

第二部分 技术要求

序号	项目分 项名称	主要技术参数	单位	数量
1	移动法 务客 户服 务	在加密网络内部署一套法院专用移动客户端服务系统： 1. 提供移动法务终端服务 3 年； 2. 提供具体功能如下： （1）双域系统：内网工作系统，保障信息安全，互联网工作系统，兼 顾使用便利； （2）快捷切换：支持一键快速切换、指纹切换、NFC 感应切换、围栏 切换； （3）数据隔离：两个系统数据相互隔离，系统间实现秒级切换；两个 系统的通话记录、图片、视频以及其他信息不能互相访问； （4）定位特性：支持纯北斗定位，使用国产自主的北斗导航系统，安 全可靠，不依赖 GPS 数据，避免假数据攻击； （6）全程水印：支持系统级全局水印功能，可显示在所有的界面上。 （7）定制壁纸：根据要求提供定制化壁纸。 运行环境要求： 一、技术要求： 1. 网络制式：全网通，支持不低于双 4G 信号；移动/联通/电信（TD-LTE/ LTE FDD）； 2. 内存：运行内存≥12G，机身内存≥512G； 3. 屏幕：屏幕尺寸不低于 6.9 英寸，多点触控触摸屏，分辨率不低于 2832×1316 像素； 4. 电池：电池类型为锂离子聚合物电池，电池容量不低于 5200mAh 5. 摄像头： 后置摄像头：不低于 5000 万像素摄像头+4000 万像素摄像头+1800 万	套	98

		像素摄像头 前置摄像头：不低于 1200 万像素摄像头 6. 定位：支持北斗卫星定位； 7. 数据连接： WLAN 协议：支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 蓝牙：支持 Bluetooth 5.1 及以上 NFC：支持 二、操作系统要求： 1. 双域系统：两个系统数据相互隔离，网络连接、外围接口相互独立，系统可防 Root 防刷机； 2. 系统支持双卡双待通话、短信、通讯录等基础功能，系统文件互相独立，用户数据、通话记录、短信、图片、视频以及其他信息独立存储不能互相访问； 3. 系统可以分别设置密码、指纹，首次开机强制设置密码保护。系统间支持一键快速切换、指纹切换、NFC 感应切换，切换速度达到秒级； 4. 工作系统下 USB 只保留充电功能, 禁用 WIFI ，不可访问互联网； 5. 终端具备基本网络安全防护功能，APN 防止不明 IP 访问； 6. 通讯录助手服务，可将生活系统的通讯录同步到工作系统内，支持手动同步及自动同步，支持替换同步方式及增量同步方式；		
2	5G 双域 专网服 务	1. 用户使用统一采购的无纸化办案终端，使用基于 5G 专用 DNN 的双域专网方案，终端可自动或手动切换通用和专用 DNN，使用专网共享 UPF，将业务疏导至法院专网。 2. 支持 4G/5G 网络场景切换；支持现有网络的应用增强，支持应用扩展等；提供 4G/5G 同时接入公网和内网业务的全国漫游和非漫游业务场景；网络侧提供统一认证及内外网分流，满足用户无感知跨省跨地市漫游访问专网；实现内外网隔离访问的需求场景； 3. 提供公网 APN（5G DNN）和法院专属 APN（5G DNN）同时接入、同时	项	1

		在线和数据隔离的服务，实现全国漫游的跨域状态下，实时访问法院内网的各个业务系统。 4. 在法院接入路由器与运营商核心网 UPF 间建立 GRE 隧道，提供终端网络接入服务。终端基于运营商提供的 5G 专用 DNN，通过 GRE 隧道统一接入法院内网服务区，实现终端安全管理、法院专网内各系统信息资源服务交互和管理。		
3	AI 法务大模型	1. 在端实时访问法务大模型，在确保敏感信息不泄露的基础上，实现随时随地 AI 办公的目的。 2. 法规查询：大模型结合用户的文本和图像输入，能够智能分析用户提出的问题，根据问题，智能检索内部 RAG，以图片+文字的形式生成贴合用户实际需求场景的答案，降低用户理解难度，提升直观感受。 3. 智能案情分析：通过用户通话记录及通话录音，通过 ASR 转写为案情内容，通过 AI 法务模型对案情内容进行智能分析，实现智能的案情分析、法律文书、案例对比等功能。 4. 智能文书生成：AI 法务模型智能分析案情，生成法律文书。当用户输入特定的案件信息或法律问题时，系统通过模型自动分析并生成相应的法律文书。这包括但不限于合同条款、诉讼请求、证据列表等 5. 移动阅卷：为法官、法官助理、书记员等需要编写、查看文书的干警，提供了可以通过移动终端（、平板电脑）对文书进行查看、编写、修改、回传等便捷功能，解决了法官外出办案，非工作时间等情况下无法编写文书的痛点，软件同时提供了在文书编写完成后，可以对制式文书进行自动盖章，以及对裁判文书提起审批流程的能力，能够有效地提升法官工作效率。 6. 移动文书编写：为法官、法官助理、书记员等需要编写、查看文书的干警，提供了可以通过移动终端（、平板电脑）对文书进行查看、编写、修改、回传等便捷功能，解决了法官外出办案，非工作时间等情况下无法编写文书的痛点，软件同时提供了在文书编写完成后，可以对制式文	项	1

		书进行自动盖章，以及对裁判文书提起审批流程的能力，能够有效地提升法官工作效率。		
4	数字认证服务	提供用户认证服务，对所有接入的用户信息进行认证，确保只有经过注册的合法用户接入，登录认证绑定用户信息、以保证只能是注册登记过的用户才能登录移动办公专网。	项	1
5	安全文件服务	1. 加密相册服务，可进行加密拍照，拍摄的照片自动进行加密处理，只有使用安全图库才能查看，一机一密，确保敏感照片只有本机才能查看，避免泄露风险； 2. 安全文档服务，可将本地文件添加到安全文档进行保护，文档自动进行加密存放，只有查看时才临时解密阅读，关闭应用后明文自动清楚，一机一密，确保本地敏感文件安全；	项	1
6	流量传输网络	为用户提供 3 年的加密的传输通道： 提供法院虚拟专用网络（如虚拟拨号专用网络 VPDN、访问节点网络 APN 等）， 用户通过拨号，经虚拟专用私网连到法院移动专网安全接入区，确保系统的安全性。 客户端与加解密服务器之间使用加密通道对通信过程进行加密和完整性保护，保证数据传输的安全性。 为用户提供 3 年每端口每个月包含 ≥ 400 分钟国内语音， $\geq 20G$ 国内流量，支持 4/5G 网络， 服务期限 36 个月，提供免费集团 V 网服务。	套	98
7	系统集成	平台部署、调测，对接及运维	项	1

一、人员培训要求：对操作人员进行维护和保养培训

二、售后服务要求：

1、质保期要求：设备保修期要求至少为一年。在保修期内接到货物发生故障的通报，要求在2个小时内做出响应，在5个小时内赶到，保证设备正常使用

2、包退包换要求：质保期内，无法修复的设备，需替换同样设备供客户使

用，直至故障设备修复。

3、质保期内上门服务要求：保修期内，所有设备维护保养服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。免费提供系统升级方面的技术支持服务。