

鲁山县公路事业发展中心自动化交通量调查站新建工程

采购合同

采购人（甲方）：鲁山县公路事业发展中心

供应商（乙方）：郑州云矿信息科技有限公司

签订地点：平顶山市

项目名称：鲁山县公路事业发展中心自动化交通量调查站新建工程项目

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《中华人民共和国政府采购法》、《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 项目概况：鲁山县公路事业发展中心自动化交通量调查站新建工程项目，采购内容包括设备的供货、包装、运输、保险、装卸、安装、调试、检验、检测、试运行、验收和相应专用工具、技术资料、技术培训、产品保护、质量承诺、售后服务及其他伴随服务等（具体内容详见招标文件及投标文件）；

第二条 产品要求：

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合质量要求的正品；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。

第四条 采购清单、产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 采购清单：采购清单详见本合同附件一《采购货物清单》。
2. 交货方法，乙方免费送货上门。
3. 到货地点：采购人指定地点。
4. 产品的供货及安装期 合同签订后 30 日历天完成交货、安装、调试、验收。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：人民币伍拾陆万柒仟叁佰贰拾元整（¥567320.00 元）。

第六条 付款条件

合同签订后，采购人在项目开工前拨付合同价款的 50%，货到采购人指定的地点后拨付

至合同价款的 60%，安装调试完成经验收合格后拨付至合同价款的 100%。

第七条 验收方法

1. 乙方安装调试完毕后，提交初验申请，甲方自收到书面验收申请后 30 天内通知组织验收，初验通过进入一个月试运行期，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. 项目验收时，应成立五人以上验收小组（采购单位领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人），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. 如项目涉及安全、消防等其他需要由相关行业主管部门进行验收的项目，须依法依规开展专项验收或在运行维护期内按照时限要求开展专项验收，验收费用均由乙方承担。

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 15 个工作日内向乙方书面提出异议，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. 乙方在接到甲方异议后，应在 5 个工作日内负责处理，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. 保修和运维服务

乙方对其所提供的货物质保 一 年，保修期从 验收合格之日 开始。乙方应在接到报修通知后 24 小时内上门维修，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。运行过程中出现的器件更换、维修由乙方承担，甲方不再支付任何费用。

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 risk 由乙方承担。

2. 维修

质保期届满后，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结合市场价格承担。

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 5% 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,甲方有权终止合同,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,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,甲方承担责任的,有权向乙方追偿。

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 5% 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 1%的违约金。因国家政策变动或者技术标准变更引起的退货,甲方不承担违约责任。

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缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。不可抗力包括但不限于疫情、灾害性天气、地质灾害等。

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于承担违约责任。

第十三条 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。

第十四条 乙方及乙方工作人员在项目实施过程中,如受到伤害、发生交通意外等事故,

由乙方自己承担，与甲方无关。致他人人身或者财产损害的，由乙方承担赔偿责任。

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，向甲方住所地人民法院起诉。

第十七条 项目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。

本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

甲方：鲁山县公路事业发展中心（公章）	乙方：郑州云矿信息科技有限公司（公章）
地址：鲁山县中州路西段	地址：河南省郑州市高新技术开发区长椿路 11 号 15 号楼 2 单元 5 层 132 号 511 室
委托代理人：  张伟	委托代理人：  马新伟
电话：	电话：15138999900
开户银行：	开户银行：招商银行股份有限公司郑州经三路支行
账号：	账号：371909725110201

2026 年 10 月 8 日

2026 年 10 月 8 日

附件一：《采购货物清单》

序号	设备名称	品牌	型号	规格参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	交通调查产品	海康	DS-TP550 0-TS/SH3 0/V2	检测车道数：正装最大支持10车道的检测，路侧安装支持8车道 结构稳定性：最大抗风能力40m/s 工作电源：AC220V ± 15%，50HZ ± 4%；或直流DC24V 功耗：≤30W，加热时≤90W（-10℃以下启动加热） 大气压力：50Kpa-106Kpa 相对湿度：<98% 工作温度：-55℃~85℃ 精度：车类精度>90%；流量精度>95%；速度精度>92%；检测器的上交周期为：实时、5分钟的整数倍可调 平均无故障时间：≥50000h 扫描角度：180° 扫描频率：50HZ 角度分辨率：0.25° 测距范围：0.5米~30米（10%反射率物体） 电源电压：24V±4VDC 测距误差：≤3CM 通讯接口：Ethernet 激光等级：I级人眼安全 光源波长：905nm，不可见	套	4	89129	356516	/
2	交通调查产品	海康	DS-TP550 0-TL/H05 /V2	【激光建模单元，搭配双激光交调用于交通调查系统，搭配激光用于长宽高测量、轮轴识别等系统】 激光建模：接收激光检测器的扫描数据，并对激光数据进行初步筛选与分析，进行模型建立与存储 低温加热：负责为激光检测单元进行加热 对外供电：为激光检测单元提供5路DC24V供电电源	台	4	13783	55132	/

				外部对接：具备对外 RS232 接口和网络接口，用于用户导出数据及本地调试接口 外形尺寸：445mm×360mm×158mm 接口：6 个百兆网络接口；5 个 DC24V 输出接口；2 个加热接口；1 个 RS232 接口；1 个 RS232/RS485 复用接口 供电：AC220V，±20%，50Hz±2Hz 整机最大功耗：<150w(含激光供电与加热，设备自身功耗不高于 15w) 工作环境温度：-40℃~+70℃					
3	边缘智能终端	海康	DS-TP5500-HL	1. 12 路 IPC 接入 2. 具备车辆分型及交通量统计功能，满足交通运输部 7 种车辆分型的要求； 3. 交通量数据实时上传数据服务中心（DSC），且具备断网续传功能； 4. 具备视频存储及预览、回放功能，支持图片接收存储、查询， 5. 不低于 8 个 100M 网口，可方便接入 IP 摄像机与激光单元； 6. 不低于 2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，2 个千兆 SFP 光纤接口； 7. 不低于 1 块 2T 的 3.5 寸 SATA 硬盘； 8. 1 个 RS485 接口、2 个 RS232 接口、1 个 USB 接口、1 路报警输入\报警输出	台	4	14305	57220	/
4	普通支架钣金	海康	摄像机横杆安装-带钢带抱箍 A60/300(ZAM)(交通白)	摄像机横杆安装-带钢带抱箍(交通白)	台	4	281	1124	/

5	室外机柜	海康	抱杆机柜 DS-TAC10 1-G/3/1(B)	1. 尺寸 540mm(宽)x579mm(高)x358mm(深)(含帽檐) 2. 内含双路 220V 电源防雷, 双路 10A 空气开关一个, 3 芯插座一个 3. 机柜采用 1.0 厚度厚度锌板制作 4. 机柜采用抱杆安装方式, 具有防虫、防鼠功效 5. 结构: 整体结构采用拼焊结构, 牢固、钢性好、牢固可靠 6. 防护等级 IP55, 保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 7. 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构, 保证了防护 8. 采用的是专用户外柜锁, 具有良好的防水、防盗性 9. 环境适应性好, 能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠 10. 机柜底部进出线缆, 有效实现防水、防尘 11. 工作温度: 温度-30℃~70℃, 工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结.	台	4	1540	6160	/
6	智能球型摄像机	海康	DS-2DF8C 832MX-D/VR(B)	图像传感器 :1/2.5"progressivescan CMOS 最低照度 :彩色: 0.005Lux@(F1.6, AGCON); 黑白: 0.001Lux@(F1.6AGCON): 0LuxwithIR 分辨率及帧率 :主码 50Hz:25fps(2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720), 50fps(1920x1080, 1280x960, 1280x720); 60Hz:30fps(2560x1440, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720), 60fps(1920x1080, 1280x960, 1280x720) 子码流	台	4	6392	25568	/

				50Hz:25fps(704x576, 640x480, 352x288); 60Hz:30fps(704x480, 640x480, 352x240) 第三码流 50Hz:25fps(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480, 352x288); 60Hz:30fps(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x480, 640x480, 352x240) 视频压缩 :H. 265/H. 264/MJPEG 音频压缩 :G. 711alaw/G. 711ulaw/G. 722/G. 726/MP2L2/PCM 红外照射距离 :150 米 白平衡 :自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡 焦距 :4.8-110mm, 23 倍光学变倍 变倍速度 :大约 3.6 秒(光学, 广角-望远) 水平视角 :59.5-2.9 度(广角-望远) 近摄距 :10-1500mm(广角-望远) 光圈数 :F1.6-F3.5 Smart 侦测 :人脸侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、移动侦测. Smart 跟踪 :手动跟踪、全景跟踪、事件跟踪;支持多场景巡航跟踪 Smart 录像 :断网续传、 Smart 图像增强 :120dB 超宽动态(非全帧率)、透、强光抑制、电子防抖 SmartIR Smart 编码 :smart265、smart264、低码率、ROI、SVC 设备异常检测 :网线断、IP地址冲突、存储器满、存储器				
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				错、非法访问 水平及垂直范围 :水平 360° ; 垂直-15° -90° (自动 翻转) 垂直速度 :垂直键控速 度:0.1° -120° /s, 速度可 设; 垂直预置点速度:200° /s					
7	互联网 专线 20M, 3 年	移动	/	20M 固定 IP 专线	根	4	9200	36800	/
8	3年接电 服务	云矿	/	含市电接入, 不含线缆、含 3 年电费	套	4	7200	28800	/
本表报价合计: 大写: <u>伍拾陆万柒仟叁佰贰拾元</u> 小写: <u>567320</u> 元									