

医疗设备技术需求确认表

设备名称	洁净工作台	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	45
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	用于操作捡卵、精液处理、胚胎观察、换液，配液等样品操作，双人位，一侧体视显微镜，一侧平台			
*2	资质认证	CFDA认证			
3	技术和性能参数				
• 3.1	加热台面	多区域智能加热系统，≥4种加热模式，≥5个加热区域各有其独立的加热元件和传感器，可根据操作需求设定不同的温度			
3.2	温度控制	温度精确性<±0.2℃；温度均一性<±0.2℃			
*3.3	加热玻璃直径	≥90mm			
• 3.4	过滤系统	配超效滤膜，对于>0.12μm的颗粒系截留效率>99.999%			
3.5	风速	气流风速三挡可调节，风速均匀性±20%，垂直层流			
3.6	温度验证	具有温度验证端口			
*3.7	内置电脑	配触摸屏电脑，内置工作站标配软件可以实时监控工作台参数。电脑配备外接端口，无限制安装任何其他设备软件			
3.8	温度检测实时成像系统	可提供各个区域的实时温度信息，显示其他工作参数信息，如气体压力和气流风速等			
3.9	抗菌保护	工作台外层表面涂有抗菌防污染涂层，在24小时内均可消除99.9%的表面细菌滋生			
*3.10	总高度	总高度不超过2.05米，带滚轮支架			
• 3.11	显微镜				
3.11.1	显微镜种类	内置体视显微镜			
3.11.2	可变倍比	10:1 (0.63×-6.3×)			
3.11.3	物镜	1X消色差物镜，工作距离81 mm			
3.11.4	目镜	10×，视场数22			
3.12	接口	具备USB传输接口			
3.13	报警及安全指标	设备指标异常提示和安全报警声、光指示，可以记录保存参数数据和提供和储存警报信息			
4	配置需求	洁净工作台一套，显微镜一套，加热铝块2个，空气滤芯等其它附件			
*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			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
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	

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。

医疗设备配套封闭耗材（非试剂类）需求表

设备名称	洁净工作台		设备项目编号：	数量：1台/套
序号	一次性耗材名称	简称	预估3年使用量	备注
一、必须开展的检测治疗所使用的耗材				
1	初效过滤膜		100个	
<p>说明：</p> <p>1、“必须开展的检测治疗所使用的耗材”是指临床已经批准并依托此设备开展的的诊疗项目配套使用的一次性耗材（投标供应商必须响应）。</p>				