技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2023-JKMKQY-W3003 |
| 设备名称 | 口腔数字观察仪 |
| 设备数量 | 1 |  □进口 ■国产 |
| 最高投标限价 | 设备：85万元人民币耗材：2.00万元人民币 |
| **设备功能要求** |
| 自带高亮度、可调节LED照明系统，手柄工作尖部分采用更适合口腔狭小深在空间,如：牙周袋等内部观察的小型化设计，且可轻松进入后牙区深牙周袋的位置；能自动调整曝光和白平衡，清晰呈现患者牙周袋内部的真实情况，且耗材成本低和整体故障率低。 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 描述 | 数量 |
| 1 | 主机部分（含电池） | 1 |
| 2 | 手柄 | 2套8把 |
| 3 | 一次性牙科冲洗针 | 50 |
| 4 | 脚踏开关 | 1 |
| 5 | 推车 | 1 |
| 6 | 鼠标 | 1 |
| 7 | 医用电池 | 1 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★成像像素 | ≥160K  |
| 2 | 成像前段直径 | ≤1.5mm |
| 3 | 放大倍数 | 16-100倍 |
| 4 | 观察距离 | 1～20mm |
| 5 | 视野范围 | ＞4mm |
| 6 | 照明光源 | LED光源 |
| 7 | 传感器 | CMOS |
| 8 | ★手柄操作方式 | 至少4种角度可选，能够持续反复高温高压消毒 |
| 9 | 白平衡 | 自动白平衡 |
| 10 | ★牙周袋冲洗模式 | 采用无回吸蠕动泵设计 |
| 11 | 镜头清洁模式 | 泵式出水，避免使用吹气方式，生理盐水持续冲洗，保证镜头清洁状态，避免治疗过程中患者病灶产生皮下气肿风险 |
| 12 | 电源 | UPS电源，停电时可继续使用 |
| 13 | 电源输入 | 100-240Vac, 50-60H, Max 4.5A |
| 14 | 升降调节 | 可调节工作台和显示器高度 |
| 15 | 显示器尺寸 | 7寸彩色触摸屏+22寸医用显示器 |
| 16 | 显示分辨率 | 1920\*1080 |
| 17 | ★扩展显示器、投屏 | 可扩展显示、可投屏播放 |
| 18 | 设备治疗车 | 高度可调节 |
| 19 | 脚踏控制器 | 自带脚踏控制器 |
| 20 | 端口 | USB3.0\*4、以太网(RJ-45)\*2、WiFi、HDMI\*2、VGA、BNC，显示输出均可独立显示，互不干涉。 |
| 21 | 开机率 | 年开机率≥95% |
| **专机专用耗材明细** |
| 序号 | 耗材名称 | 单位 | 规格 | 价格（元） | 年用量 | 总价（元） | 备注 |
| 1 | 一次性牙科冲洗针 | 根 | 1支\袋 | 400\袋 | 50支 | 20000 |  |
| **售后服务要求(每一项都是“★”)** |
| 1 | 质保期 | 整机质保（含配件） 3 年 |
| 2 | 备件库 | 西安有简单配件 |
| 3 | 维修站 | 西安有专人负责 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外维修只收取配件费用，对配件进行报价，并承诺价格为全国最低价(附承诺函) |
| 5 | 培训支持 | 免费进行全面的现场技术操作培训，直到所有参加的培训人员能独立熟练操作使用机器 |
| 6 | 维修响应 | 2小时响应，24小时上门，48小时解决问题 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后30日内完成设备现场安装调试 |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“**＃**”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“**＃**”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。售后服务要求尽量填写，没有要求的可不填。