

30-08/14 Бр. 405-324/2025-1
09 JUN 2025 20 год.
БЕОГРАД, Јована Мариновића 2

MEDTRONIC SRBIJA D.O.O.
Medtronic
Br. 277/25
9.6 2025 год.
БЕОГРАД-НОВИ БЕОГРАД

НАРУЧИЛАЦ:

Републички фонд за здравствено осигурање, Београд, ул. Јована Мариновића бр. 2, кога заступа в.д. директора проф. др Сања Радојевић Шкодрић
Матични број: 06042945
ПИБ: 101288707
(у даљем тексту: Наручилац)

ДОБАВЉАЧ:

Medtronic Srbija d.o.o., из Београда, бул. Зорана Ћинђића бр. 64а, кога заступа директор Дејан Шљивић
Матични број: 21223425
ПИБ: 109684150
(у даљем тексту: Добављач)

Дана 09.06.2025. године закључују

**ОКВИРНИ СПОРАЗУМ БР. 71-1/25
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**

Пејсмејкери, електроде и имплантабилни дефибрилатори са пратећим потрошним специфичним материјалом, који је неопходан за његову имплантацију

БР. ЈН 404-1-110/25-5

ЗА ПАРТИЈЕ 1, 3, 5, 6, 7, 11, 18, 21, 23, 29, 30 и 31

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ И КОНСТАТАЦИЈЕ**1.1. Наручилац и Добављач у уводу констатују:**

- 1) да Наручилац има обавезу да, за потребе здравствених установа са којима има закључен уговор о пружању здравствене заштите, спроведе поступак јавне набавке Пејсмејкери, електроде и имплантабилни дефибрилатори са пратећим потрошним специфичним материјалом, који је неопходан за његову имплантацију, а сходно Уредби о планирању и врсти роба и услуга за које се спровode централизоване јавне набавке ("Службени гласник РС" 34/19, 64/19, 17/20, 21/20, 51/22, 66/23 и 55/24),
- 2) да је Наручилац спровео поступак предметне јавне набавке у име и рачун здравствених установа из Плана мреже здравствених установа у Републици Србији, (у даљем тексту: Купци).
- 3) да се оквирни споразум закључује на основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке Пејсмејкери, електроде и имплантабилни дефибрилатори са пратећим потрошним специфичним материјалом, који је неопходан за његову имплантацију, број 404-1-110/25-5,
- 4) да оквирни споразум закључује Наручилац у својству Тела за централизоване набавке у смислу члана 79. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 91/19 и 92/23), за рачун здравствених установа наведених у Прилогу 1 овог споразума,
- 5) да је Наручилац, на основу Одлуке бр. 30 08/11 405-71/25-16 од 29.05.2025. године, за партије 1, 3, 5, 6, 7, 11, 18, 21, 23, 29, 30 и 31 изабрао понуду понуђача Medtronic Srbija d.o.o бр. 1282-5/25, у складу са којом се закључује овај оквирни споразум,
- 6) да ће се у циљу реализације јавне набавке на основу Оквирног споразума закључивати појединачни уговори између Купца и Добављача, уз супотпис Републичког фонда за здравствено осигурање, као Наручиоца и платиоца у име и за рачун Купца, у складу са

2. ПРЕДМЕТ СПОРАЗУМА

- 2.1. Предмет овог споразума је утврђивање услова под којима ће се закључивати уговори о јавној набавци Пејсмејкери, електроде и имплантабилни дефибрилатори са пратећим потрошним специфичним материјалом, који је неопходан за његову имплантацију, између Купца и Добављача, уз супотпис Наручиоца.
- 2.2. Овај оквирни споразум се закључује на период од 12 (дванаест) месеци од дана потписивања.
- 2.3. Добра која су предмет овог споразума ближе су дефинисана у Прилогу 2 овог споразума.
- 2.4. Количина добара наведена у Прилогу 2 је оквирна количина за потребе Купца за период од 12 (дванаест) месеци.
- 2.5. Укупна уговорена количина добара, зависи од потреба Купца и расположивих финансијских средстава Купца за ту намену и иста може да се разликује од количина наведених у Прилогу 2.
- 2.6. Током периода важења овог оквирног споразума, може се закључити више уговора, у зависности од стварних потреба Купца.

3. ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ДОБАВЉАЧА

3.1. Наручилац је дужан да:

- 1) правовремено обавештава Добављача о чињеницама које су од значаја за реализацију његових обавеза, а посебно да га правовремено информишу о потребама Купца када оне прелазе количине из Оквирног споразума,
- 2) врши плаћање Добављачу, у име и за рачун Купца, по основу доспелих обавеза Купца према Добављачу, за испоручена добра која се финансирају из средстава обавезног здравственог осигурања утрошена за лечење осигураних лица РФЗО, у складу са закљученим уговорима о спровођењу и финансирању здравствене заштите,
- 3) прибави сагласност Добављача за уговарање веће количине од оквирне количине из Оквирног споразума, без закључења анекса оквирног споразума, уколико вредност истог није реализована, односно уз закључење анекса оквирног споразума, уколико је вредност истог реализована,
- 4) одобрава захтеве за испоруку, које Купци на основу закљученог уговора достављају путем веб апликације РФЗО „Портал финансија“, у складу са Инструкцијом и Корисничким упутством.

3.2. Добављач је дужан да:

- 1) на позив Купца закључи уговор о јавној набавци у складу са овим споразумом;
- 2) извршава уговорне обавезе у свему у складу са овим споразумом и појединачним уговором, у уговореним роковима;
- 3) одмах по сазнању, писаним путем, обавести Наручиоца о чињеницама које би могле да знатно отежају или онемогуће снабдевање Купца;
- 4) обезбеди да добра које испоручује немају правне или материјалне недостатке;
- 5) обезбеди да добро може бити у промету током целог периода трајања оквирног споразума, односно појединачног уговора;
- 6) испоручује добра у складу са уговореним количинама и уговореним квалитетом, у свему у складу са Налогом за набавку;
- 7) сноси све трошкове који настану као последица уклањања добара услед грешке Добављача или произвођача;

- 8) испоручује добра која су стерилно упакована и са роком трајања не краћим од 12 месеци од дана испоруке, односно роком трајања од најмање 2/3 произвођачког рока уколико је произвођачки рок 12 месеци или краћи;

4. КОРИСНИЦИ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

- 4.1. У прилогу 1 оквирног споразума - Списак корисника оквирног споразума (купаца), су наведене здравствене установе које у тренутку закључења оквирног споразума имају закључен уговор о пружању и финансирању здравствене заштите из обавезног здравственог осигурања са Наручиоцем, а која подразумева употребу добара која су предмет овог оквирног споразума.
- 4.2. Уколико у току трајања оквирног споразума, здравствена установа која није наведена у Прилогу 1 - Списак корисника оквирног споразума (Купаца), потпише уговор са Наручиоцем о пружању и финансирању здравствене заштите из обавезног здравственог осигурања која подразумева употребу предметних добара, Наручилац ће ажурирати Прилог 1 - Списак корисника оквирног споразума (Купаца), у смислу додавања здравствене установе као Купца на исти, без закључивања Анекса оквирног споразума.
- 4.3. Наручилац је дужан да ажурирани списак из тачке 4.2. овог Споразума, достави Додатку и објави на својој интернет страници.

5. СПРОВОЂЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

- 5.1. Када настане потреба Купца за добрима која су предмет Оквирног споразума, Додатку и Купац, потписују један или више уговора о јавној набавци у складу са јединичним ценама утврђеним у овом споразуму, уз супотпис Наручиоца.
- 5.2. Период важења уговора који се закључују на основу овог споразума се утврђује уговором.
- 5.3. Наручилац и Купци не гарантују Додатку да ће уговорити количине наведене у Прилогу 2, и не одговарају за потенцијалну штету коју Додатку трпи услед уговарања количина мањих од количина наведених у Прилогу 2.

6. ЦЕНА, УСЛОВИ И РОК ПЛАЋАЊА

- 6.1. Цене из споразума су јединичне цене добара која су предмет овог споразума и исте су наведене у Прилогу 2.
- 6.2. Наручилац плаћа, у име и за рачун Купца, испоручене количине добара по јединичној цени из овог споразума, уплатом на текући рачун Додатку наведен у фактури, најкасније у року од 90 дана од дана пријема фактуре, односно од дана регистрација електронске фактуре у систему електронских фактура, када се сматра да је дужник примио електронску фактуру.
- 6.3. Додатку је дужан да, приликом испостављања фактуре, поступи у складу са важећим Законом о електронском фактурисању.
- 6.4. Наручилац не одговара за неизмирење обавезе из тачке 6.2 у уговореном року, у случајевима када Купац и Додатку нису поступили у складу са Инструкцијом и Техничким упутством.
- 6.5. Наручилац нема обавезу да изврши плаћање количина које нису у складу са Налогом за набавку и није одговоран за штету коју Додатку претрпи због неплаћања испоручене количине која прелази количину из Налога за набавку.

7. ВРЕДНОСТ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

- 7.1. Укупна вредност овог споразума износи 846.264.310,00 динара без ПДВ, односно 934.076.025,00 динара са ПДВ.

8. КВАЛИТЕТ И КОЛИЧИНЕ

- 8.1. Квалитет добара која су предмет овог споразума мора у потпуности одговарати важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту добара и уверењима о квалитету и атестима.
- 8.2. Купац је овлашћен да врши контролу квалитета испоручених добара у било које време и без претходне најаве на месту пријема, током или после испоруке, са правом да узорке добара из било које испоруке достави независној специјализованој институцији ради анализе.

- 8.3 У случају када независна специјализована институција утврди одступање од уговореног квалитета добара, трошкови анализе падају на терет Додављача.
- 8.4 Квантитативни пријем добара врши се приликом пријема у магацину Купца у присуству представника Додављача. Евентуална рекламација од стране Купца на испоручене количине мора бити сачињена у писаној форми и достављена Додављачу у року од 24 (двадесетчетири) часа.
- 8.5 Уколико било која испорука не задовољи квалитет или уговорену количину, Додављач је у обавези да је замени исправном у року од 7 (седам) дана од дана пријема писаног захтева Купца.
- 8.6 Додављач се обавезује:
- 1) да ће сервис или замену неисправног програматора завршити у року од 2 (два) дана од дана пријема писменог обавештења Купца;
 - 2) да ће, у случају да изабрани програматори нису компатибилни са постојећим о свом трошку, у року од 3 (три) дана од дана пријема писменог обавештења Купца, обезбедити нови програматор;
 - 3) да ће свом трошку испоручено добро, по потреби Купца заменити за исто добро других димензија или друго добро исте намене, уговорено у оквиру исте партије, у свему према понуди понуђача, у складу са потребама и на захтев Купца;
 - 4) да за потребе пацијената обезбеди преведену брошуру информације за пацијенте.

9. ИСПОРУКА И ПРИЈЕМ

- 9.1 Испорука је суцесивна и врши се према потребама Купца.
- 9.2 Додављач је у обавези да потврди Налог за набавку у року од 3 (три) дана од дана креирања истог, односно од дана када је Налог за набавку видљив Додављачу.
- 9.3 Додављач је дужан да испоручи количине одобрене од стране Наручиоца, наведене у Налогу за набавку.
- 9.4 Рок испоруке утврђује се уговором и износи 3 дана рачунајући од дана пријема Налога за набавку. Место испоруке су магацини Купца, осим ако из објективних разлога, Наручилац/Купац не одреди уговором другу локацију испоруке. Трошкови транспорта и евентуални други трошкови укључени су у цену и Наручилац их посебно не признаје.

10. СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ИСПУЊЕЊЕ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА

- 10.1 Додављач је обавезан да у року од 10 дана од дана потписивања оквирног споразума, достави Наручиоцу неопозиву, безусловну, плативу на први позив и без права протеста, банкарску гаранцију за испуњење уговорних обавеза, у висини од 2% од вредности закљученог оквирног споразума без ПДВ.
- 10.2 Средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза остаће на снази са роком важења не краћим од 40 (четрдесет) дана од дана истека важења оквирног споразума.
- 10.3 Наручилац може уновчити средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза, уколико обавезе по оквирном споразуму и уговорима закљученим на основу оквирног споразума не буду благовремено или правилно реализоване, односно уколико Додављач престане да их реализује.
- 10.4 Наручилац може уновчити банкарску гаранцију највише до износа од 2% од нереализоване вредности добара без ПДВ, на која се односи неиспуњење обавеза по оквирном споразуму/уговорима закљученим на основу истог.
- 10.5 У случају да Наручилац делимично активира достављену меницу за испуњење уговорних обавеза, односно исту не реализује у укупном износу наведеном у меничном овлашћењу, Додављач је у обавези да у року од 7 (седам) дана од дана активирања, достави Наручиоцу нову меницу и менично овлашћење у висини од 10% преостале вредности оквирног споразума.
- 10.6 Средство обезбеђења за испуњење уговорних обавеза из тачке 10.1 овог члана важи за

испуњење обавеза по свим уговорима које је Добављач, на основу овог оквирног споразума, закључио са Наручиоцем и Купцима у току важења истог.

10.7 Наручилац ће на захтев Добављача прихватити квартално умањење банкарске гаранције и то за износ испоручених добара у претходном кварталу, а највише до вредности од 85% испоручених добара из овог споразума, о чему ће обавестити Добављача у року од 15 (петнаест) дана од дана пријема захтева.

10.8 Средство обезбеђења за добро извршење посла ће Добављачу бити враћено након истека рока из тачке 10.2. овог члана, на захтев Добављача.

11. ВИША СИЛА

11.1 Наступање више силе ослобађа од одговорности стране у споразуму за кашњење у извршењу обавеза из споразума. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, стране у споразуму су обавезне да једна другу обавесте писменим путем у року од 24 (двадесетчетири) часа.

11.2 Као случајеви више силе сматрају се екстремни и ванредни догађаји који се не могу предвидети, који су се догодили без воље и утицаја страна у оквирном споразуму и који нису могли бити спречени од стране погођене вишом силом. Вишом силом се могу сматрати природне катастрофе (земљотреси, пожари, поплаве), експлозије, транспортне несреће, императивне одлуке органа власти и други случајеви, који су законом утврђени као виша сила.

12. СПОРОВИ

12.1 Стране у споразуму су сагласне да се евентуални спорови решавају споразумно, а у случају да се спор не може решити споразумним путем, утврђује се стварна и месна надлежност Привредног суда у Београду.

13. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

13.1 Измене и допуне оквирног споразума могуће су у складу са чланом 156-161. Закона о јавним набавкама.

13.2 Измена оквирног споразума је могућа уколико током трајања истог, услед промена на тржишту дође до измене назива, каталошког броја, произвођача, односно престанка производње и слично, добра које је предмет овог оквирног споразума, о чему Наручилац мора бити обавештен писаним путем уз достављање одговарајуће документације од стране Добављача.

13.3 У случају престанка могућности испоруке добра које је предмет овог оквирног споразума из разлога наведених у тачки 13.2, а када Добављач може да испоручи друго добро које у свему одговара захтевима из техничке спецификације, Наручилац може да дозволи испоруку таквог добра по цени која је предвиђена овим оквирним споразумом, уз претходно прибављено мишљење стручног дела комисије за предметну јавну набавку.

13.4 Наручилац и Добављач су сагласни да ће се измене и допуне оквирног споразума вршити закључењем Анекса оквирног споразума.

14. РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

14.1 У случају битних повреда одредаба споразума или повреда које се понављају, споразум може да раскине свака уговорна страна, у целости или за поједину партију. У случају да се споразум раскида за поједину партију, за преостале партије споразум остаје на снази. Раскид споразума захтева се писменим путем, уз раскидни рок од 10 (десет) дана.

14.2 Раскид споразума из разлога наведених у ставу 1. овог члана могућ је само уколико је друга страна у споразуму претходно упозорена на битне повреде или повреде које се понављају и уколико исте није отклонила у остављеном року који мора бити разуман.

14.3 Раскид споразума из разлога наведених у ставу 1. овог члана може да изврши само страна у споразуму која је своје доспеле обавезе из споразума у потпуности и благовремено извршила.

14.4 Раскидом оквирног споразума престаје могућност закључења уговора између Добављача, Наручиоца и Купаца.

14.5 Раскид оквирног споразума нема утицаја на уговор закључен на основу овог споразума и исти

се извршава у складу са одредбама уговора и овог споразума, осим уколико Наручилац, ценећи околности конкретног случаја, не одлучи другачије.

14.6 У случају потребе раскида уговора из тачке 14.5. овог споразума, Наручилац обавештава Купце о истом.

15. ПОСЕБАН ОСНОВ ЗА РАСКИД ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

15.1 Наручилац има право да раскине оквирни споразум за добро које је предмет овог споразума уколико утврди да је извесно да ће, услед непродужења решења Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије о упису медицинског средства у Регистар медицинских средстава, престати могућност прометовања тог добра пре истека рока трајања овог оквирног споразума.

15.2 Наручилац има право да, у случају да решење Агенције за лекове и медицинска средства Србије о упису медицинског средства у Регистар медицинских средстава истиче пре истека рока трајања оквирног споразума, захтева од Додављача да достави писану изјаву носиоца уписа да ће за медицинско средство које је предмет овог оквирног споразума, поднети захтев за регистрацију, односно продужење регистрације, у складу са Законом о медицинским средствима („Сл. гласник РС“, број 105/17).

15.3 У случају наведеном у ставу 1. овог члана, раскида се оквирни споразум само за добро за које је утврђено да неће моћи да се прометује, док за остала добра оквирни споразум остаје на снази.

16. ЗАКЉУЧЕЊЕ ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА

16.1 Овај споразум закључује се даном потписивања од стране Наручиоца и Додављача.

16.2 Уколико Додављач не достави тражено средство обезбеђења за добро извршење посла, сматраће се да оквирни споразум није ни био закључен.

17. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

17.1 Саставни део овог споразума су и његови прилози, како следи:

Прилог 1 - Списак корисника оквирног споразума (Купаца)

Прилог 2 – Спецификација добара са ценама

НАРУЧИЛАЦ:

Републички фонд за здравствено
осигурање



проф. др Сања Радојевић
Шкодрић

ДОДАВЉАЧ:

Medtronic Srbija d.o.o



Дејан Шљивић

**ПРИЛОГ 1 ОКВИРНОГ СПОРАЗМА - СПИСАК КОРИСНИКА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА (КУПАЦА) –
ЈАВНА НАБАВКА ПЕЈСМЕЈКЕРИ, ЕЛЕКТРОДЕ И ИМПЛАНТАБИЛНИ ДЕФИБРИЛАТОРИ СА
ПРАТЕЋИМ ПОТРОШНИМ СПЕЦИФИЧНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН
ЗА ЊЕГОВУ ИМПЛАНТАЦИЈУ**

БР. ЈН 404-1-110/25-5

Филијала РФЗО	Назив здравствене установе	Седиште и адреса здравствене установе	Званична интернет адреса
Суботица	Општа болница Суботица	Изворска 3, Суботица	www.bolnicasubotica.com
Зрењанин	Општа болница Зрењанин	Др Васе Савића бр. 5, Зрењанин	www.bolnica.org.rs
Сомбор	Општа болница Сомбор	Војвођанска 75, Сомбор	https://www.bolnicasombor.org.rs/
Нови Сад	Институт за кардиоваскуларне болести Војводине, Сремска Каменица	Пут доктора Голдмана 4	www.ikvbv.ns.ac.rs
Шабац	Општа болница "Др Лаза К. Лазаревић", Шабац	Попа Карана 4	www.bolnica015.org.rs
Ваљево	Здравствени центар Ваљево	Синђелићева 62	www.zcvaljevo.rs
Крагујевац	Универзитетски клинички центар Крагујевац	Змај Јовина 30	www.kc-kg.rs
Јагодина	Општа болница Ћуприја	Миодрага Новаковића 78	bolnicacuprija.com
Зајечар	Општа болница Зајечар	Расадничка бб	www.zczajecar.com
Ужице	Општа болница Ужице	Милоша Обреновића 17	www.zcue.rs
Краљево	Општа болница "Студеница", Краљево	Југ Богданова 110	http://www.bolnicastudenicakv.co.rs/
Ниш	Универзитетски клинички центар Ниш	Др Зорана Ћинђића 48	www.kcnis.rs
Косовска Митровица	Клиничко-болнички центар Косовска Митровица	Анри Динана бб	http://www.kosmitrovica.rs/zdravstveni-centar/
Београд	Институт за кардиоваскуларне болести "Дедиње"	Хероја Милана Тепића 1	www.ikvbd.com
	Институт за здравствену заштиту мајке и детета Србије "Др Вукан Чупић"	Радоја Дакића 6-8	www.imd.org.rs
	Универзитетска дечја клиника	Тиршова бр. 10	www.udk.bg.ac.rs
	Клиничко-болнички центар " Бежанијска Коса"	Бежанијска Коса бб	www.bkosa.edu.rs
	Клиничко-болнички центар "Земун"	Вукова 9	www.kbczemun.rs
	Клиничко-болнички центар "Звездара"	Димитрија Туцовића 161	www.kbczvezdara.org
	Универзитетски клинички центар Србије	Пастерова 2	www.kcs.ac.rs
	Војномедицинска академија	Црнотравска 17	www.vma.mod.gov.rs

Прилог 2 – Спецификација добара са ценама
Medtronic Srb doo

Партија	Назив партије	Ставка	Назив ставке	Заштитени назив понуђеног добра	Каталошки број понуђеног добра	Произвођач	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена по ставци без ПДВ	Стопа ПДВ	Износ ПДВ	Укупна цена по ставци са ПДВ
1	VVIR pejsmejkер sa senzorom za aktivnost koji ima programabilnu dvostepenu krivu adaptacije	1	Pulsni generator jednokomorskog (VVIR) pejsmekera sa senzorom za aktivnost koji ima programabilnu dvostepenu krivu adaptacije	Vitatron G-Series Implantable Pulse Generator MRI SureScan Q20 SR Vitatron Q-Series Implantable Pulse Generator MRI SureScan Q20 SR	G20A2 Q20A2	Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	1.500	57.400,00	86.100.000,00	10%	8.610.000,00	94.710.000,00
1	VVIR pejsmejkер sa senzorom za aktivnost koji ima programabilnu dvostepenu krivu adaptacije	2	Elektroda za pejsmejkер iz stavke 1	CapSure Sense MRI SureScan Lead, Model: 4074; 4574 CapSureFix Novus MRI SureScan Lead, Model: 5076	407458 457453 5076-52 5076-58	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	1.575	21.040,00	33.138.000,00	10%	3.313.800,00	36.451.800,00
1	VVIR pejsmejkер sa senzorom za aktivnost koji ima programabilnu dvostepenu krivu adaptacije	3	Set za uvođenje elektrode u venu tehnikom venske punkcije	Percutaneous Lead Introducer, Model: 6207-S1, Model: 6209-S1 Vitatron Introducer Kit	6207-S1 VIK7S1 6209-S1 VIK9S1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija	komad	1.050	4.785,00	5.024.250,00	20%	1.004.850,00	6.029.100,00
3	VVIR pejsmejkер za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	1	Pulsni generator jednokomorskog (VVIR) pejsmekera	Astra MRI SureScan S SR	X3SR01	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	100	149.300,00	14.930.000,00	10%	1.493.000,00	16.423.000,00
3	VVIR pejsmejkер za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	2	Elektroda za pejsing provodnog sistema srca bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	Select Secure MRI SureScan, Model: 3830	383069 383074	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	105	58.900,00	6.184.500,00	10%	618.450,00	6.802.950,00
3	VVIR pejsmejkер za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	3	Set za pozicioniranje elektrode na provodni sistem srca	SelectSite Deflectable Catheter System C304-XL74 SelectSite Deflectable Catheter System C304-HIS Delivery Catheter C315HIS	C304XL7405 C304-HIS C315HIS02	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	110	28.870,00	3.175.700,00	20%	635.140,00	3.810.840,00
3	VVIR pejsmejkер za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	4	Sekač uvodnika za pozicioniranje elektrode na provodni sistem srca	Slitter Universal II, Adjustable	6230UNI, 6232ADJ	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	100	6.200,00	620.000,00	20%	124.000,00	744.000,00
3	VVIR pejsmejkер za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	5	Set za uvođenje elektrode u venu tehnikom venske punkcije	Percutaneous Lead Introducer, Model: 6207-S1, Model: 6209-S1 Vitatron Introducer Kit	6207-S1 VIK7S1 6209-S1 VIK9S1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija	komad	100	4.785,00	478.500,00	20%	95.700,00	574.200,00
5	VVIR pejsmejkер za decu telesne mase ispod 10kg	1	Pulsni generator jednokomorskog (VVIR) pejsmekera za decu telesne mase ispod 10kg	Azure MRI SureScan XT SR Azure MRI SureScan S SR	W2SR01 W3SR01	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	15	221.300,00	3.319.500,00	10%	331.950,00	3.651.450,00
5	VVIR pejsmejkер za decu telesne mase ispod 10kg	2	Elektroda za pejsmejkер iz stavke 1	CapSure Sense MRI SureScan Lead, Model: 4074; 4574 CapSureFix Novus Lead MRI SureScan	407458 457453 407652 407658	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	16	21.040,00	336.640,00	10%	33.664,00	370.304,00
5	VVIR pejsmejkер za decu telesne mase ispod 10kg	3	Set za uvođenje elektrode u venu tehnikom venske punkcije	Percutaneous Lead Introducer, Model: 6207-S1, Model: 6209-S1 Vitatron Introducer Kit	6207-S1 VIK7S1 6209-S1 VIK9S1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija	komad	15	4.785,00	71.775,00	20%	14.355,00	86.130,00

6	Transkataterski ("leadless") pejsmejer VVIR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	1	Transkataterski ("leadless") jednokomorski pejsmejer generator VVIR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	Micra Transcatheter Leadless Pacemaker System	MC1VR01	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	80	948.000,00	75.840.000,00	10%	7.584.000,00	83.424.000,00
6	Transkataterski ("leadless") pejsmejer VVIR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	2	Uvodnik za transkateterski ("leadless") pejsmejer	Micra Introducer Sheath with Hydrophilic Coating	MI2355A	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	80	40.340,00	3.227.200,00	20%	645.440,00	3.872.640,00
6	Transkataterski ("leadless") pejsmejer VVIR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	3	Uvodnici sa dilatorom dimenzija između 10 Fr i 18Fr (bar 3 različite dimenzije u ovom opsegu)	Bio-Medicus Insertion Kit	96551 96552	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	244	8.920,00	2.176.480,00	20%	435.296,00	2.611.776,00
6	Transkataterski ("leadless") pejsmejer VVIR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	4	Set za uvođenje elektrode u venu tehnikom venske punkcije	Percutaneous Lead Introducer, Model: 6207-S1, Model: 6209-S1 Vitatron Introducer Kit	6207-S1 VIK7S1 6209-S1 VIK9S1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija	komad	84	4.785,00	401.940,00	20%	80.388,00	482.328,00
7	Transkataterski ("leadless") jednokomorski pejsmejer VDDR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	1	Transkataterski ("leadless") jednokomorski pejsmejer generator VDDR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	Micra AV	MC1AVR1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	10	1.055.600,00	10.556.000,00	10%	1.055.600,00	11.611.600,00
7	Transkataterski ("leadless") jednokomorski pejsmejer VDDR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	2	Uvodnik za transkateterski ("leadless") pejsmejer	Micra Introducer Sheath with Hydrophilic Coating	MI2355A	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	10	40.340,00	403.400,00	20%	80.680,00	484.080,00
7	Transkataterski ("leadless") jednokomorski pejsmejer VDDR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	3	Uvodnici sa dilatorom dimenzija između 10 Fr i 18Fr (bar 3 različite dimenzije u ovom opsegu)	Bio-Medicus Insertion Kit	96551 96552	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	31	8.920,00	276.520,00	20%	55.304,00	331.824,00
7	Transkataterski ("leadless") jednokomorski pejsmejer VDDR tipa sa mehanizmom fiksacije u vidu 4 električno neaktivne kukice	4	Set za uvođenje elektrode u venu tehnikom venske punkcije	Percutaneous Lead Introducer, Model: 6207-S1, Model: 6209-S1 Vitatron Introducer Kit	6207-S1 VIK7S1 6209-S1 VIK9S1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija	komad	10	4.785,00	47.850,00	20%	9.570,00	57.420,00
11	DDDR pejsmejer za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	1	Pulsni generator dvokomorskog (DDDR) pejsmekera	Astra MRI SureScan S DR	X3DR01	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	130	175.000,00	22.750.000,00	10%	2.275.000,00	25.025.000,00
11	DDDR pejsmejer za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	2	Elektroda za pejsing provodnog sistema srca bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	Select Secure MRI SureScan, Model: 3830	383069 383074	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	286	58.900,00	16.845.400,00	10%	1.684.540,00	18.529.940,00
11	DDDR pejsmejer za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	3	Elektroda za pejsmejer iz stavke 1	CapSure Sense MRI SureScan Lead, Model: 4074; 4574 CapSureFix Novus MRI SureScan Lead, Model: 5076	407458 457453 5076-52 5076-58	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	137	21.040,00	2.882.480,00	10%	288.248,00	3.170.728,00
11	DDDR pejsmejer za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	4	Set za pozicioniranje elektrode na provodni sistem srca	SelectSite Deflectable Catheter System C304 XL74 SelectSite Deflectable Catheter System C304 HIS Delivery Catheter C315HIS	C304XL7405 C304-HIS C315HIS02	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	286	28.870,00	8.256.820,00	20%	1.651.364,00	9.908.184,00
11	DDDR pejsmejer za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	5	Sekač uvodnika za pozicioniranje elektrode na provodni sistem srca	Slitter Universal II, Adjustable	6230UNI, 6232ADJ	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	130	6.200,00	806.000,00	20%	161.200,00	967.200,00

11	DDDR pejsmejkler za pejsing provodnog sistema srca sa elektrodom bez unutrašnjeg lumena za stilet ("stylet")	6	Set za uvođenje elektrode u venu tehnikom venske punkcije	Percutaneous Lead Introducer, Model: 6207-S1, Model: 6209-S1 Vitatron Introducer Kit	6207-S1 VIK7S1 6209-S1 VIK9S1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija	komad	273	4.785,00	1.306.305,00	20%	261.261,00	1.567.566,00
18	CRT-D sa algoritmom sa automatsku adaptaciju AV i VV vremena u svakom minutu	1	Pulsni generator resinhronizacionog pejsmekera sa defibrilatorom (CRT-D) sa algoritmom sa automatsku adaptaciju AV i VV vremena u svakom minutu	Amplia MRI CRT-D SureScan Amplia MRI CRT-D SureScan Quad	DTMB2D1 DTMB2D4 DTMB2Q1 DTMB2QQ	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	95	716.200,00	68.039.000,00	10%	6.803.900,00	74.842.900,00
18	CRT-D sa algoritmom sa automatsku adaptaciju AV i VV vremena u svakom minutu	2	Elektroda za pejsmekler iz stavke 1	CapSure Sense MRI SureScan Lead, Model: 4074; 4574 CapSureFix Novus MRI SureScan Lead, Model: 5076	407458 457453 5076-52 5076-58	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	200	21.040,00	4.208.000,00	10%	420.800,00	4.628.800,00
18	CRT-D sa algoritmom sa automatsku adaptaciju AV i VV vremena u svakom minutu	3	Elektroda za koronarni sinus aktivnog mehanizma fiksacije	Attain Stability Quad MRI SureScan 4798	479888	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	48	88.860,00	4.265.280,00	10%	426.528,00	4.691.808,00
18	CRT-D sa algoritmom sa automatsku adaptaciju AV i VV vremena u svakom minutu	4	Elektroda za koronarni sinus pasivnog mehanizma fiksacije	Attain Ability MRI SureScan Lead Attain Ability Plus MRI SureScan Lead Attain Ability Straight MRI SureScan Lead Attain Performa MRI SureScan	419688 429688 439688 429888 439888 459888	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	95	66.650,00	6.331.750,00	10%	633.175,00	6.964.925,00
18	CRT-D sa algoritmom sa automatsku adaptaciju AV i VV vremena u svakom minutu	5	Defibrilaciona (HV) elektroda	Sprint Quattro MRI SureScan	693565 6935M62 6935M72 6947M62 6946M62	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis N.E., MN 55432, SAD	komad	100	104.700,00	10.470.000,00	10%	1.047.000,00	11.517.000,00
18	CRT-D sa algoritmom sa automatsku adaptaciju AV i VV vremena u svakom minutu	6	Set za uvođenje elektrode u venu tehnikom venske punkcije	Percutaneous Lead Introducer, Model: 6207-S1, Model: 6209-S1 Vitatron Introducer Kit	6207-S1 VIK7S1 6209-S1 VIK9S1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija	komad	190	4.785,00	909.150,00	20%	181.830,00	1.090.980,00
18	CRT-D sa algoritmom sa automatsku adaptaciju AV i VV vremena u svakom minutu	7	Uvodnik za koronarni sinus	Attain Command + SureValve Delivery System Kits	6250VIC	Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, MN 55432, Minneapolis, Sjedinjene Američke Države	komad	19	28.500,00	541.500,00	20%	108.300,00	649.800,00
18	CRT-D sa algoritmom sa automatsku adaptaciju AV i VV vremena u svakom minutu	8	Subselektorni uvodnik za kanulaciju grana koronarnog sinusa	Attain Select II + SureValve Delivery System	6248VI-130 6248VI-130L 6248VI-130P 6248VI-90 6248VI-90L 6248VI-90P 6248VI-90S 6248VI-90SP	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	10	14.700,00	147.000,00	20%	29.400,00	176.400,00
21	ICD-VR sa telemetrijskim praćenjem i opcijom DC šoka od 35J isporučene energije	1	Pulsni generator jednokomorskog implantabilnog kardioverter defibrilatora (ICD-VR) sa opcijom DC šoka od 35J isporučene energije i telemetrijskim praćenjem	Primo MRI SureScan Evera MRI SureScan S VR + MyCareLink Patient Monitor, Model: 24952	DVMD3D1 DVMD3D4 DVMC3D1 DVMC3D4 + 24952A 24952B 24952C	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	550	499.700,00	274.835.000,00	10%	27.483.500,00	302.318.500,00
21	ICD-VR sa telemetrijskim praćenjem i opcijom DC šoka od 35J isporučene energije	2	Defibrilaciona (HV) elektroda	Sprint Quattro MRI SureScan	693565 6935M62 6935M72 6947M62 6946M62	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	578	104.700,00	60.516.600,00	10%	6.051.660,00	66.568.260,00

21	ICD-VR sa telemetrijskim praćenjem i opcijom DC šoka od 35J isporučene energije	3	Set za uvođenje elektrode u venu tehnikom venske punkcije	Percutaneous Lead Introducer, Model: 6209-S1 Vitatron Introducer Kit	6209-S1 VIK9S1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija	komad	550	4.785,00	2.631.750,00	20%	526.350,00	3.158.100,00
23	ICD sa substernalnom elektrodom	1	Pulsni generator implantabilnog kardioverter defibrilatora (ICD) sa substernalnom elektrodom	Aurora EV-ICD MRI SureScan	DVEA3E4	Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, MN 55432 Minneapolis, Sjedinjene Američke Države	komad	12	2.420.000,00	29.040.000,00	10%	2.904.000,00	31.944.000,00
23	ICD sa substernalnom elektrodom	2	Substernalna defibrilaciona (HV) elektroda	Epsila EV MRI SureScan	EV240152, EV240163	Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, MN 55432 Minneapolis, Sjedinjene Američke Države	komad	14	362.000,00	5.068.000,00	10%	506.800,00	5.574.800,00
23	ICD sa substernalnom elektrodom	3	Alat za substernalno tuneliranje	Epsila EV Tunneling Tool	EAZ101	Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, MN 55432 Minneapolis, Sjedinjene Američke Države	komad	12	18.500,00	222.000,00	20%	44.400,00	266.400,00
23	ICD sa substernalnom elektrodom	4	Alat za tuneliranje od sternuma do (aksilarne) kože pulsnog generatora	Epsila EV Tunneling Tool	EAZ201	Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, MN 55432 Minneapolis, Sjedinjene Američke Države	komad	12	13.700,00	164.400,00	20%	32.880,00	197.280,00
23	ICD sa substernalnom elektrodom	5	Uvodnik za substernalnu elektrodu	SafeSheath II	SSCL9	Oscor Inc. Palm Harbor, FL USA	komad	14	34.700,00	485.800,00	20%	97.160,00	582.960,00
29	ICD-DR sa telemetrijskim praćenjem sa opcijom DC šoka od 35J isporučene energije, algoritmom za smanjenje procenta ventrikularnog pejsinga u vidu atrijalnog pejsinga sa ventrikularnim "backup" pejsingom	1	Pulsni generator dvokomorskog implantabilnog kardioverter defibrilatora (ICD-DR) sa opcijom DC šoka od 35J isporučene energije, algoritmom za smanjenje procenta ventrikularnog pejsinga u vidu atrijalnog pejsinga sa ventrikularnim "backup" pejsingom i telemetrijskim praćenjem	Primo MRI SureScan Evera MRI SureScan S DR + MyCareLink Patient Monitor, Model: 24952	DDMD3D1 DDMD3D4 DDMC3D1 DDMC3D4 + 24952A 24952B 24952C	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	50	616.000,00	30.800.000,00	10%	3.080.000,00	33.880.000,00
29	ICD-DR sa telemetrijskim praćenjem sa opcijom DC šoka od 35J isporučene energije, algoritmom za smanjenje procenta ventrikularnog pejsinga u vidu atrijalnog pejsinga sa ventrikularnim "backup" pejsingom	2	Defibrilaciona (HV) elektroda	Sprint Quattro MRI SureScan	693565 6935M62 6935M72 6947M62 6946M62	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	53	104.700,00	5.549.100,00	10%	554.910,00	6.104.010,00
29	ICD-DR sa telemetrijskim praćenjem sa opcijom DC šoka od 35J isporučene energije, algoritmom za smanjenje procenta ventrikularnog pejsinga u vidu atrijalnog pejsinga sa ventrikularnim "backup" pejsingom	3	Elektroda za pejsmejker iz stavke 1	CapSure Sense MRI SureScan Lead, Model: 4074; 4574 CapSureFix Novus MRI SureScan Lead, Model: 5076	407458 457453 5076-52 5076-58	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	53	21.040,00	1.115.120,00	10%	111.512,00	1.226.632,00
29	ICD-DR sa telemetrijskim praćenjem sa opcijom DC šoka od 35J isporučene energije, algoritmom za smanjenje procenta ventrikularnog pejsinga u vidu atrijalnog pejsinga sa ventrikularnim "backup" pejsingom	4	Set za uvođenje elektrode u venu tehnikom venske punkcije	Percutaneous Lead Introducer, Model: 6207-S1, Model: 6209-S1 S1 Vitatron Introducer Kit	6207-S1 VIK7S1 6209-S1 VIK9S1	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, SAD Vitatron Holding B.V., Endepolsdomein 5, 6229 GW, Maastricht, Holandija	komad	100	4.785,00	478.500,00	20%	95.700,00	574.200,00
30	Insertibilni loop recorder	1	Insertibilni loop recorder (ILR) sa vekom baterije ne manjim od 3 godine, zapremine manje od 1.5 cm3 i mogućnošću telemetrijskog praćenja	Reveal LINQ, Model: LNQ11 + MyCareLink Patient Monitor, Model: 24952	LNQ11 + 24952A 24952B 24952C	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	150	263.100,00	39.465.000,00	10%	3.946.500,00	43.411.500,00

31	Epikardna elektroda	1	Epikardna elektroda za pejsmejker	CapSure Epi, Model: 4965; 4968	4968-25 4968-35 4968-60 4965-50	Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, SAD	komad	30	60.870,00	1.826.100,00	10%	182.610,00	2.008.710,00
----	---------------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------	--	---	-------	----	-----------	--------------	-----	------------	--------------