

西安市人民检察院非羁押人员数字监管  
平台项目

采购合同



采购人(全称): 西安市人民检察院(本级)

供应商(全称): 陕西省视频大数据建设运营有限公司

根据《中华人民共和国合同法第三编合同》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致,订立本合同。

### 一、项目概况

1. 项目名称: 西安市人民检察院非羁押人员数字监管平台项目

2. 项目地点: 采购人指定地点

3. 项目内容: 包括一套市级平台、十四套区县级平台、50台移动设备、两台

国产笔记本电脑以及其他服务等部分,解决非羁押强制措施人员及相关普通刑事

案件“协同办案难”、“数据共享难”、“异地监管难”等实际问题。

具体技术参数与性能指标如下:

### 一、软件服务

提供统一规划、统一标准、统一建设的全市检察机关非羁押人员数字监管平台。

市级平台包含一套市级可视化统计分析系统。市、区、县级管理平台软件统一由

采购方组织中标单位/公司集中部署,全市15家检察院及对应公安单位应用。包

含一套后台管理子系统(WEB)、一套非羁押人员端(APP)、一套监管人员端(APP)、

50台定位腕表、两台国产笔记本电脑。

### 二、技术要求

1、非羁押人员数字监管系统(市级)

(1)支持对全市非羁押人数、类型(取保后审、监视居住等)、动态变化(羁押人数)等相关数据可视化统计分析。

(2)支持对全市非羁押人员关联案件的相关数据(公安、检察院分别羁押人数、案件数等)可视化统计分析。

(3)支持对全市非羁押人员实时定位数据及状态(正常、非正常人数)可视化统

计分析。

(4)支持对全市公安机关、检察机关决定采取非羁押强制措施及派出所具体执行

监管的非羁押人员等相关数据进行可视化统计分析。

(5)支持对全市非羁押人员监管成效相关数据可视化统计分析。

(6) 支持对全市各县区跨区域异地地执行监管对比数据进行可视化统计分析。

(7) 支持对各县区执行监管落实情况进行可视化统计分析。

(8) 支持选择市级或各县区行政区划对非羁押人员监管各类数据进行可视化统计分析展示。

(9) 支持可视化统计分析数据穿透和下钻，查看个案详细数据。

2、非羁押人员数字监管系统(区、县级)

▲(1) 支持对各县区监管对象和监管成效相关数据进行可视化统计分析展示。

(2) 支持对监管总体情况：案由、实时动态、违规告警、非羁押、每日签到等数据进行综合展示。

▲(3) 支持地图和列表两种模式展示非羁押人员监管区域、定位信息、点位分布、定位状态、活动轨迹、统计数据等，也支持历史轨迹追溯和轨迹播放。

(4) 支持按条件检索、编辑、新增、删除非羁押人案信息。

(5) 支持通过选择行政区划或手动绘制的方式划定非羁押人员的监管活动范围及禁入区域。

(6) 支持手动解除监管，需上传具体理由。

(7) 支持自动生成非羁押人员数字画像(人员基本信息、涉案信息、电子围栏、定位、违规等)和全息监管报告。

(8) 支持根据公安机关、检察机关不同的用户权限，在线协同处理人案信息流转，支持对案件办理进度、流程、结果实时追踪。

(9) 支持查看非羁押人员签到、违规告警、得分扣分非羁押码分值等信息。

▲(10) 支持在线审批非羁押人员的外出请假申请。

(11) 支持下发各类权利义务告知书、志愿服务任务、远程传讯等，非羁押人员需通过电子签名方式确认接收。

(12) 支持创建教育学习库，并可按照案由自动、定时或直接推送普法教育典型案例，支持非羁押人员在在线答题学法。

(13) 支持查看、导出非羁押人员的具体得分情况，支持得分修改功能并上传具体理由。

(14) 支持对非羁押人员的扣分申诉进行审核，审核通过后自动取消扣分。

▲(15) 支持通过视频通话、语音通话、发送短信等融合通信方式快速联系非羁押

人员。

- ▲(16) 支持查看 APP 绑定的手机信息以及特殊情况解除绑定。
- ▲(17) 支持通过定位手环实现对非羁押人员的定位监管。
- ▲(18) 支持通过收集非羁押人员行为数据建立个性化风险模型,设定不同的预警等级,自动根据预警阈值发出预警。
- ▲(19) 支持与短信平台无缝连接,可将动态信息转变成手机短信,按照设定值,自动发送提示短信到相关手机。
- ▲(20) 支持加密网关为应用提供基于数字证书的高强度身份认证服务、高强度数据链路加密服务,为用户提供多种登录方式。
- ▲(21) 系统获得软件著作权证书。

### 3、非羁押人员 APP

- (1) 支持通过扫描二维码下载安装 APP。
- ▲(2) 支持安卓、苹果、鸿蒙等多种手机操作系统。
- ▲(3) 支持登录 APP 后与手机序列号自动绑定,可查看绑定的手机名称、序列号等信息。
- ▲(4) 支持非羁押人员通过手机短信验证码和账号密码多种方式登录。
- (5) 支持非羁押人员在线注册。
- (6) 支持动态生成非羁押人员二维码名片。
- (7) 支持非羁押人员学习各类普法教育文档、视频,支持在线答题等功能。
- (8) 支持非羁押人员通过人脸识别动态识别活体检测功能进行签到。
- ▲(9) 支持非羁押人员提交、修改、撤销外出请假申请,监管人员在线审批。
- ▲(10) 支持非羁押人员通过电子签名接收下发的各类告知,支持在线上上传志愿服务任务过程及完成情况。
- ▲(11) 支持查看个人签到统计、抽检记录、请假记录、远程告知接收记录、非羁押得分扣分记录等。
- ▲(12) 支持非羁押人员对扣分进行申诉,可上传申诉理由、图片等佐证材料。
- (13) 支持查看各类司法服务信息(律所、鉴定机构等)。
- (14) 支持查看个人非羁押信息,包括非羁押分值、颜色、得分扣分等详细记录。
- ▲(15) 支持查看非羁押人员监管活动区域、禁入区域、实时定位等功能。

▲(16)支持自动监测非羁押人员日常行为表现,实时推送告警提醒、审批结果、各类通知消息等。

#### 4、监管人员 APP

- (1)支持通过扫描二维码下载安装 APP。
- (2)支持安卓、苹果、鸿蒙等多种手机操作系统。
- (3)支持在线审批非羁押人员提交的外出请假申请,支持查看审批记录。
- ▲(4)支持查看监管对象的定位信息、点位分布、定位状态、活动轨迹、统计数据等,支持历史轨迹追溯和轨迹播放。

▲(5)支持查看监管对象的违规告警信息,支持在线处理扣分。  
(6)支持查看监管对象的得分扣分信息,支持对扣分申诉进行审核,审核通过后系统自动取消扣分。

- (7)支持查看监管对象的基本信息、涉案信息、非羁押信息等。
- ▲(8)支持通过扫描非羁押人员二维码名片的方式直接添加监管对象。
- (9)支持选择监管对象手动解除监管功能,需上传具体理由。

▲(10)支持选择监管对象进行视频通话、语音通话或在线聊天抽检,支持查看各类抽检记录。

(11)支持在线下发各类远程告知、传唤非羁押人员也支持查看相关接收记录。

#### 5、软件要求

- 1.全面信创兼容,无缝适配国产化技术路线。
- 2.系统自动获取并强制绑定登录设备的 MAC 地址或硬件序列号等唯一标识,实现人-账号-设备三位一体绑定,防止账号被非法冒用、盗用。
- 3.初始密码强制修改并符合高强度策略,提升账号安全度。
- 4.实行基于角色的访问控制策略,杜绝越权访问、越权操作和无关人员接触敏感数据。
- 5.对所有敏感数据进行传输、存储加密。
- 6.全方位操作审计,对于异常操作可进行行为追溯,责任追究。
- 6.硬件要求
- 1.定位腕表

(1)型号:翰东 HD-GPWD04A

(2) 通信模块:4G/5G 全网通

(3) 屏幕尺寸:≥1.3 英寸

(4) 屏幕分辨率:≥240\*240 像素

(5) 内存:≥16M

(6) 定位模式:支持北斗 GPS/北斗卫星定位/LBS/Wi-Fi

(7) 定位精度(北斗/GPS/LBS/Wi-Fi):≤100 米

(8) 短信功能:支持

(9) 数据传输:5G、4G 及向下兼容

(10) 防拆检测功能:支持

(11) 防护等级:IP68

(12) 续航能力:默认定位频率(1h/次、可配置)不低于 48 小时

(1) 型号:联想/开天 N80Z

(2) 数量:两台

(3) 处理器:采用国产处理器,≥8 核,主频≥2.7GHz;

(4) 内存:容量≥16GB,双通道 DDR4;

(5) 硬盘:配置≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘,支持容量扩展;

(6) 接口:≥1 个 USB3.0 接口、≥2 个 Type C 接口;1≥个 HDMI 接口;≥1 个 Combo 音频接口;

(7) 屏幕:≥14 英寸,分辨率≥1920\*1200,100% sRGB 高色域

(8) 电源:电池容量≥60WH,适配器功率≥65W,适配器输出接口形态 Type-C;

(9) 无线网络:支持 WiFi 6 并向下兼容,支持 BT 5.0;

(10) 预装统信、麒麟、鸿蒙等国产操作系统,预装国产流式软件、版式软件。

### 三、服务要求

#### 1、响应机制

提供 7x24 小时三级响应机制(到达现场时间≤4 小时,远程响应时间≤30 分钟),提交包含季度巡检、系统优化升级、漏洞修复的三年运维服务。

#### 2、专项培训义务

在项目整体实施及质保期内,按照采购方要求,针对各级各类用户提供线上、线

下多种方式的系统操作、系统管理日常维护等方面的培训。

3、供应商软件能力证明需提供与项目直接相关的软件著作权登记证书。

4、设备服务及管理要求现场常备不少于设备总数10%的同型号手环(含完整初始配置)；手环失联/数据异常需在2小时内启动备用设备替换流程；提供3年设备故障免费保修，非人为损坏直接更换设备服务。每日监控设备运行日志(含定位轨迹、电量状态、异常报警记录)；建立手环与人员“一对一”绑定台账；每季度进行全设备健康检测。根据采购方需求，提供三年软件和腕表系统免费功能升级服务。

5.其他服务

含三年运维服务，主要包括安装系统部署、调试服务、系统商用密码应用安全性评估服务、系统三年等级保护测评服务、第三方软件安全测评服务等。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、磋商响应文件、磋商文件、磋商补充文件(或委托书)；
3. 相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同价款

1. 合同金额(大写)：壹佰零伍万捌仟元整 (¥1058000.00)。

2. 合同总价即成交价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、服务期、项目实施地点：

1. 服务期：项目验收合格之日起3年。
2. 项目实施地点：采购人指定地点。

五、付款方式：

合同签订后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的50%。  
 采购人验收合格后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的50.00%。

六、成果交付要求：

1. 供应商交付的成果及材料必须保证质量可靠, 硬件系统及设备应全面满足磋商文件要求的所有功能参数, 硬件设备种类及数量, 磋商文件未明确要求的內容, 投标单位按招标服务要求或以招标人的补充要求为准。

2. 所提供服务应严格按照国家最新发布的规范标准执行, 如发生问题由投标单位承担全部责任。

3. 硬件系统按照采购方要求的指定位置安装到位, 硬件系统和设备运行稳定, 各项功能应用正常, 当年通过系统商用密码应用安全性评估、等级保护三级测评、第三方软件安全性测评, 并提供相应的证书(报告)。

4. 人员培训到位, 确保操作人员掌握系统操作。

5. 系统需与省检察院非羁押系统对接, 确保数据联通。

### 七、进度要求:

合同签订之日起, 60 个日历日内完成系统交付。

### 八、合同争议的解决

合同执行中发生争议的, 当事人双方应协商解决, 协商达不成一致时, 可向采购人所在地人民法院提起诉讼。

### 九、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指: 双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况, 但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于: 战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

### 十、违约责任:

1. 按《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》中的相关条款执行。2. 未按合同或磋商文件要求提供服务或提供质量不能满足采购人技术要求, 采购单位有权终止合同, 甚至对 供应商违约行为进行追究。3. 供应商的磋商响应文件为签订正式书面合同书不可分割的部分, 供应商应履行相应的责任。4. 供应商连续三个月未达到工作要求及标准, 采购人有权提前解除协议, 并无需承担未达标月份的相应费用。5. 合同违约交由项目所在地人民法院诉讼裁决。

### 十一、其他 (在合同中具体明确)

### 十二、合同订立

1. 订立时间: 2025年 9月 25日。
2. 订立地点: 西安。
3. 本合同一式陆份, 具有同等法律效力, 双方各执贰份, 监管部门备案壹份、招标代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效, 合同执行完毕自动失效。(合同的服务承诺则长期有效)。

甲方(公章)	单位名称: 西安市人民检察院 (本级)	地址: 西安市北二环东段 569 号	代理人: 李强	承办人: 李强	联系电话:	帐号: 129909051410501	开户银行: 招商银行股份有限公司西安曲江支行	签订日期: 2025.9.25
乙方(公章)	单位名称: 陕西省视频大数据建设运营有限公司	地址: 西安市曲江新区曲江首座六层	代理人:	承办人: 李强	联系电话: 18691818066			签订日期: 2025.9.25
鉴证方(公章)	单位名称:	地址:	代理人: 汪燕	承办人: 曹艳	联系电话: 029-88336376			签订日期: 2025.9.25