

成交结果公告

一、项目编号：ZTZC2025-C1-01347-ZKBH-0078

二、项目名称：鲁甸县公安局茨院办案中心智能化升级改造项目

三、成交信息

3.1 项目名称：鲁甸县公安局茨院办案中心智能化升级改造项目

3.2 成交单位名称：中国移动通信集团云南有限公司昭通分公司

3.3 成交单位地址：云南省昭通市昭阳区海楼路 196 号

3.4 成交报价为：714000.00 元

四、主要标的信息

货物类
4.1 名称：鲁甸县公安局茨院办案中心智能化升级改造项目
4.2 品牌（如有）：详见附件；
4.3 规格型号：详见附件；
4.4 数量：详见附件；
4.5 单价：详见附件。

五、评审专家名单：由招标人代表曾鹏和随机抽取的代家勇、张宝彩组成。

六、代理服务费金额：

本项目招标代理费为：12852.00 元；

七、公告期限：自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜：

根据《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规的规定，

现将该项目中标结果予以公示，接受社会监督。如有异议请于公示结束日期前向鲁甸县公安局实名书面投诉。

九、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：鲁甸县公安局

地址：云南省昭通市鲁甸县文屏街道政通路 22 号

联系方式：0870-8126555

2. 采购代理机构信息

名称：中科标禾工程项目管理有限公司

地址：昭通市昭阳区锦景花园 3 幢 2 单元 102 号

联系方式：0870-2231122



3. 项目联系方式

项目联系人：秦源

电话：0870-2231122

序号	产品名称	招标参数要求	投标参数说明
一、智能办案区			
1、登记室、人身安全检查室设施补充			
1	身份识别设备	<p>1、应具有防假体攻击功能,对视频、电子照片、打印照片、3D 模型攻击应能不能进行人脸识别,假体检测准确率应$\geq 99.5\%$;</p> <p>2、应具有人脸识别功能,现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对,进行人员身份确认;应能本地离线人脸比对;应能在联网与后端平台对接,实现人脸比对功能;应能在0.0011lux低照度无补光环境下进行人脸识别;应能在侧脸,遮挡,模糊,表情,戴眼镜及帽子等场景下进行人脸识别;应能用户人脸数据下载及人脸识别双线程同步工作;人脸识别垂直及水平区域范围应能设置;应支持人脸在上下、左右角度偏转$\pm 45^\circ$范围内人脸识别,识别角度应能设置;人脸识别应支持多阈值设置;</p> <p>3、人脸比对平均时间应$< 120\text{ms}$,指纹识别速度应$< 1\text{s}$;</p>	<p>本次投标采用海康威视 DS-K56A1-D/YD,其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求,现逐条应答如下:</p> <p>1、应具有防假体攻击功能,对视频、电子照片、打印照片、3D 模型攻击应能不能进行人脸识别, 防假体检测功能应能开启和关闭、设置防护级别,假体检测准确率应$\geq 99.5\%$; 【详见公沪检 202340370 第 20、21 条】</p> <p>2、应具有人脸识别功能,现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对,进行人员身份确认;应能本地离线人脸比对;应能在联网与后端平台对接,实现人脸比对功能;应能在0.0011lux低照度无补光环境下进行人脸识别;应能在侧脸,遮挡,模糊,表情,戴眼镜及帽子等场景下进行人脸识别;应能用户人脸数据下载及人脸识别双线程同步工作;人脸识别垂直及水平区域范围应能设置;应支持人脸在上下、左右角度偏转$\pm 45^\circ$范围内人脸识别,识别角度应能设置;人脸识别应支持多阈值设置; 【详见公沪检 202340370 第 25 条】</p> <p>3、人脸比对平均时间应$< 120\text{ms}$,指纹识别速度应$< 1\text{s}$; 刷卡响应时间应$< 1\text{s}$【详见公沪检 202340370 第 26、28 条、产品彩页】</p>

<p>4、通过证件凭证信息读取进行身份认证，之后通过现场抓拍照进行人脸比对，响应时间应<300ms；</p>	<p>4、通过证件凭证信息读取进行身份认证，之后通过现场抓拍照进行人脸比对，响应时间应<300ms；【详见公沪检 202340370 第 30 条】</p>
<p>5、支持信息采集知情确认功能，并能开启和关闭，知情同意书应能通过 WEB 或平台自定义下发；</p>	<p>5、支持信息采集知情确认功能，并能开启和关闭，开启后，当用户进行身份核验时应在设备屏幕展示关于收集个人信息的知情同意书，需要用户同意才能进行凭证核验。知情同意书应能通过 WEB 或平台自定义下发；【详见公沪检 202340370 第 33 条】</p>
<p>6、支持信息脱敏功能，应能开启和关闭本地抓拍照存储和抓拍照上传管理平台；</p>	<p>6、支持信息脱敏功能，应能开启和关闭本地抓拍照存储和抓拍照上传管理平台；【详见公沪检 202340370 第 35 条】</p>
<p>7、刷卡时，设备有蜂鸣器提示音；应能通过语音方式提示比对结果；音量大小应能在 0~10 级范围内可调节；应能通过 TTS（文字转语音）功能来自定义比对结果播报；</p>	<p>7、刷卡时，设备有蜂鸣器提示音；应能通过语音方式提示比对结果；音量大小应能在 0~10 级范围内可调节；应能通过 TTS（文字转语音）功能来自定义比对结果播报；应能配置 TTS 播报计划，应能配置 4 个时间段分别播报不同的提示语音；【详见公沪检 202340370 第 9 条】</p>
<p>8、具备无证比对功能，应能通过输入姓名、身份证号查找管理平台已注册身份，可通过与现场抓拍照进行人脸识别身份核验，且无证比对功能支持开启和关闭；</p>	<p>8、具备无证比对功能，应能通过输入姓名、身份证号查找管理平台已注册身份，可通过与现场抓拍照进行人脸识别身份核验，且无证比对功能支持开启和关闭；【详见公沪检 202340370 第 43 条】</p>
<p>9、人脸识别设备的结构后壳防破坏能力应满足 IK07 的要求；屏幕防破坏能力应满足 IK04 的要求；</p>	<p>9、人脸识别设备的结构后壳防破坏能力应满足 IK07 的要求；屏幕防破坏能力应满足 IK04 的要求；【详见公沪检 202340370 第 1 条】</p>
<p>10、应采用双目相机，1 路可见光摄像头和 1 路红外摄像头；图像最大分辨率为 1920×1080；视频帧率应为 30 帧/s；</p>	<p>10、应采用双目相机，1 路可见光摄像头和 1 路红外摄像头；图像最大分辨率为 1920×1080；视频帧率应为 30 帧/s；【详见公沪检 20234</p>

			0370 第 6 条】
		11、节能功能：在未使用时，应能自动切换到屏保或息屏待机状态；物体靠近时应能自动唤醒待机设备；支持无白光补光下实现人脸识别；设备工作状态下，凭证识读时的峰值功耗应 $\leq 15W$ ；	11、节能功能：在未使用时，应能自动切换到屏保或息屏待机状态；物体靠近时应能自动唤醒待机设备；支持无白光补光下实现人脸识别；设备工作状态下，凭证识读时的峰值功耗应 $\leq 15W$ ；【详见公沪检 202340370 第 37 条】
		12、设备容量，本地用户数 ≥ 10 万个；本地人脸库容量 ≥ 10 万张；本地凭证卡容量 ≥ 50 万张，本地保存事件记录 50 万条；	12、设备容量，本地用户数 ≥ 10 万个；本地人脸库容量 ≥ 10 万张；本地凭证卡容量 ≥ 50 万张，本地保存事件记录 50 万条； 本地保存抓拍照片应≥ 10万张【详见公沪检 202340370 第 13 条】
2	手持金属探测器	1、手持金属探测器，具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度；	本次投标采用海康威视 ISD-SMH002/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 1、手持金属探测器，具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度；【详见产品彩页】
		2、具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮；	2、具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮；【详见产品彩页】
		3、外形尺寸：415mm*85mm*45mm；	3、外形尺寸：415mm*85mm*45mm；【详见产品彩页】
		4、工作电源：9V 电池(碱性电池、可充电电池)；	4、工作电源：9V 电池(碱性电池、可充电电池)；【详见产品彩页】
2、门禁子系统			
1	Iface 识别设备	1、应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸验证；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转 $\pm 45^\circ$ 范围内识别；应支持人脸验证角度调节范围 $0^\circ \sim 90^\circ$ 自由设置，应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置；	本次投标采用海康威视 DS-K1T673M(GM)/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 1、应能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸验证，可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸验证；在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪；显示图像具有美颜功能，美颜功能开启后支持美白参数及磨皮参数配置；应支持 5 个人脸同时做人脸验证，并分别输出比对结果；人脸验证垂直及水平区域范围应能设置，应支持人脸在上下、左右角度偏转 $\pm 45^\circ$ 范围内识别；应支持人脸验证角度调节范围

		0° ~90° 自由设置, 应支持不低于 5 个人脸比对阈值设置: 【详见公沪检 202145104 第 7、9、21、22、24 项】
	2、应支持配置防卡片复制安全机制, 功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读; 应支持刷卡+密码、人脸+密码、人脸+刷卡的复合认证:	2、应支持配置防卡片复制安全机制, 功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读; 应支持刷卡+密码、人脸+密码、人脸+刷卡的复合认证; 支持双码流技术, 主码流和子码流均为 1280x720@25fps 输出。 【详见公沪检 202145104 第 20、33 项】
	3、应采用 200W 像素双目摄像头, 帧率应≥25 帧/s; 应支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像;	3、应采用 200W 像素双目摄像头, 帧率应≥25 帧/s; 应支持接入 NVR 设备, 实现视频监控录像; 【详见公沪检 202145104 第 7、33 项】
	4、应支持双码流技术, 主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出; 在 IE 浏览器下, 视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项; 可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile:	4、应支持双码流技术, 主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出; 在 IE 浏览器下, 视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项; 可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile; 【详见公沪检 202145104 第 7、33 项】
	5、人脸比对平均时间应<120ms(1:1 对比方式); 最大人脸验证距离:>4m; 最小人脸验证距离:<0.2m;	5、人脸比对平均时间应<120ms(1:1 对比方式); 最大人脸验证距离:>4m; 最小人脸验证距离:<0.2m; 【详见公沪检 202145104 第 25、26、27 项】
	6、应支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态, 人员靠近自动唤醒待机设备, 唤醒距离应能调节; 应采用软硬件低功耗管理模式, 设备待机运行功耗应不超过 6W;	6、应支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态, 人员靠近自动唤醒待机设备, 唤醒距离应能调节; 应采用软硬件低功耗管理模式, 设备待机运行功耗应不超过 6W; 【详见公沪检 202145104 第 32 项】
	7、内置国密 SE 密码模块, 支持 SM1、SM4 加密方式加密处理;	7、内置国密 SE 密码模块, 支持 SM1、SM4 加密方式加密处理; 【详见产品彩页】
	8、存储容量支持 1 万人脸库、5 万张卡, 15 万条事件记录;	8、存储容量支持 1 万人脸库、5 万张卡, 15 万条事件记录; 【详见产品彩页】
	9、防护等级不低于 IP65;	9、防护等级不低于 IP65; 【详见

			产品彩页】
		10、具备国家密码管理局认证通过的《商用密码产品认证证书》，密码模块不低于二级；	10、具备国家密码管理局认证通过的《商用密码产品认证证书》，密码模块不低于二级；【详见商用密码产品认证证书 GM013312220240603】
2	遮阳罩	遮阳罩	本次投标采用海康威视 DS-K12673/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 遮阳罩【详见产品彩页】
3	人脸识别设备电源	1、输入电压：100-240VAC；	本次投标采用海康威视 DS-K7M-AW50/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 1、输入电压：100-240VAC；【详见产品彩页】
		2、输出电压：12VDC；	2、输出电压：12VDC；【详见产品彩页】
		3、输出电流：4.17A；	3、输出电流：4.17A；【详见产品彩页】
		4、输出功率：50W；	4、输出功率：50W；【详见产品彩页】
		5、支持蓄电池接入；	5、支持蓄电池接入；【详见产品彩页】
		6、工作温度：-10℃~+50℃；	6、工作温度：-10℃~+50℃；【详见产品彩页】
		7、工作湿度：<95%；	7、工作湿度：<95%；【详见产品彩页】
4	门控安全模块	1. 通讯方式：采用 RS485 与人脸识别门禁通讯；	本次投标采用海康威视 DS-K2M061/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 1. 通讯方式：采用 RS485 与人脸识别门禁通讯；【详见产品彩页】
		2. 硬件接口：不低于 RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1；	2. 硬件接口：不低于 RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、消防信号输入*1；【详见产品彩页】
		3. 具有 1 路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开。	3. 具有 1 路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开。【详见产品彩页】
		4. 具有防拆报警功能；	4. 具有防拆报警功能；【详见产品彩页】
		5. 工作电压：DC12V；	5. 工作电压：DC12V；【详见产品彩页】
5	单门磁力锁（含	1、最大静态直线拉力：280kg±5%；	本次投标采用海康威视 DS-K4H250PSC、DS-K4H250PSC-LZ，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下：

	支架)		1、最大静态直线拉力：280kg±5%； 【详见产品彩页】
		2、断电开锁，满足消防要求；	2、断电开锁，满足消防要求； 【详见产品彩页】
		3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；	3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 【详见产品彩页】
		4、支持锁状态检测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点；	4、支持锁状态检测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点； 【详见产品彩页】
6	闭门器	1. 适装门重：40-150KG 现场可根据门重调整闭门力量；适装门宽≤1400mm；闭门力量：EN3-6 可调；开门角度≤180°；	本次投标采用海康威视 DS-K4DC104/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 1. 适装门重：40-150KG 现场可根据门重调整闭门力量；适装门宽≤1400mm；闭门力量：EN3-6 可调；开门角度≤180°； 【详见产品彩页】
		2. 双段速度可调；锁门速度：0° -15° 范围内可调；闭门速度：15° -180° 范围内可调；	2. 双段速度可调；锁门速度：0° -15° 范围内可调；闭门速度：15° -180° 范围内可调； 【详见产品彩页】
		4. 具有缓冲功能：在开门角度超过65° 后，闭门器产生一定的反向力，避免开门力过大、速度过快导致门扇撞墙，其阻尼力量连续可调；	4. 具有缓冲功能：在开门角度超过65° 后，闭门器产生一定的反向力，避免开门力过大、速度过快导致门扇撞墙，其阻尼力量连续可调； 【详见产品彩页】
		5. 无 90 度定位停门的功能；	5. 无 90 度定位停门的功能； 【详见产品彩页】
7	国密 CPU 卡	1、国密 CPU 卡，感应频率 13.56MHZ；	本次投标采用海康威视 DS-K7M112-G/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 1、国密 CPU 卡，感应频率 13.56MHZ； 【详见产品彩页】
		2、支持国密 SM1、SM4 算法加密；	2、支持国密 SM1、SM4 算法加密； 【详见产品彩页】
		3、容量为 80Kbyte；	3、容量为 80Kbyte； 【详见产品彩页】
8	开门按钮	开门按钮	本次投标采用海康威视 EB29，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 开门按钮 【详见产品彩页】
		结构：塑料面板；	结构：塑料面板； 【详见产品彩页】
		性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；	性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 【详见产品彩页】
		输出：常开；	输出：常开； 【详见产品彩页】
		类型：适合埋入式电器盒使用；	类型：适合埋入式电器盒使用； 【详见产品彩页】

			见产品彩页】
3、 审讯设施替换			
1	环境检测设备	1、显示范围：温度：-19℃~99℃，湿度：0%~99%；	本次投标采用海康威视 DS-52ED30 0-TH/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 1、显示范围：温度：-19℃~99℃，湿度：0%~99%；【详见产品彩页】
		2、测量精度：<±1℃，湿度<±4%RH；显示时间精确到秒（年月日、时分秒）	2、测量精度：<±1℃，湿度<±4%RH；显示时间精确到秒（年月日、时分秒）【详见产品彩页】
		3、供电电压：AC220V；	3、供电电压：AC220V；【详见产品彩页】
		4、外部接口：485 接口；	4、外部接口：485 接口；【详见产品彩页】
		5、外观尺寸不得低于：580mm(长)x380mm(宽)x36mm(高)	5、外观尺寸不得低于：580mm(长)x380mm(宽)x36mm(高)【详见产品彩页】
2	刻录 NVR 设备	1、具有 6 个 SATA 接口；2 个 RS-232 接口、4 个 RS-485 接口、3 个 VGA 接口、4 个 HDMI 接口、4 个 USB 接口、2 个千兆以太网接口、8 个报警输入、4 个报警输出接口、具有 4 个 RCA 音频输入接口（2 个 Linein、2 个 micin）、2 个音频 RCA 输出接口；	本次投标采用海康威视 DS-9608SN L-MYD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 1、具有 6 个 SATA 接口；2 个 RS-232 接口、4 个 RS-485 接口、3 个 VGA 接口、4 个 HDMI 接口、4 个 USB 接口、2 个千兆以太网接口、8 个报警输入、4 个报警输出接口、具有 4 个 RCA 音频输入接口（2 个 Linein、2 个 micin）、2 个音频 RCA 输出接口；【详见公沪检 202342231 第 3 条】
		2、支持最大 8 路 IPC 接入，可满接 8 路 3840×2160 分辨率，25fps，8M bps 的 IPC；	2、支持最大 8 路 IPC 接入，可满接 8 路 3840×2160 分辨率，25fps，8M bps 的 IPC；【详见公沪检 202342231 第 12 条】
		3、支持 4096×2160、3840×2160、3072×1728、2560×1440、1920×1080、1280×720 等分辨率的网络 IPC 接入，主码流分辨率支持：1280×720（25 帧/秒）、1920×1080（25 帧/秒）、2048×1536（25 帧/秒）、2560×1440（25 帧/秒）、2560×1920（25 帧/秒）、3072×2048（25 帧/秒）、3840×2160（25 帧/秒）、4096×2160（25 帧/秒）等；	3、支持 4096×2160、3840×2160、3072×1728、2560×1440、1920×1080、1280×720 等分辨率的网络 IPC 接入，主码流分辨率支持：1280×720（25 帧/秒）、1920×1080（25 帧/秒）、2048×1536（25 帧/秒）、2560×1440（25 帧/秒）、2560×1920（25 帧/秒）、3072×2048（25 帧/秒）、3840×2160（25 帧/秒）、4096×2160（25 帧/秒）等；【详见公沪检 202342231 第 13 条】
		4、支持两路 4K（3840×2160）/30 Hz 高清 HDMI 视频输出；	4、支持两路 4K（3840×2160）/30 Hz 高清 HDMI 视频输出；【详见公沪检 202342231 第 15 条】

<p>5、支持画中画（视频多画面合成）功能，支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小、2分割、4分割、9分割等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整，且具有防误操作设置选项；</p>	<p>5、支持画中画（视频多画面合成）功能，支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小、2分割、4分割、9分割等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整，且具有防误操作设置选项；【详见公沪检 202342231 第 34 条】</p>
<p>6、支持调节合成画面尺寸，支持4K（3840×2160）、2K（2560×1440）、1080P、720P、WD1、D1、4CIF、2CIF 分辨率编码；</p>	<p>6、支持调节合成画面尺寸，支持4K（3840×2160）、2K（2560×1440）、1080P、720P、WD1、D1、4CIF、2CIF 分辨率编码；【详见公沪检 202342231 第 34 条】</p>
<p>7、支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；</p>	<p>7、支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能；【详见公沪检 202342231 第 40 条】</p>
<p>8、支持自定义刻录的通道与画面模式；</p>	<p>8、支持自定义刻录的通道与画面模式；【详见公沪检 202342231 第 40 条】</p>
<p>9、支持无硬盘刻录；</p>	<p>9、支持无硬盘刻录；【详见公沪检 202342231 第 40 条】</p>
<p>10、支持审讯录像和笔录信息（录像时在前面板可输入文字信息）等文件同步上传刻录；</p>	<p>10、支持审讯录像和笔录信息（录像时在前面板可输入文字信息）等文件同步上传刻录；【详见公沪检 202342231 第 40 条】</p>
<p>11、支持刻录完成后自动生成光盘名称和编码；</p>	<p>11、支持刻录完成后自动生成光盘名称和编码；<u>支持静音光盘复制功能，可在复制光盘时选择屏蔽音频</u>；【详见公沪检 202342231 第 40 条】</p>
<p>12、支持刻录过程中实时监测并显示已刻录进度和光盘剩余时间；</p>	<p>12、支持刻录过程中实时监测并显示已刻录进度和光盘剩余时间；<u>支持事后刻录，可补刻案件信息与音视频文件</u>；【详见公沪检 202342231 第 40 条】</p>
<p>13、支持光盘不间断刻录，在更换光盘时，设备应具有缓存机制；</p>	<p>13、支持光盘不间断刻录，在更换光盘时，设备应具有缓存机制；<u>支持刻录光盘出错后，界面提示刻录失败，放入新光盘实时追刻，数据不会丢失</u>；【详见公沪检 202342231 第 40 条】</p>

		14、内置 1 块 4TB 监控级硬盘；	14、内置 1 块 4TB 监控级硬盘；【详见产品彩页】
4、定位设施替换			
1	定位引擎	UWB 定位引擎：提供实时定位结果（包括标签实时 X, Y 坐标，标签实时电量，定位时间戳）\提供定位数据推送接口\提供引擎配置接口\提供硬件远程控制接口（硬件配置、重启、工作状态查询）	本次投标采用海康威视 DS-3LPU102/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： UWB 定位引擎：提供实时定位结果（包括标签实时 X, Y 坐标，标签实时电量，定位时间戳）\提供定位数据推送接口\提供引擎配置接口\提供硬件远程控制接口（硬件配置、重启、工作状态查询）【详见产品彩页】
2	定位基站	室内型 UWB 定位基站：吸顶式含支架，测量体制 TOA/TDOA；信号灵敏度-95dBm@500M 6.8Mbps 模式；工作体制 802.15.4a；工作频率 3.7GHz~6.7GHz；保密性 128 位硬件加密；POE 供电；通讯接口 Ethernet 100 base TX；	本次投标采用海康威视 DS-QPU201/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 室内型 UWB 定位基站：吸顶式含支架，测量体制 TOA/TDOA；信号灵敏度-95dBm@500M 6.8Mbps 模式；工作体制 802.15.4a；工作频率 3.7GHz~6.7GHz；保密性 128 位硬件加密；POE 供电；通讯接口 Ethernet 100 base TX；【详见产品彩页】
3	定位卡片	UWB 定位胸卡：测量体制 TOA/TDOA；射频功率≤-41.3dBm/Mhz；信号灵敏度-95dBm@500M 6.8Mbps 模式；工作频率 3.7GHz~6.7GHz；支持报警按键，850mah 可充电锂电池。自带充电适配器。一次充电可正常使用 30 天	本次投标采用海康威视 DS-3LPU301/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： UWB 定位胸卡：测量体制 TOA/TDOA；射频功率≤-41.3dBm/Mhz；信号灵敏度-95dBm@500M 6.8Mbps 模式；工作频率 3.7GHz~6.7GHz；支持报警按键，850mah 可充电锂电池。自带充电适配器。一次充电可正常使用 30 天【详见产品彩页】
4	手环充电宝	手环充电宝：支持单个手环一次充电，具备充电指示灯	本次投标采用海康威视 DS-3LPU407/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 手环充电宝：支持单个手环一次充电，具备充电指示灯【详见产品彩页】
		输入电压：DC5V@1A	输入电压：DC5V@1A【详见产品彩页】
		输出电压：5V@800mA	输出电压：5V@800mA【详见产品彩页】

			页】
		电池容量：1750mAh	电池容量：1750mAh【详见产品彩页】
		电芯类型：聚合物锂电池	电芯类型：聚合物锂电池【详见产品彩页】
		充电时间：3.5~4 小时	充电时间：3.5~4 小时【详见产品彩页】
		工作温度：-10℃~60℃	工作温度：-10℃~60℃【详见产品彩页】
		固定方式：卡扣固定	固定方式：卡扣固定【详见产品彩页】
		产品尺寸：66mm*63mm*31mm	产品尺寸：66mm*63mm*31mm【详见产品彩页】
		产品重量：62g	产品重量：62g【详见产品彩页】
5	防拆定位手环	UWB 防拆定位手环：测量体制 TOA/TDOA；射频功率≤-41.3dBm/Mhz；信号灵敏度-95dBm@500M 6.8Mbps 模式；工作频率 3.7GHz~6.7GHz；保密性 128 位硬件加密；防护等级 IP68；支持一键报警，防拆报警，650mah 可充电锂电池。自带充电适配器。一次充电可正常使用 25 天	本次投标采用海康威视 DS-3LPU30 2/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： UWB 防拆定位手环：测量体制 TOA/TDOA；射频功率≤-41.3dBm/Mhz；信号灵敏度-95dBm@500M 6.8Mbps 模式；工作频率 3.7GHz~6.7GHz；保密性 128 位硬件加密；防护等级 IP68；支持一键报警，防拆报警，650mah 可充电锂电池。自带充电适配器。一次充电可正常使用 25 天【详见产品彩页】
6	防拆定位心率手环	UWB 防拆定位心率手环：测量体制 TOA/TDOA；射频功率≤-41.3dBm/Mhz；信号灵敏度-95dBm@500M 6.8Mbps 模式；工作频率 3.7GHz~6.7GHz；保密性 128 位硬件加密；防护等级 IP68；支持一键报警，防拆报警，心率检测（1 分钟一次），650mah 可充电锂电池。自带充电适配器。一次充电可正常使用 7 天	本次投标采用海康威视 DS-3LPU30 3/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： UWB 防拆定位心率手环：测量体制 TOA/TDOA；射频功率≤-41.3dBm/Mhz；信号灵敏度-95dBm@500M 6.8Mbps 模式；工作频率 3.7GHz~6.7GHz；保密性 128 位硬件加密；防护等级 IP68；支持一键报警，防拆报警，心率检测（1 分钟一次），650mah 可充电锂电池。自带充电适配器。一次充电可正常使用 7 天【详见产品彩页】
7	手环拆解器	手环拆解器	本次投标采用海康威视 DS-3LPU40 9/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 手环拆解器【详见产品彩页】
8	桌面式发卡器	1、符合 ISO14443、ISO7816 标准；	本次投标采用海康威视 DS-K1F100 A-D8E/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下：

			1、符合 ISO14443、ISO7816 标准： 【详见产品彩页】
		2、读卡频率：13.56MHz，125KHz；	2、读卡频率：13.56MHz，125KHz； 【详见产品彩页】
		3、支持发卡类型：Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM)卡卡号；	3、支持发卡类型：Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM)卡卡号； 【详见产品彩页】
		4、设备支持一个 USB2.0 接口免驱；	4、设备支持一个 USB2.0 接口免驱； 【详见产品彩页】
		5、设备支持 1 个 ISO7816 尺寸的接触式智能卡和 2 个 Sim 卡尺寸的 PS AM 卡座；	5、设备支持 1 个 ISO7816 尺寸的接触式智能卡和 2 个 Sim 卡尺寸的 PS AM 卡座： 【详见产品彩页】
		6、工作温度满足-20℃~+60℃；	6、 <u>工作温度满足-20℃~+65℃</u> ； 【详见产品彩页】
5、存储部分			
1	硬盘录像机	4U 机架式 24 盘位网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载 1+1 冗余电源	本次投标采用海康威视 DS-96128N X-S24R/YD，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 4U 机架式 24 盘位网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载 1+1 冗余电源 【详见产品彩页】
		【硬件规格】	【硬件规格】
		存储接口：24 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 20TB 硬盘	存储接口：24 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 20TB 硬盘； <u>可接入 1T、2T、3T、4T6、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘</u> 【详见产品彩页、公沪检 202443251 第 16 条】
		视频接口：4×HDMI，2×VGA	视频接口：4×HDMI，2×VGA 【详见产品彩页】
		网络接口：4×RJ45 10/100/1000/2500Mbps 自适应以太网电口；2×SFP 千兆光口	网络接口：4×RJ45 10/100/1000/2500Mbps 自适应以太网电口；2×SFP 千兆光口 【详见产品彩页】
		报警接口：32 路报警输入，16 路报警输出	报警接口：32 路报警输入，16 路报警输出 【详见产品彩页】
		串行接口：1 路 RS-232 接口，2 路半双工 RS-485 接口	串行接口：1 路 RS-232 接口，2 路半双工 RS-485 接口 【详见产品彩

			页】
		USB 接口：2×USB2.0（前置），4×USB3.0（后置）	USB 接口：2×USB2.0（前置），4×USB3.0（后置）【详见产品彩页】
		扩展接口：1×eSATA	扩展接口：1×eSATA【详见产品彩页】
		【产品性能】	【产品性能】
		输入带宽：1280Mbps（开启 RAID 后为 640Mbps）	输入带宽：1280Mbps（开启 RAID 后为 640Mbps）【详见产品彩页】
		输出带宽：1024Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps）	输出带宽：1024Mbps（开启 RAID 后为 512Mbps）【详见产品彩页】
		接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入	接入能力：128 路 H.264、H.265 格式高清码流接入【详见产品彩页】
		解码能力：最大支持 32×1080P	解码能力：最大支持 32×1080P【详见产品彩页】
		显示能力：最大支持 8K+4K+1080P 三异源输出 或 3×4K+1080P 四异源输出	显示能力：最大支持 8K+4K+1080P 三异源输出 或 3×4K+1080P 四异源输出【详见产品彩页】
		RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘	RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘【详见产品彩页】
6、其他设施补足			
1	机房排气扇	为强力静音免打孔窗户排气扇，不低于 120*120mm 规格。	本次投标采用国产优质，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 为强力静音免打孔窗户排气扇，不低于 120*120mm 规格。
7、其他网络子系统			
1	6 类网线	六类非屏蔽网络工程线（0.535 线径），六类网线足 305m 线长，稳定支持 1000Mbps 以太网，兼容即将到来的 2.5G/5Gbps 高纯度无氧铜，增加绝缘十字骨架，稳定抗干扰全新环保 PVC/PE。	本次投标采用海康威视 DS-ZC6US-A/PVC，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 六类非屏蔽网络工程线（0.535 线径），六类网线足 305m 线长，稳定支持 1000Mbps 以太网，兼容即将到来的 2.5G/5Gbps 高纯度无氧铜，增加绝缘十字骨架，稳定抗干扰全新环保 PVC/PE【详见产品彩页】
8、平台部分			
1	扩容内存条	64G DDR4 3200MHz	本次投标采用海康威视 64G DDR4 3200MHz，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 64G DDR4 3200MHz【详见产品彩页】
		内存条容量：64G	内存条容量：64G【详见产品彩页】
		内存条频率：3200MHz	内存条频率：3200MHz【详见产品彩页】
		内存规格：64G 3200MHz 内存条	内存规格：64G 3200MHz 内存条

			【详见产品彩页】
2	控制系统扩容	1、基于基于原有鲁甸县执法办案管理平台进行授权扩容；	本次投标采用海康威视 Infovision_IPS，其规格与参数完全满足或者优于招标文件要求，现逐条应答如下： 1、基于基于原有鲁甸县执法办案管理平台进行授权扩容； 【详见无缝对接承诺函】
		2、扩容定位场所数 1 个；	2、扩容定位场所数 1 个； 【详见产品彩页】
		3、扩容视频通道接入数 120 路；	3、扩容视频通道接入数 120 路； 【详见产品彩页】
		4、扩容讯问房间接入数 12 个；	4、扩容讯问房间接入数 12 个； 【详见产品彩页】
		5、门禁接入数 20 个；	5、门禁接入数 20 个； 【详见产品彩页】
		6、需包含数据对接网关服务；	6、需包含数据对接网关服务； 【详见产品彩页】
3	模块化机柜运维	模块化机柜运维三年运维	模块化机柜运维三年运维