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。