

长兴县公安局交通警察大队交通信号自
适应控制系统项目

采购合同

采购人：长兴县公安局交通警察大队

供应商：汇智智能科技有限公司

2023 年 07 月



采购人：长兴县公安局交通警察大队

供应商：汇智智能科技有限公司

根据 长兴县公安局交通警察大队交通信号自适应控制系统项目 (项目名称) 2023 年 07 月 04 日招标结果以及招标文件的要求，并依照《中华人民共和国民法典》等有关法律、行政法规的规定，同时在平等、公平、诚实和信用的原则下，经双方协商一致，订立本合同。

一、说明

1、合同主要条款是指设备需方（以下简称采购人）和中标人（以下简称供应商）应共同遵守的基本原则，并做为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

2、制订“合同主要条款”的依据是：《中华人民共和国民法典》。

二、合同内容和价格

经双方协商，采购人委托供应商承担的设备设和材料供应、安装、调试开通等，具体协议如下：

1、合同内容：长兴县交警大队 32 个路口 128 个方向交通信号自适应控制系统项目。具体详见合同附件。

2、合同价格：本合同总价为人民币 1499936.00 元。（产品的名称、数量、价格见附件）

三、技术资料

1、合同生效后 10 天之内，供应商应将设备的中文技术资料一套，如图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南和（或）服务手册和示意图、配时方案寄给采购人。

2、如果供应商提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，供应商将在收到采购人通知后 3 天内将这些资料免费寄给采购人。

3、设备交货时供应商向采购人提供下列技术资料、图纸和文件：

- 1) 产品合格证或质量检验证书；
- 2) 设备安装图、电气和仪器系统原理图、接线图；
- 3) 设备安装、使用、维护说明书或有关手册；
- 4) 易损件清单；

- 5) 备品备件和专用工具清单;
- 6) 供应商认为有必要提供的其他文件和技术资料。

4、竣工验收时必须提供完整的竣工资料,包括竣工图、隐检工程记录资料、性能测试报告。非标准产品设计图(接线图)系统使用说明书、各类产品证明书。所提供资料应满足备案需要。

四、专利权

供应商应保护采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控,供应商须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

五、安装地点

采购人指定地点。

六、设备发运、包装及运输

1、在供应商已通知采购人货物已备妥待运输后 24 小时之内,供应商将合同号、设备名称、数量、件数、每件包装箱的尺码、毛重及对货物的卸车、贮存和特殊要求等用电报或传真通知采购人。

2、除合同另有规定外,供应商提供的全部货物,均应采用国家或专业标准保护措施进行包装,使包装适宜于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损运抵现场。设备在移交采购人之前因包装不善造成的锈蚀、破损、丢失等均由供应商承担责任。

3、供应商保证货物在装卸、运输中发生损坏或短缺后,在 15 日内给予调换和补齐缺件,不管其造成的原因如何,也不以办理索赔为由而拖延。

七、供货期及承包方式

1、合同签订后 50 日历天内完成设备供货、安装、调试并进入试运行。

2、合同价格应包括设计、制造、运输、装卸、安装、产品保护、调试、技术升级、有关行业主管部门/机构验收、培训及售后服务等工作。

3、设备实际交货数量和合同中签定的数量不同时,数量按实际调整增加或减少,价格按照合同单价不变;若招标设备清单中没有的此型号规格的,在购买前由双方商定。

八、合同的转让和分包

1、供应商不得转包和违法分包。

2、虽然供应商在投标文件中对外购的零部件作了说明且得到采购人认可，但供应商仍应对这些零部件的质量和技术性能负全部责任。

九、安装

1、未经采购人书面同意，供应商不得更换安装队伍，否则安装费不予支付。

2、采购人提供存放材料和工具的场地。

3、供应商施工人员须服从采购人现场管理人员的管理，必须遵守现场的各项规章制度。

4、设备及安装施工应严格按已确认的方案组织实施，并接受采购人或采购人委托人对施工质量、工程进度、施工技术方案、价款支付与结算审核等的管理和监督。

5、供应商派遣服务人员的相关劳务纠纷、人身安全和伤病残等方面的纠纷全部由中标供应商负责，与采购人无任何法律关系。

十、质量、技术标准

产品的质量、技术标准按招标文件和投标文件，如与最新国家颁布的标准有矛盾的，一律以高标准为准。

十一、质量保证

1、乙方（及制造商）对中标设备使用的安全性能与检测结果的可靠性负全部责任。

为确保系统高质量，乙方应制定有关实施期间的质量保证计划，包括系统设计与施工规范化管理、仪器设备质量保证、技术人员资质及管理。

乙方所提供的设备应保证能在使用当地的水文、气候及水质条件下全天候正常运行。

2、乙方所提供的设备必须是全新的、完整的、有效的、功能齐全的设备，并且必须是技术先进的、高质量的和工艺精良的产品，所有的部件必须无任何缺陷。

提供的货物应具有出厂检验合格证，不得是长期积压产品。

甲方不接受拼凑、组装的货物投标，不接受试制品或不成熟、未定型的货物。

3、在质量保修期内,由于系统中软件或者硬件、仪器设备自己本身的设计缺陷的,会影响或者将来可能影响正常使用的,供应商应提供免费升级、维修及更换。

4、供应商提供设备的质量保证期为现场安装完毕、经竣工验收合格起算:产品质保期3年。在保证期内因设备本身的质量问题发生故障,供应商应负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者,经双方协商,可按以下办法处理:

(1) 退货处理:供应商应退还采购人支付的设备款,同时应承担该设备的运输费用;

(2) 更换设备:由供应商承担所发生的所有费用;

5、在使用过程中如发生质量问题,供应商必须在接到采购人通知后48小时内派技术人员到达采购人现场。

6、设备安装、调试到验收合格交付后,投标人需提供36个月的维保服务工作(自验收合格交付之日起算)。

十二、付款方式

本项目无需提交履约保证金。在合同生效以及具备实施条件后自采购人收到中标人有效发票后7个工作日支付合同总价40%的预付款给中标人;设备全部到货并经现场开箱验收后,凭双方到货签收证明,自采购人收到中标人有效发票之日起7个工作日支付合同总价的40%给中标人;设备安装调试完成后并通过验收后,凭验收证明,自采购人收到中标人有效发票之日起7个工作日内付清余款。

十三、验收

(一) 性能检测与检验

中标人应提供设备的有效检验文件,经业主认可后,与合同的性能指标一起作为设备验收标准,中标人在试运行前,应当对所交付的项目进行性能检测,以确认交付项目符合本合同的规定。业主可对系统设备进行复检和性能测试,投标人应派出有经验的,高水平的技术人员协助此项工作,复检时如发现有缺陷,中标人应立即改进此项缺陷,并再次进行检测和评估。

(二) 调试

设备到达后,中标人应在收到业主通知后,派出相关技术人员前往项目实施所在地进行安装调试。人数、技术级别、服务内容及调试时间应在投标文件中详细说明。

（三）验收

系统试运行完成后，中标人以书面形式向业主提交验收报告及验收申请，业主审核同意后组织验收以验收会形式进行验收，费用计入报价中。

若验收不合格，中标人应在 10 日历天内包退、包换到位并承担验收相关费用。采购人组织第二次验收，若第二次验收不合格，采购人有权解除合同，中标人除支付验收费用外还须及时退还采购人已支付的合同款项，且采购人保留向中标人索赔的权利。

十四、售后服务与技术培训

1、投标人须保证所提供产品符合国家有关规定，保证产品为最新原厂设备。投标人须保证所提供产品具有合法的版权或使用权。本项目采购的产品，如在本项目范围内使用过程中出现版权或使用权纠纷，应由投标人负责，采购人不承担责任。

2、投标人必须保证解决项目所涉及的技术问题，如因技术原因无法满足采购人需求，由此产生的风险由投标人承担。

3、本项目所有硬件设备在维保期内应由供应商提供免费质保服务，所有软件提供终生升级服务（质保期内免费）。供应商应具备完善的仪器设备配件供应渠道并提供 7*24 小时热线电话或电子邮件服务，在售后维护期内，对采购方提出的系统问题、发现的故障等，在接到采购人维修及技术服务要求后应立即作出响应，在远程不能解决问题的情况下，应在 2 小时内赶到现场并及时排除故障。

4、运维技术人员必须配备专用工具、调试软件及常用零部件等。

5、培训

供应商技术培训及相关系统的基础培训，内容包括软硬件安装调试及初始化、使用等的基本操作培训。供应商须制定出详细完整的培训方案，包括培训的具体内容、培训方式（现场培训或集中培训）、人数、教师、日程安排、资料、培训费等。应能使采购人相关人员独立操作、维护、管理，确保系统能正常安全运行。

供应商应提供详细的培训方案必须包括：

1) 提供所有设备实操现场培训，保障用户人员了解并掌握系统软硬件的操作、应用及管理知识，直至采购单位人员能完全操作和维修；

2) 提供用户培训计划，包括培训方式、培训文件、课程内容、人数、时间、地点等。

6、中标供应商投标时有其它服务承诺的，一并履行。

十五、违约责任

凡设备在开箱检验、安装调试、设备试运转过程中发现的设备质量问题，均由供应商负责处理，并实行包换、包退、直至产品符合质量要求。供应商承担调换、退货发生的一切费用和采购人的直接经济损失。

十六、违约赔偿

除不可抗力外以，如供应商发生不能按期交货，或采购人发生中途退货等情况，应及时以书面形式通知对方。买卖双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。如协商无效，按下列规定计算并支付违约金。

1、逾期交货

供应商逾期交货（包括双方另有约定的特殊交货或安装期限，以书面约定为准），应向采购人支付违约金；每逾期一天，供应商向采购人支付违约金 500 元。

逾期交货的违约赔偿最高限额为设备合同总价的 20%。如违约金达到最高限额时供应商仍不能交货的，采购人有权终止合同，一切责任均由供应商承担。

2、采购人中途退货

采购人中途退货，应向供应商偿付违约金。违约金的计算方法与供应商违约相同。但由于设计更改产生的设备数量需求减少不属于采购人中途退货。

3、如供应商未能履行合同规定的任何一项义务，采购人均有权从履约保证金（如有）或未支付的合同价款中得到补偿。

十七、违约中止合同

1、采购人在供应商存在如下违约情况时，有权终止全部或部分合同。

（1）供应商未能在合同规定期限或采购人同意延长的期限内交付全部或部分设备。

（2）供应商未能履行合同规定的其他义务。

（3）在发生上述情况后，供应商收到采购人的违约通知后 30 天内未能纠正其过失。

2、供应商应继续执行合同中未中止部分的履约。

3、在采购人提出终止部分合同的情况下，并不解除供应商未能在合同规定期限或采购人同意延长的期限内交付全部或部分设备的产品质量责任。

十八、破产终止合同

如果供应商破产或无清偿能力时,采购人可在任何时候以书面形式通知供应商终止合同。该终止合同将不损害或影响采购人已经采取或将要采取的补救措施的权利。

十九、不可抗力事件处理

1、在执行合同期限内,任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同的,则合同履行期可相应延长,延长期时间与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件发生二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

二十、诉讼

1、双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,应向采购人法定地址所在地的法院提起诉讼。

2、在诉讼期间,除正在进行诉讼的部份外,本合同其他部份应继续执行。

3、诉讼费用除法院另行有判决外,由败诉方承担。

二十一、合同生效及其他

1、合同经双方签字、加盖公章后生效。

2、合同签订地点:采购人所在地。

3、合同执行中,如需修改或补充合同内容,经协商,双方应签署书面修改或补充协议。该协议将作为合同不可分割的一部分。

二十二、合同的修改

1、买卖双方的任何一方对合同内容提出修改,均应以书面形式通知对方,并应达成由双方签署的合同修改书。

2、除非采购人对设备的型号、规格和涉及价格因素的技术参数和配套件提出修改,供应商不得对价格提出任何修改要求。

二十三、通知

本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面或电传/传真/电报的形式发送,而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

二十四、其它

1、投标文件、补充文件及询标答疑纪要作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同一式八份，双方各执四份。

3、下列文件是构成本合同不可分割的部分。

A. 合同、技术协议书和现场签证；

B. 中标通知书；

C. 招标文件及其补充文件；

D. 询标过程中中标人所承诺的并经招标人确认的书面答复和承诺；

E. 中标人提交的投标文件及其修正书；

前后文件有矛盾时，同一文件按排列顺序在前者为主，不同文件按文件形成时间在后者为准。

4、违约及其处罚均按经济民法典及本合同有关条款执行。

5、以上协议未尽之处，双方协商解决。

采购人：长兴县公安局交通警察大队

法定（授权）代表人：

开户银行：

账号：

电话：

签约日期：2022年7月20日

供应商：

法定（授权）代表人：

开户银行：

账号：

电话：

签约日期： 年 月 日

附件：（价格表）（单位均为人民币元）

序号	名称	规格型号（或具体服务）	数量	单价	总价	实施期
1	■雷视融合微波检测器	海康威视 iDS-TC402-FR/350m/12	128	7900	1011200	50
2	通讯卡	华通定制	32	3800	121600	
3	光纤收发器 10KM 单模单纤	海康威视 DS-3D01T-A DS-3D01R-A	64	275	17600	
4	网络交换机	工业级 5 口交换海康威视 DS-3T0105	32	400	12800	
5	电源线缆	驰宝 RVV3*1.5	7680	4.2	32256	
6	网络线缆	汉维室外超五类	4800	1.6	7680	
7	光纤	汉维 4 芯 GYXTW-4B	6400	2	12800	
8	挂杆机箱	不 锈 钢 抱 杆 机 箱 400*300*200mm，包括空 开、多排插座	128	350	44800	
9	专用万向节	室外型，压铸铝材质，表 面喷塑海康威视定制	128	25	3200	
10	服务器	DS-VD22S-B 和 DSVBD2BH-256H 各一台	2	30000	60000	
11	安装调试技 术服务	定制实施	128	500	64000	
12	辅材	定制	32	1000	32000	
13	雷视数据监 管平台	海康威视 Infovision 含1、实时路况监测应用模块 2、系统基础包模块 3、路口接入数量模块 4、实时问题诊断模块 5、历史问题报警分析模块 6、交通认知引擎态势服务 模块 7、运维基础服务模块 8、设备台账运维模块 9、大数据基础组件	1	80000	80000	
总价（小写）			1499936			
总价（大写）			壹佰肆拾玖万玖仟玖佰叁拾陆元整			