

## 附件 1：公司资质要求

- 1、报价公司要求提供营业执照、医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证复印件并盖公章。
- 2、提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书，并加盖公章。
- 3、提供产品参数与配置清单、同产品近期成交参考价（提供合同、发票复印件等）、产品彩页等资料，并加盖公章。
- 4、报价需响应全部设备，不能只响应部分设备。

## 附件 2：购置 4K 高清腹腔镜影像系统等设备项目设备清单和最高限价

设备名称	数量	最高限价(万元/套)	最高限价小计(万元)
4K 高清腹腔镜影像系统	2 套	347.6	695.2
胆道镜（软镜）	1 条	24.9	24.9
微创型经皮肾镜	1 条	8.98	8.98
合计（万元）			729.08

注：分项报价不能高于分项最高限价。

## 附件 3：主要技术参数需求

### 一、4K 高清腹腔镜影像系统主要技术参数（2 套）

#### （一）主机系统

- ▲1. 可处理 3D 和 2D 画面信号，输出分辨率不小于 1080P，逐行扫描；
2. 图像色域范围 BT. 2020；
- ▲3. 配套图文工作站功能，可术中记录 1920x1080pixels 全高清录像及超高清图片；
4. 可同时处理可见光波段（或窄波光波段）及近红外波段；
- ▲5. 主机可处理两路图像信号，标准画面与光学染色增强画面能可对比显示；

- ▲6. 具备窄带光成像功能或 IR 荧光成像功能；可提高对血管及组织的辨识度；具备自动增益控制功能，动态调节画面亮度；
- 7. 具备电子缩放：2D 具有 3 种模式（1.0 倍，1.2 倍，1.5 倍）、3D 具有 2 种模式（1.0 倍，1.2 倍）；
- 8. 术野画面至少 5 级亮度可调；
- 9. 主机配套摄像头至少 2 种纤维镜图像优化功能；
- 10. 荧光和白光模式的切换（脚踏、摄像头）；
- 11. 术野画面可实现上下、左右及 180° 翻转功能；
- 12. 通过摄像头可操控手术设备，电子调光冷光源，并可实现与一体化手术室无缝连接；
- 13. 至少 4 个 USB 接口；
- 14. 输出端口：3D 数字信号可选择：3G-SDI 的 B 级、DVI-DC（可选择 WUXGA 或 1080P，还可以选择并列或者逐行）；2D 数字信号输出可选择：3G-SDI、HD-SDI、DVI（可选择 WUXGA, 1080P 或 SXGA）；模拟 SDTV 信号输出可选择：VBS 复合端口、Y/C，可以同时输出；
- ▲15. 电气安全：医用设备电气安全 CF 级别 I 类防护，可应用于心脏设备；
- 16. 支持 50Hz 或 60Hz 输出；
- 17. 内窥镜图像处理器内置冷光源寿命 $\geq$ 30000 小时。

## （二）摄像头

- 1. 采集像素：摄像头像素不小于 1080P，逐行扫描；
- 2. 图像格式 16：9；
- ▲3. 重量 $\leq$ 280g，握持轻便；
- 4. 可同时采集可见光波段及近红外波段；
- 5. 全数字化摄像头，图像在摄像头端完成数字化处理，全程数字化影像传输；
- 6. 摄像头 3 个按键可设置不少于 4 种快捷键，可预设功能至少包括拍照、调节白平衡、光学染色模式切换等；
- 7. 可进行 2 倍光学变焦，不影响图像画质；
- 9. 焦距 19mm，具备一键自动对焦功能；
- ▲10. 电气安全：医用设备电气安全 CF-1 类，可应用于心脏设备；

### （三）医用冷光源

- ▲1. 具有窄带光成像和荧光成像显影技术或 NIR/ICG 显影技术；
- 2. 色温 5700K；
- 3. 触摸屏，图形直观，用户界面简单明了；
- 4. 持续输出恒定的光强度；
- ▲5. 安全等级：CF 级，可直接用于心脏手术；
- 6. 尺寸(长 x 宽 x 高)： $\geq 37.0\text{cm} \times 30.5\text{cm} \times 12.0\text{cm}$ ；
- 7. 重量： $\leq 7.4\text{kg}$ ；
- 8. 单踏板脚踏；

### （四）内窥镜

- ▲1. 采用高清光学视管透镜镜体技术；
- 2. 视向角  $0^\circ$ 、 $30^\circ$ 、 $45^\circ$  可选，直径 10mm；
- 3. 镜体长度 31cm；
- 4. 可高温高压消毒；
- 5. 配备导光束；

### （五）气腹机

- 1. 灌流速度最高达 40 L/min 或以上；
- 2. 具有高流量/低流量两种灌流模式；

### （六）监视器

- 1.  $\geq 32$  英寸医用级 4K 监视器；
- 2. 分辨率不低于 3840x2160，宽高比 16: 9；
- 3. 色域：BT. 2020/BT. 709；
- 4. 视角： $178^\circ / 178^\circ$ ；
- 5. 双屏显示功能，包括画中画、画外画模式等；

### （七）配置清单

序号	医疗设备名称	数量（台）
1	主机	2
2	3D 电子腹腔镜内窥镜	2
3	高清摄像头	2
4	冷光源	2
5	$\geq 32$ 寸 4K 医用专业级监视器	2

6	医用监视器支臂或底座	2
7	导光束	4
8	气腹机	2
9	气腹管	2
10	30°腹腔镜内窥镜	4
11	医用腔镜专用台车	2
12	高清图文工作站	2

## 二、胆道镜（软镜）主要技术参数（1条）

1. 视野方向：0°；
2. 视野范围：≥90°；
3. 插入部外径：≥7.5Fr；
4. 器械通道：≥3.6Fr；
5. 弯曲角度范围：向上≥160°/向下≥120°；
6. 景深：3-50mm；
7. 工作长度≥500mm。

## 三、微创经皮肾镜主要技术参数（1条）

- 1、新型斜目镜，视野角度≥12度；
- 2、椭圆形管鞘外径≤8.5 Fr/12Fr（2.83mm/4mm）；
- 3、有效工作长度≥225mm；
- 4、有效使用工作通道直径≥6Fr；
- 5、两边进出水口同镜身成180°；
- 6、左右进出水通道开关设计；
- 7、匹配器械消毒盒。
- 8、配置清单

序号	产品名称	数量	单位
1	肾镜	1	支
2	消毒盒	1	个

## 附件 4：询价报价文件模板

# 法定代表人证明书

报价单位：

地 址：

(姓名)系(报价单位)的法定代表人。

特此证明。

附：身份证复印件正反面

投标人（单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

# 法定代表人授权委托书

兹授权（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：  
办理\_\_\_\_\_项目的报价事宜。本授权书有效期一年，  
自法定代表人签字之日起生效。

附：代理人性别： 年龄： 职务：  
身份证号码：

附：身份证复印件正反面

授权单位（单位公章）：  
法定代表人（签名或盖章）：  
委托代理人：（签名或盖章）

日期： 年 月 日

# 报 价 函

阳春市人民医院：

我司经研究有关资料及相关要求后，对\_\_\_\_\_项目  
作出如下报价：

（报价明细可另附表格）

联系人：

电话：

报价单位（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

日期： 年 月 日

附件 4: 报价单位营业执照 (复印件) 加盖公章



附件 5：医疗器械经营许可证（复印件）加盖公章

附件 6：医疗器械经营备案凭证（复印件）加盖公章

附件 7:

## 资信承诺书

阳春市人民医院:

我单位在参加 \_\_\_\_\_ 项目的报价活动中,郑重承诺如下:

- 1、我方报价的所有资料都是真实、准确、完整的;
- 2、我方无资质挂靠公司等违法经营行为;
- 3、我方没有被各级行政主管部门做出停止市场行为的处罚;
- 4、若我方中标,将严格按照规定及时与贵司签订合同;
- 5、若我方中标,将严格按照所承诺的报价等内容组织实施。

若我方违反上述承诺,被贵院发现或被他人举报查实,无条件接受贵院作出的不良行为处罚。对造成的损失,任何法律和经济责任完全由我方负责。

报价单位(盖章):

法定代表人或授权委托人(签字或签章):

日期: 年 月 日

附件 8:

“信用中国”网站信用证明加盖公章