复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

**一、项目名称：**

动力止血带系统

**二、设备功能与用途**

用于骨科四肢手术，对病人实行肢体手术时暂时阻断该肢体的血供，提供一个无血手术视野。整个系统包含止血带主机、气管和电源线套件。

**三、技术参数要求**

1、 触控式彩色屏幕：彩色屏幕显示，便于观察，触控操作，设置方便

2、 双端口设计：可监测袖带实时压力，压力精度控制在±3mmHg之内

3、 具备止血压力感应功能：提供给医生准确的止血压力值

4、 拥有双袖带设计：可同时进行2个不同压力的手术

5、 完善的日志记录功能：记录手术数据。

6、 主机内置备用锂电池：发生断电情况后，备用锂电池自动接通供电，

最长工作时间可达360分钟。

7、 压力设置范围：范围：50-600mmHg ，增量为1 mmHg，止血快速，缓慢阶梯放气。

8、 设备处于非安全状态时，能自动报警。

9、 气管接头可单向锁定，防止气管意外滑落。

10、机器具有自我诊断和自我校准功能，确保手术安全。

配置清单：

1、止血带系统 1套

2、圆柱型止血袖带8"，双端口/单气囊 1个

3、圆柱型止血袖带12"，双端口/单气囊 1个

4、圆柱型止血袖带18"，双端口/单气囊 1个

5、圆柱型止血袖带24"，双端口/单气囊 1个

6、圆柱型止血袖带30"，双端口/单气囊 1个

7、圆柱型止血袖带34"，双端口/单气囊 1个

8、圆柱型止血袖带42"，双端口/单气囊 1个