

浚县城市管理局智慧安防一体化建设项目物联网设备采购项目采购合同

采购项目编号：浚财招标采购-2025-26

甲方：浚县城市管理局（采购人）

乙方：领航信息科技有限公司（供应商）

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，签订本合同，并共同遵守执行。

一、合同标的

1.1 根据甲方浚县城市管理局智慧安防一体化建设项目物联网设备采购项目采购公告、乙方的投标文件及中标通知书(上述文件统称为采购文件)并按照甲方需求乙方提供下列货物及服务。

详见后附清单1。

注：本合同以人民币进行结算。

1.2 上表规定的详细配置内容详见采购文件。

1.3 本合同金额系固定不变价格，已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用和所需缴纳的一切相关税费。

二、交货和验收

2.1 交货时间：合同签订后35个日历天内供货完毕，并具备验收条件。

2.2 交货地点：交货地点及方式：浚县区域内，采购人指定地点。在送货前，乙方应与甲方沟通确定具体交货时间、地点等交接货相关事宜，以便甲方做好接货准备。甲方应对乙方的送货及安装提供必要的配合。

2.3 乙方交付的货物应当符合采购结果(含采购公告及竞投标文件)所规定的设备名称、规格型号、数量等要求。乙方提供的货物不符合采购结果和本合同约定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险及损失由乙方承担。

2.4 乙方在合同签订后35个日历天内供货完毕，并具备验收条件后向甲方发出验收申请，甲方接到验收申请后，应10个工作日内，对货物进行质量验收。验收合格的，甲方应当签收验收单或向乙方出具验收合格书。甲方超过本合同规定期限7个工作日不进行质量验收并已使用货物的，视同已安装调试完成且

质量验收合格。乙方提供的货物经甲方质量验收不合格的，乙方应当无条件进行重新返修、返工制作、更换，直至甲方验收合格为止，所需费用由乙方自行承担，同时，乙方应当承担相应的违约责任。

2.5 本合同项下的货物及追加、更换、补充的货物(含零件、部件、配件)的风险自货物经甲方签字确认收到货物时转移。

2.6 乙方应当保证其出售的全部货物都按照标准进行包装，以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，确保货物安全无损地运抵交货地点。

2.7 甲方依照政府采购规定可以委托第三方监理单位对货物进行质量监理，受托方可以开展本合同规定的抽样检测、样品评审、质量验收等活动。因乙方原因导致已封样样品、封条破坏或样品偷换等需重新进行抽样的，重新抽样的费用由乙方承担。

若乙方对抽样检测结果有异议的，应当在收到检测结果之日起3个工作日内(最长不超过10个工作日)向甲方提出书面异议，并与甲方协商确定是否重新检测及变更检测单位，重新检测的费用由乙方承担。

2.8 乙方应接受并配合甲方组织的原材料、成品抽检及质量验收等活动。

2.9 因抽检不合格收到甲方书面整改要求的，乙方应当进行相应的整改并将整改情况告知甲方。乙方对甲方整改要求有异议的，应当在收到整改要求之日起3个工作日内向甲方提出。甲方就整改情况重新组织抽检的，重新抽检产生的费用由乙方承担。

三、乙方保证

3.1 乙方保证对其出售的货物享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，乙方出售的货物也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该货物构成上述侵权，乙方承诺承担全部相关责任。

3.2 乙方保证所提供的货物的技术规格符合采购结果规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或者行业标准。

3.3 乙方保证货物是全新、未拆封且未使用过的原装合格正品(包括零部件)。如货物需安装或配置软件，乙方保证相关软件均为正版软件。

3.4 乙方应当保证提供给甲方的合同货物符合采购文件的要求；所用材质的质量应当符合相关国家、行业标准要求；所用材质的环保要求应当符合国家强

制性环保要求。乙方承诺对其所供货物及原材料的质量负责。

3.5货物的原材料、成品抽检合格及质量验收合格并不免除乙方提供不合格货物而应当承担的责任。

四、保修条款

4.1本合同所购货物免费保养维修期为 三年。

4.2乙方提供的保养维修服务标准或者质量不得低于国家有关法律法规规章、“三包”规定、采购文件的要求以及乙方在应答文件的相关承诺。

4.3免费保养维修期内，乙方负责上门对其提供的货物进行保养、维修和系统维护并不得收取任何费用。

五、履约保证

5.1甲方不收取履约保证金。

5.2乙方未能履行本合同约定的相关义务，甲方在书面通知乙方后，向提供履约保函的保证方依法取得赔偿。

六、货款支付

6.1按照采购文件的规定，甲方支付乙方预付款。合同正式签订后，甲方收到乙方开具的正规发票之日起15日内(，向乙方指定的银行账户支付合同总价款50 %的预付款，即人民币 2325000元，大写 贰佰叁拾贰万伍仟元整。

乙方提交给甲方合同约定的全部货物且经甲方质量验收合格后，监理方出具合格的监理报告且经甲方签字后，甲方在收到乙方开具的正规发票、履约保证函之日起 15 日内；向乙方指定的银行账户支付合同总价款的50 %，即人民币 2325000，大写 贰佰叁拾贰万伍仟元整 作为尾款支付给乙方。

6.2甲方对乙方根据本合同提供的的结算单或发票有异议的，应当于收到之日起10日内提出，否则视为无异议。但因乙方故意隐瞒事实或弄虚作假致使甲方未及时发现除外。

甲方按照乙方提供的银行账户支付货款后，因乙方提供账户或者账号相关信息遗漏、错误等原因所产生的后果由乙方自行承担。

乙方账户信息：

领航信息科技有限公司

华夏银行股份有限公司郑州分行

七、 合同解除

7.1除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

7.2乙方存在以下情形的，甲方有权解除合同：

7.2.1对采购文件规定的不可调整项的验收结果达不到采购文件不可调整项要求的；

7.2.2对采购文件规定的可调整项的验收结果超过了可再整范围的；

7.2.3逾期交付货物超过60日的。

甲方根据上述情形主张解除合同的，应当书面通知乙方。

八、 违约责任

8.1甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应当向乙方支付本合同价款总额10%的违约金。

8.2甲方逾期支付货款，或乙方逾期交货的，每延误一日则必须向对方偿付合同总价款1%的违约金，但该违约金原则上不超过合同总价款的10%。如因有关政府部门超期审批等原因造成甲方付款迟延的，不视为甲方违约，甲方不承担前述违约责任。

8.3乙方所交付的货物品种、型号等不符合采购结果及本合同规定的，甲方有权拒收，乙方应当向甲方支付合同价款总额10%的违约金。如甲方拒收的，乙方应当在甲方指定的时间内补发符合竞价采购结果及本合同规定的货物。

8.4乙方未履行本合同项的其他义务或者违反其在投标(响应)文件中的相关承诺/声明/保证的，应当按照合同价款总额的10%向甲方承担违约责任。

8.5除不可抗力因素及本合同另有约定外，合同任何一方违反本合同约定的应当承担相应的违约责任，向另一方支付不超过合同总价款10%的违约金，并赔偿因此而给对方造成的损失。出现政府采购法律法规规定的违法违规情形的，守约方应当将相关违法违规行为及时报告给财政部门。

九、 争议解决方式

9.1因货物质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货

物质量进行鉴定。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。

9.2因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决；如协商不能解决争议的，任何一方可以向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、合同组成部分

采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

十一、合同生效

自甲乙双方签字盖章之日起生效。

十二、其他

乙方有权依照政府采购相关规定申请采购合同融资等金融服务；甲方应当对乙方办理本条规定的金融服务所涉及的账户变更等事项给予必要的配合。合同一式四份，具有同等法律效力，甲方持有三份，乙方持有一份。

甲方：浚县城市管理局（公章）

乙方：领航信息科技有限公司（公章）

法定代表人或授权委托人：

法定代表人或授权委托人：

汪浩

签订日期：

签订日期：2025年10月13日

合同签订地：浚县

设备清单

序号	产品名称	制造厂商名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
1	多制式物联网数据采集设备	南京聚信安全科技有限公司	聚信物联	JX-HRD-GCWL	采集内容：车辆ETC信息 频率范围支持：2496~2690MHz 3300~3600MHz 2110~2170MHz 2300~2400MHz 采集方式：直采 采集率：>95% 采集范围：1-500m自由选择 支持断网续传 数据导入支持光纤、无线可选择 设备告警：电源掉电/上电告警等功耗160W 工作电压：AC 220V(可承受范围：90~300V) 散热方式：机壳自然散热 工作温度：-55℃~+55℃ 工作湿度：10%~90% 平均无故障工作时间：MTBF>10000h 自动参数配置：支持自动扫描网络信息，并配置设备参数 远程管理：支持远程管理 自动上线：设备安装调试完成后，可自动上线 防护等级：IP66及以上	台	25
2	单制式物联网数据采集设备	南京聚信安全科技有限公司	聚信物联	JX-HRD-GCWLD	采集内容：车辆ETC信息 频率范围支持：2300~2400MHz 1920~1980MHz 采集方式：直采采集率>95% 采集范围：1-500m自由选择 数据导入支持光纤、无线可选择功耗120W 工作电压：220V AC(可承受范围：90~300V) 工作温度：-55℃~+55℃； 工作湿度：10%~90% 平均无故障工作时间：MTBF>10000h 散热方式机壳自然散热 设备告警：电源掉电/上电告警等 自动参数配置：支持自动扫描网络信息，并配置参数； 远程管理：支持远程管理； 自动上线：设备安装调试完成后，可自动上线 防护等级：IP66及以上；	台	14

序号	产品名称	制造厂商名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
3	OBU采集设备	南京聚信安全科技有限公司	聚信物联	JX-WRD-L	采集内容：OBU ID、OBU版本、OBU状态 时间同步：支持GPS/北斗实现网络时间同步(NTP), 并支持设备地理位置(经纬度)信息查询。支持断电、断网恢复之后进行数据回传续传和上报。 工作频段：设备工作频段为5.8GHz; 接收灵敏度：≤-75dBm; 射频功率：工作频段最大输出功率≤1W 整机功耗：2W 防护等级：IP66; 正常工作环境：温度-35℃~+70℃;可通过GIS地图及列表展示，车载单元编号。 支持平台和前端软件远程升级、包括系统升级和个性化功能定制。 采集距离：大于25米，设备可对长40米宽4米范围内的OBU设备进行采集。 平均采集率：被采集对象移动速度≥120km/h时采集率≥95%	套	39
4	移动式物联网采集设备	南京聚信安全科技有限公司	聚信物联	JX-HRD-GCWL-B	采集内容：车辆ETC信息、OBU ID、OBU版本、OBU状态 频率范围支持：2496~2690MHz 3300~3600MHz 2110~2170MHz 2300~2400MHz 5.8GHz 采集方式：直采 采集率：>95% 采集范围：1-100m自由选择 工作电压：AC 220V(可承受范围：90~300V) 散热方式：机壳自然散热 工作温度：-55℃~+55℃ 工作湿度：10%~90% 供电方式：专用逆变电源供电 续航时间：连续供电系统功耗180W 安装方式：定制化改装 固定方式：定制化机柜固定 天线类型：集成化天线 防护等级：IP66	套	1
5	应用服务器	新华三集团	H3C	UniServer R4930 G7	CPU1颗，核数24核，频率2.2GHz 内存128G DDR4, 16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘4块600G 10K2.5英寸SAS盘，支持1	台	1

序号	产品名称	制造厂商名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
					个M.2插槽，支持1个TF插槽阵列卡，标配SAS_HBA卡，支持RAID0/1/10 可选RAID_2G卡，支持0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护 PCIE扩展最大可支持6个PCIe扩展插槽 网口2个千兆电口，2个万兆光口 其他接口1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，2个位于机箱后部，2个位于机箱前部，1个VGA口，位于机箱后部 电源标配550W(1+1)白金冗余电源。		
6	抱杆安装配件	定制	定制	定制	槽钢支架、六角头螺栓、螺母、平垫圈、弹垫、网络连接过程中的网线等	套	39
7	维护服务	领航信息科技有限公司	/	/	含集成调试、线路传输、平台对接、维保三年服务(1名厂家技术员三年驻场技术服务)并赠送设备安装、线路施工、三年电费	项	1