

## 报价唯一性

# 八、投标分项报价表（分包号：1）

## 报价说明

1. 清单应与采购文件、图纸等文件结合起来查阅与理解。
2. 清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范及工程量清单规定的计量方法，以监理工程师认可的方式计量，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款的规定，由监理工程师确定的单价或总额价计算支付额。
3. 投标人应被认为已经阅读了采购文件和图纸，以确认在填报单价和价格之前，工程的所有范围已被包括在报价中。对于没有填入单价或总额价的细目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他单价或总额价中，承包人必须按监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或总额价的工程细目，但不能得到结算与支付。
4. 投标人须按清单格式填报标明的项目的单价和合价。设备应列出主要规格、型号、品牌。
5. 计量方法
  - (a) 用于支付已完工程的计量方法，应符合技术规范及工程量清单中的相应条款的规定。
  - (b) 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。
6. 工程量清单中各项金额均以人民币结算，对承包人的支付应按每个项目中指定的货币进行。
7. 施工环保费（含扬尘污染防治增加费）按招标文件及相关规定执行，投标时按清单小计的5‰计算，按实际发生金额计量支付，超出部分不予计量。
8. 安全生产费用按清单指定价报价。安全生产费用用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。具体参照苏交规[2012]9号《省交通运输厅关于印发〈江苏省公路水运工程安全生产费用管理办法〉的通知》和苏交建[2012]55号《省交通运输厅关于印发〈江苏省公路水运工程安全生产费用清单〉的通知》要求。安全生产费支付时以实际发生的费用为准，应由承包人列出费用清单及票据报监理人，由监理人考核后按实限额支付，若实际施工时安全生产费超出清单报价，超出部分金额不予计量。该费用应当确保专款专用，在财务管理中单独列出费用清单以备查。
9. “暂列金额”是指费未确定的，需根据发包人的书面指示而进行的合同以外工作所发生的费用，投标人按招标文件规定计列，并计入投标总价。该费用按需核定，由发包人控制使用。
10. 投标报价中包含的保险费包括：建筑工程一切险、第三者责任险、工伤保险、安全事故保险、项目实施设备保险及运输保险。上述保险费用由承包人自行考虑，包括在投标报价中不另行计量支付。
11. 本项目所需的深化设计（若有）费用由承包人自行考虑，包括在投标报价中不另行计量支付。
12. 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、调试、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任。

13. 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总价之中。
14. 承包人用于本合同工程的各种装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总价之中。
15. 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。
16. 除清单的单列子目外，所有相关附属工作、措施工作、辅助材料、附属设施设备等费用由承包人自行考虑，包括在投标报价中不另行计量支付。
17. 在合同实施期间，投标人所填写的综合单价和合价将不因市场变化、政策性调整因素等变动而变动，投标人在计算报价时应考虑一定的风险系数，将上述风险包含在投标报价中。
18. 投标人报价时需仔细阅读图纸要求，设施设备采购前承包人需与发包人及使用单位对接，经发包人及使用单位确认后方可实施。如有不符合发包人及使用单位要求的设施设备，发包人有权要求承包人无条件更换为符合要求的设施设备。如设施设备不满足发包人及使用单位要求，则不予计量支付。
20. 建设期及2年维保期内的供电费用、5年光纤租赁费由承包人承担，所涉及费用包含在本项目报价中，不单独计量。
21. 技术支持、售后保障、保修期内的运维等其他相关服务费用由承包人自行考虑，该费用包括在投标报价中不另行计量支付。具体要求详见采购文件。
22. 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。
23. 投标人在投标期间应仔细阅读招标文件及设计图纸，若发现存在问题应及时通知招标人。



## 工程量清单汇总表

项目名称：机场路快速化改造工程江宜高速互通立交南侧匝道工程监控设施建设项目

序号	科目名称	金额（元）
1	第1章 设备采购安装	1868452
2	第2章 系统安装调试（1×5%）	93423
3	清单小计（1+2）	1961874
4	施工环保费（含扬尘污染防治增加费）（3×0.5%）	9809
5	安全生产费（限价×1.5%）	42825
6	暂列金额（3×10%）	196187
7	投标报价（3+4+5+6）（转入开标一览表）	2210696

供应商：鸿信信息科技有限公司（盖单位公章）



法定代表人

或其授权代理人：

孙保锁

2024年 8 月



## 工程量清单

### 第 1 章 设备采购安装

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	该项由投标人填写		
							品牌	型号	备注
上匝道高清电子警察（含反向高清人车卡口监控）									
1	前端设备机箱	通风、防雨、防尘、防盗，尺寸1600mm *700mm *500mm	台	2	2640.00	5280	国优	定制	
2	抱杆机箱	通风、防雨、防尘、防盗	台	2	737.00	1474	国优	定制	
3	主控制器		台	2	7150.00	14300	海康威视	DS-TP50-12R/8T	
4	网络避雷器		台	2	308.00	616	国优	定制	
5	环保高清摄像机		台	2	10857.00	21714	海康威视	iDS-TCE900	
6	人车环保卡口摄像机		台	2	11000.00	22000	海康威视	iDS-TCV900	
7	环保爆闪灯		只	4	3080.00	12320	海康威视	CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I)	
8	辅助控制器	采用标准 12 (5U) 槽结构，背板总线	台	2	1474.00	2948	海康威视	TLD-2016-N	
9	匝道高清道路监控		台	2	4730.00	9460	海康威视	DS-2SK8C144IMXR - D/AR(25F1) (P3)	
10	电气元器件	含电源开关、避雷板、开关等	套	4	275.00	1100	国优	定制	
11	1光4电千兆工业交换机		台	2	682.00	1364	恒信和安	MIB12G-4EG-1G-EIR	

12	4光8电 千兆工业 交换机		台	2	1870.00	3740	恒信和安	MIB12G-8E-4G-EIR	
13	80KM光 模块		个	4	858.00	3432	恒信和安	SFP-80	
14	八角长臂 杆 (H6.5L8)	臂长8米,立柱钢板厚度5mm,底座钢板厚度20mm,挑臂夹角91度(+0.5度),杆件表面需镀锌处理及喷塑	根	2	10560.00	21120	国优	定制	
15	管线及配套								
-1	电源线及敷 设	Rvv3×2.5mm	米	300	10.00	3000	国优	定制	
-2	摄像机电 源线及敷 设	RVV3×1mm	米	70	8.00	560	国优	定制	
-3	网线及敷 设	超5类线	米	50	3.90	195	国优	定制	
-4	控制线及 敷 设	Rvv2×1mm	米	120	4.00	480	国优	定制	
-5	安装支架	定制	个	8	500.00	4000	国优	定制	
-6	杆件基础	钢筋混凝土,强度C25,长1400mm×宽1400mm×深2300mm,含土方清运	套	2	7150.00	14300	国优	定制	
-7	机箱底座	钢材质,尺寸860mm×620mm	个	2	308.00	616	国优	定制	
-8	机箱基础	钢筋混凝土,强度C25,尺寸500mm×500mm×800mm,含土方清运	套	2	979.00	1958	国优	定制	
-9	接地桩	Φ20,镀锌,长1500mm	根	2	110.00	220	国优	定制	
-10	PE管敷 设	直径75mm	米	300	49.50	14850	国优	定制	
-11	顶管	含PE管(直径75)	米	300	170.00	51000	国优	定制	
-12	小窨井	水泥、砖、尺寸见大样图	个	4	792.00	3168	国优	定制	
-13	小窨井盖	钢筋混凝土,钢皮包边,尺寸见大样图	个	4	86.00	344	国优	定制	
下匝道高清人车卡口监控									

1	前端设备机箱	通风、防雨、防尘、防盗，尺寸1600 mm *700 mm *500 mm	台	1	2640.00	2640	国优	定制	
2	抱杆机箱	通风、防雨、防尘、防盗	台	1	737.00	737	国优	定制	
3	主控制器		台	1	7150.00	7150	海康威视	DS-TP50-12R/8T	
4	网络避雷器		台	1	308.00	308	国优	定制	
5	人车环保卡口摄像机		台	2	11000.00	22000	海康威视	iDS-TCV900	
6	环保爆闪灯		只	4	3080.00	12320	海康威视	CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I)	
7	匝道高清道路监控		台	2	4730.00	9460	海康威视	DS-2SK8C144IMXR - D/AR(25F1) (P3)	
8	电气元器件	含电源开关、避雷板、开关等	套	2	275.00	550	国优	定制	
9	1光4电千兆工业交换机		台	1	682.00	682	恒信和安	MIB12G-4EG-1G-EIR	
10	80KM光模块		个	2	858.00	1716	恒信和安	SFP-80	
11	八角长臂杆 (No.504)	臂长6+4米，立柱钢板厚度6mm，底座钢板厚度20mm，挑臂夹角91度(+0.5度)，杆件表面需镀锌处理及喷塑	根	1	12320.00	12320	国优	定制	
12	管架及套管								
-1	电源线及敷设	RVV3×2.5mm	米	50	10.45	523	国优	定制	
-2	摄像机电源线及敷设	RVV3×1mm	米	50	8.00	400	国优	定制	
-3	网线及敷设	超5类线	米	40	3.90	156	国优	定制	
-4	安装支架	定制	个	5	500.00	2500	国优	定制	

-5	杆件基础	钢筋混凝土，强度C25，长1400mm×宽1400mm×深2300mm，含土方清运	套	1	7150.00	7150	国优	定制	
-6	机箱底座	钢材质，尺寸860mm×620mm	个	1	308.00	308	国优	定制	
-7	机箱基础	钢筋混凝土，强度C25，尺寸500mm×500mm×800mm，含土方清运	套	1	979.00	979	国优	定制	
-8	接地桩	∅20，镀锌，长1500mm	根	1	110.00	110	国优	定制	
交通流量采集									
1	雷视一体机		套	4	25750.00	103000	慧尔视	DTAM D49-V	
2	网络避雷器		只	4	308.00	1232	国优	定制	
3	杆件	直径∅168型杆件，Q235，热镀锌，喷塑	根	4	5100.00	20400	国优	定制	
4	控制箱	600*500*250，RAL7040，含电源、空开、防雷、元器件	只	4	1342.00	5368	国优	定制	
5	1光4电千兆工业交换机		台	4	682.00	2728	恒信和安	MIB12G-4EG-1G-EIR	
6	80KM光模块		个	8	858.00	6864	恒信和安	SFP-80	
7	管线及配套								
-1	网线及敷设	超5类线	米	60	3.90	234	国优	定制	
-2	电源线及敷设	RVV3×1mm	米	60	8.00	480	国优	定制	
高清道路监控									
1	高清道路监控		套	4	6710.00	26840	海康威视	DS-2SK8C144IMX-D/AR(32F1)(P3)	
2	网络避雷器		只	4	308.00	1232	国优	定制	
3	管线及配套								

-1	网线及敷设	超5类线	米	60	3.90	234	国优	定制	
-2	电源线及敷设	RVV3×1mm	米	60	8.00	480	国优	定制	
上匝道交通信号控制									
1	匝道信号控制器		套	2	58850.00	117700	国优	定制	
2	箭头信号灯	单面, 600	个	4	2860.00	11440	国优	定制	
3	入口匝道诱导屏	版面尺寸: 2.62米×2.060米=5.39m <sup>2</sup> ; 全彩	套	2	105000.00	210000	金晓	JX-KXB	
4	1光8电千兆工业交换机		台	2	935.00	1870	恒信和安	MIB12G-8EG-1GF-EIR	
5	20KM光模块		个	4	253.00	1012	恒信和安	SFP-20	
6	管线及配套								
-1	网线及敷设	超5类线	米	100	3.90	390	国优	定制	
-2	电源线及敷设	YJV3*4	米	30	30.80	924	国优	定制	
-3	电源线及敷设	RVV4×1mm	米	50	12.00	600	国优	定制	
-4	信号线及敷设	RVVSP2*1	米	20	6.20	124	国优	定制	
-5	光缆及光缆敷设	4芯	米	200	4.29	858	国优	定制	
-6	光缆熔接及辅材		处	4	308.00	1232	国优	定制	
中心配套硬件									
1	接入层核心交换机		台	1	9790.00	9790	恒信和安	MNB5700-48G4XG-HI	
广播系统									
1	音频控制器		套	1	5940.00	5940	童格	TGPA-N250	
2	音频解码器		只	1	2530.00	2530	童格	定制	
3	室外防水音柱		个	18	1650.00	29700	童格	100W	



4	机箱	700*600*600, 喷塑, RAL7040, 含电源、空开、防雷、元器件	个	1	1738.00	1738	国优	定制	
5	光纤收发器		个	2	374.00	748	恒信和安	MIB12G-1EG-1GF-EN	
6	光模块	20KM	个	2	253.00	506	恒信和安	SFP-20	
7	接入授权 licence	接入现有语音广播 许可授权	套	1	20000.0 0	20000	定制	定制	满足 招标人 接入 要求
8	管线及配 套								
-1	网线及敷 设	超 5 类线	米	20	3.90	78	国优	定制	
-2	电源线及 敷设	RVV3×2.5mm	米	200	10.00	2000	国优	定制	
-3	音频线及 敷设	RVVSP2*1mm	米	600	7.26	4356	国优	定制	
-4	光缆及敷 设	4 芯光缆	米	200	4.29	858	国优	定制	
-5	光缆熔接 及辅材		处	2	308.00	616	国优	定制	
<b>压线抓拍</b>									
1	压线抓拍 枪机		套	2	26400.0 0	52800	海康威视	DS-TCV991- FR/30/PT70	
2	机箱	600*300*250, RAL7040, 含电源、 空开、防雷、元器 件	套	2	1540.00	3080	国优	定制	
3	光纤收发 器		个	2	374.00	748	恒信和安	MIB12G-1EG- 1GF-EN	
4	光模块	20KM	个	2	253.00	506	恒信和安	SFP-20	

5	杆件	直径Φ168型杆件, Q235, 热镀锌, 喷塑	套	2	5100.00	10200	国优	定制	
6	管线及配套								
-1	网线及敷设	超5类线	米	60	3.90	234	国优	定制	
-2	主电源线	RVV3*2.5	米	200	10.45	2090	国优	定制	
-3	电源线及敷设	RVV3×1mm	米	60	8.00	480	国优	定制	
-4	安装支架	定制	个	2	500.00	1000	国优	定制	
-5	杆件基础	敲防撞墙, 浇筑	项	1	6600.00	6600	国优	定制	
-6	光缆及敷设	4芯光缆	米	200	4.29	858	国优	定制	
-7	光缆熔接及辅材		处	2	308.00	616	国优	定制	
<b>高架道路取用电设施</b>									
1	配电箱及基础	含底座基础	套	1	4037.00	4037	国优	定制	
2	主供电电缆及敷设	YJV5*16	米	1800	83.05	149490	国优	定制	
3	辅助供电电缆及敷设	YJV3*6	米	2000	34.00	68000	国优	定制	
4	PE管(75)及敷设	直径75mm	米	1800	49.50	89100	国优	定制	
<b>行人、非机动车闯红灯高架预警驱离系统</b>									
1	非机动车安全警示一体机		套	2	22000.00	44000	海康威视	iDS-TCS90P/FJDC/LED	
2	智能交通摄像机		套	2	2700.00	5400	海康威视	iDS-TCM803-G(D)/1155	
3	管线及配套								
-1	网线及敷设	超5类线	米	150	3.90	585	国优	定制	
-2	电源线及敷设	RVV3×1mm	米	150	8.00	1200	国优	定制	
-3	摄像机支架	定制	个	2	110.00	220	国优	定制	

-4	一体机基础	400*400*600	处	2	1045.00	2090	国优	定制	
<b>交通信息发布</b>									
1	诱导屏	显示尺寸:3840mm(宽)*2880mm(高); 全彩	套	1	205000.00	205000	金晓	JX-KXB	
2	机箱	600*500*250, RAL7040, 含电源、空开、防雷、元器件	个	1	1540.00	1540	国优	定制	
3	光纤收发器	1光4电	个	1	682.00	682	恒信和安	MIB12G-4EG-1G-EIR	
4	杆件	Φ325 F式标志结构架安装图	个	1	36850.00	36850	金晓	定制	
5	杆件基础	敲防撞墙, 浇筑	项	1	6600.00	6600	国优	定制	
6	供电电缆及敷设	RVV3*4	米	20	30.80	616	国优	定制	
7	网线	超5类	米	20	3.90	78	国优	定制	
<b>高架气象检测</b>									
1	智能球型摄像机		套	1	6820.00	6820	海康威视	DS-2SK8C246IMX-D/AR(25F0)	
2	一体式五要素气象传感器		套	1	5203.00	5203	海康威视	DS-2FTT20Q-0W/QX	
3	非侵入式路面传感器		套	1	25080.00	25080	海康威视	DS-2FTT20Q-0W/LM	
4	微能见度仪		套	1	11638.00	11638	海康威视	DS-2FTT20Q-0W/NJD	
5	机箱	600*500*250, RAL7040, 含电源、空开、防雷、元器件	个	1	1540.00	1540	国优	定制	
6	4光8电千兆工业交换机		个	1	1870.00	1870	恒信和安	MIB12G-8E-4G-EIR	
7	管线及配套								



-1	主电源线	RVV3*2.5	米	100	10.45	1045	国优	定制	
-2	网线及敷设	超5类线	米	50	3.90	195	国优	定制	
-3	电源线及敷设	RVV3×1mm	米	50	8.00	400	国优	定制	
-4	安装支架	定制	个	4	500.00	2000	国优	定制	
<b>春江路上口</b>									
1	压线抓拍枪机		套	1	26400.00	26400	海康威视	DS-TCV991-FR/30/PT70	
2	非机动车安全警示一体机		套	1	22000.00	22000	海康威视	iDS-TCS90P/FJDC/LED	
3	智能交通摄像机		台	1	2700.00	2700	海康威视	iDS-TCM803-G(D)/1155	
4	主控制器		台	1	7150.00	7150	海康威视	DS-TP50-12R/8T	
5	环保高清摄像机		台	1	10857.00	10857	海康威视	iDS-TCE900	
6	人车环保卡口摄像机		台	1	11000.00	11000	海康威视	iDS-TCV900	
7	环保爆闪灯		台	1	3080.00	3080	海康威视	CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I)	
8	隧道高清道路监控		台	1	4730.00	4730	海康威视	DS-2SK8C144IMXR-D/AR(25F1)(P3)	
9	配电箱	600*500*250, RAL7040, 含电源、空开、防雷、元器件	个	1	1540.00	1540	国优	定制	
10	八角长臂杆 (H6.5L7)	6.5*7m, 臂长7米, 立柱钢板厚度5mm, 底座钢板厚度20mm, 挑臂夹角91度 (+0.5度), 杆	个	1	8635.00	8635	国优	定制	

		件表面需镀锌处理 及喷塑							
11	管线及配 套								
-1	主电源线	RVV3*2.5	米	500	10.45	5225	国优	定制	
-2	网线及敷 设	超5类线	米	200	3.90	780	国优	定制	
-3	电源线及 敷设	RVV3×1mm	米	50	8.00	400	国优	定制	
-4	光缆及敷 设	4芯光缆	米	200	4.29	858	国优	定制	
-5	光缆熔接 及辅材		处	2	308.00	616	国优	定制	
-6	安装支架	定制	个	4	500.00	2000	国优	定制	
-7	一体机基 础	400*400*600	处	1	1045.00	1045	国优	定制	
-8	杆件基础	敲防撞墙，浇筑	处	1	6600.00	6600	国优	定制	
<b>弯道减速预警</b>									
1	智能警示 灯控制器		套	1	17380.0 0	17380	金晓	JYZX- zhqbbkzq-01	
2	雷达	测速雷达	套	1	6710.00	6710	金晓	AST-TFDR	
3	显示屏	P5: 960*640mm, 全 彩	套	1	8085.00	8085	金晓	JX-KXB	
4	智能警示 灯		套	15	4620.00	69300	金晓	JX-KXB	
5	安装支架	1.5米高, 镀锌喷 塑	套	15	480.00	7200	金晓	定制	
6	管线及配 套								
-1	电源线及 敷设	RVV3×2.5mm	米	200	10.00	2000	国优	定制	
<b>第 1 章 小 计</b>						18684 52			

