

### Specificații tehnice

Nr. Licității		21179879					Data: 04.04.2024		Alternativa Nr.:
Denumirea Licității		"Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2024 (repetat)"					Lot. 7.11.12.15.16.19.28.101.107.108.112.123		Pagina: 1 din 9
Codul CPV	Nr. Lot.	Deumire Lot	Denumirea pozitiei	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1		2		3	4	5	6		8
33100000-1	7	Balon angioplastie periferica pentru leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	Balon angioplastie periferica pentru leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	<p><b>Passeo®-35 Xeo</b> - 428777 428786                      428795 428804 428778 428787 428796                      428805 428814 428823                      428779 428788 428797 428806 428815                      428824 428833 428843 428848 428780                      428789 428798 428807 428816 428825                      428834 428844 428849 428781 428790                      428799 428808 428817 428782 428791                      428800 428809 428818                      428783 428792 428801 428810 428819                      428784 428793 428802 428811 428820                      428794 428803 428812 428821 428851                      428860 428869 428878 428887 428896                      428905 428910 428915 428920                      4.0 9 20 428852 428861 428870 428879                      428888 428897 428906 428911 428916                      428921 428853 428862 428871 428880                      428889 428898 428907 428912 428917                      428922 428854 428863 428872 428881                      428890 428899 428908 428913 428918                      428923 428855 428864 428873 428882                      428891 428900 428909 428914 428919                      428924 428856 428865 428874 428883                      428892 428901 428857 428866 428875                      428884 428893 428902b 428858                      428867 428876 428885 428894                      428903b 428868 428877 428886                      428895 428904b</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Balon OTW Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata Diametre necesare pentru balon: 3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0-9.0-10.0-12.0 mm; Lungimi balon : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300 mm Tip balon: complianta scazuta, 2 markeri radioopaci. Presiune nominala in functie de dimensiuni, conform specificatiei producatorului. Diametru shaft 5,6,7Fr, in dependenta de diametru balonului. Dublu lumen pentru imbunatatirea manevrabilitatii, flexibilitatii, penetrabilitatii si reducerea colabarii. Lungime utilizabila minim doua dimensiuni: 80 (+/-5cm), și minim 130cm; Partea distala shaft acoperita hidrofilic Ghiduri compatibile maximum 0,035" SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi markeri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12mm; Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300mm; Compatibilitate teci 5, 6, 7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40, 80, 135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-&lt;24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi markeri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12mm; Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300mm; Compatibilitate teci 5, 6, 7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75, 130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-&lt;21atm.</p>	<p>Passeo®-35 Xeo - Catheter type OTW                      Recommended guide wire 0.035"                      Tip Low entry profile, colored                      Balloon material SCP (Semi-Crystalline Polymer), controlled compliance                      Balloon coating Hydrophobic patchwork coating - alloon markers 2 swaged markers                      Sizes ø 3.0-12.0 mm; L: 20-250 mm                      Shaft 5.1-5.4F, dual-lumen, hydrophobic coating                      Usable length 90, 130 and 170 cm                      Guide wire lumen Hydrophobic coating - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Passeo®-35 Xeo</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM

33100000-1	11	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	<p><b>Passeo®-14</b> - 380313a 380319 380325 380320 380326 380332 380338 380344 380350 380321 380327 380333 380339 380345 380351 380322 380328 380334 380340 380346 380352 380323a 380329a 380335a 380341a 380324 380330 380336 380342</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant Compatibilitate ghid: 0.014" Lungime shaft: 100 sau 148 cm Materialul balonului: Nylon Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei Diametre balon: 1,25 – 4,00 mm Lungimi balon: 20, 40, 80, 120, 150, 200 mm Marker radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 – 4,00 mm din PtIr Plierea balonului: 2 pliuri pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 3 pliuri pentru Ø 2,00 – 4,00 mm Diametru shaftului: Distal: 2,5 – 3,00 Fr în funcție de diametru Proximal: 3,2 – 3,6 Fr în funcție de diametru Diametru vârf: 0,43 – 0,45 mm în funcție de diametru balonului Diametru de trecere: 0,66 – 1,40 mm în funcție de diametru balonului Presiune nominală: 6 – 8 atm în funcție de diametru balonului Presiune RBP: 14 – 20 atm în funcție de diametru balonului Timpul de disumflare: 1 sec pentru baloane de 1,25 – 1,50 mm și 4 – 28 sec restul dimensiunilor Compatibilitate introducător: 4 Fr Forma balonului: brațul distal al balonului de forma conică lungă pentru trecerea ușoară prin leziunile stenotice, brațul proximal – scurt.</p>	<p>Passeo®-14 - Catheter type OTW Recommended guide wire 0.014" Tip Optimized entry profile and colored Balloon material SCP (Semi-Crystalline Polymer), controlled compliance (4 - 6%) Balloon folding 3-fold Balloon coating Hydrophilic patchwork coating Balloon markers 2 swaged markers (zero profile) Sizes ø 1.5 - 4.0 mm; L: 20 - 220 mm Distal shaft 3.1F, hydrophilic coating, coaxial design; 150 mm length (ø 1.5/2.0 x 20 - 100 mm); 75 mm length (ø 2.0 x 140 - 220 mm and ø 2.5 - 4.0 mm) Proximal shaft 3.9F, hydrophobic coating, coaxial design; stiffening wire Usable length 150 cm (ø 1.5 - 4.0 mm); 120 cm (ø 1.5 - 2.0 mm); 90 cm (ø 2.5 - 4.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Passeo®-14</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
33100000-1	12	Balon non-compliant de dimensiuni mari	Balon non-compliant de dimensiuni mari	<p><b>Pantera Leo</b> - 366991 367002 367013 367024 367035 366992 367003 367014 367025 367036 366993 367004 367015 367026 367037 366994 367005 367016 367027 367038 366995 367006 367017 367028 367039 366996 367007 367018 367029 367040 366997 367008 367019 367030 367041 366998 367009 367020 367031 367042 366999 367010 367021 367032 367043 367000 367011 367022 367033 367044 367001 367012 367023 367034 367045</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<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 diametru balonului. Performanța non-complianței: creșterea cu până la 3% de la diametru 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>	<p>Pantera® LEO - Design Hypotube design Diameter 2.0F Shaft markers 92 cm and 102 cm from tip Coating Hydrophobic - Guiding catheter 5F (min. I.D. 0.056") Guide wire diameter 0.014" Lesion entry profile 0.018" Usable length 145 cm Distal shaft length 34 cm Balloon material SCP (Semi Crystalline Polymer) Balloon folding 3-fold Balloon markers Platinum-Iridium Coating Hydrophilic (end of balloon to GW exit port); hydrophobic (balloon and tip) Diameter 2.6F (ø 2.0 - 3.75 mm); 2.7F (ø 4.0 - 5.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pantera Leo</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM

33100000-1	15	Balon pentru CTO	Balon pentru CTO	<p><b>Pantera Pro</b> - 393291 393298 393305 393292 393299 393306 393293 393300 393307 393317 393294 393301 393308 393318 393295 393302 393309 393319 393296 393303 393310 393320 393297 393304 393311 393321</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofiliică. Permite utilizarea tehnicii "kissing balloon". Tuburi extern și intern fixate previn încrețirea în cute pe lățimea balonului. Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). Lungime shaft: 145 cm. +/- 5 cm Acoperire hidrofiliică cu proprietăți similare mucoasei. Diametre balon: 1.25 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm. Lungimi balon: minim 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, Marker radiopaci: 1 pentru <math>\varnothing</math> 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru <math>\varnothing</math> 2,00 - 4,00 mm din PtIr. Diametrul shaft-ului: Proximal: 2.0 Fr (0.67 mm). Distal: 2.4 Fr (0.80 mm) pentru <math>\varnothing</math> 1.25 - 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentru <math>\varnothing</math> 2.25 - 3.00 mm. 2.6 Fr (0.87 mm) pentru <math>\varnothing</math> 3.50 - 4.00 mm. Diametru de intrare în leziune: 0,40 mm pentru 1.25 mm x 10 mm și 0,42 mm pentru restul mărimilor. Presiune nominală: 6 atm. Presiune RPB: 12 - 14 atm în funcție de diametrul balonului.</p>	<p>Pantera Pro - Design Hypotube design Diameter 2.0F Shaft markers 92 cm and 102 cm from tip Distal shaft Guiding catheter 5F (min. I.D. 0.056" / 1.42 mm) Guide wire diameter 0.014" Lesion entry profile 0.017" Usable length 140 cm Balloon material Semi Crystalline Co-Polymer Balloon folding <math>\varnothing</math> 1.25 - 1.5 mm: Two-fold; <math>\varnothing</math> 2.0 - 4.0 mm: Tri-fold Balloon markers Platinum-Iridium: <math>\varnothing</math> 1.25 - 1.5 mm one marker; <math>\varnothing</math> 2.0 - 4.0 mm two markers Coating distal shaft Hydrophilic (end of balloon to Guide Wire (GW) exit port) Balloon and tip coating <math>\varnothing</math> 1.25 - 2.0 mm: Hydrophilic <math>\varnothing</math> 2.50 - 4.0 mm: Hydrophobic Kissing balloon technique 6F guiding catheter (min. I.D. 0.070" / 1.78 mm), up to <math>\varnothing</math> 3.5 mm Diameter 2.6F (<math>\varnothing</math> 1.25 - 2.0 mm); 2.7F (<math>\varnothing</math> 2.5 - 3.5 mm); 2.9F (<math>\varnothing</math> 4.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pantera Pro</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
33100000-1	16	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Balon pentru pre și postdilatare periferică	<p><b>Passeo®-14</b> - 380320 380326 380332 380338 380344 380350 380321 380327 380333 380339 380345 380351 380322 380328 380334 380340 380346 380352 380323a 380329a 380335a 380341a 380324 380330 380336 380342</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Balon de tip RX/OTW Rapid-Exchange, utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee. Indicat pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,014" Lungime utilă: 150 cm. Markere cu baloane radioopace: iridiu platină presărată (2) • Diametrul arborelui proximal: 2.1F • Material arbore proximal: arbore hipotub din oțel inoxidabil cu lubrifiant strat • Diametrul arborelui distal: 3.6F (2.0-3.0 mm), 3.9F (3.5-4.0 mm) • Material diaft distal: Pebax / Nylon. Diametre balon: 2; 2.5; 3; 3.5; 4 mm Lungimi balon: 40; 60; 80; 100; 120; 150; 220 mm Presiune nominală = minim 8 - 10 atm. RPB: 15-16 atm. Diametrul shaftului compatibil cu 4 Fr,</p>	<p>Passeo®-14 - Catheter type OTW Recommended guide wire 0.014" Tip Optimized entry profile and colored Balloon material SCP (Semi-Crystalline Polymer), controlled compliance (4 - 6%) Balloon folding 3-fold Balloon coating Hydrophilic patchwork coating Balloon markers 2 swaged markers (zero profile) Sizes <math>\varnothing</math> 1.5 - 4.0 mm; L: 20 - 220 mm Distal shaft 3.1F, hydrophilic coating, coaxial design; 150 mm length (<math>\varnothing</math> 1.5/2.0 x 20 - 100 mm); 75 mm length (<math>\varnothing</math> 2.0 x 140 - 220 mm and <math>\varnothing</math> 2.5 - 4.0 mm) Proximal shaft 3.9F, hydrophobic coating, coaxial design; stiffening wire Usable length 150 cm (<math>\varnothing</math> 1.5 - 4.0 mm); 120 cm (<math>\varnothing</math> 1.5 - 2.0 mm); 90 cm (<math>\varnothing</math> 2.5 - 4.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Passeo®-14</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM

33100000-1	19	Cateter cu balon	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor cu abord anatomic dificil	<p><b>Passeo®-35 Xeo</b> - 428777 428786  428795 428804 428778 428787 428796  428805 428814 428823 428779 428788  428797 428806 428815 428824 428833  428843 428848 428780 428789 428798  428807 428816 428825 428834 428844  428849 428781 428790 428799 428808  428817 428782 428791 428800 428809  428818  428783 428792 428801 428810 428819  428784 428793 428802 428811 428820  428794 428803 428812 428821 428851  428860 428869 428878 428887 428896  428905 428910 428915 428920  428852 428861 428870 428879 428888  428897 428906 428911 428916 428921  428853 428862 428871 428880 428889  428898 428907 428912 428917 428922  428854 428863 428872 428881 428890  428899 428908 428913 428918 428923  428855 428864 428873 428882 428891  428900 428909 428914 428919 428924  428856 428865 428874 428883 428892  428901 428857 428866 428875 428884  428893 428902b  428858 428867 428876 428885 428894  428903b 428868 428877 428886  428895 428904b</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Balon periferic din Nylon-12, tip OTW cu compatibilitate cu ghidul 0.035 ". Acoperire hidrofilă pe toată suprafața. Markerii radioopace dublu. Presiune RBP 10-20 atm în dependență de dimensiunile balonului. Lungime shaft 40,80 și 135 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful moale 360 de grade conic să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârf cu trecere bună prin stenoze. Compatibil cu introductor 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm. diametre=3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm6 lungimi=20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm, SAU Balon OTW Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata Diametre necesare pentru balon: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 mm Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 120, 150 mm Tip balon: complianta scazuta, acoperit hidrofilic, 2 markeri radioopaci. Presiune nominala 8-10atm, RPB maxim - 22 atm Diametru shaft 4Fr Lungime utilizabila minim două lungimi: 130 (+/-5cm), și minim 180 cm (obligator pentru tratamentul leziunilor periferice din abrog brahial) Partea distala shaft acoperita hidrofilic Ghiduri compatibile: 0.014" si 0.018 SAU Balon OTW Shaft coaxial si lumen larg pentru inflatie si deflatie rapida si repetata Diametre necesare pentru balon: 3.0-4.0-5.0-6.0-7.0-8.0-9.0-10.0-12.0 mm; Lungimi balon : 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300 mm Tip balon: complianta scazuta, 2 markeri radioopaci. Presiune nominala in functie de dimensiuni, conform specificatiei producatorului. Diametru shaft 5,6,7Fr, in dependenta de diametru balonului. Dublu lumen pentru imbunatatirea manevrabilitatii, flexibilitatii, penetrabilitatii si reducerea colabarii. Lungime utilizabila minim două dimensiuni: 80 (+/-5cm), și minim 130cm; Partea distala shaft acoperita hidrofilic Ghiduri compatibile maximum 0,035"</p>	<p>Passeo®-35 Xeo - Catheter type OTW  Recommended guide wire 0.035"  Tip Low entry profile, colored  Balloon material SCP (Semi-Crystalline Polymer), controlled compliance  Balloon coating Hydrophobic patchwork coating - alloon markers 2 swaged markers  Sizes ø 3.0-12.0 mm; L: 20-250 mm  Shaft 5.1-5.4F, dual-lumen, hydrophobic coating  Usable length 90, 130 and 170 cm  Guide wire lumen Hydrophobic coating - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Passeo®-35 Xeo</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
------------	----	------------------	---	---	---------	-----------	--	---	---

33100000-1	28	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	<p><b>Passeo®-14</b> - 380271a 380277 380283 380278 380284 380290 380296 380302 380308 380279 380285 380291 380297 380303 380309 380280 380286 380292 380298 380304 380310 380281a 380287a 380293a 380299a 380282 380288 380294 380300 - 380313a 380319 380325 380320 380326 380332 380338 380344 380350 380321 380327 380333 380339 380345 380351 380322 380328 380334 380340 380346 380352 380323a 380329a 380335a 380341a 380324 380330 380336 380342</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>• Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014". • Diametre :1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-5,5-6,0 mm. • Lungimi : 20-40-60-80-100-120-150-210 mm. • Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm. • Dizain co-axial pentru pusabilitatea ridicata a balonului si torcabilitatea sporita a ghidului. • Deflatia rapida a balonului. • Markerii 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 introducător de 4F, 5F si 6F in dependenta de diametru. SAU Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.014", semicompliant, Markerii radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune. Forma conica a balonului obligatoriu, pentru adaptarea anatomiei arterelor tibiale. Compatibil cu introducător nu mai mult de 5F. Diametre 2.5/2.0, 3.0/2.5, 3.5/3.0, 4.0/3.5, 5.0/4.5 - cu lungimi de 30 și 40mm; diametre 4.0/3.0, 4.5/3.5, 5.0/4.0 - lungimi de 80mm; diametre de 4.0/2.5, 4.5/3.0, 5.0/3.5 - lungimi 100mm; diametre 4.0/2.0, 4.5/2.5, 5.0/3.0 - lungimi 120mm. Presiunea nominală 8atm; RBP - 14-18 în dependență de dimensiuni.</p>	<p>Passeo®-14 - Catheter type OTW Recommended guide wire 0.014" Tip Optimized entry profile and colored Balloon material SCP (Semi-Crystalline Polymer), controlled compliance (4 - 6%) Balloon folding 3-fold Balloon coating Hydrophilic patchwork coating Balloon markers 2 swaged markers (zero profile) Sizes ø 1.5 - 4.0 mm; L: 20 - 220 mm Distal shaft 3.1F, hydrophilic coating, coaxial design; 150 mm length (ø 1.5/2.0 x 20 - 100 mm); 75 mm length (ø 2.0 x 140 - 220 mm and ø 2.5 - 4.0 mm) Proximal shaft 3.9F, hydrophobic coating, coaxial design; stiffening wire Usable length 150 cm (ø 1.5 - 4.0 mm); 120 cm (ø 1.5 - 2.0 mm); 90 cm (ø 2.5 - 4.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Passeo®-14</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
------------	----	--	--	--	---------	-----------	---	--	---

3310000-1	101	Stent autoexpandabil pentru arterele iliac	Stent autoexpandabil pentru arterele iliac	<p>Astron® - 343773 343774 343775  343776 343777 343778 343779 343780  343781 343782 343783 343784 349214  349215 349216 343785 343786 343787  343788  343789 343790 343791 343792  343793 343794 343795 343796</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser • Diametre disponibile: 6,7,8,9,10,12 mm. Lungimi disponibile: 20,30,40,50,60,70,80, 100,120 mm (+/-5mm). • Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035" • Polizare si finisaj electrolic al stentului pentru eliminarea imperfecțiunilor de suprafața, astfel micșorarea trombogenității și creșterea rezistenței lui la fracturare • Arhitectura celulelor sa asigure flexibilitate sporită și apozitie înaltă a stentului. • Stabilitatea radială înaltă, constantă pe întreaga lungime a stentului • Scurtarea stentului la deschiderea acestuia : zero sau minimală • Cateter cu lungimi disponibile de : 75cm (+5cm), 120cm (+5 cm) • Varful flexibil atraumatic în forma de conus. • Marker radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru poziționarea exactă a lui. • Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru poziționarea exactă a locului de deschidere a stentului. • Sistem de siguranță pentru prevenirea sării stentului din sistemul de livrare la deschiderea parțială sau totală a acestuia. • Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singură mână, fără schimbarea poziției mâinii în timpul aplicării stentului, pentru reducerea riscului de elongație, compresie sau modificarea poziției acestuia. • Modalitate dublă de deschidere opțională a stentului: cu miner de tragere și cu dispozitiv de rotire pentru police; • Valva hemostatică. • Compatibil cu Rezonanța Magnetică Nucleară 1,5 și 3,0 Tesla • Performanțele stentului în timp sa fie evidențiate de cel puțin un studiu clinic relevant. SAU Stent periferic autoexpandabil din nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, pentru arterele iliac. Compatibil cu ghid 0.035"; Diametre stent: 7,8,9,10mm; Lungimi stent: 30,40,60,80mm; Lungime sistem de livrare:72,130cm. Compatibil cu teaca 6F. Vârf conic atraumatic. Marker radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru poziționarea exactă a lui. Scurtarea stentului la deschiderea acestuia: zero sau minimală; Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru poziționarea exactă a locului de deschidere a stentului. SAU Stent periferic autoexpandabil din nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, pentru arterele iliac. Compatibil cu ghid 0.035"; Diametre stent: 7,8,9,10mm; Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100mm; Lungime sistem de livrare:80,135cm. Compatibil cu teaca 6F. Vârf conic atraumatic. Marker radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru</p>	<p>Astron® - Catheter type OTW  Recommended guide wire 0.035"  Stent material Nitinol  Strut thickness  225 μm (ø 10 mm = 230 μm)  Stent coating  proBIO® (Amorphous Silicon Carbide)  Stent markers  4 gold markers each end  Sizes  ø 7 - 10 mm; L: 30 - 80 mm  Proximal shaft 5.2F, hydrophobic coating  Usable length 70 and 120 cm - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Astron®</b></p>	<p>ISO / CE /  inregistrat la  AMDM și  introdus în  registru de Stat  al RM</p>
-----------	-----	--	--	---	---------	-----------	--	--	--

3310000-1	107	Stent din Nitinol autoexpandabil	Stent din Nitinol autoexpandabil	<p>Pulsar®-35 - 379878 379879 379880  379881 379917 379918 379919 379920  379921 379883 379884 379885 379886  379922 379923 379924 379925 379926  379888 379889 379890 379891 379927  379928 379929 379930 379931 379898  379899 379900 379901 379937 379938  379939 379940 379941 379903 379904  379905 379906 379942 379943 379944  379945 379946 379908 379909 379910  379911 379947 379948 379949 379950  379951</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va contine bunuri cu coduri suplimentare diferite decat cerintelor obligatorii fixe) • Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035". Capetele stentului in forma de coroana pentru un grad sporit de apozitie si fixare marginala a lui Polizare si finisaj electrolitic al stentului pentru eliminarea imperfectionilor de suprafata, astfel micșorarea trombogenitatii si cresterea rezistentei lui la fracturare • Arhitectura mixta a celulelor din lonjeroane de diferite dimensiuni pentru cresterea flexibilitatii si apozitiei inalte a stentului • Arhitectura hibrida a stentului din celule cu geometrie inchisa spre capete pentru implantarea precisa si din celule cu geometrie deschisa spre centru pentru o flexibilitate maxima si rezistenta la rupere • Stabilitatea radiala inalta, pe intreaga lungime a stentului. Scurtarea stentului la deschiderea acestuia: zero sau minimala. • Sistemul de livrare a stentului de tip Tri-axial : cu teaca exteriora izolatoare pentru eliminarea frictiunii si precizia manevrei de deschidere si teaca interioara de livrare a stentului • Varful flexibil atraumatic in forma de conus. • Marker radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui. • Marker radioopac pe virful tecii interioare a sistemului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a stentului. Sistem de siguranta pentru prevenirea descaderii intimplatoare a stentului in timpul manipularilor de pozitionare. Sistem de siguranta pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia. • Sistem de livrare ergonomic, adaptat pentru utilizarea cu o singura mana, fara schimbarea pozitiei mainii in timpul aplicarii stentului, pentru reducerea riscului de elongatie, compresie sau modificarea pozitiei acestuia. • Modalitate dubla de deschidere optionala a stentului pentru lungimile mari (150, 180, *-0 200 mm) : cu miner de tragere si cu dispozitiv de rotire pentru police • Sensibilitate tactila a manerului si control auditiv la deschiderea stentului. Valva hemostatica. • Dimensiunile pina la 120 mm lungime compatibile cu Rezonanta Magnetica Nucleara 1,5 si 3,0 Tesla cu gradientul cimpului magnetic static &lt; 19T/m(1900 Gauss/cm) • Performantele stentului in timp (la 3 ani) sa fie evidente de cel putin un studiu clinic relevant. Studiul clinic sa includa si leziuni complexe (TASC C,D) cu patenta primara la 12 luni &gt; 90% Cerinte minime obligatorii:</p>	<p>Pulsar®-35 - Catheter type OTW  Recommended guide wire 0.035"  Stent material Nitinol  Strut thickness 140 µm  Strut width 85 µm  Stent coating  proBIO® (Amorphous Silicon Carbide)  Stent markers 6 gold markers each end  Sizes  ø 5.0 - 7.0 mm; L: 30 - 200 mm  Proximal shaft 6F, hydrophobic coating  Usable length 90 and 135 cm - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pulsar®-35</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
-----------	-----	----------------------------------	----------------------------------	--	---------	-----------	--	--	---

33100000-1	108	Stent Graft Coronarian	Stent Graft Coronarian	<p><b>PK Papyrus</b> - 369380 369386 369381 369387 381789 369382 369388 381790 369383 369389 381791 369384 369390 369392 369385 369391 369393</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe) Stent din cobalt-crom CoCr (L605). Graftul este din PTFE, premontat (89± 25μm). Sistem de livrare de tip Rx. Șaftul 2.7 F distal / 1.9 F proximal (Ø 2.5 - 4.0 mm) sau 3.2 F distal / 1.9 F proximal(Ø 4.5 - 5.0 mm). Compatibilitate cateter-ghid 5Fr. Compatibilitate ghid 0.014". Markerii balonului sunt Platina/Iridium. Presiunea nominala a balonului: 11 bar (Ø 2.5 - 4.0 mm); 10 bar (Ø 4.5 - 5.0 mm). Șaftul de livrare pe cateter de 143 cm sau 153 cm.</p>	<p>PK Papyrus - Stent cover material Non-woven, electrospun polyurethane Stent strut thickness Ø 2.5 - 3.0 mm: 60 μm (0.0024"); Ø 3.5 - 4.0 mm: 80 μm (0.0031"); Ø 4.5 - 5.0 mm: 120 μm (0.0047") Stent material Cobalt chromium (L-605) with proBIO® (Amorphous Silicon Carbide) coating Maximum stent expansion diameter Ø 2.5 - 3.0 mm: 3.50 mm; Ø 3.5 - 4.0 mm: 4.65 mm; Ø 4.5 - 5.0 mm: 5.63 mm Delivery system Guide wire diameter 0.014" Usable catheter length 140 cm Recommended guide catheter Ø 2.5 - 4.0 mm: 5F (min. I.D.** 0.056"); Ø 4.5 - 5.0 mm: 6F (min. I.D.** 0.070") Nominal pressure (NP) Ø 2.5 - 3.5 mm: 8 atm; Ø 4.0 - 5.0 mm: 7 atm Rated burst pressure (RBP) Ø 2.5 - 4.0 mm: 16 atm; Ø 4.5 - 5.0 mm: 14 atm - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru PK Papyrus</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registru de Stat al RM
------------	-----	---------------------------	---------------------------	---	---------	-----------	--	--	---



33100000-1	112	Stent pentru artere renale	Stent pentru artere renale	Dynamic Renal - 358583 358587 358584 358588 358585 358589	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Stent expandabil cu balon din cobalt-crom, tăiat cu laser. Celule închise sau deschise. Markerii radio opaci la ambele vârfuri ale stentului. Lungimi obligatorii: 12mm (+/-2mm), 18 mm(+/-2mm). Diametre obligatorii: 5, 6, 7 mm. Stent premontat pe balon. Stent amplasat între markerii balonului. Compatibilitate ghid: de 0,014" sau 0,018". Lungime utilă a shaftului: între 140 și 150 cm. Compatibilitate: teaca de 5 Fr pentru stenturi de 5,00 și 6,00 mm; 6 Fr pentru stenturi de 7,00 mm. Presiune nominală: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm. SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.018"; Compatibilitate cu teaca 5F și 6F în dependență de diametru; Diametre: 4, 5, 6, 7mm; Lungimi:14, 15, 18, 19. Lungime shaft: 90,150cm. Cu acoperire hidrofilă. Prezența markerilor radioopaci.SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.018"; Compatibilitate cu teaca 5,6F în dependență de diametru; Diametre: 4, 5, 6, 7mm; Lungimi:12, 16, 20. Lungime shaft: 80,135cm. Cu acoperire hidrofilă. Prezența markerilor radioopaci.SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.014"; Compatibilitate cu teaca 5F; Diametre: 4, 5,5, 6, 6.5, 7mm; Lungimi:10, 15, 20, 24. Lungime shaft: 80,145cm. Cu acoperire hidrofilă. Prezența markerilor radioopaci.</p>	<p>Dynamic Renal - Stent Balloon-expandable Stent material Cobalt Chromium (L605) Strut thickness 120 μm (ø 4.5 - 5.0 mm) 140 μm (ø 6.0 - 7.0 mm) Stent coating proBIO (Amorphous Silicon Carbide) Stent marker Proximal gold marker Sizes ø 4.5 - 7.0 mm; L: 12 - 19 mm Delivery system Catheter type Rapid exchange (Rx) Recommended guide wire 0.014" Tip Soft, short and tapered Balloon markers 2 swaged markers Shaft (proximal) Hydrophobic coating Usable length 140cm Nominal Pressure (NP) 10 atm Rated Burst Pressure (RBP) 15 atm (ø 4.5 - 6.0 mm) 13 atm (ø 7.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Dynamic Renal</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
------------	-----	----------------------------	----------------------------	--	---------	-----------	--	---	--

33100000-1	123	Stenturi periferice balon expandabil	Stenturi periferice balon expandabil	<p><b>Dynetic®-35</b> - 428690 428694 428700 428706 428691 428695 428701 428707 428692 428696 428702 428708 428712 448939 448942 448945 448948 448951 448943 448946 448949 448952 448944 448947 448950 448953 428716 428720 428726 428732 428717 428721 428727 428733 428718 428722 428728 428734 428738 448954 448957 448960 448963 448966 448958 448961 448964 448967 448959 448962 448965 448968 428752a 428747 428753 428759 428748 428754 428760 428764a 448972 448975 448978 448981a 448973 448976 448979 448977a</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Este confecționat dintr-un tub de oțel inoxidabil cu celule deschise, cu markeri din tantalium. Toate dimensiunile sa fie compatibile cu teaca de 6-7 Fr. Compatibilitate pentru ghid de 0,035". Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Stent periferic balon expandabil cu dimensiuni obligatorie 5-10 mm; Lungime obligatorie 18-78 mm, Lungime shaft obligatorie 90, 130 și 170 cm Stenturi disponibile de toate dimensiunile și pentru cateterul de livrare 135 cm. (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).</p>	<p>Dynetic®-35 - Stent Balloon-Expandable Stent material Cobalt Chromium Strut thickness 110 μm (ø 5.0 - 7.0 mm), 140 μm (ø 8.0 - 10.0 mm) Shortening Negligible Stent coating proBIO® (Amorphous Silicon Carbide) Sizes ø 5.0 - 10.0 mm; L: 18 - 28 - 38 - 58 - 78 mm Delivery system Catheter type OTW Recommended guide wire 0.035" Tip Low entry profile, colored Balloon markers 2 swaged markers Shaft 5.1 - 5.4F, hydrophobic coating, dual-lumen Usable length 90 cm, 130 cm and 170 cm Markers 2 swaged markers Guide wire lumen Hydrophobic coating Nominal Pressure (NP) 10 atm Rated Burst Pressure (RBP) 14 atm (ø 5.0 - 8.0 mm), 12 atm (ø 9.0 - 10.0 mm) - Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Dynetic®-35</p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM și introdus în registrul de Stat al RM
------------	-----	--------------------------------------	--------------------------------------	---	---------	-----------	--	---	---

Semnat:

Numele, prenumele: Captari Alexandru În calitate de: Administrator

Ofertantul: "CAVATEH M" SRL

Adresa: MD-2028 CHIȘINĂU, str. Academiei 3, of. 110B

### Specificații de preț

Numărul licitației: 21179879						Data: 04.04.2024				Alternativa nr.	
Denumirea licitației: "Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2024 (repetat)"						Lot. 7.11.12.15.16.19.28.101.107.108.112.123				Pagina 1 din 2	
Codul CPV	Nr. Lot.	Deumire Lot	Denumirea pozitiei	Unitatea de măsură	Canti-tatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare / prestare	Prețul estimativ
1		2		3	4	5	6	7	8	9	
33100000-1	7	Balon angioplastie periferica pentru leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	Balon angioplastie periferica pentru leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	bucată	50	1,608.3900	1,737.0610	80,419.5000	86,853.0500	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	127149,75
33100000-1	11	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	bucată	50	2,629.5900	2,839.9570	131,479.5000	141,997.8500	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	267,850.00
33100000-1	12	Balon non-compliant de dimensiuni mari	Balon non-compliant de dimensiuni mari	bucată	20	1,452.0000	1,568.1600	29,040.0000	31,363.2000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	22,680.00
33100000-1	15	Balon pentru CTO	Balon pentru CTO	bucată	20	1,480.7400	1,599.1990	29,614.8000	31,983.9800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	55648,14
33100000-1	16	Balon pentru pre și postdilatate periferică	Balon pentru pre și postdilatate periferică	bucată	10	2,629.5900	2,839.9570	26,295.9000	28,399.5700	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	50,800.00
33100000-1	19	Cateter cu balon	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor cu abord anatomic dificil	bucată	20	1,608.3900	1,737.0610	32,167.8000	34,741.2200	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	40,000.00

33100000-1	28	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	bucată	60	2,629.5900	2,839.9570	157,775.4000	170,397.4200	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	271,674.00
33100000-1	101	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	bucată	20	5,948.4900	5,948.4900	118,969.8000	118,969.8000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	364,200.00
33100000-1	107	Stent din Nitinol autoexpandabil	Stent din Nitinol autoexpandabil	bucată	10	10,926.8400	10,926.8400	109,268.4000	109,268.4000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	162555,55
33100000-1	108	Stent Graft Coronarian	Stent Graft Coronarian	bucată	10	13,479.8400	13,479.8400	134,798.4000	134,798.4000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	222222,22
33100000-1	112	Stent pentru artere renale	Stent pentru artere renale	bucată	20	4,416.6900	4,416.6900	88,333.8000	88,333.8000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	228,280.00
33100000-1	123	Stenturi periferice balon expandabil	Stenturi periferice balon expandabil	bucată	50	3,906.0900	3,906.0900	195,304.5000	195,304.5000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	177696,29
<b>Total ofertă</b>								<b>1,133,467.80</b>	<b>1,172,411.19</b>		

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, prenumele: Captari Alexandru În calitate de: Administrator

Ofertantul: "CAVATEH M" SRL

Adresa: MD-2028 CHIȘINĂU, str. Academiei 3, of. 110B