**铜陵市立医院小儿高清腹腔镜镜头采购项目采购要求**

**一、采购项目：** 铜陵市立医院小儿高清腹腔镜镜头采购项目

**二、采购数量：**1个

**三、技术参数**

☆1、必须与STORZ高清摄像系统（型号：TC300、TC200）100%兼容，无需转接器即可直接连接使用(提供承诺函或兼容性证明材料）；

☆2、支持全高清1080p（1920×1080）分辨率输出；

☆3、镜体直径：≤5mm（小儿专用规格）；

4、视场角：≥80°（广角设计）；

5、景深范围：10mm–100mm（确保术中清晰对焦）；

6、光学畸变率：≤3%（边缘成像无变形）；

7、工作长度：≤300mm（满足小儿腹腔操作距离）；

8、镜体角度：30°；

☆9、接口类型：STORZ专用C型接口（提供接口实物图佐证兼容性）；

10、耐受高温高压灭菌（≥135°C）及低温等离子灭菌；

11、镜体抗弯折强度：符合ISO 11070标准；

12、投标时需出具与STORZ TC300/TC200的兼容性测试报告；

☆13、现场连接TC300/TC200系统测试，需实现：自动识别镜头参数，无黑边/色差/图像闪烁，分辨率≥1080p（提供承诺函）。