3D打印机技术参数

1. 设备名称：3D打印机
2. 设备数量：一台
3. 技术规格及要求：
4. 打印性能
5. 技术:低强度立体光刻
6. 树脂填充系统：自动
7. 成型体积：不小于14.5\*14.5\*18.5cm
8. 分层层厚：不小于25-300微米
9. 激光分辨率：不小于25微米
10. 激光光斑尺寸：不大于85微米
11. 树脂盒：≥1个
12. 硬件要求
13. 最小访问尺寸：不小于40.5\*53\*78
14. 操作温度：自动加热至35℃
15. 温度控制：空气加热打印室
16. 激光参数：1光处理单元，不小于405nm波长
17. 连接：WI-FI,以太网，USB2.0
18. 打印机：触摸屏≥5.5英寸，分辨率不小于1280\*720
19. 报警：触摸屏警告、短信/邮件警告、指示灯警告、音频警报
20. 软件

1、系统要求：Windows 7（64 位）及以上Mac OS X 10.10 及以上OpenGL 2.1，4 GB RAM

2、文件类型：STL和OBJ文件输入，FORM文件输出

3、打印设置功能：

一键打印；自适应分层厚度；远程打印；自动定向；自动网孔修复；自动生成支撑；旋转、宿放、复制和镜像功能；分层切片工具；提供多种语言版本

4、打印机管理功能：

1、云端管理打印任务

2、随时追踪树脂和树脂槽使用情况

四、商务要求：

1、 投标方应对买方的技术、管理人员、操作人员进行不限次数培训，免费培训至能开展临床工作。

2、投标方应提供保修和维修服务承诺。要求投标方在接到维修要求后2小时内响应，如不能立即解决, 24小时内派工程师到达现场。

3、整机保修≥两年。每年例行巡视2次以上,终身维护.

4、配置要求：品牌电脑、光固化套装（树脂槽2个）、清洗套装