

ПРИЛОГ 2 – ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА/СПИСАК ПАРТИЈА

Партија	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	Процењена вредност
1.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 24 и 22 мм	комад	40	716.000,00
2.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 20,18 и 16 мм	комад	246	3.434.160,00
3.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 8 и 6 мм	комад	1.000	13.920.000,00
4.	Импрегнирани полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом – Триаксијални, промера 8 мм, дужине 100x60 цм	комад	50	3.490.000,00
5.	Импрегнирани полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом – Бифуркациони, промера 16x8 и 14x7 мм	комад	46	1.628.400,00
6.	Импрегнирани бифуркациони полиестер (Dacron®) графтови 20x10, 18x9,16x8,14x7 и 12x6 мм	комад	1.592	26.637.344,00
7.	Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са “прстеновима” или “спиралом” промера 20, 18 мм	комад	4	340.000,00
8.	Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са “прстеновима” или “спиралом” промера 16 мм	комад	4	340.000,00
9.	Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са “прстеновима” или “спиралом” промера 10 и/или 12 мм	комад	8	351.600,00
10.	Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са “прстеновима” или “спиралом” промера 8 и 6 мм	комад	70	2.309.300,00
11.	Конусни PTFE графт споља ојачан са “прстеновима” или “спиралом” промера 7- 5 мм или 7-4 мм	комад	34	1.019.660,00
12.	PTFE графт за хемодијализу промера 5 и 6 мм	комад	70	1.144.500,00
13.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом промера 8 и 6 мм	комад	32	1.148.800,00
14.	FOGARTY КАТЕТЕРИ (величине од 2 до 10 Ch)	комад	4.870	11.103.600,00
15.	СЕТОВИ ЗА " IN SITU " BYPASS	комад	132	4.606.800,00
16.	ВЕНСКИ СТРИПЕРИ	комад	562	1.393.760,00
17.	Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 24 и 22 мм, са 4 гране (за торакоабдоминалну аорту)	комад	16	1.420.000,00

18	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са супрареналном фиксацијом, механизмом за парцијално отпуштање и припадајућим екстензијама, за анеуризме чији је врат дужине 10мм и више			
Ставка 1	Тело стент графта	комад	48	45.067.824,00
Ставка 2	Наставак	комад	144	
Ставка 3	Балон катетер	комад	48	
19.	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са илијачним артеријама мањим од 7 мм и са припадајућим екстензијама			
Ставка 1	Тело стент графта	комад	10	8.980.000,00
Ставка 2	Наставак	комад	30	
Ставка 3	Балон катетер	комад	10	
20.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту, дијаметра од 46мм и мање, са системом за парцијално отпуштање			
Ставка 1	Тело стент графта	комад	26	22.281.558,00
Ставка 2	Балон катетер	комад	26	
21.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту са доступним пратећим екстензијама за имплантацију из два дела			
Ставка 1	Тело стент графта	комад	4	5.740.000,00
Ставка 2	Наставак	комад	4	
Ставка 3	Балон катетер	комад	4	
22.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту дужи од 220мм, са доступне четири различите дужине			
Ставка 1	Тело стент графта	комад	4	3.638.960,00
Ставка 2	Балон катетер	комад	4	
23.	Тврда жица	комад	200	1.002.000,00

24.	Patch за ојачање зида крвног суда	комад	190	1.539.000,00
-----	-----------------------------------	-------	-----	--------------

ШИФРА ИЗ ОРН (ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ) – 33600000

У складу са чланом 43. став 1. тачка 2. Закона о здравственом осигурању (“Службени гласник РС” бр. 107/05 и 109/05-исправка, 57/2011, 119/12, 99/2014, 123/2014 и 126/2014-УС) предмет јавне набавке могу бити само добра која се обезбеђују из средстава обавезног здравственог осигурања, односно која се прописују на налог или се уграђују у организам осигураног лица.

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

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- 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: 50 цм
- Облога графта: Колаген или желатин или албумин

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

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљивост 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: 30 цм
- Облога графта: Колаген или желатин или албумин

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

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- 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, дужине 100x60 цм

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- 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

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

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

- да су биокомпатибилни;
- 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: Колеген или желатин или албумин

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

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв;
- да су биокомпатибилни;
- 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: Колеген или желатин или албумин

Партија 7 - Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са "прстеновима" или "спиралом" промера 20, 18 мм

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв;
- да су биокомпатибилни;
- да показују минималну стопу годишње дилатације.
- минимална дужина графта: 30 цм

Партија 8 - Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са "прстеновима" или "спиралом" промера 16 мм

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апирогени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв;
- да су биокомпатибилни;
- да показују минималну стопу годишње дилатације
- минимална дужина графта: 30 цм

Партија 9 - Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са "прстеновима" или "спиралом" промера 10 и/или 12 мм

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

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

Партија 10 - Тубуларни PTFE графтови споља ојачани са "прстеновима" или "спиралом" промера 8 и 6 мм

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

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

Партија 11 - Конусни PTFE графт споља ојачан са "прстеновима" или "спиралом" промера 7- 5 мм или 7-4 мм

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

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

Партија 12 - РТФЕ графт за хемодијализу промера 5 и 6 мм

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апиروجени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв;
- да су биокомпатибилни;
- да показују минималну стопу годишње дилатације;
- минимална дужина графта: 40 цм

Партија 13 - Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови обложени сребро-ацетатом промера 8 и 6 мм

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апиروجени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв;
- да су биокомпатибилни;
- 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: Колеген или желатин или албумин

Партија 14 - FOGARTY КАТЕТЕРИ (величине од 2 до 10 Ch)

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апиروجени у оригиналном паковању
- да им је издржљивост најмање 5.6 ЛБС;
- да им је дужина 80 цм.

Партија 15 - СЕТОВИ ЗА " IN SITU " BYPASS

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апиروجени у оригиналном паковању
- да имају експандибилне ножеве који омогућавају прилагођавање венама различитих димензија;

Партија 16 - ВЕНСКИ СТРИПЕРИ

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апиروجени у оригиналном паковању
- да им је дужина најмање 100 цм.

Партија 17 - Импрегнирани тубуларни полиестер (Dacron®) графтови промера 24 и 22 мм, са 4 гране (за торакоабдоминалну аорту)

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- да су стерилни и апиروجени у оригиналном паковању
- да су постимплантационо апсолутно непропустљиви за крв;
- да су биокомпатибилни;
- 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: Колеген или желатин или албумин

Партија 18 – ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ ЗА ТРБУШНУ АОРТУ СА СУПРАРЕНАЛНОМ ФИКСАЦИЈОМ, МЕХАНИЗМОМ ЗА ПАРЦИЈАЛНО ОТПУШТАЊЕ И ПРИПАДАЈУЋИМ ЕКСТЕНЗИЈАМА ЗА АНЕУРИЗМЕ ЧИЈИ ЈЕ ВРАТ ДУЖИНЕ 10ММ И ВИШЕ

Партија 18.	Ендоваскуларни графтови за трбушну аорту са супрареналном фиксацијом, механизмом за парцијално отпуштање и припадајућим екстензијама, за анеуризме чији је врат дужине 10мм и више
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Наставак *
Ставка 3 **	Балон катетер**

- Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- 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 постепеног отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)
- Да су стерилно упаковани

* 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 19 - ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ ЗА ТРБУШНУ АОРТУ СА ИЛИЈАЧНИМ АРТЕРИЈАМА МАЊИМ ОД 7 ММ И СА ПРИПАДАЈУЋИМ ЕКСТЕНЗИЈАМА:

Партија 19.	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**

- Овај материјал мора испуњавати следеће услове:
- Адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- Материјал стента: нитинол
- Материјал графта: полиестер (Dacron)
- „Self“-експандибилност
- Спољашњи пречник система за имплантацију 18F и већи;
- Да су стерилно упаковани

* 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 20 – ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ ЗА ГРУДНУ АОРТУ, ДИЈАМЕТРА ОД 46ММ И МАЊЕ, СА СИСТЕМОМ ЗА ПАРЦИЈАЛНО ОТПУШТАЊЕ

Партија 20.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту, дијаметра од 46мм и мање, са системом за парцијално отпуштање
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2**	Балон катетер**

- Овај материјал мора испуњавати следеће услове:
- 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 постепеног отпуштања током имплантације (да то буде наведено у Упутству за употребу)
- Да су стерилно упаковани

**** Понуђач је дужан да 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 СА ДОСТУПНИМ ПРАТЕЋИМ ЕСКТЕНЗИЈАМА ЗА ИМПЛАНТАЦИЈУ ИЗ ДВА ДЕЛА

Партија 21.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту са доступним пратећим есктензијама за имплантацију из два дела
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2	Наставак *
Ставка 3 **	Балон катетер**

- Овај материјал мора испуњавати следеће услове:
- Адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- Материјал стента: нитинол или нерђајући челик
- Материјал графта: полиестер (Dacron) или Polytetrafluoroetilen – ePTFE;
- „„Self“-експандибилност
- Да су стерилно упаковани

*** Под наставком се подразумевају три различите компоненте: дистална компонента стент графта, проксимална или дистална екстензија, Понуђач је дужан да понуди све наведене наставке, док купац потражује тип наставка сходно индивидуалним анатомским карактеристикама сваког осигураног лица (болесника) посебно.**

**** 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 22 - ЕНДОВАСКУЛАРНИ ГРАФТОВИ ЗА ГРУДНУ АОРТУ ДУЖИ ОД 220ММ, СА ДОСТУПНЕ ЧЕТИРИ РАЗЛИЧИТЕ ДУЖИНЕ

Партија 22.	Ендоваскуларни графтови за грудну аорту дужи од 220мм, са доступне четири различите дужине
Ставка 1	Тело стент графта
Ставка 2**	Балон катетер**

- Овај материјал мора испуњавати следеће услове:
- Адаптабилност на елонгацију и закривљеност аорте
- Материјал стента: нитинол
- Материјал графта: ткани полиестер
- „„Self“-експандибилност
- Дужина покривеног дела стент графта већа од 220мм
- Спирални подупирач отпоран на longitudinalne силе
- Шест радиopakних маркера – два на проксималном, два на дисталном крају ендоваскуларног графта и два радиopakна маркера која обележавају спирални подупирач
- Систем за имплантацију са двоструким „sheath“- ом
- Да су стерилно упаковани

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

Партија 23 - ТВРДА ЖИЦА

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- Тврда жица -водич, веће чврстине (stiff žica);
- мора бити меког врха, дужине 260 цм и више и дијаметра 0.035 inch.
- да су стерилно упаковани

Партија 24 - РАТЧН ЗА ОЈАЧАЊЕ ЗИДА КРВНОГ СУДА

Овај материјал мора испуњавати следеће услове:

- дупли велур или полиестер patch
- димензије 15,2 x 15,2цм
- минималне дебљине 1,5мм
- да су стерилно упаковани