30、医用洁牙机 1台

★1基本要求：龈下种植体喷砂维护。可以直接清洁牙龈和牙周袋以及种植体，用于治疗植体周围存在的安全隐患，同时满足舒适洁治、儿牙维护、正畸维护、种植体维护等的龈上龈下超声龈上龈下喷砂

★2资质认证：NMPA(CFDA)、CE认证，ISO认证等

3技术和性能参数

3.1此设备主机部分（含台车）：

3.1.1电源：220V，50Hz，最大4A。

3.1.2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≤10W，频率：范围≥25～30kHz，尖端主振动偏移：最大≤200μm。

3.1.3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；

3.1.4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；

3.1.5无线脚踏，蓝牙连接，可自动与主机配对；在脚踏中央用力踩下，可激活瞬间增强模式增加功率；松开脚踏，进入低功率模式；

3.1.6三种供水模式：1. 使用机身水瓶供水；2. 使用台车水瓶供水；3. 水管连接牙椅水源供水；超声水瓶和喷砂水瓶容量均需≥800ml，方便储水使用方便。

3.1.7治疗水温可调节，有不加热、加热至25℃～40℃（可调），不同温度热水适用不用临床症状，减少敏感；

3.1.8 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；

3.1.9主机带有清洁模式。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。

3.2超声部分：

3.2.1采用压电陶瓷超声技术；

3.2.2超声水瓶供水无需蠕动泵；

3.2.3配置的牙周治疗工作尖均有扭矩限力扳手；

3.2.4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；

3.2.5耗粉量控制在一定范围：0.4～4g/min（14μm赤藓糖醇喷砂粉）、0.4～7g/min（65μm碳酸氢钠砂粉）

3.2.6龈下喷嘴，能进入更深8mm牙周袋内；喷嘴采用柔软材料，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。

3.2.7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。

4报警及安全指标：设备指标异常提示和安全报警声、光指示

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。