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：**

电动取皮刀

**二、设备功能与用途**

产品由手持件、控制器、消毒盒组成，适用于皮肤移植时取皮。

**三、技术参数要求**

1.电源电压：～220V；频率：50Hz；输入功率： ≤80VA 。

2. 工作转速：5000r/min-7000r/min，数码显示，转速可调。

3. 噪声：≤60dB（A）

4. 取皮宽度：25mm-102mm至少五种宽度可选。

5. 取皮厚度：0mm～0.75mm之间，取皮厚度最小步进0.05mm。

6. 手持件重量：≤0.85kg

7.连接线与手持件、控制器分体设计，双向可插拔，便于分离消毒。

8.控制方式：手持件和脚踏开关双模式控制，具有安全保护功能。

9.空心杯无刷霍尔电机，工作安静震动小。

10.控制主机要轻巧耐用，防碰撞设计，内部具有电子元器件保护措施。

11.消毒方式：可高温高压、环氧乙烷等多种灭菌方式。

12. 医用取皮刀片长度106mm，硬度≥650HV10（进口440J2不锈钢材质）。

**配置清单：**

1 控制器 1台

2 手持件 1个

3 医用取皮刀 20片

4 专用螺丝刀 1个

5 盖板 1套（5个）

6 脚踏开关 1套

7 消毒盒 1个

8 器械箱 1套

9 保险管 2个

10 电源线 1根

11 连接线 1根