1. **显微镜目镜**

（一）头灯

1. 输入电压: 90~240V 50-60Hz

2. 输入功率: ≤10VA

3. 灯泡功率: LED 5W

4. 色温: 5000±500K

5.照明: 30000lx

6. 显色指数: 90

7. 灯泡寿命: 50000h

8. 充电时间: 5h

9. 供电时间: 8h

10.质量: 340g+80g

11.包装规格: 250\*270\*100mm

（二）放大镜

1. 放大率: 2.5X

2. 工作距离: 420mm

3.视野: φ55-80mm

4. 视野深度: 35mm

5. 质量.: 140g

配套包括：

1x 头灯

1x 放大镜

1. **显微镜**

用途：该仪器主要用于观察组织形态

1.1主机

1.1.1光学系统:无限远消色差校正光学系统，齐焦距离≥45mm

1.1.2照明具有明场、照相等功能

1.1.3明场照明器：标准型或内置式柯勒照明

1.1.4明场光源：LED照明或卤素灯明场光源

1.1.5光源指示器：机身具有环保光源指示器

1.1.6滤色片：蓝色滤色片

1.1.7聚光镜：多功能聚光镜，标有对应物镜数值孔径的数字刻度

1.2物镜转盘：可配置4x，10x，40x，100x物镜

1.3调焦：多能调焦装置，步进精度0.2mm

1.4载物台：抗氧化表面，耐酸碱腐蚀抗磨损

1.5行程：不小于150mm×143mm×16mm，活动范围

1.6水平X-Y移动把手：为X轴向76mm × Y轴向40mm操作高度可调

1.7双目观察镜筒：视野数>18mm瞳间距47-75mm，

1.7.1观察筒可360度旋转

1.7.2目镜：防霉型宽视野目镜10X，屈光度可调节

1.8物镜系统

1.8.1平场消色差物镜4倍（N.A.=0.1，W.D.>25mm）

1.8.2平场消色差物镜10倍（N.A.=0.25，W.D.>6.7mm）

1.8.4平场消色差物镜40倍（N.A.=0.65，W.D.>0.6mm）

1.8.5平场消色差物镜100倍 （N.A.=1.25，W.D.>0.14mm）

1.8.6可增配暗视野，相差，照相摄像功能

1. **口腔综合治疗台**

用途：用于移动医疗工作

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标货物的技术规格、技术性能指标说明 |
| （一） | **患者椅：** |
| 1 | 额定电压：220V，频率：50/60Hz |
| 2 | 联体式牙椅，采用液压升降方式，座椅升降速度可调节。 |
| 3 | 最低椅位45cm，最高椅位81cm |
| 4 | 整体牙椅框架为铸铝材质 |
| 5 | 采用高光漆，喷粉工艺，兼顾美观和耐用 |
| 6 | 具备故障数字代码显示屏，可帮助维修人员识别和高效的排除故障 |
| 7 | 专业的凸字形靠背，肩部较窄，充分允许医生尽可能的靠近患者的口腔。 |
| 8 | 椅背双侧配有操作控制面板,便于四手操作,同时靠垫厚度适中，使医生有良好的的工作腰姿、臂姿，减轻工作强度。 |
| 9 | 患者椅可左右各30度旋转，适应特殊操作和场地需要。 |
| 10 | 双关节，按压式头枕，单手可调整并固定头枕仰角，可翻转用于轮椅患者。 |
| 11 | 扶手可向外旋转，方便患者上下椅位。 |
| 12 | 具备椅位安全保护开关，牙椅升降过程中遇阻停止 |
| 13 | 调节靠背倾斜角度时，座垫同步运动补偿，避免挤压拉伸感 |
| （二） | **医生操作台设计：** |
| 1 | 医生操作台采用气刹控制，调节轻松灵活 |
| 2 | 可选手机快接头具有强大的延展功能。 |
| 3 | 器械盘尺寸:300\*370mm（比传统美式器械盘大近40%） |
| 4 | 操作台标配五器械搁架，各个加间间距可调 |
| （三） | **脚控器设计：** |
| 1 | 椅位和器械双脚控设计（椅位控制脚踏选配） |
| 2 | 器械脚踏控制手机转速和功率 |
| 3 | 脚踏可控制干湿磨 |
| 4 | 椅位脚踏控制椅位的运动、及自动椅位的运动。 |
| （四） | **操作灯要求：** |
| 1 | 优质LED操作灯, 节能、无发热、安静、使用寿命长 |
| 2 | 光照区光线均匀，光区界限分明，无散射 |
| 3 | 最大亮度30000Lux以上 ，无级可调 |
| 4 | 灯拉低自动打开，推高自动关闭，且开关的高度可设定。配合医生操作流程设计，避免忘记关灯照成损坏和浪费。 |
| （五） | **医生/助手座椅设计** |
| 1 | 医生/助手座椅采用五个铝合金镀层脚轮滚动，高度可调；  医生椅椅背高度可单独调节、倾斜度可调，给不同体型的医生腰部提供良好的支撑。 |
| 2 | 医生/助手座椅框架和底座部分全部采用金属材质，耐用性强。 |
| （六） | **针对助手操作单元和侧箱的主要要求** |
| 1 | 可通过开关轻松切换供水来源（自来水或水瓶装水） |
| 2 | 陶瓷痰盂可拆卸（便于清洁）,可旋转（便于护士，病人使用） |
| 3 | 标配外供水&外供气的标准接口供外接设备使用 |
| 4 | 标配大容量漱口水加热系统 |
| （七） | **全面交叉感染控制** |
| 1 | 标配手机管线消毒系统 |
| 2 | 陶瓷质地漱口盆，美观、耐用、易清洁。配备过滤网，避免污物堵塞下水道 |
| 3 | 吸唾系统消毒：在吸唾管线进入牙机的接口处，设有过滤网。保证大块的流质能过滤出机器。过滤网易取出及清洁。 |
| 4 | 整体牙椅材料优良、设计简明，便于清洁。 |
| （八） | **安装方便** |
| 1 | 不需在地面打固定螺栓 |