镇雄县人民医院口腔科移动式无影灯及其他医疗设备采购项目设备参数

**一、LED手术无影灯**

|  |  |
| --- | --- |
| LED灯泡数量 | 48个 |
| 照度（Lux） | 40000—160000 |
| 色温（K） | 3000—6700K可调 |
| 光斑直径（mm） | 160-280 |
| 调光系统 | 无极调光系统 |
| 显色指数 | ≥96 |
| 术者头部温升（℃） | ≤1 |
| 术野区域温升(℃) | ≤2 |
| 演色性指数(CRI) | ≥96 |
| 色彩还原指数 | ≥97 |
| 照明深度（mm） | ≥600 |
| 电源电压 | 220V/50Hz |
| 输入功率（VA） | 400 |
| 最低/最佳安装高度 | 2.5米/3米 |

配置清单（单台）：500灯头、灯体立柱、支撑底座（带刹车脚轮）、消毒手柄、LED灯组、平衡臂、随灯工具

**二、口腔种植手机**

1、采用进口轴承，弯手机跳动幅度小于 0.02mm，使用更平稳，寿命更长久；

2、采用LED光纤照明，使手术更精准、更高效；

3、齿轮采用进口不锈钢，保证高强度，最大可承受扭矩80 N•cm，最高转速2000 r/min；

\*4、弯手机设计符合人体工程生物力学，机头尺寸：直径10.2mm\*高度13.9mm，总长97.9mm，重量88.3g，与马达的重量合理搭配，保证握持平衡，防止疲劳工作；

5、采用标准的E型接口，转速比为20：1，可适配市面上带光的种植马达；

\*6、机身采用双内六角螺钉进行固定，保证紧固性的同时可采用内六角扳手进行拆卸保养，可靠且方便；采用内外水双重冷却方式，内冷设计在半程和全程导板种植手术中提供足够的有效水冷却，提高手术的成功率。可承受134°C高温高压灭菌。

**三、牙胶切断器**

1、电池：1.2v2400mAh；功率：2.5W；

2、输入电压：110V或 220-240V,50-60Hz；

3、工作温度：160C°；

4、体积(cm)：约15\*12\*3.8，重量：约(kg)：pcs0.3；

**四、根管预备机**

1、电源输入：AC100-240V,50/60Hz 0.4A Max

2、电源输出：5.0V/1A

3、手柄电池：3.7V/2000mAh 可充锂电池

4、速度：100-1200rpm

5、扭矩：0.4-5.0Ncm

配置清单：底座 1 个、手柄 1 个、弯手机 1 个、注油嘴 1 个、电源适配器 1 个

**五、光固化机**

1、电源输入： 100-240V～ 50Hz/60Hz

输出：DC 5V/1A

2、电池：ICR18650 3.7V/2000mAh

3、光照强度：1000~1600mW/cm2

4、导光棒光学有效面积：50mm²

5、波长：420nm－480nm

6、外形尺寸： 260×34×31mm(长×宽×高)

7、主机重量：145g

8、运行模式：短时运行设备

9、工作模式：全功率模式

配置清单：

01.光固化机 1 台 06.使用说明书 1 本

02.导光棒 1 根 07.合格证 1 份

03.遮光片 1 片 08.保修卡 1 份 04.电源适配器 1 个 09.装箱单 1 份 05.充电座 1 个

**六、根管长度测量仪**

1、电池： 3.7V/750mAh

2、电源适配器：~ 100V-240V 0.4A 50Hz/60Hz

3、输出信号电压： ≤~200mV

4、输出信号频率： 400Hz和8kHz

5、功耗： ≤0.5W

6、显示： 4.5寸LCD屏

7、声响提示： 根管针在距离根尖小于2mm时会有报警声提提示

配置：主机1台 测量线 1根

锉夹 4根 唇挂钩 5个

探针 2根 电源适配器 1个

测试器 1个

**七、经皮黄疸仪**

1.检测方法：绿、蓝光比较,光源反射式

2.显示方法：三位数码(LED)显示（两位整数，一位小数）单位为mg/dl示值误差: 00~15±1;16~25±1.5

3.光源：氙闪光灯,寿命大于10万次

4.电源：AAA1.2VX4充电电池组

每充足一次电至少能检测约800次

5.开启准备时间：小于3秒

6.充电器：输入220V 50Hz.3W

输出6.0V300mADC

校验盘：对白色屏(“00”)显示00.0或00.1

对黄色屏(“20”)显示20.0±1

7.使用环境：温度℃:5~40

相对湿度：≤90%

大气压力Kpa:86.0~106.0

电源：直流4.7V~6V