**牙科综合治疗椅性能需求**

1.口腔灯：感应LED冷光灯，色温可进行白光/黄光两种模式切换，色温最大值≥5000K，最小值≤2700K；照度可进行无极调节，最高照度≥30000Lux，无接触式控制；口腔灯与牙科综合治疗台注册证需为同一品牌。（提供同品牌口腔灯注册备案资料）

2.治疗椅整体采用金属材质骨架和底座，座椅承重范围＞160kg，可承受＞160kg\*4的载荷试验；座椅升降范围 ：最高＞780mm，最低＜370mm；牙椅靠背后表面为一体冷轧钢材静电喷涂工艺，非塑料材质，耐高频擦拭消毒。

3.治疗椅具备直流∕变频∕调速系统，装备低压直流电机，具有升降瞬间延时功能，具备椅位补偿功能；

4.治疗椅表面皮革采用接触面无缝工艺缝制，便于感控；皮革表面具备防霉抗菌涂层，参照ASTM G21-96（2002）标准，防霉效果为“不长菌落”；参照ISO 22196-2007标准，大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌率皆不低于99.9%（需提供投标产品生产厂家提供的证明抗菌及抗真菌效果的第三方检测报告）；

5.治疗椅头靠可在 360度范围内旋转设置任意角度，长度可伸缩调整，纵向长度不小于 200mm，并可满足儿童位、轮椅位、手术位等特殊椅位需求。

6.消毒抑菌系统：消毒液可同时覆盖手机管、三用枪管、洁牙机管和水杯供水管道所有诊疗用水的出水口，确保水路管路消毒的全面性。

7.医生治疗台为下挂式，配置≥15功能按键的控制面板，内置式低压24伏观灯片，具备≥3个记忆椅位控制；配置防滑硅胶垫，平衡臂可承受重≥5KG。

8.可旋转式侧箱，通过牙椅坐垫中心下方连接，可整体旋转≥180度；内部箱架为铝合金材质一体铸造成型，侧箱门采用磁铁吸附式双开门设计，可免工具快速拆卸，拆卸后箱体内部可完全呈现,便于维修维护；(需提供侧箱内部材质的第三方检测报告)。

9.强弱吸过滤器为旋入式设计，其过滤精度≤1mm²，有效过滤面积≥600mm²，过滤体积≥20mm³，能更加精细地过滤，并可容纳更多固体污染物而不堵塞过滤器(需提供投标产品生产厂家提供的证明强弱吸过滤器过滤精度、有效过滤面积及过滤体积数据的第三方检测报告)。

10.助手位单元:配置可旋转助手杆,带≥10 功能按键的助手控制面板和助手搁置台；带三用枪、强弱吸手柄各1支。

11.地箱:可选内外置地箱；内置封闭电源：进水口处配置粗过滤器和微过滤器，有效过滤孔径≤10um ；配置下水口密闭连接组件，可有效隔绝下水管道对诊室造成的病菌、异味和污水回流的污染。

12.配置多功能脚踏开关，可控制牙椅升降俯仰、手机工作、水杯供水、冲洗痰盂。13.配置医生椅，至少有6个方位可调节。

14.质保期:设备验收合格后原厂质保期≥3年。

配置清单

1.感应LED冷光灯 1套

2.治疗椅 1套

3.电动驱动系统 1套

4.下挂式医生工作台 1套

5.15个轻触式按键控制面板 1套

6.低压观片灯 1套

7.低速手机管线 1套

8.侧箱 1套

9.内置热水系统 1套

10.三用枪 2套

11.纯净水系统 1套

12.一体式痰盂缸 1套

13.强弱吸系统 1 套

14.地箱 1 套

15.脚踏 1套

16.医师椅1套

17.牙椅使用说明书 1套