电子签名手写板采购需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 内容 | 规格要求 | 数量 |
| 1 | 移动电子签名屏 | 处理器：≥8核、2.0Ghz内 存：4GB或以上;EMMC：64GB或以上;WiFi：支持;摄像头：前后双摄≥500+800万;3G：支持;4G：支持;系统：Android;显示系统显 示 屏: 10.1英寸;分辨率：1200\*1920 支持手写;触摸屏:多点触控。 | 242 |
| 2. | 电子签名小程序 | 患者可在微信中活体刷脸实名认证，实时签发数字证书，可在微信中采集个人签字；患者可通过微信扫码查看知情文书，并可在查看知情文书时发起谈话录音，录音可跟随文书保存在系统；患者可通过微信扫码预注册微信小程序账户，便于后续知情文书通过微信服务通知方式推送至患者微信；患者家属不在现场情况下可通过短信或微信推送给患者远程签署，可对接医院公众号； | 1套 |
| 2 | 固定签名屏 | 10.1英寸IPS显示器，6H钢化玻璃保护；屏幕分辨率1280\*800像素，尺寸0.1695(H)\*0.1695(V)；800:1对比度，LED背光亮度200cd/㎡，响应时间TR 14 ms/TF 11 ms；视角170/170；电磁触控，无源无线技术，手写分辨率：10206\*7422；2048Levels笔压等级，200PPS笔读写速度；精确度：±0.5mm（中间区域）；±2mm（距边缘5mm），笔倾斜角度±45，感应高度10mm；支持指纹识别，类型：电容型；图像大小：256\*288；图像分辨率：500DPI；支持导入和存储符合X509 v3规范的数字证书；支持PKCS#11、CSP数字证书应用标准；支持DES、RSA、SM2、SAH-1、MD5、SM3等密码算法；兼容Windows 8/7/Vista/XP(32/64bit), MAC OS 10.4 或以上版本；USB供电，配DC 5V电源适配器，输入电源DC 5V,功率消耗<5W;提供C，C#，Java等多种开发接口； | 56 |
| 3 | 签名证书 | 对接具有工信部的《电子认证服务许可证》的第三方电子认证机构，颁发 X509 v3 的数字证书，提供基于数字证书的电子签名服务；支持算法：支持 RSA1024、RSA2048、SM2； | 1批 |
| 4 | 电子签名系统对接 | 患者可通过电子签名屏签署知情文书并采集符合公安部要求的指纹信息；签名屏上可实现多人签名，例如患者或家属或见证人签名，并采集指纹；部分特殊文书可在签名屏上输入文字或身份证号、手机号等；患者可以在签名屏上书写知情意见；签名屏上的医疗文书选项可实现勾选，全选，编辑或书写文字，并实现多人签名，满足三方手术核查单或其他要求；患者授权委托书可选择与患者本人的关系：例如（父母，子女，等等） | 1套 |