

项目编号	2024-JK15-W1175		
项目名称	脉动真空灭菌器		
数量	2 台	是否进口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
最高投标限价	360.00 万元		
功能要求			
用于各类手术器械，器皿，敷料等物品的脉动真空高温高压灭菌。			
软硬件配置清单			
序号	描 述		数量
1	脉动真空灭菌器		1 台
2	灭菌器灭菌层架		2 套
3	灭菌器转运推车		4 辆
4	灭菌器灭菌篮筐		60 个
技术参数要求			
序号	指标名称	技术参数	
★1	产地	原装进口	
★2	产品认证	整机符合国际通用标准 EN285，并提供证书	
3	安全评价报告	提供消毒产品安全卫生评价报告	
★4	设备宽度	≤2000mm，以确保设备在现有位置可以安装（受现有设备安装场地限制）	
★5	腔体容积	≥1400L，提供证明文件	
★6	水平滑动开门方式	电动	
7	加热方式	蒸汽加热	
#8	控制和显示面板	装载侧及卸载侧同时具备彩色 LED 液晶触摸屏面板，可同时显示循环压力、温度及循环时间倒计时	
9	腔体材质	内腔及外壳为 316L 不锈钢	
#10	重载程序灭菌全过程时间	≤50 分钟，需提供重载循环打印记录证明资料	
11	保温措施	外腔、绝热层、内腔三重保温，采用双层夹套设计	
#12	门封充气介质	采用蒸汽充气密封	
13	门密封圈	单条门密封圈使用寿命≥2 年，并提供厂家承诺书	
14	高效过滤器	自带高效空气过滤器，过滤直径≤0.3um	

15	灭菌程序	包含：134℃灭菌程序、121℃灭菌程序、下排气灭菌程序、液体程序、BD 试验程序、腔体测漏程序等
16	自设程序	用户可根据需要自设程序
17	打印机	内置打印机
18	管路材质	全铜或 316L 不锈钢, 包括切断阀, 蒸汽滤网和蒸汽调压阀
19	安全参数	自动诊断故障并提示故障内容; 系统自动提示维护保养; 故障时可通过手动开门装置打开舱门; 门未关紧程序不启动; 运行异常时报警, 放弃运行程序并自动安全排气; 当有过量冷凝水自动报警; 舱内有压力时门不能打开; 泄压阀限制腔内压力不超出额定水平; 循环过程中发生供电故障, 循环记录不丢失
# 20	排水冷却	排水温度 $\leq 65^{\circ}\text{C}$
# 21	压力表	在灭菌器前面板上配有原装夹层压力表和腔体压力表, 方便操作人员在工作区可随时检查设备压力, 确保设备和程序运行的安全; 并出具实物证明
22	密码管理	多级密码系统, 防止重要参数的误修改, 方便操作、维修
23	提示音	具备循环结束提示音
24	校验性能	机器需预留测试校验接口, 用于连接压力传感器, 温度传感器, 和压力表
25	水耗量	≤ 600 升/循环
26	装载方式	采用层架式装载
★27	信息接口	要求免费开放, 可无缝对接现有追溯系统, 达到可以实时显示设备运行数据, 同时可以实时监测设备阀门等状态
★28	安装区域改造	免费负责拆除现有设备及老化管道, 完成设备夹层送排风系统、给排水管道系统、强弱电系统、装载侧和卸载侧不锈钢隔断的设计改造等, 并免费装修设备安装区域, 保证设备正常使用要求及工作区域完整
29	性能验证	设备安装后, 提供第三方或厂家灭菌设备的性能验证报告
售后服务要求		
1	质保期	整套免费质保三年
2	质控检测	使用前免费负责办理特种设备使用许可登记证。 质保期内免费负责设备压力表、安全阀的检测, 提供检测报告。 质保期内免费负责压力容器的定期检验, 提供当地锅检所报告。