

一般资格要求： 中华人民共和国境内能够独立承担民事责任的法人或其他组织，符合中华人民共和国政府采购法第二十二条之规定：

①、具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

②、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具体要求：供应商是法人的，应提供经审计的 2019 年度或 2020 年度完整的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。

③、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力： 具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（自拟声明）。

④、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： 具体要求：提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料（2020 年至今任意三个月）；

⑤、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录： 提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（自拟声明）；

⑥、法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

⑦、不接受联合体投标。

特殊资格要求： 投标人是生产厂商的须具备《医疗器械生产企业许可证》，投标人是经销商的须具备《医疗器械经营许可证》。

采购需求一览表及技术、商务要求

第一节 采购清单及技术要求

一、采购清单

总体要求：

1. 全高清电子内镜设备；
2. 分体式设计，有独立的光源和独立的图像处理器；
3. 设备面板按钮按键，；
4. 视频信号激光传输、速度更快、抗干扰更强；
5. 双画面显示，同步实时查看特殊光染色模式图像和白光图像。

具体参数要求：

一.医用内窥镜图像处理器：数量 1 台

- 1.高清视频信号（DVI）输出视频分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，画质信号帧率 $\geq 60\text{HZ}$ ；
2. ▲具有 SDI、DVI、CVBS、Y/C、VIDEO 等信号输出模式，其中输出接口 DVI ≥ 2 个
3. 红色调、蓝色调功能： ± 100 档可调；
4. 具有自平衡功能，能使图像的色彩更接近实际；
5. 测光模式调节功能：平均测光、峰值测
6. 轮廓强调功能：可突出显示病变组织范围及轮廓；
- 7.具有结构强化功能。可突出显示病变组织中多重纹路、血管及纤维结构
- 8.▲ 具有光学染色：可输出 440nm 和 540nm 波长的复合光，实现对血管及浅表纤维结构的光学染色，可广泛对癌前病变的诊断及观察；
- 9.▲激光传输：无损失的信息传输、抗干扰能力强，传输速度快；
- 10.具有血液强化功能，可突出显示血液中的血红素，强化显示血管及富含血液组织；
- 11.具有电子放大功能，三挡可调；
- 12.有内置图像保存和视频录制功能，支持图像查看；
- 13.储存设备最大支持移动硬盘，支持图像保存和视频录制功能并能回放；
- 14.具有射频卡读功能，能够向射频卡内写入图像处理器配置信息；；
15. 具有网络接口 LAN,可连接计算机读取图像处理器相关信息；
- 16.支出连续键盘功能操作，可进行血液强化、测光模式、调光模式切换、强化等级功能操作；
- 17.具有同时显示普通模式图像与光学染色图像

二、氙灯冷光源：数量 1 台

1. 氙灯冷光源设计

2. 显色指数：主灯、备用灯 ≥ 90 ；
3. 输出总光通量：主灯普通模式 $\geq 300\text{lm}$
4. 色温 $\geq 6500\text{K}$ ；
5. 具有手动和自动两种调光模式；
6. ▲长寿命静音气泵, 气泵压力最低 $\leq 41\text{kPa}$, 最高 $\geq 85\text{kPa}$:多档可调(关闭、高、中、低)；
8. 主灯灯泡寿命具有指示灯显示，可随时掌握主灯剩余寿命情况；
9. 氙灯冷光源功率 $\geq 300\text{W}$

三 . 电子结肠内窥镜：数量 1 条

- 1、200 万像素 CMOS 全高清图像传感器
- 2、▲光源与内镜采用无接触式的供电方式，支持一键插拔
- 3、▲视场角 $\geq 145^\circ$
- 4、无需防水盖帽，清洗更安全更便捷
- 5、主软管外径 $\leq 12.8\text{ mm}$
- 6、景深：3-100 mm
- 7、弯曲角度上下各 180° 左右各 160°
- 8、钳道孔径 $\geq 3.7\text{mm}$
- 9、工作长度 $\geq 1300\text{mm}$
- 10、具有独立向前副送水功能，在诊断和治疗过程中提供独立送水

四 . 上消化道电子内窥镜：数量 1 条

1. ▲光源与内镜采用无接触式的供电方式，支持一键插拔

2. ▲视野角 $\geq 145^{\circ}$;
3. 景深：3-100mm;
4. 无需防水盖帽，清洗更安全更便捷
5. 插入部主软管外径 $\leq 9.6\text{mm}$;
6. 钳道孔内径 $\geq 2.8\text{mm}$;
7. 弯曲角度：上 210° 下 90° ，左右各 100° ;
8. 有效工作长度 1050mm;
9. CMOS 图像传感器 ≥ 200 万像素
10. 镜体操作部具有 4 个定义功能远程控制按钮（除外水气按钮和吸引按钮）

五．上消化道电子内窥镜（带副送水）：数量 1 条

1. ▲光源与内镜采用无接触式的供电方式，支持一键插拔
2. ▲ 视野角 $\geq 145^{\circ}$;
3. 景深：3-100mm;
4. 无需防水盖帽，清洗更安全更便捷
5. 插入部主软管外径 $\leq 10.5\text{mm}$;
6. 钳道孔内径 $\geq 2.8\text{mm}$;
7. 弯曲角度：上 210° 下 90° ，左右各 100° ;
8. 有效工作长度 1050mm;
9. CMOS 图像传感器 ≥ 200 万像素
10. 镜体操作部具有 4 个定义功能远程控制按钮（除外水气按钮和吸引按钮）
- 11.具有独立向前副送水功能，在诊断和治疗过程中提供独立送水

六、内镜储存柜 1 个

1、双门储镜柜设计外部材料采用多工艺处理的钢塑材料。与内胆有机的融为一体，柜内空间密闭效果优异，整体简洁、实用、美观、大方。

2、内胆材料工艺，内胆采用高分子复合材料独立开模一体成型，易清洁，表面细菌残留量低；实用方便、安全、快捷；对内镜无磨损等特性。

3、储存方式，柜内设计有透明高分子复合材料制成的内镜悬挂系统，该系统为上中下三件套，全方位的定位内镜，防止相互碰撞，并且下部件为可升降式，保持内镜垂直存放，避免碰撞损伤。

4、控制方式。微电脑液晶中文显示，操作面板为触摸屏；智能化控制循环风消毒系统，消毒时紫外线不能直接照射到内镜，避免消毒时对内镜造成老化等损坏。

功率：≤100W，电源电压：200V 50HZ.

5、双门可储存柜 6-8 条内镜

配置清单			
序号	名称	数量	备注
1	医用内窥镜图像处理器	1	标配
2	氙灯冷光源	1	标配
4	电子上消化道内窥镜	1	标配
5	上消化道电子内窥镜（带副送水）	1	标配

6	电子结肠内窥镜	1	标配
7	医用监视器	1	标配
8	医疗仪器车	1	标配
9	送水泵	1	标配
10	图文报告	1	标配
合计			

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：签订合同后 30 日历天。

交货地点：采购人指定地点

二、验收标准、规范及方式

验收标准、规范：国家有关相关规范标准，招标文件要求及中标人投标文件内容。

三、售后服务

故障响应时间：接到采购人通知后 2 小时内电话响应，24 小时内到达现场处理。

四、质保期

总体质保期为壹年（清单中另有规定的从其规定，延长质保的以投标人承诺函为准）。

五、付款方式

除合同另有规定外，乙方将全部产品运至甲方指定的地点，经安装验收合格后，甲方支付合同总额的 50%，半年后支付合同总额的 30%，余款在扣除 5% 的质保金后于质保期满后，15 日内无息支付。

六、履约保证金

中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进帐单等形式向需方交纳中标金额 8% 的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；合同履行保证金在项目实施验收合格后，15 日内无息退还。

七、投标有效期

90 日历天

八、其他要求

维修技术支持：提供质保期外不少于 5 年的维修技术支持。

评分办法：本项目采用综合评分法进行项目评标