设备技术参数会审表

**需求科室：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 多功能手术辅助机械臂  | 计划号 |  |
| 预算金额 | 49万元人民币 | 设备数量 | 1套 |
| 经费来源 |  | 🗹国产 🗹进口  |
| 联系人 |  | 办公电话/手机 |  |
|  |
|  |
|  |
| **设备功能要求** |
| 主要用于神经外科术中腔镜的夹持固定。 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 描述 | 数量 |
| 1 | 气动气控机体  | 1套 |
| 2 | 蛇形机械臂  | 1条 |
| 3 | 内镜夹持卡口  | 1支 |
| 4 | 机体多方向旋转及固定卡口  |  1个 |
| 5 | 手术床导轨锁紧卡口 | 1个 |
| 6 | 断压自锁手控开关  |  1个 |
| 7 | 手控开关高压管  | 2条 |
| 8 | 高压气管  | 1条 |
| 9 | 中央供气CO2 / AIR快速接头（按照手术室气源标准配备） | 1个 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 材质角度 | 蛇形多关节金属臂，多角度多方向固定，达到无菌区任意角度 |
| ★2 | 制动方式 | 气动手控，单指控制，指松即锁； |
| ★3 | 关节长度 | 气动关节≥25个，金属臂总长度≥600mm |
| ★4 | 承重力  | 最大承重≥4kg。 |
| 5 | 动力源 | 院内中心供气系统 （CO2 / 压缩空气 / 氮气）或空气压缩机。 |
| 6 | 动力源压力范围 | 0.5 - 0.8MPa |
| 7 | 安全设置 | 如压力管路意外脱落，金属臂保持即时形状自锁，控制开关同时失效。压力恢复时，金属臂保持即时形状，控制开关同时起效。 |
| 8 | 夹持接口 | 材质：非金属高分子材质，对镜体无损伤锁紧：轮调 - 环握抓式 / 环握式灭菌：低温等离子、高温高压、环氧乙烷 |
| 9 | 安装位置 | 手术床边轨（标准型） |
| #10 | 床边轨锁紧点 | 机体沿手术床边轨锁紧点，可环形 ≥ 10 个方向调节 |
| 11 | 消毒方式 | 整机可低温等离子、环氧乙烷灭菌或金属臂使用腹腔镜无菌袋 |
| 12 | 夹持器组成 | 气动臂由多个蛇形关节组成，无金属杆、金属架。移动灵活，无定位偏移。 |
| **售后服务要求** |
| 1 | 质保期 | 主机质保三年。 |
| 2 | 备件库 | 国内有备件库 |
| 3 | 维修站 | 国内有维修站 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外配件及维修价只收取成本费，免人工费 |
| 5 | 培训支持 | 操作培训，跟台培训。 |
| 6 | 维修响应 | 接到电话后24小时响应 |
| 7 | 到货时间 | 签订合同后3个月内 |
| 需求科室签字 |  | 机关业务部门 |  |
| 专家组 |  |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“**＃**”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“**＃**”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。售后服务要求尽量填写，没有要求的可不填。