Техническа спецификация

1. АПАРАТ ЗА ВАКУУМНА ТЕРАПИЯ

Да работи на 220 V.

Да е със смукателна сила - min 18 l/min.

Да е с налягане - до 200 mm.Hg.

Да разполага с регулатор на налягането и манометър за отчитането му и заключващ механизъм на  
избраното налягане.

Батерията да издържа минимум 40 часа.

Батерията де е бързозареждаща се - до 4 часа.

Апаратът да е пригоден да работи с готови сетове за коремна хирургия, състоящи се от големи  
актиадхезионни гъби, мембрани предпазващи органите , двойни полиуретанови софт портове и  
адхезионно фолио.

Апаратът да е пригоден да работи и с двата вида сетове с" куик клик" връзки : сетове с  
антиадхезионни полиуретанови гъби и сетове с антибактериална марля с различни по форма и  
големина силиконови дренове и двоен полиуретанов софт порт.

Участникът да разполага с оторизиран сервиз за поддръжка.

Гаранционият срок за обслужване на апарата да е не по-малко от 12 месеца.

Да има антибактериален филтър – сменяем.

Да има филтър за твърди частици.

Да има LED индикатори за ниско налягане, за високо налягане, за пълна кана, за разхерметизиране, за статус на батерията.

Каната, в която се събират аспирираните материали да е с капацитет мин. 800 мл.и да има  
възможност да превръща ексудата в гел.

Да има звуков индикатор.

Да е окомплектован с:

* мултифункционален механизъм за прикрепване към легло и стойки;
* Сет с голяма по размер полиуретанова гъба с двоен софт порт и дишащо вакуумиращо фолио – 5 бр.;
* Сет с антибактериална марля . иригационно-аспирационен дрен и дишащо вакуумиращо фолио – 5 бр.;
* Комплект от каничка с вместимост 800ml, с възможност за превръщане на ексудата в гел и антибактериален филтър и конектор с куик клик система -10 бр.

1. мултифункционален енергиен генератор

Мултифункционален енергиен генератор да е с комбинирана ултразвукова и напреднала биполярна технология, в един корпус с възможност за ръчно и крачно манипулиране, "Touch screen" дисплей и опция за софтуерно USB надграждане и неделими части към него:

* ключ-педал за мултифункционален енергиен генератор с комбинирана ултразвукова и напреднала биполярна технология, с възможност за ръчно и крачно манипулиране, "Touch screen" дисплей и опция за софтуерно USB актуализиране - 1 брой
* съединител за мултифункционален енергиен генератор с комбинирана ултразвукова и напреднала биполярна технология, с възможност за ръчно и крачно манипулиране, "Touch screen" дисплей и опция за софтуерно USB актуализиране и електрически накрайници за мултифункционални ултразвукови инструменти за еднократна употреба -1 брой
* Ръкохватка за ултразвуков инструмент за лапароскопска хирургия преобразуваща епектричната енергия в механична. -1 брой

- Ръкохватка за ултразвуков инструмент за отворена хирургия преобразуваща електричната енергия в механична. - 1 брой

- Мултифункционален ултразвуков инструмент за лапароскопска хирургия с извити челюсти, с опции за рязане, лепене, захващане и дисекция, с бутони за ръчно активиране, с дължина на дръжката 36 см, дължина на острието 15мм, хемостаза на съдове до 5мм и с латерално термално разпределение до 1 мм от челюстите. Подходящ за 5 мм троакар.- 3 броя

Дисектираща кука за конвенционална хирургия, дължина на шафта 4-9 см, диаметър на шафта 3 мм, с опции за рязане, лепене, захващане и дисекция, с бутони за ръчно активиране и с латерално термално разпределение до 1 мм от челюстите. - 6 броя.

* Сертификат за оценка на съответствието на генератора и инструментите с Директива 93/42/ЕЕС, СЕ марка