

医疗设备技术需求确认表

设备名称	牙科综合治疗台	总数量 (台/套)	4	预算总金额（万元）	80万
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	用来治疗口腔疾病的专用设备，整体结构需符合人机工程学原理，能够满足临床四手操作的需要，能够用于口腔疾病的综合常规治疗。操作简便、安全、可靠、环保，杜绝交叉感染			
*2	资质认证	具备CFDA和CE认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	整体设计	地箱与侧箱采用分体式连接，患者椅独立升降，器械台及手术灯连接在侧箱上不因椅位变化而改变位置，整机内部采用铸铝结构			
3.2	患者椅				
3.2.1	患者椅靠背	≥2种靠背形状，均为全铝金属椅背			
• 3.2.2	患者椅称重	最大承重量≥180Kg			
3.2.3	患者椅最低位置	最低位置≤40cm			
* 3.2.4	驱动方式	升降及俯仰均为电机驱动			
3.2.5	记忆椅位	≥6记忆椅位			
3.3	医生位操作台				
3.3.1	器械臂固定	器械臂带感应式开关的气锁固定			
3.3.2	械盘载重	器械台负荷的重量2Kg			
• 3.3.3	器械挂架数量	≥5个器械挂架，可升级第6器械挂架			
3.3.4	医生器械盘	≥3种的器械传递结构可选，有上挂式、下挂式、侧挂式等。具备有围绕胸部的宽大不锈钢治疗托盘，尺寸≥30*38cm,可360度旋转，无需工具可拆卸消毒			
*3.3.5	显示屏	有彩色液晶触摸屏控制界面，可触控进行器械的精细设置			
3.3.6	根管治疗程序	可升级根管治疗程序，有声音及显示双重提示，通过触摸屏精细设定转速和扭矩等，方便进行高级专业治疗			
3.3.7	防回吸装置	具备防回吸系统及主动化器械延时喷气清洁功能			
3.4	助手操作台				
• 3.4.1	助手挂架	≥5个器械挂架			
3.4.2	助手台器械臂	助手台支承臂配备安全装置			
3.5	陶瓷痰盂	陶瓷或玻璃漱口盆可选，可拆卸，可旋转超过270°			
3.6	手术灯				
3.6.1	控制方式	LED手术灯，感应控制、可智能联动自动开关			
3.6.2	手术灯亮度	光强度≥40000Lux，无极调节亮度			
• 3.7	多功能脚控	数字化控制多功能脚控，一个脚控可控制椅位及器械，有≥2种人体工程学样式，可选适应不同医生使用习惯			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
3.8	无线网卡	治疗台内置无线网卡，可进行诊断、设置、升级等服	
3.9	消毒与卫生系统	治疗台关键污染接触部件均可拆卸，消毒或高温高压灭菌	
3.10	报警及安全指标	设备指标异常提示和安全报警声、光指示	
*4	配置需求	设备主体及附件、高速光纤手机连线2条、原厂电动马达1支（内给水，无碳刷）、三用喷枪2支、高速手机两支、直弯机头1支、洁牙机1支、光固化机1套	
*5	售后条款		
5.1	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。	
5.2	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	
5.3	维修响应时间	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）	
5.4	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%	
5.5	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	
5.6	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	
5.7	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）	
5.8	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
5.9	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。			