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 |