

附件 1:

遵义医科大学第二附属医院 2025 年医疗设备采购项目（二）

设备清单及采购功能需求

序号	设备名称	采购功能需求	备注
1	电子支气管镜（床旁检查）	<p>一、设备用途：支气管镜适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗：</p> <p>1、支气管镜可以观察支气管和肺部的内部情况，包括炎症、肿瘤、异物等；</p> <p>2、可以通过支气管镜进行取样或者切除病灶进行病理检查；</p> <p>3、可以进行治疗性操作，如切除肿瘤、清除支气管内分泌物等；</p> <p>4、支气管镜还可用于放置支气管内支架、支气管镜下插管等操作。</p> <p>二、基本功能需求</p> <p>1、软镜插入管外径$\leq 3.9\text{mm}$，工作管道内径$\geq 2.0\text{mm}$；视场角$\geq 140^\circ$；景深：2-150mm；</p> <p>2、插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲$\geq 210^\circ$，向下弯曲$\geq 130^\circ$，双向弯曲$\geq 340^\circ$；插入管具备预弯曲功能；</p> <p>3、操作手柄仅需 2 个独立电子功能的按键，即可控制大小屏切换，拍摄照相，图像冻结和解冻功能；</p> <p>4、色彩还原：在显示器上观察标准色板，能分辨标准色板≥ 24 种颜色；</p> <p>5、内置 LED 冷光源，使用寿命≥ 30000 小时，内镜镜头具备防雾功能，无需预热即可观察；兼容高频电烧治疗、激光灼烧治疗等治疗方式。</p> <p>三、核心功能需求</p> <p>1、专业需求：支气管内窥镜是呼吸科必备的检查工具，对于诊断和治疗呼吸道疾病至关重要。</p> <p>2、精确诊断：可以直观检查支气管内的病变，如肿瘤、炎症、出血等，并进行组织活检，提高诊断的准确性。</p> <p>3、微创治疗：通过支气管内窥镜可以进行一些微创治疗，如摘除异物、止血、扩张狭窄的气道、激光切除肿瘤等。</p>	