

附件 1

技术参数确认表

需求部门	眼科		设备名称	全自动磨边机
数量（台/套）	1		预算金额（万元）	28
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：眼镜镜片加工			
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	镜片加工			
安装场地	无特殊需求			
使用环境	无特殊需求			
交付时间	合同签订后 60 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	
扫描仪	★1. 扫描及定位：全自动三维光学扫描，采用无视差定位	做到扫描及定位的精准是保证精准加工镜片的第一步		
磨边机	▲2. 上吸盘：电动控制上吸盘	全自动机械化工作模式，减少人工误差，更加方便快捷高效投产	拥有全自动功能更好	

	★3. 磨边模式：普通树脂，高折树脂，PC（聚碳酸酯）	保证全种类镜片的加工，尤其是学生近视防控镜片的加工	
	▲4. 全自动开槽，自定义开槽-按比例开槽位置或者依据前/后表面设置距离（可调整）	加工不同镜框以及不同镜片度数时，涉及到镜片安放位置，所以需要不同的开槽位置。	开槽位置比例越多越好，最好是可以自定义设置比例
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	磨边机主机	1	台
2	扫描仪	1	台
3	水箱	1	个
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		

附件 2

技术参数确认表

需求部门	消化内科	设备名称	胶囊式内窥镜系统
数量（台/套）	1 套	预算金额（万元）	25
设备类型	医疗类 <input type="checkbox"/> 科研类 <input type="checkbox"/> 教学类 <input type="checkbox"/> 医疗、科研、教学均可 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：		
是否带耗材	带耗材 <input checked="" type="checkbox"/> 不带耗材 <input type="checkbox"/>		
设备使用需求			
设备用途及使用范围	用于采集和查看小肠的图像		
安装场地	无特殊要求		
使用环境	无特殊要求		
交付时间	合同签订后 30 天内		
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
1. 胶囊式内窥镜	1.1 功能：适用于采集和查看小肠的图像，在医疗机构中使用		
	1.2 图像分辨率： $\geq 256 \times 256$	分辨率越高、清晰度越高，对微小病变的诊断更准确，漏诊率越小	
	1.3 工作时间： $\geq 12h$	胶囊工作时间越长，检查完整性越高	

	1.4▲帧速率： 2-10fps，能够自动变频	自适应的帧速率可提高在检查中的漏诊率	
	1.5★顶点视场角： ≥160°	角度越大，拍摄范围越广，检查完整性越高	
	1.6 尺寸：直径≤12mm，长度≤28mm		
	1.7▲电池： 锂二氧化锰		
2. 图像记录仪	2.1▲显示： LCD 显示屏，且不需要主机即可实时显示检查中的图像	方便医生随时随地掌握或了解胶囊的实时检查状态，确保检查过程顺利完成。	
	2.2 数据安全保护： 具有存储器自动修复功能		
	2.3 连续工作时间： ≥12 小时		
3. 影像工作站	3.1 简体中文		
	3.2 具有图片或视频输出功能		
	3.3 具有单幅和多幅图片播放功能，查看模式：具备单一视图，双像，四像，六像，八像		
	3.4 检查过程中可对智能胶囊进行实时观察		
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	影像工作站	1	套
2	图像记录仪	5	套
3	胶囊式内窥镜	10	颗
4	一体化台车	1	套
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 \leq 6 小时（本地）；维修到达现场时间 \leq 24 小时（外地）
配件供应时间	\geq 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