

## Specificații tehnice (F4.2)

*[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]*

Numărul licitației:		LP nr. 21237051 / ocde-b3wdp1-MD-1718204764180					Data: „15” Iulie 2024	Alternativa nr.:	
Denumirea licitației:		privind încheierea acordului-cadru - Achiziționarea electrocardiostimulatoare pentru anii 2025-2027					Lot: cele enumerate	Pagina: 1 din 7	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință/Nr. Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
1	2	3		4	5	6		7	8
33100000-1	1	Electrocardiostimulator monocameral, SR, cu regim de stimulare AAIR, VVIR inclusiv cu electrod endocardial	Electrocardiostimulator monocameral, SR, cu regim de stimulare AAIR, VVIR inclusiv cu electrod endocardial	Endurity MRI, ref.: PM1172 + electrod Tendril™ MRI: 2088TC/58 sau 2088TC/65	USA	St. Jude Med. / ABBOTT Med.	Electrocardiostimulator monocameral SR, RMN compatibil minimum 1.5T, cu regim de stimulare AAIR, VVIR inclusiv cu 1 electro endocardial – electrod ventricular cu lungimea 58-65 cm, diametru 5F-7F, cu fixarea active. Prezenta functiilor de autocapturare, adaptarea de fcc. Lungevitata bateriei minimum 10 ani. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	Electrocardiostimulator monocameral SR, RMN compatibil 1.5T, cu regim de stimulare AAIR, VVIR inclusiv cu 1 electrod endocardial – electrod ventricular cu lungimea 58 sau 65, diametru 6F, cu fixare active. Lungevitata bateriei 10 ani. Dimensiunea electrodului la cerinta specialistului. - Capacitate de confirmare a capturii ventriculare „beat-by-beat”. - Functie de stimulare la o frecventa redusa in timpul somnului, pe baza de senzor cu accelerometru. - Capacitate de inregistrare pana la 14 min a electrogramelor intracavitare. Brosura atasat.	DM000307930 DM000654904 DM000654903
33100000-1	2	Electrocardiostimulator bicameral, DR, cu regim de stimulare DDDR inclusiv cu 2 electrozi endocardiale	Electrocardiostimulator bicameral, DR, cu regim de stimulare DDDR inclusiv cu 2 electrozi endocardiale	Endurity MRI, ref.: PM2172 + electrod Tendril™ MRI: 2088TC/52 sau 2088TC/58 + 2088TC/58 sau 2088TC/65	USA	St. Jude Med. / ABBOTT Med.	Electrocardiostimulator bicameral DR, RMN compatibil minimum 1.5T, cu regim de stimulare DDDR inclusiv cu 2 electrozi endocardiali – 1 electrod atrial cu lungimea 52-60 cm; 1 electrod ventricular cu lungimea 58-65 cm, diametru 5F-7F, cu fixarea active. Prezenta functiilor de autocapturare, adaptarea de fcc, algoritme de protectie declansarii fibrilatiei atriale, algoritme de microrarea stimulrii VD, posibilitatea efectuarii SEF (optional). Lungevitata bateriei minimum 10 ani. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	Electrocardiostimulator bicameral DR, RMN compatibil 1.5T, cu regim de stimulare DDDR inclusiv cu 2 electrozi endocardiali – 1 electrod atrial cu lungimea 52 sau 58; 1 electrod ventricular cu lungimea 58 sau 65, diametru 6F, cu fixarea active. Prezenta functiilor de autocapturare, adaptarea de fcc, algoritme de protectie declansarii fibrilatiei atriale, algoritme de microrarea stimulrii VD, posibilitatea efectuarii SEF (optional). Lungevitata bateriei 9,7 ani. Dimensiunea electrodului la cerinta specialistului - Capacitate de confirmare a capturii ventriculare „beat-by-beat”. - Functie de stimulare la o frecventa redusa in timpul somnului, pe baza de senzor cu accelerometru. - Capacitate de inregistrare pana la 14 min a electrogramelor intracavitare. Brosura atasat.	DM000307931 DM000654904 DM000654903

3310 0000- 1	3	Cardioverter-defibrilator implantabil bicameral de tip DR, inclusive cu electrod de socare de tip DF4	Cardioverter-defibrilator implantabil bicameral de tip DR, inclusive cu electrod de socare de tip DF4	Fortify Assura DR, ref.: CD2359-40QC + electrod Tendril™ MRI: 2088TC/52 sau 2088TC/58 + DURATA™; 7122Q/58 sau 7122Q/65 (tip DF-4), sau Fortify Assura DR: ref.: CD2359-40C + electrod Tendril™ MRI: 2088TC/52 sau 2088TC/58 + DURATA™; 7122/58 sau 7122/65 (tip DF-1)	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cardioverter-defibrilator implantabil bicameral de tip DR, RMN compatibil 1.5T, longivitate dispozitivului minimum 7 ani , inclusiv cu electrod atrial, diametru 5-7F, lungimea 52-60 cm și electrod ventricular de socare lungimea 58-65 cm, diametru 7F-9F, de tip DF-4 sau DF-1/IS-1, cu fixație activă. Algoritme de autocapturare, autosensing, discriminarea tahicardiei s/ventriculare. 3 zone de tahicardii (VT1, VT2, VF). Terapii antitahicardice de de socare de la 5-40Dj. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	Cardioverter-defibrilator implantabil bicameral de tip DR, RMN compatibil 1.5T, longivitate dispozitivului 9,7 ani, inclusiv cu electrod atrial, diametru 6F, lungimea 52 sau 58 și electrod ventricular de socare lungimea 58 sau 65, diametru 7F, de tip DF-4 sau DF-1/IS-1, cu fixație activă. Algoritme de autocapturare, aaautosensing, discriminarea tahicardiei s/ventriculare. 3 zone de tahicardii (VT1, VT2, VF). Terapii antitahicardice de socare 40 Dj. Dimensiunea electrodului la cerinta specialistului. - Posibilitatea de a livra stimulare antitahicardica inainte si pe durata incarcarii inainte de livrarea socului pentru evenimentele detectate in zona de fibrilatie ventriculara (FVT via VF). - Sistem de monitorizare a pacientului cu alerte configurabile prin vibratie; - Posibilitatea programarii duratei impulsului bifazic in terapia de defibrilare. Brosura atasata.	DM000396445 DM000654903 / DM000503633 DM000307917 DM000396442 DM000307916
3310 0000- 1	4	Cardioverter-defibrilator implantabil monocameral de tip VR, inclusive cu electrod de socare de tip DF4	Cardioverter-defibrilator implantabil monocameral de tip VR, inclusive cu electrod de socare de tip DF4	Fortify Assura VR, ref.: CD1359-40QC + DURATA™; 7122Q/58 sau 7122Q/65 (tip DF-4), sau Fortify Assura VR, ref.: CD1359-40C + DURATA™; 7122/58 sau 7122/65 (tip DF-1)	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cardioverter-defibrilator implantabil monocameral de tip SR, RMN compatibil 1.5T, longivitate dispozitivului minimum 8 ani , electrod ventricular de socare lungimea 58-65 cm, diametru 7F-9F, de tip DF-4 sau DF-1/IS-1, cu fixație activă. Algoritme de autocapturare, autosensing, discriminarea tahicardiei s/ventriculare. 3 zone de tahicardii (VT1, VT2, VF). Terapii antitahicardice de de socare de la 5-40Dj. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	Cardioverter-defibrilator implantabil monocameral de tip – electrod ventricular VR, RMN compatibil 1.5T, longivitate dispozitivului 10,3 ani, electrod ventricular de socare lungimea 58 sau 65, diametru 7F, de tip DF-4 sau DF-1/IS-1, cu fixație activă. Algoritme de autocapturare, autosensing, discriminarea tahicardiei s/ventriculare. 3 zone de tahicardii (VT1, VT2, VF). Terapii antitahicardice de socare 40 Dj. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului. - Posibilitatea de a livra stimulare antitahicardica inainte si pe durata incarcarii inainte de livrarea socului pentru evenimentele detectate in zona de fibrilatie ventriculara (FVT via VF). - Sistem de monitorizare a pacientului cu alerte configurabile prin vibratie; - Posibilitatea programarii duratei impulsului bifazic in terapia de defibrilare. Brosura atasata.	DM000396439 DM000307917 DM000396436 DM000307916
3310 0000- 1	5	Cardiostimulator tricameral (biventricular) CRT – P in complex cu electrozi si kituri pentru intubarea sinusului coronarian	Cardiostimulator tricameral (biventricular) CRT – P in complex cu electrozi si kituri pentru intubarea sinusului coronarian	Allure RF, ref.: PM3222 + Tendril™ STS ref.: 2088TC/52 sau 2088TC/58 + 2088TC/58 sau 2088TC/65 + QuickFlex™ ref.: 1258T + CPS Direct: DS2C020 si DS2C019 sau DS2C021 + GUIDEWIRE: 4078G	USA / Singapore	St. Jude Med / ABBOTT Med. / Bioptimal	Cardiostimulator tricameral (biventricular) CRT – P (device pentru terapie de resincronizare) in complex cu electrozi: atrial cu lungimea 52-60 diametru 5F-7 F, cu fixarea active pentru ventricul drept cu lungimea 58-65 diametru 5F-7F, conexiunea IS1, cu fixarea activa, electrod pentru ventricul sting bipolar/quadrupolar (conexiunea IS1), minimum 3 vectori de stimulare VS, diametru 4F - 6F cu fixarea pasiva, kit-introducer cu sistem de delivrare pentru intubarea de sinus coronarian (minimum 2 teci cu diferite curburi - la solicitarea specialistului), subselector minimum 2 curburi (la solicitarea specialistului ), balon pentru venografie sinusului coronarian; ghid coronarian hidrofil d-0.014. Lungevitatea bateriei minimum 7 ani.	Cardiostimulator tricameral (biventricular) CRT – P (device pentru terapie de resincronizare) in complex cu electrozi: atrial cu lungimea 52 sau 58 diametru 6 F, cu fixarea active pentru ventricul drept cu lungimea 58-65 diametru 6F, conexiunea IS1, cu fixarea activa, electrod pentru ventricul sting bipolar/quadrupolar (conexiunea IS1), minimum 3 vectori de stimulare VS, diametru 4F - 6F cu fixarea pasiva, kit-introducer cu sistem de delivrare. pentru intubarea de sinus coronarian (minimum 2 teci cu diferite curburi - la solicitarea specialistului), subselector minimum 2 curburi (la solicitarea specialistului ), balon pentru venografie sinusului coronarian; ghid coronarian hidrofil d- 0.014. Lungevitatea bateriei 8,2 ani. - Functie „rest rate” (de stimulare la o frecventa scazuta in timpul somnului) determinata de senzorul de miscare. - Capacitate de inregistrare a electrogramelor intracavitare: pana la 14 minute. Brosura atasat.	DM000512862 DM000654903 / DM000503633 DM000654908 DM000513017 DM000513016 DM000513018 DM000513014

3310 0000- 1	6	Introducer 6-9F de tip "peel-away"	Introducer 6-9F de tip "peel-away"	PeelAway INTRODUCER, ref.: 405104 sau 405108 sau 405112 sau 405116 sau 405120	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Teaca-introducer de tip peel-away cu lungimea – 11-15 cm diametru 6F-10F	Teaca-introducer de tip peel-away cu lungimea – 14 cm, diametru 5F-16F (5, 6, 7, 9, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16F), cu ghid hidrofil 0.038''; -prevazută cu ac puncție XTW de 18 ga., ghid introducător 3 mm cu capat in J si 50 cm lungime, dilatator, seringă 12 cc; Brosura atasat.	DM000654847 DM000654848 DM000654849 DM000654850 DM000654853
3310 0000- 1	8	Registrator implantabil de tip "loop-recorder"	Registrator implantabil de tip "loop-recorder"	Confirm RX, ref.: DM3500	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Registrator implantabil de tip "loop-recorder", durată registrării minimum 3 ani, compatibil cu scanare a RMN.	Registrator implantabil de tip "loop-recorder", durată registrării minimum 2 ani, compatibil cu scanare a RMN. Dimensiune mică (~1,4 cc) cu profil subțire. Comunicarea se poate realiza prin Bluetooth cu un telefon (Android/iOS), nefiind necesar un transmitator dedicat. Aplicatia se poate descarca din Play/Google Store (Android) si App Store (iOS). - Usor de implantat cu un sistem de implantare injectabil subcutant. Brosura atasat.	DM000528560
3310 0000- 1	11	Cateter electrod diagnostic pentru sinus coronarian	Cateter electrod diagnostic pentru sinus coronarian	Inquiry, ref.: IBI-81172 sau 81174 sau 81402 sau 81404 sau 81102, 81104 sau 811107 sau 81947 sau 87006 sau 81171 sau 81735 sau 81730	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cateter electrod de diagnostic electrofiziologie intracavitar 10 polar, dimensiuni 5- 6F cu curbura deflectabilă disponibilă în dimensiuni M(medium), L (large), spațiu între electrozi 2-8-2, 2-5-2. 2-6-2, 2 mm sau 5 mm, lungimea 90 - 115 cm . Catetere să fie compatibile cu cablu de conectare. Posibilitatea de a folosi la pacienți pediatrici. Catetere electrozi diagnostice și de ablație cu posibilitatea de folosi la copii sub 18 ani	Cateter electrod de diagnostic electrofiziologie intracavitar 10 polar, dimensiuni 5F,6F cu curbura deflectabilă disponibilă în dimensiuni M(medium), L(large), spațiu între electrozi 2-8-2, 2-5-2, 2 mm sau 5 mm, lungimea 110 cm. Catetere compatibile cu cablu de conectare. Posibilitatea de a folosi la pacienți pediatrici. Catetere electrozi diagnostice și de ablație cu posibilitatea de folosi la copii sub 18 ani. - material Pebax. - curburi diferite. - deflectabil. - mâner cu control de tip push/pull. Brosura atasat.	DM000376558 DM000376559 DM000376565 DM000376567 DM000376560 DM000376592 DM000376557 DM000312464 DM000376584
3310 0000- 1	11	Cabluri conectare autoclavabile	Cabluri conectare autoclavabile	Inquiry, diagnostic connecting cable, ref.: 85954	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cablu conectare autoclavabile pentru electrod diagnostic 10 pin, lungime 150-180 cm, să fie compatibile cu cateter electrod diagnostic.	Cablu conectare autoclavabile pentru electrod diagnostic 10 pin, lungime 150 cm, să fie compatibile cu cateter electrod diagnostic. Brosura atasat.	DM000307956
3310 0000- 1	12	Cateter electrod diagnostic	Cateter electrod diagnostic	Livewire, ref.: 401914 sau 401904 sau 401905 sau 401908	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cateter electrod de diagnostic electrofiziologie intracavitar 20 polar de tip HALO, dimensiuni 6F-7F cu curbura deflectabilă unidirecțional, spațiu între electrozi 2, 5, 2-5-2 sau 2-10-2 mm, disponibile în dimensiuni X large, SuperLarge, lungimea 90-115 cm. Catetere să fie compatibile cu cablu de conectare. Catetere electrozi diagnostice și de ablație cu posibilitatea de folosi la copii sub 18 ani	Cateter electrod de diagnostic electrofiziologie intracavitar (duodecavolar) 20 polar de tip HALO, dimensiuni 7 F cu curbura deflectabilă unidirecțional, spațiu între electrozi 2-5-2 sau 2-10-2 mm, 5-5-5 mm, 2-2-2 mm, disponibile în dimensiuni Medium, SuperLarge, lungimea 95, 115 cm. Catetere compatibile cu cablu de conectare. Catetere electrozi diagnostice și de ablație cu posibilitatea de folosi la copii sub 18 ani. - confectionat din material Pebax. - curba medie sau large. - mâner cu control de tip rotativ - lungime utilă a cateterului de 95-105 cm. Brosura atasat.	DM000307950 DM000307948 DM000307949 DM000307951
3310 0000- 1	13	Cateter electrod ablație cu RF	Cateter electrod ablație cu RF	Therapy Ablation catheter, ref.: 83405 sau 83408 sau 83432 sau 83453 sau 83456 sau 83459	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cateter electrod ablație dimensiuni 7F- 8F, 4 polar cu vârful electrodului 3,5-4 mm, spațiu între electrozi 2-5-2 mm, cu sensor de măsurare temperaturii de tip „thermistor sau thermocouple”, cu curbura deflectabilă uni- sau bidirecțional, disponibile în tipuri de curbură S (small), M (medium), L (large), lungimea 100- 115 cm. Catetere să aiba posibilitatea de registrarea intracardiacă, stimularea cardiacă și vârful de a livra energie de la generatorul de radiofrecvență cu puterea maxima 70 Wt. Catetere să fie compatibile cu cablu de conectare și generatorul de RF IBI 1500T11. Posibilitatea de a folosi la pacienți pediatrici.	Cateter electrod ablație dimensiuni 7F, 4 polar cu vârful electrodului 4 mm, spațiu între electrozi 2-5-2 mm, cu sensor de măsurare temperaturii de tip „thermistor sau thermocouple”, cu curbura deflectabilă uni- sau bidirecțional, disponibile în tipuri de curbură S (small), M (medium), L (large), lungimea 110 cm. Catetere cu posibilitatea de registrarea intracardiacă, stimularea cardiacă și vârful de a livra energie de la generatorul de radiofrecvență cu puterea maxima 70 Wt. Catetere compatibile cu cablu de conectare și generatorul de RF IBI 1500T11. Posibilitatea de a folosi la pacienți pediatrici. - material Pebax. - unidirecțional . - mâner tip push/pull. - măsurarea temperaturii prin termocuplu . Brosura atasat.	DM000512817 DM000512818 DM000512822 DM000512821 DM000512823 DM000512824

3310 0000- 1	13	Cabluri conectare autoclavabile	Cabluri conectare autoclavabile	connecting cable, ref.: 85641	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cablu conectare autoclavabile pentru electrod ablație 4 pin, lungime 150-180 cm, compatibil cu electrod de ablație și cu generatorul de radiofrecvență IBI-1500T11.	Cablu conectare autoclavabile pentru electrod ablație 4 pin, lungime 250cm, compatibil cu electrod de ablație și cu generatorul de radiofrecvență IBI-1500T11. Brosura atasat.	DM000504580
3310 0000- 1	14	Cateter electrod ablație RF cu irigare	Cateter electrod ablație RF cu irigare	FlexAbility, ref.: A701125 sau A701128 sau A701157 sau A701158 sau A701159	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cateter electrod ablație dimensiuni 7F- 8F, 4 polar cu vârful electrodului 3.5 si 4 mm, cu port suplimentar pentru canal de răcire uniformă, spațiu între electrozi 2-5-2 mm, cu curbura deflectabilă uni sau bidirecțional, disponibile în tipuri de curbură M (medium), L (large), lungimea 100 - 115 cm. Catetere să aiba posibilitatea de registrarea intracardiacă, stimularea cardiacă și vârful de a livra energie de la generatorul de radiofrecvență cu puterea maximală 50W. Catetere să fie compatibile cu cablu de conectare și generatorul de RF IBI 1500T11. Posibilitatea de a folosi la pacienți pediatrici.	Cateter electrod ablație dimensiuni 8F, 4 polar cu vârful electrodului 4 mm, cu port suplimentar pentru canal de răcire uniformă, spațiu între electrozi 1-4-1 mm, cu curbura deflectabilă uni- sau bidirecțional, disponibile în tipuri de curbură M (medium), L (large), lungimea 115 cm. Catetere au posibilitatea de registrarea intracardiacă, stimularea cardiacă și vârful de a livra energie de la generatorul de radiofrecvență cu puterea maximală 50W. Catetere compatibile cu cablu de conectare și generatorul de RF IBI 1500T11. Posibilitatea de a folosi la pacienți pediatrici.- compatibil cu sistemul Ensite - irigare cu menținere redusă a temperaturii - set tubulatură inclus. Brosura atasat.	DM000512700 DM000512702 DM000512704 DM000512705 DM000512706
3310 0000- 1	14	Cabluri conectare autoclavabile	Cabluri conectare autoclavabile	connection cable, ref.: 85641	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cablu conectare autoclavabile pentru electrod ablație 4 pin, lungime 150-180 cm, compatibil cu electrod de ablație și cu generatorul de radiofrecvență IBI-1500T11.	Cablu conectare autoclavabile pentru electrod ablație 4 pin, lungime 150 cm, compatibil cu electrod de ablație și cu generatorul de radiofrecvență IBI-1500T11. Brosura atasat.	DM000504580
3310 0000- 1	15	Set tubulatură pentru electrod ablație cu irigare	Set tubulatură pentru electrod ablație cu irigare	COOL POINT™ TubingSet, ref.: 85785	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Setul să fie compatibil cu generatorul de radiofrecvență IBI-1500T11 și pompa de irigare Cool Point (SJ Medical)	Setul de tuburi compatibil cu generatorul de radiofrecvență IBI-1500T11 și pompa de irigare Cool Point (SJ Medical). Brosura atasat.	DM000504582
3310 0000- 1	16	Patch-kit (electrozi set pentru 3D mapping)	Patch-kit (electrozi set pentru 3D mapping)	EnSite Precision, EN0020P	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Patch-kit, setul de electrozi ce se utilizeaza pentru mapparea 3D, compatibile cu sistemul de navigare EnSite Velocity (SJMedical)	Patch-kit, setul de electrozi ce se utilizeaza pentru mapparea 3D, compatibile cu sistemul de navigare EnSite Velocity (SJMedical). Brosura atasat.	DM000503790
3310 0000- 1	21	Teacă cu valvă hemostatică pentru punctie transseptala	Teacă cu valvă hemostatică pentru punctie transseptala	Swartz, ref.: 407449, 407439, 407451, 407453	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Lungimea canulei utile de 62-63 cm, cu ID de 8-9 F cu valva hemostatica.(pentru hemostaza efectiva si risc minimal de embolie aeriana) pentru abord femoral se vor livra cu miniguide wire de oțel inoxidabil sau de nitinol/platinum cu lungimi de 180 cm de tip J de 0,032, tip curvatura SL0 si SL1; « Side port » cu robinet cu trei cai. Material Pebax sau Teflon. Introducatorul, dilatatorul, ghidul vor fi într-un plastic pentru o mai usoara spalare a acestora inainte de procedura. Vârful distal de teaca și dilatator să fie cu marker radiopoac pentru vizualizarea sporită intracardiacă. Teaca sa fie acomodata pentru acul de punctie cu lungimea 71 cm	Lungimea canulei utile de 63 cm, cu ID de 8F, 8,5 F cu valva hemostatica, (pentru hemostaza efectiva si risc minimal de embolie aeriana) pentru abord femoral se vor livra cu miniguide wire de oțel inoxidabil sau de nitinol/platinum cu lungimi de 180 cm de tip J de 0,032, tip curvatura SL0 si SL1; «Side port » cu robinet cu trei cai. Material Pebax sau Teflon. Introducatorul, dilatatorul, ghidul vor fi într-un plastic pentru o mai usoara spalare a acestora inainte de procedura. Vârful distal de teaca și dilatator să fie cu marker radiopoac pentru vizualizarea sporită intracardiacă. Teaca acomodata pentru acul de punctie cu lungimea 71 cm. Brosura atasat.	declaratie de conformitate
3310 0000- 1	23	Electrocardiostimulator ,steril	Electrocardiostimulator ,steril	Endurity MRI, ref.: PM2172 + electrod Tendril™ MRI: 2088TC/52 sau 2088TC/58 + 2088TC/58 sau 2088TC/65	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Implantabil in set cu electrod endocardial DDDR. – obligator adoptarea automata a regimului de stimulare; – termenul de functionare peste 7 ani . Operatorul economic va oferta în comodat un programator pe perioada utilizării electrocardiostimulatoarelor sau va oferta electrocardiostimulatoare compatibile cu programatoarele de la producătorul Medtronic sau ST. Jude Medical.	Electrocardiostimulator Implantabil in set cu electrod endocardial DDDR. adoptarea automata a regimului de stimulare; – termenul de functionare minim 9,7 ani. Electrocardiostimulatoare compatibile cu programatoarele de la producătorul ST. Jude Medical. Dimensiunea electrodului la cerinta specialistului. - Capacitate de confirmare a capturii ventriculare „beat-by-beat” - Funcție de stimulare la o frecventa redusa in timpul somnului, pe baza de senzor cu accelerometru - Capacitate de inregistrare pana la 14 min a electrogramelor intracavitare. Brosura atasat.	DM000307931 DM000654904/DM000654903

3310 0000- 1	24	Electrocardiostimulator, steril	Electrocardiostimulator, steril	Endurity MRI, ref. : PM1172 + electrod Tendril™ MRI: 2088TC/58 sau 2088TC/65	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Implantabil in set cu electrod VVI; – frecventa de stimulare (imp/min)-30-150 ; – termenul nominal de functionare peste 7 ani . Operatorul economic va ofera în comodă un programator pe perioada utilizării electro cardiostimulatorilor sau va ofera electro cardiostimulatori compatibile cu programatoarele de la producătorul Medtronic sau ST. Jude Medical.	Electrocardiostimulator Implantabil in set cu electrod VVI; – frecventa de stimulare (imp/min) - 30-150 în 5 pași; – termenul nominal de functionare minim 10 ani. Electrocardiostimulatoare compatibile cu programatoarele de la producătorul ST. Jude Medical. Dimensiunea electrodului la cerinta specialistului. - Capacitate de confirmare a capturii ventriculare „beat-by-beat” - Functie de stimulare la o frecventa redusa in timpul somnului, pe baza de senzor cu accelerometru. - Capacitate de inregistrare pana la 14 min a electrogramelor intracavitare. Brosura atasat.	DM000307930 DM000654904/DM 000654903
3310 0000- 1	27	Electrocardiostimulator monocameral, S - SR, cu regim de stimulare AAI, VVI, AAIR, VVIR inclusiv cu electrod endocardial	Electrocardiostimulator monocameral, S - SR, cu regim de stimulare AAI, AAIR, VVI, VVIR inclusiv cu electrod endocardial	Endurity MRI, ref. : PM1172 + electrod Tendril™ MRI: 2088TC/58 sau 2088TC/65	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Electrocardiostimulator monocameral S-SR, cu regim de stimulare AAIR, VVIR inclusiv cu electrod endocardial cu lungimea 58-65 cm, diametru 6F-7 F, cu fixare active. Durata longevitatii bateriei minimum 8 ani. Solicitare dimensiunii electrodului la cerinta specialistului.	Electrocardiostimulator monocameral S-SR, cu regim de stimulare AAIR, VVIR inclusiv cu electrod endocardial cu lungimea 58 sau 65 cm, diametru 6F, cu fixare active. Durata longevitatii bateriei minimum 10 ani. Dimensiunea electrodului la cerinta specialistului. - Capacitate de confirmare a capturii ventriculare „beat-by-beat”; - Functie de stimulare la o frecventa redusa in timpul somnului, pe baza de senzor cu accelerometru. - Capacitate de inregistrare pana la 14 min a electrogramelor intracavitare. Brosura atasat.	DM000307930 DM000654904/DM 000654903
3310 0000- 1	28	Electrocardiostimulator bicameral, D-DR, cu regim de stimulare DDD-DDDR inclusiv cu 2 electrozi endocardiale	Electrocardiostimulator bicameral, D-DR, cu regim de stimulare DDD-DDDR inclusiv cu 2 electrozi endocardiale	Endurity MRI, ref.: PM2172 + electrod Tendril™ MRI: 2088TC/52 sau 2088TC/58 + 2088TC/58 sau 2088TC/65	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Electrocardiostimulator bicameral D-DR, cu regim de stimulare DDD-DDDR inclusiv cu 2 electrozi endocardiali – 1 electrod atrial cu lungimea 52-60 cm; 1 electrod ventricular cu lungimea 58-65 cm, diametru 5F-7F, cu fixarea active. Durata longevitatii bateriei minimum 8 ani. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	Electrocardiostimulator bicameral D-DR, cu regim de stimulare DDD-DDDR inclusiv cu 2 electrozi endocardiali – 1 electrod atrial cu lungimea 52 sau 60 cm; 1 electrod ventricular cu lungimea 58 sau 65 cm, diametru 6F, cu fixarea active. Durata longevitatii bateriei 9,7 ani. Dimensiunea electrodului la cerinta specialistului. - Capacitate de confirmare a capturii ventriculare „beat-by-beat”. - Functie de stimulare la o frecventa redusa in timpul somnului, pe baza de senzor cu accelerometru - Capacitate de inregistrare pana la 14 min a electrogramelor intracavitare. Brosura atasat.	DM000307931 DM000654904/DM 000654903

3310 0000- 1	29	Cardioverter- cardioverter tricameral (biventricular) CRT – D in complex cu electrozi si kituri pentru intubarea sinusului coronarian, electrodul de socare	Cardioverter- cardioverter tricameral (biventricular) CRT – D in complex cu electrozi si kituri pentru intubarea sinusului coronarian cu electrodul de socare	Quadra Assura, ref.: CD3367-40QC + 2088TC/52 sau 2088TC/58 + Quartet™: 1458Q + DURATA™: 7122Q/58 sau 7122Q/65 + CPS Direct: DS2C020 si DS2C019 sau DS2C020 + DS2N027 si DS2N026 sau DS2N028 + TD2602N + GUIDEWIRE -: 4078G (tip DF-4) CD3367-40C + 2088TC/58 sau 2088TC/65 + 1458Q + DURATA™: 7122/58 sau 7122/65+ DS2C020 si DS2C019 sau DS2C020 + DS2N027 si DS2N026 sau DS2N028 + TD2602N + GUIDEWIRE -: 4078G (tip DF-1)	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cardioverter-defibrilator tricameral (biventricular) CRT – D (device pentru terapie de resincronizare si prevenție morții subite) in complex cu electrozi: atrial cu lungimea 52-60 diametru 5F-7 F, cu fixarea active pentru ventricul drept electrod de socare lungimea 58-65 cm, diametru 7F-9F, de tip DF-4 sau DF-1/IS-1, cu fixație activă, electrod pentru ventricul sting quadripolar (conexiunea IS1/IS4), minimum 10 vectori de stimulare VS, diametru 4F - 6F cu fixarea pasiva, kit-introducer cu sistem de delivrare pentru intubarea de sinus coronarian (minimum 2 teci cu diferite curburi - la solicitarea specialistului), subselector minimum 2 curburi (la solicitarea specialistului ), balon pentru venografie sinusului coronarian; ghid coronarian hidrofil d- 0.014. Lungevitatea bateriei minimum 7 ani. RMN compatibil minimum cu 1.5 T (optional).	Cardioverter-defibrilator implantabil monocameral de tip – electrod ventricular VR, RMN compatibil 1.5T, longivitate dispozitivului 10,3 ani, electrod ventricular de socare lungimea 58 sau 65, diametru 7F, de tip DF-4 sau DF-1/IS-1, cu fixație activă. Algoritme de autocapturare, autosensing, discriminarea tahicardiei s/ventriculare. 3 zone de tahicardii (VT1, VT2, VF). Terapii antitahicardice de socare 40 Dj. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului. - Posibilitatea de a livra stimulare antitahicardica inainte si pe durata incarcarii inainte de livrarea socului pentru evenimentele detectate in zona de fibrilatie ventriculara (FVT via VF). - Sistem de monitorizare a pacientului cu alerte configurabile prin vibratie; - Posibilitatea programarii duratei impulsului bifazic in terapia de defibrilare. Brosura atasata.	DM000654903/DM 000654916 DM000307917 DM000513017 DM000513016 DM000307916
3310 0000- 1	30	Cardioverter- defibrilator implantabil bicameral de tip DR, inclusive cu electrod de socare de tip DF4	Cardioverter- defibrilator implantabil bicameral de tip DR, inclusive cu electrod de socare de tip DF4	Fortify Assura DR, CD2359-40QC + Tendril™ STS: 2088TC/52 sau 2088TC/58 + DURATA™: 7122Q/58 sau 7122Q/65 (tip DF-4) Fortify Assura DR, CD2359-40C + Tendril™ STS: 2088TC/52 sau 2088TC/58 + DURATA™: 7122/58 sau 7122/65 (tip DF-1)	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cardioverter-defibrilator implantabil bicameral de tip DR, longivitate dispozitivului minimum 7 ani , inclusiv cu electrod atrial, diametru 5-7F, lungimea 52-60 cm și electrod ventricular de socare lungimea 58-65 cm, diametru 7F-9F, de tip DF-4 sau DF- 1/IS-1, cu fixație activă. Algoritme de autocapturare, autosensing, discriminarea tahicardiei s/ventriculare. 3 zone de tahicardii (VT1, VT2, VF). Terapii antitahicardice de de socare de la 5-40Dj. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	Cardioverter-defibrilator implantabil bicameral de tip DR, longivitate dispozitivului minimum 7 ani, inclusiv cu electrod atrial, diametru 6F, lungimea 52cm, 58cm și electrod ventricular de socare lungimea 58cm, 65 cm, diametru 7F, de tip DF-4 sau DF-1/IS-1, cu fixație activă. Algoritme de autocapturare, autosensing, discriminarea tahicardiei s/ventriculare. 3 zone de tahicardii (VT1, VT2, VF). Terapii antitahicardice de de socare de la 5-40 Dj. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului. - Posibilitatea de a livra stimulare antitahicardica inainte si pe durata incarcarii inainte de livrarea socului pentru evenimentele detectate in zona de fibrilatie ventriculara (FVT via VF) - Sistem de monitorizare a pacientului cu alerte configurabile prin vibratie; - Posibilitatea programarii duratei impulsului bifazic in terapia de defibrilare. Brosura atasata.	DM000307916DM0 00396443 DM000654903 DM000307917 DM000396442 DM000307916

3310 0000- 1	31	Cardioverter-defibrilator implantabil monocameral de tip VR, inclusive cu electrod de socare de tip DF4	Cardioverter-defibrilator implantabil monocameral de tip VR, inclusive cu electrod de socare de tip DF4	Fortify VR, CD1359-40QC + 7122Q/58 sau 7122Q/65 (tip DF4) CD1359-40C + 7122/58 sau 7122/65	USA	St. Jude Med / ABBOTT Med.	Cardioverter-defibrilator implantabil monocameral de tip VR, longivitate dispozitivului minimum 8 ani , electrod ventricular de socare lungimea 58-65 cm, diametru 7F-9F, de tip DF-4 sau DF-1/IS-1, cu fixație activă. Algoritme de autocapturare, autosensing, discriminarea tahicardiei s/ventriculare. 3 zone de tahicardii (VT1, VT2, VF). Terapii anti tahicardice de socare de la 5-40Dj. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	Cardioverter-defibrilator implantabil monocameral de tip – electrod ventricular VR, RMN compatibil 1.5T, longivitate dispozitivului 10,3 ani, electrod ventricular de socare lungimea 58 sau 65, diametru 7F, de tip DF-4 sau DF-1/IS-1, cu fixație activă. Algoritme de autocapturare, autosensing, discriminarea tahicardiei s/ventriculare. 3 zone de tahicardii (VT1, VT2, VF). Terapii anti tahicardice de socare 40 Dj. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului. - Posibilitatea de a livra stimulare antitahicardica inainte si pe durata incarcarii inainte de livrarea socului pentru evenimentele detectate in zona de fibrilatie ventriculara (FVT via VF). - Sistem de monitorizare a pacientului cu alerte configurabile prin vibratie; - Posibilitatea programarii duratei impulsului bifazic in terapia de defibrilare. Brosura atasata.	DM000396439 DM000307917 DM000396436 DM000307916
3310 0000- 1	32	Cardiostimulator tricameral (biventricular) CRT – P in complex cu electrozi si kituri pentru intubarea sinusului coronarian	Cardiostimulator tricameral (biventricular) CRT – P in complex cu electrozi si kituri pentru intubarea sinusului coronarian	Allure Quadra, PM3542 + Tendril™: 2088TC/52 sau 2088TC/58 + Quartet™: 1458Q + CPS Direct: DS2C020 si DS2C019 sau DS2C021+ DS2N027 si DS2N026 sau DS2N028 + TD2602N + 4078G	USA/ Singapore	St. Jude Med / ABBOTT Med./ Biopitmal	Cardiostimulator tricameral (biventricular) CRT – P (device pentru terapie de resincronizare) in complex cu electrozi: atrial cu lungimea 52-60 diametru 5F-7 F, cu fixarea active pentru ventricul drept cu lungimea 58-65 diametru 5F-7F, conexiunea IS1, cu fixarea activa, electrod pentru ventricul sting quadripolar (conexiunea IS1/IS4), minimum 10 vectori de stimulare VS, diametru 4F-6F cu fixarea pasiva, kit-introducer cu sistem de delivrare pentru intubarea de sinus coronarian (minimum 2 teci cu diferite curburi - la solicitarea specialistului), subselector minimum 2 curburi (la solicitarea specialistului ), balon pentru venografie sinusului coronarian; ghid coronarian hidrofil d-0.014. Lungevitata bateriei minimum 7 ani. RMN compatibil minimum cu 1.5 T.	Cardiostimulator tricameral (biventricular) CRT – P (device pentru terapie de resincronizare) in complex cu electrozi: atrial cu lungimea 52cm, 58cm, diametru 6F, cu fixarea active pentru ventricul drept cu lungimea 58, 65cm, diametru 6F, conexiunea IS1, cu fixarea activa, electrod pentru ventricul sting quadripolar (conexiunea IS1/IS4), minimum 10 vectori de stimulare VS, diametru 5F cu fixarea pasiva, kit-introducer cu sistem de delivrare pentru intubarea de sinus coronarian (minimum 2 teci cu diferite curburi - la solicitarea specialistului), subselector minimum 2 curburi (la solicitarea specialistului ), balon pentru venografie sinusului coronarian; ghid coronarian hidrofil d-0.014. Lungevitata bateriei minimum 7 ani. RMN compatibil minimum cu 1.5 T. Functie „rest rate” (de stimulare la o frecventa scazuta in timpul somnului) determinata de senzorul de miscare. Capacitate de monitorizare impendatei intratoracice si transmiterea de alerte catre pacient in cazul depasirii valorilor nominale - Capacitate de inregistrare a electrogramelor intracavitare: pana la 14 minute. Brosura atasata.	DM000513017DM00054903 DM000654916/DM000654915 DM000513016 DM000513018 DM000513023 DM000513022 DM000513024 DM000513014

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Ceaicovschi Tudor; În calitate de: director general;

Ofertantul: "GBG-MLD" SRL; Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2;