**深圳市罗湖医院集团设备招标技术需求**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 耳科动力系统 | **国别** | 进口 | **合计金额** | 18 |
| **设备清单：** |
| **序号** | **项目名称** | **台/套** | **价格（万）** | **备注** |
| **1** | 耳科动力系统 | **1** | **18** | 人民医院耳鼻咽喉科 |
| **合计** | **1** | **18** |  |

**1. 主机**

▲1)一机多用，可连接耳钻、克氏针、取皮刀、铣刀及鼻整形切割锯，可同时满足神经外科、耳鼻咽喉头颈外科、颌面外科、整形外科、小体骨科等科室的多种需求

2)主机可从500-40000转／分调控马达转速。可选择不同传动比手柄，转速最低可达40转/分，最高可达240000转/分

3)冲水泵与主机一体化设计，流量30-130ml/min自由调节，水泵可与马达同步出水，也可单独冲洗

**2． 马达**

1)无碳刷巴氏马达，可耐≥136℃高温高压消毒

▲2)风冷技术冷却马达，无需水冷，自身冷却，马达可长时间连续工作，马达与手柄可拆分，以减少维护成本

3)自带温度感应蕊片，在手柄卡死时提供过载保护

▲4)可接50mm 、70mm、95mm、125mm传动率为1：1及1：2的多种手柄

5)可接各种切割锯、克氏针钻、取皮刀等手柄

**3．脚控开关**

1)防水设计、无极变速

2)可用脚控制马达速度/旋转方向/水泵工作状态等

**4．手柄**

1)有直身及20度成角手柄。带冲水

▲2)可接所有品牌标准直径（2.35mm）国产或进口的钻头

3)手柄高低速转动时均无摆动及震动

**5．显微钻手柄**

1)可用于安装人工镫骨及人工电子耳蜗、振动声桥等手术

2)手术时，带来更好的手术视野，针形钻头，直径＜0.5mm

**6．钻头**

1)钨碳刚材质，坚硬耐磨，可使用的常规手术例数50-200例/根

 2)型号齐全，完全满足不同手术不同位置的使用