

五、报价明细表

序号	设备名称	品牌型号	参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备 (CBCT)	朗视、SMURT3D-XU6*10)	<p>1 技术全面性：适用于成人及儿童口腔系统的 X 线诊断分析，具备 CBCT、全景、头颅扫描等拍摄功能；提供</p> <p>配套原厂口腔数字化影像软件 1 套和正畸处理软件 1 套。</p> <p>2 技术先进性：设备具备 NMPA、CE 或 FDA 认证。</p> <p>1. 射线发生及相关性能指标</p> <p>1.1 X 射线束类型：锥形束</p> <p>★1.2 阳极类型：固定阳极</p> <p>★1.3 最小焦点：≤0.4 mm</p> <p>1.4 最低管电压：≥60 kV；</p> <p>★1.5 最高管电压：≥100 kV</p> <p>★1.6 最小管电流：≤2mA；</p> <p>1.7 最高管电流：≥10mA</p> <p>1.8 最小加载（曝光）时间</p> <p>1.8.1 CT 成像最小加载（曝光）时间：≤9.5 秒</p> <p>1.8.2 全景成像最小加载（曝光）时间：≤8.5 秒</p> <p>1.8.3 头颅成像最小加载（曝光）时间：≤7.5 秒</p> <p>2. 探测器及相关成像性能</p> <p>2.1 探测器数量：≥2（在全景拍摄和 CT 扫描模式探测器自动切换，无需手动拆装，拍摄头侧时不需要拆卸</p> <p>平板探测器）</p> <p>★2.2 CT 探测器类型：CSI+非晶硅探测器</p> <p>2.3 CT 探测器位数（灰阶）：≥16bit</p> <p>★2.4 CT 最大可视空间(FOV)：≥16cm（宽）×10cm（高），一</p>	套	1	786000.00元	786000.00元

		<p>次成像非拼接非融合，且包含多视野选择≥ 3个，以滤线栅调节成像视野（非算法调节），以满足不同临床需求，降低辐射剂量。</p> <p>2.5 CT 的图像重建时间：$\leq 40s$（各视野均可达到）</p> <p>2.6 CT 图像最小体素尺寸：$\leq 50 \mu m$</p> <p>★2.7 CT 成像空间分辨率：$\geq 2.0 lp/mm$（各视野均可达到）</p> <p>2.8 全景成像空间分辨率 $\geq 3.0 lp/mm$</p> <p>2.9 头颅成像空间分辨率 $\geq 3.0 lp/mm$</p> <p>2.10 头颅侧位探测器类型：CSI+CMOS 探测器</p> <p>2.11 头颅探测器最小像素尺寸：$\leq 100 \mu m$</p> <p>3. 机械装置性能及其他要求</p> <p>3.1 整机（含外壳）重量：$\leq 250kg$</p> <p>3.2 机架底座：X 型底座（非 U 型）设计，方便轮椅患者进行拍摄</p> <p>3.3 摆位及扫描：摆位时设备控制面板与技师均位于受检者正前方，使技师可正面观察定位激光线在受检者面部位置，确保准确定位；CT 扫描过程中受检者侧对立柱（非面向立柱站立）以缓解紧张情绪。</p> <p>3.4 激光线定位线数量：≥ 7</p> <p>3.5 触控式控制面板：具备；尺寸：≥ 10 寸</p> <p>★3.6 设备可在同一机房中完成牙科摄影功能的升级（最小机房面积$\leq 5 m^2$），要求 CBCT 装置与牙科摄影功能可在一套控制系统中完成（同一注册证）且具备联锁功能（不可同时曝光）。</p> <p>4. 软件功能要求</p> <p>4.1 口腔数字化影像软件和正畸处理软件均具备原厂独立 NMPA 注册证（需提供）。</p>				
--	--	--	--	--	--	--



		<p>4.2 基本功能需求：具备基本 CT 图像功能（3D 重建图像及显示；标准冠状面、矢状面、横断面图像，层厚可以任意调节；多平面重建图像）；集成化界面，可将同一患者所有影像数据融合在同一软件中诊断管理（CT、全景、头颅正侧位、口内摄影（牙片）、口内扫描、面部扫描）。</p> <p>4.3 图像处理功能：2D/3D 图像编辑工具（移动，放大，对比度调节，亮度调节，图像信息）；测量工具（距离，连续距离，角度测量，骨密度测量，面积计算）；注释（在图像上添加文字、箭头等标记）。</p> <p>4.4 正畸软件：提供联网、非联网两个版本供选择。联网版本具备患者多种影像数据智能导入、识别、归类功能，智能病例小结功能（可一键导出患者基本资料及诊疗前后口内照和面相照，支持一键打码）。</p> <p>4.5 全景功能：具备二维全景片的拍摄功能（非三维重建全景）；具备多层全景拍摄功能（一次拍摄可获取 20 层以上全景片），对于牙弓曲面可智能自适应识别生成牙弓曲线，自动颌骨补偿，拟合出最佳的全景影像。</p> <p>4.6 标准投影侧位影像：同时提供正位、侧位的投影影像，可供选择全幅或半幅的侧位模式，提供掌骨拍摄功能。</p> <p>4.7 颞颌关节专用诊断切面，可以同时显示双侧关节，层厚可以任意调节。</p> <p>4.8 金属伪影校正：降低口腔内金属物或其他高密度物质对 CT 成像效果的影响，显著提高图像</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>质量;</p> <p>4.9 自动神经管: 下颌神经管着色, 标记, 且三维重建模型能显示; 具备自动检测并标注神经管功能。</p> <p>4.10 模拟种植: 可在种植体库中选择合适的种植体长度、直径; 设计种植体植入位置及植入方向, 一键定位种植体中心。</p> <p>4.11 模拟种植安全预警: 种植体间或种植体与神经管间的距离低于安全范围可自动预警, 安全范围可调节。</p> <p>4.12 智能气道测量: 快速分割气道, 可自动计算容积与最小区域并将患者的气道以色谱形式进行呈现。</p> <p>4.13 头影测量: 内置多种头影测量方法和测量项目, 医生可以根据自己的诊断诉求选择对应的测量方法, 为病人提供专业的头影测量参考。</p> <p>5. 数据管理及相关功能</p> <p>5.1 诊断报告: 提供截图、报告编辑、打印功能; 可自定义报告结构支持多种布局选择</p> <p>5.2 数据导出: 可将患者信息、图像和软件整体导出到光盘和 U 盘;</p> <p>5.3 患者数据管理: 能够增加、编辑、删除患者个人信息;</p> <p>5.4 PACS 接口: 能将设备接入医院现有 PACS 网络, 提供存储、传输、远程打印、查询功能;</p> <p>5.5 没有 PACS 情况下, 也能实现医院局域网自由传输, 无须额外费用。</p> <p>5.6 图像格式: 以标准 DICOM3.0 格式输出图像文件;</p> <p>5.7 影像后处理工作站: 1 台; 内存容量: $\geq 8\text{GB}$; 硬盘容量: $\geq 2\text{TB}$; 独立显卡: 显存 $\geq 4\text{GB}$</p> <p>1 保修: 设备验收合格后整机免费保修: 1 年</p>				
--	--	---	--	--	--	--



			2 原厂售后服务：具备，提供原厂售后服务承诺书				
2	口腔扫描仪	频泰、PANDASART	<p>1 设备描述：通过光学印模扫描方式获取口内数据</p> <p>2 扫描仪重量：小于 150g</p> <p>3 扫描头尺寸：具备多规格扫描头</p> <p>4 外形设计：笔式</p> <p>5 印模颜色：真彩</p> <p>6 电脑处理器：不低于 Intel i7-8700（主频 3.2GHz），推荐使用 Intel i7-12700H</p> <p>7 操作系统：Windows7 64bit、Windows10 64bit</p> <p>8 内存：DDR4 2400 16G 及其以上</p> <p>9 光源：LED 白光+激光</p> <p>10 扫描要求：无需喷粉</p> <p>11 语言：支持中英界面</p> <p>12 输出端文件：支持 STL 和 PLY</p> <p>13 扫描精度（绝对值）$\leq 7\mu m$</p> <p>14 扫描速度：2min 内全口扫描</p> <p>15 电脑连接方式：USB3.0 单线连接</p> <p>16 选配有定制电脑，时尚简洁且低噪音，触摸屏显示器。</p> <p>1 国产原创技术，有多项国家专利及软件著作权</p> <p>2 开关按键，扫描一键操作，无需接触鼠标、键盘</p> <p>3 体感操作，遥控机身查看数据</p> <p>4 设备一体化连接设计，方便，简单</p> <p>5 真彩扫描，色彩绚丽，真实还原口内牙齿细节特征。扫描前无需对牙齿进行喷粉</p> <p>6 智能追踪，口内任意位置快速恢复扫描</p> <p>7 支持中英文界面</p> <p>8 含高清拍摄功能</p> <p>9 配套修复软件内置智能备牙评估系统，含倒凹观察，颈线刻划</p>	套	1	7900 0.00 元	7900 0.00 元



			，咬合空间检测等功能				
合计：捌拾陆万伍仟元整							865000.00元



供应商根据所投包号技术参数表，自行拟定报价明细表。“报价明细表”中的“投标总价”应当与“投标报价表”中的“投标总价”一致。

