**项目名称：骨科电钻**

|  |
| --- |
| **基本要求**   1. 数量：5台；   2、用途：骨科行骨折修复、截骨手术等需要使用。 |
| **主要功能及参数**  1.电机转速≥1100转/min，允差≤±10％，具有较高的节能性、良好的控制性和可靠的稳定性，由电子元件驱动无刷电机；  2.空载噪音：≤75dB；  3.夹持力：电钻主机所夹持的刀具在承受500N的轴向拉力时，不得拔出；  4.径向圆跳动：≤0.1mm；  5.轴向移动：≤0.5mm；  6.在最高使用温度下及额定转数下，空载运行5min，表面温度≤50℃；  7.输出扭矩: ≥2.0N•m；  8.电池为拆卸式，充电状态下不与主机接触，主机不能单独运行。电池充满电后在1A的放电电流下放电时间≥30min；  9.电钻主机的控制按钮操作灵活可靠、方便使用；  10电钻主机各部件连通接头配合良好，装卸方便；  11.表面加工及光泽色调均匀，且无伤痕、外形应圆整，滚花应清晰，不得有锋棱、毛刺、划痕等缺陷；  12.单手模式开关，高敏感数字微处理器控制，开关标记清晰；  13.电动主机和配套的机头连通应平稳、轻松灵活，锁紧后应牢固,不得松动；  14.密封性能好，防止水分入侵；  15.矢状锯的额定摆动频率≥10000次/min。 |
| **主要配置及附件**   1. 主机5台； 2. 可充电电池8个； 3. 电池盒8个； 4. 电池消毒通道8个（要求破损后终身更换）； 5. 充电器1个； 6. 充电器转换器1个； 7. 0.7-1.6mm克氏针钻7个； 8. 消毒盒5个； 9. 矢状锯夹头1个； 10. 矢状锯锯片8片（具体型号根据临床需要另配）。 |
| **售后服务要求**   1. 提供医疗器械注册证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明； 2. 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训； 3. 保修期≥3年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务，维修24小时内响应，系统软件终生免费升级； 4. 交货期：合同签订后1个月内。 |