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。