

附件 3

技术参数确认表

需求部门	消化内科		设备名称	超声微探头系统
数量（台/套）	1 台		预算金额（万元）	110
设备类型	医疗类 <input checked="" type="checkbox"/> 科研类 <input type="checkbox"/> 教学类 <input type="checkbox"/> 医疗、科研、教学均可 <input type="checkbox"/> 其他：			
是否带耗材	带耗材 <input type="checkbox"/> 不带耗材 <input checked="" type="checkbox"/>			
设备使用需求				
设备用途及使用范围	通过超声微探头系统对人体内组织的成像，提供用于诊断的图像			
安装场地	具备，现有内镜中心场地即可			
使用环境	具备			
交付时间	合同签订后 90 日内			
主要技术参数				
主要配置或模块名称	具体性能与参数要求	核心参数设置理由	可量化指标正偏离认定情况	
超声观测装置	★1.1 扫描模式：B 模式	超声 B 模式为系统的核心和基础		
	▲1.2 兼容同品牌探头频率≥3 种，包括 12MHz，15MHz，20MHz 等	因人体内不同组织的厚度有所不同，而不同的探头频率扫描穿透的深度也不一样，故需要不同频率探头诊断，操作更精准、更安全		
	▲1.3 兼容同品牌探头型号种类≥7 种	因人体内器官的位置、深度不一样，故需要不同型号的探头进行诊断	可量化，越多越好，可提供具体选配型号，用于人体的不同部位器官	
	1.4 具有增益调整功能≥18 档		可量化，增益调整越大越好，其主要目的是 B 超模式下增加或减少超声	

			波信号的幅度，来改变 B 超图像显示的亮度，增益的提高可以使图像更加明亮和清晰	
	1.5 具备动态范围 DR 调整功能			
	1.6 具备 USB 数字存储功能；画中画功能			
内镜超声探头	▲2.1 探头频率：15MHz	消化道早期癌浸润深度有深有浅，15MHz 既可探查较深的远场，又可探查较浅的近场		
	▲2.2 探头有效长度≥2050mm	根据人体消化道系统官腔的结构，以及临床实际操作助手的协助情况，2050mm 以上的长度更好，比如结肠诊断	有效长度可量化，越长越好，越长可探查更长更深部位器官的病变	
	2.3 扫描方式：环扫/机械扫描			
	2.4 探头外径≤2.6mm			
单台/套配置需求（一行只写一个配置）				
序号	设备配置名称		数量	单位
1	超声观测装置		1	台
2	内镜超声探头		1	条
.....				
售后服务需求				
保修年限	3 年			
耗材及零配件	提供耗材及主要零配件目录（含报价）			
故障响应时间	维修到达现场时间≤6 小时（本地）；维修到达现场时间≤24 小时（外地）			
配件供应时间	≥10 年			
维修资料	提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等			

升级	软件终身免费升级
备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标，需逐条说明理由。 2、带“▲”符号项目为重要指标。 3、其他项目为一般指标，力求简洁明了。 4、技术参数要求原则上不超过 15 条，特殊项目可适当增加。其中，带“★”符号不超过 2 条，带“▲”符号不超过 3 条。	
采购方式建议	公开招标（ ） 邀请招标（ ） 竞争性谈判（ ） 询价（ ） 单一来源（需另附单一来源采购论证表）

注：1. 请逐条详细列出至少满足 3 家及以上技术参数及各品牌参数响应情况，并填写《采购需求调查情况报告表》。

2. 请各需求单位认真组织论证后填写，切勿粘贴说明书或以描述性语言罗列赘述。

科室主任：

经办人：