# 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** | **神经外科手术显微镜** | **A:主镜**   1. 复消色差光学技术，高分辨率，大景深。 2. 光学主镜体高度≤15CM 3. 光学主镜体左右旋转角度≥±250° 4. 在显微镜主镜体前臂上有专门方便术中自动平衡的按扭，功能为光学部分的全自动平衡，可在术中通过按下此单键快速重新恢复系统平衡 5. 放大倍数电动调节，有手动应急旋钮。 6. 10倍目镜下视野13mm-140mm 7. 双关节主目镜筒，倾角可调，同时具备五个定义位置锁定装置 8. 变焦范围：200-500mm， 9. 光学系统放大比：1：6，10倍目镜下变倍范围1.5-17倍， 10. 双重激光对焦，也可电动变焦或手动变焦调节，满足深部、浅部不同手术要求 11. 自动照明光栅: 光照明范围与视野范围自动同步，放大倍数增加而自动缩小照明光斑，最小至10毫米直径，保护病人暴露的组织，并适宜深部、狭窄腔隙手术需要 12. 物镜保护镜：可高压蒸汽消毒光学玻璃保护镜，可重复使用，确保手术区绝对无菌，且不影响光学品质。   13.自动光强度保护功能：随焦距的减少光强度自动锁定在安全线以内，随工作距离的增加而增加亮度，保持术野光亮度的恒定，防止灼伤病人组织。  **B：助手镜**   1. 分光器：全内置一体化分光器， 2. 对手镜：对面助手镜，与主镜保持一样的视觉效果   **C: 手柄**   1. 手柄功能：电动连续调焦、电动连续变倍,释放电磁锁，调整光亮度，影像X/Y微调.荧光开关，还可按医生个性化30种需求来任意设置包括红光荧光/蓝光荧光/IGS镜内导航/光强等功能 2. 电动XY平移：与导航连接后可以进行器械追踪。与导航连接时，在不释放电磁锁的情况下可以电动XY移动，改变观察角度   **D：光源**   1. **▲**主照明灯功率：≥ 400W氙灯 2. **▲**备用照明灯功率：≥400W氙灯 3. 灯箱: 两套灯箱，具有独立的电路系统，光纤传导。   **E: 支架**   1. **▲**四连杆式电磁锁配重平衡支架：整机≥6个电磁锁， 2. **▲**支架伸展范围: ≥1920mm 3. 支架高度：≥1940mm, 4. 控制系统：主机具备两套电脑系统，一套为显微镜控制系统，独立的触摸屏显示。另一套为独立的触摸屏显示的影像系统 5. 平衡调节：支架具有一键式自动平衡调节功能。   6.导航接口：标配导航接口，可连接各种品牌导航工作站  7.**▲**涂层：纳米抗菌涂层覆盖，有效抑制细菌滋长  **F: 影像系统**   1. 摄像机：医用级高清摄像机，1080 X 1920 2. 影像工作站：原厂一体化影像工作站. 3. 液晶显示器：24”液晶显示器，可围绕支架做360°旋转。   **G:荧光模块**  1. 配置血管荧光模块，肿瘤黄荧光模块，可解决临床相关的血管和肿瘤的疾病 |

## 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** | **无菌套** | **个** | **200（国产）400（进口）** |

**配套试剂**

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