

政府采购项目需求方案

采 购 单 位：泰安高新技术产业开发区人民法院

采购代理机构：山东和乾工程项目管理有限公司泰安分公司

项 目 名 称：泰安高新区法院电子卷宗随案同步生成系统采购项目

编 制 时 间：二零一九年四月

一、项目概况及预算情况：

1. 项目名称：泰安高新区法院电子卷宗随案同步生成系统采购项目
2. 计划编号：37099903500220190001
3. 招标控制价：本项目总预算控制价 27.37 万元。
4. 项目概述：按照泰中法明传（2019）20 号“关于全市法院电子卷宗随案同步生成及深度应用系统建设相关工作的通知的通知”和最高人民法院《关于全面推进人民法院电子卷宗随案同步生成及深度应用的指导意见》等文件要求，我院需配置电子卷宗随案同步生成系统，具体内容详见清单。

二、采购标的具体情况：

1. 采购内容、数量及单项预算安排：详见后附清单。

标包	服务名称	数量	供应商资格要求	本包预算金额
A	泰安高新区法院电子卷宗随案同步生成系统采购项目	详见后附清单	1、符合政府采购法第二十二条规定的相关条件； 2、须是在中华人民共和国境内注册，具有合法有效的营业执照(具有相应的经营范围)、税务登记证、组织机构代码、基本账户开户许可证；且具备本次采购货物及相关服务的供货能力； 3、提供的资格、资质文件和业绩情况均真实有效，否则由投标人承担由此引起的一切后果及损失； 4、参与采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录； 5、本项目不接受联合体报价；	27.37 万元

2. 需实现的功能或者目标：配合开展全市法院电子卷宗随案同步生成及深度应用工作，保证与上级人民法院电子卷宗随案同步升级系统实现无缝对接等工作。

3. 需满足的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：需满足国家、地方、行业的质量、安全、技术规格、物理特性等要求，符合国家及地方现行的相关最新标准。

4. 需满足的采购政策要求：按照工信部联企业[2011]300 号、鲁财库（2007）32 号、财库[2014]68 号、财库[2017]141 号等文件要求执行。

5. 实施时间：签订合同后 20 天内完成。

6. 交付或实施地点：按甲方要求。

7. 需满足的服务标准：保证与上级人民法院电子卷宗随案同步升级系统实现无缝对接等工作。质保期：36 个月。

8. 服务效率：按照招标人要求保质保量的完成采购及服务。

9. 验收标准：达到合格标准，符合质量检验评定合格标准。

10. 其他技术、服务要求等内容：详见附件。

三、论证意见：

无。

四、公示时间：本项目采购需求公示期限为 3 天：自 2019 年 4 月 17 日起，至 2019 年 4 月 19 日止。

五、意见反馈方式：

本项目采购需求方案公示期间接受社会公众及潜在供应商的监督。

请遵循客观、公正的原则，对本项目需求方案提出意见或者建议，并于 2019 年 4 月 20 日 17:00 前将书面意见反馈至采购人或者采购代理机构，采购人或者采购代理机构应当于公示期满 5 个工作日内予以处理。

采购人或者采购代理机构未在规定时间内处理或者对处理意见不满意的，异议供应商可就有关问题通过采购文件向采购人或者采购代理机构提出质疑；质疑未在规定时间内得到答复或者对答复不满意的，异议供应商可以向采购人同级财政部门提出投诉。

六、项目联系方式

1. 采购单位：泰安高新技术产业开发区人民法院 地址：泰安市高新区
 联系人：刘主任 联系方式：0538-8936750
2. 采购代理机构：山东和乾工程项目管理有限公司泰安分公司
 地址：泰安市金山路日报社 c2006
 联系人：谢秀娟 联系方式：18553825979

附件清单：

	序号	货物名称	参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
随 案 生 产 系 统 支 撑	1	AI 服务器	<p>国有知名品牌，标准 2U 机架式高性能服务器；</p> <p>处理器：2 颗 Intel Intel 至强 银牌 4114 可扩展处理器；</p> <p>内存：本次配置 128GB DDR4 内存，≥24 个内存插槽；</p> <p>硬盘：本次配置 3 块 1.2T 10000 转 热插拔 SAS 硬盘，可支持最大 31 个标准硬盘槽位，支持 SAS/SATA/NVMe 接口，支持 2 个内置基于 SATA 总线的 M.2 SSD 硬盘，支持 2 个内置 SD 存储器</p> <p>RAID：独立 8 通道 2GB 缓存高性能 SAS RAID 卡，支持 RAID0/1/5/6/10/50/60 等 RAID 级别；</p> <p>网络：4 个千兆网口，支持网络唤醒、网络冗余、负载均衡等高级网络特性；配置 2 个万兆万兆 10Gbps SFP+光模块。</p> <p>I/O 扩展：最大支持≥9 个 PCI-E3.0，提供≥3 个 PCI-E 3.0x16 全速率插槽；最大支持 4 个双宽 GPU 卡；</p> <p>安全可信：支持 TPM 安全可信模块；</p> <p>GPU 卡：配置 2 块显卡_NV_8G_TESLA-P4；</p> <p>电源及外设：本次配置 1+1 冗余白金高效电源；</p> <p>认证：通过 3C、CE、节能产品认证、能源之星认证；</p> <p>机架安装导轨；</p> <p>管理：集成系统管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；</p> <p>风扇：支持 4 个冗余热插拔风扇（双转子）。由风扇控制器、风扇，独立风扇控制；采用双转子大尺寸风扇，支持免工具热插拔维护。风扇转速自动调节，对节点透明；风流向前进后出；具备防回流设计</p> <p>数据安全保护软件：服务器原厂配置中文正版数据安全保护软件，保护服务器数据安全，提供软件安装介质和软件著作权证书复印件；</p> <p>服务：厂家工程师三年免费质保服务；中标后提供设备厂家针对本项目的售后服务承诺函并加盖生产厂家公章。中标单位负责新旧服务器的数据迁移，保证数据安全及业务系统的正常使用。</p>	1	台		

2	存储服务器	<p>★国有知名品牌；标准 2U 机架式服务器；</p> <p>★处理器：配置 2 颗 Intel Xeon E5-2600v4 系列 CPU，单颗 CPU 核心数不少于 8 核心，主频≥2.1GHZ；</p> <p>★内存：32GB DDR4-2133 内存，≥20 个内存插槽；支持内存类型 DDR4 ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM；支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能；；</p> <p>★硬盘：本次配置 4 块 4T SATA 10000 转 2.5 英寸热插拔企业级硬盘；最大支持 26 块 2.5 寸热插拔硬盘；最大支持 12 个 3.5 寸硬盘；</p> <p>★RAID:高性能 SAS RAID 卡（2G 缓存），支持 Raid 0/1/5/10/50；</p> <p>网络：集成 2 个高性能千兆以太网控制器，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能；</p> <p>I/O 插槽：≥6 个 PCI-E3.0，其中≥3 个 PCI-E3.0 x16</p> <p>★电源及外设：1+1 冗余电源，支持白金/钛金电源，可选 1+1 冗余，支持 PMBus 功能；</p> <p>管理功能：可远程开关机，支持远程监控图形界面，系统安全界面，支持本地光驱，软驱设备共享，支持外插 LCD 液晶管理模块。</p> <p>★认证：提供 ISO9001、ISO14001、ISO20000、ISO27001、中国环境标志产品认证证书、职业健康、节能认证证书、3C 证书，CE、FCC 证书；</p> <p>管理：集成系统管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能；</p> <p>服务器原厂配置中文版管理软件，提供软件安装介质和软件著作权证书复印件；支持 Windows/Linux 系统跨平台管理；跨网段的集中管理，可生成资产报表、管理员日志、进程日志等，支持远程顺序启动服务器，可以远程监控运行状态、多重告警等功能；</p> <p>★服务器原厂配置中文正版数据安全保护软件，保护服务器数据安全；提供软件安装介质和软件著作权证书复印件；</p> <p>★服务和质保：原厂三年质保服务；7x24 小时免费上门服务，7x24 服务热线；中标后提供设备厂家针对本项目的授权函、质保函原件。</p> <p>★中标单位负责新旧存储的数据迁移，保证数据安全及业务系统的正常使用。</p>	1	台		
3	OCR 识别软件	<p>使用 OCR 服务引擎。提供高效、高识别率的文字识别能力，为电子卷宗随案同步生成和深度应用系统提供底层技术支持；1) 图像类材料（JPG、TIFF、PCX 和图像 PDF 等）OCR 处理，生成可利用的双层 PDF 文件；2) PDF 文档处理：多页拆成单页、生成缩略图、文本数据等；3) 图像处理：各种图片生成清晰的缩略图；4) 100 万页文本识别服务 文本识别准确率：对于机打文字的卷宗，识别准确率不低于 95%。该软件与上级人民法院电子卷宗随案同步升级系统实现无缝对接，提供对接测试证明。</p>	1	套		
4	实施服务	包含项目实施，系统部署，系统培训	1	项		
5	综合标准机柜	22U 19 英寸标准机柜，进深 600mm，配置固定板 1 块，六孔电源接线板 1 个，静音风扇 2 只。	1	个		

随 案 生 成 系 统 配 套 软 件	6	打印机	最大打印幅面 A4 最高分辨率 600×600dpi;黑白打印速度 A4: 14ppm, Letter: 15ppm 处理器 234MHz;内存标配: 2MB, 最大: 2MB;双面打印手动;首页打印时间 10 秒;月打印负荷 5000 页;接口类型 USB2.0;耗材类型鼓粉一体;硒鼓寿命 2000 页	3	台		
	7	法庭台式电脑	国际知名品牌 CPU: Intel 处理器不低于 I5-7400。内存: 不低于 8GB DDR4 2400MHZ。硬盘: 256GB 固态+1TB 7200 RPM。光驱: DVD RW。系统: windows®10。显卡: NV GT X 745 4GB GDDR3。声卡: 集成 5.1 声道声卡。网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡。显示器: 不低于 1080P 24 寸高清显示器。键盘鼠标: 防水抗菌键盘 抗菌鼠标。电源: 节能电源。机箱: 15L 立式机箱。接口: 至少 4 个 USB3.0 接口, 1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口。三年下一工作日上门服务, 三年硬盘保留服务, 五合一读卡器, wi-Fi, 蓝牙 4.0	5	台		
	8	图文处理笔记本电脑	国际知名品牌, CPU: Intel 处理器不低于 Core i7-7700HQ, 内存: 不低于 8GB DDR4 2400Mhz, 硬盘: 256GB 固态 + 1.0TB 5400RPM Dual Drive, 屏幕: 15.6" FHD IPS AG (1920x1080), 操作系统 Windows 10 Home with Office Home and Student 2016, 显卡: NVIDIA GTX 1050 Ti (4GB) 其他: 2Y Premium Support/6cell/Intel 8265+BT/Mcafee 15M/Backlit KB/Cam+BT	3	台		
	9	卷宗高速扫描仪	产品类型: 馈纸式+平板式。最大幅面 A4。扫描元件: CMOS/CIS。光学分辨率: 600*600dpi。最大分辨率: 1200dpi。扫描范围: 最大 215.9-914.4mm、最小 52-50.8mm。扫描介质: 文件、票据、图片、照片、名片、卡片、证件。日扫描量: 8000 页。扫描速度单面 40ppm、双面 80ipm(200/300dpi)。接口类型 USB2.0。扫描光源: 白色 LED 灯组*3。扫描模式: 彩色、灰阶、黑白。色彩位数: 彩色 24 位、灰度 8 位、黑白 1 位。支持自动进纸。介质尺寸纸张: 50.8*54mm-216*355.6mm。长页扫描: 216*5588mm。介质重量 27-413g/m2、A8 大小 127-209g/m2。输出格式 PDF、TIF、BMP、JPEG、多页 TIF 等。产品尺寸 300*577*234mm。产品重量 8.8kg。操作系统 Windows8/8.1(32 位/64 位)、Windows7(32 位/64 位)、Windows Vista(32 位/64 位)、Windows Server2012 R2(64 位)、Windows ServerR2012 R2(64 位)、Windows Server2008 R2(64 位)。电源类型 AC 100-240V(+10%)。电源功率操作: <39w, 休眠: <1.8w, 自动待机(关闭): <0.35w。环境参数工作温度: 5-35, 工作湿度: 20-80% (非凝结)。多图像输出、自动检测颜色、去除空白页、图像强调、消除颜色、滤色、SRGB 输出、消除装订孔、分割图像、纠偏、边缘修复、减少竖线、自动检测纸张大小纠错。	1	台		

10	扫描仪	<p>产品类型：馈纸式。最大幅面 A4。扫描元件：彩色 CCD(电荷耦合器件)*2(正面*1、背面*1)。光学分辨率：600*600dpi。扫描速度单面 40ppm、双面 80ipm(200/300dpi)。接口类型 USB2.0。扫描光源：白色 LED 灯组*2。扫描模式：彩色、灰阶、黑白。色彩位数：彩色 24 位、灰度 8 位、黑白 1 位。支持自动进纸。介质尺寸纸张：50.8*54mm-216*355.6mm。长页扫描：216*5588mm。介质重量 27-413g/m2、A8 大小 127-209g/m2。输出格式 PDF、TIF、BMP、JPEG、多页 TIF 等。产品尺寸 300*170*163mm。产品重量 4.2kg。操作系统 Windows8/8.1(32 位/64 位)、Windows7(32 位/64 位)、Windows Vista(32 位/64 位)、Windows Server2012 R2(64 位)、Windows ServerR2012 R2(64 位)、Windows Server2008 R2(64 位)。电源类型 AC 100-240V(+10%)。电源功率操作：<36w,休眠：<1.8w,自动待机(关闭)：<0.35w。环境参数工作温度：5-35，工作湿度：20-80% (非凝结)。多图像输出、自动检测颜色、去除空白页、图像强调、消除颜色、滤色、SRGB 输出、消除装订孔、分割图像、纠偏、边缘修复、减少竖线、自动检测纸张大小纠错。</p>	1	台		
11	高拍仪	<p>双摄像头同步拍摄，内置二代身份证阅读器，最大支持 A3 幅面。主摄像头 500 万高清像素、分辨率：2592 X1944，副摄像头 200 万像素、分辨率：1200*1600,采用广角镜头，可水平 270 度和上下 45 度旋转，灵活调整拍摄角度，进行无死角拍摄。</p> <p>配备高亮度 LED 补光灯，采用智能触控开关控制，只需轻触即可自如开关补光灯，在光线较暗时开启补光亦能保障正常的拍摄工作。</p> <p>机身文稿台一体，拍摄定位更精准。配置高精度流线型硬质文稿台，最大化的缩小了产品面积，所占的台面空间更小，主体支架可微调位置以实现文稿的精准定位，方便快捷放置文稿并保证视频和图像的齐正。能充分保证在拍摄 A6、B6、A5、A4、A3 尺寸的身份证、单据、开户资料等时的良好曝光聚焦机图像质量。</p> <p>创新摄像头输出设计，支持 YUV、MJPG 格式输出，拍摄出来的图片更小确又不影响画质。</p> <p>提供强大的后期开发和系统集成技术支持，提供各种环境下的 SDK 包，包括各种图像获取、参数设置及处理算法（如框选、裁边、纠偏等），提供产品无缝集成，还可独立组建基于网络架构的银行影像管理系统，满足客户个人定制要求。</p> <p>超强的 OCR 文字识别功能，可自动分析版面，能识别 180 多种文字、表格、条码、C++和 java 等形式语言以及特殊符号等，识别率高达 98%，支持多语言、符号和数字的混排识别，识别结果保持与原图像相同的排版，并可一键导出为 word 或 excel 文件。</p> <p>接口：USB 2.0 连接与供电，即插即用，标配电源接口。</p> <p>多语言选择：简体中文、繁体中文、英语等(一键切换语言)</p> <p>扫描类型：文档、单据、身份证、笔记、图片、照片、杂志书籍、立体实物等</p>	2	台		

12	扫描枪	外形：手持式扫描技术：二维影像扫描器有线还是无线；有线耐用性(抗摔打能力)：1.5 高处多次跌落解码能力：1D,PDF417,2D 扫描角度：水平 37.8°；垂直 28.9° 接口：USB, RS232, 键盘口	2	个		
13	庭审软件升级	<p>1) 科技法庭后台管理软件，能够对庭审中产生的笔录信息、质证信息和庭审实况音视频采集信息进行管理，并对数字法庭系统进行配置和管理；应采用集中统一存储和管理的方式，便于与案件信息管理系统进行整合对接、高效管理、维护和集中应用。</p> <p>2) 能够与法院所用案件信息管理系统对接，向法庭书记员提供案件基本信息(包括案号、案由、当事人、承办人、合议庭成员等)；支持庭审排期信息的维护管理。</p> <p>3) ★具备消息事件提醒功能，需要集中显示庭审消息事件和设备报警消息事件及手工报警信息事件，以便管理员及时处理。</p> <p>4) 需要采用角色方式的权限划分控制；依据权限进行直播/点播控制。</p> <p>5) 庭审音视频信息的内容管理：实现对录像、笔录、案件信息等庭审资源分类管理，可按多种条件查询庭审资源，并可对查询结果浏览、修改、归档、刻录等操作。</p> <p>6) ★设备管理：可对法院的配套设备进行 7*24 小时不间断监测，当设备处于异常状态，系统会立刻发送报警信息。</p> <p>7) ★具备不可更改的操作日志：为管理员提供用户日志、系统日志、播放日志的查询，并将管理员的主要操作记录在相应的日志里。</p> <p>8) 提供针对历史开庭案件的多种查询方法：提供基于的案件号、案件类型、庭审方式、开庭时间、庭审编号、法庭名称、法官等条件的但条件查询或复合查询，查询结果显示在页面下部。</p> <p>9) 具备统计分析功能；统计分析应该包括案件统计分析、直播统计分析、点播统计分析等，并在各种统计分析中提供饼图、柱状图、直线图等多种直观图形信息，并要支持将数据导出到Excel 中做后续数据处理。</p> <p>10) 具备必要的系统设置功能：必须包含法院、部门、法庭、案由、职务、审判字号、案件类型、当事人类型等必要设置选项。</p> <p>11) 庭审直播点播功能：实时显示各数字法庭庭审状态，正在开庭的法庭提供庭审直播链接，未开庭法庭提供庭审预告；★实现图文同屏直播/点播，庭审视频图像界面，要求同步显示庭审笔录；笔录在庭审视频图像外显示，不与庭审视频图像叠加，不破坏庭审视频的完整性。每个直播观看用户均可自由切换收看合成复合分割画面的任一视频信号；通过选择复合分割画面中的小画面，使各视频单路信号均可扩大到全屏并流畅显示；实现分级授权控制，系统通过对用户权限进行审核，确保具有权限的用户收看，同时拒绝无权限用户的收看请求；在点播过程中，通过点击庭审笔录可快速将画面切换到对应时间点开始播放。</p> <p>12) 系统应具备光盘刻录和盘面打印的功能，提供集中管理庭审媒体资源发布功能。</p> <p>13) 需采用 Linux 操作系统，以减少网络攻击及病毒侵害，并采用 B/S 架构。</p> <p>14) 与原有庭审系统实现无缝对接。</p>	1	套		

注：新购置一套支撑设备，对部分老旧软硬件进行升级并充分利用现有设备形成 5 个录入工位，以满足同步生成工作需要。