

四、 分项报价明细表

序号	名称	内容	原产地及制造商名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
一、后台管理系统							
1.1	智慧法庭-管理平台	讯飞、讯飞智慧法庭系统 V4.0 服务以案件维度管理案件相关的所有事项，支持法官和书记员庭后对庭审音视频、运营数据进行集中管理，提供庭审回溯、笔录精标庭审直播、庭审排期以及各类平台管理功能。 1、庭审回溯：支持法官/书记员对已庭审案件的音视频录像进行统一回溯。 ①音视频笔录三同步：庭审回溯系统在庭后可回溯庭审过程，支持音频、视频、笔录同步回溯，可快速定位笔录位置，并回听之前庭审音视频，辅助修正记录文本。 ②关键词搜索：支持庭审各环节关键词（如法庭调查阶段、法庭辩论等）实现笔录分段查看，同时可搜索任意关键词快速定位笔录位置。 ③关键要素展示：通过对笔录进行文本分析获取实体要素，自动提取如金额、日期、时间、百分比等实体的要素内容，便于法官快速定位笔录，回顾案情。 ④角色智能筛选：系统支持将笔录内容按照角色进行筛选、提取。 2、笔录精标：无书记员开庭模式下，提供笔录精标服务，由精标人员完成笔录精标工作，完成后法官即可查阅、下载庭审笔录。	讯飞信息科技有限公司	套	1	250000.00	250000.00



		3、数据中心：统计并展示开庭数据，支持按时间、单位、法庭进行筛选，支持法庭开庭数据下载。 ①展示无书记员记录占比； ②案由分类：展示筛选范围内的开庭涉及案由； ③开庭数：展示所选范围内的开庭趋势图； ④法庭明细：以法庭为维度，列表展示每个法庭的开庭数。点击“导出列表”，可将当前列表展示的数据以 Excel 形式导出。 4、庭审排期系统： ①案件排期：支持从排期系统中同步拉取排期展示，也可支持手动新建案件排期。 ②示证管理：法官可在庭审中查看互联网开庭的当事人当庭上传的证据材料，及时了解相关信息。 ③查看法庭排期情况：支持查看本法院所有法庭的排期情况，便于找到合适的法庭进行排期。 ④一键修改排期、开庭模式：针对非今日、已过期的排期，可以一键修改开庭时间等信息。快速开庭：针对本地开庭，当事人无法到庭或临时增加线上庭审参与者，可支持将本地开庭修改为互联网开庭。 5、可支持与现有智能语音系统对接：支持笔录自动转写内容同步显示、语音指令控制、证据随讲随翻等功能，已提供与智能语音系统无缝对接承诺函。 6、系统支持利用现有科技法				
--	--	--	--	--	--	--



		庭相关设备，实现录音录像后台同步存储等功能。					
1.2	后台应用服务器	安擎、EG920A-G20 2U 机架式 AI 服务器：板载 2 颗 920 处理器， 32core@2.6GHz（5220）；最大支持 16 个 DDR4 RDIMM，12 盘位 3.5/2.5 寸 sas/sata 硬盘；内置 1 个 raid 卡，4 个 pcie 插槽；PCIe 接口通过数据选配 Riser 模块通过配置扩展卡实现 4×板载千兆/万兆网口，独立管理网口，900W 1+1 冗余电源，2U 机架式上架导轨附件。 4*32G DDR4 RECC 2*4T SAS 3.5 HDD 1*480G SATA 2.5 SSD 1*SR450C-M-2GB-81 扣卡（带电容）- RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 2*4*GE 接口卡	台	1	85000.00	85000.00	
1.3	后台存储服务器	宝德、PR410K 鲲鹏平台：1 X 36*3.5 英寸/EXP 扩展/L6 平台/2*（鲲鹏 920 5220, 32Core@2.6GHz, 801MMO / 4*GE/21Q2-EI 平台 内存：8 X 32GB/DDR4/RDIMM 内存-EOC SATA/SAS SSD: 2 X 240G- 抽取密集型-2.5 寸 通用硬盘- 18TB-SATA 7.2K rpm- 3.5 英寸（7.2 转/分） RAID: 1 扣卡-81 PCIe 4.0 1-扣卡-4GB cache- RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. 支持 超级电容和边带管理 IO 模组：1 X 2*2.5"后置线	深圳、宝德计算机系统股份有限公司	台	1	178000.00	178000.00





		盘背板组件+1*16X SLOT (PCIe X8) Riser card 模组 10 模组: 1 X 3*16X SLOT (PCIe X8) RISER1A2 模组/ 电源模块: 2 X 2000W 交流电 源模块 服务器配件: 36 X 3.5 英寸 硬盘托架/宝德样式托架 服务器配件: 1 X 4 英寸 轨套件 操作系统: 支持银河麒麟、 龙蜥、麒麟、统信、方德高 可信等服务器国产操作系统, 可提供产品相互兼容性证明 书; 管理功能: 管理系统支持国产 管理芯片, 已提供证明材料截 图; 支持带外故障检测功能, 对硬件故障如 CPU 故障、I2C 和 IPMI 总线故障、内存故 障、PCIe 设备故障、硬盘故 障进行检测和预告; 产品可再生利用率≥80%, 根 据 GB/T 32355.2 要求进行判 定, 已提供第三方检测报告;					
1.4	数据库	达梦、DM8 大型通用关系型数据库, 全面 支持 SQL 标准和主流编程语 言接口/开发框架, 行列融合 存储技术, 在兼顾 OLAP 和 OLTP 的同时, 满足 HTAP 混 合应用场景, 支持自动故障切 换, 读写负载分离, 读多写少 场景下性能近线性提升	武汉、 武汉达 梦数据 库股份 有限公 司	套	1	95,000	95,000
1.5	操作 系统	银河麒麟、统信、方德高 具备信息安全、多域隔离、云 边端协同、高性能算力支持等 特点, 可满足嵌入式场景对操 作系统小型化、可靠性、安全 性、实时性、互联性的需求。	天津、 麒麟软 件有限 公司	套	2	7500.0 0	15000. 00
二、智能应用软件							



2.1	无书记员模式智能应用	讯飞、讯飞智慧法庭系统 V4.0 法官端应用功能： 一、模块化功能 1、统一入口：支持从待办事项快速进入具体事项处理节目。 2、流程指引：为新手法官提供友好的流程指引功能。 3、语音笔录： ①单双屏布局切换：为方便法官方便查看和卷宗。 ②编辑模式：语音笔录支持采用语音识别进行笔录编辑，语音识别正确率不低于95%，支持自动分角色语音转写，精准辅助快速生成庭审笔录。 ③个案训练：语音笔录在具体开庭场景，可对案件相关词汇自动加载为热词，也可以手动添加热词或手动上传资料进行训练，形成个案资源包，有效解决人名、地名等特定词汇识别瓶颈从而有针对性的进一步提升识别率。 ④笔录编辑权限转移：为方便法官对不同类型的庭审控场，支持切换笔录编辑人，点击“编辑权限”按钮后出现下拉选项，可转移给他人，仅支持法官和书记员之间切换。 ⑤庭审记录情况：庭中有人发言时，庭审风图标可以展示发言人声音能量，便于法官了解庭审发言情况。 4、电子卷宗：与审判系统/电子卷宗数据对接后，法官庭上可进行随庭电子卷宗阅卷，支持显示卷宗目录、卷宗详情；支持卷宗翻页、标记、旋转。	合肥、讯飞智元信息科技有限公司	套	1	690000.00	690000.00
-----	------------	--	-----------------	---	---	-----------	-----------





放大、缩小、关键词快速查找。

5、电子质证：

①证据示证。各方同屏质证：支持法官查看当事人上传的视频、文字与图片类型证据材料

（包括庭前从第三方审判同步的卷宗材料、庭中当事人在 PC 客户端上传证据

法官分享材料、庭审过程中，各方可采用“点、拖、划”的基本操作进行多人

同屏质证，操作便捷；②语音指令，证据快速检索：支持法官通过语音指令快速检索证据材料，

卷宗目录与语音转写内容匹配，庭审中，语音关键词识别

到后电子证据联动翻阅，辅助法官进行材料快速定位、解放法官双手；

6、笔录精标及智能精简：庭后法官可一键发起笔录精标，将精标任务推送给精标员，精标员接收到任务后可对笔录内容进行预览并进行精标任务管理，结合法律大模型后，系统可自动进行智能笔录精简。

10、语音指令控制：支持通过语音指令控制庭审流程。如“宣读法庭纪律”、“停止播报”、“现在休庭”、“现在闭庭”、“核对笔录签名”等。

11、庭审流程联动控制：庭中法官可通过语音指令灵活联动，均可控制庭审流程，两者状态同步。

12、合并开庭：针对合并开庭的案件，系统中展示所有合并案件的开庭信息，便于庭审顺利开展，且在无书记员模式时，合并开庭时的确认书自动整合所有案件的信息，支持自定义





	项添加。 13、笔录及音频导出：庭审笔录支持导出，且提供 doc、pdf 两种格式。庭审音频支持导出。 二、工具型功能： 1、人员管理：庭中法官、书记员可查看各方参与人的详细信息，便于了解参与人信息、人证核验状态等，并可控制参与人的麦克风、视频开关，操作以抽屉形式展示，可折叠与展开。 2、设备管理及状态监测：支持对话筒等设备的集中，法官可灵活的进行话筒角色编辑、话筒静音等常规操作，且支持硬件状态监测并进行预警提醒，如麦克风收音音量过小、录音录像异常等； 3、实时视频：在线上线下融合开庭模式时，诉讼参与各方可查看庭审实时视频，并可对视频窗口进行全屏、还原切换，法官可根据自主需求还可以进行拖动、刷新、关闭、默认大小等常见操作； 4、材料签名：支持庭前地址送达确认书等各类材料的电子签名，在材料签名模块集中进行体现，支持从本机上传材料，支持 docx、pdf 格式。 5、语音提示：支持庭中法庭纪律。 6、智能提示：支持庭中语音感知到法官发问后，自动出屏提示，点击后对法条内容进行展示； 7、随庭笔记：支持法官在庭中记录随庭笔记，提供手写标					
--	---	--	--	--	--	--



	控和文本输入两种方式，且庭审笔记支持导出，手写页导出为 jpg 格式，文本页导出为 rtf 格式。 8、智能助手：通过智能助手向庭审审判人员和各参与人展示庭审中各类信息，包括人员上线情况、补充证据情况、法条感知情况等。支持以语音方式展现反馈、提示关键信息，信息中提供下一步操作建议链接，庭审中完成对应操作。智能助手为当事人端应用功能。 一、模块化功能 1、语音笔录：支持当事人实时查看转写结果。 2、笔录签名：在法官或书记员发起签名流程后，当事人可核对笔录内容，并对笔录进行电子签名和捺印。 3、电子卷宗：支持当事人查阅法官授权可查阅的电子卷宗内容支持持卷宗翻页、标记等。 4、电子质证： ①证据示证，各方同屏质证：支持当事人对电子证据进行示证，可查看法庭其他人示证的内容，各方可采用“圈、点、批、划”的基本动作进行多人同屏质证，操作便捷、直观； ②随讲随翻电子证据：支持与语音转写智能匹配，通过语音关键词识别到后电子证据联动随翻，辅助进行证据定位，解放双手； ③庭审记录：庭审中支持当事人从一体机高拍仪模组进行现场采集，同时具备 PC 本地上传补充的方式，每个当事人补					
--	---	--	--	--	--	--





		充的证据自动生成一个目录，补充的证据支持重命名。 二、工具型功能： 1、材料签名：支持法官或书记员发起的录音录像替代庭审笔录告知暨确认书等各类材料的电子签名和捺印； 2、智能感知：支持庭中语音感知到法条关键词后，系统提示，点击后在系统中展示； 3、智能助手：智能助手向庭中审判人员或书记员展示庭中各类信息，包括人员上线情况、补充证据情况、感知情况等，信息中可包含下一步操作建议链接，可一键完成对应操作，智能便捷。					
三、法庭硬件部分							
3.1	法官庭审终端一体机	讯飞、IFLY-InterTouch V500 硬件配置： 1、一体显示屏：27 寸高亮真彩液晶屏，屏分辨率 3840×2160，屏幕对比度 1000:1，可视角度 89/89/89/89 (Typ.)，显示区域 596.736(W)×335.664(H)mm。 2、一体触摸屏：27 寸 G-G 电容屏，分辨率 3840*2160，支持 10 点触控，感应力度 <=10g，触摸反应时间<=5ms，使用寿命超过 550 万次，触摸屏表面必须钢化玻璃，便于触摸笔书写，笔尖接触点：触摸屏需防水，不受干扰，定位精度高。 3、外观造型：缘弧形倒角平整，可折叠式设计，屏体和底座采用高强度支撑阻尼，底座 >=70KG 公斤力支撑屏体。	合肥，讯飞智能信息科技有限公司	台	28	20000.00	560000.00





	屏体悬空任意角度可固定；触摸笔可挂于屏体耳朵位置；支持单手操作支架轻松调节屏幕高度和俯仰角度。 4、材质：产品全身为高档铝合金，屏体外部无任何可见内部功能模块的连接线及螺丝螺母等，颜色接受定制。 5、工艺处理：铝合金采用阳极氧化处理，表面经细磨砂处理，再进行电泳抛光，再进行电泳抛光，可达到既光又亮，高档铝合金通过二次抛光可以更加光亮，在此基础上再进行阳极氧化处理，光亮可保持持久不变。 合金背板及主机及支撑杆都需经过二次氧化，确保铝合金着色均匀、耐磨性强、抗腐蚀性强等。 6、系统配置：系统主机搭载麒麟 V10 正版操作系统平台，自带 wps、ofd 正版软件，CPU 为飞腾 D2000，（8 核 2.0-2.3GHz），8G 内存，256G 固态硬盘，接口含 VGA/HDMI、DC、USB*4、板载 COM 接口、1×千兆网口，集成高清数字音频解码器，支持 Line-In，Line-out，MIC-In 接口，支持网络唤醒，支持 HDMI/VGA 显示，内置 2*1W 高保真喇叭，自带电容触摸笔，主机与屏体一体化结构（主机与屏体无缝连接）。 集成一体机如下： 摄像头（可调节）及结构件： 像素：500 万 静态图片分辨率：2592×1944 视频录像：15 FPS 2592 ×					
--	---	--	--	--	--	--





		194430 FPS 1920 × 108030 FPS 1280 × 720 感光芯片：OV5640 DSP：自动增益/曝光/白平衡 摄像头：CCD尺寸：1/4inch 光圈（F）：2.8 焦距（EFL）：3.29mm 视场角（FOV）：68° 对焦方式：自动 / 固定焦距（ 支持的图像格式：YUV422 工作温度：0° C 配套：可调节摄像头光 结构件					
3.2	当事人 庭审终 端一体 机	讯飞、IFLY-InterTouch V500P 硬件配置： 1、一体显示屏：27 寸真彩 彩液晶屏，屏分辨率 3840× 2160，屏幕对比度 1000: 1， 可视角度 89/89/89/89 (Typ.)，显示区域 596.736(W) × 335.664(H) mm，刷新频率 60Hz，面板亮 度 350 cd/m²。 2、一体触摸屏：27 寸 G-G 电 容屏，分辨率 3840*2160，支 持 10 点触控，感应力度 ≤10g，触摸反应时间≤5ms， 动态对比度：100000: 1，单 点触控寿命超过 550 万次，手 指触控寿命超过 550 万次，触摸 屏表面必须 支持触控笔书写， 笔写流畅，触摸 屏需防 水、防尘、 定位精度 高。 3、底座设计：橡胶形倒角平 整，可折叠式设计，屏体和底 座采用高强度支撑阻尼，底 座可承受 70KG 公斤力支撑屏体。	合肥、 讯飞智 元信息 科技有 限公司	台	5 6	22500. 00	1260,0 00.00





		屏体悬空任意角度可固定；触摸笔可挂于屏体耳朵位置；支持单手操作支架轻松调节屏幕高度和俯仰角度。 4、材质：产品全身为高档铝合金，屏体外部无任何可见内部功能模块的连接线及螺丝螺帽等，颜色接受定制。 5、工艺处理：铝合金采用细磨砂处理，再进行电泳抛光，再进行电泳抛光，达到既光又亮，高档铝合金通过二次抛光可以光亮，在此基础上再进行阳极氧化处理，光亮可保持持久不变。铝合金背板及主机及支撑杆都需经过二次氧化，确保铝合金着色均匀，耐磨性强，抗腐蚀性强等。 6、系统配置：系统主机搭载麒麟 V10 正版操作系统平台，自带 wps、ofd 正版软件，CPU 为飞腾 D2000，（8 核 2.0-2.3GHz），8G 内存，256G 固态硬盘，接口含 VGA/HDMI，DC、USB*4，板载 COM 接口、1×千兆网口，集成高清数字音频解码器，支持 Line-In，Line-out，MIC-in 接口，支持网络唤醒，支持 HDMI/VGA 显示，内置 2*1W 高保真喇叭，自带电容触摸笔，主机与屏体一体化结构（主机与屏体为一体式设计）。 7、接口配置：一路 HDMI 信号输入，一路 HDMI 信号输出。 8、集成一体化模块如下： 9、指纹识别器： 标准：指纹算法遵循《居民身份证指纹采集和比对技术规范 GA1012-2012》的标准；					
--	--	---	--	--	--	--	--



19)、抗静电指标: 非接
15KV, 接触 8KV
高拍仪及结构件:
像素: 800 万像素
分辨率: 最大 3264*2448
速度: 动态 2.5FPS 扫描速度
1-3 秒
图像色彩: 24 位
OCR 文字识别: 支持
实物扫描: 支持
图片处理: 支持
输出制式: JPEG、PNG、BMP、IF 等
补光灯: LED 补光, 亮度可调
档调光
工作电压: +5V
扫描高度: A3 400mm
工作电流: 最大 220 mA
最低照度: 1 Lux
白平衡: 自动
图像控制: 亮度调整、曝光长
度调整、锐利度调整、色彩调
整、增益控制
曝光: 自动
湿度: 20%~80%RH,
工作环境: -20℃~56℃
配套: 可调节角度旋转结构,
最大化调节高拍效果
指纹系统:
供电电压: 5V (典型值), 范
围是: 4.2V-7.0V
供电电流: 100mA (典型值),
峰值电流: 120mA
指纹录入时间: <0.5 秒
工作温度: -20℃--70℃
存储温度: -40℃--80℃
工作湿度: 20%--90%
采集面积: 230MM*350MM
有效图像:
14.560MM*21.30MM
图像大小: 256*360pixel
图像像素: 5000PI
匹配方式: 比对方式 (1:1)





		搜索方式 (1: N) 存储容量: 1000 枚 安全等级: 五级 (从低到高: 1、2、3、4、5) 认假率 (FAR): <0.001% (安全等级为 3 时) 拒真率 (FRR): <0.005% (安全等级为 3 时) 搜索时间: <1.0 秒 (1:1000 时, 均值) 通讯接口: UART (供电电 平) 或者 USB1.1 (兼容) 通讯波特率 (UART): 9600 ×N) bps, 其中 N=1~16 (默认 出厂 N=6, 即 57600bps) 符合公安部认证 摄像头 (可调节) 及结构件: 像素: 500 万 静态图片分辨率: 2592×1944 视频录像: 15 FPS 2592 × 1944 30 FPS 1920 × 1080 30 FPS 1280 × 720 感光芯片: OV5640 DSP: 自动增益/曝光/白平 衡 摄像头: CCD 尺寸: 1/4 inch 光圈 (F): 2.8 焦距 (EFL): 3.29mm 视场角 (FOV): 68° 对焦方式: 自动对焦 (B 型) / 固定焦距 (C 型) 支持的图像格式: MJPEG、 工作温度: -10°C ~ 50°C 配件: 摄像头角度模组 结构件					
3.3	音频处 理器	东微, CH374 8 通道平衡输入音频通道: 8 全双工音频输出通道 高性能浮点 DSP 处理芯片; 所有输入通道支持 MIC 输入; 所有输入通道支持 48V 幻象供	深圳、 深圳市 东微智 能科技 股份有 限公司	台	2 8	10000. 00	280000 .00



		电： 每个通道独立的自适应反馈抑 制器					
3.4	视频压 缩盒子	讯意迪、2GLS-JHU-TLSEB 支持法庭内视频流进行压缩处 理，不降低分辨率和帧率，提 供1路实时视频流的实时处理 视频接口 4x HD/3G-SDI Level-B 视频分辨率 3840x2160P30, /50p, 1920x1080 50i/1280x720p 720x576i/720x480 视频编码 H.265 HEVC, H.264/AVC Baseline/Main/High Profile Level 4.2 最高输出帧率 1080P60 码率 0.16Mbps~320Mbps 码率控制 CBR/VBR GOP 5-300 高级特性 Rotate, Flip, Mirror, Clip, Im age Enhancement 延时 100ms 音频 音频输入 4xSDI, 2x3.5mm 音频编码 AAC/AAC+/MP3/MP2/AC3/G.711 A/U 采样率 44100/48000 Hz 分辨率 64K/128K/160K/ 192K/384K 采样精度 24bit 系统 网口 10G Base-T Ethernet 接口 协议 HTTP SRT UTP RTSP RTMP(s) HLS FLV UDP unicast/multicast	杭州、 杭州讯 意迪科 技有限 公司	台 9	10000. 00	90000. 00	



三

		OSVIF 管理 网页管理 CGI 命令					
3.5	电子签名板	捷宇、M30(XFFYU) 1、2GB 运行内存，16GB 存储，并内置国密芯片，支持国密加密算法，整机经过国家商用密码产品认证，保障手写系统安全。 2、10.1 寸 24 位真彩色电容屏，支持≥10 点触控，配无源电磁笔。 3、配 500 万高清摄像头，集成身份证阅读器，符合公安部标准指纹仪，并可集成身份证比对。 4、支持 USBHID 免驱并同时支持 RJ45 网络连接。 5、支持手指滑动查看文档。 6、配 3 个扩展 USB 口。 7、集成麦克风、语音播报模块。 8、支持电子信息推送确认、电子签名等功能。	台	3	7000.00	21000.00	
四、系统集成服务							
4.1	系统集成服务	法庭设备安装、施工、调试等	合肥、讯飞智元信息科技有限公司	套	28	5200.00	145600.00
合计：							365600.00

投标人可根据需要自行增加行或者列

供应商： 讯飞智元信息科技有限公司（电子签章）
法定代表人（负责人）或委托代理人： 张友国（电子签章）
日期： 2024 年 03 月 21 日

