附件1

模拟伤员实验室、3D打印平台配套软件采购项目需求简介

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 设备名称 | 主要功能 | 数量 |
| 1 | 三维设计软件 | 1. 作为模拟伤情设置器材、3D打印设备的配套软件，软件必须兼容formlabs品牌ofrm3L高精度SLA光固化打印机及其他市场上通用的3D打印设备。
2. 具有建模精度高，还原度高，方便快捷和高效的特点；

1.至少包含中文语言界面，便于操作。2.包含了各种快速建模工具，比如拉伸精灵、旋转精灵等。3.本软件里做好的模型，可将参数发送至打印机进行作业。4.软件包含模拟伤情模型案例库，至少包含30种以上模拟身体组织器官创伤模型；案例库的模型可直接连接打印设备打印，也可利用软件进行编辑修改后进行打印。 | 1 |
| 2 | 电路仿真软件 | 1 |