|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 预算（万元） |
| 高频手术电刀 | 2台 | 30 |

高频手术电刀技术参数

★1.整机模块化设计，可独立的更换插座模块，可以同时配置 2 个单极插座；可以升级同品牌氩气刀。

2.具有升级功能:能够进行水刀升级、双路输出模式和同品牌双极剪(腔镜下双极边凝边切)等升级。

3.为保证使用效果，喷射电凝可达到120W、双极柔和电凝可达到120W，多档效果可调。

★4.具有程序存储功能，可以存储多组程序。

5.功率输出:电切最大输出功率:300W;电凝最大功率:200W。

6.提供可重复使用单极电极。

7.设备安全等级达到CF标准，并提供相应证明文件。

8.具有集中显示，人机交互对话方式，功率和效果参数可以直接通过上下键设置。

★9.配置能盛放氩气钢瓶仪器台车。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | **数量** | **预算** |
| **双头手术无影灯** | **2台** | **40万元** |

**双头手术无影灯技术参数**

1、双灯头为蝶形或叶片式设计，能够更好地聚焦伤口。

★2、无影灯灯头采用 LED 光源。

3、中置手柄可耐受 134℃，205.8kPa高温高压灭菌；提供≥6只中置手柄供替换使用。

4、灯头最大光照强度≥160,000LUX；

5、照明深度≥1000mm；光斑可调，光斑直径≥22cm。

★6、具有消除投射阴影和避免彩色阴影的功能。（各投标人根据所投产品特点自行阐述此功能，提供证明材料，并盖原厂公章）

7、具有减轻外科医生的视觉疲劳的功能（各投标人根据产品特点自行阐述此功能，提供证明材料，并盖原厂公章）

8、灯头显色指数（ra）≥95；色温 ≥4300K

1. 灯泡寿命≥60000 小时,可单个更换，降低维修成本；（提供原厂证明）

10、关节臂或灯体控制面板，具备亮度提示和调节功能；

★11、具有保持恒定照明的功能，解决LED技术中常见的光亮度快速衰减的问题（各投标人根据所投产品特点自行阐述此功能，提供证明材料，并盖原厂公章）。

1. 可以根据医院要求选配中置或外置摄像系统。
2. 可选配关节臂悬挂显示器或外置高清摄像系统。

★14、安装场地层高约2.6米，非标准化手术室层高，需承诺所投无影灯可安装到位，不影响无影灯的使用效果，同时保证手术室安装位置复原到位。（提供承诺函）

输血输液加温仪技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 预算（万元） |
| 输血输液加温仪 | 1台 | 5 |

1.温度设置范围:摄氏度℃:32℃-42℃。

2.温度控制精度:摄氏度℃:≤±1℃;华氏度℉:≤±1.8℉。

3.温度步进:摄氏度℃:0.1℃。

4.温度单位:摄氏度℃。

★5.预热时间:从23℃-42℃ 预热时间≤2分钟。

★6.报警与提示:高温报警、低温报警；具有高温报警保护。

★7.适用输血/输液器:标准一次性PVC输血/输液器(外径:35mm-7mm，需配不同加热管)

8.耗材:直接加温常规输血输液管路，无需专用耗材。

9.加温时间:显示加温时间。

10.含固定背夹。

★11.含双通道，可满足同时输血，输液。