

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加 南京江北新区公路管理站(单位名称) 的 2026年度南京江北新区(直管区)县道交通安全等安防设施养护维修(项目名称) 采购活动,项目的服务单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. 2026年度南京江北新区(直管区)县道交通安全等安防设施养护维修(标的名称), 属于 建筑业(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为 南京公路防护设施工程有限责任公司(企业名称), 从业人员 68 人, 营业收入为 3773.72 万元, 资产总额为 4248.23 万元, 属于 小型企业 (中型企业、小型企业、微型企业):

2. (标的名称) , 属于 (采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称), 从业人员 人, 营业收入为 万元, 资产总额为 万元, 属于 (中型企业、小型企业、微型企业);

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): 南京公路防护设施工程有限责任公司

日 期: 2026年2月8日

企业名称：南京公路防护设施工程有限公司

有限责任公司(自然人投资或控股)

小微企业
信息争议申诉

统一社会信用代码/注册号	91320111134885633J	注册资本:	3003万人民币
登记机关	南京江北新区管理委员会行政审批局	所属门类	建筑业
成立日期	1991年01月24日	行业	建筑安装业

享受扶持政策信息

经营异常信息

严重违法失信信息

企业黑名单信息

更多信息

暂无享受扶持政策

属于监狱企业的证明文件

(提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的
证明文件)

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府 采购政策的通知》(财库〔2017〕 141 号)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性单 位,且本单位参加 _____单位的_____ 项目采购活动提供本单位制造的货物(由 本单位承担工程/提供服务),或者提 供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非 残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日 期:

节能产品认证证书

(提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书)

环境标志产品认证证书

(提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书)

2026 年度南京江北新区（直管区）县道交通安全 等安防设施养护维修

养 护 维 修 清 单

采 购 人：南京江北新区公路管理站

采购代理：南京平喜工程项目管理咨询有限公司

二〇二六年一月

养护维修清单说明

- 1、养护维修清单应与采购文件等文件结合起来查阅与理解。
- 2、养护维修清单中所列须求数量是估算的预计数量，仅作为采购的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。
- 3、除非合同另有规定，养护维修清单中有标价的单价和总额价均已包含了为实施和完成合同所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、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、义务和一般风险。
- 4、养护维修清单中的每一个细目都需填入单价。对于没有填入单价或合价的细目，其费用应视为已包括在养护维修清单的其他单价或合价中，报价人必须按采购人指令完成养护维修清单中未填入单价或合价的项目细目，但不能得到结算与支付。
- 5、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的养护维修清单所列各细目之中，未列细目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同的有关细目的单价或合价之中。
- 6、最高投标限价（含单价最高限价）作为养护报价的最高限价，报价人报价不得超出最高投标限价（含单价最高限价），如超出，作废标处理。
- 7、养护维修清单中所列清单量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除报价人按规定的标准完成任务和修复缺陷的责任。
- 8、拆除的金属构建物施工单位自行回收，考虑在相关子目单价或总额价中。
- 9、养护维修清单中各项金额均以人民币（元）结算。

养护清单汇总表

项目名称：2026 年度南京江北新区（直管区）县道交通安全等安防设施
养护维修

货币单位：人民币元

序号	章次	科目名称	金 额
1	/	总则	27203
2	/	路基	/
3	/	路面	/
4	/	桥梁、涵洞	/
5	/	沿线设施	1200467
6	/	绿化	/
7	合计（=1+2+3+4+5+6）		<u>1227670</u>
8	暂列金额（7×5%=8）		<u>61383</u>
9	磋商总价（7+8=9）		<u>1289053</u>

总则

项目名称：2026 年度南京江北新区（直管区）县道交通安全等安防设施养护维修

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合 价	单价最高限价
101	保险（公众责任险）	项	1.00	5000.00	5000	5000.00
102	安全生产费（最高限价的 1.5%）	项	1.00	22203	22203	/
总则小计（结转至第 页工程量清单汇总表）人民币					<u>27203</u>	元

沿线设施

项目名称：2026 年度南京江北新区（直管区）县道交通安全等安防设施养护维修

货币单位：人民币元

子目号	子目名称	子目特征	单位	数量	单 价	合 价	单价最高限价
602-3	波形梁钢护栏						
-a	路侧波形梁钢护栏						
-1	Gr-A-4E	1、含立柱、护栏板、混凝土基础、防阻块、连接件、附着式轮廓标、端头、反光膜等一切相关施工材料； 2、含材料运输、存放、制作及安装、老旧护栏拆除外运及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。 3、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m2），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求。 4、相关技术标准应符合《公路交通安全设施设计细则》（JTG T D81-2017）相关要求。	m	80	320.00	25600	367.74
-2	Gr-B-2E	1、含立柱、护栏板、混凝土基础、防阻块、连接件、附着式轮廓标、端头、反光膜等一切相关施工材料； 2、含材料运输、存放、制作及安装、老旧护栏拆除外运及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。 3、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m2），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求。 4、相关技术标准应符合《公路交通安全设施设计细则》（JTG T D81-2017）相关要求。	m	24	285.00	6840	333.21
-3	Gr-SB-2E	1、含立柱、护栏板、混凝土基础、防阻块、连接件、附着式轮廓标、端头、反光膜等一切相关施工材料； 2、含材料运输、存放、制作及安装、老旧护栏拆除外运及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。 3、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m2），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求。 4、相关技术标准应符合《公路交通安全设施设计细则》（JTG T D81-2017）相关要求。	m	60	455.00	27300	503.79

-4	Gr-C-4E	1、含立柱、护栏板、混凝土基础、防阻块、连接件、附着式轮廓标、端头、反光膜等一切相关施工材料； 2、含材料运输、存放、制作及安装、老旧护栏拆除外运及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。 3、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m ² ），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求。 4、相关技术标准应符合《公路交通安全设施设计细则》（JTG T D81-2017）相关要求。	m	32	260.00	8320	260.36
-b	中央分隔带波形梁钢护栏						
-1	Gr-Am-2E	1、含立柱、护栏板、混凝土基础、防阻块、连接件、附着式轮廓标、端头、反光膜等一切相关施工材料； 2、含材料运输、存放、制作及安装、老旧护栏拆除外运及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。 3、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m ² ），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求。 4、相关技术标准应符合《公路交通安全设施设计细则》（JTG T D81-2017）相关要求。	m	24	365.00	8760	429.70
-2	Grd-Am-2E	1、含立柱、护栏板、混凝土基础、防阻块、连接件、附着式轮廓标、端头、反光膜等一切相关施工材料； 2、含材料运输、存放、制作及安装、老旧护栏拆除外运及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。 3、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m ² ），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求。 4、相关技术标准应符合《公路交通安全设施设计细则》（JTG T D81-2017）相关要求。	m	20	370.00	7400	463.03
-3	Grd-SB-2E	1、含立柱、护栏板、混凝土基础、防阻块、连接件、附着式轮廓标、端头、反光膜等一切相关施工材料； 2、含材料运输、存放、制作及安装、老旧护栏拆除外运及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。 3、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m ² ），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求。 4、相关技术标准应符合《公路交通安全设施设计细则》（JTG T D81-2017）相关要求。	m	20	372.00	7440	469.36
-c	护栏局部维修						
-1	波形梁护栏端头	1、规格 R-160mm； 2、材质 Q235； 3、含安装螺栓等全部辅材； 4、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m ² ），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 5、含材料运输、存放、制作及安装、旧端头拆除外运及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。	个	40	165.00	6600	170.84

-2	RTB01-1 型波形梁标准板（三波）	1、波形梁板规格 4320×506×85×4.0（mm）； 2、单件重 102kg； 3、材料 Q235； 4、含轮廓标、连接螺栓、制作及安装、运输、人工及老旧护栏拆除外运等； 5、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m ² ），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 6、含材料存放及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。	m	40	200.00	8000	204.08
-3	DB01-1 型波形梁标准板（二波）	1、波形梁板规格 4320×310×85×2.5(mm)； 2、单片重 40.97KG（4m/片）； 3、材料 Q235； 4、含轮廓标、连接螺栓、制作及安装、运输、人工及老旧护栏拆除外运等； 5、所有材料均采用热浸镀锌处理（镀锌层厚度不小于 600g/m ² ），波形护栏颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 6、含材料存放及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。	m	20	100.00	2000	102.00
-4	FBI 型防阻块	1、规格 300×200×290×4.5（mm）； 2、单件重量 7.6kg； 3、材料 Q235； 4、含轮廓标、连接螺栓（螺栓规格应与对应护栏等级采用的螺栓规格相一致）、制作及安装、运输、人工及老旧护栏拆除外运等； 5、所有材料均采用热浸镀锌防腐处理，颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 6、含材料存放及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。	个	8	64.00	512	64.92
-5	BG 型防阻块	1、规格 196×178×400×4.5mm； 2、单件重量为 8.74kg； 3、材料 Q235； 4、含轮廓标、连接螺栓（螺栓规格应与对应护栏等级采用的螺栓规格相一致）、制作及安装、运输、人工及老旧护栏拆除外运等； 5、所有材料均采用热浸镀锌防腐处理，颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 6、含材料存放及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。	个	10	74.00	740	74.66
-6	托架 T-1 型	1、规格 300×70×4.5（mm）； 2、单件重 1.1KG； 3、材料 Q235； 4、含轮廓标、连接螺栓（螺栓规格应与对应护栏等级采用的螺栓规格相一致）、制作及安装、运输、人工及老旧护栏拆除外运等； 5、所有材料均采用热浸镀锌防腐处理，颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 6、含材料存放及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。	个	10	63.00	630	63.74

-7	托架 T-2 型	1、规格 300×270×35×6（mm）； 2、单件重 4.55KG； 3、材料 Q235； 4、含轮廓标、连接螺栓（螺栓规格应与对应护栏等级采用的螺栓规格相一致）、制作及安装、运输、人工及老旧护栏拆除外运等； 5、所有材料均采用热浸镀锌防腐处理，颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 6、含材料存放及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。	个	10	85.00	850	88.38
-8	护栏立柱	1、规格：φ114（140）×4.5×2100mm； 2、单件重 25.522KG； 3、材料 Q235； 4、含混凝土基础、柱帽、制作及安装、运输、人工等； 5、所有材料均采用热浸镀锌防腐处理，颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 6、含材料存放及施工引起的绿化恢复等一切相关施工工作。	根	10	460.00	4600	462.50
602-5	南京城市护栏（京式）圆钢护栏	1、京式圆钢护栏（H750×W3000）； 2、63×40×4.8mm 型钢横梁、80×40×2.0mm 钢管立柱、400×300×170mm 热镀锌钢板填砼底座； 3、护栏栏栅圆形实心钢，直径 Φ20mm； 4、颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 5、含材料运输、存放、制作及安装、旧护栏拆除外运等一切相关施工工作。	m	50	303.00	15150	308.69
602-6	南京城市护栏（京式）圆钢护栏	1、京式圆钢护栏（H1100×W3000）； 2、63×40×4.8mm 型钢横梁、80×40×2.0mm 钢管立柱、400×300×170mm 热镀锌钢板填砼底座； 3、护栏栏栅圆形实心钢，直径 Φ20mm； 4、颜色应与现状一致，或满足管养单位要求； 5、含材料运输、存放、制作及安装、旧护栏拆除外运等一切相关施工工作。	m	300	390.00	117000	396.97
602-7	城市绿化带护栏	1、安装好总高度为 600mm、护栏立柱间距为 3000mm、护栏横杆 40mm*40mm（草绿色）、护栏竖杆（白色）、立柱 50mm*50mm（草绿色）、护栏链接螺丝为不锈钢 6*55mm、钢板底座； 2、含材料运输、存放、制作及安装、旧护栏拆除外运等一切相关施工工作。	m	10	260.00	2600	279.26
602-8	路侧隔离栅	1、隔离栅（高 2m） 2、含基础开挖、回填、清理、运输、混凝土基础、立柱、边框、网片、网片连接板、网片加强筋、螺栓、垫圈、立柱帽等； 3、含材料运输、存放、制作及安装、旧隔离栅拆除外运等一切相关施工工作。	m	20	265.00	5300	267.61

602-9	防落网	1、外形尺寸：1200x2000mm； 2、网孔：50x100mm； 3、丝径：3.5mm； 4、边框：上下边框 30x20x2mm,左右边框 20x3mm 热轧扁铁； 5、立柱：48x2mm； 6、法兰盘：160x120x5mm； 7、含材料运输、存放、制作及安装、旧防落网拆除外运等一切相关施工工作。	m	6	160.00	960	222.01
604-1	单柱式交通标志						
-a	立柱及基础						
-1	φ76mm 单立柱杆件	1、立柱：φ76*4*3000mm，热浸镀锌防腐处理，颜色应与现状一致，或满足管养单位要求，含预埋件法兰盘、螺栓等； 2、含 C25 混凝土垫层、C25 混凝土独立基础（含钢筋）、基础开挖、回填、清理、运输等； 3、含材料运输、存放、制作及安装、旧立柱及基础拆除外运等一切相关施工工作。	套	25	900.00	22500	906.45
-2	φ89mm 单立柱杆件	1、立柱：φ89*4*4000mm，热浸镀锌防腐处理，颜色应与现状一致，或满足管养单位要求，含预埋件法兰盘、螺栓等； 2、含 C25 混凝土垫层、C25 混凝土独立基础（含钢筋）、基础开挖、回填、清理、运输等； 3、含材料运输、存放、制作及安装、旧立柱及基础拆除外运等一切相关施工工作。	套	5	960.00	4800	990.62
-3	φ102mm 单立柱杆件	1、立柱：φ102*4*4000mm，热浸镀锌防腐处理，颜色应与现状一致，或满足管养单位要求，含预埋件法兰盘、螺栓等； 2、含 C25 混凝土垫层、C25 混凝土独立基础（含钢筋）、基础开挖、回填、清理、运输等； 3、含材料运输、存放、制作及安装、旧立柱及基础拆除外运等一切相关施工工作。	套	2	980.00	1960	1042.01
-4	φ120mm 单立柱杆件	1、立柱：φ120*4*4000mm，热浸镀锌防腐处理，颜色应与现状一致，或满足管养单位要求，含预埋件、螺栓等； 2、含 C25 混凝土垫层、C25 混凝土独立基础（含钢筋）、基础开挖、回填、清理、运输等； 3、含材料运输、存放、制作及安装、旧立柱及基础拆除外运等一切相关施工工作。	套	1	990.00	990	1071.24
604-5	单悬臂式交通标志						
-a	悬臂杆件及基础						

-1	Φ159 单悬臂杆件（交叉路口标志）	1、立柱：8mm*φ159mm*8000 mm； 2、悬臂：6mm*114mm*5000mm*2 根； 3、采用 Q235B 钢材，热度镀锌喷塑，颜色与道路沿线现状杆件颜色一致，或满足管养单位要求。 4、C30 混凝土基础：1200mm*1200mm*1500mm，底层 C30 混凝土垫层，含 φ28mm*1500mm*8 根预埋件，外围用 φ5mm 的钢筋扎笼； 5、连接件：20mm*φ440mm 法兰盘及螺栓等所有相关配件。 6、含基础开挖、回填、清理、运输等（具体以国标为准）； 7、含材料运输、存放、制作及安装、旧杆件及基础拆除外运等一切相关施工工作。	套	3	5200.00	15600	5324.53
-2	Φ219 单悬臂杆件	1、立柱：8mm*φ219mm*8000 mm； 2、悬臂：4.5mm*φ114mm*5000mm*2 根； 3、采用 Q235B 钢材，热度镀锌喷塑，颜色与道路沿线现状杆件颜色一致，或满足管养单位要求。 4、C30 混凝土基础：5.91m ³ 底层 C30 混凝土垫层，含预埋件：φ28mm*1500mm*8 根，外围用 φ3mm 的钢筋扎笼； 5、连接件：20mm*φ440mm 法兰盘及螺栓等所有相关配件； 6、含基础开挖、回填、清理、运输等 7、含材料运输、存放、制作及安装、旧杆件及基础拆除外运等一切相关施工工作。	套	1	7850.00	7850	8120.13
-3	Φ273 单悬臂杆件（指路标志牌）	1、立柱：8mm*φ273mm*8500 mm 2、悬臂：φ146mm*6mm*6650mm*2 根 3、采用 Q235B 钢材，热度镀锌喷塑，颜色与道路沿线现状杆件颜色一致，或满足管养单位要求。 4、C30 混凝土基础：5.91m ³ 底层 C30 混凝土垫层，含预埋件：φ28mm*1500mm*10 根，外围用 φ5mm 的钢筋扎笼等； 5、连接件：20 mm *φ550mm 法兰盘及螺栓等所有相关配件； 6、含基础开挖、回填、清理、运输等（具体以国标为准）； 7、含材料运输、存放、制作及安装、旧杆件及基础拆除外运等一切相关施工工作。	套	1	16200.00	16200	16468.70
-4	Φ299 单悬臂杆件	1、立柱：10mm*φ299mm*9300 mm； 2、悬臂：8mm*φ146mm*6650mm*2 根； 3、采用 Q235B 钢材，热度镀锌喷塑，颜色与道路沿线现状杆件颜色一致，或满足管养单位要求。 4、C30 混凝土基础：5.91m ³ 底层 C30 混凝土垫层，含预埋件：φ28mm*1500mm*10 根，外围用 φ5mm 的钢筋扎笼； 5、连接件：25 mm *φ700mm 法兰盘及螺栓等所有相关配件； 6、含基础开挖、回填、清理、运输等（具体以国标为准）； 7、含材料运输、存放、制作及安装、旧杆件及基础拆除外运等一切相关施工工作。	套	1	17500.00	17500	18394.87

604-11	限高门架	1、空心钢材，立杆 $\Phi 273 \times 8 \times 8000$ ，横杆 $\Phi 76$ ，限高 4.5 米； 2、标志支撑结构（包括立柱、横梁及法兰盘等）应按照规定要求进行热浸镀锌喷塑处理，IV 类反光膜，黄黑相间； 3、含基础开挖、回填、清理、运输、C25 混凝土垫层、C25 钢筋混凝土基础 $1300 \times 1300 \times 1800 \text{mm}$ （含钢筋）等； 4、含材料运输、存放、制作及安装、旧杆件及基础拆除外运等一切相关施工工作； 5、以现场实施宽度计量。	m	1	5000.00	5000	7634.78
604-12	标志牌（不含立柱及基础）						
-a	$\Delta 900$ 标志牌超 强级	1、规格： $\Delta 900 \text{mm}$ 标志牌超强级，铝板厚度 $2 \text{mm} \pm 0.2 \text{mm}$ ； 2、含版面，字图膜和底膜应使用 IV 类反光膜； 3、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 4、其技术参数应不低于国家标准。	块	5	480.00	2400	480.87
-b	$\Phi 800$ 标志牌超 强级	1、规格：圆形 $\Phi 800$ 标志牌超强级，铝板厚度 $2 \text{mm} \pm 0.2 \text{mm}$ ； 2、含版面，字图膜和底膜应使用 IV 类反光膜； 3、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 4、其技术参数应不低于国家标准。	块	8	620.00	4960	628.83
-c	$\Delta 1100$ 标志牌 超强级	1、规格： $\Delta 1100 \text{mm}$ 标志牌超强级，铝板厚度 $2 \text{mm} \pm 0.2 \text{mm}$ ； 2、含版面，字图膜和底膜应使用 IV 类反光膜； 3、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 4、其技术参数应不低于国家标准。	块	1	480.00	480	523.47
-d	$\Phi 1000$ 标志牌超 强级	1、规格： $\Phi 1000$ 标志牌超强级，铝板厚度 $2 \text{mm} \pm 0.2 \text{mm}$ ； 2、含版面，字图膜和底膜应使用 IV 类反光膜； 3、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 4、其技术参数应不低于国家标准。	块	3	750.00	2250	822.96
-e	$\Phi 1200$ 标志牌超 强级	1、规格：圆形 $\Phi 1200 \text{mm}$ 标志牌超强级，铝板厚度 $2 \text{mm} \pm 0.2 \text{mm}$ ； 2、含版面，字图膜和底膜应使用 IV 类反光膜； 3、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 4、其技术参数应不低于国家标准。	块	1	950.00	950	1043.30

-f	□矩形标志牌超强级	1、类型：单悬壁式指路标志； 2、铝板厚度：2mm； 3、板面反光膜等级：IV类反光膜； 4、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 5、具体要求及做法按国家标准规范要求执行。	m ²	20	850.00	17000	1078.45
-g	□矩形标志牌超强级	1、类型：单悬壁式指路标志 2、铝板厚度：3mm。 3、板面反光膜等级：IV类反光膜 4、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 5、具体要求及做法按国家标准规范要求执行。	m ²	20	900.00	18000	1082.26
-h	单悬臂式车道指示标志	1、类型：单悬臂式车道指示标志； 2、铝板厚度：2mm； 3、板面形状、规格尺寸：100*150cm； 4、板面反光膜等级：IV类反光膜； 5、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 6、具体要求及做法按国家标准规范要求执行。	块	4	1100	4400	1212.74
-i	诱导标志	1、规格：矩形标志牌超强级 600*800mm，铝板厚度±0.2mm； 2、含版面，字图膜和底膜应使用IV类反光膜； 3、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 4、其技术参数应不低于国家标准。	块	4	480.00	1920	524.21
-j	八角型标志牌高强度级	1、规格：八角型标志牌高强度级，铝板厚度±0.2mm； 2、板面反光膜等级：IV类反光膜 3、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作； 4、其技术参数应不低于国家标准。	套	2	560.00	1120	628.82
604-13	发光标志牌（不含立柱及基础）						

-a	点阵式主动发光标志	1、反光膜:符合《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)的要求; 2、供电系统:光伏供电(工作电压 12V); 3、蓄电池(组)控制器:具有防止过充电、过放电、短路反接的功能; 4、发光单元:5MM 白色/黄色/红色插件 LED 5、箱体结构:采用铝合金板材、铝合金型材、镀锌结构件等制作的超薄框架结构箱体,防水等级 IP65,整体厚度≤10MM; 6、含铝合金版面、安装等; 7、含材料运输、存放、必要的局部绿化修剪、钢构件热浸镀锌处理、喷塑、标志结构及各类紧固件制作及安装、旧标牌及基础拆除外运、辅材等一切相关施工工作。	m ²	2	1850.00	3700	2227.88
604-14	防撞桶	1、Φ550*750mm、有机塑料筒体贴反光膜(黄砂填充物); 2、根据需求运输至指定位置并安装完好; 3、含材料运输、存放、旧防撞桶拆除外运、辅材等一切相关施工工作。	个	80	350.00	28000	352.39
604-15	道钉						
-a	被动发光道钉	1、材质:橡塑; 2、突出道路小于 20mm; 3、反光材质; 4、含材料运输、存放、旧道钉拆除外运、制作及安装、辅材等一切相关施工工作。	个	10	30.00	300	30.49
-b	主动发光道钉	1、材质:橡塑; 2、突出道路小于 20mm; 3、利用控制器,发光管通电发光; 4、含材料运输、存放、旧道钉拆除外运、制作及安装、辅材等一切相关施工工作。	个	10	65.00	650	71.91
604-16	广角镜	1、Φ1000mm 橡胶制作及安装; 2、含旧广角镜及基础拆除、混凝土基础、立柱、辅材、基础开挖、回填、清理、运输等。	个	2	1350.00	2700	1528.15
604-17	警示桩	1、Φ114×4×1200mm 钢管警示桩制作及安装; 2、埋深 400mm; 3、红色贴反光膜; 4、按照规范要求进行热浸镀锌处理; 5、含旧警示桩拆除、混凝土基础、立柱、辅材、基础开挖、回填、清理、运输等。	根	60	185.00	11100	196.96
604-18	自发光警示桩	1、Φ114×1200mm 钢管警示桩制作及安装; 2、埋深 400mm; 3、红色贴反光膜、蓄电池:6V/5AH(铅酸电池)、太阳能板:5W; 4、按照规范要求进行热浸镀锌处理; 5、含旧自发光警示桩拆除、基础开挖、回填、清理、运输等、辅材等。	根	6	220.00	1320	431.35
604-19	弹力柱	1、3M 高强度橡胶材质; 2、膨胀螺丝固定; 3、表面 IV 类反光膜; 4、含放样、打孔、辅材、清理、运输、制作及安装、辅材等。	根	30	95.00	2850	117.09

604-20	太阳能式警示爆闪灯	1、灯壳体积: 530mm×165mm×135mm ; 2、工作电压:6V ; 3、蓄电池:6V/5AH (铅酸电池) ; 4、太阳能板:5W; 5、警示距离:>500 米(夜间) ; 6、阴雨天无光照可连续工作 5 天左右; 7、每个灯板上有 20 颗 LED ; 8、重量:5.2kg ; 9、灯罩:红蓝罩(平面); 10、聚光灯碗:100mm×110mm; 11、外壳材料: 铝型材; 12、含旧爆闪灯拆除、基础开挖、回填、清理、运输等、C25 混凝土基础, Φ76 立柱杆件、辅材、制作及安装等。	套	30	1650.00	49500	1953.78
604-21	太阳能黄闪灯	1、含旧黄闪灯拆除、基础开挖、回填、清理、混凝土基础 (含钢筋) 、制作及安装、运输、灯具、太阳能板、蓄电池及相关辅材等。	套	3	1650.00	4950	1952.03
604-22	减速带	1、材质:橡塑减速带制作及安装; 2、尺寸:长 500×宽 350×高 50mm; 3、长度:2 片=1 米; 4、重量:约 8.5Kg/米; 5、头子:长 200×宽 350×高 50mm ; 6、含旧减速带拆除、清理、运输等一切相关施工工作。	m	50	120.00	6000	177.40
604-23	防眩板	1、900*230mm 玻璃钢防眩板制作及安装; 2、含安装支架、螺栓等。 3、含旧防眩板拆除、清理、运输等一切相关施工工作。	块	10	155.00	1550	161.00
604-24	标志杆件出新喷漆 (现场)	1、单悬臂杆件除锈、喷漆等一切相关施工工作。	m ²	10	265.00	2650	295.01
604-25	标志杆件出新喷塑 (含拆除安装)	1、悬臂式杆件除锈、喷漆, 含高空作业车、吊车、人工等一切相关施工工作。	m ²	5	265.00	1325	296.54
604-26	更换反光膜						
-a	换膜 1	1、更换 III 类反光膜 2、含拆除及安装反光膜等一切相关施工工作。	m ²	10	350.00	3500	430.81
-b	换膜 2	1、更换柱式标志牌 IV 类反光膜 2、含拆除及安装反光膜等一切相关施工工作。	m ²	10	360.00	3600	465.69
-c	换膜 3	1、更换悬臂式标志牌 IV 类反光膜 2、含标牌拆除、安装等一切相关施工工作。	m ²	8	380.00	3040	520.01
604-27	标志牌维修						
-a	标志基础	1、碎石垫层 10cm; 2、C30 混凝土基础: 1200mm*1200mm *1500mm (含预埋件: φ28mm*1500mm*8 根, 外围用 φ3mm 的钢筋扎笼) ; 3、法兰盘: 20mm*φ440mm; 4、含旧基础拆除、基础开挖、回填、清理、运输等一切相关施工工作。	m ³	7	600.00	4200	1219.92
604-28	单悬臂杆件移位	1、原杆件拆除, 运输至指定位置并安装, 含高空作业车、吊车、人工及辅材等一切相关施工工作。(不含基础)	套	2	950.00	1900	1259.40

604-29	标志拆除						
-a	拆除版面 1	1、拆除 1 套悬臂横臂上的 1 块或多块禁令、指示标志版面； 2、含登高作业车、人工、废弃物清理、运输等一切相关施工工作。	项	1	230.00	230	234.18
-b	拆除版面 2	1、拆除 1 套悬臂横臂上的 1 块或多块指路、宣传标志版面； 2、含登高作业车、人工、废弃物清理、运输等一切相关施工工作。	项	1	1600.00	1600	1756.32
-c	拆除杆件 1	1、拆除单立柱杆件； 2、含吊车、人工、废弃物清理、运输等一切相关施工工作。	套	1	100.00	100	109.07
-d	拆除杆件 2	1、拆除 $\Phi 159$ （含）以上悬臂式杆件； 2、含吊车、人工、废弃物清理、运输等一切相关施工工作。	套	1	320.00	320	449.21
605-1	热熔型涂料路面标线						
-a	热熔标线	1、标线材料采用热熔型反光涂料； 2、标线厚 $2.0 \pm 0.2\text{mm}$ ； 3、表面撒布玻璃微珠，玻璃微珠应均匀分布，用量为在 $2.4\text{g/cm}^3 \sim 4.3 \text{g/cm}^3$ ，采用 2 号玻璃珠。	m^2	7800	44.00	343200	45.14
-b	热熔震荡标线	1、热熔型震荡反光涂料； 2、标线涂层厚度均匀，无气泡、开裂、发粘、脱落等现象； 3、基底加突起部分高度为 5-7mm； 4、面撒玻璃珠用量为 $(0.3 \sim 0.4)\text{kg/m}^2$ 。	m^2	800	125.00	100000	166.57
-c	热熔彩色防滑标线	1、标线材料采用热熔型反光涂料（含陶瓷颗粒），标线涂层厚度均匀，无气泡、开裂、发粘、脱落等现象，面撒玻璃珠用量为 $(0.3 \sim 0.4)\text{kg/m}^2$ 。	m^2	20	130.00	2600	211.68
605-2	溶剂型涂料路面标线						
-a	冷喷标线	1、标线材料采用常温型标线涂料； 2、标线厚 0.3-0.4mm	m^2	1200	13.00	15600	25.09
-b	双组份标线	1、涂料中含 25%微晶玻璃珠（重量比）；双组份反应性标线技术指标应符合 JT/T280-2004 标准中的相关技术指标要求； 2、厚度 2-4mm	m^2	1200	55.00	66000	92.48
605-5	轮廓标						
-a	波型护栏轮廓标（附着）（含安装）	1、120*75mm 梯形； 2、材料采用厚 1.5mm 的薄钢板 3、反光片材料采用晶格反射器，反光等级为 IV 类	个	300	45.00	13500	49.61
-b	波型护栏轮廓标（附着式，含安装）	1、120*76mm 梯形，太阳能式发光	个	100	48.00	4800	70.60
-c	轮廓标（柱式）	1、1200*100*120mm 玻璃钢（打入施工）、有机塑料（埋入施工） 2、含旧轮廓标拆除、基础开挖、回填、清理、运输等一切相关施工工作。	个	5	222.00	1110	254.21

605-6	立面标记						
-a	护栏端头换膜	1、IV类反光膜，黄黑相间，线宽15cm； 2、含旧反光膜拆除及更换等一切相关施工工作。	个	50	120.00	6000	133.93
-b	立面标记	1、反光油漆干膜总厚0.5-1.2mm； 2、含旧立面标记拆除及更换等一切相关施工工作。	m ²	65	56.00	3640	57.92
605-9	清除热熔标线（高压水除线）	1、高压水洗（废料回收型设备）	m ²	800	39.00	31200	47.32
605-10	彩色防滑路面处理	1、胶结料平均用量为1.6Kg/m ² ； 2、粒径骨料（陶瓷颗粒）：直径为1-3mm，平均用量为10Kg/m；厚度3mm 3、含旧彩色防滑路面拆除、清理、运输等一切相关施工工作。	m ²	50	165.00	8250	211.68
605-11	地面标线贴	1、IV类反光 2、合成橡胶 3、符合相关行业标准 4、含旧标线贴拆除、清理、运输等一切相关施工工作。	m ²	6	250.00	1500	251.08
606-2	零星工程用工、机械台班						
-a	人工费	1、根据需要用人工，按实计量	工日	85	250.00	21250	260.00
-b	吊车（8T）	1、根据需要用机械，按实计量	台班	10	950.00	9500	1350.00
-c	吊车（12T）	1、根据需要用机械，按实计量	台班	1	980.00	980	1425.00
-d	电焊机	1、根据需要用机械，按实计量	台班	8	260.00	2080	300.00
-e	发电机	1、根据需要用机械，按实计量	台班	8	260.00	2080	300.00
-f	登高汽车	1、根据需要用机械，按实计量	台班	6	1350.00	8100	1500.00
-g	汽车（4T以内）	1、根据需要用机械，按实计量	台班	12	400.00	4800	600.00
-h	氧割设备	1、根据需要用机械，按实计量	台班	3	130.00	390	150.00
-i	护栏钻孔	1、护栏钻孔	个	10	32.00	320	70.00
607	采购设备						
607-1	移动式太阳能供电监控设备维修(暂估价)	配件具实结算	总额	1	8000.00	8000	/
607-2	公路道口交通流探测预警系统维修(暂估价)	配件具实结算	总额	1	8000.00	8000	/
沿线设施小计（结转至第 页工程量清单汇总表）人民币					1200467	元	