

### Specificații tehnice

Nr. Licitației		21092224				Data: 12.10.2023		Alternativa Nr.:	
Denumirea Licitației		"Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2024"				Lot. 15. 27. 29. 30. 33. 35. 41. 43. 44. 45. 47. 48. 93. 97. 123. 161. 188. 200. 220. 221. 239. 241. 249. 278. 279. 280. 298		Pagina: 1 din 26	
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	7	8
33100000-1	15	Stent coronarian farmacologic cu profil foarte subțire	Stent coronarian farmacologic cu profil foarte subțire	<p><b>Synsiro® Pro</b> - 419155 419161</p> <p>419167 419173 419179 419185 419191 419197 419203 419156 419162 419168 419174 419180 419186 419192 419198 419204 419157 419163 419169 419175 419181 419187 419193 419199 419205 419158 419164 419170 419176 419182 419188 419194 419200 419206 419159 419165 419171 419177 419183 419189 419195 419201 419207 419160 419166 419172 419178 419184 419190 419196 419202 419208</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Material stent: Cobalt crom L605.</p> <p>Substanța activă: Biolute bioabsorbabil Poly-L-Lactide eluting limus, nu mai puțin de 1,4-2,0 µgm /mm<sup>2</sup> .</p> <p>Profil foarte subțire: 60-70 µg la stenturi cu diametrul &lt;3 mm.</p> <p>Lungime shaft obligatorii: 140-145 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).</p> <p>Prezența de 2 markeri din platinum-iridium la nivel de balon.</p> <p>Material balon: Semi cristalin polimer.</p> <p>Acoperire hidrofilică.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Dimesiuni obligatorii</p> <p>Diametru stent: 2,25-4,0 mm</p> <p>Lungimi stent : 9- 40 mm</p> <p>Cateter ghid: 5 F</p> <p>(suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).</p>	<p>Synsiro® Pro - Sirolimus-Eluting Coronary Stent System Stent material</p> <p>Cobalt chromium, L-605</p> <p>Strut thickness</p> <p>ø 2.25 – 3.0 mm: 60 µm (0.0024");</p> <p>ø 3.50 – 4.0 mm: 80 µm (0.0031")</p> <p>Passive coating</p> <p>proBIO (Amorphous Silicon Carbide)</p> <p>Active coating</p> <p>BIOLute bioabsorbable Poly-L-Lactide (PLLA) eluting a limus drug Drug dose</p> <p>1.4 µg/mm<sup>2</sup> - Catheter type</p> <p>Rapid exchange</p> <p>Recommended guide catheter</p> <p>5F (min. I.D. 0.056")</p> <p>Guide wire diameter 0.014"</p> <p>Usable catheter length 140 cm</p> <p>Balloon material</p> <p>Semi crystalline polymer</p> <p>Coating (Distal shaft)</p> <p>Hydrophilic Coating (Proximal shaft)</p> <p>Hydrophobic</p> <p>Marker bands Two swaged platinum-iridium markers</p> <p>Lesion entry profile 0.017"</p> <p>Distal shaft diameter</p> <p>2.7F: ø 2.25 – 3.0 mm; 2.9F: ø 3.5 – 4.0 mm</p> <p>Proximal shaft diameter 2.0F</p> <p>Nominal pressure (NP) 10 atm</p> <p>Rated burst pressure (RBP) 16 atm -</p> <p><b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Synsiro Pro</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM și introdus în registrul de Stat al RM

33100000-1	27	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Balon pentru pre și postdilatare periferică	<p><b>Passeo®-35 Xeo</b> 428777 428786 428795 428804 428778 428787 428796 428805 428814 428823 428779 428788 428797 428806 428815 428824 428833 428843 428780 428789 428798 428807 428816 428825 428834 428844 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 428915 428852 428861 428870 428879 428888 428897 428906 428916 428853 428862 428871 428880 428889 428898 428907 428917 428854 428863 428872 428881 428890 428899 428908 428918 428855 428864 428873 428882 428891 428900 428909 428919 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 de tip RX/OTW utilizat în dilatarea leziunilor stenotice sau ocluzive ale arterelor iliace, femurale, ilio-femorale, poplitee, infra-poplitee și renale; la fel, pentru tratamentul leziunilor obstructive a fistulelor native sau artificiale pentru hemodializă. Indicată pentru postdilatare a stenturilor utilizate în vasculatura periferică. Compatibilitate ghid: 0,035" (0,89 mm). Lungime utilă: 90 (+/-5cm) sau 135 cm (+/-5cm). Materialul balonului: nailon. Lungimi balon: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm (se admite +/-5mm). Diametre disponibile balon: 3,00, 4,00, 5,00, 6,00, 7,00, 8,00, 9,00, 10, 12 mm. Presiune nominală = minim 8 – 10 atm. RPB: 12 – 20 atm. Balon RX: lungimea utilă – 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Marker vizibili de adâncime. Balon OTW: lungimea utilă – 90 sau 135 cm (+/-5cm); core wire cu vârf conic de tip stiff încorporat în shaft distal. Diametrul shaftului compatibil cu 5 Fr, 6 sau 7 Fr în dependența de diametrul balonului. Compatibilitate introducător: Ø 3 – 5 mm – 5 Fr; Ø 6 – 7 mm – 5 sau 6 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 8 mm – 6 sau 7 Fr în funcție de lungimea balonului; Ø 9 – 12 mm – 7 Fr. Core wire din oțel inoxidabil încorporat în shaft sporește răspunsul la împingere și trecere prin leziuni. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120,150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominală-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-&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 marcheri radioopaci la capetele balonului. Diametre: 3,4,5,6,7,8,9,10,12mm; Lungimi balon: 20,40,60,80,100,120, 150,200,250,300mm; Compatibilitate teci 5,6,7F în dependență de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominală-6,8atm; RBP-&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	29	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant	<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>Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant  Compatibilitate ghid: 0,014”  Lungime shaft minim două lungimi: 100 (+/-5cm) și minim 148 cm  Materialul balonului: Nylon  Acoperire hidroflică cu proprietăți similare mucoasei  Diametre balon: 1,25; 1,50; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,00 mm  Lungimi balon: 20, 40, 80, 120, 150, 200 mm  Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 – 4,00 mm.  Presiune nominală: 6 – 8 atm în funcție de diametrul balonului  Presiune RBP: 14 – 20 atm în funcție de diametrul balonului  Timpul rapid de disumflare: nu mai mult de 30 sec.  Compatibilitate introducător: 4 Fr SAU Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant  Compatibilitate ghid: 0,014”  Lungime shaft: 90, 120, 150cm. Diametre: 1.5-4.0mm;  Lungimi balon: 20-220mm; Presiune nominală - 7atm; RBP-14atm; Timp rapid de deflație. Compatibilitate teaca introducător 4F; SAU Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant  Compatibilitate ghid: 0,014”  Lungime shaft: 90, 150cm. Diametre: 1.5-4.0mm (creșterea de 0.5mm); Lungimi balon: 4cm (numai pentru diametru 1.5mm), 6, 8, 10, 12, 15, 22cm; Presiune nominală - 7atm; RBP-14atm; Timp rapid de deflație. Compatibilitate teaca introducător 4F;</p>	<p><b>Passeo®-14 - Catheter type OTW</b>  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>	<p>ISO / CE / inregistrat la AMDM și introdus în registrul de Stat al RM</p>
------------	----	--	--	--	---------	-----------	--	--	--

33100000-1	30	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	Balon noncompliant angioplastie periferică BTK	<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>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant  Compatibilitate ghid: 0,014"  Lungime shaft minim două lungimi: 100 (+/-5cm) și minim 148 cm  Materialul balonului: Nylon  Acoperire hidrofiliică cu proprietăți similare mucoasei  Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 – 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 – 4,00 mm.  Presiune nominală: 6 – 8 atm în funcție de diametrul balonului  Presiune RBP: 14 – 20 atm în funcție de diametrul balonului  Timpul rapid de disumflare: nu mai mult de 30 sec.  Compatibilitate introducător: 4 Fr</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimensiuni obligatorii  Diametre balon: 1,25;1,50;2,0;2,5;3,0;3,5; 4,00 mm  Lungimi balon: 20, 40, 80, 120, 150, 200 mm  (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni)</p>	<p><b>Passeo®-14 - Catheter type OTW</b>  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 și introdus în registrul de Stat al RM
------------	----	--	--	--	---------	-----------	---	---	---

33100000-1	33	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul 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 428915 428920 428852 428861 428870 428879 428888 428897 428906 428916 428921 428853 428862 428871 428880 428889 428898 428907 428917 428922 428854 428863 428872 428881 428890 428899 428908 428918 428923 428855 428864 428873 428882 428891 428900 428909 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), si 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 sporita, si manevrabilitate contralaterala. 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 5,6,7Fr in dependenta de dimensiune; Lungime shaft: 40,80,135cm; Presiune nominala-8atm(9-12mm), 10atm(3-8mm); RBP-&lt;24atm. SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporita, si manevrabilitate contralaterala. 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 5,6,7Fr in dependenta de dimensiune; Lungime shaft: 75,130cm; Presiune nominala-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	35	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor extinse	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor extinse	<p><b>Passeo®-35 Xeo</b> 428777  428786 428795 428804  428778 428787 428796  428805 428814 428823  428779 428788 428797  428806 428815 428824  428833 428843 428780 428789 428798  428807 428816 428825  428834 428844 428781 428790 428799  428808 428817 428782  428791 428800 428809  428818 428783 428792  428801 428810 428819  428784 428793 428802  428811 428820 428851  428860 428869 428878  428887 428896 428905  428910 428915 428852 428861 428870  428879 428888 428897  428906 428911 428916  428853 428862 428871 428880 428889  428898 428907 428912  428917 428854 428863 428872 428881  428890 428899 428908  428913 428918 428855 428864 428873  428882 428891 428900  428909 428914 428919  428856 428865 428874 428883 428892  428901 428857 428866  428875 428884 428893  428902b 428858 428867  428876 428885 428894  428903b</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,mm  Lungimi balon: 20-200mm.  Tip balon: complianta scazuta, 2 markeri radioopaci.  Presiune nominala 7-10 atm, RPB maxim 20 atm  Lungime utilizabila minim două lungimi: 80cm (+/-5cm) și minim 130cm;  Partea distala shaft cu acoperire ce facilitează navigarea prin leziune;  Ghiduri compatibile: 0.035"; SAU Cateter cu balon OTW destinat angioplastiei percutanate, inclusiv a leziunilor dificile, extinse, Crossabilitate sporită, și manevrabilitate contralaterală. Compatibilitate ghid 0,035". Hidrofil. Doi 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
------------	----	---	---	---	---------	-----------	---	---	---

3310000-1	41	Stent expandabil pe balon	Stent expandabil pe balon	<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>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va  conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât  cerințelor obligatorii fixe):  Stent montat pe balon;  Stent matrice cu celulele deschise;  Rezistență radială înaltă;  Markeri radioopaci la fiecare capăt al stentului –  obligatoriu pentru efectuarea controlului efectiv a  stentului după instalare;  Scurtarea dimensiuni stentului este zero sau minimala -  obligatoriu;  Virf flexibil de forma conică;  Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru  poziționarea precisă a locului de deschidere a stentului;  Stift flexibil; Cateter de profil scăzut  Balon semicompliant;  Presiunea nominală, maxim 8 atm  Presiunea de spargere, minim 12 atm;  Compatibilitatea cu introductor de 6 Fr și 7Fr;  Compatibilitate cu ghid de 0,035;  Sa existe cel puțin un studiu clinic relevant privind  eficiența tratamentului leziunilor arterelor iliace externe  și comune.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține  suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte  dimensiuni):  Dimensiuni obligatorii  Lungimea stentului obligatorii 12,17,27,37,57 mm  (lungimea de 12 mm trebuie să fie disponibilă în mod  obligatoriu);  Diametrele obligatorii 5-6-7-8-9-10 mm  Lungimea balonului obligatorii: 15,20,30,40,60 mm  Diametru la presiunea nominală obligatorii: 5,6,7,8,9,10  mm  Lungimea sistemului de livrare obligatorii :80cm și 135cm  (se admite variație +5cm)  (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) -  <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Dynetic®-35</b></p>	<p>ISO / CE /  inregistrat la  AMDM și  introdus în  registru de Stat  al RM</p>
-----------	----	---------------------------------	---------------------------------	--	---------	-----------	--	---	--

3310000-1	43	Stent periferic cu flexibilitate crescută	Stent periferic cu flexibilitate crescută	<p><b>Pulsar®-35</b> - 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>Stent autoexpandabil din nitinol. Deschiderea stentului de efectuează prin contracția învelișului exterior al cateterului din spate. Stentul direct este produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser. Celulele stentului sunt deschise, partea de sus a celulelor nu iese spre exterior prin îndoire stentului. Imposibilitatea deformării stentului în cazul flexiunii în lumenului vasului. Stabilitatea radială înaltă, constantă pe întreaga lungime a stentului. Flexibilitatea înaltă a stentului. Lustruire electrolică a stentului pentru micșorarea proprietăților adezive. Capetele stentului nu se extind la deschiderea OBLIGATORIU.</p> <p>Diametre obligatorii a stentului 5,6,7,8 mm  Lungimea stentului 20,30,40,60,80,100,120,150,200 mm  Markeri radioopaci la fiecare capăt al stentului - OBLIGATORIU</p> <p>Scurtarea dimensiuni stentului la deschiderea este zero OBLIGATORIU.</p> <p>Sistem de prevenire săriturii stentului din sistem de livrare în timpul deploymentului.</p> <p>Fixarea părții proximale a stentului la cateter până la îndepărtarea completă a teacii exterioare OBLIGATORIU. Lungimea sistemului de livrare, nu mai mică de 80 (+5cm) – 120cm (+5cm).</p> <p>cateterul are mai multe zone de mare flexibilitate. Capatul proximal rigid al sistemului de livrare pentru îmbunătățirea stabilității și redarea pushabilității.</p> <p>Varful flexibil atraumatic în forma conică. Marker distal pe virful cateterului de livrare pentru poziționarea precisă a locului de deschidere a stentului. Sensibilitatea tactilă la deschiderea stentului.</p> <p>Miner ergonomic al sistemului de livrare pentru deschiderea stentului</p> <p>Valva hemostatică, Compatibilitatea cu gidurile nu mai mult de 0,035 inch. Toate dimensiunile stentului sunt compatibile cu introductor 6 Fr. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu markeri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035"; Lungimi stent: 20-200mm; Diametre:5-10mm; Compatibilitate teaca-6F; Lungimi sistem de livrare:80,120cm. SAU Stent autoexpandabil din nitinol, cu markeri radioopaci din tantal la capete; compatibil cu ghid 0.035"; Lungimi stent: 20,30,40,60,80,100,120, 150,170mm; Diametre:5,6,7mm; Compatibilitate teaca-5F; Lungimi sistem de livrare:80,135cm. Destinat pentru arterele femurală superficială și poplitee.</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 registru de Stat al RM
-----------	----	---	---	--	---------	-----------	--	--	---



3310000-1	44	Stent periferic autoexpandabil din Nitinol	Stent periferic autoexpandabil din Nitinol	<p><b>Astron®</b> - 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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametre disponibile : 6,7,8,9,10,12 mm. Lungimi disponibile : 20,30,40,50,60,70,80, 100,120 mm (+/- 5mm).</li> <li>• Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035"</li> <li>• Polizare si finisaj electrolitic al stentului pentru eliminarea imperfecțiunilor de suprafața, astfel micșorarea trombogenității și creșterea rezistenței lui la fracturare</li> <li>• Arhitectura celulelor sa asigure flexibilitate sporită și apozitie înaltă a stentului.</li> <li>• Stabilitatea radială înaltă, constantă pe întreaga lungime a stentului</li> <li>• Scurtarea stentului la deschiderea acestuia : zero sau minimala</li> </ul> <p>• Cateter cu lungimi disponibile de : 75cm (+5cm), 120cm (+5 cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varful flexibil atraumatic în forma de conus.</li> <li>• Markerii radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru poziționarea exactă a lui.</li> </ul> <p>• Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru poziționarea exactă a locului de deschidere a stentului.</p> <p>• Sistem de siguranță pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea parțială sau totală a acestuia .</p> <p>• 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.</p> <p>• Modalitate dublă de deschidere opțională a stentului : cu miner de tragere și cu dispozitiv de rotire pentru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valva hemostatică.</li> </ul> <p>• 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</p> <p>Stent periferic autoexpandabil din nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu laser, pentru arterele iliace. Compatibil cu ghid 0.035"; Diametre stent: 7,8,9,10mm; Lungimi stent: 30,40,60,80mm; Lungime sistem de livrare:72,130cm. Compatibil cu teaca 6F. Vărf conic atraumatic.Markerii radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru poziționarea exactă a lui. Scurtarea stentului la deschiderea acestuia : zero sau minimala; Marker radioopac pe virful tecii de</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>	ISO / CE / inregistrat la AMDM și introdus în registrul de Stat al RM
-----------	----	--	--	---	---------	-----------	--	--	---

3310000-1	45	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	<p><b>Astron®</b> - 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>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsa daca va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F. Compatibilitate pentru ghid de 0,035"</li> <li>• Polizare si finisaj electrolitic al stentului pentru eliminarea imperfecțiunilor de suprafața, astfel micșorarea trombogenității si creșterea rezistenței lui la fracturare</li> <li>• Arhitectura celulelor sa asigure flexibilitate sporită si apozitie înaltă a stentului.</li> <li>• Stabilitatea radiala înaltă, constantă pe întreaga lungime a stentului</li> <li>• Scurtarea stentului la deschiderea acestuia: zero sau minimala <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varful flexibil atraumatic in forma de conus.</li> <li>• Markerii radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui.</li> </ul> </li> <li>• Marker radioopac pe virful tecii de livrare a cateterului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a stentului.</li> <li>• Sistem de siguranta pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia .</li> <li>• Sistem de livrare ergonomic adaptat pentru utilizarea cu o singura mana, fara schimbarea pozitiei mainii in timpul aplicării stentului, pentru reducerea riscului de elongatie, compresie sau modificarea pozitiei acestuia.</li> <li>• Modalitate dubla de deschidere optionala a stentului : cu miner de tragere si cu dispozitiv de rotire pentru police; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valva hemostatica.</li> </ul> </li> <li>• Compatibil cu Rezonanta Magnetica Nucleara 1,5 si 3,0 Tesla • Performantele stentului in timp sa fie evidentiate de cel puțin un studiu clinic relevant.</li> </ul> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Diametre disponibile obligatorii: : 6,7,8,9,10,12 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).  Lungimi disponibile obligatorii: : 20,30,40,50,60,70,80,100,120 mm (+/-5mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni)  Cateter cu lungimi disponibile de : 75cm (+5cm), 120cm (+5 cm) suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte</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>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
-----------	----	---	---	---	---------	-----------	---	--	---

33100000-1	47	Stent expandabil cu balon	Stent expandabil cu balon	Dynamic Renal - 358583 358584 358585 358587 358588 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: între 140 si 150 cm.</p> <p>Compatibilitate: teaca de 5 Fr pentru stenturi de 5,00 și 6,00 mm; 6 Fr pentru stenturi de 7,00 mm. Acoperire cu proprietăți similare mucoasei. Presiune nominala: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm. SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.018"; Compatibilitate cu teaca 5F și 6F în dependenta de diametru; Diametre: 4, 5, 6, 7mm; Lungimi:14, 15, 18, 19. Lungime shaft: 90,150cm. Cu acoperire hidrofilă.</p> <p>Prezența marcherilor radioopaci.SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.018"; Compatibilitate cu teaca 5,6F în dependenta de diametru; Diametre: 4, 5, 6, 7mm; Lungimi:12, 16, 20. Lungime shaft: 80,135cm. Cu acoperire hidrofilă.</p> <p>Prezența marcherilor radioopaci.SAU Stent balonexpandabil, din oțel inoxidabil, compatibil cu ghid 0.014"; Compatibilitate cu teaca 5F; Diametre: 4, 5,5,5, 6, 6.5, 7mm; Lungimi:10, 15, 20, 24. Lungime shaft: 80,145cm. Cu acoperire hidrofilă. Prezența marcherilor 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 registru de Stat al RM
------------	----	---------------------------	---------------------------	--	---------	-----------	--	---	---

33100000-1	48	Stent pentru artere renale	Stent pentru artere renale	<p><b>Dynamic Renal</b> - 358582  368711 358586 358583  368712 358587 358584  368713 358588 358585  368714 358589</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):</p> <p>Stent expandabil cu balon din oțel, tăiat cu laser. Celule închise.</p> <p>Markeri radio opaci la ambele vârfuri ale stentului.</p> <p>Materialul balonului: nylon. Stent premonat pe balon.</p> <p>Balon mai mare de stent cu 1 mm. Stent amplasat între markerii balonului.</p> <p>Compatibilitate ghid: de 0,018".</p> <p>Compatibilitate: teaca de 5 Fr pentru stenturi de 5,00 și 6,00 mm; 6 Fr pentru stenturi de 7,00 mm.</p> <p>Acoperire hidrofilica: cu proprietăți similare mucoasei.</p> <p>Presiune nominala: maxim 8 - 10 atm. RBP: minim 12 atm.</p> <p>Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):</p> <p>Lungimi obligatorii: 12mm (+/-2mm), 18 mm(+/-2mm) (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;</p> <p>Diametre obligatorii: 5, 6, 7 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni) ;</p> <p>Lungime utilă obligatorie : 90 sau 150 cm (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni);</p>	<p>Dynamic Renal - Stent Balloon-expandable</p> <p>Stent material</p> <p>Cobalt Chromium (L605)</p> <p>Strut thickness</p> <p>120 μm (ø 4.5 - 5.0 mm)</p> <p>140 μm (ø 6.0 - 7.0 mm)</p> <p>Stent coating</p> <p>proBIO (Amorphous Silicon Carbide)</p> <p>Stent marker</p> <p>Proximal gold marker</p> <p>Sizes ø 4.5 - 7.0 mm; L: 12 - 19 mm</p> <p>Delivery system</p> <p>Catheter type</p> <p>Rapid exchange (Rx)</p> <p>Recommended guide wire 0.014"</p> <p>Tip</p> <p>Soft, short and tapered</p> <p>Balloon markers 2 swaged markers</p> <p>Shaft (proximal)</p> <p>Hydrophobic coating</p> <p>Usable length 140cm</p> <p>Nominal Pressure (NP) 10 atm</p> <p>Rated Burst Pressure (RBP)</p> <p>15 atm (ø 4.5 - 6.0 mm)</p> <p>13 atm (ø 7.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Dynamic Renal</b></p>	<p>ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM</p>
------------	----	----------------------------	----------------------------	---	---------	-----------	---	---	--

33100000-1	93	Balon semicompliant coronarian	Balon semicompliant coronarian	<p><b>Pantera Pro - 393289</b>  393291 393298 393305  393290 393292 393299  393306 393293 393300  393307 393312 393317  393294 393301 393308  393313 393318 393295  393302 393309 393314  393319 393296 393303  393310 393315 393320  393297 393304 393311  393316 393321</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Cerințe obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe):  Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofiliă.  Permit utilizarea tehnicii "kissing balloon".  Tuburi extern și intern fixate prevind încrețirea în cute pe lățimea balonului.  Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm).  Acoperire hidrofiliă cu proprietăți similare mucoasei.  Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din Ptitr.  Diametru de intrare în leziune: 0,40 mm pentru 1.25 mm x 10 mm și 0,42 mm pentru restul mărimilor.  Presiune nominală: 6 atm.  Presiune RPB: 12 – 14 atm în funcție de diametrul balonului.  Cerințe minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni):  Dimensiuni obligatorii:  Lungime shaft obligatorie: 145 cm (suplimentar la cele obligatorii se se accepta și alte dimensiuni).  Diametre balon obligatorii: 1.25 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).  Lungimi balon obligatorii: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni). Diametrul shaft-ului :  Proximal obligatorii: 2.0 Fr (0.67 mm) (suplimentar la cele obligatorii se se accepta și alte dimensiuni).  Distal obligatorii: 2.4 Fr (0.80 mm) pentru Ø 1.25 – 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentru Ø 2.25 – 3.00 mm. 2.6 Fr (0.87 mm) pentru Ø 3.50 – 4.00 mm.</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  Ø 1.25 - 1.5 mm: Two-fold; Ø 2.0 - 4.0 mm: Tri-fold  Balloon markers  Platinum-Iridium: Ø 1.25 - 1.5 mm one marker; Ø 2.0 - 4.0 mm two markers  Coating distal shaft  Hydrophilic (end of balloon to Guide Wire (GW) exit port)  Balloon and tip coating  Ø 1.25 - 2.0 mm: Hydrophilic  Ø 2.50 - 4.0 mm: Hydrophobic  Kissing balloon technique  6F guiding catheter (min. I.D. 0.070" / 1.78 mm), up to Ø 3.5 mm Diameter  2.6F (Ø 1.25 - 2.0 mm); 2.7F (Ø 2.5 - 3.5 mm); 2.9F (Ø 4.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pantera Pro</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registru de Stat al RM
------------	----	--------------------------------------	--------------------------------------	---	---------	-----------	---	---	---

33100000-1	97	Stent din Nitinol autoexpandabil	Stent din Nitinol autoexpandabil	<p><b>Pulsar®-35</b> - 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 conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stent periferic autoexpandabil din Nitinol produs dintr-un singur tub prin tăiere cu Laser  Toate diametrele sa fie compatibile cu teaca de 6F.  Compatibilitate pentru ghid de 0,035".  Capetele stentului in forma de coroana pentru un grad sporit de apozitie si fixare marginala a lui  Polizare si finisaj electrolic al stentului pentru eliminarea imperfecțiunilor de suprafata, astfel micșorarea trombogenitatii si cresterea rezistentei lui la fracturare</li> <li>• Arhitectura mixta a celulelor din lonjeroane de diferite dimensiuni pentru cresterea flexibilitatii si apozitiei inalte a stentului</li> <li>• 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</li> <li>• Stabilitatea radiala inalta, pe întreaga lungime a stentului.</li> </ul> <p>Scurtarea stentului la deschiderea acestuia : zero sau minimala.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemul de livrare a stentului de tip Tri-axial : cu teaca exterioara izolatoare pentru eliminarea fricțiunii si precizia manevrei de deschidere si teaca interioara de livrare a stentului</li> <li>• Varful flexibil atraumatic in forma de conus.</li> <li>• Marker radioopaci pe cateter corespunzatori capetelor stentului pentru pozitionarea exacta a lui.</li> <li>• Marker radioopac pe virful tecii interioare a sistemului pentru pozitionarea exacta a locului de deschidere a stentului.</li> </ul> <p>Sistem de siguranta pentru prevenirea desciderii intimplatoare a stentului in timpul manipularii de pozitionare.</p> <p>Sistem de siguranta pentru prevenirea săririi stentului din sistemul de livrare la deschiderea partiala sau totala a acestuia .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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 polica</li> <li>• Sensibilitate tactila a manerului, si control auditiv la</li> </ul>	<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>	<p>ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM</p>
------------	----	----------------------------------	----------------------------------	--	---------	-----------	---	--	--

33100000-1	123	Balon farmacologic activ	Balon farmacologic activ	<p><b>Pantera® Lux®</b> - 365110  365111 365112 365113  365114 365120 365121  365122 365123 365124  365125 365126 365127  365128 365129 365130  365131 365132 365133  365134 365135 365136  365137 365138 365139</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>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 antirestenozoza dupa angioplastie - nu mai puțin de 28 zile.  Compatibil cu teaca introductoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014".</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)  Dimensiuni obligatorii:  Disponibil pe cateter cu lungime de 140 cm.  Dimensiuni disponibile: diametru de la 2.0 pına la 4.00 mm;  Lungime de la 15 la 30 mm.  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</p>	<p>Pantera® Lux® - Catheter type  Fast-exchange PTCA balloon catheter  Recommended guide catheter  5F (min. I.D. 0.056")  Guide wire diameter 0.014"  Usable catheter length 140 cm  Balloon folding 3-fold  Balloon markers  Two embedded platinum-iridium markers  Brachial shaft marker  92 cm from tip  Femoral shaft marker 102 cm from tip  Proximal shaft diameter 2.0F  Distal shaft diameter  2.5F (ø 2.0 - 3.5 mm), 2.6F (ø 4.0 mm)  Nominal Pressure (NP) 7 atm  Rated Burst Pressure (RBP)  13 atm (ø 2.0 - 3.5 mm); 12 atm (ø 4.0 mm)  Coating Drug Paclitaxel  Drug dose 3.0 µg/mm2  Delivery matrix  Paclitaxel and Butyryl-tri-hexyl citrate (BTHC)  Coated area  Cylindrical section of the balloon, exceeding the proximal and distal markers - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pantera® Lux®</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
------------	-----	--------------------------	--------------------------	--	---------	-----------	---	--	---

33100000-1	161	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 nominală a balonului: 11 bar (Ø 2.5 - 4.0 mm); 10 bar (Ø 4.5 - 5.0 mm). RBP: 13 bar pentru diametre între 5.0 – 7.0 mm și 12 bar pentru diametre între 8.0 – 10.0 mm. Diametre vase mici (SV): 2.5 mm-3.5 mm; Diametre vase medii (MV):4.0 mm, ; Diametre vase mari (LV): 4.5mm, 5.0 mm.. Compatibil RMN, 1.5 Tesla sau 3.0 Tesla.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii DIMENSIUNI stentului: Lungimi : 8, 12, 16, 18, 21, 24mm, Shaftul 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>	<p>ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registru de Stat al RM</p>
------------	-----	---------------------------	---------------------------	---	---------	-----------	--	--	---



33100000-1	188	Baloane PCI semicompliante	Baloane PCI semicompliante	<p><b>Pantera Pro</b> - 393289 393291 393298 393305 393290 393292 393299 393306 393293 393300 393307 393312 393317 393294 393301 393308 393313 393318 393295 393302 393309 393314 393319 393296 393303 393310 393315 393320 393297 393304 393311 393316 393321</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofilică. Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). Acoperire hidrofilică cu proprietăți similar mucoasei. Markeri radiopaci platinum-iridium: 1 pentru Ø 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm. Presiune nominală: 6-8 atm. Presiune RPB: 12 – 14 atm în funcție de diametrul balonului.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungime shaft: 140-145 cm Diametre balon: 1,5 mm - 4,00 mm Lungimi balon: 6 mm - 30 mm, (suplimentar la cele obligatorii se accepta si alte dimensiuni).</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 Ø 1.25 - 1.5 mm: Two-fold; Ø 2.0 - 4.0 mm: Tri-fold Balloon markers Platinum-Iridium: Ø 1.25 - 1.5 mm one marker; Ø 2.0 - 4.0 mm two markers Coating distal shaft Hydrophilic (end of balloon to Guide Wire (GW) exit port) Balloon and tip coating Ø 1.25 - 2.0 mm: Hydrophilic Ø 2.50 - 4.0 mm: Hydrophobic Kissing balloon technique 6F guiding catheter (min. I.D. 0.070" / 1.78 mm), up to Ø 3.5 mm Diameter 2.6F (Ø 1.25 - 2.0 mm); 2.7F (Ø 2.5 - 3.5 mm); 2.9F (Ø 4.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pantera Pro</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registru de Stat al RM
------------	-----	-------------------------------	-------------------------------	--	---------	-----------	--	--	---

33100000-1	200	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 Material stent: CoCr L605 Graftul este din PTFE, premontat. Vizibilitate redicată ce permit o fixare exactă datorită celor 2 markeri radioopaci din platinum-iridium. Shaft flexibil care permite patrunderea cu ușurință în vase torturate, forța radială mare. Compatibil cu ghid de 0,014".</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungimea sistem de livrare de 140-150 cm Diametru: până la 2,5-5 mm Lungime 8-24 mm (suplimentar la cele obligatorii se accepta și alte dimensiuni).</p>	<p>PK Papyrus - Stent cover material Non-woven, electrospon 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 și introdus în registru de Stat al RM
------------	-----	---------------------------	---------------------------	---	---------	-----------	---	--	---

3310000-1	220	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".</p> <p>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 15-60 mm,  Lungime shaft obligatorie 80cm, 135 cm  Stenturi disponibile de toate dimensiunile si pentru  cateterul de livrare 135 cm.  (suplimentar la cele obligatorii se accepta si 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) -  <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Dynetic®-35</b></p>	<p>ISO / CE /  inregistrat la  AMDM si  introdus in  registru de Stat  al RM</p>
-----------	-----	---	---	--	---------	-----------	---	---	--

33100000-1	221	Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana	Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana	<p><b>Pantera® Lux®</b> - 365110  365111 365112 365113  365114 365120 365121  365122 365123 365124  365125 365126 365127  365128 365129 365130  365131 365132 365133  365134 365135 365136  365137 365138 365139</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<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. Actiune antirestenozoza dupa angioplastie- nu mai putin 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. Compatibil cu teaca introducatoare de 5 F. Compatibil cu ghid de 0.014". Dimensiuni: diametru- 2.0-4.0 mm; lungime- 15-40 mm</p>	<p>Pantera® Lux® - Catheter type  Fast-exchange PTCA balloon catheter  Recommended guide catheter  5F (min. I.D. 0.056")  Guide wire diameter 0.014"  Usable catheter length 140 cm  Balloon folding 3-fold  Balloon markers  Two embedded platinum-iridium markers  Brachial shaft marker  92 cm from tip  Femoral shaft marker 102 cm from tip  Proximal shaft diameter 2.0F  Distal shaft diameter  2.5F (ø 2.0 - 3.5 mm), 2.6F (ø 4.0 mm)  Nominal Pressure (NP) 7 atm  Rated Burst Pressure (RBP)  13 atm (ø 2.0 - 3.5 mm); 12 atm (ø 4.0 mm)  Coating Drug Paclitaxel  Drug dose 3.0 µg/mm2  Delivery matrix  Paclitaxel and Butyryl-tri-hexyl citrate (BTHC)  Coated area  Cylindrical section of the balloon, exceeding the proximal and distal markers - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pantera® Lux®</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
------------	-----	---	---	--	---------	-----------	---	--	---

3310000-1	239	Baloane semicompliante de lungimi mari	Baloane semicompliante de lungimi mari	<p><b>Pantera Pro</b> - 393289 393291 393298 393305 393290 393292 393299 393306 393293 393300 393307 393312 393317 393294 393301 393308 393313 393318 393295 393302 393309 393314 393319 393296 393303 393310 393315 393320 393297 393304 393311 393316 393321</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe Baloane tip rapid exchange semicompliante, cu acoperire hidrofilica. Compatibil cu ghid 0.014". Presiune nominala 6 atm., RPB: 14 atm. Prezenta a 2 markeri radiopaci la toate diametrele disponibile.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni) Dimensiuni obligatorii Lungimea shaft: 140-145 cm Diametru disponibile 1.5, 2.0, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 mm Lungimi disponibile obligatorii: 10, 15, 20, 25, 30 mm (suplimentar la cele obligatorii se va accepta si alte dimensiuni).</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 ø 1.25 - 1.5 mm: Two-fold; ø 2.0 - 4.0 mm: Tri-fold Balloon markers Platinum-Iridium: ø 1.25 - 1.5 mm one marker; ø 2.0 - 4.0 mm two markers Coating distal shaft Hydrophilic (end of balloon to Guide Wire (GW) exit port) Balloon and tip coating ø 1.25 - 2.0 mm: Hydrophilic ø 2.50 - 4.0 mm: Hydrophobic Kissing balloon technique 6F guiding catheter (min. I.D. 0.070" / 1.78 mm), up to ø 3.5 mm Diameter 2.6F (ø 1.25 - 2.0 mm); 2.7F (ø 2.5 - 3.5 mm); 2.9F (ø 4.0 mm) - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pantera Pro</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registru de Stat al RM
-----------	-----	--	--	--	---------	-----------	---	--	---

33100000-1	241	Balon farmacologic activ	Balon farmacologic activ	<p><b>Pantera® Lux®</b> - 365110  365111 365112 365113  365114 365120 365121  365122 365123 365124  365125 365126 365127  365128 365129 365130  365131 365132 365133  365134 365135 365136  365137 365138 365139</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<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 pt aa. coronare, impregnat cu Paclitaxel în doză de 3 µg/mm<sup>2</sup>.  Timp de eliberare a medicamentului de la 30 secunde.  . Rx, compatibil cu ghid de 0.014".  Profil ultra-subtire a vârfului de 0.016".</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii  Lungime utila cateter de 140 cm</p> <p>Dimensiuni disponibile: diametru de la 2.0 pînă la 4.00 mm;  Lungime de la 15 la 30 mm.  (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).</p>	<p>Pantera® Lux® - Catheter type  Fast-exchange PTCA balloon catheter  Recommended guide catheter  5F (min. I.D. 0.056")  Guide wire diameter 0.014"  Usable catheter length 140 cm  Balloon folding 3-fold  Balloon markers  Two embedded platinum-iridium markers  Brachial shaft marker  92 cm from tip  Femoral shaft marker 102 cm from tip  Proximal shaft diameter 2.0F  Distal shaft diameter  2.5F (ø 2.0 - 3.5 mm), 2.6F (ø 4.0 mm)  Nominal Pressure (NP) 7 atm  Rated Burst Pressure (RBP)  13 atm (ø 2.0 - 3.5 mm); 12 atm (ø 4.0 mm)  Coating Drug Paclitaxel  Drug dose 3.0 µg/mm2  Delivery matrix  Paclitaxel and Butyryl-tri-hexyl citrate (BTHC)  Coated area  Cylindrical section of the balloon, exceeding the proximal and distal markers - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pantera® Lux®</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM și introdus în registrul de Stat al RM
33100000-1	249	Stenturi periferice autoexpandabile	Stenturi periferice autoexpandabile	<p><b>Astron®</b> - 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>Cerinte obligatorii fixe: (Oferta va fi respinsă dacă va conține bunuri cu coduri suplimentare diferite decât cerințelor obligatorii fixe</p> <p>Stent OTW, autoexpandabil, din nitinol, pentru segm ileo-femorale.  Compatibil cu ghidul 0.035".  Markeri radioopaci pt pozitionare precisa.</p> <p>Cerinte minime obligatorii: (oferta poate conține suplimentare la cerințele minime obligatorii și alte dimensiuni)</p> <p>Dimesiuni obligatorii  Lungime utila: 120-135 cm.  Diametre disponibile: 7, 8, 9, 10 mm.  Lungimi disponibile: de la 30 la 80 mm.  (suplimentar la cele obligatorii se va accepta și alte dimensiuni).</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>	ISO / CE / inregistrat la AMDM și introdus în registrul de Stat al RM

3310000-1	278	Balon pentru CTO	Balon pentru CTO	<p><b>Pantera Pro</b> - 393291 393298 393305 393292 393299 393306 393293 393300 393307 393312 393317 393294 393301 393308 393313 393318 393295 393302 393309 393314 393319 393296 393303 393310 393315 393320 393297 393304 393311 393316 393321</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Baloane PTCA RX semicompliante cu acoperire hidrofilică. Permite utilizarea tehnicii "kissing balloon". Tuburi extern și intern fixate previn încrețirea în cute pe lățimea balonului.</p> <p>Compatibilitate ghid: 0,014" (0,36 mm). Lungime shaft: 145 cm.</p> <p>Acoperire hidrofilică cu proprietăți similare mucoasei. Diametre balon: 1.25 mm, 1.50 mm, 2.00 mm, 2.25 mm, 2.50 mm, 2.75 mm, 3.00 mm, 3.50 mm, 4.00 mm. Lungimi balon: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm, 40 mm. Markeri radiopaci: 1 pentru Ø 1,25 - 1,50 mm și 2 pentru Ø 2,00 - 4,00 mm din Ptitr.</p> <p>Diametrul shaft-ului: Proximal: 2.0 Fr (0.67 mm). Distal: 2.4 Fr (0.80 mm) pentru Ø 1.25 - 2.00 mm; 2.5 Fr (0.83 mm) pentru Ø 2.25 - 3.00 mm. 2.6 Fr (0.87 mm) pentru Ø 3.50 - 4.00 mm.</p> <p>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 Ø 1.25 - 1.5 mm: Two-fold; Ø 2.0 - 4.0 mm: Tri-fold Balloon markers Platinum-Iridium: Ø 1.25 - 1.5 mm one marker; Ø 2.0 - 4.0 mm two markers Coating distal shaft Hydrophilic (end of balloon to Guide Wire (GW) exit port) Balloon and tip coating Ø 1.25 - 2.0 mm: Hydrophilic Ø 2.50 - 4.0 mm: Hydrophobic Kissing balloon technique 6F guiding catheter (min. I.D. 0.070" / 1.78 mm), up to Ø 3.5 mm Diameter 2.6F (Ø 1.25 - 2.0 mm); 2.7F (Ø 2.5 - 3.5 mm); 2.9F (Ø 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	279	Cateter cu balon	Cateter cu balon	<p><b>Paseo®-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 hidrofila pe toata suprafata. Marker radioopace dublu. Presiune RBP 10-20 atm in dependenta de dimensiunile balonului.. Lungime shaft 40,80 si 135 cm. Rezistent la răsuciri și ridare. Vârful moale 360 de grade conic să ofere ultra tranziție lină de la fir la vârful cu trecere bună prin stenoze. Compatibil cu introducător 5F pentru balon cu diametru 3-7 mm, 6F pentru balon 8-10 mm, 7F pentru balon 12 mm. diametre=3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 mm lungimi=20-30-40-60-80-100- 120-150-200 mm</p>	<p>Paseo®-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 Paseo®-35 Xeo</b></p>	<p>ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM</p>
------------	-----	------------------	------------------	---	---------	-----------	--	---	--



33100000-1	280	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	<p><b>Passeo®-18</b> - 366098  366099 366100 366104  366105 366106 366114  376276 357451 357458  366101 357469 357476  366107 357483 376277  357452 357459 366102  357470 357477 366108  357484 376278 357453  357460 366103 357471  357478 366109 357485  376279 357454 357461  357465 357472 357479  366110 376272 376280  357455 357462 357466  357473 357480 366111  376273 376281 357456  357463 357467 357474  357481 366112 376274  376282 366115 366118  366119 366123 366126  366129 366137 376296  357486 357491 366120  357502 357507 366130  357512 376297 357487  357492 366121 357503  357508 366131 357513  376298 357488 357493  366122 357504 357509  366132 357514 376299  357489 357494 357498  357505 357510 366133  376292 376300 357490  357495 357499 357506  357511 366134 376293  376301 366116 357496  357500 366124 366127  366135 376294 376302</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Balon dublu-lumen, tip OTW, compatibil cu gid de marimea nu mai mare de 0.018 ".</li> <li>• Diametre : 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0-5,5-6,0 mm.</li> <li>• Lungimi : 20-40-60-80-100-120-150-180-200 mm (Lungimea de 20 mm trebuie sa fie disponibila in mod obligatoriu).</li> <li>• Presiune nominală - 7-10 atm., presiune RBP – 14-18 atm.</li> <li>• Dizain co-axial pentru pusabilitatea ridicata a balonului si torcabilitatea sporita a ghidului.</li> <li>• Cresterea geometrica a balonului de la presiunea nominala pina la presiunea de spargere nu mai mult de 7%.</li> <li>• Cantitatea pliurilor pentru microrarea profilului nu mai putin de 3 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deflatia rapida a balonului.</li> </ul> </li> <li>• Posibilitatea de re-pliere a balonului si repositionarea repetata in cateter.</li> <li>• Markerii radioopaci pe cateter la capetele balonului, care indica sectiunea de dilatare a balonului si permite amplasarea exacta a lui fata de leziune.</li> <li>• Markerii radioopaci sa fie obligatoriu flexibili pentru a se conforma complet anatomiei vasculare tortuoase.</li> <li>• Virf conic pe toata circumferinta, low-profile, pentru crosabilitate inalta prin leziunile complexe.</li> <li>• Acoperire hidrofilă pe toată suprafața (si a balonului si a cateterului) – obligatoriu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lungime shaft 90-150cm.</li> </ul> </li> <li>• Rezistent la răsuciri și ridare(pentru toate lungimile a balonului inclusiv 200mm). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partea proximală 1.24 ", distală - 0.99".</li> </ul> </li> <li>• Compatibil cu introductor de 4F si 5F in dependenta de diametru. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametrul virfului distal nu mai mult de 0,016 in.</li> <li>• Diametrul partii proximale a shaftului nu mai mult de 1,24 mm.</li> <li>• Diametrul partii distale a shaftului nu mai mult 0,99 mm.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Passeo®-18 - Catheter type OTW  Recommended guide wire 0.018"  Tip  Short and tapered, colored  Balloon material  SCP (Semi-Crystalline Polymer), controlled  compliance (4 - 8 %)  Balloon folding 5-fold  Balloon coating  Hydrophobic patchwork coating  Balloon markers  2 swaged markers (zero profile)  Sizes ø 2.0 - 7.0 mm; L: 20 - 200 mm  Shaft  3.8F, 3.9F (ø 6.0/7.0 mm x 170 - 200 mm); coaxial  design  Usable length 90, 130 and 150 cm - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Passeo®-18</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in registrul de Stat al RM
------------	-----	--	--	---	---------	-----------	--	---	---

33100000-1	298	Stent periferic super elastic lung	Stent periferic super elastic lung	<p>Pulsar®-18 T3 - 430437 430438 430439 430440 430441 430442 430443 430444 430445 430446 430447 430448 430449 430450 430451 430452 430453 430454 430455 430456 430457 430458 430459 430460 430461 430462 430463 430464 430465 430466 430467 430468 430469 430470 430471 430472 430473 430474 430475 430476 430477 430478 430479 430480 430481 430482 430483 430484 430485 430486 430487 430488 430489 430490 430491 430492 430493 430494 430495 430496 430497 430498 430499 430500 430501 430502 430503 430504 430505 430506 430507 430508 430509 430510 430511 430512 430513 430514 430515 430516</p>	Elvetia	BIOTRONIK	<p>Stent OTW super elastic pentru tratarea leziunilor periferice lungi si calcificate. Material: nitinol super elastic. Design: format din 6 perechi de fire nitinol intretesute cu design elicoidal ce asigură rezistența si flexibilitate înalta. Diametre: 4, 5, 6, 7, 8 mm. Lungimi: de la 20 la 200 mm. Lungimea shaft-ului: 80 si 120 cm. Compatibil ghid 0.014" si 0.018". Marker distal si proximal pt vizibilitatea stentului. Profil de trecere 2 mm</p>	<p>Pulsar®-18 T3 - Catheter type OTW Recommended guide wire 0.018" 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 4.0 - 7.0 mm: L:20 - 200 mm Shaft 4F, hydrophobic coating, tri-axial Usable length 90 cm and 135 cm - <b>Vezi Brosura BIOTRONIK pentru Pulsar®-18 T3</b></p>	ISO / CE / inregistrat la AMDM si introdus in 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: 21092224						Data: 12.10.2023			Alternativa nr.			
Denumirea licitației: "Achiziționarea consumabilelor costisitoare (angiografice) conform necesităților beneficiarilor pentru anul 2024 "						Lot. 15. 27. 29. 30. 33. 35. 41. 43. 44. 45. 47. 48. 93. 97. 123. 161. 188. 200. 220. 221. 239. 241. 249. 278. 279. 280. 298				Pagina 1 din 4		
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	15	Stent coronarian farmacologic cu profil foarte subțire	Stent coronarian farmacologic cu profil foarte subțire	bucată	310	3,957.1500	3,957.1500	1,226,716.5000	1,226,716.5000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	1,132,935.18	
33100000-1	27	Balon pentru pre și postdilatare periferică	Balon pentru pre și postdilatare periferică	bucată	70	1,608.3900	1,737.0610	112,587.3000	121,594.2700	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	178,500.00	
33100000-1	29	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant	Baloane de tip OTW, semi- sau noncompliant	bucată	70	2,629.5900	2,839.9570	184,071.3000	198,796.9900	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	469,778.00	
33100000-1	30	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	248,009.25	
33100000-1	33	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor obstructive cu lungimi extreme si manevrabilitate contralaterala	bucată	200	1,608.3900	1,737.0610	321,678.0000	347,412.2000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	402,592.59	

33100000-1	35	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor extinse	Balon angioplastie periferica pentru tratamentul leziunilor extinse	bucată	90	1,608.3900	1,737.0610	144,755.1000	156,335.4900	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	146,083.33
33100000-1	41	Stent expandabil pe balon	Stent expandabil pe balon	bucată	10	3,906.0900	3,906.0900	39,060.9000	39,060.9000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	77,777.77
33100000-1	43	Stent periferic cu flexibilitate crescută	Stent periferic cu flexibilitate crescută	bucată	150	9,486.4000	9,486.4000	1,422,960.0000	1,422,960.0000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	1,226,666.66
33100000-1	44	Stent periferic autoexpandabil din Nitinol	Stent periferic autoexpandabil din Nitinol	bucată	60	5,948.4900	5,948.4900	356,909.4000	356,909.4000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	756,600.00
33100000-1	45	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	Stent autoexpandabil pentru arterele iliace	bucată	10	5,948.4900	5,948.4900	59,484.9000	59,484.9000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	103,703.70
33100000-1	47	Stent expandabil cu balon	Stent expandabil cu balon	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	48	Stent pentru artere renale	Stent pentru artere renale	bucată	30	4,416.6900	4,416.6900	132,500.7000	132,500.7000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	292,666.66
33100000-1	93	Balon semicompliant coronarian	Balon semicompliant coronarian	bucată	20	1,379.4000	1,489.7520	27,588.0000	29,795.0400	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	26,444.44

33100000-1	97	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	162,555.55
33100000-1	123	Balon farmacologic activ	Balon farmacologic activ	bucată	25	6,582.4000	7,108.9920	164,560.0000	177,724.8000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	127,500.00
33100000-1	161	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	222,222.22
33100000-1	188	Baloane PCI semicompliante	Baloane PCI semicompliante	bucată	800	1,355.2000	1,463.6160	1,084,160.0000	1,170,892.8000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	662,400.00
33100000-1	200	STENT GRAFT CORONARIAN	STENT GRAFT CORONARIAN	bucată	6	13,479.8400	13,479.8400	80,879.0400	80,879.0400	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	73,888.88
33100000-1	220	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	177,696.29
33100000-1	221	Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana	Balon farmacologic activ utilizat in angioplastia coroniana	bucată	50	6,969.6900	7,527.2650	348,484.5000	376,363.2500	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	427,777.77
33100000-1	239	Baloane semicompliante de lungimi mari	Baloane semicompliante de lungimi mari	bucată	100	1,355.2000	1,463.6160	135,520.0000	146,361.6000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	98,000.00

33100000-1	241	Balon farmacologic activ	Balon farmacologic activ	bucată	30	6,558.2000	7,082.8560	196,746.0000	212,485.6800	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	127,512.00
33100000-1	249	Stenturi periferice autoexpandabile	Stenturi periferice autoexpandabile	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	111,149.62
33100000-1	278	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	55,648.14
33100000-1	279	Cateter cu balon	Cateter cu balon	bucată	30	1,608.3900	1,737.0610	48,251.7000	52,111.8300	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	48,694.44
33100000-1	280	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	Cateter periferic cu balon utilizat în CTO	bucată	30	1,736.0400	1,874.9230	52,081.2000	56,247.6900	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	96,666.66
33100000-1	298	Stent periferic super elastic lung	Stent periferic super elastic lung	bucată	10	10,543.8900	10,543.8900	105,438.9000	105,438.9000	DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, în termen de până la 30 de zile de la comanda scrisă a beneficiarului pe parcursul anului 2024	166,666.66
<b>Total ofertă</b>								<b>7,052,202.64</b>	<b>7,290,728.71</b>		

Semnat:

---

Numele, prenumele: Captari Alexandru În calitate de: Administrator

Ofertantul: "CAVATEH M" SRL

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