



2025年普陀区农村道路安畅设施设备采购项目 合同

项目名称：2025 年普陀区农村道路安畅设施设备采购项目



中国移动
China Mobile

项目编号：ZSSYC2025-085

采购人（甲方）：舟山市普陀区公路与运输管理中心

中标人（乙方）：中国移动通信集团浙江有限公司舟山分公司

合同签订地点：舟山市普陀区



项目名称：2025 年普陀区农村道路安畅设施设备采购项目 采购编号：ZSSYC2025-085

甲方：舟山市普陀区公路与运输管理中心

乙方：中国移动通信集团浙江有限公司舟山分公司

甲、乙双方根据关于 2025 年普陀区农村道路安畅设施设备采购项目 公开招标的结果，双方经协商签署本合同。乙方投标时的承诺均构成本合同有效组成部分。

一、采购内容

主要包括对普陀区各农村道路建设行人预警系统等科技设备采购、安装及调试。

详见附件采购清单。

二、合同金额

本合同金额为（大写）：人民币 1053755 元（¥壹佰零伍万叁仟柒佰伍拾伍圆整）。本项目为固定单价合同，结算时中标单价不变，除采购清单中已标明的不调整内容外，其余部分数量按实调整。当最终采购数量与实际使用数量不一致时，乙方须按甲方确认后的实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

三、双方责任

- 1、甲方应按时拨付项目款；
- 2、甲方应负责对乙方所进行的工作进行监督和管理；
- 3、乙方应按法律规定和合同约定保质、保量、按时完成合同内工作，对工程质量、进度负责；
- 4、乙方应服从甲方的监督和管理；
- 5、乙方应按有关法律、法规规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，确保人员、材料、设备和设施的安全。为施工现场的全部员工办理工伤及保险意外伤害保险并支付保险费。
- 6、乙方不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人，或未经甲方同意将其承包的部分工程分包给第三人；
- 7、乙方应保证项目人员的稳定性，不得随意更换；
- 8、乙方应在质保期（运维期）内承担质保（运维）义务，保证设备、系统的完整、顺畅运行；
- 9、乙方应按照规定编制竣工资料，完成竣工资料立卷及归档；
- 10、乙方应对甲方技术人员和操作人员进行使用操作和运维培训。
- 11、原门禁系统、监控改造中，乙方须将相关设备拆除（拆除后的设备归甲方所有）后放置至甲方指定地点，并承担相应费用。
- 12、乙方应按有关法律、法规规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，确保人员、材料、设备和设施的安全。为全部工作人员办理工伤及保险意外伤害保险并支付保险费。
- 13、其他未尽事项见采购需求。

四、款项支付



合同签订生效并且具备实施条件后7个工作日内甲方向乙方支付合同金额的40%作为预付款，待设备供货完成并通过甲方验收合格后7个工作日内甲方向乙方支付至结算价款的100%。

五、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

六、技术资料及保密

乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

七、知识产权

- 1、甲方对使用该系统或其任何一部分所涉知识产权享有合法权利。
- 2、乙方应保护甲方在使用该系统或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权、著作权或工业设计权等知识产权等的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

八、产权担保

乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

九、履约保证金

- 1、在合同签订后5日内乙方须提供履约保证金。
- 2、履约保证金金额为合同总额的1%，人民币 10537.55 元。
- 3、履约保证金形式：银行汇款。
- 4、项目质保期满后履约保证金一次性无息退还。

十、建设期、建设地点及质保期（运维期）

- 1、建设期：合同签订后55日历天内完成并验收合格后交付采购人使用。
- 2、本项目部署、调试完成后，进行项目初验并进入试运行，试运行时间为三个月。
- 3、建设地点：舟山市普陀区。
- 4、质保期：质保期3年。（自交货验收合格之日起计）

十一、转包或分包

- 1、本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
- 2、乙方不得部分分包给他人供应。
- 3、如有转让和分包行为，甲方有权给予终止合同。

十二、设备包装、运输及安装

1、乙方应在设备发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证设备安全运达甲方指定地点。货物包装应符合《财办库【2020】123号文件》要求。

- 2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 3、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方。
- 4、设备在运输及乙方工程现场保管期间发生的风险和责任均由乙方负责，直至工程验收交付甲方止。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲



方货物已送达。

6、甲方对乙方提交的设备依据采购文件上的技术规格要求、国家有关质量标准、乙方投标时的承诺进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，验收不合格的不予签收，验收合格后才可进行安装。

7、乙方必须按甲方进度计划进行安装，安装要满足有关规范要求。

8、乙方应根据需要派遣技术熟练的专业技术人员到工地施工现场按照国家有关标准进行安装，并负责进行设备检测、调试直至设备验收合格通过。。

9、系统设备安装（包括所使用的设备、材料、布线方法、安装工艺、调试开通等）必须符合国家、行业法规和规范要求。在施工中应做好对其他设施的保护，凡造成其它设施、设备损坏的，一律由乙方负责赔偿，投标文件内应作出相应的承诺。

10、货物安装调试完成后，乙方需提供产品质保书、产品供货清单、产品供货凭证、使用操作说明、常见问题及故障修复、紧急情况应急处置措施等书面资料。

11、乙方应确保硬件设备与软件相兼容。

十三、调试和验收

1、甲方应按照招标文件上的技术规格要求、乙方投标时的承诺和国家有关验收标准及有关文件要求对乙方提供的产品进行现场验收，验收不合格的不予签收，并由乙方进行无条件整改，直到最终验收合格。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、由甲方对乙方提交的货物依据国家有关质量标准、采购文件技术规格要求、乙方投标文件中的承诺进行现场初步验收，产品技术参数、说明书、合格证等符合要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。验收中发现产品不符合验收标准或合同规定的性能指标，乙方必须及时调整、更换该产品，直至符合要求为止，并且赔偿由此给甲方造成的一切损失。

4、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

5、最终验收通过之日起计算质保期（运维期）。若验收不通过，应根据要求在甲方规定时间内整改完毕并通过复验，并从复验通过之次日起计算质保期（运维期）。

6、对技术复杂的技术服务，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告。

7、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

8、甲方应当在收到乙方验收申请后【10】个工作日内配合完成验收工作，逾期验收视为通过。

十四、培训要求

1、与本项目有关的甲方技术人员和操作人员都将根据本项目的要求进行充分的培训，以胜任设备运行和维护的需要。培训应分操作培训和维护培训两种；所有培训应以中文进行（或配备中文翻译）。

2、乙方提供的培训指导人员应具有相同或相近设备运行和维护的经验，能够正确地进行培训服务。



3、具体培训对象和内容详见采购文件的招标需求及投标文件培训方案。

十五、质量保证及售后服务

1、乙方应按采购文件规定的系统功能、产品性能、技术要求、质量标准向甲方提供服务 and 产品，必须符合国家、省、市的标准、规范或文件。乙方应确保其提供软件 and 设备的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。否则若出现因乙方提供的软件 or 设备不满足要求，或者其所提供的技术支持 and 服务不全面，而导致系统无法实现 or 不能完全实现的状态，乙方负全部责任并承担一切费用。

2、所有设备在验收合格后 7 天内发现有质量问题，乙方负责更换整机。验收合格后 7 天外质保期（运维期）内因货物本身的质量问题发生故障的，乙方应负责免费维修或更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等），并承担对甲方造成损失。

3、如在使用过程中发生质量问题，乙方应在接到用户通报故障的电话 or 传真后 2 小时内到达现场进行故障排除工作。因自然灾害影响无法在规定时间内赶到现场及时排除故障的，待自然灾害结束后，应立即赶到现场排除故障。

4、乙方提供上门安装、维护服务，并提供 7×24 小时热线电话服务。

5、线下定期巡检。巡检要求。在质保期（运维期）内，乙方须每半年至少一次巡检，检查设备的清洁、维护，设备的连接情况、故障出现情况及使用状况统计等，如在保修期内商户设备出现故障，乙方应及时更换设备直至原设备完全修复并重新投入使用。并结甲方使用情况，向甲方提供现场咨询服务。

6、在质保期（运维期）内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

7、质保期（运维期）内因产品质量问题而引起的维修费用（包括材料和人工费以及措施费等一切费用）均由乙方承担。

8、在质保期（运维期）内设备同一部位出现 2 次维修不合格时，应及时更换新设备，以满足设备正常运行。

9、质保期（运维期）结束移交时必须把软件升级到最新功能。

10、乙方须提供相关系统软件的终身免费升级服务。

10、超过保修期的设备，终生维修，维修时只收取成本费。质保期（运维期）满后，甲方有权选择售后服务商，无论结果如何，乙方也必须配合甲方做好后续衔接工作。

十六、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2、甲方无故逾期验收 and 办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。

4、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定、采购文件规



定标准、乙方投标时的承诺的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。如乙方投标时所提供的设备在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统），但乙方未能按原价提供同等配置或更高配置设备的，按乙方违约处理，甲方可单方面解除合同。

5、因乙方原因造成安全事故的，由乙方负责一切损失。

6、因乙方违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

十七、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期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、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十八、诉讼

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，向甲方所在地人民法院起诉。

十九、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3、本次项目的采购文件、乙方的投标文件以及乙方其他投标时承诺等文件均为本合同的组成部分。

4、本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份。

甲方：舟山市普陀区公路与运输管理中心 乙方：中国移动通信集团浙江有限公司舟山分公司

法定代表人或其授权委托人：

法定代表人或其授权委托人：

开户银行：招商银行股份有限公司浙江自贸试验区
舟山分行

帐号：8888014900010169

签订日期：2025.6.20

签订日期：2025.6.20



采购清单:

货币种类: 人民币 (元)

序号	名称	品牌	型号	单价	数量	单位	合价	税率
一、行人预警系统								
1	斑马线行人检测单元	海康威视	DS-2CD2646FWDA3-LZS	1160	17	套	19720	13%
2	支架	海康威视	定制	110	17	套	1870	13%
3	相机电源适配器	海康威视	DS-2FA1220-DL-H	75	17	个	1275	13%
4	行人预警显示屏	普乐	CD-P8-1G1R18-PL24	5000	18	块	90000	13%
5	工业级光交换机	以正	YZS10-2550-9TS-L	950	1	台	950	13%
6	光模块	以正	定制	920	1	对	920	13%
7	光收发器	以正	YZS10-2150-5TS-L	780	14	对	10920	13%
8	智能背包箱	国产	定制	820	16	套	13120	13%
9	L型杆件横臂3米	顺泰	定制	6800	14	根	95200	13%
10	L型杆件横臂6米	顺泰	定制	8600	2	根	17200	13%
11	电源线(RVV3*2.5)	红星	RVV3*2.5	9	1770	米	15930	13%
12	电源线(RVV3*4)	红星	RVV3*4	12	950	米	11400	13%
13	网线	红星	超五类室外阻水网线	6	560	米	3360	13%
14	光缆	红星	四芯光缆	6	2300	米	13800	13%
15	PE管	国产	定制	21	2400	米	50400	13%
16	沥青路面开挖	国产	定制	245	110	米	26950	9%
17	窨井	国产	定制	550	28	个	15400	9%
18	管道制作	国产	定制	28	2400	米	67200	9%
19	基础浇筑	国产	定制	2000	16	处	32000	9%
20	集成调试	国产	定制	50000	1	项	50000	6%
二、电子情报板								
1	LED情报板	五湖	WH-DZQBB-03	23850	2	块	47700	13%



2	LED 交通诱导屏	五湖	WH-DZQBB-03	48680	1	块	48680	13%
3	直立式杆件	顺泰	定制	7200	1	根	7200	13%
4	智能背包箱	国产	定制	820	2	台	1640	13%
5	工业级光交换机	以正	YZS10-2550-9TS-L	950	1	台	950	13%
6	控制系统	国产	定制	8000	1	套	8000	13%
7	光收发器	以正	YZS10-2150-5TS-L	780	2	对	1560	13%
8	电源线 (RVV3*4)	红星	RVV3*4	12	50	米	600	13%
9	电源线 (RVV3*1.5)	红星	RVV3*1.5	8	200	米	1600	13%
10	光缆	红星	四芯光缆	6	200	米	1200	13%
11	网线	红星	超五类室外防水网线	6	130	米	780	13%
12	PE 管	国产	定制	21	30	米	630	13%
13	抱杆机箱	国产	定制	720	2	台	1440	13%
14	窨井	国产	定制	550	1	处	550	9%
15	管道制作	国产	定制	28	30	米	840	9%
16	基础浇筑	国产	定制	2000	2	处	4000	9%
17	集成调试	国产	定制	40000	1	项	40000	6%
三、路口高杆补光灯								
1	高杆灯杆件	顺泰	定制	8750	9	套	78750	13%
2	高杆灯灯头	爱克莱特	EXC-FL-Z01	4980	9	套	44820	13%
3	电源线 (RVV3*6)	红星	RVV3*6	13	1000	米	13000	13%
4	窨井	国产	定制	550	9	处	4950	9%
5	高杆灯基础	国产	定制	2000	9	处	18000	9%
6	集成调试	国产	定制	22000	1	项	22000	6%
四、智眼系统								
1	非机动车系统	百胜安科	BS-1F2C1B	18500	7	套	129500	13%
2	不锈钢机箱	国产	定制	720	7	台	5040	13%
3	站点接地	国产	定制	150	7	个	1050	13%



4	工业级光交换机	以正	YZS10-2550-9TS-L	950	7	台	6650	13%
5	抱杆	国产	定制	600	7	套	4200	13%
6	智能开关	国产	定制	550	7	台	3850	13%
7	线材	国产	定制	280	7	项	1960	13%
8	集成调试	国产	定制	15000	1	项	15000	6%
总价	(小写) ￥: 1053755 元;							
	(大写): 壹佰零伍万叁仟柒佰伍拾伍 元整。							



中国移动
China Mobile

