

## 四、开标一览表

项目名称：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

项目编号：浚财招标采购-2025-26

单位：元（人民币）

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 供应商名称        | 领航信息科技有限公司                 |
| 投标报价<br>(含税) | 大写：肆佰陆拾伍万元整<br>小写：4650000元 |
| 投标范围         | 采购招标文件“第四部分 采购需求”中要求的全部内容。 |
| 供货期          | 合同签订后 35 个日历天内。            |
| 质量要求         | 符合国家现行相关标准和规范要求，达到合格标准     |
| 质保期          | 所有产品自验收通过之日起 3 年质保期        |
| 投标有效期        | 投标截止日期起90 日历天              |
| 是否为小微企业      | 否                          |
| 其他声明         | 无                          |

备注：

1、以上报价应与“投标报价明细表”中的总报价相一致，投标报价不得填报选择性报价，否则视为无效投标。

2、 投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括供货、运输费、装卸费、安装费、售后服务、税金、采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出

的相关辅助材料及招标文件中的所有责任、义务和风险等全部费用，采购人不再单独 支付其  
他任何费用。

BF9085EF 供应商名称：领航信息科技有限公司（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人（电子签字或签章）：\_\_\_\_\_

日 期： 2025 年 9 月 30 日



BF9085EF



BF9085EF

## 五、投标报价明细表

项目名称：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

项目编号：浚财招标采购-2025-26

单位：元（人民币）

| 序号 | 产品名称         | 制造厂商名称       | 品牌   | 型号           | 技术规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 单位 | 数量 | 单价    | 合计      |
|----|--------------|--------------|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|---------|
| 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-GCWLF | 采集内容：车辆 ETC 信息<br>频率范围支持：2496~2690MHz 3300~3600MHz 2110~2170MHz 2300~2400MHz<br>采集方式：直采<br>采集率：>95%<br>采集范围：1-500m 自由选择<br>支持断网续传<br>数据导入支持光纤、无线可选择<br>设备告警：电源掉电/上电告警等 功耗 160W<br>工作电压：AC 220V（可承受范围：90~300V）<br>散热方式：机壳自然散热<br>工作温度：-55℃~+55℃<br>工作湿度：10%~90%<br>平均无故障工作时间：MTBF>10000h<br>自动参数配置：支持自动扫描网络信息，并配置设备参数<br>远程管理：支持远程管理<br>自动上线：设备安装调试完成后，可自动上线<br>防护等级：IP66 及以上 | 台  | 25 | 88000 | 2200000 |
| 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<br>频率范围支持：2300~2400MHz 1920~1980MHz<br>采集方式：直采 采集率 >95%<br>采集范围：1-500m 自由选择<br>数据导入支持光纤、无线可选择 功                                                                                                                                                                                                                                                               | 台  | 14 | 47500 | 665000  |

| 序号 | 产品名称    | 制造厂商名称       | 品牌   | 型号            | 技术规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 单位 | 数量 | 单价     | 合计     |
|----|---------|--------------|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--------|
|    |         |              |      |               | 耗 120W<br>工作电压：220V AC（可承受范围：90~300V）<br>工作温度：-55℃~+55℃；<br>工作湿度：10%~90%<br>平均无故障工作时间：MTBF>10000h<br>散热方式机壳自然散热<br>设备告警：电源掉电/上电告警等<br>自动参数配置：支持自动扫描网络信息，并配置参数；<br>远程管理：支持远程管理；<br>自动上线：设备安装调试完成后，可自动上线；<br>防护等级：IP66 及以上；                                                                                                                                            |    |    |        |        |
| 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<br>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。<br>工作频段：设备工作频段为 5.8GHz；<br>接收灵敏度：≤-75dBm；<br>射频功率：工作频段最大输出功率≤1W<br>整机功耗：2W<br>防护等级：IP66；<br>正常工作环境：温度 -35℃~+70℃；<br>可通过 GIS 地图及列表展示，车载单元编号。<br>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。<br>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。<br>平均采集率：被采集对象移动速度≥120km/h 时采集率≥95% | 套  | 39 | 12500  | 487500 |
| 4  | 移动式物    | 南京聚信         | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 套  | 1  | 200000 | 200000 |

| 序号 | 产品名称   | 制造厂商名称   | 品牌  | 型号                 | 技术规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 单位 | 数量 | 单价    | 合计     |
|----|--------|----------|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|--------|
|    | 联网采集设备 | 安全科技有限公司 |     |                    | 频率范围支持：2496~2690MHz 3300~3600MHz 2110~2170MHz 2300~2400MHz 5.8GHz<br>采集方式：直采<br>采集率：>95%<br>采集范围：1-100m 自由选择<br>工作电压：AC 220V（可承受范围：90~300V）<br>散热方式：机壳自然散热<br>工作温度：-55℃~+55℃<br>工作湿度：10%~90%<br>供电方式：专用逆变电源供电<br>续航时间：连续供电 系统功耗 180W<br>安装方式：定制化改装<br>固定方式：定制化机柜固定<br>天线类型：集成化天线<br>防护等级：IP66                                                            |    |    |       |        |
| 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<br>内存128G DDR4 16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存<br>硬盘4 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘，支持 1 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<br>可选 RAID_2G 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护<br>PCIE 扩展最大可支持 6 个 PCIe 扩展插槽<br>网口2 个千兆电口，2 个万兆光口<br>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<br>电源标配 550W（1+1）白金冗余电源。 | 台  | 1  | 80000 | 80000  |
| 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 | 500   | 19500  |
| 7  | 维护     | 领航       | /   | /                  | 含设备安装、线路施工、集成调试、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 项  | 1  | 99800 | 998000 |

| 序号 | 产品名称                          | 制造厂商名称   | 品牌 | 型号 | 技术规格                                    | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
|----|-------------------------------|----------|----|----|-----------------------------------------|----|----|----|----|
|    | 服务                            | 信息科技有限公司 |    |    | 线路传输、平台对接、三年电费、维保三年服务（1 名厂家技术员三年驻场技术服务） |    |    | 0  |    |
| 总计 | 大写：人民币肆佰陆拾伍万元整<br>小写：4650000元 |          |    |    |                                         |    |    |    |    |

注：

- 1、表中的产品名称及数量应与招标文件“第三部分采购清单及技术要求”的相应内容一致。
- 2、上表中总计金额须与投标函及投标函附录中投标报价保持一致。
- 3、投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。
- 4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称（企业电子签章）：领航信息科技有限公司

法定代表人或其委托代理人（电子签字或签章）：\_\_\_\_\_

日 期：2025 年 9 月 30 日



六、技术要求响应与偏差表

项目名称：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

项目编号：浚财招标采购-2025-26

| 序号 | 产品名称         | 采购文件技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 投标文件技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 偏离  | 备注 |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 1  | 多制式物联网数据采集设备 | 采集内容：车辆 ETC 信息<br>频率范围支持：2496~2690MHz 3300~3600MHz 2110~2170MHz 2300~2400MHz<br>采集方式：直采<br>采集率：>95%<br>采集范围：1-500m 自由选择<br>支持断网续传<br>数据导入支持光纤、无线可选择<br>设备告警：电源掉电/上电告警等 功耗 ≤200W<br>工作电压：AC 220V（可承受范围：90~300V）<br>散热方式：机壳自然散热<br>工作温度：-55℃~+55℃<br>工作湿度：10%~90%<br>平均无故障工作时间：MTBF>10000h<br>自动参数配置：支持自动扫描网络信息，并配置设备参数<br>远程管理：支持远程管理<br>自动上线：设备安装调试完成后，可自动上线<br>防护等级：IP66 及以上 | 采集内容：车辆 ETC 信息<br>频率范围支持：2496~2690MHz 3300~3600MHz 2110~2170MHz 2300~2400MHz<br>采集方式：直采<br>采集率：>95%<br>采集范围：1-500m 自由选择<br>支持断网续传<br>数据导入支持光纤、无线可选择<br>设备告警：电源掉电/上电告警等 功耗 160W<br>工作电压：AC 220V（可承受范围：90~300V）<br>散热方式：机壳自然散热<br>工作温度：-55℃~+55℃<br>工作湿度：10%~90%<br>平均无故障工作时间：MTBF>10000h<br>自动参数配置：支持自动扫描网络信息，并配置设备参数<br>远程管理：支持远程管理<br>自动上线：设备安装调试完成后，可自动上线<br>防护等级：IP66 | 无偏离 | 无  |

BF9085EF

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 2 | 单制式物联网数据采集设备 | <p>采集内容：车辆 ETC 信息</p> <p>频率范围支持：2300～2400MHz 1920～1980MHz</p> <p>采集方式：直采 采集率&gt;95%</p> <p>采集范围：1-500m 自由选择</p> <p>数据导入支持光纤、无线 可选择 功耗 ≤200W</p> <p>工作电压：220V AC（可承受范围：90～300V）</p> <p>工作温度：-55℃~+55℃；</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>平均无故障工作时间：MTBF&gt;10000h 散热方式机壳自然散热</p> <p>设备告警：电源掉电/上电告警等</p> <p>自动参数配置：支持自动扫描网络信息，并配置参数；</p> <p>远程管理：支持远程管理；</p> <p>自动上线：设备安装调试完成后，可自动上线；</p> <p>防护等级：IP66 及以上；</p> | <p>采集内容：车辆 ETC 信息</p> <p>频率范围支持：2300～2400MHz 1920～1980MHz</p> <p>采集方式：直采 采集率&gt;95%</p> <p>采集范围：1-500m 自由选择</p> <p>数据导入支持光纤、无线 可选择 功耗 120W</p> <p>工作电压：220V AC（可承受范围：90～300V）</p> <p>工作温度：-55℃~+55℃；</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>平均无故障工作时间：MTBF&gt;10000h 散热方式机壳自然散热</p> <p>设备告警：电源掉电/上电告警等</p> <p>自动参数配置：支持自动扫描网络信息，并配置参数；</p> <p>远程管理：支持远程管理；</p> <p>自动上线：设备安装调试完成后，可自动上线；</p> <p>防护等级：IP66 及以上；</p> | 无偏离 | 无 |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|



BF9085EF



BF9085EF

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 3 | OBU采集设备 | <p>采集内容：OBU ID、OBU 版本、OBU 状态</p> <p>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。</p> <p>工作频段：设备工作频段为 5.8GHz；</p> <p>接收灵敏度：≤-75dBm；</p> <p>射频功率：工作频段最大输出功率≤1W</p> <p>整机功耗：&lt;2W</p> <p>防护等级：IP66；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>平均采集率：被采集对象移动速度≥120km/h 时采集率≥95%</p> | <p>采集内容：OBU ID、OBU 版本、OBU 状态</p> <p>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。</p> <p>工作频段：设备工作频段为 5.8GHz；</p> <p>接收灵敏度：≤-75dBm；</p> <p>射频功率：工作频段最大输出功率1W</p> <p>整机功耗：2W</p> <p>防护等级：IP66；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>采集距离：30米，设备可对长 40 米宽 4 米范围内的 OBU 设备进行采集。</p> <p>平均采集率：被采集对象移动速度≥120km/h 时采集率≥95%</p> | 无偏离 | 无 |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|



BF9085EF

BF9085EF

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |   |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 4 | 移动式物联网采集设备 | <p>采集内容：车辆 ETC 信息、OBU ID、OBU 版本、OBU 状态</p> <p>频率范围支持：2496～2690MHz 3300～3600MHz 2110～2170MHz 2300～2400MHz 5.8GHz</p> <p>采集方式：直采</p> <p>采集率：&gt;95%</p> <p>采集范围：1-100m 自由选择</p> <p>工作电压：AC 220V（可承受范围：90～300V）</p> <p>散热方式：机壳自然散热</p> <p>工作温度：-55℃~+55℃</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>供电方式：专用逆变电源供电</p> <p>续航时间：连续供电 系统功耗 ≤250W</p> <p>安装方式：定制化改装</p> <p>固定方式：定制化机柜固定</p> <p>天线类型：集成化天线</p> <p>防护等级：IP66 及以上</p> | <p>采集内容：车辆 ETC 信息、OBU ID、OBU 版本、OBU 状态</p> <p>频率范围支持：2496～2690MHz 3300～3600MHz 2110～2170MHz 2300～2400MHz 5.8GHz</p> <p>采集方式：直采</p> <p>采集率：&gt;95%</p> <p>采集范围：1-100m 自由选择</p> <p>工作电压：AC 220V（可承受范围：90～300V）</p> <p>散热方式：机壳自然散热</p> <p>工作温度：-55℃~+55℃</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>供电方式：专用逆变电源供电</p> <p>续航时间：连续供电 系统功耗 180W</p> <p>安装方式：定制化改装</p> <p>固定方式：定制化机柜固定</p> <p>天线类型：集成化天线</p> <p>防护等级：IP66 及以上</p> | 无偏离 | 无 |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|



BF9085EF

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |   |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 5 | 应用服务器  | CPU≥1 颗,核数≥24 核, 频率≥2.2GHz<br>内存≥128G DDR4, 16 根内存插槽,最大支持扩展至 2TB 内存<br>硬盘≥4 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘, 支持 1 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<br>可选 RAID_2G 卡, 支持 0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护<br>PCIE 扩展≥最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽<br>网口≥2 个千兆电口, 2 个万兆光口<br>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<br>电源≥标配 550W (1+1) 白金冗余电源。 | CPU1 颗,核数24 核, 频率2.2GHz<br>内存128G DDR4, 16 根内存插槽,最大支持扩展至 2TB 内存<br>硬盘4 块 600G 10K 2.5 英寸 SAS 盘, 支持 1 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<br>可选 RAID_2G 卡, 支持 0/1/5/6/10/50/60, 可选支持断电保护<br>PCIE 扩展最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽<br>网口2 个千兆电口, 2 个万兆光口<br>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<br>电源标配 550W (1+1) 白金冗余电源。 | 无偏离 | 无 |
| 6 | 抱杆安装配件 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 无偏离 | 无 |
| 7 | 维护服务   | 含设备安装、线路施工、集成调试、线路传输、平台对接、三年电费、维保三年服务（要求至少 1 名厂家技术员三年驻场技术服务）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 含设备安装、线路施工、集成调试、线路传输、平台对接、三年电费、维保三年服务（1 名厂家技术员三年驻场技术服务）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 无偏离 | 无 |

填表说明:

注: 1、本表填写投标文件中与采购招标文件要求对比（偏离情况填写: 正偏离、负偏离、无偏离）。

2、供应商必须据实填写, 不得虚假填写, 否则将取消其投标或中标资格。



3、供应商可根据需要自行增减表格行数。

供应商名称（企业电子签章）：领航信息科技有限公司



法定代表人或其委托代理人（电子签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：2025 年 9 月 30 日

