

Раздел VI

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Позиция 1	Оборудване за лигиране и рязане на кръвоносни и лимфни съдове, и връзки за Лапароскопска Гинекология	БР.	МЕ	
1.1	Радиочестотен биполярен генератор за лигиране и рязане на кръвоносни и лимфни съдове, и връзки: <ul style="list-style-type: none">• Максимално допустими размери до: ш. 400 мм х д. 360 мм х в. 110 мм• Тегло: < 8000 гр.• Изходна мощност: двуядрен, 2 x 150 W• Честота на работа: 460 kHz• С вградена функция за непрекъснато мониториране състоянието на тъканта в реално време• С функция за автоматично определяне на количеството енергия и времето на активация• С функция за автоматично разпознаване на свързания инструмент• С вграден информационен дисплей• С аудиовизуална сигнализация• Функционален тест• Изходи: за свързване на инструмент, за свързване на крачен педал и за захранващ кабел• Да включва захранващ кабел - 1бр.	1	бр.	
1.2	Универсален инструмент за лигиране и рязане на кръвоносни и лимфни съдове, и връзки, за конвенционална хирургия към Радиочестотен биполярен генератор: <ul style="list-style-type: none">• Диаметър на шафта: 5 мм• Работна дължина: 240 мм• Непрекъснатата ротация на шафта на 360°, в две посоки• Дължина на лигиране: > 26 мм• Дължина на рязане: > 23 мм• Сила на натиск : 100 – 220 N• Със механизъм за заключване на дръжката• Цветно кодиран• Затваряне първо на върха• Управление с крачен педал, ръчно с бутон на инструмента или ръчно с бутон на генератора• Активация с еднократно натискане• Лигиране от дисталния към проксималния връх• Лигиране на съдове до 7 мм вкл.• Хемостаза с върха на инструмента• Студено рязане с двойно двустраннозаточено острие, чрез отделен спусък на дръжката на инструмента• Граспиране	1	опак.	

	<ul style="list-style-type: none"> • Дисекция • Външна температура на челюстта до: 40°C • Разпространение на топлината върху околните тъкани до: 1 мм 			
1.3	<p>Универсален инструмент за лигиране и рязане на кръвоносни и лимфни съдове, и връзки, за лапароскопска хирургия към Радиочестотен биполярен генератор:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диаметър на shaft: 5 мм • Работна дължина: 360 мм • Непрекъснатата ротация на shaft на 360°, в две посоки • Дължина на лигиране: 26.5 мм • Дължина на рязане: 23.5 мм • Сила на натиск : 100 – 220 N • Със механизъм за заключване на дръжката • Цветно кодиран • Затваряне първо на върха • Управление с крачен педал, ръчно с бутон на инструмента или ръчно с бутон на генератора • Активация с еднократно натискане • Лигиране от дисталния към проксималния връх • Лигиране на съдове до 7 мм. вкл. • Хемостаза с върха на инструмента • Студено рязане с двойно двустраннозаточено острие, чрез отделен спусък на дръжката на инструмента • Граспиране • Дисекция • Външна температура на челюстта до: 40°C • Разпространение на топлината върху околните тъкани до: 1 мм 	1	опак.	
Позиция 2	Морселатор	БР.	МЕ	

	<ul style="list-style-type: none"> • Морселатор с електромоторна ръкохватка състоящ се от конзола, електромоторна ръкохватка, трансмисионен механизъм и накрайници: • Обхват на оборотите от 0 до 1000 об./мин. • Да има ограничителни нива на оборотите: ниски 100-400 об./мин; средни 300-700 об./мин.; високи 500-1000 об./мин. • Да има режим на работа с фиксирани обороти, както и режим с плавно регулиране на оборотите на въртене чрез промяна на натиска върху педала за активация. • Да има дисплей за визуализация на избраните обороти и режим на работа на конзолата. • Да позволява промяна посоката на въртене на острието. • Електромоторната ръкохватка да бъде автоклавируема, с изолираща ергономична дръжка, с дължина на кабел минимум 3 м • Комплектът накрайници да включва: Троакар-шафт за морселиация с индивидуален клапан за пневмоперитонеум 12 мм - 1бр. Троакар-шафт за морселиация с индивидуален клапан за пневмоперитонеум 15 мм - 1бр. Обтуратор за троакар-шафт 12 мм - 1бр. Обтуратор за троакар-шафт 15 мм - 2бр. Морселиращо острие 12 мм - 2бр. Морселиращо острие 15 мм - 2бр. Силиконови уплътнители за работа в пневмоперитонеум. 	1	бр.	
Позиция 3	Оборудване за Ендоскопска Гинекология	БР.	МЕ	Стойност без ДДС
3.1	<p>Универсален хибриден хистеро-резектоскоп състоящ се от:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работен елемент за хибриден хистеро-резектоскоп, за монополярна и биполярна резекция активен, титаниев - 1бр. • Шафт комплект – резекционен и външен шафт 26 фр., с керамичен връх, ротабилни - 1бр. • Работна приставка с канал за 5 фр. инструменти - 1бр. • Резекционен електрод-примка, за оптика 12°/30°, монополярен - 2бр. • Резекционен електрод-игла, за оптика 12°/30°, монополярен - 1бр. • Резекционен електрод-топче за оптика 12°/30°, 3 мм, монополярен - 1бр. • Кабел за резектоскоп, монополярен ток, единичен, 5 мм конектор - 1бр. • Хистероскопски граспиращ форцепс, полуригиден, диаметър 5 фр., дължина 400 мм - 1бр. 	1	бр.	
3.2	Широкоъгълна оптика за Универсален хистеро-резектоскоп, диаметър 4 мм, ъгъл 30°, дължина 300 мм	1	бр.	

3.3	Биполярна форцепс-клампа, с изолация от устойчив на износване керамичен материал, с керамични зъби за граспиране, дължина 230 мм	2	бр.	
3.4	Биполярна дисекционна ножица по Метценбаум, извита, с изолация от устойчив на износване керамичен материал, със самозаточващи се керамични остриета, с тъпи, неизолирани върхове, дължина 230 мм	2	бр.	
5.5	Биполярна кабел за Биполярна форцепс-клампа и Биполярна дисекционна ножица	1	бр.	