

2

医疗设备技术需求确认表

制表时间：2023年11月15日

设备名称	通风柜		总数量（台/套）	6	预算总金额（万元）	60
需求单位信息	使用科室 第二医学中心病理科	数量（台）	项目编号（或预算编号） 2023-02QT-Z13	预算单价（万元） 10	联系人：宋志刚	联系电话：13810410643
医工部门信息	联系人：牟哲			联系电话：15094007235		
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		根据病理废气特性，有效控制污染气体不外溢，防止污染气体挥发扩散，满足空气质量标准要求，符合生物安全要求			
*2	资质认证		生产商通过国家质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证			
3	技术和性能参数					
3.1	规格尺寸		1500*1100*2400mm 误差 $\leq\pm 5\%$ 1套（台式带水、升降视窗） 1200*1100*2400mm 误差 $\leq\pm 5\%$ 1套（走入式、上轨道移动视窗） 2000*850*2400mm 误差 $\leq\pm 5\%$ 2套（台式带水、升降视窗） 1800*1000*2400mm 误差 $\leq\pm 5\%$ 1套（台式、升降视窗） 2700*1150*2400mm 误差 $\leq\pm 5\%$ 1套（走入式内嵌可移动仪器台、升降视窗）		根据实际场地定制	
3.2	整体材质		台面与支腿采用厚度 $\geq 2\text{mm}$ 316L不锈钢材质，其余框架及柜体采用厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 304不锈钢材质			
3.3	制作工艺		激光切割、数控折弯成型一体折弯成型，无拼接无缝			
*3.4	结构工艺		台面与支腿需一体式折弯成型，厚度 $\geq 60\text{mm}$ ，两侧为结构框架镶嵌钢化透明玻璃		需提供产品照片	
*3.5	电动视窗系统		具有电动及手动两种升降模式			
3.6	移动视窗系统		采用上悬轨左右移动视窗			
3.7	专用水池		与台面一体冲压成型，无拼缝			
*3.8	废气处理系统		废气处理量 $\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$ ，三段式导流，顶部排风，可实时调节风量、风速、风压			
*3.9	智能控制系统		液晶触控屏 ≥ 7 英寸，防水等级 $\geq \text{IP65}$ ，可监控整机运行状况，实时显示调节运行参数			
3.1	报警系统		具有故障显示、声光报警、无线信息智能报告、移动查询功能			
3.11	照明系统		LED照明灯，台面照度 $\geq 40\text{Lux}$			
3.12	消毒系统		具有智能定时紫外线消毒系统，与照明系统互锁			
*3.13	静压装置		316L不锈钢材质，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，防泄漏，可无缝对接通风系统		提供与排风系统对接照片	
3.14	电器系统		专用电控系统，双保护防漏电及防过载装置			
*3.15	安全指标		无甲醛释放、防火符合GB8624-2012建筑材料及制品燃烧性能分级的A（A1）等级		提供产品防火检测报告	
*4	配置需求		通风柜6套			
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			

张岩 宋志刚 周唯

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
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	
需求科室确认	配套医用 耗材（试剂）需求	<input checked="" type="checkbox"/> 无配套耗材 <input type="checkbox"/> 开放耗材 <input type="checkbox"/> 封闭耗材	（若勾选开放耗材，此项为*号关键指标。 后附设备配套试剂或耗材用量表则默认勾选封闭耗材，此项为*号关键指标或普通指标由需求科室根据功能需求和使用情况自行确定后标注）
	采购方式 建议	<input checked="" type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 邀请招标 <input type="checkbox"/> 竞争性谈判 <input type="checkbox"/> 询价采购 <input type="checkbox"/> 单一来源	
	使用科室人员签字： 	科室负责人签字： 	
技术部门确认	参数拟制人员签字： 	科室负责人签字： 	
医学中心（医疗区）卫勤机关审核（盖章） 			
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。			

张岩 张雷 周明
邓晋芳