附件

**一、面部扫描仪技术要求：**

1、扫面速度：≤3秒，支持动态扫描

2、镜头清晰度：≥8K

3、配置镜头：≥7个镜头

4、扫描技术：点阵投影技术配合高清照相计算，双重成像

5、扫描精度：高于0.2mm

6、导出数据：STL、PLY、OBJ 等

7、数据结合：可结合口内扫描数据、可结合CBCT数据

8、补光设备：6组镭射补光灯

**二、口内光学扫描仪技术要求：**

1、导出数据：可导出开放式STL、OBJ和PLY文件，开放对接修复设计软件

2、颜色：彩色扫描

3、断点识别：扫描过程中数据丢失中断，可重新识别继续扫描

4、模型扫描：支持藻酸盐及硅橡胶印模扫描，可直接翻转数据，印模及阳模混合扫描

5、扫描记录：记录扫描过程，提供视频回放及扫描角度模拟功能

6、AI扫描：识别舌体、粘膜及手套等数据，系统根据形态及颜色自动删除多余数据

7、牙体预备评估：评估基牙的倒凹及咬合空间等情况

8、集成面扫数据：可通过扫描患者前牙、上唇及鼻尖信息，可与面扫数据拟合