



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ I

№	Техническа характеристика	Общо количество
Лапароскопски инструменти		
1.	Лапароскопски инструмент атравматичен граспер ротационен: - Работен елемент тип Йохан, фенестриран, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm, челюсти от 23 до 25 mm; - Ергономична дръжка със заключване; - Шафт с механизъм за бързо заключване с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm.	4 броя
2.	Лапароскопски инструмент дисектор, ротационен: - Работен елемент тип Мериленд, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm., челюсти с дължина от 20 до 22 mm; - Ергономична дръжка монополярен ток; - Шафт с механизъм за бързо заключване с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm..	4 броя
3.	Лапароскопски инструмент ножица, монополярен ток, ротационен: - Работен елемент ножица тип Метценбаум с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm. Монополярен ток, браншове от 14 до 17 mm; - Ергономична дръжка с монополярен ток; - Шафт с механизъм за бързо заключване с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm.	4 броя
4.	Лапароскопски инструмент граспер, монополярен ток, ротационен: - Работен елемент граспер, тип Крокодил с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm., монополярен ток, браншове от 14 до 17 mm; - Ергономична дръжка със заключване, монополярен ток; - Шафт с механизъм за бързо заключване с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm.	4 броя
5.	Лапароскопски инструмент електрод-кука, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm, монополярен ток.	4 броя
6.	Лапароскопски инструмент иглодържател, извит, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 330 до 350 mm mm.	4 броя
7.	Лапароскопски инструмент електрод-кука за еднопортова и трансанална хирургия, за лява и дясна ръка: - Двойно извит работен елемент с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 345 до 355 mm; - Ергономична дръжка за еднопортова и трансанална	1 брой

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01 „СЪЗДАВАНЕ НА ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ, СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ КЪМ ФАКУЛТЕТ "МЕДИЦИНА" НА МУ-ПЛЕВЕН“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	хирургия с монополярен ток.	
8.	Лапароскопски инструмент атравматичен граспер за еднопортова и трансанална хирургия, за лява и дясна ръка: - Двойно извит работен елемент тип Йохан, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 345 до 355 mm;, челюсти от 23 до 25 mm; - Ергономична дръжка за еднопортова и трансанална хирургия със заключване.	1 брой
9.	Лапароскопски инструмент граспинг форцепс за еднопортова и трансанална хирургия, за лява и дясна ръка: - Двойно извит работен елемент, за лява и дясна ръка, независима от shaft ротация на челюстите, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 345 до 355 mm;, челюсти от 25 до 27 mm; - Ергономична дръжка за еднопортова и трансанална хирургия със заключване.	1 брой
10.	Лапароскопски инструмент къс дисектор за еднопортова и трансанална хирургия, за лява и дясна ръка: - Двойно извит работен елемент тип къс Мериленд, независима от shaft ротация на челюстите, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 345 до 355 mm, челюсти от 16 до 18 mm; - Ергономична дръжка за еднопортова и трансанална хирургия с монополярен ток.	1 брой
11.	Лапароскопски инструмент фин дисектор за еднопортова и трансанална хирургия, за лява и дясна ръка: - Двойно извит работен елемент тип фин Мериленд, независима от shaft ротация на челюстите, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 345 до 355 mm, челюсти от 16 до 18 mm; - Ергономична дръжка за еднопортова и трансанална хирургия с монополярен ток.	1 брой
12.	-Лапароскопски инструмент, дисектор под ъгъл 90° за еднопортова и трансанална хирургия, за лява и дясна ръка: - Двойно извит работен елемент тип Мериленд под ъгъл 90°, независима от shaft ротация на челюстите, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 345 до 355 mm;, челюсти от 17 до 19 mm; - Ергономична дръжка с монополярен ток.	1 брой
13.	Лапароскопски инструмент ножица тип Меценбаум за еднопортова и трансанална хирургия, за лява и дясна ръка: - Двойно извит работен елемент, независима от shaft ротация на челюстите, с диаметър от 4,9 до 5,1 мм и дължина от 345 до 355 mm, челюсти от 16-18 mm; - Ергономична дръжка с монополярен ток.	1 брой
14.	Лапароскопски инструмент мултифункционален граспер	1 брой

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01 „СЪЗДАВАНЕ НА ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ, СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ КЪМ ФАКУЛТЕТ "МЕДИЦИНА" НА МУ-ПЛОВЕН“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

	за еднопортова и трансанална хирургия, за лява и дясна ръка: - Мултифункционален граспер, извит работен елемент, независима от shaft ротация на челюстите, с диаметър от 4,9 до 5,1 mm, дължина от 460 до 480 mm, челюсти от 25 до 27 mm; - Ергономична дръжка със заключване.	
	Лапароскопски троакари	
15.	Троакар тип Hasson с диаметър от 10,9 до 11,1 mm: - Канюла с дължина от 109 до 111 mm, кранче за инсуфлация; - Острие с тъп конусовиден връх.	4 броя
16.	Троакар гладък с диаметър от 10,9 до 11,1 mm: - Канюла с дължина от 79 до 81 mm, кранче за инсуфлация; - Острие с конусовиден връх	4 броя
17.	Троакар изолиран с резба с диаметър от 10,9 до 11,1 mm: - Канюла с дължина от 79 до 81 mm, кранче за инсуфлация; - Острие с конусовиден връх.	4 броя
18.	Троакар гладък с диаметър от 5,4 до 5,6 mm: - Канюла с дължина от 59 до 61 mm; - Острие с тъп конусовиден връх.	12 броя
19.	Троакар гладък с диаметър от 5,4 до 5,6 mm и кранче за инсуфлация: - Канюла с кранче за инсуфлация с дължина от 79 до 81 mm; - Острие с конусовиден връх.	8 броя

*Забележка: В случай, че в техническата спецификация се съдържа: търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, следва да се счита допълнено с думите „или еквивалентно/и“.

----- www.eufunds.bg -----

Проект BG05M2OP001-2.009-0031-C01 „СЪЗДАВАНЕ НА ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ, СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ КЪМ ФАКУЛТЕТ "МЕДИЦИНА" НА МУ-ПЛЕВЕН“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.