技术专家3

经论证，进口3D4K荧光胸腹腔内窥镜系统可兼容多种镜种及摄像头，国产设备摄像头及镜种较单一，兼容性不足。

进口设备对分辨率、色彩解析、亮度控制要求高，画面清晰度高，可满足疑难杂症及复杂微创手术需求。国产设备在造影细节等方面易存在缺失，影响手术质量。

进口设备支持高温高压，低温等离子、环氧乙烷等多种灭菌方式，设备使用率较高。国产设备在耐高温灭菌等方面存在不足，设备使用寿命较低，综上所述，为了更好地满足采购方心临床、科研及教学工作需求，同意采购进口设备。

专家签字：王冬梅　　2026年11月3日

技术专家4

经分解，进口产品的电源功能方面，对黏膜下血管网的色彩重复度、手绘识度方面，相对国产产品有一定优势。另外，进口的高清荧光腹腔镜可以通过摄像头操控手术效果和调节图像，国产的只有部分功能。在双镜联合时方面，国产的手术器械相对少，不能满足复杂联合时的需求。为满足采购在复杂初患检查、治疗、和科研、教学功能等方面的需求，保障医疗发展，同意采购进口产品。

专家签字：王巴坤　　2026年11月3日