

一、技术参数

*设备要求：能与我院现有主机配套使用。		
序号	技术和性能参数名称	技术和性能参数要求
1	电子胃镜	3 条
1.1	操作手柄	新型手柄
1.2	观察方向	直视
*1.3	摄像元件	百万像素彩色 CMOS 图像传感器, 或具有同等像素的同时式 CCD
1.4	外径（插入部）	≤9.3mm
1.5	头端直径	≤9.2mm
1.6	弯曲角度	上≥210°，下≥90°，左≥100°，右≥100°
4.7	有效长度	≥1100mm
1.8	全长	≥1400mm
1.9	活检钳管道直径	≥2.8mm
1.10	视野角	≥140°
*1.11	观察距离	2~100mm
*1.12	前射水功能	手术过程中能随时前向射水冲洗创面污物，能够及时发现出血点，进行迅速止血。（非活检管道注水）
1.13	近焦观察	2mm 近焦观察
2	高清电子肠镜	3 条
2.1	操作手柄	新型手柄
2.2	观察方向	直视
*2.3	摄像元件	百万像素彩色 CMOS 图像传感器, 或具有同等像素的同时式 CCD
2.4	外径（插入部）	≤12.0mm
*2.5	头端直径	≤12.0mm
2.6	弯曲角度	上≥180° 下≥180° 左≥160° 右≥160°
2.7	有效长度	≥1330mm
2.8	全长	≥1630mm
2.9	活检钳管道直径	≥3.8mm
2.10	视野角	≥140°
*2.11	观察距离	2~100mm
*2.12	前向射水	手术过程中能随时前向射水冲洗创面污物，能够及时发现出血点，进行迅速止血。（非活检管道注水）
2.13	近焦观察	2mm 近焦观察

备注：报价含运费、保管、安装费、税费（含进口关税）等交付到采购人处且能正常使用所须的一切费用，实行总价包干。

二、商务要求

1、**交货地点：**潜江市中心医院指定地点。

2、**交货方式：**由厂家派工程师到现场免费安装调试，并负责对使用科室进行操作等培训，直到培训合格为止。

3、**交货期限：**设备合同签订后 90 日内供货（具体交货日期以采购人要求时间为准）。

4、**质保期：**设备厂家免费上门安装调试经验收合格，质保期 1 年；保修期内出现故障导致仪器停用的时间，要在保修期中追加并延长相应保修时间。在保修期内，所有服务及配件全部免费，保修期外，仪器维修免上门费及工时费，及时免费提供相关操作软件的升级服务，配套耗材按国家标准执行。

5、售后服务：

（1）中标供应商负责仪器设备的售后及维护保养，在质保期内免费对设备进行维修和保养服务（含原厂全新配件更换），并确保设备的完好率不低于 98%[（工作时间-故障时间）÷工作时间×100%]及不影响医院正常业务开展。

（2）每季度至少一次的定期保养，提供常见易损件维修的技术服务。

（3）乙方向甲方提供 7*24 小时的技术支持热线，乙方通过听取用户对设备的故障描述进行远程诊断，并提供相应的解决方案，对于远程诊断无法解决的问题，乙方必须在 4 小时内派出工程师前往故障设备现场进行处理。

6、设备验收标准：

（1）设备到达现场后，中标人应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

（2）中标人应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。

（3）中标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

1）设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

2）货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3）在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

4）在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

5）产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

（4）采购人最终确认验收的，应当出具验收书。

7、**付款方式：**付款方式待中标方与院方签订供货合同时具体协商。