

第四章 项目需求

注:

- 1、如本章内容与其他章节有冲突，以本章内容为准。
- 2、如本章内容与国家法律法规相冲突的，以相关法律法规为准。
- 3、如本章内容与国家、地方强制标准相冲突的，以强制标准为准。

一、采购清单

序号	货物名称	性能和技术参数	数量
1	案卷智能中间库管理平台	<p>★1、系统须无缝对接法院审判管理系统、执行管理系统获取案件基本信息、规范纸卷宗入库登记管理工作（投标人提供无缝对接承诺函并加盖公章）；</p> <p>▲2、系统提供多维度数据统计与图表功能，系统管理员支持查看近7天、近30天、近一年的收转动态进行统计分析，支持查看今日实况、仓位使用情况、文件盒使用情况，辅助管理者实时掌控案卷中间库运行状态（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>3、案卷智能中间库系统软件由后台管理系统、业务办公台、智能中间柜、中间库移动端（微信小程序）、数据看板五部分组成；</p> <p>▲4、业务办理：支持快速查询、卷宗入库、卷宗补充、卷宗借阅、卷宗归还、卷宗归档、变更管理全流程业务办理和引导式操作，让操作人员快速上手办公，高效完成工作（提供该功能具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）；</p> <p>5、系统提供快速查询入口输入案件号快速检索案件在库情况；</p> <p>6、系统提供办理纸质卷宗入库、补充、借阅、归还、归档全流程业务办理和引导式操作，让操作人员能快速上手，高效完成工作；</p> <p>▲7、变更管理包括“信息变更”和“业务变更”两个功能模块。其中信息变更：该部分主要是同步相关省高级人民法院业务系统数据，显示有变更的信息。点击业务办理菜单下面的“变更管理”，显示变更管理模块；通过输入案件号，快速查询案件是否有变更信息（提供该功能具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）；</p> <p>▲8、卷宗一览表支持同步审判业务系统数据接口（提供该功能具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）；</p> <p>▲9、系统提供所有卷宗全生命周期一览表，包括案件号、承办部门、承办法官、案卷进度、案卷状态、在库情况、入库时间、卷宗位置及详细查看（卷宗信息、入库记录、补充材料记录、借阅记录、归还记录、归档记录、材料清单等）（提供该功能具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）；</p> <p>▲10、系统支持对借阅/续期申请及审批信息进行管理，支持查看申请人、案件号、借阅/续期卷宗范围、材料名称、是否原件/复印件、份数、页数、借阅/续期开始日期、借阅/续期结束日期，申请理由、审批人、抄送人、审批结果等信息；（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>11、系统提供卷宗库存可视化显示，支持查看中间柜中所有中间盒页数占用情况、当前卷宗案件号、所属承办法官等信息，查看同一案件号其他中间盒位置；</p>	1套

	<p>▲12、系统提供智能环境监控，支持查看中间柜周边环境高清视频监控（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>13、中间柜支持采用专人专用或部门专用等机制，供用户灵活选择或组合使用。提高整个智能中间柜的存储效率；</p> <p>14、系统提供中间柜卷宗中间盒有效合理分配方案，提供信息办理资源绑定，案件归档操作后释放中间盒存储资源（历史数据留存），提高整个中间柜的存储效率，提升纸质卷宗材料防护等级；</p> <p>▲15、标配业务办公台支持工作人员办理卷宗收转、登记、入库、补充、借阅、归还、归档，通过AB岗专职管理，减轻法官和书记员事务性工作，提升卷宗保管安全等级（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>▲16、系统提供健全的任务待办、任务完成、超期预警提醒机制，支持管理后台消息提醒、小程序消息提醒、短信提醒等多种提醒方式，支持短信内容自定义，提醒时限自定义（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>17、系统支持自定义中间柜的基础信息：包含副柜数、存储仓数、文件盒数，支持自定义分配法官专属存储仓、文件盒；</p> <p>▲18、系统支持节点全留痕更智能，要求对卷宗出入库进行动态捕捉≥4张视角图像，图像自动关联管理记录，方便事后取证和查询服务（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>▲19、系统提供包括身份证件、电子身份、人脸识别等多种身份认证方式用于中间柜操作端，支持对中间柜身份认证方式进行自定义配置（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>▲20、系统支持自定义案卷移动借阅端小程序借阅审批流程名称、类型，支持自定义配置发起人、审批人、抄送人；审批人支持选择指定成员、承办法官、发起人自选、发起人自己（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>21、移动端微信小程序免安装应用，占用内存较小，采用小程序实现高效、轻便的微应用体验，支持卷宗借阅、卷宗归还、发起审批及查询记录功能，案件流转记录查询和追溯，清晰掌握纸质卷宗流转每个节点的状态；</p> <p>22、支持可视化业务看板展示，可系统内展示也可以通过大屏幕进行独立展示；</p> <p>▲23、用户可通过帮助中心查看系统使用入门、账号/安全、系统操作、超期/权限等信息介绍（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>24、系统后台提供中间柜库存管理功能，支持根据法院柜体配备数量进行可视化展示，可查看已分配、未使用、已使用、禁用的柜体实况，通过点击页面中的存储仓内的文件可查看归属法院，存放哪些卷宗等信息（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>▲25、系统支持中间柜配置、审批流配置、借阅周期配置等功能（提供产品功能截图并加盖公章）；</p> <p>26、业务办公台：支持分配工作人员日常工作内容，管理工作规范，形成出入库办理程序性内容；</p> <p>27、用户可查看系统基本信息，可将使用过程中的任何问题通过系统反馈给客服人员；</p> <p>28、系统后台支持多个类型的卷宗类目列表的创建、编辑、删除等功能。在办理入库时可通过输入简易字（如：案件）可自动获取类目列表（如：案件流程管理信息表）在选择后自动填入相关名称。</p>	
--	---	--

2	智能中间库移动端	<p>1、用户通过移动端小程序进行申请借阅、审批借阅、查看借阅卷宗的相关信息如：借阅码、归还码、案卷信息等；</p> <p>2、用户通过移动端小程序提供快速查询入口输入案件号快速检索案件在库情况；</p> <p>3、用户通过移动端小程序发起借阅申请时支持选择在库卷宗的不同材料、借阅开始时间、借阅结束时间、借阅原因等内容，并支持显示借阅申请的审批流程、审核人等信息；</p> <p>4、用户通过移动端小程序支持查看用户提交的全部申请，包括待审批、已通过、待归还、已归还、未通过等类型，支持查看申请案件号、审核时间等信息；</p> <p>5、用户通过移动端小程序支持发起借阅续期申请，支持选择借阅卷宗的材料类型、续期开始时间、续期结束时间、续期原因等内容；</p> <p>6、用户通过移动端小程序支持发起归档申请，归档详情中应包括案件号、状态、在库情况、入库记录、补充记录、借阅记录、归还记录等内容；</p> <p>7、用户通过移动端小程序支持查阅系统消息提醒；</p> <p>8、用户通过移动端小程序的帮助中心可查看系统使用入门、账号/安全、系统操作、超期/权限等信息介绍；</p> <p>▲9、系统无缝对接审判管理系统等法院业务系统，输入案件号后，点击查询，可以查询符合条件的案件在库情况（提供该功能具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）；</p> <p>▲10、卷宗归档：小程序首页上会显示待归档的数量，点击首页的卷宗归档，显示卷宗归档页面，该页面有待发起、待归档、已归档三个tab页，待发起归档是已经入库且结案的案件，可以由承办法官发起归档申请，成功后进入待归档列表，中间柜管理员归档取出后，状态变更已归档，系统自动通知中间库工作人员，使用归档码处理归档工作（提供该功能具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）；</p> <p>▲11、我的案件：系统自动同步法院业务系统数据（审判管理系统、执行系统等），匹配该承办法官账号下关联的案卷列表页，列表页支持输入案件号快速查询，点击案卷列表中的一个案卷显示案卷的详情信息；（提供具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）。</p>	1套
3	中间库主控制终端	<p>1、包含触摸显示屏、一体化主机、信号控制单元、身份证识别、人脸识别等模块；</p> <p>2、系统配置：不小于21.5寸触摸显示屏，内置安卓工控主机；具备二代身份证识别、双目人脸识别、二维码识别功能；</p> <p>3、基础配置：至少2只200万级高清抓拍仪器，具备24小时不间断录像、远程控制回放、保存不少于30天；</p> <p>4、工艺外观：柜体采用波纹纹理，色系选用浅灰色+白色以适用诉讼服务中心环境；</p> <p>5、应用模块：以安卓系统为媒介，提供多场景应用入口，支持通过案件号展示案卷中间盒位置，支持语音播报提示；</p> <p>6、配置人性化安卓系统，支持免维护运行，系统内网部署且通过权威机构防病毒检测合格，提升数据安全性；</p> <p>7、终端配置：不低于RockChip RK3288工控机组件，Andriod7.1.2操作系统，内存不小于2G，硬盘不小于8G，电压3.3V；</p> <p>8、机械锁：端口rs485，协议udp；</p> <p>9、人脸识别模块：分辨率不小于1920*1080，像素不小于200万像素，集成了人脸算法加密芯片，可实现人脸模板采集、人脸比对等功能。支持标准的USB通讯方式，双目人脸识别摄像机前的亚克力保护片，配套亚克力垫片，可以将摄像镜头向下微调；</p> <p>10、液晶触摸显示屏：不小于21.5寸，接口类型：LVDS；接口USB 2.0，每秒帧数</p>	1台

		<p>: 150FPS; 分辨率(插值) 32767*32767, 线性误差 <1mm, 反应速度 3-10ms, 外框材料 塑胶ABS+PC, 触摸介质 任何不透光的介质, 如手指, 带手套的手指等分辨率: 不小于1920*1080; 宽高比: 16:9;</p> <p>11、扫描器: 输入电压: 5 VDC ± 0.25 V; 操作电源: 2.3 W (450mA @ 5 V); 通讯接口: USB; 图像传感器: CMOS; 像素: 838*640; 视场角度: 水平: 42.4° 、垂直: 33° ; 解码能力: 识读标准的1D、PDF、2D、邮政编码和OCR字符体系;</p> <p>12、身份证读卡器: 嵌入式二代身份证读卡器, USB接口, 可读身份证号码, 性别, 姓名等信息;</p> <p>13、摄像头: 不小于200万级高清抓拍仪器, 具备24 小时不间断录像、远程控制。最大图像尺寸: 不小于1280*720; 移动侦测, 动态分析, 遮挡报警等; 镜头: 4mm, 水平视场角52.4° ; RJ45 10M/100M自适应以太网口; 电源: DC12V;</p> <p>14、录像机: DC12V供电, DC母头内径2.1; 通讯接口RJ4510M/100M, 录像分辨率: 1080P, 720P等; 支持手动录像、定时录像、即时回放等功能;4路; 不小于4T硬盘;</p> <p>15、路由: 不小于凌霄四核CPU 5G双频双千兆智能路由器, 四信号放大器, 高速路由 IPv6; 内存不小于16M, FLASH不小于2M;</p> <p>16、交换机: 不小于24口千兆交换机;</p> <p>17、开关电源: 直流电压: 12V, 额定电流: 12.5A, 额定功率: 150W; UL6095-1, TUV EN60950-1. EN60335-1, EN61558-1/2-16, CCC GB4943认证通过;</p> <p>18、漏电保护器: 过载电流20A, 动作电流30mA, 具有漏电保护断电功能、过载与短路保护功能。符合国家颁布的《漏电保护器安全监察规定》与《漏电保护器安装与运行》等相关规定。</p>	
4	中间库存储柜	<p>1、箱体数量: 柜体呈两列, 单组≥12个柜体空间, 所有柜体空间可结合20mm、25mm、35mm、55mm、75mm等不同规格中间盒试用。</p> <p>尺寸: ≥2100 (高) *1100 (宽) *380 (深) ;</p> <p>采用20mm中间盒单个附属柜承载量不少于216个;</p> <p>采用45mm中间库单个附属柜承载量不少于96个;</p> <p>2、包含柜门控制器、联网控制器、多路信号处理单元, 每台保管柜可存放20mm文件盒不少于216个;</p> <p>3、文件盒种类可选: 20mm、25mm、35mm、55mm、75mm等不同规格; 材质: 选用优质镀锌钢板, 厚度不小于1.0mm, 柜体表面经专业防锈处理;</p> <p>4、柜体工艺:</p> <p>1) 柜体采用不小于1.0mm优质镀锌板, 底部筋板不小于2.5mm优质镀锌板;</p> <p>2) 柜门采用厚度不小于0.8mm优质镀锌钢板; 箱门背面增加纵向加强钢筋; 电控锁结构, 360度防撬、防插。</p> <p>5、接口模块: 定制开发接口协议与中间件组件, 支持系统授权调用开关量和状态信息;</p> <p>6、电控锁: 采用电磁设计原理, 电控锁采用360度具有防撬、带防软片插入装置; 使用寿命不低于10万/次, 具备箱门检测;</p> <p>7、开门板: 支持门开关状态检测; 支持打开某个电子锁。</p>	10台
5	应用服务器	<p>1、国产知名品牌, 2U机架式服务器;</p> <p>2、处理器: 不低于1颗Intel CPU4核心;</p> <p>3、内存: 16GB DDR4内存;</p> <p>4、数据盘: 2块2T SATA硬盘;</p> <p>5、网络端口: 千兆网口。</p>	1台

6	柜体应用系统组件	<p>1、控制主控柜嵌入式应用系统组件，无缝对接案卷智能中间库系统后台实现数据互通，引导式操作模块，入口冲突机制规避等；</p> <p>▲2、【首页】包括卷宗入库、卷宗借阅、卷宗归还、卷宗补充、卷宗归档、业务变更和管理登录的人脸采集和强制开仓等功能模块（提供具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）；</p> <p>▲3、卷宗借阅：支持在小程序发起借阅申请，申请审核成功后，用生成的借阅码来中间柜借阅案卷材料。（提供该功能具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件证明并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）；</p> <p>▲4、柜体应用段采用安全登陆维护管理机制，系统至少包括“人脸采集”、“强制开仓”功能模块（提供该功能具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件证明并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）；</p> <p>▲5、业务变更：系统支持同步法院业务管理系统的人员信息数据，若有案卷承办法官发生变更，中间库工作人员通过业务办公厅发起卷宗变更后，在中间柜终端根据操作指引完成卷宗信息确认和卷宗盒的位置变更操作，系统同步记录变更留痕信息（提供该功能具有CNAS或CMA认证的检验机构出具的测试报告复印件或扫描件证明并加盖公章，中标公示期内提供原件备查）。</p>	1套
7	业务系统对接融合	<p>▲1、无缝对接审判管理系统，获取组织机构与人员信息、案件信息（提供无缝对接承诺函并加盖公章）；</p> <p>2、获取组织机构接口：同步当前法院组织机构信息：部门代码、单位代码、部门id、部门名称；</p> <p>3、获取人员信息接口：同步当前法院人员信息：用户代码、用户名、用户部门、人员id；</p> <p>4、案件批量下载接口（审判）：支持根据立案日期、结案日期、是否已结案、当事人、承办人、承办部门、案号、法院、案件类型等条件查询单个或多个案件的信息；</p> <p>5、扩展支持：下载案件基本信息接口（执行）：支持根据立案日期、结案日期、是否已结案、当事人、承办人、承办部门、案号、法院、案件类型等条件查询单个或多个案件的信息；</p> <p>6、根据法院业务系统接口定制接驳融合案件管理列表，展示同步后待入库列表，便于中间库工作人员按照节点流程进行入库办理和案件状态查询。</p>	1项
8	可视化展示终端	<p>1、配置≥65寸高清显示屏，支持吊挂/壁挂等安装；</p> <p>2、定制接驳适配应用入口；</p> <p>3、实时展示系统运营状态，包含：收转动态、今日待办、今日实况、文件盒使用情况、仓位使用情况、消息提醒等数据展示。</p>	1套
9	卷宗档案盒	20mm标准档案盒，黑色，含法院logo标识定制化侧边条。	2100个
10	技术服务	<p>1、系统软件实施部署、技术培训、系统调优；</p> <p>2、提供2年软件免费升级和质保服务，质保服务期内根据省高院统一规范内提供免费软件升级、接口升级等。</p>	1项

评标办法（本项目采用综合评分法，满分100）

评分内容	评分标准		所需提供材料	分值
技术部分	性能和技术参数	所有参数完全满足或高于招标文件要求的，得满分，其中标★为关键参数，必须完全满足，一项不满足视为无效响应；标▲为重要参数，一项不满足扣5分，扣完为止；其余参数一项不满足扣2分，扣完为止。本项最高得 55分。	提供产品技术参数的相关证明材料	55
	供货及安装、调试方案	1、供货及安装、调试方案全面、响应时间快、实施方案完善、针对性及可行性强、完全满足采购需求的得 5 分； 2、供货及安装、调试方案完整、响应时间较快、实施方案较完善、针对性及可行性较强、满足采购需求的得 3 分； 3、供货及安装、调试方案不完整、响应时间慢、实施方案不完善、针对性及可行性不强、基本完全满足采购需求的得 1 分； 4、提供的内容完全不能满足采购人需求的，或未提供任何内容的不得分。	提供货及安装、调试方案放入电子投标文件	5
	培训方案	1、培训对象、培训内容、培训方式、培训课程安排内容详细、可行性强、针对性高的得 5 分； 2、培训对象、培训内容、培训方式、培训课程安排内容较为详细、可行性较强、针对性较高的得 3 分； 3、培训对象、培训内容、培训方式、培训课程安排内容一般、可行性一般、针对性一般的得 1 分； 4、提供的内容完全不能满足采购人需求的，或未提供任何内容的不得分。	提供培训方案放入电子投标文件	5
	售后服务方案	1、项目售后人员的专业素质高，专业能力强，人力资源配置合理、故障响应时间及故障解决措施详细合理的得 5 分； 2、项目售后人员的专业素质较高，专业能力较强，人力资源配置较合理、故障响应时间及故障解决措施较详细的得 3 分； 3、项目售后人员的专业素质较低，专业能力较弱，人力资源配置不合理、故障响应时间及故障解决措施较粗略的得 1 分； 4、提供的内容完全不能满足采购人需求的，或未提供任何内容的不得分。	提供售后服务方案放入电子投标文件	5
商务部分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为30分。其他投标人的投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 (四舍五入，精确到小数点后两位)。			以报价表中的金额为准 30

注：（1）未按要求提供的不予计分；

（2）若投标单位名称等信息发生过变更，以至于影响到上述业绩评审时，应提

供有效的证明文件扫描件放入电子投标文件。

计算过程和结果四舍五入，精确到小数点后两位。