

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

Број партије	Назив партије	Количине	Процењене јединичне цене	Укупна процењена вредност без ПДВ-а
1.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 24 и 22 мм	30	18.500,00	555.000,00
2.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 20,18 и 16 мм	250	15.700,00	3.925.000,00
3.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 8 и 6 мм	800	15.700,00	12.560.000,00
4.	Импрегнирани полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом – Триаксијални, промера 8 мм	15	83.000,00	1.245.000,00
5.	Импрегнирани полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом – Бифуркациони, промера 16x8 I 14x7 мм	70	39.500,00	2.765.000,00
6.	Импрегнирани бифуркациони полиестер (Dacron®) графтови 20x10, 18x9,16x8,14x7 и 12x6 мм	1.200	16.300,00	19.560.000,00
7.	Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са "прстеновима" или "спиралом" промера 10 и/или 12 мм	4	41.900,00	167.600,00
8.	Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са "прстеновима" или "спиралом" промера 8 и 6 мм	50	30.500,00	1.525.000,00
9.	Графт за хемодијализу	50	26.000,00	1.300.000,00
10.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом промера 8 и 6 мм	30	40.000,00	1.200.000,00
11.	FOGARTY КАТЕТЕРИ (величине од 2 до 8 Ch и 10 Ch)	4.500	2.280,00	10.260.000,00
12.	СЕТОВИ ЗА " IN SITU " BYPASS	30	99.000,00	2.970.000,00
13.	ВЕНСКИ СТРИПЕРИ	400	2.190,00	876.000,00
14.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 24 и 22 мм, са 4 гране (за торакоабдоминалну аорту)	5	88.900,00	444.500,00
15.	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са супрареналном фиксацијом, механизмом за парцијално отпуштање и припадајућим екстензијама, за анеуризме чији је врат дужине 10мм и више			
	Тело стент графта	80	528.000,00	42.240.000,00
	Наставак	240	127.569,00	30.616.560,00
	Балон катетер	80	6.293,00	503.440,00
	Укупно за партију:			73.360.000,00
16.	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са илијачним артеријама мањим од 7 мм и са припадајућим екстензијама			
	Тело стент графта	20	600.000,00	12.000.000,00
	Наставак	60	110.966,00	6.657.960,00

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

	Балон катетер	20	10.000,00	200.000,00
	Укупно за партију:			18.857.960,00
17.	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са оклузијом једне илијачне артерије и са припадајућим екстензијама			
	Тело стент графта	10	498.000,00	4.980.000,00
	Наставак	20	127.569,00	2.551.380,00
	Оклюдер	10	100.569,00	1.005.690,00
	Балон катетер	10	6.293,00	62.930,00
	Укупно за партију:			8.600.000,00
18.	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту за лечење анеуризми врата краћег од 10мм			
	Тело стент графта	5	528.000,00	2.640.000,00
	Наставак	15	127.569,00	1.913.535,00
	Балон катетер	5	6.293,00	31.465,00
	Покривени балоном експандирајући стент	5	200.000,00	1.000.000,00
	Укупно за партију:			5.585.000,00
19.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту, дијаметра од 46мм и мање, са системом за парцијално отпуштање			
	Тело стент графта	20	759.000,00	15.180.000,00
	Балон катетер	20	10.000,00	200.000,00
	Укупно за партију:			15.380.000,00
20.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту са доступним пратећим екстензијама различитих конфигурација за имплантацију из два дела			
	Тело стент графта	70	808.707,00	56.609.490,00
	Наставак	70	595.000,00	41.650.000,00
	Балон катетер	70	6.293,00	440.510,00
	Укупно за партију:			98.700.000,00
21.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту дужи од 220мм	15	1.190.000,00	17.850.000,00
22.	Комплијантни балон катетер за стент графт	5	6.293,00	31.465,00
23.	Тврда жица	300	4.100,00	1.230.000,00
24.	Ендоваскуларни стент графтови за анеуризме трбушне аорте које захватају и илијачне артерије			
	Тело стент графта	10	600.000,00	6.000.000,00
	Наставак *	30	130.000,00	3.900.000,00
	Балон катетер**	10	10.000,00	100.000,00
	Покривени балоном експандирајући стент***	10	200.000,00	2.000.000,00
	Илијачни стент графт****	10	445.000,00	4.450.000,00
	Укупно за партију:			16.450.000,00

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

25.	Ендоваскуларни стент графт са додатним графтом за обољења аорте која захватају аортни лук	10	1.416.000,00	14.160.000,00
26.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту малих пречника, са системом за парцијално отпуштање			
	Тело стент графта	5	900.000,00	4.500.000,00
	Балон катетер*	5	10.000,00	50.000,00
	Укупно за партију:			4.550.000,00
27.	Балоном експандирајући покривени стент за лечење коарктације аорте	4	419.000,00	1.676.000,00
28.	Екстрацелуларни матрикс пач/закрпа од субмукозе танког црева свиње	5	184.000,00	920.000,00
29.	Ендоваскуларни систем за лечење абдоминалних анеуризми врата дугачком 6мм и више			
	Тело стент графта	10	528.000,00	5.280.000,00
	Наставак	20	128.000,00	2.560.000,00
	Балон катетер*	10	6.293,00	62.930,00
	Водич катетер	10	800.000,00	8.000.000,00
	Апликатор	10		
	Касете са имплантима	10		
	Укупно за партију:			15.902.930,00
30.	Ендоваскуларни графтови за елонгирану грудну аорту, са системом за парцијално отпуштање и дугачким носачем стент графта			
	Тело стент графта	10	900.000,00	9.000.000,00
	Балон катетер*	10	10.000,00	100.000,00
	Укупно за партију:			9.100.000,00
<b>УКУПНА ПРОЦЕЊЕНА ВРЕДНОСТ</b>				<b>361.706.455,00</b>

**ПАРТИЈА 1 - Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 24 и 22 мм**

- да су стерилни и апиروجени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да су биокompatибилни
- да показују минималну стопу годишње дилатације
- да је материјал који се користи за импрегнацију постојан како у току имплантације, тако и у раном постимплантационом периоду
- минимална дужина графта: 50 цм
- облога графта: колаген или желатин или албумин

**ПАРТИЈА 2 - Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 20,18 и 16 мм**

- да су стерилни и апиروجени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљивост за крв
- да су биокompatибилни

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

- да показују минималну стопу годишње дилатације
- да је материјал који се користи за импрегнацију постојан како у току имплантације, тако и у раном постимплантационом периоду
- минимална дужина графта: 30 цм
- облога графта: колаген или желатин или албумин

**ПАРТИЈА 3 - Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 8 и 6 мм**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да су биокompatибилни
- да показују минималну стопу годишње дилатације
- да је материјал која се користи за импрегнацију постојан како у току имплантације, тако и у раном постимплантационом периоду
- минимална дужина графта: 60 цм
- облога графта: колаген или желатин или албумин

**ПАРТИЈА 4 - Импрегнирани полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом – Триаксијални, промера 8 мм**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да су биокompatибилни
- да показују минималну стопу годишње дилатације
- да је материјал која се користи за импрегнацију постојан како у току имплантације, тако и у раном постимплантационом периоду
- да постоји могућност додатног периперативног натапања рифампицином
- минимална дужина графта: вертикални део 100 цм, а хоризонтални део 45 цм
- облога графта: колаген или желатин или албумин

**ПАРТИЈА 5 - Импрегнирани полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом – Бифуркациони, промера 16x8 и 14x7 мм**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да су биокompatибилни
- да показују минималну стопу годишње дилатације
- да је материјал која се користи за импрегнацију постојан како у току имплантације, тако и у раном постимплантационом периоду
- да постоји могућност додатног периперативног натапања рифампицином
- укупна минимална дужина графта (тело графта+крак): 45 цм
- облога графта: колаген или желатин или албумин

**ПАРТИЈА 6 - Импрегнирани бифуркациони полиестер (Dacron®) графтови 20x10, 18x9,16x8,14x7 и 12x6 мм**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да су биокompatибилни

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

- да показују минималну стопу годишње дилатације
- да је материјал која се користи за импрегнацију постојан како у току имплантације, тако и у раном постимплантационом периоду
- укупна минимална дужина графта (тело графта+крак): 45 цм
- облога графта: колаген или желатин или албумин

**ПАРТИЈА 7 - Тубуларни РТФЕ графтови споља ојачани са “прстеновима” или “спиралом” промера 10 и/или 12 мм**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да су биокompatибилни
- да показују минималну стопу годишње дилатације
- минимална дужина графта: 50 цм

**ПАРТИЈА 8 - Тубуларни РТФЕ графтови споља ојачани са “прстеновима” или “спиралом” промера 8 и 6 мм**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да су биокompatибилни
- да показују минималну стопу годишње дилатације
- минимална дужина графта: 60 цм

**ПАРТИЈА 9 - Графт за хемодијализу**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да су биокompatибилни
- да показују минималну стопу годишње дилатације
- да су од политетрафлуороетилена (ПТФЕ)
- минимална дужина графта: 10 цм

- да су расположиве различите конфигурације (тубуларни, степенести, конусни са и без ојачања зида)

**ПАРТИЈА 10 - Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом промера 8 и 6 мм**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да су биокompatибилни
- да показују минималну стопу годишње дилатације
- да је материјал која се користи за импрегнацију постојан како у току имплантације, тако и у раном постимплантационом периоду
- минимална дужина графта: 60 цм
- облога графта: колаген или желатин или албумин

**ПАРТИЈА 11 - FOGARTY катетери (величине од 2 до 8 Ch и 10 Ch)**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да им је издржљивост најмање 5.6 lbs

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

- да им је дужина 80 цм

**ПАРТИЈА 12 - Сетови за " IN SITU " BYPASS**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању

- да имају експандибилне ножеве који омогућавају прилагођавање венама различитих димензија

**ПАРТИЈА 13 - Венски стрипери**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању

- да им је дужина најмање 100 цм

- капа стрипера (cap, poseriесе, olive) доступна у најмање три различите величине, не мања од 3мм нити већа од 20мм

**ПАРТИЈА 14 - Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 24 и 22 мм, са 4 гране ( за торакоабдоминалну аорту)**

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању

- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв

- да су биокompatибилни

- да показују минималну стопу годишње дилатације

- да је материјал који се користи за импрегнацију постојан како у току имплантације, тако и у раном постимплантационом периоду

- минимална дужина графта: 60 цм

- облога графта: колаген или желатин или албумин

**ПАРТИЈА 15 – Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са супрареналном фиксацијом, механизмом за сепаратно отпуштање и припадајућим екстензијама за анеуризме чији је врат дужине 10мм и више**

<b>Партија 15.</b>	<b>Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са супрареналном фиксацијом, механизмом за парцијално отпуштање и припадајућим екстензијама, за анеуризме чији је врат дужине 10мм и више</b>
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Наставак *
Ставка 3	Балон катетер**

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте

- материјал стента: нитинолска конструкција читавом дужином

- материјал графта: полиестер (Dacron)

- „Self“-експандибилност

- да се према упутству за употребу, могу имплантирати у анеуризме чији је врат дужине 10мм и више

- да има највећи проксимални дијаметар тела стент графта 36мм

- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)

- да су стерилно упаковани

- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**\* Под наставком се подразумевају три различите компоненте: конралатерални наставак, аортна и илијачна екстензија. Понуђач је дужан да понуди сва три наставка, док купац потражује тип наставка сходно индивидуалним анатомским карактеристикама сваког осигураног лица (болесника) посебно.**

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

**\*\* Понуђач је дужан да обезбеди балон катетер само уколико је према упутству за употребу понуђеног стент графта након имплантације предвиђена и дилатација балоном.**

**ПАРТИЈА 16 - Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са илијачним артеријама мањим од 7 мм и са припадајућим екстензијама:**

Партија 16.	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са илијачним артеријама мањим од 7 мм и са припадајућим екстензијама
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Наставак *
Ставка 3	Балон катетер**

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- материјал стента: нитинол
- материјал графта: полиестер (Dacron)
- „Self“-експандибилност
- спољашњи пречник система за имплантацију 18F и мањи
- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)
- да су стерилно упаковани
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**\* Под наставком се подразумевају три различите компоненте: конралатерални наставак, аортна и илијачна екстензија. Понуђач је дужан да понуди сва три наставка, док купац потражује тип наставка сходно индивидуалним анатомским карактеристикама сваког осигураног лица (болесника) посебно.**

**\*\* Понуђач је дужан да обезбеди балон катетер само уколико је према упутству за употребу понуђеног стент графта након имплантације предвиђена и дилатација балоном.**

**ПАРТИЈА 17 - Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са оклузијом једне илијачне артерије и са припадајућим екстензијама:**

Партија 17.	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са оклузијом једне илијачне артерије и са припадајућим екстензијама
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Наставак *
Ставка 3	Оклюдер
Ставка 4	Балон катетер**

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- материјал стента: нитинол
- материјал графта: полиестер (Dacron)
- „Self“-експандибилност
- да су стерилно упаковани
- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)
- да тело стент графта буде аортоунилијачне конфигурације
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

\* Под наставком се подразумевају три различите компоненте: конралатерални наставак, аортна и илијачна екстензија. Понуђач је дужан да понуди сва три наставка, док купац потражује тип наставка сходно индивидуалним анатомским карактеристикама сваког осигураног лица (болесника) посебно.

\*\* Понуђач је дужан да обезбеди балон катетер само уколико је према упутству за употребу понуђеног стент графта након имплантације предвиђена и дилатација балоном.

**ПАРТИЈА 18 - Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту за лечење анеуризми врата краћег од 10мм:**

Партија 18.	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту за лечење анеуризми врата краћег од 10мм:
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Наставак *
Ставка 3	Балон катетер**
Ставка 4	Покривени балоном експандирајући стент***

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте

- материјал стента: нитинол

- материјал графта: полиестер (Dacron)

- „Self“-експандибилност

- да су стерилно упаковани

- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)

- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

\* Под наставком се подразумевају три различите компоненте: конралатерални наставак, аортна и илијачна екстензија. Понуђач је дужан да понуди сва три наставка, док купац потражује тип наставка сходно индивидуалним анатомским карактеристикама сваког осигураног лица (болесника) посебно.

\*\* Понуђач је дужан да обезбеди балон катетер само уколико је према упутству за употребу понуђеног стент графта након имплантације предвиђена и дилатација балоном.

\*\*\* Понуђач је дужан да уз понуђени стент графт обезбеди балоном експандирајући покривени стент обавезно расположиве дужине веће од 30мм, који се имплантира на носачу који је дужи од 100цм, да је стерилно упакован и да се након имплантације пацијент може изложити снимању магнетном резонанцом

**ПАРТИЈА 19 – Ендоваскуларни графтови за грудну аорту, дијаметра од 46мм и мање, са системом за парцијално отпуштање**

Партија 19.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту, дијаметра од 46мм и мање, са системом за парцијално отпуштање
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Балон катетер*

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте

- материјал стента: нитинол

- материјал графта: полиестер (Dacron)

- „Self“-експандибилност

- да проксимални дијаметар стент графта износи 46mm и мање

- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)



**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

- да су стерилно упаковани
- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**\*Понуђач је дужан да обезбеди балон катетер само уколико је према упутству за употребу понуђеног стент графта након имплантације предвиђена и дилатација балоном.**

**ПАРТИЈА 20 - Ендоваскуларни графтови за грудну аорту са доступним пратећим есктензијама различитих конфигурација за имплантацију из два дела**

Партија 20.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту са доступним пратећим есктензијама различитих конфигурација за имплантацију из два дела
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Наставак *
Ставка 3	Балон катетер**

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- материјал стента: нитинол или нерђајући челик
- материјал графта: полиестер (Dacron) или Polytetrafluoroetilen – е PTFE
- „Self“-експандибилност
- да су стерилно упаковани
- Наставак буде доступан у минимум две различите дужине за сваки доступни дијаметар већи од 30мм, односно да наставак буде доступан у различитим конфигурацијама (коничан или тубуларни са и без дисталног отвореног стента)
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**\* Под наставком се подразумева дистална компонента стент графта.**

**\*\* Понуђач је дужан да у обезбеди балон катетер само уколико је према упутству за употребу понуђеног стент графта након имплантације предвиђена и дилатација балоном.**

**ПАРТИЈА 21 - Ендоваскуларни графтови за грудну аорту дужи од 220мм**

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- материјал стента: нитинол
- материјал графта: ткани полиестер или PTFE
- „Self“-експандибилност
- дужина покривеног дела стент графта већа од 220мм
- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)
- да су стерилно упаковани
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**ПАРТИЈА 22 - Компатијантни балон катетер за стент графт**

- промер инсуфлираног балона 10-46 мм и/или више
- компатибилан са уводником 12 french
- компатибилан са жицом 0,035 inch
- са радиопакним маркерима за прецизно позиционирање

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

**ПАРТИЈА 23 - Тврда жица**

- тврда жица - водич, највеће чврстине (ultra stiff, super stiff или extra stiff)
- мора бити меког врха, дужине 260 цм и више и дијаметра 0.035 inch
- да су стерилно упаковани

**ПАРТИЈА 24 – Ендоваскуларни стент графтови за анеуризме трбушне аорте које захватају и илијачне артерије**

Партија 24.	Ендоваскуларни стент графтови за анеуризме трбушне аорте које захватају и илијачне артерије:
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Наставак *
Ставка 3	Балон катетер**
Ставка 4	Покривени балоном експандирајући стент***
Ставка 5	Илијачни стент графт****

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- материјал стента: нитинол
- материјал графта: полиестер (Дакрон)
- „Self“-експандибилност
- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације
- да су стерилно упаковани
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

\* Под наставком се подразумевају три различите компоненте: конралатерални наставак, аортна и илијачна екстензија (наставак). Понуђач је дужан да понуди сва три наставка, док купац потражује тип наставка сходно индивидуалним анатомским карактеристикама сваког осигураног лица (болесника) посебно.

\*\* Понуђач је дужан да обезбеди балон катетер само уколико је према упутству за употребу понуђеног стент графта након имплантације предвиђена и дилатација балоном.

\*\*\* Понуђач је дужан да уз понуђени стент графт обезбеди балоном експандирајући покривени стент обавезно расположиве дужине веће од 30мм, пречника од 5 до 10мм, који се имплантира на носачу који је дужи од 100цм, да је стерилно упакован и да се након имплантације пацијент може изложити снимању магнетном резонанцом

\*\*\*\* Илијачни стент графт систем намењен за лечење илијачних анеуризми, чија је конструкција од нитинола а графт од Дакрона, доступан у најмање три различите дужине, односно најмање три различита проксимална и дистална пречника, да је стерилно упакован и да се након имплантације пацијент може изложити снимању магнетном резонанцом

**ПАРТИЈА 25 - Ендоваскуларни стент графтови са додатним графтом за лечење обољења аорте која захватају аортни лук**

Партија 25	Ендоваскуларни стент графтови са додатним графтом за лечење обољења аорте која захватају аортни лук
Ставка 1	Тело стент графта

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- материјал стента: нитинол
- материјал графта: полиестер (Дакрон)
- Дужина стент графта доступна у три величине од 100мм и више

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

- Дијаметар графта и стент графта од 20-40мм
- Да је направљен из једног дела
- Дужина графта доступна у две величине
- Да су стерилно упаковани
- Да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**ПАРТИЈА 26 – Ендоваскуларни графтови за грудну аорту малих пречника, са системом за парцијално отпуштање**

Партија 26	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту малих пречника, са системом за парцијално отпуштање
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Балон катетер*

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- материјал стента: нитинол
- материјал графта: полиестер (Dacron)
- „Self“-експандибилност
- да носач стент графта буде дужи од 90 цм
- да проксимални дијаметар стент графта износи 20mm и више
- систем за имплантацију спољашњег пречника 22F и мање
- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)
- да су стерилно упаковани
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**\*Понуђач је дужан да обезбеди балон катетер само уколико је према упутству за употребу понуђеног стент графта након имплантације предвиђена и дилатација балоном.**

**ПАРТИЈА 27 – Балонем експандирајући покривени стент за лечење коарктације аорте**

- материјал стента: стент сачињен од жице платинијума и иридијума
- материјал графта политетрафлуороетиле (ПТФЕ)
- „балон“-експандибилност
- распон дужина од 1.6-6цм
- експандабилни у пречнику од 12 – 30мм .
- да су стерилно упаковани
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**ПАРТИЈА 28 - Екстрацелуларни матрикс пач/закрпа од субмукозе танког црева свиње**

- да је стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да је постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв
- да је састављен од колагена и еластина, гликопротеина и гликозаминогликана и фактора раста
- да је доступан у величинама 1x10цм, 2x10цм, 4x7цм, 7x10цм и 7x15цм

**ПАРТИЈА 29 – Ендоваскуларни систем за лечење абдоминалних анеуризми врата дугачком 6 мм и више**

**ПРИЛОГ Б – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ЈАВНА НАБАВКА ГРАФТОВИ И ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ СА ПРАТЕЋИМ**  
**СПЕЦИФИЧНИМ ПОТРОШНИМ МАТЕРИЈАЛОМ, КОЈИ ЈЕ НЕОПХОДАН ЗА ЊЕГОВУ**  
**ИМПЛАНТАЦИЈУ**  
**БР 404-1-110/19-25**

Партија 29.	Ендоваскуларни систем за лечење абдоминалних анеуризми врата дугачком 6 мм и више
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Наставак □
Ставка 3	Балон катетер**
Ставка 4	Водич катетер
Ставка 5	Апликатор
Ставка 6	Касете са имплантима

- материјал стента: нитинол
- материјал графта: полиестер (Dacron)
- „Self“-експандибилност
- да су стерилно упаковани
- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом
- да имају касете са ендофиксационим хеликоидним имплантима
- да апликатор има могућност сопственог напајања
- да постоји могућност двостепене апликације и репозиције хеликоидног импланта
- да водич катетер буде флексибилног врха од 23 и 28мм

**ПАРТИЈА 30 – Ендоваскуларни графтови за елонгирану грудну аорту, са системом за парцијално отпуштање и дугачким носачем стент графта**

Партија 30	Ендоваскуларни графтови за елонгирану грудну аорту, са системом за парцијално отпуштање и дугачким носачем стент графта
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Балон катетер*

- адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- материјал стента: нитинол
- материјал графта: полиестер (Dacron)
- „Self“-експандибилност
- да носач стент графта буде дужи од 90 цм
- да поседује могућност сепаратног (парцијалног) отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)
- да су стерилно упаковани
- да се након имплантације пацијенти могу изложити снимању магнетном резонанцом

**\*Понуђач је дужан да обезбеди балон катетер само уколико је према упутству за употребу понуђеног стент графта након имплантације предвиђена и дилатација балоном.**