**口腔扫描仪技术需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术参数要求 |
| \*1 | 扫描精度：≤0.01mm |
| \*2 | 扫描景深：≥20mm |
| 3 | 扫描头消毒：可高温高压灭菌 |
| 4 | 扫描帧率：≥15帧/秒 |
| 5 | 机身重量：≤300g |
| \*6 | 咬合记录功能：支持动态或多种静态颌位关系记录 |
| \*7 | 种植支持：支持口内扫描杆匹配 |
| \*8 | 软件功能：具备口腔健康检查报告功能 |
| 9 | 正畸功能：具备虚拟排牙或方案模拟功能 |
| 10 | 模型编辑：具备边缘线提取、倒凹检查、3D模型制作等至少2项功能 |
| 11 | 数据导出：支持STL, OBJ格式导出 |
| 12 | 无牙颌扫描模式 |
| 13 | 印模扫描功能 |
| 14 | 云传输功能 |
| \*15 | 软件授权方式：无需加密 |
| 16 | 软件升级政策：终身免费 |
| 17 | 售后服务：提供远程技术支持 |
| 18 | 工作站配置：i7处理器, ≥16GB内存 |
| 19 | 近红外成像辅助检测邻面龋 |
| 20 | 扫描头预热功能（多档可调） |
| 21 | 体感操作功能 |
| 22 | 标配扫描头数量：≥5个 |

\*23.配置要求：

1）扫描仪主机：1台

2）显示器：1件

3）标定仪：1支

4）中继盒：1个

5）标准扫描头：4个

6）小型扫描头：1个

7）牙模：1副

8）口扫推车：1件

商务要求：

24.售后要求12小时内到科室解决问题，不能当场解决的需要提供备用机

25.培训要求线下培训，理论加示教

供应商每有一条重要参数不响应扣4.5分，每有一条一般参数不响应扣1分，分数扣完为止。技术和功能响应未描述或未提供相应支撑材料的，对应项不得分。

实质性要求:

1.若设备使用涉及辐射安全管理相关工作，投标报价包含设备投入使用涉及预评、环评、控评、性能检测、办理辐射安全许可证及相关手续等全部费用，并协作完成相关工作。

2.接口相关：若设备使用需要接入医院信息管理系统即（PACS/HIS/LIS/HRP/EMR/集成平台等），本次投标所提供的软件支持永久免费开放所有接口和数据；在实施及免费质保期内与甲方现使用的信息系统及医院因业务需求需要对接的系统等免费无缝集成，免费配合第三方开发接口程序，实现与医院数据中心数据对接，本项目涉及到与第三方软件业务系统所产生的接口费用包含在投标总价中。

3.交付产品符合国家相关法律法规规定的质量标准，为正规厂家生产、正规渠道销售的全新合格货物，且没有任何质量瑕疵（生产日期至合同签订之日不得超过12个月，无需签订合同的项目生产日期至中标结果公示日期不得超过12个月）。

4.整机质保不少于4年。