**附件1：**

**电子支气管镜（床旁）项目需求**

1. 采用广角高亮显示屏，视场角≥160°。
2. 主机屏幕≥3.5寸，显示分辨率≥640×480。
3. 采用数字电子微成像技术，无内置光纤，视角≥90°（DFOV 120°），空间分辨率≥10.101p/mm。
4. 成像距离范围不小于3～50mm。
5. 可通过HDMI外接显示器，实现同屏实时显示传输。
6. 采用医用高分子特种材料构造，机身轻盈、结实耐用、高强度、耐腐蚀、寿命长。
7. 插入部外径≤5.2mm，内置吸引通道≥2.6mm，长度≥600mm。
8. 显示器能上下0º～130º转动，左右0º～270º转动，以方便特殊体位的操作。
9. 软管前端可弯曲角度，向上≥130°，向下≥130°。
10. 主机内置多媒体系统，可拍照、录像、录音，可在主机上直接阅读、回放。
11. 可通过USB实现数据导出，方便科研、教学。
12. 主机内置操作使用视频，方便临床医护人员快速掌握设备使用方法。
13. 内置锂电池，容量不低于2500mAh，工作时间≥240分钟，具备电量管理功能。
14. 具备防跌落、可任意弯曲性能，可整体浸泡消毒。
15. 软管插入部具备旋转功能,左右各旋转120°。
16. 一键拍照、录像功能。
17. 与主机之间的连接方式采用一键插拔，无需旋转，节省临床抢救时间。
18. 吸引接口和吸引按键一体化设计，可匹配多品牌内镜配件，可整体拆卸，方便清洗消毒。
19. 采用智能主控芯片，可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接。
20. 屏幕采用医用电阻触摸屏，通过压力点触，方便医生戴手套操作。
21. 主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离，无需旋转，方便临床使用及携带。
22. 具有户外/户内环境模式，以适应不同插管环境
23. 照明采用LED灯，亮度≥400LUX，三档亮度可调节，非光纤照明。
24. 图像预冻结功能，在不影响实时观察的情况下同时可实现观察预冻结图像。
25. 质保期：三年