

设备技术参数会审表

设备名称	牙周综合治疗仪		
预算金额	18 万元人民币	设备数量	1 台
采购计划批次	2024 年设备采购计划		
经费来源	医疗成本		
是否必须进口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否免税 (进口设备填写)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
设备功能要求			
该设备包含喷砂和超声模式，喷砂模式用于去除牙体表面和牙周所粘着的牙垢、着色斑或抛光牙表面，超声模式用于去除牙齿表面和牙周的牙垢和牙结石。			
软硬件配置清单			
序号	描述	数量	
1	主机	1 台	
2	台车	1 台	
3	龈上喷砂手柄套盒（含 1 支龈上喷砂手柄，1 个手柄清洁器，水汽滤芯各 1 枚，管线垫圈 1 套）	1 套	
4	龈下喷砂手柄套盒（含 1 支龈下喷砂手柄，10 枚龈下喷嘴，龈下喷嘴拆卸扳手 1 个，6 支 PI 工作尖，1 个 120° 持针器及 1 个平板手）	1 套	
5	超声手柄套盒（含 1 支 LED 超声手柄，3 支龈下工作尖，4 个超声手柄聚光罩）	1 套	
6	手柄线及水量调节挂架	2 个	
7	动态调压粉罐	2 个	
8	800ML 水瓶	2 个	
9	800ML 清洁水瓶	1 个	
10	无线蓝牙脚踏	1 个	
11	外接水气管	各 1 个	

技术参数要求		
序号	指标名称	技术参数
1	电源	100-240Vac, 50-60Hz, 最大 4A
2	*功率消耗	功率消耗: 关机模式/待机: 最高 0.5W 最大: 700VA; 超声模块最大输出功率: 满载机械条件下为 8W, 频率: 24-32kHz, 尖端主振动偏移: 最大 200 μ m
3	控制面板	多功能触控面板, 可实现超声功率、喷砂气压、超声及喷砂水温及系统音量调节。面盘上不同数字对应灯亮起则提示不同信息, 如脚踏电池需更换等
4	*手柄支架	机身两侧手柄支架可拆卸, 手柄支架带喷砂及超声治疗水量调节功能, 操作更方便; 手柄支架带感应功能, 自动识别使用中的手柄; 当手柄放在支架上时自动停止工作, 避免误踩脚踏引起风险
5	#脚踏	无线脚踏, 蓝牙连接, 配置两节 7 号电池, 可自动与主机配对; 在脚踏中央用力踩下, 可激活 BOOST 模式增加功率; 松开脚踏, 进入低功率模式
6	供水模式	三种供水模式: 1. 使用机身水瓶, 为超声治疗供水; 2. 使用台车水瓶, 为超声和喷砂治疗供水; 3. 使用附带的水管连接牙椅水源, 为超声和喷砂治疗供水
7	治疗水温调节	治疗水温可调节, 有不加热、加热至 25℃、30℃、35℃、40℃ 五种选择
8	系统音量调节	系统音量可调节, 有静音、低音量、中音量、高音量、最大音量五种选择
9	水汽滤芯	机身下方有水汽滤芯, 透明外壳, 可直接观察和判断气源水源质量, 方便更换
10	清洁模式	主机带有清洁模式, 取下手柄及手柄管线可激活。清洁模式下同步清洁喷砂及超声管理, 面盘灯光提示清洁进度
11	超声部分	压电陶瓷超声技术带来线性工作尖轨迹, 不敲击、不撞击牙面, 治疗更安全
12	超声部分	超声水瓶供水无需蠕动泵

13	超声部分	牙周治疗工作尖均有扭矩限力扳手
14	超声部分	超声水流量：0ml/min~62ml/min
15	超声部分	超声手柄可拆卸，可高温高压消毒，可适配不同型号工作尖；手柄线可拆卸
16	喷砂部分	配置两个粉罐均集成动态压力调节器，根据粉罐类型可自动设定最优操作压力范围
17	喷砂部分	喷砂水流量：0ml/min~53ml/min；耗粉量 0.4-4g/min、0.4-7g/min
18	喷砂部分	龈下喷嘴较传统喷嘴缩窄 25%，能进入更深更窄的牙周袋内；喷嘴采用聚醚醚酮材料，灵活柔软易弯曲；喷嘴带刻度，治疗更精准；喷嘴上有释压沟槽，袋内压力更恒定，治疗更安全；水平三个方向喷砂，垂直喷水，清洁更彻底
19	喷砂部分	喷砂手柄可拆卸，可高温高压消毒；手柄线可拆卸，方便维护更换

配套耗材（试剂）参数要求

序号	耗材（试剂）名称	所需耗材（试剂）最高限价	耗材年预估量	年使用金额（元）
1	龈上喷砂粉	260/瓶	5	1300 元/台/年
2	龈上喷砂粉	400/瓶	2	800 元/台/年
5 年耗材合计				10500 元

售后服务要求（每一项都是“★”）

1	质保期	整机保修≥5 年
2	备件库	西安有无备件库
3	维修站	西安设有厂家售后服务机构
4	收费标准	质保期内，免配件费，免人工费，质保期后只收取配件费，价格按市场价的 70%

5	培训支持	提供现场培训，时间地点由用户指定，人数不限
6	维修响应	提供 2 小时响应，24 小时内到达现场实施维修
7	到货时间	合同签订之日起 1 个月内