# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| **1** | **小儿外科骨动力系统** | **一 、主机：** |
| 1.1 微电脑控制平台，恒速驱动控制系统，电机自动识别功能； |
| ▲1.2 支持开放式手术、后路和侧路微创手术的钻削、铣削、锯切、磨削、刨削处理；双动力输出接口； |
| ▲1.3 7寸彩色液晶屏，触摸式菜单操作界面；系统自诊断和保护技术；具有刀具识别功能，自动匹配推荐使用参数； |
| ▲1.4 具有手控、脚控两种控制方式，刀具自动识别功能； |
| 1.5 运行参数可调，脚踏开关具有无级变速控制功能； |
| 1.6 具有冷却泵功能； |
| 1.7 BF型电气安全设计和100-240V宽电压电源设计； |
| 1.8 产品通过CE认证，企业通过CMD医疗器械质量管理体系认证。 |
| **二、脚踏开关** |
| 1.1 线长≥3.5m，控制带功能切换按钮，无级调速； |
| 1.2 磁感应传感器控制技术； |
| 1.3 底座高度≥48mm； |
| 1.4 IPX8防水等级，防滑、防侧翻； |
| 1.5 坚固结构设计，承载重量≥1350N（138kg)； |
| 1.6 外形：202mm×215mm×55mm（±5%）。 |
| **三、动力手机** |
| ▲1.1骨科通用手机,空心轴电机,支持正反转功能； |
| 1.2 通用输出接口,便捷插接所有锯机头、钻夹头,带手控功能； |
| 1.3 双板机按钮,转速模式和安全模式按键； |
| ▲1.4 转速：30000rpm，往复频率：0.5-3.0Hz，持续扭矩5.5N·cm，最大扭矩17N·cm； |
| 1.5 耐高温压力蒸汽灭菌，防水密封结构； |
| 1.6 大扭矩，强劲动力输出，外径φ35mm，线缆长度3m。 |
| **四、骨钻夹头** |
| 1.1 全不锈钢制作，操作方便，可高温高压水蒸气消毒； |
| ▲1.2 夹持范围φ0.5mm～6.5mm，直通，三叶夹头，支持正反转功能； |
| 1.3 最高钻速1500r/m，持续扭矩：108N·cm，最大扭矩：330N·cm； |
| 1.4 中空设计，可接插长骨钻，装夹操作简单、方便。 |
| **五、骨钻头** |
| 1.1 不锈钢钢精工细作，严格热处理工艺，刃口锋利耐用； |
| 1.2 钻头规格：柄径φ2.0、φ2.5、φ3.2、φ4.0。 |
| **六、摆锯机头** |
| 1.1 快换接口，与动力手机接插方便快捷，可高温高压消毒； |
| 1.2 最大直径≥33mm，超轻防滑结构设计； |
| ▲ 1.3 最高转速≥15000c/min，低发热、低噪音，最高转速时带锯片空载噪音<80dB； |
| 1.4 与护鞘锯片连接方便。 |
| **七、护鞘骨锯片** |
| ▲1.1 护鞘骨锯片用于关节置换术中对骨组织的锯切处理。 |
| ▲1.2 锯片采用悬浮式设计，低发热，低震动，低噪音，最高转速时空载噪音<80dB； |
| 1.3 尺寸：长88mm，宽18mm，厚1.2mm（±5%）； |
| 1.4 匹配性：与通用截骨槽匹配。 |
| ▲1.5 最高转速≥15000r/min |
| 1.6 消毒方式：一次性无菌或可重复（高温高压消毒）提供。 |
| **八、克氏针钻夹头** |
| 1.1 全不锈钢制作，操作方便，可高温高压水蒸气消毒； |
| ▲1.2 带刻度调节功能，夹持范围Ф0.7～Ф4.0mm克氏针刀具。直通，支持正反转功能； |
| 1.3 转速：1500rpm，往复频率：0.5-3.0Hz；持续扭矩：108N·cm，最大扭矩：330N·cm；中空设计，长扳手握持，快速装夹，术中随时调节克氏针的钻入深度。 |

## 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放☑ 专用☑ 无□）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | **GT10020（开放）** | **件** | **1600** |
| **2** | **GT14532.DS（开放）** | **件** | **1000** |
| **3** | **BJPH881812.DS（专用）** | **件** | **2500** |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** |  |  |  |