| 序号 | 货物与服务名称 | 主要技术参数、保修期、交货时间、响应时间等要求 | 数量 | 售后服务及验收标准 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 牙体雕刻评价及牙科设计系统 | 1、扫描仪参数：  1）摄像头分辨率：130万像素  2）扫描原理：非接触式蓝光扫描  3）扫描精度：≤15微米  4）扫描范围：100mm\*100mm\*75mm  5）扫描时间：单颌40秒，基牙1-8颗：41秒，咬合：18秒，印模：120秒  6）工作温度环境：10°-30°  7）设备尺寸：315mm\*325mm\*470mm  8）设备重量：20kg  9）数据输出格式：STL  10）硬盘：513GB 以上  2、配套教师电脑主要配置参数：  1）操作系统：正版win8.1  2）显示器分辨率：1920\*1080  3）显示器尺寸：20寸以上  4）CPU：intel core i7-4720/2.6GHz  5）内存：8G  6）显卡：GeForce 2G显存  7）其他：DVD-ROM, USB2.0接口，IEEE1394a接口、PCI接口  3、评分软件参数：  1）评价对象可以是石膏牙，蜡牙（需要喷粉）。  2）可对与天然牙1：1比例或者2-3倍大的雕刻石膏牙进行相似度评分。  3）可对口腔内所有牙位的雕刻石膏牙进行扫描评分。  4）5种评分方式：正中位置关系的甄别、最大相似度的重合、切面精度的对比、各轴面投影轮廓对比、主要解剖标志位置的对比。  5）系统应自带数据库，并应和市面上通用标准相匹配。  6）软件数据库自带默认评分标准。  7）评分系统不仅搭载了标准的评分数据库和评分方式，用户还可自定义评分标准和评分权重。  8）评分完成后，自动生成图文并茂的成绩单。  9）成绩单彩图颜色的深浅程度表示学生作品与标准误差的大小，如此可指出不足之处，有针对性地指导学生练习训练。  10）系统搭载3D视图，老师可从各方观测学生作品与标准模型截面对比图，并可测量各部位的具体误差值。  11）系统能提供多种方式分析学生成绩，方便老师对考试（测验）进行总结。  12）评估结果文件可通过网络访问、刻盘、导出。  3、设计软件参数：  1）内冠、单冠设计功能  2)固定桥设计功能  3)种植基台设计功能  4）嵌体、高嵌体设计功能  5）3合1设计：此软件可同步设计种植基台、内冠、全冠3合1修复体。  6）20个设计软件端口。  7）接受STL格式的模型数据  8）学生设计好的作品，可通过网络传输到指定地点加工出成品  9）可连接指定品牌的口内扫描机，导入口内扫描的档案  10）教师机能够访问学生机的设计结果 | 1 | 2年免费保修 |