

医疗设备技术需求确认表

设备名称	结肠胶囊式内窥镜诊断系统	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	40
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	用于患者消化道病变检查			
*2	资质认证	具备CFDA认证			
3	技术和性能参数				
3.1	无线记录仪				
3.1.1	拍摄的图像	实时显示胶囊拍摄的图像			
3.1.2	记录仪储存空间	≥8G			
3.1.3	记录能力	关闭LCD时最长15小时			
3.1.4	内置电池	内置锂电池			
3.1.5	数据传输功能	具备			
3.2	工作站				
3.2.1	图像显示	单一和多图像			
3.2.2	胶囊在小肠的进度显示	具备			
3.2.3	浏览模式	可单幅、双幅、四幅			
3.2.4	快进功能	具备			
3.2.5	图像处理	清晰度调整、亮度调整			
3.2.6	病灶点注释标记	具备			
3.2.7	图像输出格式	支持中文，JPEG图像、HTML报告			
3.3	小肠胶囊尺寸				
3.3.1	直径	≤11.4mm			
3.3.2	长度	≤26.2mm			
• 3.3.3	重量	≤3g			
3.3.4	小肠工作时间	>8小时			
3.4	结肠胶囊尺寸				
3.4.1	直径	≤11.6mm			
3.4.2	长度	≤31.5mm			
• 3.4.3	重量	≤2.9g			
3.4.4	结肠工作时间	>10小时			
3.5	胶囊光学要求				
• 3.5.1	胶囊视野角度	小肠胶囊≥156°、结肠胶囊≥172°			
• 3.5.2	胶囊摄像头数	小肠1个、结肠2个			
• 3.5.3	照明	小肠2个白光发光二极管、结肠4个白光发光二极管			
3.5.4	帧频率	小肠2或2/6fps、结肠4~35fps			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
3.5.5	分辨率	≥320×320	
3.6	图像诊断系统工作站	电脑、液晶显示屏、应用软件、彩色打印机、附件包	
3.7	报警及安全指标	设备指标异常提示和安全报警声、光指示	
3.8	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况	
*4	配置需求	数据记录仪 1台、充电座 1个、便携包 1个、传感器 1套、图像诊断系统工作站 1套（系统 win7、处理器i5、运行内存8G、硬盘500G、显示器21英寸）、彩色打印机 1台、附件包 1套	
5	配套试剂耗材	具体年用量详见附件	
6	售后条款		
*6.1	原厂保修年限	≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。	
*6.2	零配件支持	提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供	
6.3	零配件保证供应时长	厂家自报	
6.4	到位维修响应	维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）	
*6.5	保修期外维修费用	提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格	
• 6.6	技术支持和服务网点	提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量	
• 6.7	升级与软件维护	保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费	
• 6.8	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）	
• 6.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
6.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
	配套医用 耗材（试剂）需求	<input type="checkbox"/> 无配套耗材 <input type="checkbox"/> 开放耗材 <input checked="" type="checkbox"/> 封闭耗材	

备注：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。

2. 加注“•”号的技术指标为重要指标。

3. 加注“*”、“•”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。

医疗设备配套耗材（诊断试剂）需求表

设备名称	结肠胶囊式内窥镜诊断系统		
序号	一次性耗材名称/检测（治疗）项目	简称	预估3年使用量 (人份/台)
一、必须开展的检测治疗项目或使用的耗材			
若填写开展项目和用量，示例如下：			
1	胶囊内窥镜		600
2			
3			
4			
5			
二、今后可选择开展或使用项目			
1			
2			
3			

说明：

1、使用科室根据近年业务开展情况和学科规划，填报拟采购设备开展检测项目的年检查量或配套。

2、“必须开展或使用的耗材”是指已经批准并依托此设备开展的诊疗项目，或配套封闭使用的（供应商必须响应）。

3、“可选择开展或使用项目”为该设备可选配功能或项目（投标商可部分响应），没有可填“无”。

[illegible]