

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE

**privind Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților conform
necesităților beneficiarilor pentru anul 2023 (repetat)**

prin procedura de achiziție: Licitație publică

- 1. Denumirea autorității contractante: Centrul Pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate**
- 2. IDNO: 1016601000212**
- 3. Adresa: Republica Moldova, CHIȘINĂU CENTRU, 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	Cantitatea	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Valoarea estimativă fără TVA	Beneficiar
1	Cateter ghid prevazut cu balon de olcuzie	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Cateterul de ghidare cu balon este utilizat pentru facilitarea insertiei si ghidarii cateterelor intravasculare in anumite vase ale sistemului periferic si neuro-vascular. Prin umflare, balonul realizeaza ocluzia vasculara temporara in timpul procedurilor angiografice.</p> <p>Componente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • varf cateter • balon • lumen principal • conector aspiratie pentru balon <p>Cateterul ofera optiuni in crestere, cu 4 marimi diferite.</p> <p>Spiralele impletite din otel inoxidabil ofera un raport echilibrat intre rezistentamecanica si rezistenta la indoire.</p> <p>Balonul este de tip conform, din silicon cu doua marcaje (proximal si distal) pentru o pozitionare mai usoara si control al umflarii.</p> <p>Cateterul de ghidaj cu balon includ cea mai ampla gama de catetere de ghidaj cu balon, de la 6F la 9F, pentru aborduri radiale pana la cele femurale.</p> <p>Tehnologia cateterului este conceputa pentru a obtine rezultate clinice mai bune, reducand incidenta refacerii trombilor si aparitia embolilor distali.</p> <p>Este destinat blocarii temporare a fluxului sanguin, prin extinderea unui balon in interiorul vaselor de sange, in timpul interventiilor chirurgicale, cum ar fi: hemostaza in urgenta, hemostaza pentru interventii chirurgicale, perfuzia sangelui in vasele periferice si injectia arteriala pentru chimioterapie.</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maximizarea aspiratiei: lumenul amplu asigura forta superioara de aspiratie • minimizarea deteriorarii varfului: proiectat pentru a reduce ovalizarea, textura impletita a straturilor interioare si exterioare imbunatateste integritatea structurala • optimizarea livrarii dispozitivului: tuburile impletite suprapuse oferă rezistenta la indoire si un suport solid pentru livrarea dispozitivului <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • compatibilitate teaca: 7F, 8F, 9F • lungime varf: 3 mm 	130000	IMSP IMU

				<ul style="list-style-type: none"> • lungime balon: 6F+ (7 mm); 7F+ (7 mm); 8F (10 mm); 9F (10 mm) • diametru extern: 6F+ (0.075"); 7F+ (0.095"); 8F (0.102"); 9F (0.118") • diametru intern: 6F+ (0.051"); 7F+ (0.067"); 8F (0.075"); 9F (0.085") • lungime efectiva: 6F+ (95 cm); 7F+ (95 cm); 8F (95 cm), 9F (92 cm) • lungime totala: 6F+ (103 cm); 7F+ (103 cm); 8F (103 cm); 9F (100 cm) 		
2	Ac punctie	10	Bucată	Ac cu perete subtire, disponibilitate de calibru 18-22 G, lungime de 4-7 cm. Ghid compatibil: 0.018"-0.038"	460	IMSP SF. Treime
3	Adeziv cianocrilat	50	Bucată	Compozite - n-butil-2-cianoacrilat; culoare – albastra; rezistent la apa (dupa aplicare); Adeziv pentru sigilarea tesuturilor dupa interventiei chirurgicale sau embolizari cerebrale, Fiole 0,5ml – 50 buc. produsul sa nu necesite conditii de temperatura speciale – sa poate de pastrat la temperatura camerei 22°C.	10000	IMSP INN
4	Agent embolic	5	Bucată	Agent embolizare :,1 flacon, 1,5 ml, pudra Ta micronizata.,1 flacon, 1,5 ml DMSO.,« 1 seringa Icc, compatibil solvent DMSO, 2 seringi Icc pentru pudra, 2 adaptoare, seringa, întregul compus are o buna stabilitate si sa reducă la minim riscul de precipitare si blocare a cateterului, prezintă o omogenitate ridicata si in prezenta radiatiei X, asigura o vizibilitate foarte buna chiar si după un timp îndelungat de la injectare, permite o foarte buna ocluzie a vaselor.Disponibil in doua versiuni de viscozitate.	91000	IMSP IMU
5	Agent embolic	20	Bucată	Agent lichid embolic utilizat pentru malformatii arterio-venoase cerebrale. Cel putin doua variante de viscozitati. Sa contina Tantal pentru sporirea vizibilitatii.	302880	IMSP SCR
6	Balon „cutting” spiral	30	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon pentru angioplastie pentru leziuni intens calcificate si restenoza intrastent, cu proprietati de atherotomie, prevazut cu lame pentru disectie controlata. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conținesuplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 2,00-4,00 mm. Lungime 6-15 mm. Compatibilitate ghid: 0,014". Compatibil cu cateter ghid de 6 F. (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).	152778	IMSP Institutul de Cardiologie
7	Balon farmacologic activ	10	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon farmacologic activ, Rx, impregnat cu Paclitaxel. Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde. Actiune antirestenoză după angioplastie - nu mai puțin de 28 zile. Compatibil cu teaca introductoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014". Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimesiuni obligatorii: Disponibil pe cateter cu lungime de minim 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 accepta si alte dimensiuni).	58000	IMSP INN

8	Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Balon farmacologic activ pentru interventii periferice femoropopliteale si AV</p> <p>Balon OTW</p> <ul style="list-style-type: none"> - RPB:unica pentru toate diametrele si lungimile ale balonului (ex:14 atm) - markeri radioopaci (platina-iridiu) pentru vizualizarea si pozitionarea balonului in zona de leziune sub control fluoroscopic <p>Port pentru fir ghid si port pentru balon</p> <p>Substanta activa pentru inhibitie neointimala: Paclitaxel in concentratie recomandat de peste 3,2 μg/mm² (in caz de deviatie participantul trebuie sa prezinte studii clinice de eficienta a dozei)</p> <p>Excipientul pentru absorbtia substantei active: excipient natural pur in proportie de 100%, hidrofilic si netoxic</p> <p>Distributie uniforma a substantei active si a excipientului pe balon care sa confere eliberarea uniforma a dozei terapeutice in peretele vasului</p> <p>Doza terapeutica sa se mentina pe o durata de peste 6 luni si sa fie nedetectabila dupa 11-12 luni</p> <p>Produsul sa beneficieze de studii clinice de nivel 1, care sa demonstreze eficacitatea si cost beneficiile terapiei pe o perioada de 2 ani</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) diametre necesare; 4-7 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungimi necesare: 40, 60, 80, 120 mm - presiune nominala; 8 atm; - compatibilitate pentru teci introductoare de 5Fr, 6Fr si 7 Fr (in functie de diametrele balonului) Lungimi necesare pentru cateter: 80cm si 130 cm; <p>Compatibilitate cu ghid 0,035"</p>	96500	IMSP IMU
9	Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana	20	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon RX, impregnat cu Paclitaxel; excipient natural Uree cu actiune hidrofilica - obligatoriu pentru evitarea reactiilor alergice si toxice.Timp de eliberare a medicamentului- 30-60 secunde.</p> <p>Actiune antirestenoză dupa angioplastie- nu mai puțin de 28 zile (se confirma cu analize de laborator).</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Disponibil pe cateter cu lungime de 140-150 cm.</p> <p>Compatibil cu teaca introductoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014".</p> <p>Dimensiuni: diametru- 2.0-4.00 mm; lungime- 15-40 mm</p>	88889	IMSP Institutul de Cardiologie
10	Balon farmacologic coronarian	30	Bucată	<p>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 în doză de 3 μg/mm². Presiune nominala 7 atm, RBP 14-16 atm.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungime utila cateter de 142 cm. Rx, compatibil cu ghid de 0.014". Compatibil cate-ghid 5F. Dimensiuni disponibile: diametru de la 2.0 pina la 4.5 mm; lungime de la 9 la 30 mm.</p>	180000	IMSP SF. Treime

11	Balon intracranian cu dublu-lumen	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Indicat pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Test de ocluzie cu balon - embolizare cerebrala asistata cu balon (remodelare) - injectare de lichid embolic / compatibil DMSO - implantare stent cu profil foarte ingust <p>Caracteristici: Balonul este ambalat intr-un pachet steril impreuna cu urmatorul set de accesorii: (mandren preformabil, teaca introducatoare, tabel de complianta). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Tipul balonului: compliant si extra-compliant</p> <p>a) Balon compliant: diametru 4.0 mm; lungimi totale 16 - 26mm. b) Balon extra-compliant: diametru 4.0 mm cu lungime de lucru 11mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - dublu lumen (lumen coaxial) respectiv 2 canale individuale de lucru (unul pentru inflare/deflare si celalalt pentru livrarea de spirale) - lungimea cateterului de lucru: 150 cm - diametrul shaftului proximal: 2.8 F - diametrul varfului distal: 2.1F ; lungimea varfului: 5 mm - compatibil cu orice microghid mai mic sau egal cu 0.014'' 	256000	IMSP IMU
12	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	20	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014 ". • Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm. • Dizain co-axial pentru pusabilitatea ridicata a balonului si torcabilitatea sporita a ghidului. • Deflatia rapida a balonului. • Marker radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune. • Virf conic pe toata circumferinta, low-profile, pentru crosabilitate inalta prin leziunile complexe. • Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (si a balonului si a cateterului) – obligatoriu. • Lungime shaft minim două lungimi: 90 (+/-5cm), si minim 150cm. • Rezistent la răsuciri și ridare; • Compatibil cu introductor de 4F, 5F si 6F in dependenta de diametru. 	62100	IMSP IMU

				<p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Diametre: 1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-5,5-6,0 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) • Lungimi: 20-40-60-80-100-120-150-210 mm (Lungimea de 20 mm trebuie sa fie disponibila in mod obligatoriu). (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni)</p>		
13	Balon non-compliant de dimensiuni mari	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon angioplastie non-compliant, acoperire hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014". Sistem de livrare Rx. Marker radiopaci: 2. Compatibil cu cateter ghid de 5 F. Presiune nominală: 12 atm. Presiune RPB: 20-22 atm, în funcție de diametrul balonului. Performanța non-compliării: creșterea cu până la 3% de la diametrul nominal al balonului la presiuni de 12-18 atm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Sistem cu lungime utilizabila 140-160 cm Diametre disponibile balon de la 4.0 pina la 6.0 mm. Lungime de la 6 pina la 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)</p>	11300	IMSP IMU
14	Balon pentru artere renale	5	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Balon Semicompliant RX recomandat pentru pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive Marker Radiopaci: 2. Lungimi balon obligatorie: 20mm (+/-2mm); Diametre disponibile balon: 4.0mm; 5.0mm; 6.0mm; 7.0mm. Compatibilitate ghid: 0,014" sau 0.018" . Lungime utila: între 140 si 150 cm. Compatibilitate introducător: 5 Fr. Presiune RPB: minim - 12 atm. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimesiuni obligatorii Lungimi balon obligatorie: 20mm (+/-2mm); Diametre disponibile balon: 4.0mm; 5.0mm; 6.0mm; 7.0mm. Compatibilitate ghid: 0,014" sau 0.018" . Lungime utila: între 140 si 150 cm. Compatibilitate introducător: 5 Fr.</p>	22500	IMSP SCR

15	Balon pentru arterele carotide	45	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Balon Semicompliant RX recomandat pentru pre si post dilatare a leziunilor stenotice sau ocluzive Markeri Radioopaci: 2.</p> <p>Presiune RBP: minim - 12 atm.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimi balon obligatorie: 20mm (+/- 2mm);</p> <p>Diametre disponibile balon: 4.0mm; 5.0mm; 6.0mm; 7.0mm.</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,014” sau 0.018” .</p> <p>Lungime utila: între 140 si 150 cm.</p> <p>Compatibilitate introducător: 5 Fr.</p>	117000	IMSP SCR
16	Balon pentru pre si postdilatare	20	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Balon de tip RX compatibil cu ghid de 0.014 inch. Material balon - Fulcrum Plus, markeri din aur - 2; Presiunea nominala - 12 atm, presiune de explozie - 20 atm;</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimensiuni obligatorii:</p> <p>dimensiunile shaftului pentru diametre 2-3.75mm - proximal 1.9F, distal 2.4/2.6F; pentru diametrele 4.0-5.0 - proximal 1.9F, distal 3.0F,</p> <p>Diametre ale balonului 2.0-5.0mm din 0.5 in 0.5mm; lungimi disponibile 6, 9, 12, 15, 21, 27 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	19000	IMSP IMU
17	Balon pentru pre și postdilatare periferică	30	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Balon de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă.</p> <p>Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică.</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,035” (0,89 mm). Lungime utilă: 90 (+/-5cm) sau 135 cm (+/- 5cm).</p> <p>Materialul balonului: nailon.</p> <p>Presiune nominală = minim 8 – 10 atm.</p>	96000	IMSP IMU

			<p>RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: ; core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime. Balon OTW: lungimea utilă obligatorii:– 90 sau 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Diametrul shaftului compatibil cu 5 Fr, 6 sau 7 Fr în dependenta de diametrul balonului. Compatibilitate introductor: Ø 3 – 5 mm – 5 Fr; Ø 6 – 7 mm – 5 sau 6 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 8 mm – 6 sau 7 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni obligatorii Lungimi balon obligatorii: : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm (se admite +/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Diametre disponibile balon obligatorii: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni) . lungimea utilă – 135 cm (+/- 5cm)</p>		
18	Cate-ghid hidrofilic	10	Bucată <p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter angiografic hidrofil destinat utilizării în proceduri angiografice în vasculatura periferică și neuro, furnizează substanțe radioopace și agenți terapeutici în locuri selectate din sistemul vascular, de asemenea, utilizat în calitate de ghidaj sau cateter în locul țintă. Indicat pentru a furniza material embolic, cum ar fi: microsferă, particule de PVA și spire. Acoperire hidrofilă distală la 15, 25 și 40 cm, în funcție de tipul și lungimea cateterului. Unul din straturile construcției cateterului – jacketa din polyuretan. Suprafața internă – Nylon. Structură excelentă de împletire (oțel inoxidabil): împletitura simplă pe opțiunea de 5 Fr și împletirea dublă pe 4 Fr oferă o trackabilitate ridicată.</p>	12000	IMSP IMU

				<p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>Forme Viscerale: Straight, Multipurpose, Cobra Small, Cobra Middle, Cobra Large, J curve Large, Vertebral.</p> <p>Forme Cerebrale: Bentson-Hanafee-Wilson 1, Bentson-Hanafee-Wilson 2, MANI, Vertebral.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimesiuni obligatorii Diametre interne: 0.041" (1.03 mm) pentru 4 Fr și 0.043" (1.10 mm) pentru 5 Fr</p> <p>Lungimi (cm): 65, 80, 100, 110, 120, 150.</p> <p>Compatibilitate ghid: 0.038" (0.97 mm)</p>		
19	Cateter de trombaspiratie activa	3	Bucată	<p>Cateterul de aspirație 6 [CAT6] este un cateter de rigiditate variabilă. Cateterul de aspirație 6F este disponibil în oferte de lungime multiplă. Forma vârfului este dreaptă sau multifuncțională [MP]. Cateterul de aspirație 6 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată amplasat, cateterul de aspirație 6 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).</p>	60060	IMSP IMU
20	Cateter de trombaspiratie activa	2	Bucată	<p>Cateterul de aspirație 8 [CAT8] este un cateter cu rigiditate variabilă de 0,088”[2,24 mm] cu un singur lumen. Cateterul de aspirație 8F utilizează mai multe straturi (2 straturi de-a lungul axului și 3 straturi la vârful distal) de polimeri care sunt laminați deasupra arborelui împletit pentru a realiza o tranziție treptată a rigidității de la axul proximal la cel distal și sunt optimizați în ceea ce privește rezistența la îndoire, ovalizarea minimă și flexibilitatea. Segmentul distal al cateterului de aspirație 8 utilizează trei polimeri diferiți cu caracteristici radio-opace și este acoperit hidrofil. Segmentul distal are, de asemenea, o bandămarker care este încapsulată. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în oferte cu lungimi multiple. Cateterul de aspirație 8 este disponibil în configurații cu vârf drept și vârf în formă (multifuncțional, TORQ, XTORQ). Cateterul de aspirație 8 este introdus printr-un cateter de ghidare sau teacă. Odată plasat, cateterul de aspirație 8 oferă o conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar. Odată plasate, cateterul de aspirație 8 și cateterul de aspirație INHALE oferă o</p>	52360	IMSP IMU

				conductă pentru îndepărtarea trombului folosind un separator compatibil, dacă este necesar.		
21	Cateter de trombaspirație activă	2	Bucată	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 sterile și includ o supapă de hemostază rotativă (RHV) și o teacă detașabilă (peelable sheath).	40040	IMSP IMU
22	Cateter pentru rotablație cu aspirație activă	10	Bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter – burr pentru modificare, extirpare și aspirare leziunile complexe și trombelor. Pentru creșterea luminalului vasului, datorită vârtejului creat de capul rotativ. Construcția cateterului : fațete contondente, rotative pentru detașarea materialului ocluziv; fereastră laterală pentru aspirație; spirală rotativă pentru transportul materialului; vârful cateterului rotativ pentru fragmentarea materialului. Aspirarea rotativă de până la 45-75 mL per minute. Aspirarea materialului în cateter este posibilă datorită sistemului - system driver , care constă din: motor, unitate de control, întrerupător de picior. Furnizorul să pună la dispoziție System driver la solicitarea beneficiarului . Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Cateterul are o lungime de 85-135 cm, și disponibil mărimi 6F și 8F. Compatibil cu chid 0,018”.	360000	IMSP IMU
23	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	20	Bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): <ul style="list-style-type: none"> • Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marime nu mai mare de 0.014 ”. • Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm. • Dizain co-axial pentru pusabilitatea ridicată a balonului și torcabilitatea sporită a ghidului. • Deflatarea rapidă a balonului. • Markerii radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indică secțiunea de dilatare a balonului și permite amplasarea exactă a lui față de leziune. • Vârful conic pe toată circumferința, low-profile, pentru crosabilitate înaltă prin leziunile complexe. • Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (și a balonului și a cateterului) – obligatoriu. • Lungime shaft minim două lungimi: 90 (+/-5cm), și minim 150cm. 	62100	IMSP IMU

			<ul style="list-style-type: none"> • Rezistent la răsuciri și ridare; • Compatibil cu introducător de 4F, 5F și 6F în dependență de diametru. <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimensiuni obligatorii</p> <p>Diametre: 1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-5,5-6,0 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lungimi: 20-40-60-80-100-120-150-210 mm (Lungimea de 20 mm trebuie să fie disponibilă în mod obligatoriu). <p>(suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)</p>		
24	Cateter suport intracranial	10	<p>Bucată</p> <p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Cateterul de suport intracranial este un cateter cu un singur lumen, flexibil, din compozit cu rigiditate variabilă. Tubul cateterului este prevăzut cu un înveliș hidrofilic pentru a reduce frecarea în timpul utilizării.</p> <p>Tubul cateterului de suport intracranial este vizibil la fluoroscopie.</p> <p>Lumenul interior al cateterului de suport intracranial poate fi folosit împreună cu fire de ghidaj cu diametrul de până la 0.038" (0,97 mm), pentru a ajuta la amplasarea sistemului cateterului.</p> <p>Capatul proximal al cateterului de suport intracranial este prevăzut cu un adaptor Luer pentru a permite conectarea accesoriilor și infuzarea lichidelor prin sistem.</p> <p>Cateterul de suport intracranial este disponibil în diferite dimensiuni, pentru a se adapta preferințelor medicului și variațiilor anatomice.</p> <p>Cateterul este furnizat steril, non-pirogenic și este destinat numai pentru o singură utilizare.</p> <p>Cateterul de suport intracranial este indicat pentru introducerea dispozitivelor intervenționale/de diagnosticare în sistemul vascular periferic, sistemul vascular coronarian și sistemul neurovascular.</p> <p>Cateterul de suport intracranial este, de asemenea, indicat pentru îndepărtarea/aspirarea embolusurilor și trombilor noi și moi din vasele sanguine selectate din sistemul arterial, inclusiv din sistemul neurovascular.</p> <p>Cateterul de suport intracranial are un design unic, robust, pentru poziționarea versatilă și controlată a dispozitivului.</p> <p>Cateterul este conceput pentru a oferi suport optim și ovalizare minimă în procedurile de trombectomie mecanică în tratamentul anevrismului, precum și în tratamentul malformațiilor arteriovenoase/ fistulelor arteriovenoase.</p> <p>Designul bobinei de nitinol și pasul variabil al cateterului de suport</p>	168070	IMSP IMU

intracranian ofera stabilitate si ovalizare minima pentru controlul optim in procedurile neurovasculare.

Diametrul interior mare, de 5 F sau 6 F permite manipularea usoara a dispozitivului si microcateterului atunci cand se utilizeaza combinatii diferite pentru:

- sistem embolic lichid
- dispozitive de tip flow diverter si coiluri
- contrast run
- coiling asistat cu balon
- extragerea/aspirarea trombilor și emboliilor moi, recente
- coiling asistat cu stent

Caracteristici:

- coil din nitinol cu fir plat: asigura mentinerea diametrului interior al lumenului
- manta din poliester: ofera stabilitate proximala si flexibilitate distala
- adeziv polimeric - agent de lipire a straturilor
- marker din platina pe coil - asigura radioopacitatea varfului
- captuseala din PTFE - livrare lina a microcateterelor si a dispozitivelor de interventie/agenti terapeutici

Diametrul interior mai mare (5F: 0.058" - 6F: 0.072") ofera optiuni de tratament suplimentare:

- Debitul mai mare permite injectarea mai usoara a substantei de contrast si o vizualizare superioara
- Rata si volume superioare de aspiratie
- Captarea unor fragmente mai mari de cheag
- Mai multa flexibilitate, permitand utilizarea unor combinatii de dispozitive diferite
- Cu impletitura sa specifica, este un cateter de ghidaj durabil, cu un risc redus de ovalizare

Cateter de suport intracranian asigura o trasabilitate excelenta pe platforma de tratament optimizata:

- Suport distal avansat
- Asigura suportul necesar mai aproape de locul tratamentului, pentru o mai mare stabilitate in timpul plantarii si operationalizarii dispozitivului

Cateterul de suport intracranian ofera o rezistenta foarte buna pentru o performanta optima:

- Rezistenta excelenta la indoire, mentinand potentia lumenului pentru pozitionarea optima a dispozitivului

			<ul style="list-style-type: none"> • Debit mare de aspiratie prin cateterul fara obturari <p>Diametrul interior mai mare permite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obtinerea unor trasee mai bune si livrarea mai multor catetere • captarea cheagurilor mari, oferind o aspiratie ampla in procedurile cu dispozitive de trombectomie mecanica • manipularea usoara a dispozitivului si micro-cateterului in: embolizarea cu coiluri asistata cu balon, embolizarea asistata cu stent, embolizarea cu dispozitive de tip flow diverter si in situatiile cu scurgeri de lichid de contrast <p>Cateterul de suport intracranian este durabil, demonstrand o rezistenta crescuta la ovalizare, asigurand astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • potența lumenului in cateterul de ghidare, permitand miscarea nerestrictionată a micro-cateterului • aspiratie superioara, chiar si in zone sinuoase: aspira picaturile scurse din cateter avand rezistenta marita la torsiune • potenta lumenului in anatomii sinuoase pentru o manipulare confortabila a micro-cateterului <p>Cateterul de suport intracranian are o trasabilitate crescuta presupunand o actionare minima la urmarire:</p> <ul style="list-style-type: none"> • imbunatateste accesul distal, aducand punctul de sprijin mai aproape de locul de administrarea a tratamentului, crescand stabilitatea pentru livrarea si plantarea dispozitivului • permite accesul in imediata apropiere a trombului pentru o traversare stabila a acestuia in vederea pozitionarii dispozitivului de revascularizare si pentru aspiratie locala • aducerea distala a punctului de sprijin ofera stabilitate pentru manevrarea cu usurinta a cateterului si incovoierea redusa a micro-cateterului <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • diametru extern: 5 F/0.070" max; 6 F/0.084" max • diametru intern: 0.058"; 0.072" • lungime: 5F (105 cm, 115 cm, 125 cm, 130 cm); 6F (95 cm; 105 cm; 115 cm; 125 cm; 130 cm) • forma varf: 5F (drept); 6F (drept, 25°) 			
25	Cateter-ghid cu balon	10	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Cateter balon OTW cu capacitate de pasaj al stentului prin cateter. Dublu stratificat, strat intern din PTFE, ranforsat, virf maleabil, conector transparent pentru vizualizare.</p>	134000	IMSP IMU

			<p>Marcheri radioopaci prezenți pentru vizibilitatea balonului. Destinație neurovasculare pentru angioplastie arterială intracraniană.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungime totală obligatorie minim 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta și alte dimensiuni); Lungime balon obligatorie minim 7mm, maxim 10mm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta și alte dimensiuni); Diametre obligatorii: 1.5,2.0,2.5,3.0,3.5,4.0mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni) .</p>			
26	Cateter-ghid de acces intracranian	5	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): 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.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): 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</p>	61000	IMSP IMU

				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		
27	Cateter-ghid intracranian	5	Bucată	<p>Cateter ghid intracranian este construit avand rigiditate variabilă, diametru intern 0.088' (0.224 cm), reinforsat cu strat de oțel inoxidabil împletit, acoperire internă din PTFE și construcție polimerică multistratificată.</p> <p>Constituit din mai multe straturi (2 straturi de-a lungul shaft-ului și 3 straturi la capătul distal) de polimeri care sunt laminati deasupra porțiunii reinforsate pentru a realiza o tranziție treptată în rigiditate de la shaft-ul proximal la cel distal, fiind optimizat pentru rezistența la îndoire, ovalizare minimă, și flexibilitate sporită.</p> <p>Segmentul distal al cateterului este format din trei polimeri diferiți cu caracteristici radioopace și acoperire hidrofilă. Segmentul distal are, de asemenea o bandă radioopacă încapsulată. Disponibil în forme dreaptă și MP. Cateterul are o bandă de identificare cu o descriere a produsului pe capătul proximal.fiind disponibil în trei configurații de ambalare. Poate fi utilizat ca teacă vasculară 6F independent sau utilizat în combinație cu o teacă de 8F ca un cateter de ghidare. Confectionat din PTFE, coil din stainless steel, acoperit cu SRDX Harmony; marker format din 90% platina si 10% iridiu</p>	82000	IMSP IMU
28	Cateter-ghid intracranian neurovascular	5	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): indicat pentru inserarea si ghidarea dispozitivelor cu dimensiuni adecvate într un vas de sange</p> <ul style="list-style-type: none"> - selectat din sistemul neurovascular - tehnologia avansata folosita in fabricarea cateterului ii ofera suport crescut si flexibilitate mare - varf atraumatic, drept/ 40 grade/ MP - lumen interior captusit cu PTFE - shaft radioopac, 7 cm distal radioopacitate crescuta <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): dimensiuni 5, 6, 7, 8 F</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungimi 90 si 100 cm - diametru extern 4,5,6,7,8 F - shaft din otel inoxidabil, mai puțin 7 cm distal 	23000	IMSP IMU
29	Cateter-ghid neurovascular cu suport distal	5	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Cateter de ghidaj neuro cu lumen mare si platforma stabila: 6F (0.071’’), 7F(0.081’’),</p>	25500	IMSP IMU

				<p>8F(0.090'')</p> <p>Varf angulat sau drept.</p> <p>Disponibil si in varianta cu kit dilatator inclus (4F, 5F si 6F) alaturi de cateterele ghid 6F, 7F si 8F.</p> <p>Prevazut cu acoperire hidrofila 15 cm de la varf.</p> <p>Vizibilitate optima: varful este prevazut cu marker distal din platina, iar shaftul este construit din material radio-opac.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Lungimi: 80 cm, 90 cm, 100 cm, 110 cm</p>		
30	Dispozitiv de inchidere vasculara	30	Bucată	<p>Dispozitiv de inchiderea vasculara activ pentru hemostaza eficienta, prin ligaturarea unei ancore și a unui dop din colagen. Permite introducerea dispozitivului de ocludere prin teaca introductoare existentă si nu necesita schimbarea acesteia. Toate componentele complet resorbabile. Dimensiuni disponibile: 6, 8 F.</p>	59130	IMSP SF. Treime
31	Dispozitiv embolizare flow-disruptor	5	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Dispozitiv dedicat tratamentului intrasaccular a anevrismelor cu gat larg, nerupte (inclusiv a anevrismelor de bifurcatie), neabordabile prin embolizare simpla.</p> <p>Ocluzie cu un singur dispozitiv, care poate fi reînfașurat și redesfașurat, folosind mecanismele de flowdisruptie. Stent autoexpandabil din aliaj Ni-Titanium.</p> <p>Construit dintr-o plasă cu memorie de formă în două straturi poate trece de la formă de disc până la formă de «laleale», care aderă la emisfera inferioară anevrism prin gât.</p> <p>Dispozitivul se mărește până la dimensiunea gâtului anevrismului și cea mai mare parte ecuatorială și "desfășurează" din vârful cateterului. Se poate fi repositionat până la forma naturală a vasului.</p> <p>Plasă de nitinol cu microtransete implantate care conține un fir cu miez de platină pentru vizualizare.</p> <p>Compatibil cu un micro-cateter de 0,021" și 0,027".</p> <p>Microcateter de livrare cu diametru intern 0.021' indicat pentru anevrizme cu diametrul de 2,0mm pana la 7.5 mm, cu gat 2,0 – 6,0 mm .</p> <p>Microcateter de livrare cu diametru intern 0.027' indicat pentru anevrizme cu diametrul de 7,0mm pana la 10.5 mm, cu gat 5,0 – 10,0 mm .</p> <p>. Referințe la studii clinice- obligatoriu.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Diametru stent 5,00mm-9,0mm.</p> <p>Diametru stent 11,00mm-14,0mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	900000	IMSP INN
32	Dispozitiv pentru trombectomie	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Dispozitiv pentru trombectomie împletit din fir de nitinol cu celule de diferite</p>	388000	IMSP IMU

			<p>dimensiuni cu design hibrid pentru ancorarea fermă a trombului. Flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate pe toată lungimea, capetele dispozitivului - cu bucle închise să permită livrarea și ancorarea atraumatică; cu capacitatea de re poziționare în teacă, minim 4 markeri din platina-iridiu, 2 fire radio-opace din nitinol pentru identificare pe toata lungimea. Referințe la studii clinic - obligatoriu. Referințe la studii clinice- obligatoriu.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii Compatibil cu microcatetere de 0,0165"; 0,021"; 0,027".</p> <p>Diametre solicitate: 2,5 mm; 3,5 mm; 4,5 mm; 6,0 mm, lungime solicitată in limitele 16-50 mm.</p>			
33	Dispozitiv revascularizare / recuperare trombi – stent retriever	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Dispozitivul de revascularizare este destinat pentru refacerea circulației sanguine prin îndepărtarea trombilor la pacienții care prezintă accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari.</p> <p>Dispozitivul este destinat pentru utilizare în aparatul neurovascular precum artera carotida internă, în segmentele M1 și M2 ale arterei cerebrale medii, în artera bazilară și în arterele vertebrale.</p> <p>Dispozitivul are pentru o orientare și o vizibilitate mai bună intraoperator: marcaj proximal, marcaje distale, teacă introductoare, fir de împingere și marcaj de siguranță pentru fluoroscopie.</p> <p>Dispozitivul de revascularizare este destinat pentru utilizarea în refacerea circulației la pacienții care prezintă accident vascular cerebral ischemic cauzat de ocluzia vaselor intracraniene mari. Pacienții care nu sunt eligibili pentru administrarea intravenoasă de activator tisular al plasminogenului (t-PA I.V.) sau la care terapia cu t-PA I.V. nu da rezultate sunt candidați pentru tratament.</p> <p>Dispozitivul de revascularizare este proiectat cu un sistem optimizat de livrare generând mai puțină forță de livrare pentru îmbunătățirea eficienței procedurale și navigare lină prin cea mai complicată anatomie.</p> <p>Împingătorul dispozitivului este mai mare, având un diametru de 0.018" și o lungime de 200 cm.</p> <p>În combinație cu un microcateter de 0.021", dispozitivul de revascularizare asigură o livrare adaptată și ușoară cu un profil discret de angajare a trombului.</p> <p>Dispozitivul are un design parametric pentru o integrare dinamică a trombului.</p> <p>Dispozitivul poate fi utilizat pentru vase de sânge al căror diametru este cuprins între: 1.5 mm - 5.5 mm.</p>	327520	IMSP IMU

				<p>Se livreaza pe cateter cu un diametru intern de 0.017" (0.43 mm) si 0.021" (0.53 mm).</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diametru: 3 mm, 4 mm, 6 mm • Lungime: 20 mm, 24 mm, 40 mm • Lungime de la varful distal la marcajul de siguranta pentru fluoroscopie: <130 cm • Lungime stent: 31 mm, 37 mm, 47 mm, 50 mm • Lungime fir de impingere: 200 cm • Marcaje radioopace distal vs proximal: 3-1, 4-1 • Distanta dintre marcajele radioopace ale stentului: 5 mm, 6 mm, 10 mm. 		
34	Electrocardiostimulator extern monocameral temporar	1	Bucată	<p>Stimulator cardiac extern monocameral pentru managementul temporar al bradiaritiilor. Display digital. Moduri de ritm AAI, AOO, VVI, VOO. Rata de bază 30-200 ppm, rata înaltă 80-800 ppm. Amplitudine (A) 0.1-25 mA. Amplitudine (V) 0.1-20 mV. Sensibilitate (V) 0.4-20 mV. Durata impulsului 1-1.5 ms. Indicator de alarma acustic. Greutatea <700 g . Alimentare baterii tip AA 1.5V alcaline cu autonomie de aprox 20 zile. Indicator de baterie descarcata. Capac de protectie pentru a preveni manipularea accidentala a butoanelor de control. Functie de blocare. Functie de autotestare. Electrode lungimea min 125 cm, tip J-curve - 5 buc incluse in set.</p>	35000	IMSP SF. Treime
35	Embosphere microspheres	5	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Microsfere biocompatibile si nonresorbabile cu proprietati de adeziune celulara. Design sferic, suprafata hidrofilica, pentru evitarea agregării în cateterul de livrare. Sfere temporar compresibile >30%, cu proprietati de infarctizare completă în >90% dintre pazeinți. Disponibile în seringile sterile preîncărcate de 1.0 si 2.0 ml.. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni: Microsfere codate pe culori de dimensiune 100-300, 300-500, 500-700, 700-900 si 900-1200 μm</p>	16500	IMSP SF. Treime
36	Ghid hidrofilic pentru angiografie Coronariana tip J	200	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Varf in "J" Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen) Curbura in "J" a varfului : 1.5mm; 3mm; 6mm; 15mm Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018", 0.021", 0.025", 0.032", 0.035", 0.038", 0.045", 0.063"</p>	145370	IMSP Institutul de Cardiologie

37	Ghid hidrofilic pentru angiografie Cu virf drept	50	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Varf drept." Acoperire PTFE (politetra-fluoroetilen). Varfului drept. Miez cu dubla posibilitate de manevrare: fix sau mobil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi 175 cm- 320 cm Diametre: 0.018", 0.021", 0.025", 0.032", 0.035", 0.038", 0.045", 0.063</p>	36343	IMSP Institutul de Cardiologie
38	Ghid metaliz amplatz extra stiff	40	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Shaft extrasitff. Diametrul 0,035" cu vârful atraumatic moale. Control de torsiune – 1:1. Acoperire hidrofila a porțiunii distale pînă la 25 cm cu un strat de acoperire microglide pentru micșorarea fricției, cu un vârful moale drept și în unghi, deformabil. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimea de 180, 260 cm</p>	17593	IMSP Institutul de Cardiologie
39	Ghid metaliz amplatz super stiff	40	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Constuctia ghidului este neteda cu arcuri spiralate format din oțel inoxidabil, acoperire din PTFE, virf atraumatic. Configurații vârfului diferite. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi: 145cm, 180 cm, 260 cm Diametru de 0,035" și 0,038"</p>	17593	IMSP Institutul de Cardiologie
40	Manifold cu 3 robineti	20	Bucată	<p>Confectionat din polycarbonate. Presiune de 200 și 500 psi. Cu 3 porturi.</p>	2500	IMSP SF. Treime
41	Microcateter	5	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Construcție: "jacheta" de poliuratan cu spire de tungsten; pasul spirei de la rar (proximal)către des (distal) conferind flexibilitate crescută și pushabilitate a părții proximale. Structura în 3 straturi: strat intern cu PTFE, strat mediu cu tungsten radioopac și strat extern din poliester cu acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Posibilitate de a schimba configurația varfului cu ajutorul mandrenului inclus în set. Angulația dorită se obține prin fixarea mandrenului în poziția dorită și expunerea timp de câteva secunde la aburi. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Cateter 2.0F: cu sau fără marcaj radiopac, L: 130 sau 150 cm, I.D.: 0.019"/0.49 mm, compatibilitate cu arc ghid de 0,016" marcaj de 0.7mm</p>	38500	IMSP IMU

			<p>lungime la 0.7 mm de la capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate cu coils-uri de pana in 0.016", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri.</p> <p>Cateter 2.4F: cu sau fără marcaj radioopac, L: 130 sau 150cm, I.D.: 0.022"/0.57 mm, compatibilitate cu arc ghid 0.016" sau 0.018", marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate cu coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate particule de pana la 500 micrometri si compatibilitate microsferes de pana la 700 micrometri</p> <p>Cateter 2.7F: coaxial, fără marcaj radioopac, L: 110 sau 130cm, I.D.: 0.025"/0.65mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" inclus in set, cu 3 cm coil-uri de aur cu care vine ambalat, presiune maxima: 750 psi, compatibilitate cu coils-uri de pana in 0.018", compatibilitate cu particule de pana la 700 micrometri si compatibilitate microsferes de pana la 900 de micrometri</p> <p>Cateter 2.8F: coaxial sau nu, cu sau fără marcaj radioopac, L: 130cm, I.D.: 0.027"/0.70mm, compatibilitate cu arc ghid 0.021" cu 3 cm cu coil-uri de aur cu care vine ambalat, marcaj de 0.7mm lungime la 0.7mm de capatul distal, presiune maxima: 900 psi, compatibilitate coils-uri de pana in 0.018" , compatibilitate particule de pana la 700 micrometri, compatibilitate microsferes de pana la 900 de micrometri</p>			
42	Microcateter : Destinat livrării materialelor / substantelor de diagnostic si tratament in sistemul vascular	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microcateterul este un cateter cu un singur lumen, cu orificiu terminal, destinat sa fie introdus peste un fir de ghidaj orientabil in vasele de sange.Să fie compatibil DMSO. Suprafata externa trebuie sa fie hidrofila. Suprafata interna sa fie acoperita cu un strat PTFE. Realizat din otel inoxidabil ranforsat. Constructia proximala a cateterului sa fie semi-rigida, iar cea distala sa fie flexibila pentru a permite un bun control si navigabilitate in sistemul vascular. Sa prezinte 1sau 2 markeri distali radio-opaci pentru o buna vizibilitate. Constructia varfului cateterului sa permita modificarea formei acestuia in prezenta aburului- steam-shape.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)Dimensiuni: Microcateter diametru intern 0.018",diametru extern proximal 2.7F/distal 2.4F, lungime totala 158 cm. Microcateter diametru intern 0.021",diametru extern proximal 2.8F/distal 2,8F, lungime totala 135 cm</p>	64640	IMSP IMU

43	Microcateter cerebral	5	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Construcția: impletire hybrid si reinforsare spiralata ofera o integritate si flexibilitate sporita ce ofera un raspuns prin manevrabilitate 1:1; Forme: Straight, virf pre-format 45°, virf per-format 90°, virf preformat tip "J";</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimensiuni obligatorii:</p> <p>Diametrul Intern distal 0.0165", 0.017", 0.021", 0.027";</p> <p>Diametrul intern proximal 0.042 mm, 0.43mm, 0.53mm, 0.69mm;</p> <p>Diametrul extern distal 1.3Fr, 1.6Fr, 1.7Fr, 2.0Fr, 2.6Fr ;</p> <p>Diametrul extern proximal 2.1Fr, 2.4Fr, 2.5Fr, 3.1Fr;</p> <p>Lungimea totala: 150cm, 156cm, 167cm.</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	51000	IMSP IMU
44	Microcateter cu virf detasabil	5	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Directionabil de flux.,</p> <p>Vârf detașabil in câteva lungimi disponibile.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Diametru intern obligatoriu: 0.013" (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),</p> <p>Diametrul extern vârf obligatoriu: 1,5F (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni),</p> <p>Lungime totala obligatorie: minim 165 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);</p>	57500	IMSP IMU
45	Microcateter intermediar	5	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Microcateter intermediar, apt pentru acces periferal, 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 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 totală minim 110 - 150 mm;</p>	67000	IMSP IMU
46	Microcateter livrare dispozitive embolizare anevrisme cerebrale si	10	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>- din otel ranforsat in 3 straturi</p>	85000	IMSP IMU

	stenturi intracraniane pentru remodelare vasculara			<ul style="list-style-type: none"> - impletitura din fir plat cu helix cross - faciliteaza mentinerea formei - invelis hidrof়il pe 100 cm distal - lumen interior acoperit PTFE - faciliteaza trecerea ghidurilor și materialelor embolice si creste fluxul din interiorul microcateterului - ax transparent - permite vizualizarea și verificarea materialelelor embolice în timpul avansarii - 2 markeri radioopaci distal - distanta dintre markerii radioopaci : 3,00+/- 0.05 cm - vârű drept sau pre-modelat (45 de grade, 90 de grade, tip J) - ambalajul steril contine dorn pentru modelare varű la aburi si introducător <p>Cerinűe minime obligatorii: (oferta poate conűine suplimentare la cerinűele minime obligatorii și alte dimensiuni): Diametru extern proximal 2.4F distal 1.7F cu diametru intern uniform 0.017 - compatibil cu fir ghid cu diametru extern maxim 0,014 inch</p> <ul style="list-style-type: none"> - lungime shaft 150 cm - 142 cm conic de la 2,4F pânű la 1,7F - varű de 7.5 sau 15 cm drept : 1.7F 		
47	Microcateter livrare dispozitive embolizare aneurisme cerebrale si stenturi intracraniane pentru remodelare vasculara cu ID 0.0165"	10	Bucată	<p>Cerinűe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacű va conűine bunuri cu coduri suplimentare diferite decűt cerinűelor obligatorii fixe):</p> <ul style="list-style-type: none"> - din otel inoxidabil , rigiditate gradata a axului variind de la un varű foarte flexibil pana la o sectiune proximala semi- rigida - invelis hidrof়il pe suprafata exterioara pe 100 cm (vezi eticheta) - lumen interior din PTFE - faciliteaza trecerea ghidurilor și materialelor embolice si creste fluxul din interiorul microcateterului - 2 markeri radioopaci situati distal - vârű drept sau pre-modelat (45 de grade, 90 de grade, tip J, C , S) - ambalajul steril contine mandren pentru modelare varű la aburi <p>Cerinűe minime obligatorii: (oferta poate conűine suplimentare la cerinűele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Diametru extern proximal 2.4F, distal 1.7F</p> <ul style="list-style-type: none"> - diametru intern uniform, 0.0165" (0.42mm) - compatibil fir ghid cu diametru extern maxim 0,014" - lungime shaft 150 cm : 142 cm conic de la 2,4F pânű la 1,7F, 6 cm distal drept : 1.7F 	95000	IMSP IMU
48	Microcateter livrare stent deviator flux	5	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacű va conűine bunuri cu coduri suplimentare diferite decűt cerinűelor obligatorii fixe)</p> <p>Caracteristici pentru produsul de 017: diametru extern: 2.2F>1.8F; lungime</p>	82000	IMSP IMU

	neurovascular sau dispositive embolizare			<p>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, 30 cm; forma varf: drept; compatibilitate ghid: max 0.025".</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: lungime de lucru: 150 cm; lungime de lucru: 150 cm, 160 cm; lungime segment distal: 6 cm; lungime segment flexibil tip coil: 15 cm; forma varf: drept; compatibilitate ghid: max 0.018". Caracteristici pentru produsul de 027: diametru extern: 3.1F>2.8F; lungime de lucru: 150 cm, 160 cm; lungime segment distal: 6 cm; (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)</p>		
49	Microcateter pentru transport	5	Bucată	<p>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.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni): Dimensiuni 0,0165"; 0,021"; 0,027" cu lungimea totală minim 155 mm;</p>	65000	IMSP IMU
50	Microghid 0.014" acoperit cu polimer	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microghid 0.014" si 0.018", 200 cm: microghiduri ce confera suport sporit, fara frictiune cu microcateterul, dedicate pentru traversarea zonelor tortuoase;</p> <ul style="list-style-type: none"> • constructie speciala „dublu-spiralata” cu acoperire hidrofilica pe un segment de 170 cm si cu o jacheta din polimer pe 150 de cm • Varf distal atraumatic, angulat la 90 °sau angulat cu posibilitatea de a fi format in angulatia dorita, in varianta cu varf moale sau standard. 	53000	IMSP IMU
51	Micro-ghid cateter	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Construcție împletitură cu panglică din nylon, acoperire hidrofilica. ”; compatibilitate cu microparticule si microsferes de embolizare de până la 900 microni (2.9 F). Presiune maximă de injectare – 800 psi. Lungimi utile disponibile: 110, 130 si 150 cm. Curburi disponibile: drept, 45°, Swan. Acoperire hidrofilica 80 cm. Marker radiopac situat la 1.3 mm de la vârful. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte</p>	78000	IMSP SF. Treime

				dimensiuni)Dimensiuni obligatorii: Dimensiuni disponibile: catetere conice 2.8 F - 2.1 F; 2.8 F - 2.4 F și non-conice 2.8 F - 2.8 F; 2.9 F - 2.9 F. Compatibilitate cu spirale de embolizare de până 0,018		
52	Microghid hidrofil 0.014” pentru uz intracranian	10	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Microghid hidrofil 0.014” pentru uz intracranian destinat uzului intravascular general, inclusiv vascularizațiilor neurovasculare navigare distala controlata disponibil in 3 variante soft , standard si suport, manevrabil, cu varf modelabil, drept si preformat hipotub distal microfabricat din nitinol nucleu din otel inoxidabil, confera capacitate de manevrare și susținere fiabilă varf cu 22% mai moale decat varful variantei 2 a microghidului reduce cu 28% nevoia de remodelare a firului in timpul procedurii Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi intre 215 si 300 cm. diametru 0.014” (0.36 mm)	67000	IMSP IMU
53	Microghid hidrofilic cerebral 0.014”/0.010”	5	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) cu manta din poliuretan , acoperit cu tungsten pentru vizualizare fluoroscopica, versiune cu platina are o bobina distantata de 3 cm din platina, special conceputa pentru radioopacitate sectiune distala hidrofilica ICE, strat lubrifiant pe segmentul distal proximal captusit cu PTFE constructia firului principal din aliaj Scintalium miezul ghidului este proiectat pentru a imbunatati transmisia cuplului si suportul distal permitand orientarea varfului modelat pentru selectarea precisa a vasului si pozitionare variante cu varf standard, soft, floppy si platina se livreaza in pachet cu instrument de insertie si torquer (dispozitiv de strangere) Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) diametru 0.014” /0.010” lungimi: 182, 205, 300 cm	26600	IMSP IMU
54	Ocludere pentru DSA (Defect septal atrial)	5	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Design asimetric cu	260000	IMSP SCR

				doua discuri (disc mai mic pentru atriu sting), confectionat din plasa din nitinol intrețesut cu fir din poliester. Trombogenitate zero. Posibilitatea de recuperare deplina si repositionare completa, pana la deplimentul dispozitivului. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Diametre Disc atrial drept - de la 12 la 35mm. Diametre disc atrial sting obligatorii: - de la 16 pana la 35mm		
54	Ocludere pentru DSA (Defect septal atrial)	5	Bucată	Ghid ce conține un miez de metal inoxidabil, și acoperire PTFE, ce redă suport și pushabilitate sporită, fiind dedicat intervențiilor de radiologie intervențională cardiacă. Vârf atraumatic “J-tip”, torcabilitate sporită. Proprietăți antitrombotice ale stratului extern.	52000	IMSP SCR
54	Ocludere pentru DSA (Defect septal atrial)	5	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) 1.Teaca de livrare, acoperită cu material ce să reducă fricțiunea, să conțină un strat de spirală metalică pentru rezistentă, și radioopacitate, conector proximal “feminin” pentru conectarea cu dilatatorul sau cu încărcătorul. Unghiuri de 45 grade obligator; 2. Dilatator, confectionat din material cu coeficient de fricțiune scăzut, radioopac, compatibil cu ghid 0,035”; 3. Încărcător transparent; 4. Y-conector cu valvă hemostatică. Compatibilitate cu ocludere de defecte septale Teaca de livrare Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi obligatorii- 80 (+/-10cm), 110(+/-10cm), Diametre obligatorii: - 6,7,8,9,10,12 F	162500	IMSP SCR
55	Separator pentru trombaspiratie	3	Bucată	Separatoarele sunt disponibile în trei configurații suplimentare, care se potrivesc dimensiunilor pentru cateterul de aspirație 3, 6 și respectiv 8. Dispozitivele sunt furnizate steril și includ un torquer și introducer. Separator 8 este, de asemenea, disponibil într-o lungime de 90 cm [SEPD].	90000	IMSP IMU
56	Seringa cu piston de blocare	100	Bucată	Aspirarea materialului în cateter este posibilă datorită sistemului - system driver , care constă: motor, unitate de control, întrerupător de picior. Furnizorul sa pună la dispoziție System driver la solicitarea beneficiarului .	36000	IMSP IMU

57	Seringa cu precizie inalta	10	Bucată	Seringa speciala pentru injectia cu precizia inalta. Vol 1 ml	19500	IMSP IMU
58	Set introductor de tip "peel-away"	12	Bucată	Teaca-introducer de tip peel-away cu lungimea intre 12-14 cm, diametre disponibile 6-8 F, minighid inclus de diametrul 0.035-0.038", lungimea 40-50 cm, cu varful de tip J; ac de punctie 18G, introduculatorul, dilatatorul, ghidul si inclusiv acul vor fi intr-un suport de plastic pentru spalare usoara a acestora inainte de interventie.	3720	IMSP SF. Treime
59	Set introductor pentru puncție arterială femurală de diametru mare	40	Bucată	Set introductor pentru puncție arterială femurală compus din: teacă, dilatator, valvă hemostatică, robinet tridirecțional. Teacă cu diametru de 12 Fr-16 Fr; lungime 60-70cm. acoperire hidrofiliacă; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; Teacă conține un inel radiopac incastrat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul cu toate componentele sunt amplasate într-un suport de plastic.	9722,2	IMSP Institutul de Cardiologie
60	Set introductor pentru punctie arteriala radiala lung	1500	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) "Side port" cu robinet cu trei cai Toate contin valva siliconata si dilatator. Teaca este prevazuta cu zona pentru sutura in cazul cind este nevoie de a o sutura de piele. Teaca este rezistenta la kinking, se poate spala si steriliza usor 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. Toate componentele sunt incluse într-o tăviță de plastic. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni: 4,5,6 F Lungime: 11 - 23cm, Ac de punctie de 20-21G lungime de 4-5 cm; minighid de 0,018 inch si 35-40 cm lungime	330556	IMSP Institutul de Cardiologie
61	Set introductor puncție	20	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) 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 vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine.	16840	IMSP IMU

				Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Set introducător puncție co-axial Ac de puncție metalic de 21G, lungime 10cm. Mini-ghid diametrul de 0.018” de 40 cm lungime. Teaca dimensiuni disponibile: 5F, lungimi 10 cm.		
62	Set introducător puncție artera femorală	30	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Set introducător pentru puncție arterială femorală compus din: teacă, dilatator, minighid din oțel inoxidabil sau plastic, valvă hemostatică, robinet tridirecțional, ac de puncție arterială. Mini-ghid din oțel inoxidabil sau plastic de 0,035” sau 0,038” drept, angulat sau în forma de J; valvă hemostatică din silicon cu design cross-cut pentru prevenirea hemoragiilor; robinet tridirecțional pentru luarea probelor, injectarea substanțelor de contrast sau a agenților terapeutici, măsurarea presiunii; ac de puncție arterială de 18 G sau 20 G. acoperire hidrofilică; dilatator din polipropilenă, ascuțit, cu vârf conic pentru reducerea posibilității de traumare a vaselor sanguine; Teacă conține un inel radiopacincrustat pentru vizualizare sporită și un inel de sutură pentru fixare. Tecile sunt rezistente la kinking. Toate componentele nu conțin latex. Setul este amplasat într-un suport de plastic. Material: teacă – PTFE sau nitinol</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimensiuni obligatorii Teacă cu diametru de 4 Fr, 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8Fr, 9 Fr, 10 Fr, 11. Lungime obligatorii: 10 cm, 25 cm</p>	16800	IMSP IMU
63	Set linie ECG	10	Bucată	Set linie ECG compatibil cu sistemul “mack-lab GE R3 6.9.6” 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.	6666,7	IMSP Institutul de Cardiologie
64	Set linie ECG	2	Bucată	Set linie ECG radiotransparenta, compatibila cu sistemul hemodinamic "Mennen Medical", model CFE, prevazuta cu fire pentru patru derivatii standarte cu conexiuni la capat pentru electrozi de o singura folosinta.	6000	IMSP SF. Treime
65	Set presiune invaziva	10	Bucată	Set linie presiune invaziva compatibil cu sistemul “mack-lab GE R3 6.9.6” compus din fir ce se uneste la Mack-lab si 5 camere de presiune.	703,7	IMSP Institutul de Cardiologie

66	Set seringa+tub injectomat "MEDRAD Marc V ProVis"	100	Bucată	<p>1. Seringa 200 ml Caracteristici: Material: polipropilena Lungime totala seringa 240mm -Diametru extern seringa 60mm -Prevazuta cu varf tip Luer Male si cu conector rotativ pentru fixarea racordului de joasa presiune –Piston prevazut cu doua sisteme de prindere de 8.5mm lungime -Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) Tub umplere Caracteristici: -Material: polietilena cu densitate mica -Lungime totala 40mm (lungimea portiunii drepte de 170mm) - Deschiderea curburii de 60mm –Diametru intern: 4.1mm -Diametru extern: 5.4mm - Presiune maxima de utilizare: 1200 PSI (83 bari) -Aviz de compatibilitate emis de producatorul sistemului "Medrad Marc V Pro Vis"</p>	58333	IMSP Institutul de de Cardiologie
67	Set steril getabil pentru electrocardiostimulare	10	Bucată	<p>1 buc.: câmp cu bord adeziv - dimensiuni 175x175cm (+/-5cm), steril, cu bord adeziv impregnat (nu se accepta lipici cu 2 fețe). 1 buc.: câmp bistratificat cu bord adeziv – dimensiuni 90x75 cm(+/-5cm), bord adeziv – min 5cm. 1 buc.: câmp de masă instrumentar - 150x190cm (+/-5cm), zona absorbantă – minim 190x75cm, 2 straturi, impermeabil. 1buc.: câmp Mayo pentru masa de operație, dimensiuni 80x145cm (±5 cm), zonă absorbantă 65x85 cm (±5 cm) (se va exclude Mayo cu zonă hidrofobă). Pictogramă pentru ghidare. 3 buc.: șervețele pentru mâini, din celuloză, minim 15x25cm. 1 buc.: bandă adezivă - 10x50cm(+/-2cm), 2 straturi (adeziv + strat impermeabil) pentru fixarea tuburilor. 200 buc.: Tampon absorbant - dimensiuni 10x10cm(+/-3cm), minim 4 straturi, absorbție min.30gr/m2. 1 buc.: Câmp angiografic - dimensiuni 240x330cm (+/-5cm), integru, impermeabil 100% pe toată suprafața. a) Zona critică - ranforsat triplu stratificat, cu grad înalt de absorbție, dimensiuni minime: 240x80cm, cu 4 orificii: 2 orificii de 8x10cm (+/-3cm) și 2 orificii de 5x7cm (+/-3cm), cu bord adeziv impregnat în jurul orificiilor (nu se va accepta lipici cu 2 fețe). b) Zona semi-critică absorbantă, minim 100x220cm. c) Margini laterale transparente, dim. 70x220cm. Toate zonele câmpului vor asigura 100% etanșeitate, vor fi sigilate termic, să nu se dezlipească în mediu uscat și/sau lichid. 3 buc.: Halat chirurgical XL - a) Din material neșesut, fibre de polipropilen, minim 3 tipuri de fibre –SMS; b) Repelent, grosimea materialului SMS minim 35 g/m²; c) Mâneca cusută cu laser pentru a asigura impermeabilitatea la microbi și lichide, se va exclude mâneca cusută cu acul; d) Lungimea mâneșilor de 60cm (±3cm), lungimea halatului (din umeri până la poale) - 130 cm (+/-5cm), lățimea halatului în zona axilară 75cm (±3cm). 4 perechi: Mănuși sterile, nepudrate (mărimi: N8,0 – 2 perechi; N7,0 – 2 perechi) - din cauciuc deproteinizat, hipo-alergene, rezistente la intervenții chirurgicale cu utilizarea ghidurilor metalice; apirogenice, rezistența la rupere – nu mai puțin de 18N, grosimea la degete - nu mai puțin de 0,27 mm; acoperit pe interior cu biogel pentru protecție dublă și rezistența la rupere,</p>	14000	IMSP SF. Treime

				AQL – nu mai mare de 0,65 (AQL – standard de protecție a personalului medical în cadrul intervențiilor de lungă durată (nivelul de penetrare la microorganismele și lichide, substanțe chimice – conform standardului EN 374-2:2014)). 1 buc.: husă ecran circulară - 140cm din polietilenă, transparentă, cu elastic. 1 buc.: husă mâner lampă chirurgicală. 2 buc.: Bol 500 ml din polipropilen, gradat, transparent. 2 buc.: Bol 250 ml din polipropilen, gradat, colorat. 1 buc.: Bol min.120 ml din polipropilen, gradat, transparent, cu filet și capac, înălțimea minim 7cm, inscripționat cu eticheta “risc biologic”. 5 buc.: Aplicator - lungime aprox. 15cm. 1 buc.: Lamă nr. 22. 1 buc.: Forceps – aprox. 12 cm. 4 buc.: Pensă - aprox. 10cm.		
68	Sistem de închidere percutana a orificiului de puncție din 2 componente	100	Bucată	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 introducător 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 și ajută la obținerea eficientă a succesului procedural • Procedură simplă în 3 pași • Disponibil în 3 dimensiuni.	200000	IMSP INN
69	Sistema pentru litotripsie intravasculara	1	Bucată	Sistema e formata din generator, cablu de conexiune si cateter intravascular de litotripsie RX si OTW compatibil pe ghid 0,014”. Sistema compatibila cu cateter ghid de 6 Fr. Furnizorul sa asigure instruirea echipei medicale si asistenta tehnica la primele 5 interventii gratis. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Lungime balon obligatorie 12 mm, Diametru balon obligatorie 2,5-4,0 mm	88200	IMSP SF. Treime
70	Șorț de protecție	5	Bucată	Confectionate din material multistrat din cauciuc cu continut de Pb ce asigura protectia radiologica conform normelor interne si international • Echivalent de Pb: 0,50 mm (fata)/ 0,35 mm (spate) • Greutate redusa (<5,5 kg), elasticitate, manipulare usoara, suprafete usor lavabile • Sistem de prindere cu “arici” • Se imbraca cu fixare pe umeri pentru a impiedica caderea lui in caz de desprindere a fixatoarelor cu “arici”. Dimensiuni: - inaltimea: 65 cm, lungime : 110 cm, • Produse testate si avizate de Ministerul Sanatatii și autoritățile competente din domeniu	35648	IMSP Institutul de Cardiologie
71	Spirale (coiluri periferice)	20	Bucată	Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Spire din platina acoperite cu polimer expandabil. 2 tipuri de sisteme: detasare/impingere pe ghid. Sistemul cu detasare 0.018/0.035 Sistemul cu impingere pe ghid 0.018/0.035 Cresterea volumului dupa activarea polimerului.	250000	IMSP SCR

				<p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Sistemul cu detasare cu lungimi obligatorii de 5-10-15-20-30 cm;(±5cm) se ofera cu sistemul de detasare a spirelor (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);</p> <p>Sistemul cu detasare spire obligatorii de 3-4- 6-8-10-12-15-20 mm (±2mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);</p> <p>Sistemul cu impingere spire obligatorii de 2- 3-4-6-8-10-15 mm (±2mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);</p> <p>Sistemul cu impingere cu lungimi obligatorii de 2-4-6-10-14 cm (±5cm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);</p>		
72	Stent autoexpandabil periferic	10	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):Stent autoexpandabil periferic cu celulă deschisă, din nitinol, minim 7 markeri din tantal, dispozitiv de aplicare 5F, compatibil cu ghid 0,035". Lungime shaft- 75, 120 cm. Diametre stent obligatorii: 4, 5 ,6, 7, 8, 9, 10mm. Lungimi stent obligatorii: 20, 30, 40, 60, 80mm.</p>	130000	IMSP IMU
73	Stent autoexpandabil periferic	20	Bucată	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe): Stent autoexpandabil periferic cu celulă deschisă, din Nitinol, Shaft compatibil cu ghid 0,035".</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimensiu obligatorii:</p> <p>Lungime shaft- 75, 120 cm(±5cm).</p> <p>Diametre stent: 4, 5 ,6, 7 , 8, 9, 10.</p> <p>Lungimi stent: 20,30,40,60, 80mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	256000	IMSP SCR
74	Stent cerebral auto-expandabil cu celula inchisa	15	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <p>Stent endovascular dedicat tratamentului bolilor intracraniene neurovasculare.</p> <p>Construcție flexibilă din 16 fire, respectiv 12 fire din Nitinol, ce se conformează peretelui vasului; celula compliantă de 0.8 mm, respectiv 1.5 mm, ce permite celor mai mici spirale de finishing să rămână în sacul anevrismal;</p> <p>se fixează pe vas cu ajutorul a 4, respectiv 3 picioruse de fixare dispuse la fiecare capăt proximal și distal;</p> <p>extrem de vizibil în raze (2 și respectiv 3 filamente radio-opace dispuse în mijlocul stentului și 4 markeri dispusi proximal și distal);</p> <p>forța radială optimă asigurată de acoperirea metalică între 17% și 28%;</p>	630000	IMSP INN

				<p>permite expunerea redusa a pacientului in raza cu ajutorul unui marker fluorosecur, aflat la 148 cm distanta de varful distal al stentului; este retractabil (situat pana la 3 mm in interiorul microcateterului); se deschide in vase intracraniene de 2mm si pana la 5.5 mm,; se livreaza cu ajutorului unui microcateter 0.021" si respectiv 0.017".</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii lungimi de lucru/lungimi totale intre 8/12 mm si 54/58 mm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>		
75	Stent cerebral auto-expandabil cu celule deschise	5	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) -stent din nitinol cu celula deschisa cu capete evazate - structura cu celule adaptive a stentului, cu latime variabila a barei, contine randuri cu 8 si 12 coroane si este conceputa pentru a spori deschiderea si conformitatea in bifurcatii si curbe stranse - capatul celular proximal inchis proximal imbunatateste stabilitatea stentului cand se retraverseaza cu un microcateter - 3 benzi de marcaj radioopace la fiecare capat distal si proximal - 4 interconexiuni intre segmentele centrale ale stentului, concepute pentru a asigura sustinerea mesei spiralei in interiorul anevrismului si pentru a minimaliza deflexiunea stentului - celulele deschise permit accesul microcatetrului de 1.7 F prin stent - scurtare maxima 6,3% in timpul montarii - firul de administrare este disponibil in 2 configuratii : cu varf distal de 8,5 si fara varf - compatibil cu IRM 1,5T. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii - lungimi : 15, 21, 24, 30 mm - diametrul nominal : 3.0, 4.0, 4.5 mm - incarcat pe fir de livrare de 185 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	257500	IMSP IMU
76	Stent coronarian farmacologic activ	10	Bucată	<p>Stent de tip sinusoidal continuu fabricat dintr-un material metalic compozit, constand dintr-o carcasa din aliaj pe baza de cobalt si un miez de aliaj platină-iridiu; compatibil RMN. Substanța activă: Zotarolimus: Doza: 1,5-2 µg/mm2 pe lungimea stentului. Design modular, premontat pe balon semicompliant. Suprafata de sectiune circulara (asigura o mai buna acoperire a vasului) Compatibil cu cateter ghid de 5F (min. I.D.:1.4mm/ 0.056"). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate contine suplimentare la cerintele minime obligatorii si alte dimensiuni)Dimensiuni obligatorii:</p>	65000	IMSP IMU

				Sistema de de livrare 140 cm. Dimensiuni: 2.0-5.0 mm cu posibilitatea de postdilatare cu pina la 1,25 mm de la diametrul initial, lung. 8-38 mm.		
77	STENT GRAFT pentru periferie	6	Bucată	Material stent: CoCr L605 Graftul este din PTFE, premontat. Vizibilitate redicata ce permit o fixare exacta datorita celor 2 markeri radioopaci din platinum-iridium. Shaft flexibil care permite patrunderea cu usurinta in vase torturate, forta radiala mare. Lungimea sistem de livrare de 120-130 cm. Diametru: până la 5-10 mm, lungime până la 58 mm. Compatibil cu ghid de 0,035".	75000	IMSP Institutul de Cardiologie
78	Stent împletit	5	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent pentru anevrisme, împletit din fir de nitinol, cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; radio-opacitate totală; suprafața firului cu acoperire sau special prelucrată (a se specifica in ofertă) pentru ca să permită o capacitate de trombogenitate minimă; capetele stentului - cu bucle închise, să permită livrarea și ancorarea atraumatică; capacitatea de re poziționare în teacă nu mai puțin de 95%, minim 6 markeri distali și minim 1 marker la mijlocul stentului, celulele stentului vor permite pasajul prin ele a microcateterelor. Suport in 3D reconstrucție morfologica si alegerea mărimilor. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) compatibil cu microcatetere de 0,0165" si 0,017". Diametrul solicitat: 2,5-4,5 mm, pentru vase cu diam.1,5-4,5 mm.	219500	IMSP IMU
79	Stent intracranial autoexpandabil cu cateter cu balon	10	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent taiat cu laser, semi-compliant, celule asimetrice, in cazurile de forta radiala inalta, compatibil cu cateter 0,0165"; virf J tip, capacitate de re poziționare 90%, minim 6 markeri. Diametre stent: 3.0; 4.0; 5.0. Lungimi stent: 15mm; 20mm; 25mm; 30mm pentru vase de diametrul cuprins intre 2,0-4,5mm. Cateter ghid cu balon pentru plasarea stentului taiat cu laser. Cateter balon OTW semi-compliant, cu capacitate de pasaj al stentului prin cateter. Dublu stratificat hidrofilic, virf maleabil 10mm, conector transparent pentru vizualizare, minim 3 markeri pentru vizualizare. Referințe la studii clinice-obligatoriu. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni 0.0165", lungimea utila - minim 150cm, diametre balon: 1.5; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4,0mm; lungime balon 8mm.	620000	IMSP INN
80	Stent intracranian	5	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) - stent endovascular dedicat tratamentului bolilor intracraniene neurovasculare - constructie flexibila din 16 fire, respectiv 12 fire din Nitinol, ce se conformeaza peretelui vasului	227500	IMSP IMU

				<ul style="list-style-type: none"> - celula complianta de 0.8 mm, respectiv 1.5 mm, ce permite celor mai mici spirale de finishing sa ramana in sacul anevrismal - se fixeaza pe vas cu ajutorul a 4, respectiv 3 picioruse de fixare dispuse la fiecare capat proximal si distal - extrem de vizibil in raza (2 si respectiv 3 filamente radio-opace dispuse in mijlocul stentului si 4 markeri dispusi proximal si distal) - forta radiala optima asigurata de acoperirea metalica intre 17% si 28% - permite expunerea redusa a pacientului in raza cu ajutorul unui marker fluorosecur, aflat la 148 cm distanta de varful distal al stentului - este retractabil (situat pana la 3 mm in interiorul microcateterului) - se deschide in vase intracraniene de 2mm si pana la 5.5 mm, cu lungimi de lucru/lungimi totale intre 8/12 mm si 54/58 mm - se livreaza cu ajutorului unui microcateter 0.021" si respectiv 0.017" 		
81	Stent pentru artere carotide cu celule inchise	10	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent autoexpandabil pentru angioplastie artere carotide. Stent autoexpandabil din Elgiloy, cu miez de tantal. Tip RX. Indicat in tratamentul stenozelor arterelor: carotida comuna (CCA), carotida interna (ICA) si bifurcatiei arterei carotide. Design tip celula închisa/ inchisa. Compatibilitate set introductor: 5F (6 si 8mm), 6F(10mm). Compatibilitate ghid: 0,014" Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii: Marimi disponibile (diametru*lungime)- 6*20mm, 8*20, 8*29,8*36, 10*24, 10*30, 10*35 cu o marja de +/- 2cm pe parametrul lungime. (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni). Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p>	165000	IMSP IMU
82	Stent pentru artere renale	20	Bucată	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent expandabil cu balon din cobalt-crom, tăiat cu laser. Celule închise sau deschise. Markerii radio opaci la ambele vârfuri ale stentului. Acoperire cu proprietăți similare mucoasei. Presiune nominala: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Lungimi obligatorii: 12mm (+/-2mm), 18 mm(+/-2mm). Diametre obligatorii: 5, 6, 7 mm. Stent premontat pe balon. Stent amplasat între markerii balonului. Compatibilitate ghid: de 0,014" sau 0,018". Lungime utilă: între 140 si 150 cm. Compatibilitate: teaca de 5 Fr pentru stenturi de 5,00 și 6,00 mm; 6 Fr pentru stenturi de 7,00 mm.</p>	175600	IMSP SCR

83	Stent tăiat cu laser	5	Bucată	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, din nitinol, cu celule asimetrice, cu flexibilitate sporită pentru vase sinuoase; suprafața stentului cu acoperire sau special prelucrată (a se specifica în ofertă) pentru ca să permită o capacitate de trombogenitate minimă; capetele stentului să permită apozitia corectă în vas; capacitatea de re poziționare în teacă nu mai puțin de 90%, minim 3 markeri distali din platina și 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" - 0,021". Diametrul solicitat: 3,0-6,5 mm, pentru vase cu diam. 1,5-6,0 mm.	225000	IMSP IMU
84	Stent-graft periferic	5	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent-graft autoexpandabil din nitinol incapsulat cu 2 foite de PTFE tapetat la interior cu carbon (2%) ce scade gradul de tromboza la nivelul protezei prin stimularea formării unui neoendoteliu, prevazut cu mărcări de tantal la periferie. Ambalat individual cu sistemul de plasare. Termen sterilizare 5 ani. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni disponibile: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm /40, 60, 80, 100, 120 mm, lungimea shaftului 80 cm, 117 cm.	171000	IMSP IMU
85	Stenturi pentru artere renale	10	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) construcție tubulară tăiată cu laser din oțel 316L - Compatibil RMN. Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Compatibil cu ghid 0.014 inch - diametru: 5; 6; 7 mm; - lungime: 12 - 19 mm - dedicat pentru arterele renale - Lungime cateter 90-150 cm.	40324	IMSP Institutul de Cardiologie
86	Transductor de presiune invaziva	2	Bucată	Transductor de măsurare invaziva a presiunii cu dispozitiv integrat de spălare, compatibil cu sistemul hemodinamic "Mennen Medical", model CFE.	2000	IMSP SF. Treime
87	Tub injectare substanță de contrast	150	Bucată	Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Transparent rigid rezistent la presiune 1200 psi adaptor rotativ Conector male – female Lungimi 25 cm, 51 cm, 76 cm, 122 cm. Aviz de compatibilitate emis de producătorul sistemului "Medrad Marc V Pro Vis".	22500	IMSP Institutul de Cardiologie
88	Viziera cu radioprotectie	1	Bucată	Vizieră de radioprotectie care constă dintr-un ecran acrilic transparent plumbat care poate fi poziționat la diferite unghiuri ale feței pentru a minimiza răspândirea radiației și o bandă reglabilă dublă la frunte. Greutate 340-360 g, înaltime ecran 12-15 cm, protecție 0.10 mm echivalent Pb. Se furnizează cu husa ușor lavabilă.	12300	IMSP SF. Treime

89		70	Bucată	Valva hemostatica Y cu inchidere axiala, tip push-push,torque system, introductory fir ghid compatibil cu 0,014 inch.	6000	IMSP Institutul de Cardiologie
----	--	----	--------	---	------	---

Valoarea estimativă fără TVA: 10 842 870 lei

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) Pentru mai multe loturi;
- 3) Pentru toate loturile;

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitate: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2023

12. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2023

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică

15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

16. Documente care se depun până la termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor în SIA RSAP (MTENDER). Neprezentarea documentelor enumerate și necompletarea acestora conform modelelor menționate mai jos, vor fi examinate prin prisma art. 65 alin. (4) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice:

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cererea de participare	original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 7 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.</i>	DA
2	Specificația tehnică	- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 22 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i> Notă: In oferta „formularul specificațiilor tehnice” se va indica obligatoriu codul produsului oferit, inclusiv, a tuturor accesoriilor, pozițiilor, pentru a putea fi identificat conform catalogului prezentat. În caz contrar oferta va fi respinsă. ATENȚIE: In 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;	DA

		<p>- pentru parametrii tehnici nemăsurabili se va indica parametru cu trimiterea la pagina din catalog. (de exemplu s-a solicitat minim 10 cm de oferit parametru exact 11 cm pagina 19; solicitat - Compatibil RMN- oferit Compatibil RMN pagina 11).</p> <p>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.</p>	
3	Specificația de preț	<p>- original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Conform anexei nr. 23 din Documentația Standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021</i></p> <p>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.</p>	DA
4	DUAЕ	<p>original – confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire; <i>Notă: prezentarea oricărui alt formular de DUAЕ decât cel atașat la procedură sau completat neconform constituie temei de descalificare a operatorilor economici.</i></p>	DA
5	Garanția pentru ofertă	<p>- 2. 00% din valoarea ofertei fără TVA.</p> <p>-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 120 zile, - de: 2. 00% 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.</p> <p>- În cazul garanției pentru ofertă sub formă de transfer bancar, operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei. copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;;</p> <p>Notă: Termenul de valabilitate a ofertelor (120 de zile) se va calcula din data deschiderii ofertelor</p>	DA
6	Declarație privind valabilitatea ofertei (120 de zile)	<p>- original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către</p>	DA

		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.	
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.			
<u>Documente justificative solicitate, aferente ofertei și a celor cuprinse în DUAЕ</u>			
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	Certificat privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național	eliberat de Serviciul Fiscal de Stat (valabilitatea certificatului - conform cerințelor Serviciului Fiscal de Stat al Republicii Moldova), valabil la data deschiderii ofertelor - 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
10	Situația financiară	Ultimul raport financiar/situația financiară – Copie confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire;	DA
11	Declarație cu privire la termenul de valabilitate	cu privire la termenul de valabilitate, cel puțin 80% din termenul de valabilitate inițial, de la momentul livrării-original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire.	DA

12	Declarație cu privire la prezentarea a mostrelor	cu privire la prezentarea a mostrelor, în termen de 10 zile de la solicitarea autorității contractante- 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. Notă: mostrele se vor prezenta în două exemplare, pentru testări clinice.	DA
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 referința/modelul articolului atribuit numărului de lot oferit și a parametrilor tehnici solicitați în documentația de atribuire.	DA
14	Dovada înregistrării dispozitivului oferit în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale	Prezentarea numărului de înregistrare din Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale, până la termenul limită de depunere a ofertelor. Neprezentarea numărului de înregistrare în termenul menționat (până la termenul limită de depunere a ofertelor) servește drept temei de descalificare a ofertei)	DA
Documente care se vor prezenta după atribuirea contractelor de achiziții publice:			
20	Declarația privind confirmarea beneficiarilor efectiv 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
21	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	DA

		Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1016601000212 IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA cu nota “Pentru garanția de bună execuție la LD nr. (se va indica numărul procedurii)” Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la 31.01.2024 de zile de la înregistrarea contractului de către CAPCS.	
--	--	--	--

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

Cu următoarea notă: Garanția pentru ofertă în cuantum de 2% la procedura de achiziție publică nr. ___ din ___.

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

sau

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

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

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

Transfer la contul instituției

Beneficiar: MF-TT Chișinău-bugetul de stat

Centrul pentru Achiziții Publice Centralizate în Sănătate

Cod fiscal: 1016601000212

Cont IBAN: MD23TRPCCC518430B01859AA

Banca benefic.: Ministerul Finanțelor-Trezoreria de stat

Codul băncii: TREZMD2X.

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

sau

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

Notă: Garanția de bună execuție va fi valabilă până la data de 31.01.2024.

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

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): 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 la 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:** 120 de zile
29. **Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP
30. *Ofertele întârziate vor fi respinse.*
31. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**
Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.
32. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** limba se stat.
33. **Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** nu
34. **Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor
Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;
Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md
35. **Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):** se va publica după publicare în SIA RSAP (Mtender).
36. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** trimestrul III -IV 2022.
37. **Data publicării anunțului de intenție:**
IMPS SCM Sfânta Treime BAP nr. 57 din 22.07.2022
IMPS Institutul de Cardiologie și IMPS SCR „Timofei Moșneaga” BAP nr. 59 din 29.07.2022
IMPS Institutul de Medicină Urgentă BAP nr. 63 din 12.08.2022
IMPS Institutul de Neurologie și Neurochirurgie BAP nr. 65 din 19.08.2022
38. **Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare** 07.03.2023
39. **În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:**
- | | |
|--|------------------------------|
| Denumirea instrumentului electronic | Se va utiliza/accepta sau nu |
| Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se va utiliza |
| Sistemul de comenzi electronice | - |
| Facturarea electronică | Se va utiliza |
| Plățile electronice | Se va utiliza |
40. **Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** da _____
(se specifică da sau nu)

Conducătorul grupului de lucru:

semnat electronic

Gheorghe GORCEAG