

技术需求表（医疗设备）

项目名称	安全柜		单价 (万元)	22	数量 (项)	1	预算总金额 (万元)	22
需求类别	序号	需求名称	技术参数和需求内容					备注
符合性要求	1	基本要求	用于安全病原微生物的实验操作					
	*2	配置要求	主机 1台、安全柜支架 1套、紫外消毒灯 1个、日光灯 1个、内置电源插座 2个、专用废弃物灭菌盒 1个、气密蝶阀 1个、风机 1套、连接附件：1套					
	*3	配套耗材（试剂）要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无配套一次性耗材（试剂） <input type="checkbox"/> 有配套一次性耗材（试剂）（ <input type="checkbox"/> 开放 <input type="checkbox"/> 封闭）					
资格性要求	1	产品资格						
	*1.1	CE认证或ISO认证	具备					
技术性要求	1	性能指标	*1. 类型：ClassIIB2型安全柜，100%外排 2. 前窗倾斜角度：5~10° 3. 前窗安全开口高度：≥250mm，限位报警 *4. 紫外灯：紫外灯与前窗互锁，紫外灯功率：≥30w，可定时关闭 5. 前窗钢化玻璃：≥5mm • 6. 前窗防震功能：前窗由拉簧控制门窗高度，防止柜体移动时门窗玻璃晃动 7. 气流要求：进气风速：≥0.53m/s,下沉风速：≥0.3m/s 8. 高效过滤器过滤效率：高效过滤器过滤0.12~0.3微米粒子效率达≥99.995%（提供证明材料） 9. 柜体材质 *9.1. 内体材质：内体均采用304不锈钢，内体三面一次成型 • 9.2. 外体材质：外体均采用304不锈钢，外体三面一次成型 10. 操作面板：触摸屏实时在线显示：气流、荧光灯、紫外灯、输出电源、24小时时钟、计时器等 11. 显示过滤器寿命：具备 • 12. 防泄漏功能：零泄漏气流系统，风机和过滤器之间采用软连接密闭，抗菌型PVC材质 *13. 气密蝶阀：排风口配备气密阀，可由安全柜控制，根据风量的变化，自动调节，保证外排风量的稳定 • 14. 风机功率范围：≥750W 15. 废液收集槽：体积≥4L，配备排水阀 16. 节能模式：夜间工作时，启动节能模式，前窗关闭可开启夜间模式，风机控制的气流降低80%，节约能源同时可维持工作区内的无菌环境，再次使用时无需预先开机等待 17. 安全标志的废弃物灭菌盒：最大容纳（106宽*350长*80高） 18. 照度：≥1000lux 19. 噪音：≤65db 20. 内尺寸：≥（640高*1780宽*650深）mm 21. 外尺寸：≤（1600高*2000宽*800深）mm 22. 报警及安全指示：前窗开启高度超过安全高度报警，气流报警 23. 安装要求：房顶预留管道，直径300mm，材料为不锈钢或PVC，房间高度≥2.7米 • 24具备EN12469认证 • 25具备NSF Std. NO. 49认证					

需求类别	序号	需求名称	技术参数和需求内容	备注
符合性要求	1	基本要求	用于安全病原微生物的实验操作	
	*2	配置要求	主机 1台、安全柜支架 1套、紫外消毒灯 1个、日光灯 1个、内置电源插座 2个、专用废弃物灭菌盒 1个、气密蝶阀 1个、风机 1套、连接附件：1套	
	*3	配套耗材（试剂）要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无配套一次性耗材（试剂） <input type="checkbox"/> 有配套一次性耗材（试剂）（ <input type="checkbox"/> 开放 <input type="checkbox"/> 封闭）	
	*2	售后服务	1. 保修年限：≥3年，保修期内开机率不低于95% 2. 预防性维修/定期维护保养：保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务 3. 维修响应时间：维修到达现场时间≤1个工作日（京内），维修到达现场时间≤2个工作日（京外） 4. 配件报价：厂家自报 5. 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. 维修工时费计算方法及价格：至少提供按小时计费和按故障点计费两种方式，用户可自行选择 7. 专用工具、资料及其它：提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等） 8. 培训：提供使用培训和工程师培训（厂家自报方式） 9. 交货期：签订合同之日起一个月内	
说明：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 4. 如有配套耗材（试剂），需求单位同时需提报医疗设备配套耗材（试剂）用量测算表				