţională în sistemul vascular şi neurovascular. Prezenţa unuia sau mai mulţi markeri distali radioopaci pentru a oferi control radioscopic. Suprafaţa externă este hidrofilă. Nu este compatibil cu agenţii DMSO. Proximal O.D. : 2.2F, 2.7F, 3.3F, 3.4F, 4.0F, 5.1F Diastal O.D. : 1.9F, 2.1F, 2.4F, 3.0F, 3.3F, 3.8F, 5.1F I.D. : 0.017", 0.021", 0.024", 0.029", 0.032", 0.040".	bucată	8	83,200.00

		Lungimi: 135, 140, 155cm. Ghid recomandat: 0.014", 0.018", 0.021", 0.017", 0.025", 0.028", 0.035" Curburi: Straight (D), Multipurpose (MP) Markeri radioopaci: 1, 2 sau 3, în dependență de diametru microcateterului.			
220	Microcateter cu lumen reinforsat	Microcateter cu lumen reinforsat și suplețe progresivă, partea proximală rigidă, permițând un control și navigabilitate mai bună în sistemul vascular. Destinat utilizării în proceduri de radiologie intervențională în sistemul vascular și neurovascular. Prezența markerilor radioopaci pentru un control radiosopic. Suprafața externă este hidrofilă. Shaft contruit din 4 zone de tranziție. Suport pentru stentare îmbunătățit prin împletitura a 8 fire plate de nitinol. Impregnanță internă cu PTFE pentru un pasaj mai bun. Compatibil cu agenți DMSO (dimetilsulfoxid). Proximal O.D. : 2.5F (0.85mm) Diastal O.D. : 2.2F (0.74mm) I.D. : 0.017" (0.43mm) Lungime totală: 1600mm. Lungimea porțiunii extra suplețe: 50mm, 100mm Lungimea porțiunii super flexibile: 200mm, 230mm Lungimea porțiunii flexibile: 180mm, 100mm Lungimea porțiunii rigide: 1170mm Curburi: Straight, Shapeable Markeri radioopaci: 2	bucată	20	231,400.00
221	Micro- minighid pentru proceduri endovasculare intracraniene	Minimicroghid neuro, cu profil îngust, navigabilitate sporită, design conic de la 0.007" distal la 0.014" proximal. Compatibil cu cele mai mici microcatetere pt livrare de lichid embolic Tehnologie cu design hibrid, corp din Nitinol si otel inoxidabil, confera softness distal si stabilitate proximal, control torque optim. Varf distal moale, drept si preformabil la abur, retine forma Varful are constructie spiralata, din platinum pe 6 cm, Lungime totala 210 cm, din care 158 cm sunt acoperiti hidrofilic. Acoperire hidrofilica pentru avansare facila in neurovasculatura impreuna cu microcateterul.	bucată	60	630,000.00
222	Dispozitiv pentru captarea trombilor neurovasculari	Dispozitiv pentru captarea trombilor neurovasculari, compatibil cu microcateter 0.017" Constructie metalica cu mai multe custi intercalate, de tip sferic, in numar de 4 sau 5 bucati Atraumatic pentru vasele de sange intracraniene de la 1.5 mm la 4 mm. Navigheaza cu precizie in segmentele M1, M2, M2 proximal si carotida interna Dimensiuni: 3.0 mm x 20 mm, 4.0 mm x 24 mm, 4.0 mm x 30 mm, 6.0 mm x 36 mm, 6.0 mm x 44 mm Varful distal de 5 mm. Compatibil cu microcatetere neurovasculare 0.017", catetere intermediare neurovasculare, catetere ghid pe balon dedicate interventiilor intracraniene	bucată	25	1,890,000.00
223	Dispozitiv revascularizare stent-retriever	Conceput pentru a fi utilizat în restabilirea fluxului la pacienții cu AVC ischemic în urma ocluziei mari a vaselor intracraniene. Indicat pentru restabilirea fluxului sanguin în vascularizația neuro la: - pacienți care nu sunt eligibili pentru activator de plasminogen tisular intravenos (IV t-PA), - care eșuează terapia IV t-PA - sau ca un tratament suplimentar al terapiei IV t-PA Design cu celule închise din Nitinol tăiate cu laser. Are în construcția sa o fantă longitudinală pentru a permite o extindere a stentului până la 6 mm în diametru și compresie în vase mici. Numeroși marker Rx pentru a înțelege adaptabilitatea anatomică, poziționarea stent-retrieverului, angajarea sa în masa trombotică și conformabilitatea acestuia. Marker Rx din Platinium (1 pe suprafața pusherului, 2 în partea proximală și 3 în partea distală) și Tantal (până la 15 markeri pe suprafața stentului). Pusher-ul este format din Nitinol, joncțiunea dintr-e stent și pusher este asamblată mecanic pentru o rezistență sporită la tracție și manevrabilitate.	bucată	70	2,338,000.00

		Disponibil în 3 versiuni: Mini, Regular și Maxi. Diametru stentului neconstrâns: 4, 5, 6mm Lungimea totală stent: 19, 24, 29, 33, 45, 48, 56, 67mm Lungimea de lucru: 10, 15, 20, 30, 35, 40, 50mm Lungime pusher: 200cm Compatibilitate microcateter: .017", .021"			
224	Microbalon pentru proceduri endovasculare intracraniene	Micro-balon de ocluzie intracerebrala, construit pentru ocluzie sanguina si livrare de materiale embolice. Are un profil foarte ingust Balonul este moale, conceput pentru a naviga in distalitate. Tehnologia sa dublu lumen asigura oprirea instantă a fluxului si permite o injectare controlata cu lichid embolic. Balonul este compatibil DMSO compatibil; Diametre: 0.008" in distalitate si 0.010" in proximitate. Balonul are 2 markeri (distal si proximal), are lungimea varfului de 2.5 mm si lungimea totala de 9 mm. Diametrul sau nominal este 2.2mm (balonul poate fi inflat de la 1.7 mm si pana la 2.7 mm) Cateterul de livrare are lungimea de 165 cm si este prevazut cu acoperire hidrofilica, ce imbunatateste performanta navigarii in tortuozitate. Diametrele exterioare ale cateterului sunt 1.6F distal si 2.8F proximal Se foloseste impreuna cu 3 seringi de post inflatie, de rezolutie inalta, capacitate 0.25mL.	bucată	28	1,386,000.00
225	Cateter de ocluzie cu balon	Cateterul 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 hipercompliant, indicat pentru remodelare distală și în bifurcații, vasospasm și test de ocluzie temporară. Vîrf distal 1cm supus modelării formei necesare (OD – 1.5Fr). 3 markeri RX din Platinum la capătul distal și proximal al balonului + 1 la capătul distal al cateterului. Poate fi folosit în paralel cu un microcateter pe o teacă ghid de 6Fr. Lungimea cateterului: 160 cm Lungimea balonului: 7, 9, 12, 15, 20mm Lungimea capătului distal: 10mm Diametrul balonului: de la 4 la 6mm Volum maxim balon: 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50ml Markeri Rx: 3	bucată	5	91,000.00
226	Spirale platina cu detasare electro-mecanica endovasculara a anevrismelor (Coils) 0.010" tip RS	Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina, filling (soft). Prevazute cu marker pentru detasare se conformează în exterior la peretele anevrismului, contribuind astfel la ambalare uniformă chiar și în cazul unui anevrism cu formă neregulat. Spirala cu memorie de formă redusă asigură o umplere flexibilă, indiferent de dimensiunea și forma anevrismului. cu diametru al firului primar - 0.010", diametru variabil al firului secundar de 16 mm cu lungimi al firului primar de 20 cm si 30 cm. Recul mic al microcateterului în timpul procedurilor de bobinare datorită sistemului monopolar și construcției diferite a firului de livrare, ce conferă risc redus de rupere și densitate mai mare a împachetării. Previne înfășurarea în compartimentele unui anevrism. Permite o densitate mai mare de ambalare datorită conformabilității unice și moliciunii mai mari SAU Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina, filling (extra-soft). Prevazute cu marker pentru detasare se conformează în exterior la peretele anevrismului, contribuind astfel la ambalare uniformă chiar și în cazul unui anevrism cu formă neregulat. Spirala cu memorie de formă redusă asigură o umplere flexibilă, indiferent de dimensiunea și forma anevrismului. cu diametru al firului primar - 0.010", diametru variabil al firului secundar de 16 mm cu lungimi al firului primar de	bucată	70	721,000.00

		10 cm si 15 cm. Recul mic al microcateterului în timpul procedurilor de bobinare datorită sistemului monopolar și construcției diferite a firului de livrare, ce conferă risc redus de rupere și densitate mai mare a împachetării. Previne înfășurarea în compartimentele unui anevrism. Permite o densitate mai mare de ambalare datorită conformabilității unice și moliciunii mai mari			
227	Spirale platina cu detasare electro-mecanica endovasculara a anevrismelor (Coils) 0.014" tip RS	Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina. Pentru a forma un cadru puternic cu bucle aleatorii. având un raport 1:1 între diametrul și pasul bobinei (≥ 7 mm bobină) cu diametru al firului primar - 0.014", diametru variabil al firului secundar de la 2 mm si pana la 12 mm cu lungimi al firului primar de 9,12,15,20,30 cm. Recul mic al microcateterului în timpul procedurilor de bobinare datorită sistemului monopolar și construcției diferite a firului de livrare, ce conferă risc redus de rupere și densitate mai mare a împachetării	bucată	20	206,000.00
228	Spirale platina cu detasare electro-mecanica endovasculara a anevrismelor (Coils) 0.010" tip RS	Spirale metalice dedicate pentru embolizari cerebrale construite din aliaj de platina, filling (extra-soft). Prevazute cu marker pentru detasare Flexibilitatea avansată a spiralei realizează funcția de pliere a coilui Loop-in-Loop care permite împachetarea spiralei fără a rămâne spațiu liber. Sârma ondulată rezistentă la întindere permite o împăturire lină a coilui până la capăt. Spirala foarte flexibilă formează un mic bucla în interiorul unei bucle exterioare (Loop-in-loop coil) Vârful (prin 30 mm de la capătul distal) este foarte flexibil, reducând astfel riscul de recul al microcateterului. din anevrism. cu diametru al firului primar - 0.010", diametru variabil al firului secundar de la 1 mm si pana la 4 mm cu lungimi al firului primar de la 1 cm si pana la 8 cm. Recul mic al microcateterului în timpul procedurilor de bobinare datorită sistemului monopolar și construcției diferite a firului de livrare, ce conferă risc redus de rupere și densitate mai mare a împachetării	bucată	60	618,000.00
229	Spirale din platina expandabile (cu hidrogel) cu detasare electrica	Spirale din platina expandabile (cu hidrogel) cu detasare electrica Dimensiuni 10 si 18. Material - aliaj de platina compatibil imagistica RMN Expandabile - cu hidrogel, substanta biocompatibila, inerta biologic si neresorbabila, care se expansiuneaza marind volumul spiralelor Sistem de detasare electrica fara cabluri de conectare Grade variabile de duritate, forme variabile (helical sau cu memoria formei 3D) Diametre: intre 1mm si 20 mm, lungimi intre 1mm si 68 cm. Studii clinice randomizate multiple: obligatoriu.	bucată	150	2,400,000.00
230	Dispozitiv utilizat pentru tratamentul vazospasmului cerebral	Dispozitiv tratarea pentru vazospasmul cerebral, cu vizibilitatea crescută prin acoperirea Noble Alloy Coating . Constructie flexibila, radio-opacitate totală iar proximale ale plasei sunt prevăzute cu 2 markeri radioopac din Platinum. Compatibilitatea cu: 0.021" ID microcatheter Indicat pentru vase cu diametrul: 2.5 - 4.0 mm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime stentului disponibil: 29 mm Lungimea utilizabilă 20 mm. Lungimea ghidului 180 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	5	170,000.00
231	Microsferere	Microsfere biocompatibile din acrylic polimer. Design sferic, omogen, pentru evitarea agregării în cateterul de livrare. Sfere compresibile 20- 33% și calibrate pentru o embolizare selectivă în proporție de 90-100%. Prezentate în seringile preincarcate de 20 ml, unde - 2 ml microsferes si 4 ml solutie salina. Microsfere codate pe culori: Portocaliu: microsferes 40-120 micrometri Galben: microsferes 100-300 micrometri	bucată	50	140,000.00

		Albastru: microsfere 300-500 micrometri Rosu: microsfere 500-700 micrometri Verde: microsfere 700-900 micrometri Violet: microsfere 900-1200 micrometri. Compatibilitate cu catetere de livrare cu diametrul intern $\leq 0,038''$ pentru toate mărimile.			
232	Adeziv lichid pentru malformatii vasculare 0.50 ml	Adeziv sintetic chirurgical, biodegradabil, steril, copolimer steril pe baza de cianoacrilat cu formula chimica N-Butyl 3 Cynoacrylate (NBCA)+ Methacryloxysulfolane (MS) utilizare intravasculara (printre altele) gata de utilizare, nu necesita preparare cand intra in contact cu tesuturi, polimerizeaza rapid intr-un film impermeabil subtire, elastic, care are o rezistenta ridicata la tractiune si adera la tesuturi Polimerizarea se produce in contact cu lichide umane, dar doar peste temperatura de 45°C odata polimerizat actioneaza ca o bariera antimicrobiana impotriva celor mai comune bacterii infectioase proprietati antimicrobiene fiole de 0.50 ml	bucată	30	49,140.00
233	Set seringă pentru angioma model Medrad avut in dotare	Rezistenta la presiune nu mai puțin de 1200 psi , din polipropilen de calitate înalta, transparent (pentru identificarea bulelor de aer), lacăt dublu pentru prevenirea aspiratiei si scurgerii, cap de protecție pentru evitarea contaminării, conectare la toate standardele Luer posibile.	bucată	200	20,240.00
234	Stent impletiti pentru aneurisme bazilare si extracraniene fusiforme	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent pentru anevrisme, împletit din fir de nitinol și platină, radio-opacitate totală; suprafața firului cu acoperire sau special prelucrată pentru a asigura hemocompatibilitatea; capetele stentului - cu bucle închise , să permită livrarea și ancorarea atraumatică; marker la mijlocul stentului, celulele stentului vor permite pasajul prin ele al microcateterelor. Suport in 3D reconstrucție morfologica si alegerea mărimilor pentru fiecare pacient individual; suport simulator in cazuri clinice severe. Cerinte minime obligatorii (oferta poate conține articole suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): compatibil cu microcatetere de 0,039". Diametre stent solicitate: 7,0; 8,0; 9,0; 10,0 mm, pentru vase cu diam 5,5-10,0mm; lungimi stent disponibile: 30, 40, 50, 60mm.	bucată	33	1,491,600.00
235	Stent carotidian cu acoperire antitrombotica	Stent pentru anevrisme, împletit din fir de nitinol și platină, cu acoperire antitrombotica de heparina covalenta, total vizibil la fluoroscopie, design cilindric sau conic. Cerinte minime obligatorii (oferta poate conține articole suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): compatibil cu microcatetere de 0,052". Diametre stent solicitate: 6,0; 8,0; 10,0 mm, pentru vase cu diam 4,0-10,0mm; lungimi stent disponibile: 30, 40, 50, 60mm. In set cu microcateter compatibil de 0.052", 5F cu lungimea minim 105-145cm.	bucată	45	2,317,500.00
236	Microcateter pentru transport	Cerinte 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. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 0,0165"; 0,021"; 0,027"; 0.039", 0.052" cu lungimea de lucru in limitele minim 105 - 167 cm;	bucată	30	361,500.00
237	Mini-kit puncție radiala	Set introductor puncție co-axial Ac de punctie metalic de 21G, lungime 10-45 cm. Mini-ghid diametrul de 0.018" de 40 cm lungime. Teaca dimensiuni disponibile: 5F, lungimi 10 cm. Conține un inel radiopac incorporat distal pentru poziționare precisă și un inel rotativ de sutură pt fixare la piele. Tecile sunt rezistente la kinking. Dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vîrf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine.	bucată	80	51,280.00
238	Cateter diagnostic hidrofil	Cateter angiografic hidrofil destinat utilizării în proceduri angiografice în vasculatura periferică și neuro, furnizează substanțe radioopace și agenți terapeutici în locuri selectate din sistemul vascular, de asemenea, utilizat in calitate de ghidaj sau cateter în locul țintă. Indicat pentru a furniza material embolic, cum ar fi: microsfere, particule de PVA și spire. Acoperire hidrofilă distală la 15, 25 și 40 cm, în funcție de tipul și lungimea cateterului. Unul din straturile construcției cateterului – jacketa din polyuretan. Suprafața internă – Nylon.	bucată	50	49,000.00

		Structură excelentă de împletire (oțel inoxidabil): împletitura simplă pe opțiunea de 5 Fr și împletirea dublă pe 4 Fr oferă o trackabilitate ridicată. Un lumen mare pentru un profil redus: 4 Fr (1,40 mm) este compatibil cu fire de ghidare de 0,038" (0,97 mm) și poate fi folosit ca cateter de ghidare pentru microcatetere Rezistent la presiune ridicată: 750 psi (5,171 kPa) pentru cateterul de 4 Fr și 1000 psi (6,895 kPa) pentru cateterul de 5 Fr Disponibile curbe și lungimi speciale, inclusiv o opțiune dreaptă de 150 cm pentru recanalizarea membrelor inferioare și o formă Yashiro 3D pentru acces facil la trunchiul celiac. Diametre interne: 0.041" (1.03 mm) pentru 4 Fr și 0.043" (1.10 mm) pentru 5 Fr Lungimi (cm): 65, 80, 100, 110, 120, 150. Compatibilitate ghid: 0.038" (0.97 mm) Forme Viscerale: Straight, Multipurpose, Cobra Small, Cobra Middle, Cobra Large, J curve Large, Vertebral. Forme Cerebrale: Bentson-Hanafee-Wilson 1, Bentson-Hanafee-Wilson 2, MANI, Vertebral.			
239	Cateter Ghid Neurovascular Cu Varf Flexibil	Cateter Ghid Neurovascular Cu Varf Flexibil Diametre externe disponibile: 5F, 6F, 7F Disponibil cu lumen intern de: 0.056" (5F), 0.070" (6F), 0.071" Cateterul de 6F acces distal prevazut cu o parte distala foarte flexibila de 8cm, varf moale Cateterul de 6F acces distal disponibil si cu raforsare suplimentara pe portiunea distala, pentru a oferi sustinere cu 27% mai mare la bifurcatia arterei carotide comune Lungimi de 90, 100 cm Disponibil in urmatoarele curburi: 5F: Straight, MPD, MPC, Cerebral Modified (Burke), Headhunter 1 6F: Straight, MPD, MPC, Cerebral Modified (Burke), Headhunter 1, Simmons 2 7F: Straight, MPD, MPC, Cerebral Modified (Burke), Headhunter 1, Simmons 2 Varf radioopac si moale cu tehnologie BRITE TIP pentru vizibilitate excelenta, compatibil cu $\leq 0,035"$ Acoperire interioară cu PTFE si hidrofilica la exterior	bucată	50	300,000.00
240	Ghid 0.014" cu acoperire hidrofila	Firul de ghidaj hidrofil cu miez din aliaj ASACOR. Are un marker radioopac de 5 cm ce asigura o vizualizare excelenta a varfului.. Firul de ghidaj este acoperit cu un strat hidrofil pe portiunea distala de 36 cm. Diametru: .014". Lungime totala: 205 cm. Cu posibilitatea de conexiune prin andocare, permite schimbul de catetere intra-operational cu firul de extensie" • Dock-extendable" lungime extinsa Total Length GW + EXT pina la 318 cm	bucată	80	456,000.00
241	Microghid hidrofilic cu scitanium 0.014"/0.018	Diametru 0.014" /0.018" lungimi: 135, 165, 190 cm * Vârful de tungsten modelabil permite personalizarea vârfurilor firelor de ghidare , Modelabil Lungime totală 2 cm Acoperire hidrofilă pe partea distală * Proiectat pentru a oferi controlul cuplului și flexibilitate * Disponibil în ambele 0.014 "și 0.018" platforme	bucată	160	208,000.00
242	Dispozitiv autoexpandabil de revascularizare intracraniana	Dispozitiv recuperabil, autoexpandabil conceput pentru extragerea trombilor si revascularizare intracraniana, indicat pana la 3 reutilizari. Structura 3D din nitinol dublu-stratificat, ce permite fixarea trombului prin intrepatrundere, cu compresie minima pe tromb si revascularizarea rapida a vasului. Structura dispozitivului: - zona exterioara formata din coșuri articulate cu celulă deschisă, care servesc la angrenarea trombului si ghidarea lui către structura interioară; asigura apozitia la peretele vasului in timpul recuperarii	bucată	40	3,280,000.00

		- zona interioară, un canal cu celule închise în care este securizat și fixat trombul în timpul recuperării - zona distală, o plasa cu celule închise care menține controlul asupra trombului în timpul recuperării și previne re-embolizarea distală, acționând ca un filtru Marcaje radioopace (între 13 - 21 markeri în funcție de lungimea dispozitivului): - varf flexibil radioopac de 4mm - porțiune proximală de 20 mm, radioopacă, sub formă de coil - câte 4 markeri pe fiecare coș, pentru poziționare precisă sub control radioscopic - 2 markeri proximali - 3 markeri distali Dimensiuni disponibile: - diametru 5mm, lungime utilă 22 mm (lungime totală 34 mm) - diametru 5mm, lungime utilă 37 mm (lungime totală 49 mm) - diametru 6.5 mm, lungime utilă 45 mm (lungime totală 57 mm) Indicat pentru vase cu diametrul de la 1.5 mm la 6.5 mm Compatibil cu microcateter cu diametru intern de 0.021" și maxim 155 cm lungime Marcaj CE			
243	Baloane PTA pentru artere carotide	Balon de tip RX/OTW rapid-exchange, indicat pentru utilizare acută mai largă inclusiv carotide și post dilatarea stentului. Vârf conic cu profil de intrare în leziune de 0.020" / 0.51 mm compatibil cu ghid 0.018"/0.46 mm, balon cu suprafață hidrofilică, timp de deflație maxim 10 secunde, presiunea nominală: 6 (607.9 KPa) lungimea shaft-ului RX 80, 90, 135, 150 cm / lungimea shaft-ului OTW 40, 80, 90, 135, 150 compatibil cu teacă 4 F (1.33 mm) și 5F (1.7 mm) diametrele balonului RX 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 Diametrele balonului OTW 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Lungimea balonului RX 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 22 / Lungimea balonului OTW 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 22 cm.	bucată	150	270,000.00
244	Set introductor radial	Destinate introducerii cateterelor și electrozilor endocavitari. Teaca introductorului este prevăzută cu o valvă de hemostază, care previne pierderea de sânge în timpul intervenției și minimizează posibilitatea emboliei. Componenta setului: - teacă cu valvă - ac angiografic - fir ghid - dilator Diametre teci: 3, 4, 5, 6, 7Fr Lungimi teci: 70, 110, 230mm Identificator culori: 4Fr – roșu, 5Fr – gri, 6Fr – verde, 7Fr – portocaliu. Diametre dilator: 3, 4, 5, 6, 7Fr Diametre ac angiographic: 21G Diametre ghid: 0.018", 0.021" Lungimi ghid: 40, 60mm Formă ghid: drept și în formă de "J"	bucată	50	18,500.00
245	Set introductor femoral	Set introductor femoral Destinate introducerii cateterelor și electrozilor endocavitari. Teaca introductorului este prevăzută cu o valvă de hemostază, care previne pierderea de sânge în timpul intervenției și minimizează posibilitatea emboliei. Conectarea drenului cu capul tecii permite perfuzarea fluidelor în timpul procedurii de introducere a electrodului. Componenta setului:	bucată	50	16,250.00

		- teacă cu valvă - ac angiografic - fir ghid - dilatator Diametre teci: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11Fr Lungimi teci: 60, 70, 110, 230mm Identificator culori: 3Fr – alb, 4Fr – roșu, 5Fr – gri, 6Fr – verde, 7Fr – portocaliu, 8Fr – albastru, 9Fr – negru, 10Fr – alb, 11Fr – albastru. Diametre dilatator: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11Fr Diametre ac angiographic: 18, 19, 21G Diametre ghid: 0.018”, 0.022”, 0.035” Lungimi ghid: 35, 40, 60mm Formă ghid: drept			
246	Set introductor femoral dimensiuni mari	Set teacă introductor cu valvă de hemostază pentru introducerea și schimbarea cateterelor și electrozilor endocavitari. Marker de platină pentru vizibilitate ridicată sub fluoroscopie. Componența setului: - teacă cu valvă - dilatator Diametre teci: 12, 14, 16, 18Fr Lungimi teci: 120, 230, 350, 1000mm Diametre dilatator: 12, 14, 16, 18Fr	bucată	20	19,680.00
247	Ghid coronarian pentru recanalizare	Dimensiunile trebuie sa fie de 0.014’ Lungimea sa fie de 190 cm,200 cm sau 300 cm Material otel inoxidabil raanforsat cu 12 cm de spirale Acoperirea ghidului este hibrida polimer si hidrofilic Material otel inoxidabil raanforsat cu 8.5 cm sau 11 cm de spirale Acoperirea ghidului este hibrida polimer si hidrofilic Acoperire hidrofilica, Slip Coat 41 cm sau 50 cm Acoperire polimer 41 cm Incarcatura varfului sa fie de maxim 3.0 gf Varf poate fi drept , J sau preformat special Varf radiopac 3 cm distal Tehnologie „rope coil” pentru responsivitate optima a ghidului, oferind de 10 x mai mult torque	bucată	30	69,000.00
248	GHID ANGIOPLASTIE PERIFERIC suport intermediar si inalt dedicat pentru leziuni sub genunchi	GHID ANGIOPLASTIE PERIFERIC suport intermediar si inalt dedicat pentru leziuni sub genunchi lungimi 190,200,235,300 cm - greutate varf 3 sau 4 gf -varf drept, preshaped - jacheta polimer varf plus tehnologie hidrofila Slip Coat pe 41 cm sau 10 cm, in distalitate - varf radiopac 3 cm - lungime spirale in partea distala a ghidului de 8.5 cm sau 10.8 cm - acoperire PTFE in partea proximala -Tehnologie de constructie ‘rope coil- Act One’ in partea distala pentru o tracabilitate si crosabilitate crescuta a leziunilor	bucată	40	140,000.00

249	Ghid coronarian CTO in leziuni calcificate	Ghid cu varf „tapperd” (subtiat) pentru posibilitatea selectarii si traversarii microcanalelor intracoronariene, micro con invelis de polimer care asigura lubrificare si traversare adecvata in vase tortuoase Greutate varf 1,7g, 3.5g, 4.5g sau 2, 4 si 6 gf Lungime de 190, 300 cm Diametru extern la varianta 2.0 gf varf de 0.27” Diametru extern la varianta 4.0 gf varf de 0.30” Diametru extern la varianta 6.0 gf varf de 0.30” Segment radiopac la varf 15 cm Lungime invelis hidrofilic de 40 cm Slip Coat Material otel inoxidabil raanforsat cu 15 cm de spirale Diametru distal subtiat de la 0.014” la 0.010”, 0.011” si 0.012” la varf Varf Micro con preformat de 1 mm, unghi de 45 * la toate versiunile Ultima tehnologie Xtrand Spirala Tehnologie „rope coil” pentru responsivitate optima a ghidului	bucată	20	46,000.00
250	GHID 0.014” CTO calcificari excesive	Ghid cu varf „tapperd” (subtiat) pentru posibilitatea selectarii si traversarii microcanalelor intracoronariene, micro con hidrofob Greutate varf 9,12 sau 20 g Lungime de 180 cm Segment radiopac la varf 20 cm Lungime invelis hidrofilic de 20 cm Slip Coat Material otel inoxidabil raanforsat cu 20 cm de spirale in distalitate Diametru distal subtiat de la 0.014” la 0.009 la varf Varf Micro con preformat de 1 mm, unghi de 45 * la toate versiunile Tehnologie „rope coil” ACT ONE pentru responsivitate optima a ghidului	bucată	20	48,000.00
251	GHID ANGIOPLASTIE PERIFERIC suport echilibrat	GHID ANGIOPLASTIE PERIFERIC suport echilibra 0.014” sau 0.018” ghid hidrofilic - varful ghidului nu este acoperit de tehnologia hidrofila pentru o accesare mai eficienta a leziunii - 20 gf, 30 gf sau 40 gf greutate varf - varf tapered si hidrofobic - lungime de 15 cm sau 17 cm spring coil in partea distala a ghidului pentru un control crescut al ghidului - radiopacitate 15 sau 17 cm - 1:1 torque - diametru varf mai mic de 0.014” - Disponibil in: 180,200 cm si 300 cm lungime - Tehnologie de constructie ‘rope coil- Act One’ in partea distala pentru o tracabilitate si crosabilitate crescuta a leziunilor	bucată	40	140,000.00
252	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar	Ghid pentru angioplastie cu suport intermediar Acoperit proximală DURAGLIDE™/ distală PTFE Material. Tip floppy. • Legătura Flex-Joint menține rezistența și flexibilitatea tranziția distală a firului centralIncarcatura la varf sa fie de la 1,0g până la 2,0 g pentru mediu suport. Radioopacitate: 3 cm Cu 4 sau 6 markeri radioopaci la distanță de 10mm sau 15mm Prin construcția sa se asigura o buna manevrare in interventii pe vase de anatomie variata.	bucată	20	31,000.00

		Miezul construit din otel inoxidabil Dimesiuni obligatorii Ghidul de lungime obligatorii 195 cm Diametru de 0,014"			
253	Ghid pentru angioplastie tip floppy	Ghid pentru angioplastie tip floppy Acoperit proximală DURAGLIDE™/ distală PTFE Corewire puternic cu virf de nitinol moale si modelabil, acoperire hidrofilica, drept sau in forma de J cu; marker distal nu mai mic de 3 cm; : Dimesiuni obligatorii Diametru de 0,014 Lungimi disponibile de 195 cm	bucată	20	31,000.00
254	Ghid tip extrasuport	Ghid tip extrasuport Acoperit proximală DURAGLIDE™/ distală PTFE, drept sau in J. Diametrul nu mai mare de 0.014". Radioopacitate: 3 cm distalitatea ghidului cu manevrabilitate sporită. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Support zona diameter 0.0135"sau 0.0100" Lungimi cuprinse intre obligatorii: 180cm	bucată	20	15,800.00
255	Arc ghid hidrofilic pentru proceduri periferice	Arc ghid hidrofilic pentru proceduri periferice Componente: : nitinol superelastice acoperite cu o "jacheta" hidrofilic; Constructie dintr-o singura piesa, permitand torque-control 1:1 Varf usor conic, netraumatic; Radioopacitate crescuta; Curbura distala : dreapta, angulata, . Dimesiuni obligatorii Diametre: 0,035"; 0,038" Lungimi disponibile obligatorii: 150cm(+/-5cm), 180cm(+/-5cm); 260cm(+/-5cm), Lungimea partii flexibile 10mm (+/-2mm), 30mm (+/-5mm), 50mm (+/-10mm), 80mm (+/-10mm). (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)	bucată	20	15,800.00
256	Catetere de aterectomie directionala periferica	Catetere de aterectomie directionala periferica Dispozitiv alcatuit din cateter, unitatea mecanica si partea taietoare iar pre-atasata distal unitatea de irigare- curatare. Profil de 7 Fr Compatibilitate cu ghid de maxim 0,014" Lungimi ale varfului: 6,6 cm (lungimea de taiere max 50 mm) si 9,6 cm (lungimea de taiere max 75 mm) Design al shaftului in 4 straturi din otel inoxidabil, cu transmiterea eficienta a intensitatii de taiere din spre partea mecanica spre partea taietoare. Diametrul exterior (OD) de 0.05 mm. Capacitate de peste 11.000 RPM Partea de taiere din 4 lame profilate cu capacitate de angajare si taiere a leziunilor cu morfologii diverse inclusiv a celor sever calcificate. Grosimea de taiere a tesutului sub 0,5mm. Sistemul mecanic sa prezinte doua intrerupatoare: 1) intrerupătorul de la alimentarea principală a driverului pentru instrumentul de tăiere și 2) intrerupătorul manual al cateterului. Intrerupătorul de la alimentarea principală a driverului pentru instrumentul de tăiere sa asigure alimentarea dispozitivului atunci cand este pornit. Intrerupătorul manual activează axul de antrenare și angajează instrumentul de tăiere cand este tras proximal in poziția de pornire. Driverul pentru instrumentul de tăiere este protejat impotriva electrocutării (piesă de tip CF, rezistentă la defibrilare). Alimentare cu baterii. Cateterul cu dublu lumen, din PTFE acoperit hidrofilic, lungimi efective: 104cm si 107cm Cateterul si driverul sunt ambalate steril, individual. Compatibilitate cu dispozitive de protectie embolica adecvate.	bucată	7	13,163.36
257	BALOANE PENTRU PROCEDURI PERIFERICE	BALOANE PENTRU PROCEDURI PERIFERICE DISTALE DE GENUNCHI Sistem RX sau OTW OTW Compatibilitate cu sirma de ghidaj 0,014 inch Lungimi 20, 40, 60, 80, 120, 200 mm Diametre 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0mm	bucată	30	52,081.20

		Diametre balon: 2; 2.5; 3; 3.5; 4 mm Lungimi balon: 40; 60; 80; 100; 120; 150; 220 mm Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 15-16 atm. Diametrul shaftului compatibil cu 4 Fr,			
262	Cateter cu balon PTCA	Cateter 4F semi-compliant, din nylon, markeri radio-opaci, virf conic, lumen dublu, rezistent la incolacire. Cerinte obligatorii: shaft 90, 135, 150mm; diamtere balon 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.0mm; rezistent la minim 6bar; adaptat pentru ghid 0.018".	bucată	20	34,720.80
263	Cateter cu balon PTCA	Cateter cu balon PTCA Cateter 5F sau 6F semi-compliant, din nylon, markeri radio-opaci, virf conic, lumen dublu, rezistent la incolacire. Cerinte obligatorii: shaft 75-80, 120mm; diamtere balon 3.0; 4.0; 5.0; 6.0; 7.0; 8.0; 9.0; 10.0mm; rezistent la minim 6bar; adaptat pentru ghid 0.035"	bucată	20	34,720.80
264	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant	PTA balloon dilatation catheter - Over the wire catheter (OTW) Usable Catheter length: 100 cm & 150 cm Guidewire compatibility: 0.014" Tip profile: 0.017" Crossing profile: 0.021" to 0.033" Nominal pressure: 7 atm Rated Burst Pressure (RBP): 16 atm Average Burst Pressure (ABP): 22 atm -	bucată	50	92,300.00
265	Balon OTW 0.018" pentru angioplastie periferică	Balon de tip OTW. Acoperire hidrofilica. Profil vârî: 0,019" max. Profil de trecere: de la 0,029" până la 0,057" Compatibilitate ghid: 0,018". Compatibilitate introducător 4 Fr-5Fr (in dependenta de dimensiuni); Diametre disponibile balon de la 2 pina la 8 mm. Lungime utila cateter obligatorii: 100,140 si 150 cm (in dependenta de dimensiuni); Lungimi disponibile balon: 20,40,60,80,120,150,200 mm (in dependenta de dimensiuni); Presiune nominală 7 atm. RPB: 14-16 atm.	bucată	50	92,300.00
266	Balon pentru CTO	Cateter coronarian cu dilatare cu balon - Cateter Rapid Exchange (RX) - Compatibil cu cateterul de ghidare 5F - NP: 6 atm RBP: 16 atm - Semi-compliant: 10-15% - 2 markeri radioopac metalici Pt/Ir - Lungime utilizabilă a cateterului: 142 cm"	bucată	20	24,729.60
267	STENT EXPANDABIL PE BALON PENTRU INTERVENTII PERIFERICE – ARTERE ILIACE	Sistem RX sau OTW OTW Compatibilitate cu sirma de ghidaj 0,35 Lungimi ale stentului 12, 16, 19, 29, 39, 59 mm sau 18,28, 38, 58 și 78. Diametre ale stentului 5,6,7,8,9,10 Lungimea Shaftului 80 sau 135cm ±10 cm; Materialul stentului CO-CR	bucată	20	78,121.80

268	Stent periferic autoexpandabil cu profil de 6 Fr	Stent periferic autoexpandabil cu profil 6 Fr Stent din nitinol; Compatibilitate pentru ghid de 0,035” Particularitati: Stent produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, finisaj electrolitic al stentului pentru micșorarea proprietăților adezive. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoirea stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului. Stabilitatea radială înaltă, constantă pe întreaga lungime a stentului. Markeri radioopaci la fiecare vârf al coroanei stentului , numărul markerilor variind în funcție de mărimea stentului. Sa nu existe scurtarea stentului la deschiderea acestuia . Sistem de siguranță pentru prevenirea săriturii stentului din sistemul de livrare la deschiderea parțială sau totală a acestuia. . Varful flexibil atraumatic de formă conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru poziționarea precisă la locul de deschidere a stentului. Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singură mână, fără schimbarea poziției mâinii în timpul aplicării stentului, pentru reducerea riscului de elongație, compresie sau modificarea poziției acestuia. Sensibilitate tactilă în mână și control auditiv la deschiderea stentului. Valvă hemostatică. Performanțele stentului în timp să fie evidențiate de cel puțin un studiu clinic relevant. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Stent cu diametre disponibile de: 6, 7, 8,9,10,12,14 mm. Lungimi stent de: 20,30,40,60,80, 100,120,150 mm. Cateter cu lungimi disponibile de : 120cm și 150 cm	bucată	30	285,000.00
269	Stent periferic Cobalt-Crom (OTW)	Stent pentru vase periferice, fabricat din aliaj de cobalt-crom L605 cu ajutorul tehnologiei laser cut de ultimă generație. - Design de stent de nouă generație - Sistemul de livrare asigură o bună eliberare și precizie de plasare - Structura din aliaj de cobalt-crom (L605) oferă forță radială și vizibilitate excelente - Profil redus, flexibilitate ridicată Radiopacitate foarte bună Presiune nominală 6 atm MRI MR Condiționat Lungimea sistemului de livrare 110 cm Forță radială excelentă Tip de sistem de implantare Over The Wire (OTW) Pushability și trackability foarte bune Diametre stent: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12mm Lungimi stent: 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 100mm Compatibilitate ghid: 0.018”, 0.025”, 0.035”	bucată	10	82,000.00
270	Stent expandabil pe balon	Stent matrice cu celule închise • Stent montat pe balon • Lungimea stentului : 22, 24/25,32, 35/36, 38, 56/57, 59 , 75/76, 79 mm	bucată	10	108,000.00

		• Diametrele balonului: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm. Lungimea 20,26 30,40,60,80mm • Balon non-compliant, • Presiunea nominală a balonului, nu mai mult de 8 atm • Lungimea sistemului de livrare : 80cm si 135cm • Markeri proximal si distal pe cateterul de livrare(corespunzatori marginilor stentului) pentru pozitionarea precisa a locului de deschidere a stentului • Sistemul de livrare a stentului de profil mic • Virf flexibil de forma conica. Stift flexibil • Compatibilitatea cu introductor de 6 Fr si 7Fr si cu ghid de 0,035 • Sa existe cel putin un studiu clinic relevant privind eficienta tratamentului leziunilor arterelor iliace externe si commune.			
271	Filtru pentru vena cava	Filtru pentru vena cava, cu opțiunea permanent și temporar, pentru diametru caval maxim de 30mm; lungime maximala a dispozitivului 54 mm; Diametru intern a shaftului carrier de 6F; material-nitinol; design double basket; abord: femural, jugular, antecubital.	bucată	3	78,000.00
272	Cateter de trimbaspirtie activa	Cateterul de aspirație 8 [CAT8] este un cateter cu rigiditate variabilă de 0,088 ”[2,24 mm] cu un singur lumen. Cateterul de aspirație 8F utilizează mai multe straturi (2 straturi de-a lungul axului și 3 straturi la vârful distal) de polimeri care sunt lminați deasupra arborelui împletit pentru a realiza o tranziție treptată a rigidității de la axul proximal la cel distal și sunt optimizați în ceea ce privește rezistența la îndoire, ovalizarea minimă și flexibilitatea. Segmentul distal al cateterului de aspirație 8 utilizează trei polimeri diferiți cu caracteristici radio-opace și este acoperit hidrofil. Segmentul distal are, de asemenea, o bandămarker care este încapsulată. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în oferte cu lungimi multiple. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în configurații cu vârf drept și vârf în formă (multifuncțional, TORQ, XTORQ). Cateterul de aspirație 8 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată plasat, cateterul de aspirație 8 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Odatăplasate, cateterul de aspirație 8 și cateterul de aspirație INHALE oferă o conductă pentru îndepărtareatrombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar.	bucată	27	702,000.00
273	Cateter de trimbaspirtie activa	Cateterul de aspirație 3 [CAT3] este un cateter de rigiditate variabilă. Cateterul de aspirație 3F este disponibil în oferte de lungime multiplă. Forma vârfului este dreaptă sau multifuncțională [MP]. Cateterul de aspirație 3 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată amplasat, cateterul de aspirație 3 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).	bucată	7	140,140.00
274	Balon farmacologic activ pentru periferie cu Sirolimus	Balon farmacologic active OTW impregnat cu sirolimus (1 µg/mm ²) cu lipide amfipatice. Compatibil cu ghid : 0.018 inch. Lungimea shaft-ului : 135 cm . Teacă introductoare; 5 F pentru diametrele baloanelor 2–3 mm, 6 F pentru diametrele baloanelor 3,5–5 mm, 7 F pentru diametrele baloanelor 6–7 mm Diametrul balonului (mm) : 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 7. Lungimea balonului (cm) : 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15. MicroReservoirs încorporate. tehnologie proprie de lipide amfipatice.	bucată	20	220,000.00
275	Balon farmacologic activ (Periferie)	Balon Farmacologic activ tip OTW pentru periferie cu paclitaxel , Concentrație medicamentoasă: ≥2 (ug/mm ²). Compatibil cu ghid de 0.018 inch.	bucată	10	56,931.90

		Lungime shaft (cm) 90 , 130, 150 ($\pm$ 10 cm). Compatibil cu teacă (F) : 4 -6. Diametre balon (mm) : 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0. Lungime balon (cm) : 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20 ($\pm$ 2 cm).			
276	Balon angioplastie periferic 0,018"	Design cateter pe sistem fir OTW si Monorail. * Fabricat din Pebax cu acoperire hidrofilica tip Bioslide. *2 markeri radio-opaci de platina-iridiu. *Diametru Shaft 4 Fr. * Compatibil cu ghid de 0,018". * Prezinta 2 markeri radioopaci. * Compatibil cu introducător de 4Fr si 5Fr. * Lungimi de lucru 40, 80, 90, 135, 150cm. * Diametre balon 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm. lungimi ale balonului cuprinse între 10-220 mm RPB: 10, 12, 14 atm indicate pentru utilizare mai largă la cazurile acute, inclusiv dilatarea carotidei si dilatarea post stent	bucată	7	18,900.00
277	Balon OTW pentru proceduri periferice	Balon periferic recomandat pentru pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliac, femorale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee si renale, in vasculatura nativa sau in fistule arteriovenoase sintetice dedicate procedurilor de dializa. Este indicat si pentru post-dilatarea stenturilor in vasculatura periferica. Lungime utila: 90 cm si 150 cm. Marcheri de adancime: 2 marcheri situate la 90 cm si 100 cm de la capatul distal. Lungimi disponibile: 20 mm, 40mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 200 mm. Diametre disponibile: 2.00 mm, 2.50 mm, 3.00 mm, 4.00 mm, 5.00 mm, 6.00 mm. Plierea balonului: 2 sau 3 pliuri, in functie de diametru. Compatibilitate introducător: 4 Fr sau 5 Fr, in functie de diametru. Compatibilitate ghid: 0.018". Acoperire hidrofilica: 31 cm. Presiune nominala: 8 ATM. Presiune RPB: 14 ATM.	bucată	70	356,510.00
278	Balon RX pentru proceduri periferice	Balon periferic RX recomandat pentru pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliac, femorale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee si renale, in vasculatura nativa sau in fistule arteriovenoase sintetice dedicate procedurilor de dializa. Este indicat si pentru post-dilatarea stenturilor in vasculatura periferica. Lungime utila: 150 cm. Marcheri de adancime: 2 marcheri situate la 90 cm si 100 cm de la capatul distal. Lungimi disponibile: 20 mm, 40mm, 80 mm, 120 mm, 150 mm, 200 mm. Diametre disponibile: 1.50 mm, 2.00 mm, 2.50 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm. Plierea balonului: 2 sau 3 pliuri, in functie de diametru. Compatibilitate introducător: 4 Fr. Compatibilitate ghid: 0.014". Acoperire hidrofilica: 28 cm. Profil mic: 3,5 Fr. Presiune nominala: 8 ATM. Presiune RPB: 14 ATM.	bucată	45	215,820.00

279	Cateter de suport	Cateter suport compatibil cu ghid de 0,014", 0,018" si 0,035" Profil de intrare in leziune foarte ingust, de 0.018" Diametru profil de intrare: 1.4, 1.7, 2.84F Compatibil cu teaca de 4Fr si 5Fr Lungimi de lucru disponibile: 65, 90, 135 si 150cm Varf conic Dimetru proximal Shaft: 3.4, 4.0, 5.1F Prezinta 3 markeri radioopaci: distantati la 15mm pentru cateterul cu progil de 0,018" si 0,014" si distantati la 50mm pentru cateterul cu profil de 0,035" - cea mai buna patrundere din categoria sa, designul varfului robust al cateterului maximizeaza forta de impingere Cateterul este acoperit hidrofilic tip Bioslide Are shaft transparent faciliteaza traversarea ocluziilor stranse si vascularizarii dificile Prezinta 3 markeri radioopaci: distantati la 15mm pentru cateterul cu progil de 0,018" si 0,014" si distantati la 50mm pentru cateterul cu profil de 0,035"	bucată	80	208,000.00
280	Microcateter livrare dispozitive	Hipotubul de nitinol cu straturi spiralate și împletite. Tăieturile distale de nitinol sunt mai apropiate pentru flexibilitate. Tăieturile proximale de nitinol sunt mai îndepărtate pentru împingere. Este disponibil în configurații de vârful: Straight Shape, Bern Shape, J Shape, Swan Shape. Microcateterul sunt, de asemenea, disponibile cu doi markeri radioopaci, 2RO: 2RO Bern Shape, 2RO Straight Shape care este conceput pentru a ajuta la livrarea coilurilor detașabile în timpul procedurilor de embolizare. Presiunea de 1200 psi Diametru extern proximal 2.7F distal 2.4F cu diametru intern uniform 0.021 - compatibil cu fir ghid cu diametru extern ≤ 0,018 inch - Lungime utilizabilă 105, 130, 155 cm Sau Diametru extern proximal 3.0F distal 2.8F cu diametru intern uniform 0.027 - compatibil cu fir ghid cu diametru extern ≤ 0,021 inch - Lungime utilizabilă 105, 130, 155 cm	bucată	10	100,000.00
281	Balon periferic OTW	Cateterul cu balon este o opțiune eficientă pentru leziunile arterelor periferice - Presiune ridicată - Gamă completă de dimensiuni - Un profil redus - Shaft îmbunătățit 5F Material balon: Nylon Timp de deflabil-scurt Diametrele disponibile: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16mm Lungimi disponibile: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 120, 150, 200, 250mm Sistem de administrare Over The Wire (OTW) Presiune nominală (pentru diametrele: 1.5-4.00 mm) - 10 atm Presiune nominală (pentru diametrele: 5.00-7.00 mm) - 8 atm Presiune nominală (pentru diametrele: 8.00-16.00 mm) - 6 atm Lungimi ale sistemului de livrare 80 cm, 100 cm, 120 cm, 135 cm, 170 cm Compatibilitate ghid: 0.018", 0.025", 0.035" Pushabilitate și livrare excelente.	bucată	45	335,250.00

282	Balon periferic medicamentos OTW	Balon periferic medicamentos OTW PACLITAXEL COATED PERIPHERAL ANGIOPLASTY BALLOON CATHETER PAK otw - Tehnologie specială de acoperire POLIGRADE pentru o aderență superioară a medicamentului aderență superioară și un transfer îmbunătățit către țesut. - Particule microcristaline de medicament cu risc redus de embolizare. - Doza de paclitaxel POLIGRADE 2,5 µg/mm2. - Dispozitiv special de inserție pentru protejarea învelișului de medicament în timpul administrării prin intermediul introductorului. - Pushabilitate și livrare excelente ale cateterului cu balon. Material balon nylon Presiune nominală (pentru diametrul balonului 4.00-8.00 mm) 6 atm Acoperirea balonului POLIGRADE cu paclitaxel (2,5 µg/mm2) Timp de dezumflare scurt Diametre disponibile 3,00-8,00 mm Lungimi ale balonului 20-250 mm Sistem de administrare Over The Wire (OTW) Presiune nominală (pentru baloane cu diametrul de 3,00 mm) 10 atm Presiune nominală (pentru baloane cu diametrul de 4,00 mm-8.00mm) 6 atm Lungimi ale sistemului de livrare 80, 100, 110, 120, 135 cm Compatibilitate ghid: 0.018", 0.025", 0.035"	bucată	40	297,240.00
283	Balon farmacologic activ pentru intervenții periferice femoropopliteale și AV	Balon farmacologic activ pentru intervenții periferice femoropopliteale și AV Balon OTW - diametre; 4,5,6,7,8,9,10,12 mm - lungimi necesare: 40, 60, 80, 120, 150, 200, 250 mm - presiune nominală; 8 atm - RPB: unica pentru toate diametrele și lungimile ale balonului 9-14 atm - compatibilitate pentru teci introductoare de 5Fr, 6Fr, 7 Fr și 9Fr (în funcție de diametrele balonului) - markeri radioopaci (platina-iridiu) pentru vizualizarea și poziționarea balonului în zona de leziune sub control fluoroscopic Lungimi necesare pentru cateter: 40cm - 130 cm Compatibil cu ghid 0,035 Substanța activă pentru inhibiție neointimală: Paclitaxel în concentrație recomandată de peste 3,5 µg/mm² Excipient natural pur în proporție de 100%, hidrofilic și netoxic Distributie uniformă a substanței active și a excipientului pe balon care să confere eliberarea uniformă a dozei terapeutice în peretele vasului Doza terapeutică se menține pe o durată de peste 6 luni și este nedetectabilă după 11-12 luni Produsul beneficiază de studii clinice de nivel 1, care demonstrează eficacitatea și cost-beneficiile terapiei pe o perioadă de 2 ani	bucată	70	616,000.00
284	Stent arterial autoexpandabil periferic, marimi mari	Stent autoexpandabil periferic cu celulă deschisă, din nitinol, cu acoperire impletită, markeri radio-opaci, capacitate anti-jump, virf moale, dispozitiv de aplicare 5F, compatibil cu ghid 0,018". Cerințe minime obligatorii: diametre 6, 7, 8, 9, 10mm. Lungimi stent obligatorii: 40, 60, 80mm.	bucată	10	183,000.00
285	Torquer	Torquer pentru ghiduri metalice, luminiscent, compatibil cu toate diametrele până la 0,022". Steril, jetabil.	bucată	130	14,040.00

286	Stenturi periferice autoexpandabile	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Stent OTW, autoexpandabil, din nitinol, pentru segm ileo-femorale. Compatibil cu ghidul 0.035”. Markeri radioopaci pt pozitionare precisa. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungime utila: 120-135 cm. Diametre disponibile: 7, 8, 9, 10 mm. Lungimi disponibile: de la 30 la 80 mm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	bucată	40	236,918.40
287	Ghid pentru suport cu virf flexibil	Acoperit SLX™ si PTFE. Configurația vârfului : angled, modified J, and straight tip . Diametrul nu mai mare de 0.035”. Tip flexibilitate vârfului : soft, super soft, standart, lungimea vârfului flexible 10,13 si 25 cm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimi cuprinse intre obligatorii: 180cm si 300cm	bucată	20	36,000.00
288	Balon Extracompliant	Balon super compliant care trebuie sa faca ocluzie perfecta a bifurcatiilor si a anevrismelor terminale,Trebuie sa ofere navigare usoara, stabilitate ridicata și grad foarte bun de torsiune, Trebuie sa fie posibila deflatia rapida a balonului, Lungimea cateterului trebuie sa fie: minim 150 cm,Lungimea balonului trebuie sa fie: 7-20 mm. Diametrul balonului trebuie sa fie: 3-7 mm. 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. Dimensiuni 2.8/2.7, vârf 3.25; Diametre 3,4,7mm; Lungimi-5,7,10mm.	bucată	2	22,418.00
289	Cateter cu Balon de măsură	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Balon de măsură, intenționat pentru abord venos. Doi marcheri radioopaci, vârf moale, atraumatic, port lateral pentru umflare. Compatibil cu ghid 0.035”. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametre obligatorii de 25, 35 (+/-5 mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungimi obligatorii de 45, 50 mm (+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Lungime cateter obligatorie 70 cm (+/-5cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	10	95,000.00
290	Endograft aortic	un stent graft expandabil pe balon, dedicat implantarii in coarctatia aortei native sau recurente, la pacienti adulti sau adolescenti sau in arterele iliace pentru restabilirea sau imbunatatirea fluxului sanguin. Construit dintr-o singura bucata, platforma cu dublu-strat de Co-Cr, acoperita cu o micro membrana poroasa din PTFE. Sistem de livrare de tip OTW. Shaftul de livrare pe cateter de 75 cm sau 120 cm(+/-5cm). Balonul este prevazut cu 2 markeri radioopaci din Platina/Iridium. Compatibilitate cu ghid 0.035” si teaca introductoare de maxim 9F (diametru 12mm), maxim 11F (diametre 14 mm, 16 mm) si respectiv maxim 14F (diametre 18, 20, 22, 24 mm). Dimensiuni disponibile: 12mm, 14mm, 16mm, 18mm, 20mm, 22mm, 24mm. Posibilitatea de a depăși diametrul nominal cu minim 5 mm la creșterea presiunii peste presiunea nominală. Lungimi: de la 19 pana la 59 mm (+/- 2mm) în dependenta de diametru.SAU Stent acoperit, balonexpandabil, din oțel inoxidabil și PTFE, compatibil cu ghid 0,035”; Diametru 12mm, compatibil cu teaca 9F, lungimi disponibile 29,41,61cm. Shaft 80, 120cm. SAU	bucată	8	259,200.00

		Stent acoperit, balonexpandabil, din oțel inoxidabil și PTFE, compatibil cu ghid 0,035"; Compatibil cu teaca 6,7,8F, în dependenta de dimensiunea stentului; Diametre: 5-10mm și 12 mm; Lungimi - 16,26,37/38,58; Lungime shaft - 80,135cm.			
291	Dispozitiv Embolizare Intrasacular	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv dedicat tratamentului intrasaccular a anevrismelor cu gat larg, rupte sau nerupte (inclusiv a anevrismelor de bifurcatie), neabordabile prin embolizare simpla. Construit dintr-o mesa foarte densa din Nitinol (multe fire extrem de fine cu diverse diametre) - tehnologie microbraid - ce asigura o suprafata poroasa si confera complianta la sacul anevrismal pentru o serie de dimensiuni diverse. Dispozitivul este complet retractabil si detasabil. Produce staza rapida periprocedurala. Permite refacerea endoteliului pe suprafata gatului anevrismal. Incurajeaza reconstructia vasului. Minimizeaza nevoia de tratament antiplachetar medicamentos dupa implantare. Sistem compus din: dispozitiv intrasaccular implantabil intracerebral impreuna cu sistemul sau de livrare. Microcateter de livrare ce permite plasarea, retragerea si navigarea unui dispozitiv intrasaccular deviant de flux. Detasator manual cu controler, asigura detasare electro-termica extrem de facila. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre: de la 3 mm la 11 mm cu Inaltimi de la 2 mm la 9,6 mm Microcateter de livrare disponibil cu diametrele interne: 0.017'', 0.021'', 0.027'' si 0.033''(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	5	1,250,000.00
292	Dispozitiv de revascularizare cerebrala in cazuri dificile	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv recuperabil, autoexpandabil indicat pentru extragerea trombilor duri (fibrinosi) si revascularizare rapida intracraniana Structura din nitinol cu dublu design Faciliteaza angrenarea trombului si fixarea lui prin intrepatrundere, pentru revascularizarea rapida a vasului Structura dispozitivului: - zona proximala cu diametru 2.25mm, formata din celule largi, flexibile si articulate, pozitionate in spirala, care faciliteaza angrenarea trombului si fixarea lui pentru extragere in siguranta - zona distala stent 3D cu celule largi, ghideaza trombul in interiorul dispozitivului si fixeaza atraumatic a dispozitivului in vas, ofera stabilitate in timpul extractiei trombului Dimensiune unica 4.5mm diametru cu lungime utila 28mm Indicat pentru vase cu diametrul de la 1.5 mm la 5.0 mm Compatibil cu microcateter cu dimetru intern de 0.021; Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime maxim 193 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	bucată	5	510,000.00
293	STENT GRAFT CORONARIAN	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Material stent: CoCr L605 Graftul este din PTFE, premontat.	bucată	10	123,150.00

		Vizibilitate redicată ce permit o fixare exactă datorită celor 2 markeri radioopaci din platinum-iridium. Shaft flexibil care permite patrunderea cu ușurință în vase torturate, forța radială mare. Compatibil cu ghid de 0,014". Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungimea sistem de livrare de 140-150 cm Diametru: până la 2,5-5 mm Lungime 8-24 mm sau Lungime 15-26 mm (suplimentar la cele obligatorii se acceptă și alte dimensiuni).			
294	Set presiune invazivă	Set linie presiune invazivă compatibil cu sistemul "mack-lab GE R3 6.9.6" compus din fir ce se unește la Mack-lab și 5 camere de presiune.	bucată	5	2,115.00
295	Set linie ECG	Set linie ECG compatibil cu sistemul "mack-lab GE R3 6.9.6" prevăzută cu fire ce se unește la Mack-lab de la care pornesc fire pentru patru derivații standard cu conexiuni la capăt pentru electrozi de o singură folosință.	bucată	5	6,172.50
296	Dispozitiv revascularizare cerebrală cu virf închis	Structura din Nitinol, împletită de tip "cos". Prevăzută cu 2 sau 3 zone de colectare a trombilor de diferite forme. Varful distal maleabil, forma conică, realizat dintr-o spirală platina poziționată pe un miez de Nitinol. Varful distal să fie închis pentru a nu permite ieșirea trombului din interiorul stentului în timpul retragerii dispozitivului. Să existe cel puțin 3 modele de dispozitiv care să acopere diametrul vaselor în intervalul 2.0- 5.5 mm și lungimi cuprinse între 22 și 37mm. Să fie compatibil cu fir de ghidare de minim 180 cm, confecționat din Nitinol, care să fie prevăzută cu cel puțin 10 benzi fluorescente, poziționate la un centimetru distanță una de cealaltă. Compatibil cu microcatheter 0,021 pentru diametrele 4-4.5 mm și 0.027 pentru diametrul 5.5mm	bucată	5	370,370.00
297	Seringi pentru injecție cu precizie înaltă	Seringă specială pentru injecția cu precizie înaltă. Vol 1 ml	bucată	5	9,013.75
298	Balon Shockwave pentru artere periferice calcificate cronic cu ultrasunete	Configurație consolă Artere Periferice a-generator IVL b-catetere IVL-balon pentru proceduri de litotritie a arterelor periferice c-cabluri de conectare IVL și alte accesorii necesare procedurii A. să fie prevăzută cu generator IVL, echipat cu baterii Litium-ion reincarcabile, tensiune nominală 14.4V, 6.6Ah, timp de încărcare maxim 12 ore, 12p/încărcare, să prezinte 1-4 canale emitoare, în funcție de cateter, durata pulsației să fie de aproximativ 1 microsecundă, frecvența puls să fie de 1, 2, 4 Hz în funcție de modelul de cateter conectat, să aibă ieșire voltaj 1.000-3.000V peak to peak (varf-varf). B. Catetere IVL-balon pentru proceduri de litotritie a arterelor periferice: să aibă diametre de 3.5mm, 4mm, 4.5mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm cu lungime de 60mm, tehnologia IVL să fie litotritie a arterelor periferice, expansiunea balonului să se facă la 4atm, pentru un transfer eficient de energie, 30 pulsații/ciclu, 300 number total de pulsații, teacă compatibilă : 6F, 7F . c. Cabluri conectare IVL: cabluri și alte accesorii necesare pentru funcționarea în condiții optime a Consolei pentru litotritie a arterelor periferice	bucată	3	201,000.00
299	Stent Venos Autoexpandabil	Stent Venos Autoexpandabil pentru tratamentul simptomatic al disfuncționalităților de curgere prin venele iliofemorale Stent autoexpandabil din nitinol ce conferă o bună apozitie la nivelul vaselor fără a sacrifica rezistența radială. Cu celule deschise și închise. Forța radială este uniformă și oferă o rezistență constantă la compresiune de-a lungul stentului Sistemul de livrare prin cateter de 10Fr, este disponibil în diverse dimensiuni ce se potrivesc anatomiei venelor Iliofemorale Lungimea cateterului este de 100cm	bucată	5	149,000.00

		Compatibilitate ghid: 0,035” Dimensiuni disponibile: Lungimea 460, 80, 100, 120, 150 mm, Diametru 10, 12, 14, 16, 18 mm			
300	Cateterul de reintrare pentru crossing	Cateter pentru ocluzii totale cronice (CTO) Cateterul de traversare este dispozitiv manevrabil pentru leziunile (re)stenotice intra-luminal, precum și sub-intimal. Din Nitinol cu rotație acului de 360°, complet control orientabil și direcționare capacitate de reintrare. Lungimi shaftului de 80 cm și 120 cm. Compotabil cu ghid 0,014in	bucată	7	182,000.00
301	Cateterul de reintrare pentru crossing	Cateter pentru ocluzii totale cronice (CTO) Cateterul de traversare este dispozitiv manevrabil pentru leziunile (re)stenotice intra-luminal, precum și sub-intimal. Din Nitinol cu rotație acului de 360°, complet control orientabil și direcționare capacitate de reintrare. Lungimi shaftului de 80 cm și 120 cm. Diametru 2.9F si 4 F.	bucată	5	160,000.00
302	Stent periferic cu flexibilitate crescută	Stent periferic cu flexibilitate crescută , material Co-Cr expandabil cu balon. Este indicat pentru tratamentul de novo sau leziuni aterosclerotice restenotice în arterele periferice protejate. Sistem de livrare de tip OTW cu balon semi-compliant, pe cateter de 75 cm sau 120 cm. Compatibilitate shaft 5F. Markerii balonului sunt Platina/Iridium. Presiunea nominala a balonului: 10 bar pentru diametre 5.0 -6.0 mm; 8 bar pentru diametre 7.0 – 10.00 mm. RBP: 13 bar pentru diametre între 5.0 – 6.0 mm si 12 bar pentru diametre între 7.0 – 10.0 mm. DIMENSIUNI: Lungimi: 18,23, 27/28 mm, 38 mm si 57/ 58 mm. Diametre vase mici (SV): 5.0 mm, 6.0 mm; Diametre vase medii (MV): 7.0 mm, 8.0 mm; Diametre vase mari (LV): 9.0 mm, 10.0 mm. Compatibilitate cu teaca introductoare: 6F; 7F. Compatibil RMN, 1.5 Tesla sau 3.0 Tesla.	bucată	5	43,056.00
303	Stent arterial/venos autoexpandabil periferic, marimi mari	Stent autoexpandabil periferic cu celulă închisă, din nitinol, cu acoperire impletită, cu forta radiala înaltă, markeri de tantal, capacitate anti-jump, virf moale, dispozitiv de aplicare 10F cu lungimea 100cm, compatibil cu ghid 0,035””. Cerinte minime obligatorii: diametre 16-34mm cu pasul 2mm;. Lungimi stent obligatorii: 30, 40, 50, 60, 80, 100mm.	bucată	5	98,000.00
304	Cateter pentru recanalizarea lumenului arterial	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Dispozitiv pentru recanalizarea lumenului arterial.Sistem format din cateter si ghid. Compatibilitate OTW 0.014" si 0.018". Nu necesita aparatura aditionala pentru functionare Varf atraumatic, angulat la 28°. Indicat si in leziunilor de sub genunchi. Balon de forma plata, automodelant la umflare astfel ca sa patrunda in lumenul adevarat al vasului, cu doua porturi de iesire pentru ghid. Compatibilitate 5 Fr. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Dimensiuni balon in mm: 3.75 x 1.5 x 20 pentru cateter de 135 cm si 75 x 1.0 x 20 pentru cateter de 150cm Dimensiuni cateter: 135 cm si 150cm Lungime ghid: 300cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	5	29,900.00
305	STENT GRAFT pentru periferie	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Material stent: CoCr L605	bucată	16	222,222.08

		Graftul este din PTFE, premontat. Vizibilitate redicată ce permit o fixare exactă datorită celor min. 2 markeri radioopaci din platinum-iridium. Shaft flexibil care permite patrunderea cu ușurință în vase torturate, forța radială mare. Compatibil cu ghid de 0,035”. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungimea sistem de livrare: 80-130 cm ±10 cm. Diametru până la 5-10 mm, Lungime până la 58 mm ± 1 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).			
306	Stent coronarian Farmacologic activ polimer SIROLIMUS	Material: cobalt crom L605, substanța activă – Sirolimus, materialul balonului – nailon 12. Design: celule deschise. Grosime strat: 80 μm. Substanța activă: Sirolimus: Doza: 3,0-4,0 μg/mm pe lungimea stentului. Polimer: Poly (DL-lactide-co-caprolactone), bioresorbabil. Acoperire: abluminală și gradabilă. Lungime utilă: 144 cm. Compatibilitate cateter de ghidare: 5 Fr. Acoperire: hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014”. Diametre: 2.00 mm-4.5 mm. Lungime: 9 mm-50 mm. Posibilitate de supraexpandare până la 6,25 pentru marimile 3,5 - 4,5mm. Timpul de degradare a polimerului și eliberare de medicament 3-4 luni. Lipsa de deformare la trecere prin leziuni calcificate cu tracabilitate și împingere sporită.	bucată	600	6 720 000,00
307	Stenturi coronariene cobalt crom cu eliberare de substanță antirestenoză- Everolimus polimer	Material Aliaj Cobalt Crom L-605. Compatibil RMN . Substanța activă-EVEROLIMUS >1 μg/mm². Dovada clinică a ratei de tromboză tardivă foarte mică. Restenoza mică prin vindecarea neointimei. Profil ultrasubțire. Lipsa de scurtare la etapa dilatării maxime, fără deplasare a marginii stentului de la marker în timpul expansiunii. Material balon: Pebax. Lungimi 8-38mm pentru toate diametrele existente. Diametre de la 2,0-4,0 mm cu posibilitate de postdilatare cu până la 1,75 mm de la diametrul inițial. Lungime shaft 140-145 cm.	bucată	500	4 250 000,00
308	Ghid periferic ocluzii cronice calcificate	Ghid periferic din oțel inoxidabil, pentru stenoze încrucișate/ideal pentru strategia step-up combinată cu sârme cu încărcătură gramaticală mai mare Acoperire hidrofilică. Designul vârfului: manșon polimer de 35 cm. Încărcături variate ale vârfului 3,6 și 6,5 gf. Control de torsiune 1:1, datorită construcției dintr-o singură piesă. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Diametre disponibile : de 0.014” cu lungimi 182, 300 cm și 0.018" cu lungimi 110, 150, 200, 300 cm.	bucată	150	240,000.00
309	Microsfere pentru embolizare	Microsfere pentru embolizare, care pot fi încărcate cu agenți chimioterapeutici precum Doxorubicin, Irinotecan, Idarubicin și Epirubicin. Materialul microsferelor – PEG (polietilen glycol). Microsfere calibrate cu înaltă precizie: ± 25 - 50 μm. Codate pe culori, disponibile în 3 marimi: 100 ± 25 μm – negru, 200 ± 50 μm – galben, 400 ± 50 μm – albastru. Se prezintă: volumul microsferelor – 2 ml, volumul soluției saline tamponate cu fosfat – 4 ml. Obligativ să fie prezentate studii clinice. Caracteristici de absorbție a agenților chimioterapeutici: • 37.5 mg de Doxorubicin per 1 ml de microsphere; • 5 mg de Idarubicin per 1 ml de microsphere;	bucată	30	375 000,00

		• 25 mg de Epirubicin per 1 ml de microsphere. • 50 mg de Irinotecan per 1 ml de microsphere.			
310	Stent periferic autoexpandabil medicamentos	Tip stent: Stent periferic autoexpandabil cu eliberare de Amphilimus™ Material: Aliaj de nichel-titan (Nitinol) Acoperire permanentă: Suprafață Bio Inducer (i Carbofilm™) – film subțire de carbon pur, impermeabil la ioni metalici. Feromagnetism: MRI condiționat, câmp magnetic static de 1.5T sau 3T Vizibilitate: 6 markeri radiopaci din tantal (3 la fiecare capăt) Design stent: Multicelular Substanță activă: Formulă Amphilimus™: Sirolimus + acid gras, în rezervoare abluminale Doză specifică: 0.9 µg/mm² Sistem de eliberare a medicamentului: Eliberare din rezervoare externe în contact direct cu peretele vascular Grosime pereți [mm]: 0.190 Scurtare la expansiune [%]: 0 Lungimi stenturi: 20 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm Diametre: 6.00 mm, 7.00 mm, 8.00 mm. Sistem de livrare Design cateter: Cateter Over The Wire (OTW) Lungime cateter: 85 - 135 cm Compatibilitate ghidaj: Ghid 0.035" Introducător: 6 F Material shaft: Poliamidă împletită	bucată	15	297 000,00
311	Cateter-ghid carotidian	Cateter ghid intracranian este construit având rigiditate variabilă, diametru intern 0.088" (0.224 cm), reforșat 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 reforșate pentru a realiza o tranziție treptată în rigiditate de la shaft-ul proximal la cel distal, fiind optimizat pentru rezistența la îndoire, ovalizare minimă, și flexibilitate sporită. Segmentul distal al cateterului este format din trei polimeri diferiți cu caracteristici radioopace și acoperire hidrofilă. Segmentul distal are, de asemenea o bandă radioopacă încapsulată. Disponibil în forme dreaptă și MP. Cateterul are o bandă de identificare cu o descriere a produsului pe capătul proximal. fiind disponibil în trei configurații de ambalare. Poate fi utilizat ca teacă vasculară 6F independent sau utilizat în combinație cu o teacă de 8F ca un cateter de ghidare. Confectionat din PTFE, coil din stainless steel, acoperit cu SRDX Harmony; marker format din 90% platina și 10% iridiu	bucată	10	77,000.00
312	Dispozitiv de aterectomie și trombectomie rotațională	Dispozitiv de aterectomie și trombectomie rotațională disponibil în 3 lungimi diferite : 50, 70 și 95 cm. Compatibil cu ghid: ≤ 0.035" Compatibil cu teacă: ≥ 6F Dispozitiv de unică folosință alimentat de baterii fără necesitatea unei console suplimentare, cateterul este coaxial cu arbore rotativ și o aripă de tăiere extensibilă. Dispozitivul poate fi utilizat și fără trecerea ghidului prin ocluzie. Dispozitivul este indicat pentru tratarea vaselor periferice , a arterelor native, a ocluziei în stent și a ocluziei grefelor.	bucată	13	585,000.00
313	Cateter diagnostic angiografie	Vârf cateter: Material tungsten super radioopac pentru vizualizarea ușoară a vârfului sub fluoroscopie.	bucată	100	45,000.00

		Design moale, atraumatic pentru a minimiza traumatismele și deteriorarea vasculaturii cu tehnologie de sudură „tip-to-shaft” pentru a asigura durabilitatea vârfului cateterului. Autodilatator pentru dilatarea tractului, permițând o inserție ușoară și lină Designul conic permite o traiectorie excelentă pe ghid. Shaft: corp din nailon co-extrudat pentru pushabilitate și torqabilitate opțiune de shaft impletit pentru o torqabilitate îmbunătățită de 1:1 Hub pentru cateter: Sistemul robust de reducere a tensiunii minimizează deformarea și îndoirea cateterului la nivelul conectorului în timpul utilizării. Mufa în formă de pâlnie facilitează inserarea ghidului. Dispozitiv de îndreptare a vârfurilor furnizat pentru a ajuta la îndreptarea vârfului în timpul inserării cateterului. Diametre : 4F, 5F, 6F Lungime : 25cm – 140 Compatibilitate ghid: 0.035”, 0.038” Alte caracteristici disponibile: Vârf conic , Side Holes (găuri laterale) Forme: MPA; MBP; Mikaelson; Navigate 1,2,3,4,5; Newton 1,2,3,5; Omega; Osborne 1, 2 ; RC 1, 2 ; Renal; RIM ; Sharp Angle; Shepherd Hook 1,2; Siemens Side Winder 1; SOS Omni 0,1,2,3; Sright Art; Vertebral; Weinberg; Mini omni flush; Rachet; Pigtail; Pigtail 90; Straight Flush. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)			
314	Cateter suport intracranial pentru acces radial	Cateter ghid cu doua lumene . Construcție : Scheletul cu membrană de nitinol in partea distală15,5 cm cu arbore armat cu carcasă din oțel inoxidabil , pentru o manipulare facilă a microcateterelor . Vârf drept conic încărcat static pentru o tranziție cu spațiu zero. Prezintă la capatul distal o zonă flexibilă de minim 27cm. Partea distală hidrofilă 30cm. Prezintă minim 1 marker radioopac distal din platina/iridiu Dimensiuni cateter obligatorii 7F Lungime efectivă (de lucru) obligatorie de minim 95si 105cm	bucată	10	220,000.00
315	Cateter ghid neurovascular cu varf flexibil	Diametre externe disponibile: 6F Disponibil cu lumen intern de 0.071” (6F) Cateterul de 6F acces distal prevăzut cu o parte distală foarte flexibilă de 8cm, varf moale Cateterul de 6F acces distal disponibil și cu raforsare suplimentară pe porțiunea distală, pentru a oferi susținere cu 27% mai mare la bifurcația arterei carotide comune Lungimi 95 și 105 cm Disponibil în următoarele curbură: 6F distal acces: Straight, MPD, MPC Varf radioopac și moale cu tehnologie BRITE TIP pentru vizibilitate excelentă, compatibil cu ≤0,035" Acoperire interioară cu PTFE și hidrofilică la exterior acces distal de 95, 105 cm Cu posibilitate de acces distal cu back-up support	bucată	10	108,000.00
316	Cateter ghid intermediar pentru proceduri neurovasculare	Cateter ghid pentru proceduri neurovasculare Lungime utilă 115, 125 și 132 cm Diametrul intern (ID) la varf 0.071" (1.8 mm) Profil conic: diametrul extern proximal 2.10mm (0.0825") - distal 2.08mm (0.0820") Optimizat atât pentru aspirație directă, cât și pentru utilizare cu dispozitive de revascularizare și tehnica cu 3-incercări Integritate îmbunătățită a lumenului în timpul utilizării intra-procedurale datorată mantalei tăiată în unghi, concepută pentru tranziții netede Raforsare de ultimă generație, să ofere flexibilitate îmbunătățită și trasabilitate, cu răspuns 1:1 la manevrele utilizatorului, rezistent la îndoiri Acoperire hidrofilică distală Varf moale și durabil, cu marker radioopac tip bandă integrat în perete.	bucată	15	315,000.00
317	Cateter de Aspiratie	Cateter de aspirație destinat utilizării în introducerea dispozitivelor intervenționale și infuzia de agenți diagnostici sau terapeutici și îndepărtarea/aspirarea emboliilor și trombilor din anumite vase din vasele arteriale, inclusiv vasculatura periferică și	bucată	50	800,000.00

		neurologică. Cateterul este indicat pentru utilizare în revascularizarea pacienților cu accident vascular cerebral ischemic acut secundar bolii ocluzive a vaselor mari intracraniene (în carotida internă, cerebrală medie - segmentele M1 și M2, arterele bazilare și vertebrale). Cateter cu lungimi utilizabile (cm) :105, 115, 132, 150. Cu diametre interioare ; .044 inch (1.12 mm) .060 inch (1.52 mm) .072 inch (1.83 mm)			
318	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): Catetere cu o rigiditate variabila, cu un singur lumen, concepute sa acceseze vasele mici si sinuoase. Microcateter cu varf drept sau angulat 45' sau 90'. Suprafata externa a microcateterului sa fie acoperita cu strat hidrofilic pentru lubricitate sporita, Corpul microcateterului este din diferite materiale. Straturile exterioare sunt din Pebax. Stratul intern este din impletitura si coil din otel, PTFE si elastomer polyolefin si prezinta multiple zone de tranzitie : zona proximala filament impletita din otel, zona mediana bombinata impletita dubla din otel si coil, zona distala bombinata. Lungimea segmentului distal al microcateterului sa fie de 15mm si sa prezinte 2 marker distal, radioopac din platina/iridiu Cerințe minime obligatorii: Diametru intern obligatorii 0.017", 0.021", 0.027", 0,0445". Lungime de lucru 150mm, 160 mm Lungimea spiralei 15mm. Lungimea segmentului distal 6 mm, Diametrul extern diametru extern proximal: 2.2F, 2.6F, 3.1F, 4.7F Diametrul extern distal 1.8F, 2.3F, 2.8F, 4.2F SAU Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Caracteristici pentru produsul de 017: diametru extern: 2.2F>1.8F; lungime segment distal: 6 cm; lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; forma varf: drept, J, 45°, 90°; compatibilitate ghid: max 0.014". Caracteristici pentru produsul de 021: diametru extern: 2.6F>2.3F; lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; forma varf: drept; compatibilitate ghid: max 0.018". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 3.1F>2.8F; lungime de lucru: 150 cm; lungime segment distal: 6 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)	bucată	20	294,000.00
319	Ghid pentru proceduri de periferie si cerebrale	Diametru 0.014"/0.018" lungimi: 135, 165, 190 cm * Vârful de tungsten modelabil permite personalizarea vârfulor firelor de ghidare , Modelabil Lungime totală 2 cm Acoperire hidrofilă pe partea distală * Proiectat pentru a oferi controlul cuplului și flexibilitate * Disponibil în ambele 0.014 "și 0.018" platforme	bucată	30	180,000.00
320	Dispozitiv de revascularizare cerebrala reglabil de dimensiuni mari	Dispozitiv recuperabil, autoexpandabil indicat pentru extragerea trombilor și revascularizare rapida intracraniana . Dispozitivul format dintr-o plasă impletită 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. Compatibilitatea cu: 0.025" ID microcatheter	bucată	5	200,000.00

		Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime disponibilă: 53 mm Diametrul cu configurația reglabilă: 0.5 - 7.5 mm Lungimea totală fara miner 226cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
321	Dispozitiv pentru trombectomie mecanică	Dispozitiv pentru trombectomie mecanică în vasele tortuoase, segmentat și articulat, conceput să rămână deschis sub tensiune la retragere, îmbunătățind astfel retenția cheagurilor. Cu diametre de : 3, 4, 5 mm Număr de segmente de recuperare de la 1 – 5 segmente în dependență de lungime și diametru. Cu lungimi de lucru: 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 55 (în dependență de diametrul ales) Utilizarea diametrului de 3 mm – în vase de minim 1.5 mm si maxim până la 3.0 mm Utilizarea diametrului de 4 mm – în vase de minim 2.0 mm și maxim până la 4.0 mm Utilizarea diametrului de 5 mm – în vase de minim 2.5 mm și maxim până la 5.0 mm Compatibilitate cu microcateter de 3 mm cu un diametru interior de .0165 inch (0,42 mm) sau mai mare. Compatibilitate cu microcateter de 4 mm și 5 mm compatibil cu microcatetere cu un diametru interior de .021 inch (0,53 mm) sau mai mare. Toate mărimile sunt cu ghid de extensie pentru înlăturarea microcateterului.v	bucată	50	1,500,000.00
322	Sistem de protecție embolică	Sistem de protecție embolică , filtru din poliuretan cu pori de 110 microni , vârful spiralizat radiopac , orificiul filtrului este radiopac din nitinol cu brat de suspensie. ghid PTFE de 0.014’’ compatibil cu cateter ghid de 6F, lungime shaft 190 si 300 cm , profil de trecere 3.2 F (1.1 mm, 0.042”) , profil de recuperare F 4.3 / 0.056 inch/ 1.42 mm , diametrul vasului de referință 3.5 mm – 5.5 mm. optional se poate de comandat teacă de recuperare a vârfului îndoit cu profil de trecere 4.0 F (1.3 mm, 0.052”) si profil de recuperare F 4.0 / 0.053 inch / 1.33 mm	bucată	25	260,000.00
323	Balon pentru arterele carotide si 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: 4Fr, 5 Fr. Presiune RBP: minim - 12 atm. 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 markeri radioopaci la capetele balonului. Acoperire hidrofilă.	bucată	20	85,100.00
324	Balon farmacologic activ (Paclitoxel)	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Balon farmacologic activ pt aa. coronare, impregnat cu Paclitaxel acoperire TransPax™ în doză de 2 µg/mm². Markeri balonului 2 platinum/Iridium. Timp de eliberare a medicamentului de la 30 secunde. ,compatibil cu ghid cateter 5F. Vîrf distal a şaftului –lazer Bonded Tip, pentru îmbunătățirea capacității de traversare. Profil ultra-subtire a vârfului de 0.0167’’. Cerinte minime obligatorii: Dimesiuni obligatorii Lungime utila cateter de 144 cm Dimensiuni disponibile: diametru de la 2.0 pina la 4.00 mm; Lungime de la 12 mm, 15 mm, 2 0mm, 30 mm.	bucată	30	271,020.00
325	Cateter ghid cu balon	Cateter ghid cu balon pentru plasarea stenturilor intracerebrale, fara necesitatea unui microcateter suplimentar. Profil slim, 0,0165’’; dublu stratificat hidrofilic, virf maleabil 10mm, minim 3 markeri pentru vizualizare. Diametrele solicitate ale balonului: 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0mm; lungime balon 8.0mm, lungime de lucru minim 150cm.	bucată	15	202,500.00

326	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. Spiralele sunt prevazute cu un sistem rapid de detasare (sistem electro-mecanic), ce nu necesita cabluri de conectare. Controlerul de detasare se actioneaza dintr-un singur buton, ofera semnale luminoase si auditive cand spirala este gata de detasare. Spiralele sunt disponibile intr-o gama variata ce indeplinesc functiile de “framing“, „filling“ si „finishing“, cu grade de duritate multiple: regular, regular stretch resistant, soft, soft stretch resistant, hipersoft, hipersoft stretch resistant. Disponibile si in varianta soft 3D. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Construite pe sistem 18 si pe sistem 10, nomenclatorul de dimensiuni acopera diametre de la 1 mm si pana la 24 mm cu lungimi de la 1 cm si pana la 68 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Referințe la studii clinice internationale- obligatoriu.	bucată	200	2,550,000.00
327	Spirale platina cu detasare mecanica pentru embolizarea a anevrismelor	Spirala pentru embolizare intracraniana din aliaj 92% platina si 8% wolfram, rezistenta la intindere datorita filamentului dublu de polipropilena cu bucla de conectare la impingatorul lucrat cu laser, astfel incat jonctiunea sa fie extrem de moale. Cerințe tehnice: Disponibil în versiuni- 10 Complex Framing, 10 Complex Finishing, 10 Helical Filling, 10 Helical Finishing, 18 Complex Framing. Disponibil în versiuni 10 și 18, dimensiuni de diametru de la 1 la 25 mm, lungimi de la 2 la 60 cm. Compatibil cu microcatetere de 0,017”. Versiune de încadrare 3D cu diametrul primar de 0,011”, 0,0125”, 0,0135” și 0,0145”, umplutură de 0,011” și finisare de 0,011”. Detasare mecanică instantanee fără ajutorul unor dispozitive suplimentare.	bucată	200	1,500,000.00
328	Teacă ranforsată scurtă cu profil mare	Teacă ranforsată scurtă cu profil mare destinată pentru proceduri renale, carotidiene și transseptale. Design-ul exclusiv cu sârmă spiralată permite tecii să se flexeze în orice punct și în orice direcție, rezistent la kinking și fără a pierde suportul. Dilatatorul conic oferă o împingere excepțională la nivelul piciorului contralateral și arterei femurale superficiale. Marker radiopac pentru vârf, teacă cu o radiopacitate sporită spațiul dintre coil permite vizualizarea prin teacă, suprafață hidrofilică. Lubrifierea valvei facilitează trecerea cateterelor și a altor dispozitive prin teacă. Varietate de dimensiuni cu diametre de la 8 Fr. Până la 11 Fr. Lungimi obligatorii (în dependență de diametre) : 11, 24, 35, 45 Codificat prin culori pentru confort. Teaca și dilatatorul împreună pentru a permite o inserție simultană și sigură. Fiecare set include ; • 1 valvă hemostază/port lateral integrată și robinet cu 3 căi atașat • 1 Dilatator • 1 capac obturator	bucată	20	64,800.00
329	Teacă ranforsată lungă cu profil mare	destinat pentru proceduri renale, carotidiene și transseptale. Design-ul exclusiv cu sârmă spiralată permite tecii să se flexeze în orice punct și în orice direcție, rezistent la kinking și fără a pierde suportul. Dilatatorul conic oferă o împingere excepțională la nivelul piciorului contralateral și arterei femurale superficiale. Marker radiopac pentru vârf, teacă cu o radiopacitate sporită spațiul dintre coil permite vizualizarea prin teacă, suprafață hidrofilică. Lubrifierea valvei facilitează trecerea cateterelor și a altor dispozitive prin teacă.	bucată	30	162,000.00

		Varietate de dimensiuni cu diametre de la 8 Fr. Până la 11 Fr. Lungimi obligatorii (în dependență de diametre) : 60, 65, 80, 100. Codificat prin culori pentru confort. Teaca și dilatatorul împreună pentru a permite o inserție simultană și sigură. Fiecare set include ; • 1 valvă hemostază/port lateral integrată și robinet cu 3 căi atașat • 1 Dilatator • 1 capac obturator			
330	Dispozitiv recuperare corp strain	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Dispozitiv confectionat din Nitinol, tip lasou, pentru recuperare fragmente migrate accidental Bucula confectionata din aur- tungsten pentru vizibilitate optima Marker radioopac din platina Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungime: 60, 125, 150, 175 cm Diametru 2,4,5,7,10,15,20,25,30,35 mm (suplimentar la cele obligatorii se va acceptă și alte dimensiuni).	bucată	3	37,500.00
331	Balon angioplastie periferic 0,018"	Balon angioplastie periferica 0,018", tip OTW cu shaft coaxial, destinat angioplastiei transluminale percutanate (ATP) în segmente de vase sanguine stenozate. Balonul este cu acoperire hidrofila cu 2 sau 4 markeri radioopaci din platina - iridiu. Compatibil cu introductor 4 si 5Fr. Compatibil cu ghid de 0,018". Lungime shaft 90, 130, 150 si 180 cm in dependenta de lungimea si diametrul balonului. Diametre balon 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6; 7mm. Lungimi balon 20; 40; 60; 80; 100; 120; 150; 200; 250 si 300mm. Presiune nominala - 8 ATM; Presiunea RBP - 12; 14; 16 si 22ATM in dependenta de in dependenta de lungimea si diametrul balonului.	bucată	50	140,000.00
332	Balon cateter pentru angioplastie periferica cu presiuni ultra inalte	Balon cateter pentru angioplastie periferica cu presiune ultra inalta utilizat in segmente de vase ingustate. Tip OTW 0,035" Designul shaftului flexibil si robust faciliteaza navigarea in vasele turtuoase. Materialul si designul permit pastrarea formei balonului si la presiuni ultra inalte. Balonul are 2 markeri radioopaci ce permite pozitionarea balonului in functie de stenoza. Presiunea nominala al balonului - 7-12 ATM; Presiunea RBP al balonului - 12-24 ATM in functie de diametru si lungimea balonului. Compatibil cu introductor de 6FR. Lungimi cateter 40cm; 80cm si 135cm. Diametru balon: 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10; 12mm Lungime balon: 20, 40, 80; 100mm	bucată	20	52,000.00
333	Balon pentru dilatare periferica	Balon pentru dilatare periferica tip OTW, compatibil cu ghid 0,014" si 0,035", indicat pentru angioplastia transluminale percutanata PTA, utilizat in cazuri obstructive al arterelor carotide, iliac femurale si renale, cu un diametru de referinta egal sau mai mare decit dimensiunile balonului selectat. De asemenea, este indicat pentru post-dilatarea stenturilor expandabile și autoexpandabile în sistemul vascular periferic. Shaft distal biocompatibil, hidrofilic si lubrifiant asigurind o mai buna navigare. Materialul balonului PEBA. Markeri radioopaci 2 platinum iridium. Presiunea nominala 6-7ATM; Presiunea RBP pentru balon OTW 0,014" - 12-16 ATM; pentru balon OTW 0,035" - 11-14 ATM. Dimensiuni obligatorii pentru balon OTW 0,014":	bucată	20	40,000.00

		Lungime Shaft - 120cm si 150cm, shaft distal 2,9FR (0,95mm); si shaft proximal 4FR (1,32mm) . Diametre Balon - 1,5mm; 2,0mm; 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm; 5mm. 30mm; 40mm; 50mm; 60mm; 80mm; 120mm; 150mm; 200mm; 250mm Dimensiuni obligatorii pentru balon OTW 0,035": Lungime Shaft - 80cm si 135cm, shaft distal pentru diametre baloane de la 3-10mm de 5FR si shaft proximal pentru diametre baloane de la 12 - 14mm de 6FR. Diametre Balon - 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm; 6,0mm; 7,0mm; 8,0mm; 9,0mm; 10,0mm; 12mm; 14mm. Lungimi Balon - 20mm; 30mm; 40mm; 50mm; 60mm; 80mm; 120mm; 150mm; 200mm; 250mm; 300mm			
334	Stent pentru tratamentul leziunilor arterei femurale superficiale.	Stent conceput pentru tratamentul leziunilor SFA (Superficial Femoral Artery) și proiectat de experți pentru o implementare lină și o plasare precisă. Arhitectură hibridă a celulelor; • Capete cu celule închise pentru stabilitate la implementare și uniformitate • Centru cu celule deschise pentru flexibilitate și rezistență la fracturi Matrice completă de dimensiuni SFA • Diametre obligatorii: 5, 6, 7, 8 mm • Lungimi de stent obligatorii: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm • Lungimi sistem de livrare: 75, 130 cm. Sistem de livrare triaxial • Tijă de stabilizare exterioară albastră, concepută pentru a controla forțele de desfășurare și a facilita plasarea precisă • Tija din mijloc se retrage pentru a lansa stentul Luer de spalare, sistem „ pull grip”, mâner ergonomic, încuietoare de siguranță, roată de selectare/manipulare, bandă cu marcher radiopac pentru axul mijlociu, markeri radiopaci pentru stent, vârf radiopac.	bucată	10	137,000.00
335	Stent periferic cu Paclitaxel pentru prevenirea restenozei	Stent periferic conceput pentru a administra paclitaxel atunci când este cel mai probabil să apară restenoza, în cazul arterei femurale superficiale. Arhitectură hibridă a celulelor; • Capete cu celule închise pentru stabilitate la implementare și uniformitate • Centru cu celule deschise pentru flexibilitate și rezistență la fracturi Matrice completă de dimensiuni SFA • Diametre obligatorii: 5, 6, 7, 8 mm • Lungimi de stent obligatorii: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm • Lungimi sistem de livrare: 75, 130 cm. Sistem de livrare triaxial • Tijă de stabilizare exterioară albastră, concepută pentru a controla forțele de desfășurare și a facilita plasarea precisă • Tija din mijloc se retrage pentru a lansa stentul Luer de spalare, sistem „ pull grip”, mâner ergonomic, încuietoare de siguranță, roată de selectare/manipulare, bandă cu marcher radiopac pentru axul mijlociu, markeri radiopaci pentru stent, vârf radiopac.	bucată	5	185,000.00
336	Microsfere pentru embolizare incarcate cu chimioterapeutice	Microsfere pentru embolizare, care pot fi incarcate cu agenti chimioterapeutici precum Doxirubicin, Irinotecan, Idarubicin si Epirubicin. Materialul microsferelor – PEG (polietilen glycol). Microsfere calibrate cu inalta precizie: $\pm 25 - 50 \mu m$. Codate pe culori, disponibile in 3 marimi: $100 \pm 25 \mu m$ – negru,	bucată	5	100,000.00

		200 ± 50 µm – galben, 400 ± 50 µm – albastru. Se prezinta: volumul microsferelor – 2 ml, volumul solutiei saline tamponate cu fosfat – 4 ml. Obligatoriul sa fie prezentate studii clinice. Caracteristice de absorbtie a agentilor chimioterapeutici: • 37.5 mg de Doxorubicin per 1 ml de microsphere; • 5 mg de Idarubicin per 1 ml de microsphere; • 25 mg de Epirubicin per 1 ml de microsphere. • 50 mg de Irinotecan per 1 ml de microsphere.			
337	Set inflator cu manometru de presiune înaltă	Contine: seringă cu manometru de presiune pentru umflarea baloanelor, minim 30 atm. Mecanism cu aripioare. Inflație/deflație rapidă, recipient minim 25 ml, transparent, tub cu lungimea minim 30 cm cu robinet 3-căi. Steril, jetabil.	bucată	50	22,000.00
338	Stent din Nitinol autoexpandabil	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) • Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035”. Capetele stentului in forma de coroana pentru un grad sporit de apozitie si fixare marginala a lui Polizare si finisaj electrolic al stentului pentru eliminarea imperfectiunilor de suprafata, astfel micșorarea trombogenitatii si cresterea rezistentei lui la fracturare • Arhitectura mixta a celulelor din lonjeroane de diferite dimensiuni pentru cresterea flexibilitatii si apozitiei inalte a stentului • Arhitectura hibrida a stentului din celule cu geometrie inchisa spre capete pentru implantarea precisa si din celule cu geometrie deschisa spre centru pentru o flexibilitate maxima si rezistenta la rupere • Stabilitatea radiala înalta, pe întreaga lungime a stentului. Scurtarea stentului la deschiderea acestuia : zero sau minimala. • Sistemul de livrare a stentului de tip Tri-axial : cu teaca exterioara izolatoare pentru eliminarea frictiunii si precizia manevrei de deschidere si teaca interioara de livrare a stentului • Varful flexibil atraumatic in forma de conus. • Markerii radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui. • Marker radioopac pe virful tecii interioare a sistemului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a stentului. Sistem de siguranta pentru prevenirea desciderii intimplatoare a stentului in timpul manipulariilor de pozitionare. Sistem de siguranta pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia . • Sistem de livrare ergonomic, adaptat pentru utilizarea cu o singura mana, fara schimbarea pozitiei mainii in timpul aplicarii stentului, pentru reducerea riscului de elongatie, compresie sau modificarea pozitiei acestuia. • Modalitate dubla de deschidere optionala a stentului pentru lungimile mari (150, 180,-**-0 200 mm) : cu miner de tragere si cu dispozitiv de rotire pentru police • Sensibilitate tactila a manerului si control auditiv la deschiderea stentului. Valva hemostatica. • Dimensiunile pina la 120 mm lungime compatibile cu Rezonanta Magnetica Nucleara 1,5 si 3,0 Tesla cu gradientul cimpului magnetic static < 19T/m(1900 Gauss/cm) • Performantele stentului in timp (la 3 ani) sa fie evidentiata de cel putin un studiu clinic relevant. Studiul clinic sa includa si leziuni complexe (TASC C,D) cu patenta primara la 12 luni > 90%.	bucată	10	162,000.00

		Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Stent Diametre disponibile obligatorii: 5,6,7,8 (+/- 1mm) mm. Lungimi disponibile: 20-30,40,60,80,100,120,150,200 mm Cateter cu lungimi : 80cm , 120cm +/-10 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).			
339	Ghid periferic ocluzii cronice calcificate	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Ghid periferic din oțel inoxidabil, pentru abordarea leziunilor complexe si intens calcificate in vasculatura periferica. Acoperire hidrofilică. Vârful cu un profil de penetrare înalt. Încărcături variate ale varfului, sa cuprinda intervalul 15-30 gf. Control de torsiune 1:1, datorită construcției dintr-o singură piesă. Configurație vârful - drept. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametre disponibile : de 0.014” si 0.018”. Lungime: 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	20	58,000.00
340	Teacă introductor armată	Set teacă introductor cu valvă de hemostază pentru introducerea și schimbarea cateterelor și electrozilor endocavitari cu funcție de cateter de ghidaj și ca teacă introductoare. Armare spiralată pe toată lungimea cu acoperire hidrofilă Materialul tecii: PEBA+AISI 304 +PE HD Flexibilitate și trasabilitate ridicate Rezistent la kinking Marker distal de platină pentru vizibilitate ridicată în fluoroscopie Vârful atraumatic special conceput Componenta setului: - teacă cu valvă - ac angiografic - dilatator Diametre teci: 4, 5, 6, 7, 8, 9Fr Lungimi teci: 450, 600, 900, 1000mm Diametre dilatator: 4, 5, 6, 7, 8, 9Fr Diametre ac angiographic: 18, 19G Compatibilitate ghid: 0.022”, 0.035”	bucată	30	65,250.00
341	Cateter periferic cu balon 0.014 utilizat în CTO	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): 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,	bucată	20	40,000.00

		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 vârful cu trecere bună prin stenoze. Forma conică a balonului 210 mm obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale. Compatibil cu introductor nu mai mult de 4F. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Diametre=1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mm. Lungimi=20-40-80-120-150-210 mm (Lungimea de 20 mm trebuie să fie disponibilă în mod obligatoriu) (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)			
342	Balon angioplastie periferică pentru tratamentul leziunilor obstructive cu lungimi extreme și manevrabilitate contralaterală	Balon periferic din Nylon, tip PTA dublu luer cu compatibilitate cu ghidul 0.035 " dublu luer. Posibilitatea de re-pliere a balonului și re-coborârea în cateter pentru re-poziționare. Capacitatea de a conduce prin zone lungi înguste și leziuni dense Acoperire hidrofilă pe toată suprafața. Marker radioopace dublu. Presiune nominală: 8 - 10 atm Presiune RBP 12 -24atm în dependență de dimensiunile balonului.. Lungime shaft 80,135 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful cateterului are o margine teșită în jurul circumferinței pentru a asigura o secțiune transversală minimă în zona de inserție în zona afectată. Atraumatic. Scara de marcare pe cateterul extern, pornind de la vârful distal, permițând reducerea sarcinii fluoroscopice cu introducerea altor instrumente intervenționale cu o scară similară și proiectată pentru vizualizare în afara introducerului Compatibil cu introductor, 5F, 6F, 7F diametre= 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12 mm lungimi= 20; 40; 60; 80; 100; 150; 200; 250; 300mm.	bucată	20	137,000.00
343	Stent periferic cu micro-plasa	Material: nitinol Tehnologie cu strat dublu și design micro-plasa 3 marcaje pe fiecare capăt al stentului 2 marcaje cu strat dublu pe fiecare capăt al stentului care să determine începutul microplasei Sistem de livrare: Sa fie re-poziționabil pentru plasare precisă atunci când cel puțin 20 mm din lungimea stentului rămâne în interiorul cateterului Stentul să poată fi recapturat și re-poziționat de până la 3 ori Compatibil cu fir ghid de 0.018" Compatibil cu teacă de 6Fr (minim ID: 0.087"/2.2 mm) Lungimea totală 163 cm Dimetrul de lucru 0.083" Sa aibă 6 capete atraumatice pentru a proteja vasul Sa aibă marker pentru cateterul exterior distal, marker de predicție, marker de împingere Dimensiuni: Diametru: 5, 6, 7, 8 mm Lungimi totale stent: 40, 60, 80, 100, 120, 150 mm Lungime micro-plasa: 25, 55, 75, 90, 110, 140 mm	bucată	5	60,000.00

344	Cateter de trombaspiratie activa	Cateter periferic cu lumen intern mare, dedicat tratamentului trombilor/embolurilor prin aspiratie, de asemenea cu indicatie venoasa si Embolism Pulmonar. Dimensiune maximizată (0,131”=3,33 mm ID) și disponibilitatea „curatarii” circumferențiale (pentru acoperirea unei suprafețe mari): - Hypotube dintr-o bucată din oțel inoxidabil, cu mai multe pasuri, design tăiat cu laser, - structură formată din 3 zone de tranziție, tranziție lină între capătul distal și cel proximal, - Control de torsiune 1:1 și capacitate de livrare avansată, - 12/12 F diametru exterior proximal/distal, 0,131”/9,98F/3,33 mm diametru interior distal, - Lungimi de 100 și 115 cm, cu varf HTORQ (dublu indoit) si XTORQ (indoit).	bucată	5	361,000.00
345	Separator pentru trombaspiratie	„Separator” de tromb/embol în formă de picătură de polimer la capătul firului de ghidare din oțel, care este compatibil cu cateterul Lightning 12, - lungimi totale: 150 cm, lungime flexibila 20 cm, - diametre proximale/distale ale firelor de ghidare: 0,025” / 0,021”, - diametrele „bulbilor” separatorului: 0,110”.	bucată	5	130,000.00
346	Balon cateter pentru angioplastie periferica	Balon cateter pentru angioplastie periferica destinat dilatarii leziunilor din sistemul vascular periferic, inclusiv din arterele iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee și infra-poplitee. Balon tip OTW compatibil cu ghiduri de 0,014" si 0,018", compatibil cu teci de 5Fr si 6Fr in dependenta de diametrul balonului. Balonul este unul semi compliant din nylon ce permite formarea zonelor de umflare controlata ale balonului, formind niste pernite controlate care distribuie presiunea uniform pentru a reduce leziunea vaselor de singe. Presiunea nominala - 6 si 9 ATM; RBP - 12 si 14 ATM Lungimi cateter -120cm, 135cm si 150 cm balon - 2,5mm, 3,0mm, 3,5mm, 4,0mm, 5,0mm, 6,0mm - 40mm, 80mm, 120mm, Diametre Lungime balon	bucată	5	80,500.00
347	Cateter cu balon tip RX	Cateter cu balon tip Rx, compatibil cu cateter ghid de 0,014" (0,36mm), destinat dilatarii stenozelor din arterele iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale, precum si in tratamentul leziunilor obstructive. Destinat pentru patrunderea in leziuni distale din vasele mici, situate mai jos de genunchi. balonul are 2 markeri radioopaci ce permite pozitionarea acestuia liinga stenoza. Diametru proximal balon 2,0mm - 4,0mm; diametru distal 1,5mm - 3,5mm; Compatibil cu teci de 4Fr. Presiunea nominala 8 ATM, Presiunea RBP 14 ATM. Lungime cateter 90cm si 170cm. Diametre balon 2,0mm, 2,5mm, 3,0mm, 3,5mm, 4,0mm. Lungime Balon 20mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 210mm.	bucată	50	175,000.00
348	Kit de aterectomie cu aspiratie mecanica	Kit de aterectomie cu aspiratie mecanica Caracteristici tehnice Aspirare mecanica activa dinamica si continua ce asigura debridarea lumenului vasului de sange si eliminarea trombilor, prevenind riscul de embolizare distala. Taiere diferentiala- lamele sunt create pentru a taia tesutul afectat, inelastic si pentru a evita taierea tesutului sanatos, prevenind lezarea vasului de sange. Lame expandabile si tehnologie “Lame sus/Lame jos” care asigura largirea lumenului vasului de sange si posibilitatea de a trata mai multe diametre de vase de sange cu acelasi cateter. Cateterul este prevazut cu orificii pentru infuzia cu solutie salina si orificiu pentru aspirare Lungimea cateterului obligator :120, 135, 145 cm Compatibilitate teaca: 7F Compatibilitate fir ghid: 0.014” Diametre disponibile: 2,1mm – 2,4mm – 1,6mm – 1,85mm. Frecvența rotațiilor – 70000- 73000. Setul conține și Ghid 0.014 in (0.36 mm) 300 cm	bucată	5	270,000.00
349	Dispozitiv de închidere a accesului	Dispozitiv biomecanic de închidere vasculară conceput special pentru închiderea locului de acces arterial femural cu diametru mare de la 12Fr – 25 Fr.	bucată	10	156,000.00

	arterial femural cu diametru mare	Disponibil în dimensiuni de 14 Fr. și 18 Fr. Reduce timpul de hemostază fără pre-închidere, utilizând proprietățile de coagulare ale collagenului pentru o hemostază rapidă ce promovează vindecarea vaselor. Blocare radiopacă, indicii vizuale și auditive, ancoră tip „, sandwich” și collagen resorbabil la locul de acces. Simpla rotație a pârgheii eliberează ancora, iar retragerea din arteră poziționează collagenul. Designul over-the-wire facilitează amplasarea dispozitivului pe parcursul implementării.			
350	Sistem pentru injectarea CO2 în sistemul vascular în timpul examinărilor angiografice	Dispozitiv medical pentru injectare CO ₂ la o presiune și un volum dat în sistemul vascular. CO ₂ acționează ca agent de contrast în timpul examinărilor angiografice, oferind o eficiență ridicată și rate scăzute de complicații în comparație cu contrastul iodat. Utilizatorul poate seta volumul și presiunea de injecție pentru a obține imagini radiologice cu o bună valoare diagnostică. Este un injector digital automat, care garantează un nivel stabil al presiunii de injectare a CO ₂ și o setare extrem de precisă a volumului dozei, evită contaminarea aerului și conectat direct la cateter pentru a iniția injecția. CARACTERISTICI PRINCIPALE - Setare digitală a dozelor de volum - Setare digitală a presiunii de injecție - Reîncărcare automată rapidă pentru injecții repetabile - Precizie ridicată a presiunii de injecție setate - Precizie ridicată a dozelor de volum setate - Microcontroler dublu pentru a asigura performanțe ridicate și siguranță ridicată - Controler de la distanță pentru a începe injecția - Posibilitatea de a salva setările de injecție pentru diferite corpuri - Consolă cu ecran tactil - Gama de presiune - 50 - 750 mm Hg(6-100 Kpa) . - Gama de frecvență 50 - 60 Hz - Volum Gama de doze 10-100 ml În sistem este inclus un balon cilindric cu CO ₂ de 2 litre, pentru cel puțin 400 proceduri (Furnizorul sa asigure schimbarea balonului gratis după utilizarea întregului gaz, la cerere) conectat la un circuit pneumatic intern închis în care CO ₂ se poate elimina prin conectarea ușoară cu cateter. Prezentarea certificatului de producere obligatoriu : Studii clinice , cel puțin din 2 țări EU. - EN 60601-1:2006 / A11:2011/ A1:2013 - Medical electrical equipment -ISO 13485. CE Marca Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 5 interventii gratis	bucată	1	900,000.00
351	Balon angioplastie periferica BTK	Balon RX si OTW. Balon material din Nybax cu suprafata hidrofilica. Diametre necesare pentru balon :1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm. Lungimi balon :40, 60, 80, 100, 120, 150, 220. Lungimi utilizabile : 90, 150 cm. Profil de intrare in leziune : 0.017" Compatibil cu teaca de 4F RBP 14 (atm), timp de deflatie pana la 10 secunde.	bucată	10	47,000.00
352	Baloane PTA Noncompliant	Baloane Non-compliant de tip OTW și RX compatibil cu ghid: 0.014, 0.018, 0.035" in dependenta de tipul baloanelor (OTW sau RX). Dimensiunea minimă a tecii; pentru 0.014 dimensiuni 4 F (Ø 1.5 – 3.5); 5 F (Ø 4.0 – 5.0); 6 F (Ø 6.0) pentru 0.018 dimensiuni 4 F (Ø 2.0 – 3.0); 5 F (Ø 3.5 – 5.0); 6 F (Ø 5.5 – 7.0)	bucată	20	44,000.00

		pentru 0.035 dimensiuni 5 F (Ø 3.0 – 4.0); 6 F (Ø 5.0 – 6.0); 7F (Ø 7.0) Lungimea de lucru a cateterului (cm) ; 75, 135, 90, 150, 200 în dependență de dimensiunile alese. Lungimea balonului : 15, 20, 40, 60, 80, 120, 180, 240 în dependenta de tipul baloanelor (OTW sau RX) Material Balon; Nylon (Ø 1.5 – 3.5) Pebax (Ø 4.0 – 7.0) Markeri: 2 (20 – 150 mm); 4 (180 & 240 mm) Suprafață: Vîrf și tijă metalică Hidrofilică Lumenul firului de ghidare Hidrofob. Presiune nominala: 12 atm Diametru balon : 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 4.5; 5.0; 5.5; 6.0; 7.0.in dependenta de tipul baloanelor (OTW sau RX)			
353	Dispozitiv autoexpandabil pentru ocluzie periferica	Dispozitiv autoexpandabil pentru embolizare terapeutica a vaselor periferice Design cu plasă din Nitinol cu un singur lob, ideal pentru zonele scurte, dificil de tratat Conceput pentru embolizare rapidă chiar și în vase cu debit mare Proiectat pentru o plasare precisă, livrare controlată și complet recapturabil Artefact imagistic limitat Conceput pentru tratamentul vaselor cu dimensiuni între 2.7 – 12.3 mm diametru 2 markeri radiopaci care incadreaza dispozitivul Dimensiuni disponibile (diametru x lungime): 3x6mm, 4x6mm, 6x6mm, 8x7mm, 10x7mm, 12x9mm, 14x10mm, 16x12mm, 18x14mm, 20x16mm, 22x18mm Compatibil cu teaca 4-6F sau catetere de ghidare 5-8F, în funcție de dimensiunea dispozitivului	bucată	5	80,000.00
354	Spirale (coiluri periferice)	Spirale utilizate pentru embolizarea endovasculara periferica. Spirale din platina acoperite cu polimer expandabil si cu naylon, cu posibilitatea de detasare si impingere pe ghid. Compatibil cu microcateter de 0,0165 si 0,021mm. Diametre spirale 2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,14,16,18,20mm si lungimea spiralelor de 2,4,6,8,10,12,15,20,30,40,50cm;	bucată	20	160,000.00
355	Ghid pentru angioplastie utilizat în CTO	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Miezului de susținere din oțel inoxidabil. Acoperire hidrofilica. Ghidul sa fie drept sau in forma de J. Incarcatura la varf sa fie de 3,9 g. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: lungime obligatorii: 190 cm si 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Ghid obligatoriu 0,014” diametru (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	30	36,000.00
356	Ghid tip extrasuport	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Varf de tip "coil design" cu spire matisate pe un centru de elastinita cu o manevrare sporită în cazurile complicate, drept sau in J. Diametrul nu mai mare de 0.014”. Radioopacitate: 3 cm distalitatea ghidului cu manevrabilitate sporită. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii: Lungimi cuprinse între obligatorii: 180 cm și 300 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	20	24,000.00
357	Balon farmacologic activ	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon farmacologic activ pt aa. coronare, impregnat cu Paclitaxel în doză de 3 µg/mm².	bucată	20	84,000.00

		Timp de eliberare a medicamentului de la 30 secunde. . Rx, compatibil cu ghid de 0.014". Profil ultra-subtire a vârfului de 0.016". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime utila cateter de 140 cm Dimensiuni disponibile: diametru de la 2.0 pina la 4.00 mm; Lungime de la 15 la 30 mm. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).			
358	Stent Graft Coronarian	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent din cobalt-crom CoCr (L605). Graftul este din PTFE, premontat (89± 25µm). Sistem de livrare de tip Rx. Șaftul 2.7 F distal / 1.9 F proximal (Ø 2.5 - 4.0 mm) sau 3.2 F distal / 1.9 F proximal(Ø 4.5 - 5.0 mm). Compatibilitate cateter-ghid 5Fr. Compatibilitate ghid 0.014". Markerii balonului sunt Platina/Iridium. Presiunea nominala a balonului: 11 bar (Ø 2.5 - 4.0 mm); 10 bar (Ø 4.5 - 5.0 mm). RBP: 13 bar pentru diametre intre 5.0 – 7.0 mm si 12 bar pentru diametre intre 8.0 – 10.0 mm. Diametre vase mici (SV): 2.5 mm-3.5 mm; Diametre vase medii (MV):4.0 mm, ; Diametre vase mari (LV): 4.5mm, 5.0 mm.. Compatibil RMN, 1.5 Tesla sau 3.0 Tesla. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii DIMENSIUNI stentului: Lungimi : 8, 12, 16, 18, 21, 24mm, Shaftul de livrare pe cateter de 143 cm sau 153 cm.	bucată	5	110,000.00
359	Stent coronarian Farmacologic activ polimer SIROLIMUS	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Material:cobalt crom L605, substanța activă – Sirolimus, materialul balonului – nailon 12. Design: celule deschise. Grosime strat: 80 µm. Substanța activă: Sirolimus: Doza: 3,0-4,0 µg/mm pe lungimea stentului. Polimer: Poly (DL-lactide-co-caprolactone), bioresorbabil. Acoperire: abluminală si gradabilă. Compatibilitate cateter de ghidare: 5 Fr. Acoperire: hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014". Timpul de degradare a polimerului si eliberare de medicament 3-4 luni. Lipsa de deformare la trecere prin leziuni calcificate cu tracabilitate si impingere sporita. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Lungime utilă obligatorie 144 cm; Diametre obligatorii: 2.25 mm- 4.00 mm; Lungime obligatorii: 9 mm-38 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	120	1 356 000,00

360	Catetere ghid pentru abord radial	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Acoperire cu poliuretan la exterior si teflonate in interior, design de impletitura din fire plate de inalta rezistenta, varf atraumatic. Forme: AL, AR, JL, JR, Back-up left, Backup right, IMA. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii Diametrele interioare vor fi: la cateterul de 5F ≥ 0.056", 6F ≥ 0.070", 7F ≥ 0.080". Lungime obligatorie: 100 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).	bucată	20	30,000.00
361	Ghid Cerebral cu posibilitate de navigare remodelată	Ghid Cerebral cu posibilitate de navigare remodelată ce poate oferi suport prin mentinerea formei oferind o navigare rapidă și o aspirație eficientă. Navigare precisă, accesarea cu ușurință a vaselor prin deflexarea controlată a vârfului. Compatibilitate cu microcateter de 0.027" in. Lungime: până la 204 cm Lungime radiopacă: minim 40 cm Lungime suprafață hidrofilică: minim 42 cm Lungimea vârfului: 15 mm (+1 mm) Diametrul îndoirii vârfului (Forma buclă): 5 mm Diametrul îndoirii vârfului (Forma J) : 10 mm	bucată	5	130,000.00
362	Cateter Intermediar	Cateter cu rigiditate variabilă, cu lumen unic, concepute pentru a accesa vasculatura mică și sinuoasă. Sunt disponibile într-o varietate de lungimi, rigidități și diametre interioare și exterioare. Suprafața exterioară a cateterului are un înveliș hidrofil la capătul distal pentru a spori navigabilitatea în vas. Cateterul încorporează, de asemenea, o căptușeală pentru a facilita introducerea dispozitivelor intervenționale prin lumenul său. Capătul proximal are un conector Luer pentru atașarea la alte dispozitive, iar vârful distal are marker radioopac pentru a ajuta vizualizarea și poziționarea sub fluoroscopie. Cateter cu lungimi utilizabile (cm): 90,105, 115,132,150. Cu diametre interioare ; .044 inch (1.12 mm) .060 inch (1.52 mm) .072 inch (1.83 mm) Compatibil cu diametrul interior minim al cate-ghidului de .088 inch (2.24 mm) si cu diametrul maxim de până la .035 inch (0.89 mm).	bucată	30	450,000.00

Valaorea estimativă totală 87 351 124,29 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 sediu CAPCS după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor. - În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de	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 si 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. 17alin. (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	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	DA

	scris a autorității contractante în sensul prevederilor Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, examinarea mostrelor, presupune efectuarea analizei acestora prin prisma prevederilor art. 17 și, implicit, art. 22 alin. (1) lit. e) din Legea menționată	de însoțire semnată. Pe fiecare produs (mostră) în parte va fi indicat numărul lotului și denumirea operatorului economic. Eșantioane (mostre) vor fi prezentate pentru verificarea conformității documentelor ofertei tehnice cu realitatea. Mostrele vor fi ambalate și etichetate conform prevederilor HG 702/703/704 din 2018. Obligatoriu vor fi indicate pe ambalaj mostrele date de identitate precum: denumirea, modelul articolului, 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: MD23TRPCCCC518430B01859AA 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: MD23TRPCCCC518430B01859AA

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 la data de 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