

Specificații tehnice

			/Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele						
		Numărul licitației:	LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1754398565397 din 5 septembrie					Data: „ ”	Alternativa nr.:
		Denumirea licitației:	În scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds...64180 din 21.11.2024) încheiat prin procedura de achiziție publică ocds-b3wdp1-MD-1718204764180 din 12.06.2024 privind Achiziționarea electrocardiostimuloare pentru anii 2025-2027					Pagina: __ din __	
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
1		2		3		5	6		8
33100 000-1	1-64180	Electrocardiostimu-lator monocameral, SR, cu regim de stimulare AAIR, VVIR inclusiv cu electrod endocardial	Electrocardiostimu-lator monocameral, SR, cu regim de stimulare AAIR, VVIR inclusiv cu electrod endocardial	407167 Enticos 4 SR+377179 Solia S 60 Sau 377177 Solia S 53 pu lungimea 53	Germania	Biotronik	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. Lungevitaea bateriei minimum 10 ani. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	Electrocardiostimulator monocameral SR, RMN compatibil 1.5T mentionat eIFU_ProMRI_371712-CT_en pagina 26 , cu regim de stimulare AAIR, VVIR inclusiv cu electrod endocardial cu lungimea 60 cm, diametru 5.9F , cu fixare activa. Solicitare dimensiunii electrodului la cerinta specialistului. Sau lungimea 53	DM000397645 DM000397978
33100 000-1	2-64180	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	407155 Enticos 4 DR + 377177 Solia S 53 + 377179 Solia S 6	Germania	Biotronik	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). Lungevitaea bateriei minimum 10 ani. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	Electrocardiostimulator bicameral DR, RMN compatibil 1.5T eIFU_ProMRI_371712-CT_en pagina 26 , cu regim de stimulare DR inclusiv cu 2 electrozi endocardiali – 1 electrod atrial cu lungimea 53 cm; 1 electrod ventricular cu lungimea 60 cm, diametru 5.9F, cu fixarea activa. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	DM000397646 DM000397977 DM000397978

33100 000-1	3-64180	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	429573 Rivacor 3 DR-T (DF4) + 377177 Solia S 53 pentru lungimea 53 sau 377179 Solia S 60 pentru lungimea 60 + 402266 Plexa ProMRI S 65	Germania	Biotronik	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, aautosensing, 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 14,1 ani detalii eFU_Rivacor_466866-N_en pagina 57 , inclusiv cu electrod atrial, diametru 6-7F, lungimea 53 cm și electrod ventricular de socare lungimea 65 cm, diametru 7,8F, de tip DF4, cu fixație activă. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului	DM000675843 DM000397977 DM000397978 DM000397648
33100 000-1	4-64180	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	429574 Rivacor 3 VR-T (DF4) + 402266 Plexa ProMRI S 65	Germania	Biotronik	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 VR RMN compatibil 1.5T, longivitate dispozitivului 14,1 ani detalii eFU_Rivacor_466866-N_en pagina 57 , inclusiv cu electrod ventricular de socare lungimea 65 cm, diametru 7.8F, de tip DF4 cu fixație activă. Solicitare dimensiunii electrodului la cerinta specialistului.	DM000675842 DM000397648

33100 000-1	5-64180	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	460162 Amiva EDGE HF-T QP + 377177 Solia S 53 + 377179 Solia S 60 + 401183 Sentus ProMRI OTW QP L- 85 + 375523 Selectra BIO2- 45 (e.g.) + 375531 Selectra MPEP-45 (e.g.) + 375518 Selectra Accessory Kit + 479279 Bioptimal PAM Catheter + Subselectorii + Ghid Pilot 50 sau 150 sau 200 Pilot 50 1010480-H 1010480-HJ 1010483-H 1010483-HJ Pilot 150 1010481-H 1010481-HJ	Germania	Biotronik	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), subselectorii 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 53 diametru 5.9F, cu fixarea active pentru ventricul drept cu lungimea 60 diametru 5.9F, 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), subselectorii minimum 2 curburi (la solicitarea specialistului), balon pentru venografie sinusului coronarian; ghid coronarian hidrofil d- 0.014. Lungevitatea bateriei minimum 7 ani.	DM000397977 DM000397978 DM000046689 Pentru ghiduri DM000373089 DM000373090 DM000373096 DM000373094 DM000373091 DM000373095 DM000373099 DM000373092 DM000373098 DM000373088 DM000373093 DM00037309
33100 000-1	7-64180	Set introducer pentru punctie venei centrale scurt	Set introducer pentru punctie venei centrale scurt	Prelude PSI-5F-11-035- 18G 5F 11cm PSI-6F-11-035- 18G 6F 11cm PSI-7F-11-035- 18G 7F 11cm PSI-8F-11-035- 18G 8F 11cm PSI-5F-11-038- 18G 5F 11cm PSI-6F-11-038- 18G 6F 11cm PSI-7F-11-038- 18G 7F 11cm PSI-8F-11-038- 18G 8F 11cm	SUA	Merit Medical	Lungimea canulei utile de 10 - 12 cm, cu ID de 6F, 7F, 8F, 9F cu valve hemostatica, pentru abord femoral se vor livra cu miniguide wire de otel inoxidabil sau de nitinol/platinum cu lungimi de 40, 50 cm de tip J cu diametre de 0,035; 0,038; ac de punctie (18G), introducătorul, dilatorul, ghidul si inclusiv acul vor fi intr-un suport de plastic pentru o mai usoara spalare a acestora inainte de procedura. Posibilitatea de a se cere si teci cu marker radiopoac exact in extremitatea distala.	Lungimea canulei utile de 11 cm, cu ID de 5F, 6F, 7F, 8F cu valve hemostatica, pentru abord femoral se vor livra cu miniguide wire de otel inoxidabil sau de nitinol/platinum cu lungimi de 40, 50 cm de tip J cu diametre de 0,035; 0,038; ac de punctie (18G), introducătorul, dilatorul, ghidul si inclusiv acul vor fi intr-un suport de plastic pentru o mai usoara spalare a acestora inainte de procedura. Posibilitatea de a se cere si teci cu marker radiopoac exact in extremitatea distala.	DM000397909 DM000397910 DM000397911 DM000397912 DM000397913 DM000397914 DM000397915
33100 000-1	8-64180	Registrator implantabil de tip "loop-recorder"	Registrator implantabil de tip "loop-recorder"	BIOMONITOR III 436066	Germania	Biotronik	Registrator implantabil de tip "loop-recorder", durată registrării minimum 3 ani, compatibil cu scanare a RMN.	Registrator implantabil de tip "loop-recorder", durată registrării 4 ani indicat in broșura pagina 1, compatibil cu scanare a RMN de 1.5T și 3T pagina 1	DM000397650

33100 000-1	9-64180	Kit-set cu electrod endocardial pentru stimularea temporara	Kit-set cu electrod endocardial pentru stimularea temporara	5F Bipolar Pacing Catheter 445697	Singapore	Bioptimal al Pte. Ltd.	Kit-set cu electrod endocardial pentru stimularea temporara lungimea – 100-130 cm, stimularea bipolara, d- 5-6F, de tip "stiff", cu curbura fixa, optional cu balon.	Kit-set cu electrod endocardial pentru stimularea temporara lungimea – 110 cm, stimularea bipolara, d- 5F.	DM000397966
33100 000-1	10-64180	Cateter electrod diagnostic	Cateter electrod diagnostic	Multicatch 4j Sp ø4F 5 mm 356 728 Sp ø4F 2-5-2 mm 356 727 Sp 100 cm ø5F 2-5-2 mm 356 433 ø6F 5 mm 351 185 ø6F 5 mm SoftTip 351 182	Germania	Vascomed/Distribuit Biotronik	Cateter electrod de diagnostic electrofiziologie intracavitar 4 polar, dimensiuni 5F- 6 F cu curbura fixa tip Josephson, spațiu între electrozi 2-5-2 sau 5 mm, lungimea 90 - 125 cm. Catetere să fie compatibile cu cablu de conectare. Posibilitatea de a folosi la pacienți pediatrici.	Cateter electrod de diagnostic electrofiziologie intracavitar 4 polar, dimensiuni 4F- 6 F cu curbura fixa tip Josephson, spațiu între electrozi 2-5-2 sau 5 mm, lungimea 100 cm. Catetere să fie compatibile cu cablu de conectare. Posibilitatea de a folosi la pacienți pediatrici.	DM000397665 DM000397666 DM000397670 DM000397673 DM000397674
33100 000-1	10-64180	Cateter electrod diagnostic	Cabluri conectare autoclavabile	MPK-4-R 353 177	Germania	Biotronik	Cablu conectare autoclavabile pentru electrod diagnostic 4 pin, lungime 150-180 cm, să fie compatibile cu cateter electrod diagnostic.	Cablu conectare autoclavabile pentru electrod diagnostic 4 pin, lungime 150-180 cm, să fie compatibile cu cateter electrod diagnostic.	DM000397969
33100 000-1	11-64180	Cateter electrod diagnostic pentru sinus coronarian	Cateter electrod diagnostic pentru sinus coronarian	ViaCath NG 10/S/2-6-2 mm Standard 2-6-2 mm 6 F 110 cm 351 200 ViaCath NG 10/L/2-6-2 mm Large 2-6-2 mm 6 F 110 cm 358 797 ViaCath NG 10/L/2-8-2 mm Large 2-8-2 mm 6 F 110 cm 370 309 ViaCath NG 10/XL/2-10-2 mm Extra Large 2 10-2 mm 6 F 110 cm 370 144	Germania	Vascomed/Distribuit Biotronik	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 , 6F cu curbura deflectabilă disponibilă în dimensiuni , L (large), spațiu între electrozi 2-8-2, lungimea 110 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	DM000676520 DM000676518 DM000676521 DM000676519
33100 000-1	11-64180	Cateter electrod diagnostic pentru sinus coronarian	Cabluri conectare autoclavabile	MPK-10-R	Germania	Biotronik	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 150-180 cm, să fie compatibile cu cateter electrod diagnostic.	DM000397970

33100 000-1									
12-6418	Cateter electrod diagnostic	Cateter electrod diagnostic	ViaCath 20/XL/2-8-2 m	Germania	Vascomed/Distribuit Biotronik	Cateter electrod de diagnostic electrofiziologie intracavitar 20 polar de tip HALO, dimensiuni 6F - 7 F 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 20 polar de tip HALO, dimensiuni 6F - 7 F 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		DM000676522
33100 000-1									
13-6418	Cateter electrod ablație cu RF	Cateter electrod ablație cu RF	AlCath Red TC G FullCircle 4 mm Red 2-5-2 mm 7F 110 cm 364 537 AlCath Blue TC G FullCircle 4 mm Blue 2-5-2 mm 7F 110 cm 364 525 AlCath Green TC G FullCircle 4 mm Green 2-5-2 mm 7F 110 cm 364 533 AlCath Black TC G FullCircle 4 mm Black 2-5-2 mm 7F 110 cm 364 522 AlCath Cyan TC G FullCircle 4 mm Cyan 2-5-2 mm 7F 110 cm 364 529	Germania	Vascomed/Distribuit Biotronik	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 deregistrarea 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 din aur ce permite eficacitate superioară și reducerea timpului în intervenția ablației atriale, spațiu între electrozi 2-5-2 mm (indicat la pagina 2 din broșura atasată la lot), cu sensor de măsurare temperaturii de tip „thermocouple”, cu curbura bidirecțională, disponibile în tipuri de curbură S (small), M (medium), L (large), lungimea 110 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 (PK-142 Abbott (SJM) IBI-1500 T7 & T11 Abbott Ampere) compatibil cu generatoarele SJM . Posibilitatea de a folosi la pacienți pediatrici.		DM000397895 DM000397896 DM000397897 DM000397898 DM000397899
33100 000-1									
14-6418	Cabluri conectare autoclavabile	Cabluri conectare autoclavabile	PK-142 362 442	Germania	Biotronik	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 150-180 cm, compatibil cu electrod de ablație și cu generatorul de radiofrecvență IBI-1500T11.		DM000397971

33100 000-1			377179 1x Solia S 60 383119 1x Selectra Slitter Unu din codurile Selectra 443624 Selectra 3D-40-32 443625 Selectra 3D-40-39 451789 Selectra 3D-40-42 443626 Selectra 3D-55-32 443627 Selectra 3D-55-39 451790 Selectra 3D-55-42 443628 Selectra 3D-65-32 443629 Selectra 3D-65-39 451791 Selectra 3D-65-42	Germania	Biotronik	Sistem de delivrare cateterului in sistemul de conducere (zona hisiana si LBBA), sa fie constituit din cateter de ghidare cu diametru intern - intre 5-8F, diametru extern -ntre 6-9F, lungimea – 30-45 cm, material PEBAX, marker radiopac; dilatator pentru ghid, compatibil cu ghid 0,038". In set cu electrod endocardial "lumenless" cu lungimea 55-75 cm, bipolar, pentru regiunea hisiana.	Sistem de delivrare cateterului in sistemul de conducere (zona hisiana si LBBA), sa fie constituit din cateter de ghidare cu diametru intern - intre 5-8F, diametru extern -ntre 6-9F, lungimea – 30-45 cm, material PEBAX, marker radiopac; dilatator pentru ghid, compatibil cu ghid 0,038". In set cu electrod endocardial "lumenless" cu lungimea 55-75 cm, bipolar, pentru regiunea hisiana.	DM000397978
	26-6418							
33100 000-1			429574 Rivacor 3 VR-T (DF4) + 402266 Plexa ProMRI S 65	Germania	Biotronik	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, aautosensing, 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 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 antitahicardice de socare de la 5-40Dj. Solicitare dimensiunii electrozilor la cerinta specialistului.	DM000675842 DM000397648
	30-6418							
Nume,Prenume: Ion Vlas In calitate de : Expert Achizitii publice								
Adresa : : RM, Mun. Chisinau, str. Tudor Strisca 30								

--	--

--	--	--	--