**ТЕХНИЧЕСКО ПРИЛОЖЕНИЕ**

**ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА**

**МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА ЗА НУЖДИТЕ**

**НА “МБАЛ -ХАСКОВО” АД**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Техническа спецификация | Мярка | Количество |
| 1. | Интра Аортна Балон Помпа |  Апарата трябва задължително да притежава:1. Авроматичен избор за отслабване на R-вълната
2. Надеждно проследяване на A-Fib
3. Бързо разпознаване на QRS-сегмент
4. Автоматично подреждане на АР и ECG криви.
5. Икони за ниво на Хелий и батерия
6. Автоматично стартиране с един бутон.
7. Автоматично принтиране на събития , с възможност за задаване и на времеви интервал.
8. Възможност за откачване на монбитор и клавиарура и прикачане към Байпас апарат
9. Дисплей с размери минимум 21х15,5см със зрителен ъгъл поне 160 градуса и възможност за завъртане на поне 330 градуса.
10. ЕКГ тригер мин.120µV при нормален Gain и мин 40µV при максимален Gain
11. Тригер по налягане: В автоматичен режим настроен на 50% от разликата между пика на Систолично то и края на диастоличното кръвно налягане

В друг режим възможност за настройка между 7 и 30mmHg1. Разпознаване на R вълната до 100ms
2. Pacer V/A-V Trigger V Pacer фиксиран на до 185 удара в минута; A/V Pacer фиксиран на до 125 удара в минута с A/V интервал от 80 до 224 ms
3. Вътрешен тригер: Променлив режим- 40-120 удара в минута; Нормален режим 80 удара в минута.
4. Отхвърляне на Т-вълна : Отхвърля всички Т-вълни, за които Q-T интервала е <300ms и амплитудата е <70% от QRS
5. Отхвърляне на Pacer: Отхвърля всички импулси с амплитуда от +/-2.0mV до +/-700mV и продължителност в границите 0,1-2.0 ms
6. ЕКГ отвеждания : I,II,III,AVR,AVL,AVF,V
7. ЕКГ Gain ( зададен): 1V изходящ за всеки 1mV входящ
8. EKГ Gain ( Променлив): 0,15см до 3.0 см/mV
9. Защита от дефибрилатор: Нива на разряд </= 360J
10. Размери с количка: 109/42,7/56,6 см
11. Максимално тегло 34,8кг
12. Да има термопринтер с ширина 50мм
13. Сервизиран – втора употреба
 | 1 | Бр. |