



指挥中心视频、卡口融合平台升级、扩容建设项目采购合同

甲方（买方）：铜川市公安局交通警察支队

乙方（卖方）：铜川瑞丰科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规，甲方通过竞争性磋商，选定乙方为成交供应商。

甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

一、合同内容（后附清单）

乙方负责按以上确定的产品规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点安装调试，确保所有产品达到最佳运行状态，做好售后服务工作。

二、合同价格

合同总价：人民币大写：伍拾捌万壹仟捌佰元整元；¥ 581800.00 元。

合同总价包括：所供货物、服务且验收合格的所有费用，达到采购标准及数量的所有产品的出厂价、辅材费、运输费、保险费、安装费、调试费、人工费、材料费、机械费使用费、配套服务费、措施费、管理费、利润、税金等其他一切相关费用；包括从产品供应地点到交货地点，且使产品具备使用条件的一切费用。

合同总价不可变更，不受实际数量变化的影响。乙方报价时如有漏项，应被认为包含在其他产品价格中，结算时不再调整。

三、款项支付

供货安装验收完成后达到付款条件起20日内，一次性支付合同总金额 581800.00 元。

四、交货条件

1、合同履行期限：合同签订后20日历天完成所有产品的供货、安装及调试。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、质保期：质保期自验收合格后之日起3年；设备、材料等原制造厂商承诺的质保期多于3年的从其约定。全部设备须在质保期提供上门保修服务，设备免费保修期不应低于厂家承诺的保修期限。质保期内，发生质量问题，中标供应商自接到采购方通知后，1小时内响应，应于4小时内派出专业的维修人员到现场进行检测维修，12小时内完成修复，发生的全部费用由投标供应商承担。

五、运输方式

根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用

全部由乙方承担。

六、质量保证

1、乙方保证所有产品全部符合国家及行业强制性标准；

2、乙方保证所提供的产品质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足磋商文件要求；

3、若产品所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。

（卖方保证货物是全新的、未曾使用过的、以及工艺、材料制造，并保证所供产品的完整性，本合同产品为成套供货，合同总价中已包括满足产品完整运行的附件，备件，配套件等，产品质量应符合国家标准和本合同附件的要求，卖方应随机提供产品检验报告。）

4、产品性能未达到技术要求的，乙方限期内进行整改；整改仍达不到要求的，甲方有权解除合同，保留依法索赔的权利。

七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括：出厂检测报告、产品使用说明书、合格证等其它相关资料。

2、质保期内免费维护，并免费提供备品、备件，更换故障部件、产品等，乙方在接到用户对所购产品进行维修的要求后，4小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付，若需将产品送回生产厂，由乙方支付维修产品所需的往返费用。

3、乙方保证产品完全按采购要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换产品，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4、服务承诺：按响应文件中的服务承诺执行。

5、安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

八、产品包装及环保要求

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

九、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足合同约定的技术要求，甲方有权终止合同，乙方须无条件全额退回甲方已付给乙方的货款，并向甲方支付合同总价款百分之十的违约金。并保留追究乙方违约责任的权利。

3、时间迟延的，违约方按照每天0.1%向对方承担违约责任，延迟30天以上，甲方有权解除合同。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由

供方承担一切费用。

4、如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

十、产品验收

1、验收交付标准和方法：严格按照采购文件、成交供应商响应文件、铜川市政府采购相关验收规范等相关要求组织验收。

2、验收由甲方相关人员组成的验收小组负责。

3、项目整体验收：组织相关人员或专家组成的验收小组对产品进行货物验收。验收所产生的相关费用由乙方承担。

3.1 乙方提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或产品出厂检测报告。

3.2 甲方根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、响应文件和国内相应的标准、规范。

4、验收合格后，填写产品验收单，并向甲方提交产品所包含的所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

5、在交割以前产品所发生的一切损失及费用由乙方承担。性能达到技术要求的，验收通过；验收不合格的，限期整改；整改仍达不到要求的，按本合同第九条第2款处理。

6、如因货物的质量问题发生争议，由甲方属地技术质量监督部门进行质量鉴定；货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

十一、合同争议的解决

1、合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

2、合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、其它事项

1、甲、乙双方做为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。

2、甲方使用部门代表签署合同，并随时监督合同履行情况。

3、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4、磋商文件和乙方的响应文件以及合同附件均为合同不可分割的部分。

5、合同一式肆份，甲方持贰份、乙方执贰份。双方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺长期有效）。

6、使用单位收货、验货人员：电话：_____

（以下无正文）

甲方（买方）：铜川市公安局交通警察支队	乙方（卖方）：铜川瑞丰科技有限公司
地 址：铜川市新区正阳路	地 址：铜川市新区长虹南路中段3号
法人或委托代理人： 	法人或委托代理人： 
联系电话：	联系电话：0919-2388888
开户行：	开户行：中国银行股份有限公司铜川分行
账号：	账号：102405490151
日期：2025年10月29日	日期：2025年10月29日

交通安全设施建设及更新项目清单

单位：元

序号	产品名称	品牌及型号	生产厂家	技术参数	数量	单价	总价
1	定制集指网关 _集指	浙江大华 DH-DSS-T9120-JZWG-MO D	浙江大华	1▲主要用于将汇聚平台的卡口过车类和违法类数据通过标准集成指挥平台协议上传到集指平台，该模块用于铜川市公安局交通管理支队集成指挥网关扩容，需与原系统无缝对接。支持异常数据记录分析，快速解决方法。支持统计展示每日接收、上传成功、失败等数量及分时分细。支持针对过车中无牌车、未识别、本地号牌车辆过滤不上传集成指挥。▲运行状态展示；支持图形化展示数据从对接源接入到网关、网关传输给目标的数据流向和异常报警▲支持过车数据上传数量统计监测，包括应传数据量和实际处理量的实时展示，并可查看详细内容过车数据监测：支持过车数据上传数量统计监测，包括应传数据量和实际处理量的实时展示，并可查看过车数据上传数量统计监测，包括应传数据量和实际处理量的实时展示，并可查看详细内容；▲违法数据监测：支持违法数据上传数量统计监测，包括应传量和实际处理量实时展示，并可查看详细内容；▲系统报警监测：支持系统异常报警次数统计，如接口异常、程序异常报警，可查看具体的报警内容，并提示处理意见▲系统警告监测：支持系统警告数统计，如查看具体警告内容。警告类型如：收到过车时间延迟>50s，<60s 产生警告，收到过车时间延迟>60s，系统产生报警▲过车补录功	1	27000	27000

				能检测：支持按时间段和任务名称查询补传的过车记录▲双机热备功能：支持配置单机模式或双机模式运行，默认单机模式区间违法过滤规则：支持区间违法的上传过滤规则管理，系统会按照过滤规则进行数据过滤，不上传。支持规则添加，含区间选择，违法模板、时间模板、规则描述配置违法过滤规则：支持单点违法的上传过滤规则管理，系统会按照过滤规则进行数据过滤，不上传。支持规则添加，含通道选择，违法代码模板、时间模板、规则描述配置违法代码管理：支持对交通违法行为的管理，包括集指的违法代码及行为、违法道路类型、平台违法类型及名称、以及添加、删除、启用/停用操作支持快速导入导出违法代码到 excel 支持按照违法代码或行为模糊搜索，以及备案区间的启用/停用，编辑，删除，导入/导出，区间编码或名称模糊搜索违法备案区间管理：支持违法备案区间管理，能 excel 批量导入区间和手动添加区间，区间信息包括区间名称、区间编码、前卡地点名称、前卡地点编码、后卡地点名称、后卡地点编码、道路类型违法系统备案设备管理：支持对接备案设备管理，包括违法系统中的设备通道名称及编码、道路类型、平台的设备通道名称及编码信息，以及对备案设备的启用/停用，编辑和删除操作支持按照通道编码或名称模糊搜索支持按照设备树快速进行过滤显示违法系统对接：支持违法系统对接参数设置，包括对接开关、IP 地址、端口、接口类型和接口 序列号参数
--	--	--	--	---

				缉查布控设备管理：支持对接设备管理，包括缉查布控中的设备通道名称及编码、方向、平台的设备通道名称及编码信息，以及对备案设备的启用/停用，编辑和删除操作支持按照通道编码或名称模糊搜索支持按照设备树快速进行过滤 显示缉查布控系统对接：支持缉查布控系统对接参数设置，包括对接开关、IP 地址、端口和接口序号端口映射模式：支持端口映射模式组网，上传模式可配置为对接集成指挥平台（部署在视频专网）前置机模式：支持集指前置机模式组网，上传模式可配置为对接集成指挥平台（部署在公安网）一键重启：支持一键重启服务 一键清空配置：支持一键清空系统全部配置内容导出空白模板：支持导出系统空白模板一键导出配置：支持一键导出全部配置为 excel 格式一键导入配置：支持按照 excel 导入系统全部参数，一键导入违法对接接口：支持集指《外挂接口使用手册》中的违法数据对接接口过车对接接口：支持《全国机动车缉查布控系统卡口数据上传规范》中的过车数据对接接口密码找回：支持通过回答密保问题，重置密码 密保设置：支持密保问题设置，可设置三个密保问题，方便快速找回密码补录任务：支持人工补传某些设备在某段时间范围内的过车记录任务异常日志下载：支持异常日志下载近 30 天问题数：支持统计分析系统近 30 天内的运行问题数量，可下钻查询问题详情		
--	--	--	--	--	--	--

2	网络视频存储 服务器	浙江大华 DH-EVS5148S	浙江大华	≥单颗64位多核高性能处理器，≥2个内存条，≥8GB内存；≤6U机箱，≥48盘位，1+1冗余电源，可支持对硬盘、电源、风扇、控制器模块热插拔维护；≥4个10/100/1000Mbps自适应以太网电口，≥1个10/100Mbps自适应管理网口，可扩展≥2张PCI-E标卡；可适配CMR&SMR硬盘，支持SATA硬盘，CMR单盘最大支持24TB硬盘，SMR单盘最大支持30TB；≥1个HDMI，≥4个USB，≥1个eSATA，≥1个RS232；支持RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘；支持≥450路H.264/H.265混合接入，网络带宽≥1024Mbps接入，≥1024Mbps存储，≥1024Mbps转发；可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；支持iSCSI客户端模式，访问第三方存储资源，增加存储空间，延长存储周期；支持硬盘健康状态监测，定期巡检，针对异常硬盘风险预警，支持系统盘、风扇、电源等异常告警；可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户配置合规性，保障整机可靠运行；可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警等多种报警事件、图片透传平台；支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖；支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上，保障业务不中断；采用国产操作系统，性能高、稳定、可控，安全性高。 ▲支持NL-SAS硬盘、空气硬盘、14T、16T、18T、20T、22T氦气硬盘接入；	2	38200	76400
---	---------------	------------------	------	--	---	-------	-------

				支持接入容量为 1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB、22TB 的 SATA/SAS 磁盘；▲前端 IPC、NVR、DVR 发生断网，待恢复网络连接后，可将断网时段内的录像续传到服务器，并可通过浏览器设置自动回传和手动回传，支持≥1024 路 4Mbps 的录像回传；▲支持单台/多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1~16 个存储设备或硬盘故障，数据应不丢失，存储服务不中断；支持负载均衡；			
3	硬盘	希捷 8TB ST8000NM017B	希捷	单盘容量：≥8TB；缓存：≥256MB；转速：≥7200RPM；硬盘接口：SATA，质保期内免回收。	96	1640	157440
4	交通视频融合平台流媒体节点软件	浙江大华 DH-DSS-T9100-NODE-PRO	浙江大华	▲该流媒体节点软件用于配合铜川市公安局交通管理支队现交通视频融合平台使用，扩容流媒体存储与转发性能，需与原系统无缝对接。视频设备存储：单节点支持≥256 路存储（4M 码流，存储网段需 4 个千兆网口绑定）；视频转发：单节点支持≥256 路转发（4M 码流，转发网段需 4 个千兆网口绑定）；秒级并发请求：≥80 路/3s（不同通道）（含本级和级联）卡口通道数据：支持≥600W/天（或者支持≥300W/天，开启二次分析或者数据级联场景）抓拍数据（人像背景图：485K，抠图：8K；车辆：400K，抠图：4K）接入；与视频存储转发、物联数据存储等其他存储能力互斥；物联数据：支持总数据≥2400W/天 MAC 采集数据存储；与视频存储、卡口存储等其他存储能力互斥；存储挂载容量：≥600T（10 盘符×60T）存储挂载协议：	2	18400	36800

				支持 ISCSI 协议挂载;			
				19" 标准 12U 机架设计, ATCA 电信级架构≥10 个业务卡槽位, 插卡式模块设计, 可根据市场需求灵活配置, 双电源冗余, 适应于机房等应用环境, 智能风扇自动调温, 确保系统稳定可靠, 嵌入式 LINUX 操作系统, 安全可靠、稳定高效, 便于开发和维护, 采用 H. 264/H. 265 视频压缩标准, 支持双码流技术, 可变码流, 支持复合流和视频流编码, 复合流编码时音频和视频同步, 支持 VGA、HDMI、DVI 等常见视频信号接入编码, 支持 4K 信号的采集和编码, 最大支持 200 路 1080p@60Hz 高清编码输入/80 路 4K@30 超清编码输入, 最大支持满配 180 路高清 HDMI 信号输出, 最大			
5	视频综合平台	浙江大华 DH-M60-12U	浙江大华	180 块大屏拼接, H. 264/H. 265 解码: 满配支持 960 路 1080p@30fps 高清视频解码能力, ▲单板最大支持 8 路 4K(4096 X 2160 或 3840 X 2160) 和 12 路 1080 信号的采集和编码▲支持电脑桌面或窗口、自定义区域采集后投屏, 支持电脑桌面映像实时预览, 并可反向控制桌面, 实现远程控制。▲支持实时展示前端设备推送的人脸比对结果, 内容包含:人脸抓拍图、原始图、时间、相似度支持视音频同步解码 支持 32MP、16MP、12MP、8MP、5MP、3MP、1080p、720p、D1 视频解码(32MP、16MP、12MP 仅 H. 265 支持) 支持 H. 265/H. 264/SVAC/MPEG4/MJPEG 视频标准, 支持本地信号/网络信号的输入和矩阵输出, 支持信号多路复制, 同一路信号复制路数不少于 32 路, 支持 web 浏览器、PC 客户端、移动客户端、网络键盘等控制切换, 支持拼	1	58160	58160

				接缩放/视频融合/漫游/开窗/层叠，支持 1/4/6/8/9/16/25/36 画面分割显示，支持自由分割，支持场景预设，用户可以自定义每个场景电视墙布局，支持点对点高清底图显示，支持字幕叠加功能，支持在单屏，拼接屏上虚拟出一段字符显示，文字字体、颜色、字符间距、背景色、速度可调节，支持 ≥ 8 个 RJ45 接口，≥ 8 个光口，支持容错、多址、链路聚合、负载均衡网络模式，支持 RS232 串口，用于矩阵的控制，支持 TCP/IP 协议，支持 RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP 等网络协议的支持远程控制本地、网络视频切换上墙，支持远程重启、远程升级和恢复默认设置等操作，支持用户权限管理，支持白名单功能			
6	视频综合平台	浙江大华 DH-VDC1805H-M60	浙江大华	视频输出：≥ 18 路 HDMI 数字视频接口输出，支持 4K 输出显示；音频输出：≥ 18 路 HDMI 接口，音频内嵌，≥ 2 个 DB15 可独立输出音频；视频格式：H. 264、H. 265、MPEG4、SVAC、MJPEG；非标解码：支持解码非标码流；解码能力：支持 ≥ 24 路 4096X2160@25fps，≥ 24 路 3840×2160@30fps，≥ 96 路 1080p@30fps(H. 264、H. 265)，≥ 192 路 720p@30fps，≥ 384 路 D1 解码；支持 ≥ 96 路 1080P 的 H. 265 解码，支持 ≥ 24 路 1080P 的 SVAC 解码，支持 ≥ 72 路非标 D1 码流解码，解码分辨率：1200W/800W/500W/300W/1080P/UXGA/720P/D1；视频解码分辨率：4096×2160@24fps，3840×2160@30fps，1920×1080P@60fps，1280×1024P@60fps，1280×720P@60fps，1024×768P@60fps；低速数据接口：≥ 2 路 RS485 接口，≥ 4 路	3	32000	96000

				报警输入接口, ≥ 2 路报警输出接口; 画面分割: 1/4/6/8/9/16/25/36 画面分割, 自由分割			
7	视频综合平台	浙江大华 DH-VECO804HD-M60	浙江大华	视频输入接口: DVI-I 接口, 标配转接头支持 VGA; 支持 VGA、DVI、HDMI 信号接入; 编码格式: H. 264/MPEG4; 编码能力: 单板 ≥ 8 路 1080P, 支持 1080P/720P/UXGA/SXGA+ /SXGA/XGA/SVGA/VGA 分辨率, 支持 VGA、YPbPr 逐行分量信号, 支持 RGBHV 以及 S-Video 信号, 通过转接头支持 HDMI; 音频输入接口: 单板 ≥ 8 路, DB26 接口 (2.0Vp-p, 阻抗: 1KΩ); 低速数据接口: ≥ 2 路 RS485 接口, 支持主流球机云台协议	4	32500	130000
8	合计	¥: 581800.00 元 (大写: 伍拾捌万壹仟捌佰元整)					