周口市公安局建设智慧警车系统项目

政府采购供货合同

采购人（甲方）： 周口市公安局

供应商（乙方）： 北京广亿兴业科技发展有限公司

签订地点： 周口市公安局

项目名称： 周口市公安局建设智慧警车系统项目

项目编号：周财招标采购-2024-89

财政委托号：_____(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用__公开招标__采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条、产品的名称、品种、规格、数量和价格：**后附清单：（详见附表）**（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
智慧警车智能分析系统	广亿兴业智慧警车系统V1.0 （纯软件，含相关著作权：智慧警车系统V1.0）	套	1	¥92,850.00 （软件¥92,850.00）	¥92,850.00 （软件¥92,850.00）	
智能分析数据引擎	流媒体服务器： 海康威视DS-VM21S-B 应用服务器： 长城超云R5210 G11 存储服务器： 长城超云R5210 G11 算法服务器： 长城超云R8424 G11	套	1	¥142,000.00	¥142,000.00	
智能一体化警灯系统	广亿兴业智能一体化警灯系统 软件部分含相关著作权： 1、广亿兴业AI人车同抓摄像机嵌入式软件【简称：AI人车同抓摄像机嵌入式软件】V1.0（单价：￥10000.00） 2、广亿兴业车载云台嵌入式软件【简称：车载云	套	20	¥76,800.00 （软件部分费用：¥35,000.00）	¥1,536,000.00 （软件部分费用：¥700,000.00）	

	台嵌入式软件】V1.0（单价：￥5000.00） 3、广亿兴业人脸识别系统【简称：人脸识别系统】V1.0（单价：￥10000.00） 4、广亿兴业车牌识别系统【简称：车牌识别系统】V1.0（单价￥10000.00）					
移动式超级终端	广亿兴业 GY-P9000 含相关软件著作权： 警车巡防APP 软件V1.0 （单价：¥5000）	套	20	¥7,800.00 （软件部分费用：¥5,000.00）	¥156,000.00 （软件部分费用：¥100,000.00）	
数据网络通道	定制数据流量卡	套	20	¥2,400.00	¥48,000.00	
合同总价款（大小写）：壹佰玖拾柒万肆仟捌佰伍拾元整（¥1,974,850.00）； 其中不含税金额：壹佰柒拾伍万零肆佰陆拾元零贰分（¥1,750,460.02） 税额：贰拾贰万肆仟叁佰捌拾玖元玖角捌分（¥224,389.98） 备注：上述产品报价含产品生产、运输〈送达至甲方指定地点并下货〉、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。						

第二条、产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（①）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。所投软硬件需在质保期内免费完成国产化替代。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为：无进口产品。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条、产品的包装标准和包装物的供应与回收。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条、产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（①）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：、 甲方指定地点 、(甲方指定的任何地点，安装并调试.)

3.产品的交货期限合同签订后 30 日内。

第五条、合同总价款

合同总价款（大小写）**¥1974850.00 （大写：壹佰玖拾柒万肆仟捌佰伍拾元整）。**

第六条、付款条件

本合同以人民币付款。

乙方完成供货安装调试完毕，经甲乙双方验收合格后，甲方向乙方支付合同款项**¥1974850.00（大写：壹佰玖拾柒万肆仟捌佰伍拾元整）。**

支付前乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料，甲方支付流程完成后进行支付结算。

第七条、验收方法

1.乙方安装调试后，在 7 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

第八条、对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在 3 工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后，应在 3 工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条、乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修 3 年，保修期从 最终验收合格 并交付使用之日 开始。乙方应在接到报修通知后 1 天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 3 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

2.维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条、乙方的违约责任

1.乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的 3 %（通用产品的幅度为 1%—5%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用,同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4.如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 3 %违约金。

第十一条、甲方的违约责任

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 3 %（通用产品的幅度为 1%~5%专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

第十二条、不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第十三条、履约（或质量）保证金

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条、转让与分包

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条、合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条、合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（①）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向**周口仲裁委员会**申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履约中的违法违纪行为。

第十七条、下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式 六 份，甲乙双方各执 三 份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：周口市公安局 （公章）

地址： 河南省周口市城乡一体化示范区光明路03号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

2025年2月20日

供货人（乙方）：北京广亿兴业科技发展有限公司（公章）

地址：北京市东城区光明路13号12号楼5层5003房间

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：中国民生银行股份有限公司北京万丰路支行

账号：693997962

____年____月____日

附件清单：

序号	品名	品牌、型号技术规格及配置	单位	数量
1	智慧警车智能分析系统	我司提供的产品为：**广亿兴业智慧警车系统 V1.0**	套	1
		满足以下参数：		
		一、综合预览：		
		1.浏览接入的智慧警车、固定卡口、无人机、布控球、执法记录仪设备的列表信息，对全部、在线、离线设备进行查看，点击具体车辆查看，基本信息，采集信息、轨迹信息、视频预览，点击其他设备，查看基本信息，位置信息，预览实时视频；		
		2.警力地图，展示派出所、警务站等其他信息，各类图标自定义展示。		
		3.地图展示车辆及其他前端设备位置和实时视频画面轨迹线路展示；		
		4.布控统计:统计人像布控、车辆布控、布控总数及撤销布控情况。		
		5.预警信息:展示最新的人像预警、车辆预警信息。		
		6.采集信息，实时滚动显示最新的人像、车牌采集图像。		
		二、人像检索：		
		1.上传目标人像，选择时间段、相似度，快速搜索全部采集相似图片，并展示图片里是位置；		
		2.可根据车牌号查看对应车辆的历史人像采集数据；		
		3.列表显示最新的数据采集情况，可查看采集的位置及一键检索原图；		
		4.采集图像查看，显示采集时间、采集单位、采集设备及经纬度坐标；		
		三、车牌检索：		
		1.可根据车牌号进行搜索，也可以填写几位数模糊搜索，按照采集的时间段快速查询相似车牌；		
		2.可根据车牌号查看对应车辆的历史采集数据；		
		3.列表显示采集车牌时间及位置信息，点击图片查看具体采集时间、所属单位、采集设备及经纬度坐标。		
		四、布控和预警：		
		1.人脸、车牌布控；人脸布控可以输入头像，姓名、身份证号，性别，布控截至时间，起始时间；		
		2.可实现布控信息同步到市级平台。		
		3.车载平板实时预警，自定义预警阈值；		
		4.警车管理平台预警，预警信息可以有效展示布控图片，比对相似度，姓名，户籍地，经纬度，接警人，并且可以切换到具体的地图位置；当布控结束后可以实时撤销布控；		
		5.可实现与市级平台预警同步。		
		五、视频调度及取证：		
		1.对接入的智慧警车、固定卡口、无人机、布控球、执法记录仪设备进行实时视频调度，对车辆的云台进行 360 旋转及放大缩小视频画面。		
		2.对接入的智慧警车、固定卡口、无人机、布控球设备的历史视频进行按时间段导出。		
		六、即时通讯：		
		1、后台可与所有在线车辆实时互动包含文字语音，小视频，图片，实现群组内互聊。		
		七、统计信息：		
		1.警车在线统计，按照时间段选择，统计车辆的在线时长、采集数量，并进行排名，将最多、最少的信息进行展示，点击详情可查看具体的信息（单位、车辆、在线总时长、在线天数等信息）可按照时间段进行导出。		

		2.设备统计，统计平台接入的各种前端设备数量，根据采集类型、采集时间、采集量进行展示。		
		3.布控预警统计，统计人像、车牌的布控及撤控数量，饼状图展示布控的类型，柱状展示预警统计。		
		八、交互方式:		
		1. 车载平板:可通过车载平板软件接口实现对智能化警灯的集中控制、实时预览、.警情推送、采集浏览、参数配置等功能；		
		2. 管理平台:可通过智慧警车管理平台软件实现对平台操作进行交互。		
		九、数据对接:		
		1.数据对接接口；		
		2.可以与市局级视图库对接；		
		3.可以与第三方监控平台数据互通。		
		十、权限管理:		
		1.具备警车管理、摄像头参数配置的功能，可以实时添加、修改、删除；		
		2. APP 版本更新管理，可以删除、添加 APP 版本；		
		3.部门管理，可以添加、修改、删除子部门；		
		4.用户管理，可以添加、修改、禁用用户；		
		5.菜单权限管理，可以添加、修改、删除菜单图标路由地址。		
2	智能分析数据引擎	我司提供的产品：	套	1
		一.流媒体服务器：**海康威视 DS-VM21S-B**		
		1.CPU:配置 1 颗处理器，每颗处理器核心 24 核，主频 2.2GHz		
		2.内存:配置 64GB		
		3.硬盘:4*600G SAS 硬盘		
		4.阵列卡:配置 SAS_HBA 卡（支持 RAID 0/1/10）		
		5.电源 550W 冗余电源		
		二.应用服务器: **长城超云 R5210 G11**		
		1.CPU:配置 2 颗处理器，每颗处理器核心 10 核，主频 2.2GHz		
		2.内存:配置 2* 64GB		
		3.SSD 硬盘:配置 2* 2.5"" 960G SATA 读取密集 SSD		
		4.SATA 硬盘:配置 3* 3.5"" 16T 7200RPM SATA HDD		
		5.RAID 卡:配置 12G 3108 芯片 2GB 缓存、配置 RAID 卡电池超级电容		
		6.电源 550W (冗电源)		
		三.存储服务器: **长城超云 R5210 G11**		
		1.CPU:配置 2 颗处理器，每颗处理器核心 10 核，主频 2.2GHz		
		2.内存:配置 2* 64GB		
		3.SSD 硬盘:配置 1* 2.5"" 960G SATA 读取密集 SSD		
		4.SATA 硬盘:配置 12* 3.5"" 16T 7200RPM SATA HDD		
		5.RAID 卡:配置 12G 3108 芯片 2GB 缓存、配置 RAID 卡电池超级电容		
		6.电源 550W (冗电源)		
		四.算法服务器:**长城超云 R8424 G11**		
		1.CPU:配置 2 颗处理器，每颗处理器核心 16 核，主频 2.1GHz		
		2.内存:配置 8* 64GB		
		3.SSD 硬盘:配置 2* 2.5"" 960G		
		4.SATA 硬盘:配置 3* 3.5"" 16T		

		5.RAID 卡:配置 12G 3108 芯片 2GB 缓存、配置 RAID 卡电池超级电容		
		6.GPU/Phi 卡:配置 1 块 nvidia RTX 3080 10G ；		
		7.电源 2200W(冗电源)		
3	智能一体化警灯系统	我司提供的产品为：**广亿兴业智能一体化警灯系统**	套	20
		满足以下参数：		
		1.支持警示功能，具备红 / 蓝光，灯光模式，有巡逻、救援、出警、医疗、反恐、应急等多闪烁模式。		
		2.设备高度集成一体化设计，四周集成 8 路智能摄像机，支持警灯周边 360 度形成全方位拍摄覆盖，顶部集成 1 路高速云台摄像机。		
		3.高速云台球机满足 20 倍光学变焦，水平 360 度连续旋转，垂直 - 30 度到 90 度往返旋 转，支持录像，支持红外夜视，255 个预置点，支持 4 条巡航轨迹，支持线扫及看守位。		
		4、云台具备转动平衡功能，能够在轻微晃动情况下保持平衡而不影响图像的观看效果；**我司可提供通过公安部权威检测机构提供的检测报告复印件证明。**		
		5.四周 8 路 AI 人车同抓摄像机内置人体结构化算法:人脸检测、人脸识别、性别、 年龄、人形检测、人体检测等，内置车辆结构化算法：车辆检测车牌识别：功能：遮挡检测、失焦检测、移动侦测、区域入侵：车牌识别倾斜角范围-30°~30°：支持远程 下发 10 万数量级人脸识别底库。		
		6.支持 H.264 和 H.265 编码，视频支持 不少于 8 路，单路分辨率 1920x1080，支持码率 64kbps-10Mbps 可调。		
		7.支持远程设置各个摄像头帧率，码率，分辨率，文字叠加等编码参数；支持远程设置各个摄像头亮度、对比度，白平衡，降噪等采集参数。		
		8.内置一体式移动采集计算机，实现人像、车牌识别核心算法运算分析，数据处理、转发；同时支持机动车、非机动车、行人三类目标检测。		
		9.支持警灯手控器，具备喊话功能，并可控制灯光及警笛；		
		10.产品内置一体式移动采集计算机，实现人像、车牌识别核心算法运算分析，数据处理、转发；		
		11.摄像机补光灯光线自动检测，光线不足自动补光。		
		12.设备重量 28KG（包括云台）		
4	移动式超级终端	我司提供产品为：**广亿兴业 GY-P9000**	套	20
		满足以下参数：		
		1.操作系统:Android 8.1；		
		2.2.3GHz 八核处理器；6GB 系统内存+128GB 存储；		
		3.防护等级:IP68；		
		4.网络模式:支持 GSM/WCDMA/CDMA/TD-SCDMA/TDD/FDD-LTE；		
		5.支持双网模式（公安内网、视频专网）、支持 OTG；		
		6.NFC 发射频率 13.56MHZ;支持 ISO15693、ISO1443A/B 两种协议；		
		7.内置系统提供智能化警灯的集中控制、实时预览、警情推送、采集浏览、参数配置等功能。		
5	数据网络通	我司提供的产品为：**定制数据流量卡**	套	20
		满足以下参数：		
		1.专用流量卡接入公安视频专网，提供一年资费，用于承载专用服务。		
		2.流量网卡需通过专用 APN 或者 VPDN 接入,以保证接入的安全性。		
		3.运营商与数据中心之间需要用隧道协议打通， 支持的隧道协议包含但不仅限于以下几		