

ELEKTROFIZIOLOGINIŲ PROCEDŪRŲ PRIEMONĖS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

alie s Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Techniniai reikalavimai		Orient acinis perka mas kiekis vnt. per 1 metus	Siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės bei tai patvirtinančio dokumento pavadinimas, psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras	Gamintojas, Prekės kodas kataloge	Vnt. kaina € be PVM	Bendra kaina € be PVM (4 * 7)	PVM proce nto dydis	Bendra kaina € su PVM (8+PVM)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
2.	Vienkamerinis EKS, turintis dažnio adaptacijos funkciją (VVIR), sertifikuotas atlikti viso kūno magnetinio rezonanso tyrimus	1. Prieširdžių ir skilvelių stimuliacijos dažnio adaptacija fiziniam krūviui – būtina. 2. Vienkamerinis, programuojamas. 3. VVIR/AAIR stimuliavimo režimai. 4. Svoris - ne didesnis kaip 25 g. 5. Maks. impulso amplitudė - ne mažiau 7,5 V. 6. Maks. impulso trukmė - ne mažiau 1,5 ms. 7. Keičiamas stimuliuojančio impulso poliškumas (monopolinis ar bipolinis) – būtinas. 8. Tarnavimo trukmė, stimuliuojant 100 proc. 60 k./min. dažniu - ne mažiau 8 metų. 9. Automatinis stimuliavimo amplitudės parinkimas stimuliacijai skilveliuose – būtinas. 10. Jautrumas vidiniam signalui prieširdžiuose – $\leq 0,5$ mV.	Komplekte turi būti įvairaus ilgio (40–100 cm) aktyvios fiksacijos skilveliniai arba prieširdiniai elektrodai, išskiriantys gliukokortikoidus, sertifikuoti atlikti širdies magnetinio rezonanso tyrimus, analogiškus generatoriaus specifikacijai	60	2p.d. Brošiūra Vitatron G20A2 1. Prieširdžių ir skilvelių stimuliacijos dažnio adaptacija fiziniam krūviui. 31, 33, 44 psl. 2. Vienkamerinis, programuojamas. 4, 25psl. 3. VVIR/AAIR stimuliavimo režimai. 36 psl. 4. Svoris - 21,5 g. 25psl. 5. Maks. impulso amplitudė - 7,5 V. 36 psl. 6. Maks. impulso trukmė - 1,5 ms. 37 psl. 7. Keičiamas stimuliuojančio impulso poliškumas (monopolinis ar bipolinis) – yra. 37 psl. 8. Tarnavimo trukmė, stimuliuojant 100 proc. 60 k./min. dažniu - 9,6 metai. 27 psl. 9. Yra automatinis stimuliavimo amplitudės parinkimas stimuliacijai	Medtronic, Vitatron G20 SR MRI SureScan™ (modelis G20A2) su elektrodais modelis Capsure Fix Novus 4076xx	500.00	30000.00	5%	31500.00

alie s Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Techniniai reikalavimai		Orient acinis perka mas kiekis vnt. per 1 metus	Siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės bei tai patvirtinančio dokumento pavadinimas, psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras	Gamintojas, Prekės kodas kataloge	Vnt. kaina € be PVM	Bendra kaina € be PVM (4 * 7)	PVM proce nto dydis	Bendra kaina € su PVM (8+PVM)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
		11. Jautrumas vidiniam signalui skilveliuose – ≤ 1 mV. 12. Intrakardinės elektrogramos registracijos galimybė realiame laike – būtina. 13. Stimuliatoriaus veiklos kanalo („marker channel“) registracija programavimo metu realiame laike – būtina 14. Suminė širdies susitraukimų dažnio histograma – būtina 15. Stimuliacijos ir nuosavos širdies veiklos suminis registravimas (įvykių registratorius) – būtinas 16. Prieširdžių ar skilvelių didelio dažnio veiklos epizodų registracija – būtina 17. Galimybė atlikti mažiausiai 1,5T magnetinio rezonanso tyrimus			skilveliuose. 33 psl. 10. Jautrumas vidiniam signalui prieširdžiuose – 0,5 mV. 37psl. 11. Jautrumas vidiniam signalui skilveliuose – 1 mV. 38 psl. 12. Intrakardinės elektrogramos registracijos (EGM) galimybė realiame laike - yra. 42 psl. 13. Stimuliatoriaus veiklos kanalo („marker channel“) registracija programavimo metu realiame laike – yra 35 psl. 14. Suminė širdies susitraukimų dažnio histograma – 41 psl. 15. Stimuliacijos ir nuosavos širdies veiklos suminis registravimas (įvykių registratorius) – 32 psl. 16. Prieširdžių 41 psl.ar skilvelių 42 psl. didelio dažnio veiklos epizodų registracija 17. Yra galimybė atlikti mažiausiai 1,5T magnetinio rezonanso tyrimus 2, 4 p.d. Vitatron MRI brošiūra LT – 5 psl. Komplekte yra įvairaus ilgio (40–100 cm) aktyvios fiksacijos					

alie s Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Techniniai reikalavimai		Orient acinis perka mas kiekis vnt. per 1 metus	Siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės bei tai patvirtinančio dokumento pavadinimas, psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras	Gamintojas, Prekės kodas kataloge	Vnt. kaina € be PVM	Bendra kaina € be PVM (4 * 7)	PVM proce nto dydis	Bendra kaina € su PVM (8+PVM)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
					skilveliniai arba prieširdiniai elektrodai, išskiriantys gliukokortikoidus, sertifikuoti atlikti širdies magnetinio rezonanso tyrimus, analogiškus generatoriaus specifikacijai. 2, 4 p.d. Konfidencialu. Brosiura 4076 CapSure Z Novus MRI – 1 psl. 2, 4, 9, 10, 12, 14 p.d. MRI SureScan A3 Poster					
	Bendra pirkimo 2 dalies kaina su PVM žodžiais: Trisdešimt vienas tūkstantis penki šimtai eurų 00 ct									
10.	Implantuojama s kardioverteris defibriliatorius su vienkamerinės stimuliacijos funkcija (ICD- VR) ir širdies nepakankamu mo būsenos sekimo sistema, sertifikuotas atlikti viso kūno magnetinio rezonanso tyrimus 10, 12 p.d. Konfidencialu Primo MRI	1. Korpuso tūris - ne daugiau 40 cm ³ . 2. Svoris - ne daugiau 80 gramų. 3. Antibradikardinė stimuliacija - VVIR režimas (arba sudėtingesnis). 4. Skilvelių stimuliacijos dažnio adaptacija fiziniam krūviui – būtina. 5. Maks. impulso amplitudė – ne mažiau 6 V. 6. Maks. impulso trukmė – ne mažiau 1,5 ms. 7. Jautrumas vidiniam signalui skilveliuose – ≤ 0,5 mV. 8. Intrakardinės elektrogramos registracijos galimybė realiaje laike – būtina. 9. Stimuliatoriaus veiklos kanalo („marker channel“) registracija programavimo metu	Šiam punktui turi būti siūlomi du modeliai - su DF1 ir DF4 jungtimi. Komplekte pateikiamas vienas defibriliacinis elektrodas: keturpolinis, aktyvios fiksacijos, išskiriantis gliukokortikoidus, 60 - 70cm ilgio, <9F.	10	10 p.d. Primo VR DF4 / 10 p.d. Primo VR DF1 1. Korpuso tūris - 33cm ³ . 25 psl. 2. Svoris - 77 gramai. 25 psl. 3. Antibradikardinė stimuliacija - VVIR režimas (arba sudėtingesnis). 36 / 37 psl. 4. Skilvelių stimuliacijos dažnio adaptacija fiziniam krūviui – yra. 36 / 37 psl. 5. Maks. impulso amplitudė – 6 V. 36 / 37 psl. 6. Maks. impulso trukmė – 1,5 ms. 36 / 37psl. 7. Jautrumas vidiniam signalui skilveliuose – 0,5 mV. 36 / 37 psl. 8. Intrakardinės elektrogramos registracijos galimybė realiaje laike – yra. 42	Medtronic, Primo MRI™ VR SureScan™ modelis DVMD3D4 arba DVMD3D1su elektrodais Sprint Quattro modelis 6935xx / 6935Mxx arba 6947xx / 6947Mxx	2045.00	20450.00	5%	21472.50

alie s Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Techniniai reikalavimai		Orient acinis perka mas kiekis vnt. per 1 metus	Siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės bei tai patvirtinančio dokumento pavadinimas, psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras	Gamintojas, Prekės kodas kataloge	Vnt. kaina € be PVM	Bendra kaina € be PVM (4 * 7)	PVM proce nto dydis	Bendra kaina € su PVM (8+PVM)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
	taikymo brošiūra	realiame laike – būtina. 10. Suminė širdies susitraukimų dažnio histograma – būtina. 11. Stimuliacijos ir nuosavos širdies veiklos suminis registravimas (įvykių registratorius) – būtinas. 12. Skilvelinių tachiaritmijų detekcijos kriterijai: dažnio, dažnio stabilumo, staigios pradžios – būtini. 13. Sugebėjimas skirti QRS kompleksų morfologiją – būtinas. 14. Antitachikardinės stimuliacijos funkcija – būtina. 15. Maksimali defibriliuojančio impulso energija - ne mažiau 35 J. 16. Skilvelinių tachiaritmijų elektrogramų registracija į prietaiso atmintį, jei epizodas baigėsi terapine intervencija – būtina. 17. Skilvelinių tachiaritmijų elektrogramų registracija į prietaiso atmintį, jei epizodas nesibaigė terapine intervencija – būtina. 18. Neinvazinė programuota stimuliacija – būtina. 19. Veikimo trukmė (nestimuliuojant) - ne mažiau 6 metų.			/ 43 psl. 5.6 punktas / 9. Stimuliatoriaus veiklos kanalo („marker channel“) registracija programavimo metu realiame laike – yra. 6 psl. 10. Suminė širdies susitraukimų dažnio histograma – yra. 7 psl. 11. Stimuliacijos ir nuosavos širdies veiklos suminis registravimas (įvykių registratorius) – yra. 43 / 44 psl. 12. Skilvelinių tachiaritmijų detekcijos kriterijai: dažnio, dažnio stabilumo, staigios pradžios – yra. 32 / 33 psl. 13. Sugebėjimas skirti QRS kompleksų morfologiją – būtinas. 32 / 33 psl. Wavelet 14. Antitachikardinės stimuliacijos funkcija – yra. 33 / 34 psl. ATP 15. Maksimali defibriliuojančio impulso energija - 35 J. 34 / 35 psl. 16. Skilvelinių tachiaritmijų elektrogramų registracija į prietaiso atmintį, jei epizodas baigėsi terapine intervencija – yra. 7 psl. 17. Skilvelinių tachiaritmijų elektrogramų registracija į prietaiso atmintį, jei					

alie s Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Techniniai reikalavimai		Orient acinis perka mas kiekis vnt. per 1 metus	Siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės bei tai patvirtinančio dokumento pavadinimas, psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras	Gamintojas, Prekės kodas kataloge	Vnt. kaina € be PVM	Bendra kaina € be PVM (4 * 7)	PVM proce nto dydis	Bendra kaina € su PVM (8+PVM)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
					epizodas nesibaigė terapine intervencija – yra. 7 psl. Flashback memory 18. Neinvazinė programuota stimuliacija – yra. 9 psl. 19. Veikimo trukmė (nestimuliuojant) - 11 metų. 29 / 30 psl. Komplekte pateikiamas vienas defibriliacinis elektrodas: keturpolinis, aktyvios fiksacijos, išskiriantis gliukokortikoidus, 60 - 70cm ilgio, <9F 9 , 10, 12 p.d. Brosiura. 4076, 6935, 6935M, 6947, 6947M, 6250VI, 4196, 4296, 4396– 2 – 5 psl. Katalogas – 9, 10 psl. 2, 4, 9, 10, 12, 14 p.d. MRI SureScan A3 Poster – 1 psl.					
	Bendra pirkimo 10 dalies kaina su PVM žodžiais: Dvidešimt vienas tūkstantis keturi šimtai septyniasdešimt du eurai 50 ct									
12.	Implantuojamas kardioverteris defibriliatorius su dvikamerinės stimuliacijos funkcija (ICD-DR) ir širdies	1. Korpuso tūris - ne daugiau 40 cm ³ . 2. Svoris - ne daugiau 80 gramų. 3. Antibradikardinė stimuliacija - DDDR režimas. 4. Stimuliacijos dažnio adaptacija fiziniam krūviui – būtina. 5. Maks. impulso amplitudė - ne mažiau 6 V.	Šiam punktui turi būti siūlomi du modeliai - su DF1 ir DF4 jungtimi. Komplekte su kardioverteriu - defibriliatoriumi pateikiamas vienas defibriliacinis ir	15	12 p.d. Primo DR DF4 / 12 p.d. Primo DR DF1 1. Korpuso tūris – 33/ 34 cm ³ . 28 psl. 2. Svoris - 77 / 78 gramų. 28 psl. 3. Antibradikardinė stimuliacija - DDDR režimas. 44 psl.	Medtronic, Primo MRI DR SURESCAN modelis DDMD3D4 arba DDMD3D1 su	2200.00	33000.00	5%	34650.00

alie s Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Techniniai reikalavimai		Orient acinis perka mas kiekis vnt. per 1 metus	Siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės bei tai patvirtinančio dokumento pavadinimas, psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras	Gamintojas, Prekės kodas kataloge	Vnt. kaina € be PVM	Bendra kaina € be PVM (4 * 7)	PVM proce nto dydis	Bendra kaina € su PVM (8+PVM)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
	nepakankamu mo būsenos sekimo sistema, sertifikuotas atlikti viso kūno magnetinio rezonanso tyrimus 10, 12 p.d. Konfidencialu Primo MRI taikymo brošiūra	6. Maks. impulso trukmė - ne mažiau 1,5 ms. 7. Jautrumas vidiniam signalui skilveliuose – ≤ 0,5 mV. 8. Intrakardinės elektrogramos registracijos galimybė realiame laike – būtina. 9. Stimuliatoriaus veiklos kanalo („marker channel“). 10. Registracija programavimo metu realiame laike – būtina. 11. Suminė širdies susitraukimų dažnio histograma – būtina. 12. Stimuliacijos ir nuosavos širdies veiklos suminis registravimas (įvykių registratorius) – būtinas. 13. Skilvelinių tachiaritmijų detekcijos kriterijai: dažnio, dažnio stabilumo, staigios pradžios – būtini. 14. Sugebėjimas skirti QRS kompleksų morfologiją – būtinas. 15. Antitachikardinės stimuliacijos funkcija – būtina. 16. Maksimali defibriliuojančio impulso energija - ne mažiau 35 J. 17. Skilvelinių tachiaritmijų elektrogramų registracija į prietaiso atmintį, jei epizodas baigėsi terapine intervencija – būtina. 18. Skilvelinių tachiaritmijų	vienas stimuliacinis elektrodas. Defibriliacinis elektrodas - keturpolinis, aktyvios fiksacijos, išskiriantis gliukokortikoidus, 60 - 70cm ilgio, <9F. Stimuliacinis elektrodas - bipolinis, aktyvios fiksacijos, išskiriantis gliukokortikoidus, 46-58 cm ilgio.	4. Stimuliacijos dažnio adaptacija fiziniam krūviui – yra. 46 psl. 5. Maks. impulso amplitudė - ne mažiau 6 V. 45 psl. 6. Maks. impulso trukmė - 1,5 ms. 45 psl. 7. Jautrumas vidiniam signalui skilveliuose – 0,5 mV. 45 psl. 8. Intrakardinės elektrogramos registracijos galimybė realiame laike – yra. 55 psl. 37 lentelė 9. Stimuliatoriaus veiklos kanalo („marker channel“). 6 psl. 10. Registracija programavimo metu realiame laike – yra. 24 / 23 psl. 11. Suminė širdies susitraukimų dažnio histograma – yra. 7 psl 12. Stimuliacijos ir nuosavos širdies veiklos suminis registravimas (įvykių registratorius) – yra. 56 psl. 13. Skilvelinių tachiaritmijų detekcijos kriterijai: dažnio, dažnio stabilumo, staigios pradžios – yra. 36-37 psl. 14. Sugebėjimas skirti QRS kompleksų morfologiją – būtinas. 36 psl.	elektrodais: Capsure Fix Novus modelis 4076XX ir Sprint Quattro modelis 6935xx / 6935Mxx arba 6947xx / 6947Mxx					

alie s Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Techniniai reikalavimai		Orient acinis perka mas kiekis vnt. per 1 metus	Siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės bei tai patvirtinančio dokumento pavadinimas, psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras	Gamintojas, Prekės kodas kataloge	Vnt. kaina € be PVM	Bendra kaina € be PVM (4 * 7)	PVM proce nto dydis	Bendra kaina € su PVM (8+PVM)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
		elektrogramų registracija į prietaiso atmintį, jei epizodas nesibaigė terapine intervencija – būtina.			Wavelet 15. Antitachikardinės stimuliacijos funkcija – būtina. 38 psl. ir 41 psl. ATP 16. Maksimali defibriliuojančio impulso energija - 35 J. 41 psl. 17. Skilvelinių tachiaritmijų elektrogramų registracija į prietaiso atmintį, jei epizodas baigėsi terapine intervencija – yra. 7 psl. 18. Skilvelinių tachiaritmijų elektrogramų registracija į prietaiso atmintį, jei epizodas nesibaigė terapine intervencija – yra. 7psl. 19. Neinvazinė programuota stimuliacija – yra. 10 psl. 20. Darbo trukmė (nestimuliuojant) –9,7 metų. 33 psl. 21. Yra galimybė vertinti širdies nepakankamumo būklę pagal plaučių ir krūtinės ląstos impedansą. 7 psl. Komplekte su kardioverteriu - defibriliatoriumi pateikiamas vienas defibriliacinis ir vienas stimuliacinis elektrodas. Defibriliacinis elektrodas - keturpolinis, aktyvios fiksacijos, išskiriantis gliukokortikoidus, 60					

alie s Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Techniniai reikalavimai		Orient acinis perka mas kiekis vnt. per 1 metus	Siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės bei tai patvirtinančio dokumento pavadinimas, psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras	Gamintojas, Prekės kodas kataloge	Vnt. kaina € be PVM	Bendra kaina € be PVM (4 * 7)	PVM proce nto dydis	Bendra kaina € su PVM (8+PVM)
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
					- 70cm ilgio, 9F. Stimuliacinis elektrodas - bipolinis, aktyvios fiksacijos, išskiriantis gliukokortikoidus, 46-58 cm ilgio 9 , 10, 12 p.d. Brosiura. 4076, 6935, 6935M, 6947, 6947M, 6250VI, 4196, 4296, 4396– 1 – 5 psl. Katalogas – 9, 10 psl. 2, 4, 9, 10, 12, 14 p.d. MRI SureScan A3 Poster – 1 psl.					
	Bendra pirkimo 12 dalies kaina su PVM žodžiais: Trisdešimt keturi tūkstančiai šeši šimtai penkiasdešimt eurų 00 ct									