复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

1. 项目名称

脉冲冲洗

1. 设备功能与用途

主要用于伤口清创手术、软组织清创手术和外科手术部位的冲洗。利用电驱动产生振动式的水流打击组织表面，使组织表面产生振动从而带动组织表面的骨屑、颗粒物产生跳跃与组织表面分离随水流冲走。能够彻底清理骨屑、颗粒物，传统冲洗用不锈钢盆倒水用手清洗组织表面，骨屑的棱角、尖刺容易扎到肌肉缝隙里，污染颗粒物容易进肌肉缝隙里不易清理。电动冲洗较传统泼倒式冲洗效率高，冲洗彻底，能大大降低术后感染率，降低手术风险。

三、技术参数要求:

1.适用范围:主要适用于手术室，急救室等科室对外科软组织创伤，骨科创伤及其他创伤进行冲洗用。

2.主要技术参数要求:

2.1.外型尺寸：310mm±10mmx140mm±10mmx190mm±10mm，主机外壳耐受乙醇擦拭消毒

2.2净重：≤6.4KG

★2.3冲洗流量:(100~3000)mL/min，可调适配不同术式。

2.4工作噪音≤65dB(A)。

2.5转速>(50~400)rpm，步进≤5rpm，误差≤士20rpm。

★2.6具备自动装管功能。

★2.7 脚踏开关和触屏开关两种模式，任意切换，冲洗液流量精确调节，同步控制。

2.8配置要求

主机1个、脚踏开关1个、电源线1个、一次性使用冲洗引流导管1个

3.备品、耗材、专用工具、资料及其他

4.1产品所用配件保证及时到位

4.2保修期后所有需更换零配件按成本价供应