技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2023-JKMKQY-W1007-2 |
| 设备名称 | 口腔数字印模仪 |
| 设备数量 | 1 |  ■进口 □国产 |
| 最高投标限价 | 80万元人民币 |
| **设备功能要求** |
| 用途：可用于采集（儿童、成人）口内牙体、牙龈及粘膜组织数字化印模。 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 描述 | 数量 |
| 1 | 主机（含软件） | 1台 |
| 2 | 口扫手柄 | 1套 |
| 3 | 推车支架 | 1套 |
| 4 | 一次性保护套 | 500人次 |
| 5 | 中文说明书 | 1套 |
| 6 | 软件（含正畸与修复模块扫描） | 1套 |
| 7 | 软件（正畸查看器与进展评估） | 1套 |
| 8 | 软件（正畸模拟器） | 1套 |
| 9 | 工作站电脑（含正畸全套软件） | 1套 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 扫描范围 | 一次扫描范围：单颗牙齿、象限、全牙列 |
| 2 | ★扫描精度 | 扫描精度：满足正畸个性化矫治器设计使用（≤22μm） |
| 3 | 扫描时间 | 扫描时间全口≤180秒 |
| 4 | **＃**扫描方式 | 无需喷粉，无需遮色剂 |
| 5 | 扫描图像 | 扫描图像色彩为彩色；可区分牙齿、牙龈、粘膜的颜色 |
| 6 | **＃**扫描图像 | 连续彩色成像，连续数据采集，生成3D模型 |
| 7 | **＃**感控要求 | 扫描头卫生保护套设计，扫描头保护套一人一换，满足卫生感控要求 |
| 8 | 扫描头 | 取像扫描头有防雾化功能，防止镜头在使用中起雾 |
| 9 | 扫描数据 | 数据接口开放，免费导出标准STL格式；能与dophin等第三方正畸设计软件实现接收、无障碍设计；能满足个性化矫治器设计使用  |
| 10 | ★软件功能 | 有动态模拟功能，可以在扫描后几分钟内自动模拟患者动态治疗方案，帮助前期诊断； |
| 11 | ★软件功能 | 有按时间轴数据对比功能，能将患者不同时期的口扫数据融合对比，显示患者牙齿及牙龈的变化信息，并通过可视化的界面让患者清晰了解病情以便做出进一步治疗的决定 |
| 12 | **＃**软件功能 | 需免费支持所有主流品牌数据来源，可以将口内扫描实时数据和原治疗方案进行融合对比，在治疗过程中实时获得治疗进展信息 |
| 13 | 软件功能 | 需免费支持正雅、时代天使等主流正畸品牌设计数据要求 |
| 14 | 软件功能 | 支持NIRI（近红外线，波长850±10nm）技术，可作为检测牙龈上方邻面龋辅助手段 |
| 15 | 软件功能 | 含专业的修复设计软件，可直接对接加工厂一键发送修复/设计数据 |
| 16 | 软件功能 | 含口内拍照功能，数据接口免费，能一键生成病例报告，免费导出发送 |
| 17 | 软件功能 | 具有咬合间隙工具等分析器功能，分析咬合等数据方便设计病例使用 |
| 18 | ★工作站 | 工作站电脑包含正畸全套软件，软件免费使用、免费升级；I7及以上处理器，1T及以上内存，2G及以上独立显卡（可选笔记本） |
| **售后服务要求(每一项都是“★”)** |
| 1 | 质保期 | 3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，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 | 终身免费培训，直至参培人员熟练操作。 |
| 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个工作日内 |

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。