

## 申购仪器设备的技术参数及配置要求

项目名称	申请购买冷光源参数说明
申购设备名称	冷光源
用途及适用人群	<p>外科腹腔镜手术发展很快，尤其是高清腹腔镜，图像更加清晰，可同时检查和治疗，更利于施行精确手术操作，是目前最先进、最尖端的微创技术。在治疗外科疾病中的作用已越来越受到人们的瞩目，目前各大医院以及中小型医院都开始使用以高清为主的中高端设备作为诊疗设备，更好的发挥医疗水平，降低医疗风险，真正为患者所着想，用精湛的医术结合精湛的设备，达到和满足病人、科室、医院、社会等各方面的需求和要求。</p>
设备的功能要求	<p>全高清腹腔镜摄像系统是现代高科技医疗技术用电子、光学等先进设备原理来完成的手术，是传统剖腹手术的跨时代进步，是单晶片腹腔镜的巨大进步，它是在密闭的腹腔内进行的手术：高清摄像系统有良好的 LED 冷光源照明下，通过连接到腹腔内的高清腹腔镜体，将腹腔内的脏器摄于监视屏幕上，手术医师于腹腔外操纵专用的手术器械，对病变组织进行探查、电凝、止血、组织分离与切开、缝合等操作。</p>
功能的技术指标及其他技术参数	<p><b>主机：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 照度<math>\geq 1000000\text{Lux}</math></li> <li>2. 色温 5600K</li> <li>3. LED 发光模组寿命<math>\geq 40000\text{H}</math></li> <li>4. 具有触摸屏控制按钮，亮度可调</li> <li>5. 具有亮度记忆，及归零功能（处于待机状态）</li> <li>6. 主机显示屏<math>\geq 7</math> 寸</li> </ol>
软、硬件的配置要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 医用内窥镜冷光源</li> <li>2. 导光束</li> <li>3. 电源线</li> </ol>
其它要求	<p>设备使用期限<math>\geq 6</math> 年，设备的生产日期和合同签订的时间间隔不大于 6 个月主机质保叁年</p>

预算控制价 2.6 万元