

第二部分 开标一览表

项目名称	西安市公安局浐灞生态区分局5G执法记录仪采购项目
项目编号	HSGJ2024-167
投标报价 (人民币元)	小写金额: <u>2025000.00</u> 元 大写金额: <u>人民币贰佰零贰万伍仟元</u>
交货期	自合同签订之日起55个日历日完成交货
质保期	验收合格后3年
备注	无

供应商名称 (盖章) 陕西成睿科技有限责任公司

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): _____

日期: 2024年7月22日

1 分项报价表

项目名称：西安市公安局浐灞生态区分局5G执法记录仪采购项目

项目编号：HSGJ2024-167

序号	名称	品牌	型号/功能	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)
1	智能指挥业务前端	鼎桥通信	<p>型号： 智能指挥业务前端平台eICS610</p> <p>功能： 1、提供分局智能指挥业务前端应用，本次所投产品可以从技术角度满足与上级平台服务端的对接要求；同时也具备与前端设备的实时业务交互能力，5G执法记录仪可通过无线通信方式传输数据，用5G传输方式将执法记录仪音视频及位置信息通过运营商专用链路及安全传输设备实时回传至指挥中心坐席； 2、所投产品功能支持对5G执法记录仪的语音点呼、视频点呼、视频监控、位置显示等； 3、▲产品功能具备PGIS地图加载能力，实现5G执法记录仪等移动端的上图展示；并且提供GIS数据存储服务； 4、eICS610产品支持移动端打卡上勤下勤，位置、图片、时间多维度信息记录；记录仪同步警单，开启录制，勤务状态同步切换（忙碌）； 5、对于区域围栏和线路围栏，支持在地图上选择形状区域配置电子围栏规则，执勤人员越界会产生告警；同时也支持地图上选择线路方式配置电子围栏规则，执勤人员偏离路线会产生告警；人员历史勤务轨迹查询等； 6、▲eICS610产品满足人员装备管理，记录仪电量过低时能够预警通</p>	套	1 (同时支持5 个客户端)	33	33

			<p>知平台，存储空间占用超过阈值可以预警通知平台；能够查看。</p> <p>5G执法记录仪的电量预警、存储预警，可以查看5G执法记录仪的工作状态，</p> <p>7、满足离线比对识别预警，可以实现预警上图，并对预警进行快速视频查看处置；也可以实现接收5G执法记录仪AI识别产生的预警；支持多色预警，能够根据不同人员性质产生多种级别预警；</p> <p>8、构建所属基层单位的业务实战化主防支撑体系，提供后台软件资源使用权限；</p> <p>9、本次所投产品可以支撑分局完成业务呈现与管理功能，能够实现“一张图”指挥调度，构建实战化、立体化、智能化的应用架构。</p>				
2	电子证据管理平台	鼎桥通信	<p>型号： 电子证据管理平台eDEMS600</p> <p>功能： 1、所投产品eDEMS600可以满足GA/T947-2015《单警执法视音频记录系统》标准要求，以及GA/T947-2015《单警执法视音频记录系统》标准的采集站和记录仪对接； 2、所投产品eDEMS600系统支持采集站的添加、修改、删除，满足查询部门采集工作站设备信息要求，包括所属部门、设备名称、编号、设备IP、设备厂商、设备型号、在线状态、维护负责人，设备版本信息等； 3、所投产品也支持对采集站接入的控制，阻止非授权的采集站接入系统； 4、功能方面满足采集站时间与系统时间同步校正； 5、所投产品eDEMS600支持记录仪升级包配置，并推送升级包到采集站，当记录仪接入后可自动实现软件升级； 6、系统支持远程配置采集站的文件存储期限，采集站可自动删除超期</p>	套	1	15.2	15.2

			文件； 7、对未标记的视频文件进行重要标记，属性与正常记录仪重要视频标记键的操作同等； 8、产品满足对某使用单位的记录仪和采集站的使用情况进行统计，统计详情包括组织、警员人数、采集站数量、执法仪数量、采集站总容量、采集站已使用容量等信息。				
3	5G执法记录仪（核心产品）	鼎桥通信	<p>型号： 5G执法记录仪EC520（DSJ-TDTH2A1）</p> <p>功能： 1、5G模块检查：内置5G模块，可接入移动、联通和电信4G/5GSIM卡，内存64G； 2、外形尺寸和质量：执法记录仪（背夹、外接设备除外）为98mm×64mm×28mm（长×宽×高），质量（外设设备除外）190g； 3、视频性能方面：满足2560×1440视频分辨率摄录，视频分辨力900线，帧率30帧/s； 4、▲水平视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角在常用分辨率（2560×1440、1920×1080和1280×720）条件下均120°； 5、▲几何失真：执法记录仪记录的视频常用分辨率（2560×1440、1920×1080和1280×720）条件下几何失真均小于10%； 6、扬声器性能：距离扬声器30cm处，音频最大响度87.9dB（A）； 7、电池工作时间：采用内置可更换电池，更换一次电池后，在1920×1080分辨率、帧率30帧/s和H.265录像时间19h；在1280×720分辨率、帧率30帧/s和H.265录像时间22h； 8、电池充电时间检验：使用电源适配器充电时，电池充电时间不大于2h； 9、▲夜视功能：开启夜视功能后，</p>	部	200	0.5	100

			<p>有效拍摄距离不低于3m处可看清人物面部特征，10m处可看清人体轮廓；</p> <p>10、传输功能检验：执法记录仪通过USB接口连接上位机或采集设备时，应自动断开无线连接，包括但不限于WiFi、蓝牙、蜂窝无线连接；</p> <p>11、防抖功能：支持防抖功能，可通过菜单开启/关闭防抖功能；</p> <p>12、低温试验：在更换1次电池的条件下，在温度（-30±3）℃，持续时间16h，试验期间执法记录仪处于工作状态，实验过程中不应发生状态改变，试验后执法记录仪应能正常工作。</p>				
4	采集工作站	鼎桥通信	<p>型号： 采集工作站eMD121（ZCS-TDTD1）</p> <p>功能：</p> <p>1、采集站设备符合公安部GA/T947-2015《单警执法视音频记录系统》标准；</p> <p>2、采集站支持12个标准USB2.0接口，可以满足同时接入12个记录仪同时采集充电；屏幕为18英寸的红外触摸屏；</p> <p>3、系统盘采用SSD128G高速固态硬盘，存储盘4TB，可支持拓展存储；</p> <p>4、工作噪声：正常工作条件下的工作噪声38.2dB（A）；</p> <p>5、数据采集完成后，自动清空记录仪内部的视音频资料/日志等；在数据导入过程中记录仪断开连接时，数据仍保留在记录仪中不会被破坏；</p> <p>6、支持4K超高清视频播放，支持播放最高分辨率为4K（H.265/H.264）格式视频；</p> <p>7、根据用户权限，在采集站上播放原始视频文件或流媒体文件；也可下载到本地，并支持断点续传；支持1080P、720P、D1等不同分辨率的视频本地播放；</p>	台	5	1.9	9.5

			<p>8、支持设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率 6. 15MB/s;</p> <p>9、数据采集设备能对已采集的视音频、音频、照片和日志等数据依据执法记录仪产品序号、警号、时间、文件类型及执法记录仪重点标记文件等一种或多种条件进行查询;</p> <p>10、采集站支持MiniUSB和TpyeC双接口数据线, 兼容存量记录仪对接数据采集, 无需转接头和转接线。</p>				
5	运营商专线	中国移动	<p>型号: 移动专线</p> <p>功能: 1. 本次项目使用光纤专线作为执法记录仪接入线路; 2. 光纤专线接入机房机柜, 整体线路铺设合理; 3. 移动运营商提供公网IP地址, 该IP地址作为公网可访问的地址, 被通信管理部门认可并能经过安全备案; 4. 运营方式收费按年收取。</p>	年	1	12	12
6	流量卡	中国移动	<p>型号: 移动流量卡</p> <p>功能: 流量卡配置于执法记录上使用, 可以通过运营商VPDN专线接入移动警务II类区; 流量套餐100G/月。</p>	张/年	200	0.03	6
7	贴膜加密卡	信大捷安	<p>型号: 安全智能薄膜卡</p> <p>功能: 基本要求: 安全智能薄膜卡可直接“粘贴”在SIM卡上, 采用ISO7816标准协议通信, 在不影响SIM卡和移动通信正常工作的前提下, 为移动终端提供密码服务。支持标准SIM卡、MicroSIM卡和NanoSIM卡三种SIM卡类型。</p> <p>产品性能: 1) RSA1024 密钥对生成: 1.09 秒/对; RSA1024 私钥运算: 4.04 次/</p>	张	200	0.038	7.6

		<p>秒；RSA1024 公钥运算：6.79 次/秒。</p> <p>2) SM2密钥对生成：0.138秒/对；SM2签名：11.59次/秒；SM2公钥验签：9.85次/秒；SM2加密：18.48Kbps；SM2解密：5.44Kbps。</p> <p>3) SM3摘要：296.29Mbps。</p> <p>4) SM1加解密：838Kbps。</p> <p>5) SM4加解密：275.86Mbps。</p> <p>产品功能要求：</p> <p>1) 支持SM2、RSA-1024、RSA-2048非对称密码算法的加解密、签名、验证功能。</p> <p>2) 支持SM1、SM4对称密码算法的加解密功能。</p> <p>3) 支持SHA1、SM3算法的杂凑功能。</p> <p>4) 支持随机数生成功能，内置真随机数发生器，满足国家密码局发布的随机性检测要求。</p> <p>5) 安全智能薄膜卡包含10个容器，可以分配给多个应用。每个容器可以存放一组签名公私钥对、签名数字证书和一组交换公私钥对、交换数字证书。</p> <p>6) 安全智能薄膜卡通过一系列的安全密钥，来提供访问控制、数据保护等措施，实现自身的安全防护体系。这些安全密钥包括口令PIN、解锁口令PIN、主控密钥、权限控制密钥、口令维护密钥、数据保护密钥等。</p> <p>7) 在基本密码运算和数字证书功能的基础上，提供了数字签名、签名认证、数字信封、信封拆解等组合密码服务，为上层应用提供了丰富而简单的密码功能支持。</p> <p>8) 安全智能薄膜卡自身安全防护，通过安全状态、安全属性、安全机制和身份认证等四个模块的有机结合，保证内部密钥及数据文件的安全、可控。</p> <p>9) 密钥的使用、更新受COS安全体系严格保护。当满足密钥的使用权</p>			
--	--	--	--	--	--

			限时可在卡内进行相应的密码运算；当满足某条密钥的更改权限时可以修改此密钥。如果没有对应权限则拒绝对密钥的相关操作。				
8	千兆交换机	华为	型号: S5735S-L24T4X-QA2 功能: 24个10/100/1000BASE-T自适应口, 4个万兆SFP+光口 交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 108/126Mpps, 1个交流供电	套	1	0.45	0.45
9	IPsecVPN网关	信大捷安	型号: IPSec VPN安全网关 功能: 硬件指标: 2个千兆电口。 产品性能指标: 吞吐量:606Mbps; 最大并发连接数: 500个; 每秒新增连接数: 1.5个; 最大并发TCP连接数: 15000个; 每秒新建TCP连接数: 1000个; 时延小于1ms。 产品功能: 1. 安全网关自身支持证书在线认证和离线认证两种模式, 基于数字证书双向认证模式进行双方身份鉴别, 保证接入网关设备的身份的合法性: ①证书在线认证对于身份信息时效性、安全性要求比较高的业务, 安全网关可对接信大捷安数字证书认证系统, 接入端的证书都基于认证服务器实时数据进行鉴别, 可以保障数字证书的安全性、有效性; ②离线认证模式需要定时从指定的证书服务器将CRL信息导入到安全网关, 接入端的证书认证过程可以直接在安全网关内部完成, 可极大的提高证书认证效率, 支持基于LDAP标准的CRL同步协议。 3. IPSecVPN安全网关支持基于IPSec协议的安全通信, 用于保护网关和网关之间或客户端与网关之间的通信过程, 使用硬件密码模块分组密码算法和IPSec协议共同保证通信过程的保密性和完整性。会话密钥在	台	2	4.25	8.5

		<p>安全通道建立后生成，包含数据加密密钥和完整性校验密钥，加密密钥用于数据加密，确保机密性，完整性校验密钥用于计算消息数据校验码，确保完整性。</p> <p>4. ①系统采用分权分立的方式进行管理模式进行管理，具有系统管理员、安全管理员和审计管理员三个独立权限的管理员帐户，分别对系统安全、策略安全和审计安全进行管理，实现三权分立，相互制约； ②系统采用多因子结合的鉴别方式对管理员帐户进行身份鉴别，多因子包括智能密码钥匙、用户名和口令，同时口令强制要求为高复杂度组合，且强制周期性更换，符合等保相关规范要求。</p> <p>5. 通过数据访问控制解决合法用户访问内部应用资源的权限管理问题，防止内网资源被非法访问，以保证内网资源的安全性。针对Site-to-Site和Client-to-Site两种部署模式，安全接入系统分别在安全客户端和安全网关侧基于访问策略进行数据权限过滤控制。在Site-to-Site部署模式中，接入侧安全网关基于访问策略对应用访问数据进行过滤控制，保证接入请求的合法性和服务端资源的安全性。在Client-to-Site部署模式中，接入用户身份认证通过后，安全网关推送访问控制策略给安全接入客户端，有效控制终端用户对应用服务器的访问权限，保证内网数据的安全。</p> <p>6. 支持实时监控设备和服务运行状态，通过界面展示设备资源状态、设备网络接口状态、隧道数据统计、数据流量统计、系统信息等；支持运行日志审计、操作行为审计以及接入审计，用户通过审计日志可方便监管系统运行情况，为安全策略的优化提供参考。。</p> <p>7. 传输链路的安全性主要依靠VPN安全协议采用的加密算法，本产品</p>			
--	--	---	--	--	--

			IPSec协议支持SM1、SM2、SM3、SM4等国密算法。				
10	服务器	中科可控	型号: R5240H0 功能: 1. 品牌型号：中科可控R5240H0 2. 机型：2U双路机架式服务器 3. ▲处理器：配置2颗Hygon5380（16C2.5GHz32MB）处理器； 4. 国产处理器证明：提供国产处理器的原厂证明资料 5. ▲内存：配置128GBDDR43200MHzRDIMM内存，支持16个内存插槽，最大可支持2TB内存容量，支持内存ECC保护、内存镜像、内存热备 6. ▲硬盘：配置5块10K2.5寸1.2TB硬盘，满足12个前置热插拔3.5硬盘，支持2*后置SAS/SATA/SSD硬盘 7. 硬盘控制器：配置2GBCache、12GbRAID控制器，支持RAID0/1/5/10/50，支持电容掉电保护 8. ▲网卡：产品配置4口千兆网卡，双口万兆网卡（含模块），支持NCSI、网络唤醒，网络冗余，负载均衡等网络高级性 9. 扩展插槽：最大支持6个PCI-E4.0插槽 10. SD卡：主板支持1个SD卡槽，可实现存储BMC日志； 11. 风扇：满配热插拔高速系统风扇，支持动态智能风扇调速的散热系统，风扇支持冗余及热插拔功能 12. 电源：配置550W冗余电源 13. BIOS中文界面：支持BIOS中英文界面； 14. 安全：可支持TCM和TPM安全模块 15. 故障诊断：支持离线光诊断功能，可断电环境下诊断主板关键信息故障；黑匣子日志、故障截屏、开机自检代码，有效判断分析软硬件故障 16. 系统维护：支持独立的远程管理	台	1	7	7

			控制端口，实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，远程开机、关机、重启、虚拟设备挂载等操作；实时监控服务器内部关键部件运行状态和温度信息，CPU、内存、硬盘、风扇、电源、扩展卡；				
11	调度台电脑	深信服	型号： 云桌面 功能： 终端主机：按照市局统一管理要求，采用桌面云终端方式，采购终端，本次项目所投产品：云桌面满足以上，同时可以实现统一连接至市局桌面云虚拟化服务器，进行访问，支持接入市局移动警务网，符合移动警务网安全设备要求，含终端主机软硬件设备及配套管理软件。管理软件功能：管理软件可满足桌面操作系统办公，可支持Windows 操作系统及麒麟、统信等主流国产操作系统。主机配置：CPU1.6GHz，内存1GB，硬盘容量4GB，接口1 网口，接口类型：1*HDMI，4*USB2.0。配备21 英寸显示器。	台	5	0.65	3.25
合计（万元）				202.5万元			

供应商名称（盖章）：陕西成睿科技有限责任公司

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期：2024年7月22日