ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на Интероперативна система за подпомагане и оценка на процедури в сърдечно – съдовата хирургия

Технически изисквания към апаратурата

|  |  |
| --- | --- |
| № | Описание |
| 1 | Интраоперативна ултразвукова система за измерване на дебит в кръвоносните съдове с възможност за визуализация в реално време |
| 2 | Да съществува възможност за обследване на коронарни стенози и анастомози на графт, както и за визуално потвърждение при CABG процедура |
| 3 | Да притежава софтуер, адаптиран към спецификите за работа в областта на сърдечно – съдовата хирургия |
| 4 | Да е снабдена със сонда за ултразвукова диагностика с честота не по-малка от 15MhZ с различни режими на работа |
| 5 | Да е снабдена с поне две сонди за измерване на дебит в реално време |
| 6 | Да съществува възможност за измерване на налягане при процедури в съдовата хирургия |
| 7 | Да е снабдена с поне един AUX вход за свързване към външни мониториращи системи ЕКГ, кръвно налягане |
| 8 | Да е налице възможност за работа с DICOM протокол |
| 9 | Да е налице възможност за надграждане на системата с допълнителни сонди и входове за извеждане на информация, както и принтираща система за архивиране на изображения |
| 10 | Да е налице възможност за съхранение и споделяне на информация посредством интегриран цветен принтер, USB и вграден хард диск |
| 11 | Дисплей със сензорна технология, не по-малък от 18`` |

Включен консуматив: Ултразвукова сонда\* за измерване на дебит – 2 броя валидирани за 50 стерилизации. Размерът на включените сонди ще бъде уточнен при поръчка.

|  |  |
| --- | --- |
| За кардио хирургия | За съдова хирургия |
| 1,5 мм | 1,5 мм |
| 2,0 мм | 2,0 мм |
| 3,0 мм | 3,0 мм |
| 4,0 мм | 4,0 мм |
| 5,0 мм | 5,0 мм |
| 7,0 мм | 6 мм |
|  | 8 мм |
|  | 10 мм |
|  | 12 мм |
|  | 14 мм |
|  | 16 мм |
|  |  |

Пределна цена на системата – 248 600 лв. без ДДС, в това число и 2 бр. ултразвукова сонда;

* „опция за допълнителна доставка“ - 2 бр. ултразвукова сонда;

Прогнозна стойност на на ултразвукова сонда за 1 бр. – 4400 лв.

Валидиране за 50 стерилизации

Гаранция за апарата: минимум 24 месеца от датата на доставка

Срок на доставка – до 45 дни след заявка

Включен сервиз за периода на гаранцията както и начално обучение