# 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** | **耳鼻喉综合手术动力系统** | **1、动力系统主机** |
| 1.1 具有多种使用模式，用途广泛，配置灵活：支持鼻刨削、鼻钻、耳钻、植皮刀、微型锯、颅底钻等多种手柄，主机能自动识别不同功能的电机，可以用于鼻科、耳科、神经外科、眼科、头颈外科、颌面外科、骨科、脊柱外科等，节约设备投资。主要部件均可单独采购，可根据不同需要进行灵活配置。 |
| 1.2 可以实现双电机输出：方便在术中交替使用不同手柄，并设定不同的模式和参数,减少更换手柄的时间和麻烦。 |
| 1.3 自带冲洗系统，9档流速调节。 |
| **2、脚踏** |
| 2.1 设备操控方便，配备多功能脚踏开关，主刀医生可独立完成所有操作，不需要助手帮助，提高手术效率； |
| 2.2 脚踏开关无级变速，可按比例控制转速； |
| 2.3 全金属脚踏开关，坚固耐用； |
| **3、刨削手柄及刀头** |
| 3.1 集鼻刨削和鼻钻功能于一体，可满足各种鼻科手术需要，符合人体工程学设计，可组合成枪式也可拆为直筒式，动力强劲； |
| 3.2 设计简洁，管路电缆连接方便，方便清理，不影响操作； |
| 3.3 手柄设计符合人体工程学，持握更舒适，操控更准确； |
| 3.4 ▲最高刨削（往复）转速≥10000 rpm； |
| 3.5 最高鼻钻（单向）转速≥12000 rpm； |
| 3.6 真正的直排吸引通道，吸引力强，不易堵塞； |
| 3.7 防水设计，保养方便， 全金属结构，可预真空蒸汽（高温高压）灭菌； |
| 3.8 ▲可提供种类齐全的全金属可重复使用（可消毒）刨削刀头，符合环保要求，降低每台手术的平均刀头费用。各种刀头均可完全拆卸，保证清洗彻底，可高温高压灭菌； |
| 3.9 带冲洗吸引刨削刀，直型，双锯齿刀刃,切割窗: 长方形，直径4毫米, 长度≥12厘米，可高温高压灭菌； |
| 3.10 带冲洗吸引刨削刀，40 °角双锯齿刀刃,切割窗: 长方形，向前开口，直径4毫米, 长度≥12厘米，可高温高压灭菌； |
| 3.11 带冲洗吸引刨削刀，40 °角双锯齿刀刃,切割窗: 长方形，向后开口，直径4毫米, 长度≥12厘米，可高温高压灭菌； |
| 3.12 带冲洗吸引刨削刀，65 °角,双锯齿刀刃,切割窗: 长方形，向前开口，直径4毫米, 长度≥12厘米,可高温高压灭菌； |
| 3.13 带冲洗吸引刨削刀，65 °角,双锯齿刀刃,切割窗: 长方形，向后开口，直径4毫米, 长度≥12厘米,可高温高压灭菌； |
| **4、耳科电钻手柄** |
| 4.1 设计简洁，管路电缆连接方便，方便清理，不影响操作，冲洗管道可拆卸； |
| 4.2 自冷式高性能无刷电机； |
| 4.3 精密轻质结构，陶瓷传动，操作时震动小； |
| 4.4 ▲最高转速≥80000rpm； |
| 4.5 可预真空高温高压灭菌； |
| 4.6 钻头及电机拆装方便； |
| **5、耳科磨钻头** |
| 5.1 ▲可提供种类齐全的可重复使用（可消毒）磨钻头，符合环保要求，降低每台手术的平均刀头费用，保证清洗彻底，可高温高压灭菌，提供齐全的切割钻、金刚砂、粗金刚砂磨头等； |
| 5.2 标准直轴磨钻头：钻杆平滑，防锈，规格0.6mm—7mm，长度≥7cm，一套15个； |
| 5.3 碳化钨直轴磨钻头：防锈，规格0.6mm—7mm，长度≥7cm，一套15个； |
| 5.4 金刚砂直轴磨钻头：防锈，规格0.6mm—7mm，长度≥7cm，一套15个； |
| 5.5 快速金刚砂磨钻头：金色防锈钻头，带粗晶粒金刚石涂层，用力很小便可实现精确钻孔和打磨，并且产生热量极小，规格2.3mm—7mm，长度≥7cm，一套9个； |
| **配置清单** | | |
| **1、动力系统主机 1套**  **2、鼻刨削手柄 2套**  **3、刨削刀头（0°） 2根，可重复消毒使用**  **4、刨削刀头（40°后开口） 2根，可重复消毒使用**  **5、刨削刀头（40°前开口） 1根，可重复消毒使用**  **6、刨削刀头（65°后开口） 2根，可重复消毒使用**  **7、刨削刀头（65°前开口） 1根，可重复消毒使用**  **8、高性能微电机 1个**  **9、高性能微电机连接线 1条**  **10、耳钻弯角手柄 1个**  **11、耳钻直型手柄 1个**  **12、标准直轴磨钻头 15个**  **13、碳化钨直轴磨钻头 15个**  **14、金刚砂直轴磨钻头 15个**  **15、快速金刚砂磨钻头 9个**  **16、鼻钻手柄及钻头1套，可重复消毒使用** | | |

## 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** | / | / | / |

**配套试剂**

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