

## 附件 1：采购需求

序号	名称	技术参数要求	单位	数量	备注
1	协同签名服务平台	基于移动终端和服务端协同签运算的签名产品，为用户提供基于智能移动终端的用户证书管理、验证 ukey 签名，支持身份认证、扫码认证、电子签名、扫码签名、扫码签章等服务。	台	1	
2	移动端 APP 或 SDK	实现用户激活证书下载、签名签章。	套	1	
3	手写信息数字签名系统	实现可靠手写签名，支持事件证据固化，同时提供客户端 SDK，用于与手写板、手机及平板的集成。	套	1	
4	电子病历移动签署系统	实现对患者及患者家属信息采集（手写轨迹，指纹采集，人像采集等）完成电子病历移动签署，助推医院病历无纸化进程。	套	1	
5	手写信息数字签名板	10.1 寸液晶显示屏，Android11 操作系统，支持国密算法、手写签名、指纹采集、人像采集等；CPU：四核 1.8GHz；指纹仪、前后置摄像头、运行内存 2G、存储 16G、支持 4G 模块。	台	40	
6	事件型数字证书	为患者及家属提供签名认证服务	项/年	1	
7	接口	院内 HIS 系统与手签系统、协同签名平台对接。	项	1	
8	改造	院内 HIS、EMR 改造	项	1	