

技术参数需求表

设备名称	牙科综合治疗台		项目编号（或预算编号）	
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	用于口腔疾病检查及治疗操作的工作平台		
*2	资质认证	具备CFDA（NMPA）和FDA或CE认证. 具有生产制造商授权		
3	技术和性能参数			
3.1	结构	机椅联动式 或椅动式		
3.2	患者椅			
*3.2.1	驱动方式	仰俯和升降均为电动、静音电机，非液压系统驱动		
*3.2.2	控制方式	脚控+手控（操作面板为彩色触控屏）		
3.2.3	椅面可拆卸	具备		
3.2.4	最低距地面距离	≤40cm		
3.2.5	最高距地面距离	≥75cm		
3.2.6	遇障碍物自动停止	具备		
3.2.7	头枕	机械式、高度和倾斜度连续可调		
3.2.8	双侧扶手	具备（只需要左侧扶手）		
3.2.9	垂直负载	≥160kg		
•3.2.10	地箱	具备内置水及空气过滤器、水压及气压调节阀和压力表，干式抽吸系统		
3.3	医生单元			
3.3.1	器械盘	悬臂连接、倾斜角<3°、可水平垂直调整锁定		
3.3.2	挂架	下挂式，可装备5+1个器械，全光纤管线		
•3.3.3	医生控制面板	彩色液晶触屏，可显示扭矩、转速等参数，进行自定义设置并储存		
•3.3.4	多用户选择	≥3名医师个性化设定参数		
3.3.5	计时功能	具备（时钟和计时器功能）		
•3.3.6	内置根管测量功能	具备		
•3.3.7	内置根管马达和根管治疗程序	具备		
3.3.8	手机、椅位控制方式	脚踏式		

医疗类 附表2-1

3.3.9	紧急停止功能	具备	
3.3.10	医生单元器械	至少包括：金属三用枪、两支高速涡轮手机尾管和1支电动马达+1支洁牙机座	
*3.3.11	电马达	内置同品牌电动马达	
3.3.12	器械接口类型	快插接口，可拆卸消毒	
3.3.13	防回吸功能	具备	
3.4	助手单元		
3.4.1	助手控制面板	具备	
3.4.2	助手器械盘	具备	
3.4.3	助手器械挂架	≥4个	
3.4.4	助手器械	至少具备：强吸抽管、弱吸抽管、光固化灯和三用枪	
3.5	痰盂		
•3.5.1	材质	陶瓷	
•3.5.2	痰盂可旋转、拆卸	具备	
3.5.3	下水过滤装置	具备	
3.6	手术灯	光源兼备白色光和黄色光	
3.6.1	材质	LED、寿命≥50000小时	
3.6.2	照度	8000—30000Lux 可调节	
3.6.3	控制方式	手动、自动和感应控制	
3.7	医生椅	具备、原厂、带滑轮、垂直高度、椅背角度可调	
3.8	助手椅	具备、原厂、带滑轮、高度可调	
3.9	其他		
*3.9.1	内置管路消毒系统	具备全自动控制的管路消毒系统	
3.9.2	净水系统	具备	

*3.9.3	配置需求	原厂或同等级品牌优质进口高速光纤涡轮机2支：陶瓷轴承、四点冷却喷水、防回吸装置，可耐受高温高压灭菌； 原厂无碳刷低速电动马达一套，包括直、弯手机各1支，电动马达支持根管治疗； 进口超声洁牙机一套； 进口LED光固化灯一套：具有过热保护装置，多种工作模式，光导棒可消毒； 原装树脂三用枪，枪头3只，360度可旋转，可灭菌	
4	设备不良事件情况	厂家自报	
5	配套医用试剂耗材		
5.1	是否为开放性医用耗材	是	
5.2	封闭配套施加耗材品规	厂家自报	
*6	售后条款		
6.1	保修年限	保修≥36个月，从验收合格交货后起算，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	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	
6.3	维修响应时间	维修24小时应答相应，现场维修到达时间≤12小时	
6.4	配件报价	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%	配件指设备正常使用时的必备零配件
6.5	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	
6.6	维修工时费计算方法及价格	保修期内无工时费，超过保修期另行约定。	
6.7	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）	
6.8	培训	提供使用培训和工程师培训	
6.9	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。			