

404-1-110/19-30

Партија 1. Jednokomorski pejsmejker sa frekvetnom adaptacijom (VVIR) + 1 bipolarna elektroda, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivina + odgovarajući uvodnik za elektrodu

1. Algoritam za automatsko podešavanje izlazne voltaže i pulsne širine (output) na osnovu automatske provere kapture
2. Senzor odgovora na opterećenje
3. Tehničke karakteristike pulsnog generatora:
 1. volumen < 12 cm³
 2. masa ≤ 28 grama,
 3. vek baterije ≥ 7 godina (50% vremena na pejsmejker stimulaciji, 2,5 V, 0,4 ms, impedanca 500 Ω),
4. Promer tela elektrode maksimalno 7Fr
5. Konektor na pulsnom generatoru IS-1
6. Elektrode sa steroidom na vrhu
7. Minimalna dužina elektrode 57cm
8. odgovarajući uvodnik za elektrodu kompatibilan elektrodama iz ove partije, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje.

Партија 2. Dvokomorski pejsmejker sa frekventnom adaptacijom (DDDR) + 2 bipolarne elektrode, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivina + odgovarajući uvodnici za ove elektrode

1. Algoritam za automatsko podešavanje izlazne voltaže i pulsne širine (output) na osnovu automatske provere kapture (na komorskom nivou)
2. Algoritam za automatsku ekstenziju AV intervala
3. Senzor odgovora na opterećenje
4. Automatsko prilagođavanje vida stimulacije u slučaju AT/AF
5. Tehničke karakteristike pulsnog generatora:
 1. volumen ≤ 13 cm³
 2. tmasa ≤ 29 grama
 3. vek baterije ≥ 6,0 godina (50% vremena stimulacije pejsmejkerom, 2,5 V, 0,4 ms, impedanca 500 Ω - na oba kanala) ,
6. Promer tela elektroda maksimalno 7Fr
7. Konektor na pulsnom generatoru IS-1,
8. Elektrode sa steroidom na vrhu
9. Minimalna dužina 57cm za komorsku, a 52 cm za pretkomorsku elektrodu
10. Odgovarajući uvodnici za elektrode, kompatibilni sa elektrodama iz ove partije, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje (sve navedeno u 2 kompleta).

Партија 3. Resinhronizacioni pejsmejker (CRT-P) + 2 Elektrode bipolarne, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivine + 1 Elektroda za koronarni sinus unipolarna, bipolarna ili kvadripolarna (različitih oblika vrha) + odgovarajući uvodnici za elektrode

- 1) Tehničke karakteristike pulsnog generatora:
 1. volumen ≤ 20cm³
 2. masa ≤ 30,6 grama
 3. vek baterije > 5 godina (100% stimulacije na biventrikularnom modalitetu rada sa parametrima elektrode za koronarni sinus: 5 V, 0,5 ms, impedance 600Ω),
- 2) Nezavisna stimulacija leve i desne komore,
- 3) Konektor na pulsnom generatoru IS-1 ili IS-4
- 4) Elektrode sa steroidom na vrhu
- 5) Minimalna dužina 57cm za komorsku, a 52 cm za pretkomorsku elektrodu
- 6) Promer tela komorske i pretkomorske elektrode maksimalno 7Fr
- 7) Elektroda za koronarni sinus unipolarna, bipolarna ili kvadripolarna dužine minimalno 80 cm različitog oblika vrha
- 8) odgovarajući uvodnici za elektrodu kompatibilan elektrodama iz ove partije sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje (sve: 2 komada, odnosi se na elektrodu za desnu komoru i pretkomoru).

404-1-110/19-30

Партија 4. Resinhronizacioni pejsmejker sa defibrilacionom funkcijom (CRT-D) + 1 Elektroda bipolarna, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"- krivina + 1 Elektroda za koronarni sinus unipolarna, bipolarna ili kvadripolarna (različitih oblika vrha) + 1 HV elektroda aktivne ili pasivne fiksacije "single-coil" ili "dual-coil", konekcije DF-4 ili DF-1 + odgovarajući uvodnici za elektrode

1. Maksimalna jačina šoka najmanje 35 džula isporučene energije,
2. Mogućnost programiranja 2 frekventne zone VT detekcije,
3. Dijagnostičke mogućnosti: epizode, markeri i IEGM,
4. Alarm
5. Mogućnost merenja stepena istrošenosti baterije,
6. Mogućnost merenja impedance HV elektrode
7. Mogućnost merenja vremena punjenja kondenzatora,
8. Diskriminacioni algoritmi za za VT/SVT,
9. Tehničke karakteristike pulsnog generatora:
 1. volumen $\leq 45\text{cm}^3$
 2. masa ≤ 95 grama
 3. vek baterije > 4,0 godina (100% vremena A/RV bradipejsing pri output 2,5 V, LV pejsing 3V, 700 Ω , 2 DC šoka godišnje sa max. energijom)
10. Promer tela komorske i pretkomorske elektrode maksimalno 7Fr
11. Konektor na pulsnom generatoru IS-1 / IS-4 / DF-4
12. Elektrode sa steroidom na vrhu
13. Minimalna dužina 57cm za komorsku, a 52 cm za pretkomorsku elektrodu
14. Elektroda za koronarni sinus unipolarna, bipolarna ili kvadripolarna dužine minimalno 80 cm IS-1 ili IS-4
15. HV elektroda sa mogućnošću izbora jednog ili dva defibrilaciona navoja
16. Najmanja dužina HV elektrode 58 cm uz mogućnost izbora različitih dužina po zahtevu korisnika
17. odgovarajući uvodnici za elektrode (2 komada) kompatibilni sa elektrodama iz ove partije u stavkama 2 i 4, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje

Партија 5. Jednkomorski implantabilni kardioverter defibrilator (ICD-VR) + 1 HV elektroda aktivne ili pasivne fiksacije "single coil" ili "dual coil", konekcije DF-4 i DF-1 + odgovarajući uvodnik za HV elektrodu

1. Tehničke karakteristike:
 1. volumen $\leq 45\text{cm}^3$
 2. masa ≤ 95 grama
 3. vek baterije > 4,5 godina (stimulacija antibradikardnom funkcijom pejsmejкера 15%, 4 DC šoka godišnje),
2. Alarm
3. Maksimalna jačina šoka najmanje 35 džula isporučene energije
4. HV elektroda sa mogućnošću izbora jednog ili dva defibrilaciona navoja
5. Najmanja dužina elektrode 58 cm uz mogućnost izbora različitih dužina po zahtevu korisnika
6. odgovarajući uvodnik za HV elektrodu iz ove partije, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje.

Партија 6. Jednkomorski implantabilni kardioverter defibrilator (ICD-VR) za osobe astenične konstitucije + 1 HV elektroda aktivne ili pasivne fiksacije "single-coil" ili "dual-coil", konekcije DF-4 + odgovarajući uvodnik za HV elektrodu

1. Tehničke karakteristike:
 1. volumen $\leq 30\text{cm}^3$
 2. masa ≤ 70 grama
 3. vek baterije > 4,5 godina (bradi-pejsing 15%, 4 DC šoka godišnje),
2. Alarm
3. Maksimalna jačina šoka najmanje 35 džula isporučene energije
4. HV elektroda sa mogućnošću izbora jednog ili dva defibrilaciona navoja konekcije DF-4
5. Najmanja dužina elektrode 58 cm uz mogućnost izbora različitih dužina po zahtevu korisnika
6. odgovarajući uvodnik za za HV elektrodu sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje.

404-1-110/19-30

Партија 7. Jednokomorski implantabilni kardioverter defibrilator sa mogućnošću detekcije pretkomorskih signala + odgovarajuća HV elektroda aktivne fiksacije + odgovarajući uvodnik za HV elektrodu

1. Tehničke karakteristike:
 1. volumen $\leq 35\text{cm}^3$
 2. težina ≤ 85 grama
 3. Vek baterije > 8 godina (15% bradipejsing 2.5 V na 0.4 ms, 60 bpm, 4 šoka godišnje)),
2. Maksimalna jačina šoka najmanje 35 džula isporučene energije
3. HV elektroda sa jednim navojem defibrilacije sa mogućnošću detekcije pretkomorskih signala
4. Elektrode sa steroidom, minimalne dve različite distance A-V bipola,
5. odgovarajući uvodnik za za HV elektrodu sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje.

Партија 8. Dvokomorski implantabilni kardioverter defibrilator (ICD-DR) + 1 Elektroda bipolarna, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivina + 1 HV elektroda aktivne ili pasivne fiksacije "single coil" ili "dual coil", konekcije DF-1/DF-4 + uz odgovarajuće uvodnike za elektrode

1. Tehničke karakteristike:
 1. volumen $\leq 45\text{cm}^3$
 2. masa ≤ 95 grama
 3. vek baterije > 4,5 godina (bradi-pejsing 100%, 2,5V, 0,5ms, 500 Ω , 4 DC šoka godišnje),
 4. konektor DF-1 za stavku 1, tj. konektor DF-4 za stavku 2
2. Alarm
3. Maksimalna jačina šoka najmanje 35 džula isporučene energije
4. Promer tela pretkomorske elektrode maksimalno 7Fr
5. Elektrode sa steroidom na vrhu
6. Minimalna dužina 57cm za komorsku, a 52 cm za pretkomorsku elektrodu
7. HV elektroda sa mogućnošću izbora jednog ili dva defibrilaciona navoja
8. Najmanja dužina HV elektrode 58 cm uz mogućnost izbora različitih dužina po zahtevu korisnika
9. Odgovarajući uvodnik za HV elektrodu kompatibilan sa istom iz ove partije (iz stavke 3), sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje, odgovarajući uvodnik za elektrodu kompatibilan sa istom iz ove partije (iz stavke 2), sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje.

Партија 9. Implantabilni monitor srčanog ritma

1. Mogućnost automatskog snimanja minimalno 3 epizode,
2. Mogućnost spoljne aktivacije snimanja,
3. Zapremine manje od 4ccm
4. Mogućnost uvida u memoriju putem daljinskog pristupa
5. Vek baterije 3 i više godina
6. MRI kompatibilnost

Партија 10. Elektroda za koronarni sinus bipolarna ili kvadripolarna, pasivne fiksacije

1. Elektroda za koronarni sinus bipolarna ili kvadripolarna, konekcija IS-1 / IS-4
2. Pasivna fiksacija

Партија 11. Elektroda za koronarni sinus bipolarna ili kvadripolarna aktivne fiksacije

1. Elektroda za koronarni sinus bipolarna ili kvadripolarna, konekcija IS-1 / IS-4
2. Aktivna fiksacija

Партија 12. Epikardijalna elektroda (unipolarna ili bipolarna)

1. Epikardna elektroda konekcije IS-1, 3.2 mm

Партија 13. Elektroda za bradikardne pejsmejkere od 4.5Fr sa aktivnom fiksacijom sa odgovarajućim uvodnikom

1. Elektroda sa steroidom za bradikardne pejsmejkere promera tela elektrode < 4,5 Fr, konekcija IS-1, različitih dužina
2. Odgovarajući uvodnici za elektrodu iz ove partije deflektabilne ili fiksne krivine, sa odgovarajućom iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje
3. Odgovarajući sekač za uvodnik iz stavke 2 ove partije

Партија 14. Uvodnik za koronarni sinus sa »preformiranim vrhom« uz žicu-vodič za ovaj uvodnik

1. Minimalno 2 različite distalne krivine kateter – uvodnika za koronarni sinus
2. Dve raspoložive dužine
3. Odgovarajući dilatator za uvodnik ili adekvatan uvodnički set
4. Žica-vodič za uvodnik
5. Sistem sa integrisanom hemostatskom valvulom

Партија 15. Kateter EPS za koronarni sinus sa deflektabilnim vrhom

1. EPS kateter sa deflektabilnim vrhom za uvodnik za koronarni sinus veličine 5Fr ili 6Fr
2. Mogućnost mehaničkog menjanja zakrivljenja vrha sa sistemom integrisanim u kateter

Партија 16. Subselektorni kateter za koronarni sinus

1. Spoljašnjim dijametrom i dužinom kompatibilan sa konvencionalnim uvodnicima za koronarni sinus
2. Unutrašnji dijametar subselektionog katetera koji omogućava prolaz tj. plasiranje konvencionalnih elektroda za koronarni sinus kroz ovaj kateter

Партија 17. Balon kateter za venogram koronarnog sinusa

1. Kateter sa balonom za venogram koronarnog sinusa

Партија 18. Žica, vodič, za elektrodu »over the wire« za koronarni sinus

1. Hidrofilna žica-vodič za elektrodu »over the wire« za koronarni sinus promera minimalno 0,014-0,016 Fr sa različitim karakteristikama vrha i tela

Партија 19. Jednokomorski pejsmejker sa frekventnom adaptacijom (VVIR) sa zaštitom od magnetne rezonance + 1 Elektroda bipolarna, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivina sa zaštitom od magnetne rezonance + odgovarajući uvodnik za elektrodu

1. Posebno koncipiran pejsmejker i odgovarajuća elektroda sa punom zaštitom od magnetne rezonance celog tela **za aparate snage 3.0 Tesla**
2. Algoritam za atomatsko prilagođavanje kapture
3. Senzor
4. Tehničke karakteristike pulsnoг generatora:
 1. volumen < 12 cm³
 2. mase ≤ 28 grama,
 3. vek baterije ≥ 7 godina (50% pejsing, 2,5 V, 0,4 ms, 500 Ω),
5. Promer tela elektrode maksimalno 7Fr
6. Konekcija IS-1,
7. Elektrode sa steroidom na vrhu
8. Minimalna dužina elektrode 57cm
9. Odgovarajući uvodnik za elektrodu kompatibilan elektrodama iz ove partije sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje.

404-1-110/19-30

Партија 20. Dvokomorski pejsmejker sa frekventnom adaptacijom (DDDR) sa zaštitom od magnetne rezonance + 2 Elektrode bipolarne, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivina sa zaštitom od magnetne rezonance + odgovarajući uvodnici za elektrode

1. Posebno koncipiran pejsmejker i odgovarajuće elektrode sa punom zaštitom od magnetne rezonance celog tela **za aparate snage 3.0 Tesla**
2. Algoritam za automatsko podešavanje izlazne voltaže i pulsne širine (output) na osnovu automatske provere kapture (na komorskom nivou)
3. Algoritam za automatsku ekstenziju AV intervala
4. Senzor odgovora na opterećenje
5. Automatsko prilagođavanje vida stimulacije u slučaju AT/AF
6. Tehničke karakteristike:
 1. volumen $\leq 13 \text{ cm}^3$
 2. masa $\leq 29 \text{ grama}$
 3. vek baterije $\geq 6,0 \text{ godina}$ (50% pejsinga, 2,5 V, 0,4 ms, 500 Ω),
7. Promer tela elektroda maksimalno 7Fr
8. Konekcija IS-1,
9. Elektrode sa steroidom
10. Minimalna dužina 57cm za komorsku, a 52 cm za pretkomorsku elektrodu
11. Odgovarajući uvodnik za elektrode, kompatibilan sa elektrodama iz ove partije, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje (sve: 2 komada)

Партија 21. Resinhronizacioni pejsmejker (CRT-p) sa zaštitom od magnetne rezonance + 2 Elektrode bipolarne, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivina + 1 Elektroda za koronarni sinus unipolarna, bipolarna ili kvadripolarna (različitih oblika vrha) sa zaštitom od magnetne rezonance + odgovarajući uvodnici za elektrode

1. Posebno koncipiran pejsmejker i odgovarajuće elektrode sa punom zaštitom od magnetne rezonance celog tela **za aparate snage 3.0 Tesla**
2. Tehničke karakteristike pulsnog generatora:
 1. volumen $\leq 20 \text{ cm}^3$
 2. težina $\leq 30 \text{ grama}$
3. vek baterije $> 5 \text{ godina}$ (100% pejsing, CS elektroda: 5 V, 0,5 ms, 600 Ω),
4. Nezavisna stimulacija leve i desne komore,
5. Konekcija IS-1, 3,2 mm, Uni/Bi,
6. Elektrode sa steroidom na vrhu
7. Minimalna dužina 57cm za komorsku, a 52 cm za pretkomorsku elektrodu
8. Promer tela komorske i pretkomorske elektrode maksimalno 7Fr
9. Konekcija IS-1,
10. Elektroda za koronarni sinus, unipolarna, »over the wire«, dužine minimalno 80 cm, konekcija IS-1 ili elektroda za koronarni sinus bipolarna, »over the wire«, dužine minimalno 80 cm, konekcija IS-1 ili kvadripolarna, »over the wire«, IS-4 (uz odgovarajući konektor sa pulsni generator u ovom slučaju)
11. Odgovarajući uvodnik za elektrode, kompatibilan sa elektrodom iz ove partije, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje (sve: 2 komada, odnosi se na elektrodu za desnu komoru i pretkomoru)

Партија 22. Resinhronizacioni pejsmejker sa defibrilacionom funkcijom (CRT-D) sa zaštitom od magnetne rezonance + 1 Elektroda bipolarna, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivina + 1 Elektroda za koronarni sinus unipolarna, bipolarna ili kvadripolarna (različitih oblika vrha) + 1 HV elektroda aktivne ili pasivne fiksacije "single-coil" ili "dual-coil", konekcije DF-4 i DF-1 sa zaštitom od magnetne rezonance + odgovarajući uvodnici za elektrode

1. CRT-D pejsmejker i odgovarajuće elektrode sa punom zaštitom od magnetne rezonance celog tela **za aparate snage 3.0 Tesla**
2. Maksimalna jačina šoka najmanje 35 džula isporučene energije,
3. Mogućnost programiranja 2 frekventne zone VT detekcije,
4. Dijagnostičke mogućnosti: epizode, markeri i IEGM,
5. Mogućnost merenja stepena istrošenosti baterije,
6. Mogućnost merenja impedance HV elektrode
7. Mogućnost merenja vremena punjenja kondenzatora,
8. Diskriminacioni algoritmi za za VT/SVT,
9. Alarm
10. Tehničke karakteristike:
 1. volumen $\leq 45 \text{ cm}^3$

404-1-110/19-30

2. težina ≤95 grama
3. vek baterije > 4,0 godina (100% A/RV bradipejsing 2,5 V, LV pejsing 3V, 700 Ω, 2 DC šoka godišnje sa max. energijom)
11. Promer tela komorske i pretkomorske elektrode maksimalno 7Fr
12. Konektor pulsnog generatora IS-1 za atrijalnu elektrodu, DF-4 za komorsku HV elektrodu, IS-1 ili IS-4 za elektrodu za koronarni sinus
13. Elektrode sa steroidom na vrhu
14. Minimalna dužina 57cm za komorsku, a 52 cm za pretkomorsku elektrodu
15. Elektroda za koronarni sinus unipolarna, »over the wire«, dužine minimalno 80 cm, konekcija IS-1, ili elektroda za koronarni sinus bipolarna, »over the wire«, dužine minimalno 80 cm, konekcija IS-1, ili kvadripolarna konekcije IS-4 uz odgovarajuću konekciju na pusnom generatoru u ovom slučaju
16. HV elektroda sa mogućnošću izbora jednog ili dva defibrilaciona navoja DF-4
17. Najmanja dužina HV elektrode 60 cm uz mogućnost izbora različitih dužina po zahtevu korisnika
18. Odgovarajući uvodnici za elektrode (2 komada), kompatibilni sa elektrodama iz ove partije u stavkama 2 i 4, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špicem i žicom za uvođenje..

Партија 23. Jednkomorski implantabilni kardioverter defibrilator (ICD-VR) sa zaštitom od magnetne rezonance + 1 HV elektroda aktivne ili pasivne fiksacije "single coil" ili "dual coil" sa zaštitom od magnetne rezonance, konekcije DF-4 + odgovarajući uvodnik za elektrodu

1. Implantabilni kardioverter defibrilator ICD-VR i odgovarajuća elektroda sa punom zaštitom od magnetne rezonance celog tela **za aparate snage 3.0 Tesla**
2. Tehničke karakteristike pulsnog generatora:
 1. volumen ≤45cm³
 2. masa ≤95 grama
 3. vek baterije > 4,5 godina (bradi-pejsing 15%, 4 DC šoka godišnje),
3. Alarm
4. Maksimalna jačina šoka najmanje 35 džula isporučene energije
5. HV elektroda DF-4 konekcije sa mogućnošću izbora jednog ili dva defibrilaciona navoja
6. Najmanja dužina elektrode 58 cm uz mogućnost izbora različitih dužina po zahtevu korisnika
7. Odgovarajući uvodnik za za HV elektrodu iz ove partije sa iglom za punkciju, odgovarajućim špicem i žicom za uvođenje.

Партија 24. Implantabilni kardioverter defibrilator (ICD-DR) sa zaštitom od magnetne rezonance + 1 Elektroda bipolarna, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivina sa zaštitom od magnetne rezonance + 1 HV elektroda aktivne ili pasivne fiksacije "single coil" ili "dual coil" sa zaštitom od magnetne rezonance, konekcije DF-4 + odgovarajući uvodnici za elektrode

Implantabilni kardioverter defibrilator ICD-DR i odgovarajuće elektrode s punom zaštitom od magnetne rezonance celog tela **za aparate snage 3.0 Tesla**

1. Tehničke karakteristike:
 - a. volumen ≤45cm³
 - b. masa ≤95 grama
 - c. vek baterije > 4,5 godina (bradi-pejsing 100%, 2,5V, 0,5ms, 500 Ω, 4 DC šoka godišnje),
2. Alarm
3. Maksimalna jačina šoka najmanje 35 džula isporučene energije
4. Promer tela pretkomorske elektrode maksimalno 7Fr
5. Konektor pretkomorske elektrode IS-1, konektor komorske HV elektrode DF-4,
6. Elektrode sa steroidom na vrhu
7. Minimalna dužina 57cm za komorsku, a 52 cm za pretkomorsku elektrodu
8. HV elektroda sa mogućnošću izbora jednog ili dva defibrilaciona navoja, DF-4 stanard
9. Najmanja dužina HV elektrode 58 cm uz mogućnost izbora različitih dužina po zahtevu korisnika
10. Odgovarajući uvodnik za HV elektrodu kompatibilan sa istom iz ove partije (iz stavke 3), sa iglom za punkciju, odgovarajućim špicem i žicom za uvođenje, odgovarajući uvodnik za elektrodu kompatibilan sa istom iz ove partije (iz stavke 2), sa iglom za punkciju, odgovarajućim špicem i žicom za uvođenje

404-1-110/19-30

Партија 25. Dvokomorski pejsmejker sa frekventnom adaptacijom (DDDR) sa posebnom terapijom za neurokardiogene sinkope + 2 Elektrode bipolarne, konekcije IS-1 pasivne ili aktivne fiksacije, prava ili "J"-krivina + odgovarajući uvodnici za elektrode

1. Posebna terapijska mogućnost za tretman neurokardiogene sinkope
2. Algoritam za automatsko podešavanje izlazne voltaže i pulsne širine (output) na osnovu automatske provere kapture (na komorskom nivou)
3. Algoritam za automatsku ekstenziju AV intervala
4. Senzor prilagođavanja opterećenju
5. Automatsko prilagođavanje vida stimulacije u slučaju AT/AF
6. Tehničke karakteristike pulsnog generatora:
 1. volumen $\leq 13 \text{ cm}^3$
 2. težina $\leq 29 \text{ grama}$
 3. vek baterije $\geq 6,0 \text{ godina}$ (50% pejsinga, 2,5 V, 0,4 ms, 500 Ω),
7. Promer tela elektrode maksimalno 2,5 mm
8. Konektor IS-1
9. Elektrode sa steroidom na vrhu
10. Minimalna dužina 57cm za komorsku, a 52 cm za pretkomorsku elektrodu
11. odgovarajući uvodnici za elektrodu kompatibilan sa ovim elektrodama, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje.

Партија 26. Mehanički aktivni rotacioni sistem/set za uklanjanje pejsmejker elektrode (komplet)

Ставка 1 - Ротациони механички дилататор уводник – делибератор електроде

- 1) 9 Fr – 13 Fr,
- 2) Радна дужина минимум 40 цм.

Ставка 2 - Дилетациони уводник – делибератор електроде

- 1) Минимум 4 различита дијаметра,
- 2) Распон дијаметара $\leq 13\text{Fr}$, при чему је 13Fr обавезан распон,
- 3) Две расположиве дужине.

Ставка 3 - Интралуминална жица / уређај за фиксирање електроде приликом екстракције

- 1) Прилагодиви фиксациони дијаметар у распону 0,3мм - 0,9мм,
- 2) Радна дужина минимум 65 цм.

Партија 27. Jednokomorski pejsmejker sa frekventnom adaptacijom (VVIR) za decu telesne mase ispod 10kg

1. Masa pulsnog generatora $< 14 \text{ gr.}$
2. Senzor odgovora na opterećenje,
3. Gornji frekventni limit $\geq 160/\text{min}$,

Партија 28. Dvokomorski pejsmejker sa frekventnom adaptacijom (DDDR) za decu telesne mase ispod 30 kg

1. Algoritam za automatsko podešavanje izlazne voltaže i pulsne širine (output) na osnovu automatske provere kapture (na komorskom nivou),
2. Senzor odgovora na opterećenje,
3. Algoritam za automatsku ekstenziju AV intervala
4. Gornji frekventni limit $\geq 200/\text{min}$
5. Tehničke karakteristike pulsnog generatora:
 - volumen $\leq 12\text{cm}^3$
 - masa $\leq 24 \text{ grama}$
 - vek baterije $> 6 \text{ godina}$ (50% pejsing, 2,5V, 04 ms, 500 Ω)

Партија 29. Elektroda konekcije IS-1 pasivne fiksacije, unipolarna, promera od 1,2 mm (za decu) + odgovarajući uvodnik

1. Unipolarna elektroda sa steroidom na vrhu
2. Dužina 45-58 cm,
3. Promer tela maksimalno 1,2 mm
4. odgovarajući uvodnik za elektrodu kompatibilan elektrodama za antibradikardnu stimulaciju iz ove partije, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje.

Партија 30. Elektroda konekcije IS-1 aktivne fiksacije, bipolarna sa poliuretanskim omotačem (za decu) + odgovarajući uvodnik

1. Bipolarna elektroda sa steroidomu na vrh,
2. Promer tela maksimalno 2,0 mm,
3. Dužina 45-58 cm, poliuretanski omotač
4. Odgovarajući uvodnik za elektrodu kompatibilan elektrodama za antibradikardnu stimulaciju iz ove partije, sa iglom za punkciju, odgovarajućim špricem i žicom za uvođenje.

НАПОМЕНА

У случају да понуђач нуди исто добро у више партија, цена тог добра се не сме разликовати, односно мора бити иста у свим партијама за које подноси понуду.

Уколико понуђач подноси понуду за партију 14 - Uvodnik za koronarni sinus sa »preformiranim vrhom« uz žicu-vodič за овај uvodnik, може понудити 2 добра у оквиру наведене партије (uvodnik за koronarni sinus и žicu-vodič) као две ставке, при чему исказује јединичну цену без ПДВ-а и стопу ПДВ-а по свакој ставци, или може понудити једно добро, као сет, у ком случају се уноси само једна јединична цена и стопа ПДВ-а за целу партију и то у оквиру ставке 1.