技术参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 口腔数字印模仪 | | | | | |
| 预算金额 | | 46人民币 | | | 设备数量 | | 1台 |
| 🗹进口 | | | | | | | |
| 是否免税 | | 否 | | | | | |
| 建议采购方式 | | 🗹公开招标 | | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 1.通过口内扫描的方式获取牙齿、牙龈、黏膜等软硬组织表面的数字化印模，完成修复、种植、正畸的临床取模；  2.口扫数据全开放，可以和技工室及科研院所共享交流。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| 序号 | | | 描述 | | | 数量 | |
| 1 | | | 扫描枪（含保护头） | | | 1把 | |
| 2 | | | 扫描枪底座 | | | 1个 | |
| 3 | | | 可高温消毒扫描头 | | | 5个 | |
| 4 | | | 校准头 | | | 1个 | |
| 5 | | | 比色校准套装 | | | 1套 | |
| 6 | | | 加密狗 | | | 1个 | |
| 7 | | | 数据转换器 | | | 1个 | |
| 8 | | | USB数据线 | | | 1个 | |
| 9 | | | 扫描枪电源（电源适配器） | | | 1个 | |
| 10 | | | 配套笔记本电脑 | | | 1台 | |
| **技术参数要求** | | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | | |
| 1 | 笔记本电脑 | | | 处理器Intel core i7,操作系统Windows10 64位，16G内存，固态硬盘1T+1T机械硬盘。 | | | |
| 2 | ★精度 | | | ＜15μm | | | |
| 3 | ＃扫描技术 | | | 超快光学切片共焦显微技术 | | | |
| 4 | AI 人工智能扫描 | | | 自动识别软组织和不需要的颊，舌和唇粘膜等，去除误扫区域 | | | |
| 5 | ＃扫描头尺寸 | | | 长\*宽>15mm\*10mm,扫描头高度≤20.4mm | | | |
| 6 | 动态咬合 | | | 可记录实时前伸和侧方的动态咬合数据，有效精准的显示咬合高点 | | | |
| 7 | ★备牙评估 | | | 内置智能备牙评估系统，扫描软件含倒凹观察，颈线刻划，咬合空间检测等功能 | | | |
| 8 | ＃输出格式 | | | 可导出STL、 DCM、PLY或3OXZ文件 | | | |
| 9 | ＃扫描分辨率 | | | ＜0.15mm | | | |
| 10 | 消毒方式 | | | 扫描头可拆卸、高温高压消毒 | | | |
| 11 | DSD 椅旁美学设计 | | | 医生 5 分钟内完成美学设计，患者初诊当日即可预估修  复效果 | | | |
| 12 | ★软件对接 | | | 后端配同品牌的正畸、种植、修复软件 | | | |
| **售后服务要求** | | | | | | | |
| 1 | ★质保期 | | | 三年 | | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安有备件库 | | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安有维修站 | | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期外维修只收取配件费用 | | | |
| 5 | 培训支持 | | | 现场安排2-3天的培训，在设备的整个使用周期，免费远程技术支持 | | | |
| 6 | 维修响应 | | | 问题2小时响应，24小时解决问题 | | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后45天内 | | | |