**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

1. **呼吸内镜电外科系统**
2. **、用途**：用于呼吸介入治疗
3. **、数量**：1套
4. **、技术要求**

1、 品牌：国内外知名品牌。

2、 具备分体式设计功能。

3、 具备国际标准接口。

4、 主机输出功率：≤300W；电切功率：1-300W；电凝功率：1-200W。

5、 具备功率峰值补偿功能。

6、 具备内镜电切专用模式，且可通过调节效果、切割时间、切割间隔等参数进行调节。

7、 具备自动切割、高能切割、内镜电切等功能。

8、 具备双极电凝模式。

9、 具备氩等离子电凝模式。

10、 具备氩气流量输出监测系统及电极末端压力自动恒定系统。

11、 具备器械自动识别功能。

12、 具备氩气软管色环标记功能。

13、 具备专用电弧测试器。

14、 具备程序存储功能。

15、 具备中性电极安全系统。

16、 具备小儿监测系统及自动报警功能。

**（四）配置要求**

1、 主机 1台

2、 氩等离子体发生器 1台

3、 智能内镜切割软件 1套

4、 自动切割系统软件 1套

5、 双脚踏 1个

6、 氩气瓶 1个

7、 台车 1个

8、 负极板 5片

9、 负极连接线 1根

10、 高频连线 1根

11、 氩气电极软管3根

12、 氩气电弧测试器 1个

**二、肺功能仪**

1. **、用途**：用于肺功能检测。
2. **、数量**：1台
3. **、技术要求**
4. 品牌：国内外知名品牌。
5. 具备通气、舒张、流速容量环、时间肺活量、每分钟最大通气量等测试功能。
6. 具备自动定标，零点校正并对测量结果能够进行自动校正。
7. 具备全中文操作系统、病人数据库管理系统、预计值与实测值的自动比较功能、强大的数据库管理系统。
8. 设备测量采用ATS、ERS标准等功能。
9. 采用数字化手柄式双向压差式流速传感器，可永久使用。
10. 具有真正的中国人预计值系统软件，输入病人的性别、体重、身高后可自动产生该病人的预计值。
11. 可扩展计算机一体化控制支气管定量药物激发试验，连续脉冲震荡测试功能（IOS），快速阻断法气道阻力测试及呼吸肌力检查等功能。
12. **配置要求**

1、 主机 1台

2、 彩色打印机 1台

**三、呼吸机**

1. **、用途**：用于危重症病人治疗
2. **、数量**：1台
3. **、技术要求**

1、品牌：国内外知名品牌。

2、具备同步间歇指令通气（SIMV）、流量自适应容量控制（VC）、压力控制（PCV）、压力调节容量控制（PRVC）等控制模式，具备持续气道正压（CPAP）、压力支持模式（PSV）等模式。

3、具备智能吸痰模式和窒息后备通气模式。

4、气体呼出部分可拆卸并能高温消毒。

5、具备大屏幕显示参数功能。

6、具备电池电量显示功能。

7、具有一键设置报警上下限的功能，报警功能完善，具备气道压力上下限报警功能、具备分钟呼出通气量过高、过低报警功能、窒息报警功能、呼吸频率过高、过低报警功能、供气压力报警功能。

**（四）配置要求**

1、主机 1台

2、彩色显示器1台

3、高级湿化器 1台

4、成人硅胶呼吸管道1套

5、成人模拟肺1套

6、机械臂 1套

7、湿化器固定架1套

**四、碳素手术床**

1. **、用途**：用于O臂/C臂X光机下完成各类手术需求。
2. **、数量**：1台
3. **、技术要求**
4. 品牌：国内外知名品牌。
5. 具备全碳素板或碳素支架。
6. 具备连接手术头架（含碳素头架）。
7. 具备完成神经外科、妇产科、泌尿科及普外科等手术要求。
8. 具备全电动设计功能。
9. 床面高度范围：≥600mm。
10. 臂部电动角度：80°/40°。
11. 左右倾斜角度：≥18°。
12. 前后角度：≥25°。
13. **配置要求**
    1. 主机 1台

**五、除颤仪**

1. **、用途**：用于病人抢救。
2. **、数量**：1台
3. **、技术要求**
4. 品牌：国内外知名品牌。
5. 具备手动除颤、心电监护、自动体外除颤等功能。
6. 除颤能量：≥200J。
7. 除颤具备自动阻抗补偿功能。
8. 具备多种方式进行报警功能。
9. 具备成人、小儿等电极板。
10. 具备自动打印输出功能。
11. **、配置要求**
12. 主机 1台