

合同编号：2024-038

# 合 同 书

项目名称：商丘市公安局公安交通集成指挥平台项目

甲 方：商丘市公安局

乙 方：河南百融通信科技有限公司

签 订 地：商丘市公安局

# 合同条款

2024年02月06日，商丘市公安局以公开招标对商丘市公安局公安交通集成指挥平台建设项目进行了采购。经商丘市政府采购中心评定，河南百融通信科技有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经商丘市公安局（以下简称：甲方）和河南百融通信科技有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

## 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 招标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 投标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

## 1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：公安交通集成指挥平台建设项目；
- 1.2.2 货物数量：1批；
- 1.2.3 货物质量：合格。

## 1.3 价款

本合同总价为：¥3266000元（大写：叁佰贰拾陆万陆仟元整元人民币）。

分项价格：

序号	名称	品牌、型号和规格	数量	单价	总价
----	----	----------	----	----	----

1	融合通信一体机	乾创 DM2010	1 台	480000	480000
2	车辆特征智能识别与图片检索比对模块	无锡华通 车辆特征 AI 识别与检索系统 V1.0	1 套	650000	650000
3	卡口图片人脸智能识别比对模块	依图 人脸识别算法模块 YT-FR-TD	1 套	636000	636000
4	集成平台违法证据智能审核应用软件	格灵深瞳 IT-ACS3-INT	1 套	1500000	1500000
总计		叁佰贰拾陆万陆仟元整 (3266000 元)			

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：甲方在乙方完成设备供货安装调试并经验收小组验收合格后，自收到发票之日起 3 个工作日内完成合同款项 100 % 支付 (3266000 元)。

开户银行：中国建设银行郑州桐柏路支行

开户名称：河南百融通信科技有限公司

开户账号：41001519010050225376

1.4.2 发票开具方式：增值税普通发票。

#### 1.5 货物交付期限、地点、方式和质保期

1.5.1 交付期限：合同签订后 25 日内完成该项目的供货和安装调试；

1.5.2 交付地点：甲方指定地点；

1.5.3 交付方式：现实交付。

1.5.4 质保期：3 年 (质保期应在验收合格后计算)。

#### 1.6 违约责任

1.6.1 如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的千分之一计算，最高限额为本合同总价的 10 %；（用户现场条件原因导致不能按时安装除外）。迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权

在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的千分之一计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的，均不视为甲方违约。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1.7.2种方式解决：

1.7.1 将争议提交   /   仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向合同履行地人民法院起诉。

1.7.3 甲乙双方确认本合同履行地为河南省商丘市。

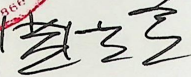
## 1.8 合同生效及其他

本合同一式六份，甲方肆份，乙方贰份。自双方当事人盖章或者签字时生效。

### 1.9 合同签订及履行地点

商丘市公安局


甲方：商丘市公安局  
地址：商丘市睢阳区神火大道128号

经办人或授权代表（签字）：

日期：2024年 2月 28日

乙方：河南百融通信科技有限公司

地址：郑州市中原区嵩山北路  
222号10层1005号

经办人或授权代表（签字）：

日期：2024年 2月 28日

附件：技术参数一览表

产品名称	技术参数
融合通信一体机	<p>▲1、处理器≥2 颗 16 核处理器；</p> <p>2、内存≥128GB；</p> <p>▲3、硬盘≥12TB/SATA 盘, 支持 RAID5；</p> <p>4 配置≥千兆网口*2；</p> <p>▲5 配置 PCI 卡槽和 1 块≥16 路模拟语音卡； 配置融合通信对讲网关一台。</p> <p>▲6、采集的音视频均按照国标 GBT/28181 协议或 RTP 格式（TCP 协议）进行传输，符合公安部相关安全边界要求；</p> <p>★7、融合调度模块实现集成指挥平台标准接口对接；</p> <p>提供集成指挥平台 OCX 插件包、警务通音视频软件 SDK 包。与公安交通集成指挥平台无缝对接，各功能菜单在集成指挥平台展示；</p> <p>用户容量≥2000 个；</p> <p>并发呼叫人数≥1024 个；</p> <p>音视频业务处理响应能力≤2 秒；</p> <p>业务处理服务器响应能力≥1024 个；</p> <p>视频接口并发能力≥128 路；</p> <p>信息推送服务器并发能力≥2000 条/秒；</p> <p>创建组呼响应能力≤1 秒；</p> <p>音频延迟≤300ms； 视频延迟≤300ms；</p> <p>音频对讲并发≥512 个；</p> <p>视频对讲并发≥512 个；</p> <p>视频对讲带宽占用≤100k/路。</p>
车辆特征智能识别与图片检	<p>★1、能够识别卡口过车图片中车辆号牌、车辆类型、车身颜色、品牌型号、年检标识、摆件挂件位置等车辆外观属性，数字化描述车辆个性化特征，</p> <p>2、针对伪造变造号牌、挪用号牌、遮挡号牌等严重交通违法行为，应用以图搜车技术发现其未遮挡或者悬挂真实号牌的通行图片，</p>

<p>索引比对模块</p>	<p>▲3、通过集成指挥平台布控、比对、预警，实现对涉牌类违法行为高效打击。支持自动提取主副驾驶不系安全带、开车使用手机等交通违法行为识别预警。</p> <p>▲4、至少支持 2500 种车辆品牌型号识别，车牌识别准确率不小于 95%，驾驶人未系安全带和开车使用手机识别准确率不小于 70%。</p>
<p>卡口图片人脸智能识别比对模块</p>	<p>★1、能够按照公安交通集成指挥平台人脸识别服务软件接口要求提供接口服务；</p> <p>2、人脸检测与特征提取，每秒并发访问 50 次以上，单次平均返回时间不超过 1 秒；</p> <p>▲3、特征库要求单块显卡至少支持存储 2000 万特征；</p> <p>1 比 N 比对在 N 为 6000 万的前提下，每秒并发比对不小于 50 次，单次返回时间不超过 1 秒，在相似度大于可信阈值的前提下，TOP1 准确率不小于 95%；1 比 1 比对在误识率低于十万分之一的前提下，拒识率低于 10%。</p>
<p>集成平台违法证据智能审核应用软件</p>	<p>★1、在公安网运行，检测后的违法须全量接入集成指挥平台；</p> <p>2、能自适应不同违法图片组合方式，且识别准确率不受影响；</p> <p>3、支持自适应场景，无需人工标注；单条违法识别时间不超过 2 秒；</p> <p>▲4、支持 3 家以上算法号牌号码识别交叉验证，多家算法识别号牌号码一致的，准确率 99.9%以上，检出率 30%以上；</p> <p>▲5、支持常见违法行为的识别，至少包括闯红灯、不按导向行驶、违反禁止标线、逆行、超速、不礼让行人、违反禁令标志；</p> <p>6、有效违法识别，检出率不低于 30%条件下正确率不低于 95%；</p> <p>7、无效违法识别，检出率不低于 30%的条件下正确率不低于 95%；</p> <p>▲8、与公安交通集成指挥平台实现数据交换，各项智能审核应用功能直接嵌入集成指挥平台；</p> <p>▲9、与公安交通综合应用平台对接，实现直接查询机动车登记信息、机动车违法信息，实现违法信息上传。</p>