

采购清单及技术参数要求

一、采购清单

设备名称	数量	是否接受进口产品
多功能清洗消毒中心	3 套	否
器械清洗处理工作站	1 套	否

注：核心产品为：多功能清洗消毒中心

二、技术参数要求

设备 1：多功能清洗消毒中心

序号	名称	技术参数和性能要求			备注
1	设备名称及数量	多功能清洗消毒中心 3 套			
1.1	设备用途	用于所有可复用器械的清洗消毒			
2	配置清单	品名	单位	数量	
2.1	配置 1	配套版蒸汽清洗机、手动升降防护系统及排风系统	套	1	
2.2	配置 2	超声系统	套	1	
2.3	配置 3	煮沸系统	套	2	
2.4	配置 4	拉伸水龙头	套	8	
2.5	配置 5	折叠水龙头	套	3	
2.6	配置 6	酸化水专用水龙头	套	2	
2.7	配置 7	医用高压水气枪	套	7	
2.8	配置 8	静音无油空压机	套	2	
2.9	配置 9	圆口牙槽咬骨钳	套	1	
2.10	配置 10	篮筐及篮筐支架组件	套	2	
3	主要参数与性能要求				
3.1	*参数 1	槽体：蒸汽清洗槽、漂洗槽、超声槽、终末漂洗槽、煮沸槽、酸化水专用消毒槽、干燥台等根据现场条件配备。			
3.2	*参数 2	材质要求：台面采用 SUS304 优质不锈钢，槽体采用 316L 不锈钢，超声槽厚度≥2mm，其余槽体厚度≥1.5mm。			
3.3	参数 3	台面形状要求：沥水台面四周采用滚筋结构中间低四周高，确保清洗时的水不会流落地面。台面高度≥850mm。			
3.4	*参数 4	蒸汽清洗机：容积≥5L；外罩采用 SUS304 不锈钢拉丝板，外罩顶端和侧端采用百合窗样式通风口，使设备工作时产生的热量			

		及时散发出，设计压力 $\geq 1.0\text{Mpa}$ 。采用透明亚克力防护罩，为可手动升降结构，可以适合不同身高的人员操作。	
3.5	参数 5	蒸汽手柄：选用优质黑色含油尼龙材质，加热到 0.8Mpa ，连续喷气 15min ，操作手柄表面温度 $\leq 45^{\circ}\text{C}$ 。	
3.6	*参数 6	干烧报警要求：采用过热保护器，达到过热保护器保护温度值时，立即停止加热，排出故障后，对过热保护器手动复位后即可正常使用。	
3.7	*参数 7	超声槽：容积： $\geq 80\text{L}$ ；酸化水专用消毒槽：选用耐腐蚀的消毒槽，经久耐用，并配备酸化水专用水龙头。	
3.8	参数 8	风机：采用大风量离心风机，风机风量 ≥ 600 立方米/h。	
3.9	参数 9	冷凝：内设蒸汽冷凝装置，可实现蒸汽的冷凝，对冷凝后的排入下水道。	
3.10	参数 10	医用煮沸消毒器：容积 $\geq 80\text{L}$ ；电加热方式，加热功率 $\geq 9\text{kVA}$ 。	
3.11	参数 11	提供电磁兼容检测报告以及性能检测报告。	

设备 2：器械清洗处理工作站

序号	名称	技术参数和性能要求	备注
1	设备名称及数量	器械清洗处理工作站，1 套	
1.1	设备用途	用于对重复使用的医疗器械进行专业清洗、消毒和灭菌的关键设备	
2	主要参数与性能要求		
2.1	参数 1	配置：满足场地条件，四槽+干燥台（具体尺寸以现场测量为准），及配套使用水枪（2 个）、气枪（2 个），无油静音空压机（1 套），普通水龙头（2 个），折叠水龙头（1 个）	
2.2	*参数 2	清洗台面材质要求：台面采用 SUS304 优质不锈钢，槽体采用 316L 不锈钢，槽体厚度≥1.5mm, 易清洁、耐腐蚀	
2.3	参数 3	功能背板材质要求：背板采用 SUS304 优质不锈钢材质，整体一次成型，无任何接缝，抗压强度高，抗氧化，耐强酸强碱;表面光滑，易清洗	
2.4	*参数 4	台面形状要求：沥水台面四周采用滚筋结构中间低四周高，确保清洗时的水不会流落地面，台面高度≥850mm;	
2.5	*参数 5	柜体支架材质要求：选用全优质 SUS304 不锈钢材质，厚度≥1.2mm	
2.6	*参数 6	供排水系统：落水器、水龙头均采用优质 304 不锈钢材质	

三、其他要求

1	保修年限	设备自验收合格之日起，原厂质保≥3 年	
2	交货期	≤60 日历天	
3	故障响应时间	经销商（生产厂家）提供仪器报修电话服务；在接到正式通知后 2 小时内响应，24 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 48 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 3 个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有经销商或者生产厂家承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。	
4	维修支持	公司技术人员对所售仪器定期巡防，无偿进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于 2 次上门保养服务。保证保修期内开机率不低于 95%。	
5	耗材或零配件	提供耗材或主要零配件目录(含报价)	
6	维修资料	提供详细操作手册/使用说明书，维修保养手册及用户维修联络卡，安装手册等	
7	预防性维修/定期维护保养	保修期内提供定期维护保养服务	
8	升级	终身无偿软件升级	
9	使用培训	经销商（生产厂家）负责对我院使用科室及维修人员关于机器常见故障及解决方案进行培训，培训必须达到我方能熟练掌握机器操作流程，能解决常见故障。	
10	产品生产年限	产品为一年内生产的产品（以交货期时间为准）	

注：1.本技术参数指标要求均为最低要求，供应商所投产品技术参数指标应至少满足或优于本技术参数指标要求。

2.所投货物的所有部件均为新出厂的、全新的、未使用过的合格产品，如提供的货物与招标文件要求不符时，采购人有权拒收，并取消合同，给采购人造成损失的，还应赔偿采购人的损失。

3.本项目其他未尽事宜，可依据国家现行规范和地方有关规定执行，或由主体双方另行协商确定。

4.投标文件中提供项目实施方案，包括但不限于：项目实施方案、培训计划、售后服务等内容。