项目名称	江苏省金坛茅山旅游度假区(薛埠镇范围内)县道养护项目
项目编号	JSZC-320413-HSGS-G2026-0003（01 包）
供应商名称	常州金坛华通路桥工程有限公司
日期	

国家工商行政管理局

中华人民共和国建设部　制定

服务合同主要条款

协议书

江苏省金坛茅山旅游度假区管理办公室（发包人名称，以下简称“甲方”）为实施江苏省金坛茅山旅游度假区(薛埠镇范围内)县道养护项目（项目名称），已接受常州金坛华通路桥工程有限公司（承包人名称，以下简称“乙方”）对该项目01包的投标。

发包人和承包人共同达成如下协议。

1．标段概况 江苏省金坛茅山旅游度假区(薛埠镇范围内)县道养护项目一标段 。

工作内容 金坛茅山旅游度假区（薛埠镇范围内）县道公路范围内的路基、路面、桥涵、边沟边坡、排水、附属设施等的日常养护、养护管理、小修工程以及现行国家养护规范等规范性文件规定的日常巡查、经常性检查等项目内容 。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）合同条款；

（5）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的其他内容；

（6）其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 本合同价款及调整

（1）本合同成交优惠率为：24.9%，其中保洁优惠率：5.2%，小修、应急投标优惠率：44.6%。

（2）本合同价款采用固定单价合同，固定单价合同在合同约定的风险范围内不可调整，本工程实施期间的材料市场价格在一定范围内的风险，施工用水电等均由承包人在报价时考虑。（见附表：分项报价表）

（3）服务期限：两年（1+1 模式）（具体开工时间以甲方通知为准），甲方先与乙方签订为期一年的合同。一年期满后经甲方根据综合考评决定是否续签下一年合同，最终解释权归甲方所有。

（4）费用调整：

①因政策所涉及除最低工资标准外、五大社会保险金、加班工资、高温补贴等的调整由乙方作为主要风险因素进行考量。

②保洁费用依据中标单价*实际服务时长（月）结算，中标单价结算时不调整。

③小修、应急工程量按实计量，先由乙方巡查报江苏省金坛茅山旅游度假区管理办公室规划建设局，下发施工通知联系单，最后凭通知联系单和签证单按中标单价结算，如超出招标清单中的内容，则按《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）、《公路工程机械台班定额》（JTG/T3833-2018）等组价，计价材料价格按项目施工当期常州信息指导价执行，无信息价的材料由审计结果确认。本工程按一般计税方法计。小修、应急结算总价如经甲方委托的第三方造价咨询机构审计后审定价超过预算价，则按预算价支付。

（5）结算依据：保洁中标单价*实际服务时长（月）+经甲方确认的实际小修、应急量*中标小修、应急单价。

中标单价=控制单价*（1-优惠率）

（6）甲方根据养护范围内发生的病害派发施工任务书，安排乙方进行养护施工。

（7）承包人按月上报计量资料，半年上报养护支付申请，按每半年度完成的工作量及月度养护考核结果支付合同价款。

（8）沥青冷补料需经甲方确认后使用，未经同意擅自使用或实施费用由乙方自行承担。

5. 乙方主要项目负责人：陈宇；技术负责人：高良鑫。

6.自觉执行国家的法律、法规，按金坛区有关规定及时缴纳“五险”，签订劳动用工合同，作业及管理人员工资不得低于金坛区最低工资标准，独立处理劳资纠纷等工作。如未按招标文件和相关法规执行产行的法律责任及经济责任，均由乙方承担，与甲方无关。

7. 乙方承诺按合同约定承担项目的实施、完成及缺陷修复。

8. 乙方在收到中标通知书后（以中标通知书发出时间为准）15 日内在项目所在地附近设立固定的办公场所及堆放器具的仓库（自有或租赁，自有提供房产证原件、租赁提供租赁合同为依据），且投标文件中承诺的主要管理人员及主要施工机械设备必须到场并通过发包人验收。

9.违约责任：

（1）合同一方不履行合同义务或违反履行合同义务约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

（2）乙方必须服从甲方的管理，如在合同期内服务过程中发生两次以上（不含两次）不服从管理，甲方有权终止合同，且乙方必须向甲方支付合同总价 5%的违约金。

（3）项目负责人不得未经采购人同意随意更换，否则一经发现处罚 5000 元。

（4）乙方必须按时足额发放人工工资，如因人工工资未按时足额支付，造成上访事件

（核实属实），出现一次罚款 2000 元。受到市级或以下媒体曝光或被市级或以下政府有关主管部门通报批评，给本项目或甲方带来负面影响的，出现一次罚款 50000 元。受到市级以上媒体曝光的或被市级以上政府有关主管部门通报批评，出现一次向甲方支付合同总价 5%的违约金。

10. 合同的转让与解除

（1）甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

（2）有下列情况之一，合同方可以解除合同：

①因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

②因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

（3）有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后 30 天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

（4）中标后乙方按招投标文件要求配备作业车辆，若乙方未在规定时间按要求配备本项目的作业车辆采购人有权立即终止合同，没收履约保证金，并报常州市金坛区政府采购监管部门备案。

11. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

12. 争议解决：双方因履行本合同发生争议，应在甲方的主持下进行调解，协商未果，任何一方可向甲方所在地常州市金坛区人民法院起诉。

13. 本协议书双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效，在本协议第六条规定的期限届满后次日失效。合同一式柒份，供需双方各执叁份，代理公司壹份。

14. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

2026 年 2 月 12 日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

2026 年 2 月 12 日

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，江苏省金坛茅山旅游度假区(薛埠镇范围内)县道养护项目（项目名称）项目法人 江苏省金坛茅山旅游度假区管理办公室 （项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目的承包人 常州金坛华通路桥工程有限公司（承包人单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1．发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行 江苏省金坛茅山旅游度假区(薛埠镇范围内)县道养护项目（项目名称） 01 包合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2．发包人的义务

（1）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

（2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）发包人及其工作人员不利要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工作有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（5）发包人及期工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得

要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

（6）发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人队伍。

3．承包人的义务

（1）承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

（3）承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（4）承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4．违约责任

（1）发包人及其工作人员违反本合同第 1、2 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（2）承包人及其工作人员违反本合同第 1、3 条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7．本合同作为___（项目名称）合同的附件，与工程合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8．合同一式柒份，供需双方各执叁份，代理公司壹份。

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

2026 年 2 月 12 日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

2026 年 2 月 12 日

安全生产合同

为在江苏省金坛茅山旅游度假区(薛埠镇范围内)县道养护项目（项目名称）01 包施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人 江苏省金坛茅山旅游度假区管理办公室（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人 常州金坛华通路桥工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

1.发包人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

2.承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（4）承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（5）承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

（6）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

（7）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（8）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用：

（9）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（10）承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则．严肃处理相关责任人。

（11）安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

3.违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4.本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部工程竣工验收后失效。

5. 合同一式柒份，供需双方各执叁份，代理公司壹份。

发包人：_____（盖单位章）　　承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）　　法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2026年2月12日　　2026年2月12日

附表 1：考核表

分类	评分细则		数量	扣分
桥梁检查	泄水孔	泄水孔堵塞，排水管破损。发现 1 处扣 2 分。		
	附属设施	桥梁名牌标志破损；栏杆锈蚀、破损。发现 1 处扣 1 分。		
	桥头连接处	桥头跳车，路桥不平；伸缩缝变形、开裂，雨水渗漏和缝间堵塞。发现 1 处扣 2 分。		
道路检查	路面	沉陷、坑槽、拥包、车辙、松散、检查井框与路面高差、剥落、啃边等损坏。发现 1 处扣 2 分。		
	其他	人行道、路平石、侧石等有无明显损坏，发现 1 处扣 1 分。		
管网系统	井盖	检查井盖、雨污水篦完好情况。发现 1 处扣 2 分。		
	管网	污水、供电、通信、路灯管管道是否存在破损、泄漏；路灯、交安设施是否正常。对于未发现的情况，发现 1 处扣 5 分。		
违规施工		道路巡查养护单位在巡视过程中应发现并上报一些占道施工开挖、渣土抛洒等行为并做好台账。对于未发现的情况，发现 1 处扣 5 分。		
施工管理		按大中修管理规定及相关规范对维护专项的上报、审核、质量、进度、经费进行管理。大中修未完成每项扣 1-5 分；大中修质量不合格发现 1 次扣 1 分；未按期完成扣 2 分；过程监管不到位扣 2 分。		
应急处置	出勤速度	在接到通知后，是否在 2 小时内赶到现场处理。每存在一次没符合要求的扣 5 分。		
	处置效率	是否在 24 小时内处理完成；若无法完成，是否向市政绿化处说明。有一次没符合要求扣 5 分。		
	工作态度	是否因为处置不力而造成不良社会影响、舆情舆论、通报批评及二次上访等。有一次没符合要求扣 20 分。		
自身建设	人员配置	是否按巡查总量将巡查责任落实到人，是否在时间和空间上不留空档。是否建立设施应急抢修机制、是否落实应急抢修施工人员和应急抢修材料设备等，20 分。		
	养护台账	有无完备的养护档案、台账及工作日记，10 分。		
专项任务		在规定时限内完成市局目标（如创卫）、防汛、扫雪、整治（如违章整治）、工程项目等专项任务，确保专项任务的质量、进度、安全管理、经费合理使用和效果等。纳入市政府目标考核的任务未完成每项扣 1-5 分。因防汛、扫雪工作开展不力造成社会重大影响的每项扣 1-5 分。整治任务和工程项目未能完成的每项扣 1-5 分。		

注：扣分 10 分之内（包括 10 分）不扣减养护单位相应养护费用；扣分在 10-20 分的，每超过 1 分扣 5000 元；扣分在 20-30 分的，每超过 1 分扣 6000 元；扣分在 30 以上分的，每超过 1 分扣 7000 元. 所扣金额在每次付款时从应付工程款中扣除。

考核累计扣分：

考核人员：

养护单位人员：

考核时间：

附表 2：投标分项报价表（详见附件）

分项报价表

包号	标的名称	保洁投标优惠率	小修、应急投标优惠率
01 包	江苏省金坛茅山旅游度假区(薛埠镇范围内)县道养护项目一标段（X204 西罗线、X206 薛茅线、X302 白茅线、X303 金茅线）	5.20 %（保留两位小数）	44.60 %（保留两位小数）

工程量清单详见附件

填报说明：

1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价；

2、“开标一览表”中优惠率应是按“分项报价表”中的优惠率计算后的平均值，如有不一致，则以“分项报价表”中的优惠率重新计算“开标一览表”中的优惠率；

3、行数不够可自行添加。

4、如不提供详细分项报价或填报不符合实质性要求将被视为无效投标文件。

5、分项报价表中各步骤计算结果及合价均须按四舍五入法保留小数点后两位。

6、投标人的投标总价应包括为完成本项目所发生的一切相关费用和税费等，招标人将不再支付投标总价以外的任何费用。

投标人名称（公章）：常州金坛华通路桥工程有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：2026 年 2 月 4 日

江苏省金坛茅山旅游度假区（薛埠镇范围内）县道养护项目一标段

序号	项目编号	工作内容	单位	数量	全费用单价（元）	合价（元）	折扣率	月	年
一）	县道养护类								
1	100-1	金坛茅山旅游度假区（薛埠镇范围内）县道公路（X204西罗线、X206薛茅线、X302白茅线、X303金茅线）范围内的路基、路面、桥涵、边沟边坡、排水、附属设施等的日常养护、养护管理、小修工程以及现行国家养护规范等规范性文件规定的日常巡查、经常性检查等项目内容。	月	1.00	128823.31	128823.31	5.20	122124.50	1465493.97
二）	应急保障车辆类						44.60	55.40	
2	101-1	洗扫车	台班	1	1200.00	1200.00		664.80	
3	101-2	装载机	台班	1	1000.00	1000.00		554.00	
4	101-3	挖掘机	台班	1	1300.00	1300.00		720.20	
5	101-4	运输车	台班	1	1000.00	1000.00		554.00	
6	101-5	工程车	台班	1	500.00	500.00		277.00	
7	101-6	登高车	台班	1	1500.00	1500.00		831.00	
8	101-7	铣刨机	台班	1	3500.00	3500.00		1939.00	
9	101-8	油锯	台班	1	300.00	300.00		166.20	
10	101-9	8T车载吊机	台班	1	900.00	900.00		498.60	
11	101-10	20T车载吊机	台班	1	1500.00	1500.00		831.00	
12	101-11	平地机	台班	1	1500.00	1500.00		831.00	
13	101-12	自卸车（挂车11m）	台班	1	1200.00	1200.00		664.80	
14	101-13	工业盐	吨	1	950.00	950.00		526.30	
15	101-14	融雪剂	吨	1	2500.00	2500.00		1385.00	
16	101-15	融雪剂撒布机	台班	1	570.00	570.00		315.78	
17	101-16	除雪铲（推雪板）	台班	1	1150.00	1150.00		637.10	
18	101-17	水泵抽水	台班	1	300.00	300.00		166.20	
19	101-18	人工（常规时间）	工日	1	180.00	180.00		99.72	
20	101-19	人工（周六日）	工日	1	360.00	360.00		199.44	
21	101-20	人工（法定节假日）	工日	1	540.00	540.00		299.16	
22	101-21	应急清障、抢通等(一类)	次	1	400.00	400.00		221.60	
23	101-22	应急清障、抢通等(二类)	次	1	1000.00	1000.00		554.00	
三）	路基维修类								

24	215	清除路肩堆积物(1m3以上)	m3	1	50.00	50.00		27.70	
25	216-1	维修侧平石、绿化带缘石	m	1	30.00	30.00		16.62	
26	216-2	更换侧平石、绿化带缘石(小型)	m	1	80.00	80.00		44.32	
27	216-3	更换侧平石、绿化带缘石(大型)	m	1	180.00	180.00		99.72	
28	218-1	开挖土边沟、截水沟、排水沟	m	1	15.00	15.00		8.31	
29	218-2	路面路基开挖(含清运)	m3	1	40.00	40.00		22.16	
30	218-3	清理盖板边沟	m	1	20.00	20.00		11.08	
31	227-1	砖砌、浆砌块石构造物	m3	1	600.00	600.00		332.40	
32	227-2	C30混凝土现浇构造物	m3	1	600.00	600.00		332.40	
33	227-3	C30混凝土路面浇筑	m3	1	580.00	580.00		321.32	
34	227-4	C25混凝土回填	m3	1	570.00	570.00		315.78	
35	227-5	新增、制作钢筋	t	1	7500.00	7500.00		4155.00	
36	230-1	更换边沟盖板	m	1	180.00	180.00		99.72	
37	230-2	整修边沟盖板	m	1	100.00	100.00		55.40	
38	230-3	增设U型沟、渡水槽	m	1	150.00	150.00		83.10	
39	230-4	更换窨井盖直径800雨污水井盖、座更换(球墨型)	个	1	850.00	850.00		470.90	
40	230-5	更换窨井盖直径800雨污水井盖更换(球墨型)	个	1	680.00	680.00		376.72	
41	230-6	更换窨井盖直径800雨污水井盖、座更换(普通重力型)	个	1	450.00	450.00		249.30	
42	230-7	更换窨井盖直径800雨污水井盖更换(普通重力型)	个	1	360.00	360.00		199.44	
43	230-8	更换窨井盖直径700雨污水井盖、座更换(球墨型)	个	1	750.00	750.00		415.50	
44	230-9	更换窨井盖直径700雨污水井盖更换(球墨型)	个	1	600.00	600.00		332.40	
45	230-10	更换窨井盖直径700雨污水井盖、座更换(普通重力型)	个	1	360.00	360.00		199.44	
46	230-11	更换窨井盖直径700雨污水井盖更换(普通重力型)	个	1	290.00	290.00		160.66	
47	230-12	更换窨井盖雨水井盖、座更换单篦60*60(普通型)	个	1	300.00	300.00		166.20	
48	230-13	更换窨井盖雨水井盖更换单篦60*60(普通型)	个	1	240.00	240.00		132.96	
49	230-14	更换窨井盖雨水井盖、座更换单篦90*70(普通型)	个	1	580.00	580.00		321.32	
50	230-15	更换窨井盖雨水井盖更换单篦90*70(普通型)	个	1	460.00	460.00		254.84	
51	230-16	更换窨井盖雨水井盖、座更换单篦35*45(球墨型)	个	1	500.00	500.00		277.00	
52	230-17	更换窨井盖雨水井盖更换单篦35*45(球墨型)	个	1	400.00	400.00		221.60	
53	230-18	更换窨井盖雨水井盖、座更换单篦35*45(普通型)	个	1	150.00	150.00		83.10	
54	230-19	更换窨井盖雨水井盖更换单篦35*45(普通型)	个	1	120.00	120.00		66.48	
55	230-20	更换窨井盖雨水井盖、座更换单篦75*45(球墨型)	个	1	800.00	800.00		443.20	
56	230-21	更换窨井盖雨水井盖更换单篦75*45(球墨型)	个	1	635.00	635.00		351.79	

57	230-22	更换窨井盖雨水井盖、座更换单篦75*45(普通型)	个	1	290.00	290.00		160.66	
58	230-23	更换窨井盖雨水井盖更换单篦75*45(普通型)	个	1	230.00	230.00		127.42	
59	230-24	更换窨井盖雨水井盖、座更换单篦35*45(高性能材料)	个	1	380.00	380.00		210.52	
60	230-25	更换窨井盖雨水井盖更换单篦35*45(高性能材料)	个	1	300.00	300.00		166.20	
61	230-26	更换窨井盖雨水井盖、座更换单篦75*45(高性能材料)	个	1	650.00	650.00		360.10	
62	230-27	更换窨井盖雨水井盖更换单篦75*45(高性能材料)	个	1	515.00	515.00		285.31	
63	230-28	增设φ600涵管（不含开挖、回填、基础）	m	1	400.00	400.00		221.60	
64	230-29	增设φ800涵管（不含开挖、回填、基础）	m	1	500.00	500.00		277.00	
65	230-30	增设φ1000涵管（不含开挖、回填、基础）	m	1	800.00	800.00		443.20	
66	230-31	外购土方回填、平整	m3	1	50.00	50.00		27.70	
四)	路面维修类								
67	323-1	沥青路面病害修复；沥青路面、裂缝、龟网裂、波浪、拥包、坑槽、坑塘、沉陷等病害开挖、清运、修补及封边(下同)	m3	1	2100.00	2100.00		1163.40	
68	323-2	沥青路面病害修复；沥青路面车辙、交叉口等集中修补、沥青路面水毁、热毁应急修复(含铣刨、摊铺、粘层油、进出场台班等)	m3	1	1800.00	1800.00		997.20	
69	323-4	沥青路面扩缝填缝料修补	m	1	15.00	15.00		8.31	
70	323-5	沥青路面贴缝修补（规格5cm）	m	1	18.00	18.00		9.97	
71	323-6	沥青、水泥路面灌缝	m	1	8.00	8.00		4.43	
72	323-7	添加3‰抗车辙剂	m3	1	190.00	190.00		105.26	
73	325-1	基层处理：水稳补强（普通）	m3	1	550.00	550.00		304.70	
74	325-2	基层处理：砼补强（C25）	m3	1	570.00	570.00		315.78	
75	325-3	基层处理：碾压混凝土(快凝土）	m3	1	800.00	800.00		443.20	
76	330-1	冷补料修补坑塘（含清理、夯实）：大坑塘（0.2m2以上）	个	1	150.00	150.00		83.10	
77	324-2	冷补料修补坑塘（含清理、夯实）：中坑塘（0.2-0.1m2）	个	1	120.00	120.00		66.48	
78	324-3	冷补料修补坑塘（含清理、夯实）：小坑塘（0.1m2以下）	个	1	100.00	100.00		55.40	
五)	桥梁、涵洞维修类								
79	404	花式铁栏杆、端柱油漆	延米	1	50.00	50.00		27.70	
80	405	桥栏杆维修	延米	1	820.00	820.00		454.28	
81	406	扶手维修	延米	1	200.00	200.00		110.80	
82	407	防撞墙刷白（无扶手）	延米	1	10.00	10.00		5.54	
83	408	护栏、防撞墙刷白（有扶手）	延米	1	20.00	20.00		11.08	
84	409	涵管疏通	道	1	500.00	500.00		277.00	
85	410-1	桥梁伸缩缝砼修复(快凝砼)	m3	1	11000.00	11000.00		6094.00	
86	410-2	桥梁伸缩缝砼修复(C50砼)	m3	1	1500.00	1500.00		831.00	

87	410-3	桥梁伸缩缝修复(钢筋)	kg	1	7.50	7.50		4.16	
88	410-5	桥梁伸缩缝修复(橡胶条)	延米	1	200.00	200.00		110.80	
89	410-6	桥梁伸缩缝型钢焊接	处	1	500.00	500.00		277.00	
90	410-7	桥梁伸缩缝更换（型钢D80,含含凿除老伸缩缝、植筋、型钢伸缩缝、钢筋网片、高性能快干混凝土）	延米	1	4000.00	4000.00		2216.00	
91	410-8	桥梁伸缩缝更换（型钢D160，含凿除老伸缩缝、植筋、型钢伸缩缝、钢筋网片、高性能快干混凝土）	延米	1	6000.00	6000.00		3324.00	
92	411-1	桥梁公示牌新增、更换（附着式）	块	1	350.00	350.00		193.90	
93	411-2	桥梁公示牌新增、更换（立柱式）	块	1	1500.00	1500.00		831.00	
94	412	环氧砂浆修补	m3	1	45000.00	45000.00		24930.00	
95	413	清理广告、刷水泥或涂料	m2	1	30.00	30.00		16.62	
六）	沿线交安设施维修类								
96	501	防撞护栏、隔栅、防眩板、护网保洁	延米*次	1	1.00	1.00		0.55	
97	505	里程碑刷白	块	1	20.00	20.00		11.08	
98	506	百米桩刷白	根	1	10.00	10.00		5.54	
99	507	贴反光膜	m2	1	265.00	265.00		146.81	
100	508	涂反光漆	m2	1	35.00	35.00		19.39	
101	509	清洗波形护栏	延米*次	1	1.20	1.20		0.66	
102	512-1	标志牌维修基础：C25混凝土（含基础构件）	m^3	1	600.00	600.00		332.40	
103	512-2	标志牌维修基础：C25混凝土（含基础构件、钢筋）	m^3	1	780.00	780.00		432.12	
104	512-3	标志牌维修基础：基础开挖	m^3	1	80.00	80.00		44.32	
105	512-4	标志牌维修基础：钢筋	kg	1	7.50	7.50		4.16	
106	512-5	标志牌维修基础：拆除钢筋砼基础（含外运）	m^3	1	110.00	110.00		60.94	
107	512-6	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ89 （δ4.5mm）	m	1	140.00	140.00		77.56	
108	512-7	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ95 （δ5mm）	m	1	151.00	151.00		83.65	
109	512-8	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ102 （δ5mm）	m	1	164.00	164.00		90.86	
110	512-9	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ114 （δ4.5mm）	m	1	164.00	164.00		90.86	
111	512-10	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ127 （δ6mm）	m	1	235.00	235.00		130.19	
112	512-11	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ140 （δ8mm）	m	1	244.00	244.00		135.18	
113	512-12	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ152 （δ5mm）	m	1	234.00	234.00		129.64	
114	512-13	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ159 （δ8mm）	m	1	380.00	380.00		210.52	
115	512-14	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ180 （δ8mm）	m	1	420.00	420.00		232.68	
116	512-15	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ203 （δ10mm）	m	1	505.00	505.00		279.77	
117	512-16	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ219 （δ12mm）	m	1	788.00	788.00		436.55	
118	512-17	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ273 （δ10mm）	m	1	844.00	844.00		467.58	

119	512-18	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ299 （δ12mm）	m	1	1295.00	1295.00		717.43	
120	512-19	标志牌维修立柱、挑臂（包括镀锌、喷塑）：φ325 （δ14mm）	m	1	1400.00	1400.00		775.60	
121	512-20	标志牌维修标志版面（含连接件）：镀锌铝板（厚度2mm，III类反光膜）	m2	1	955.00	955.00		529.07	
122	512-21	标志牌维修标志版面（含连接件）：镀锌铝板（厚度2mm，IV类反光膜）	m2	1	1000.00	1000.00		554.00	
123	512-22	标志换膜(IV类反光膜，含旧膜铲除）：立柱式	m2	1	503.00	503.00		278.66	
124	512-23	标志换膜(IV类反光膜，含旧膜铲除）：悬臂式	m2	1	555.00	555.00		307.47	
125	512-24	标志换膜(III类反光膜，含旧膜铲除）：立柱式	m2	1	470.00	470.00		260.38	
126	512-25	标志换膜(III类反光膜，含旧膜铲除）：悬臂式	m2	1	524.00	524.00		290.30	
127	512-26	自动定向复位装置	套	1	200.00	200.00		110.80	
128	512-27	标志牌整修（卷边、凹陷等）：立柱式	块	1	103.00	103.00		57.06	
129	512-28	标志牌整修（卷边、凹陷等）：悬臂式	块	1	306.00	306.00		169.52	
130	512-29	拆除标志：立柱式	块	1	304.00	304.00		168.42	
131	512-30	拆除标志：悬臂式	块	1	505.00	505.00		279.77	
132	514-1	波形梁护栏面板（含螺栓、垫片、垫板等）：85×310×3×4320	片	1	450.00	450.00		249.30	
133	514-2	波形梁护栏面板（含螺栓、垫片、垫板等）：85×506×3×4320	片	1	700.00	700.00		387.80	
134	514-3	波形梁护栏面板（含螺栓、垫片、垫板等）：85×506×4×4320	片	1	933.00	933.00		516.88	
135	514-4	波形梁护栏面板（含螺栓、垫片、垫板等）：85×310×4×4320	片	1	600.00	600.00		332.40	
136	514-5	波形梁护栏立柱（含支承架、螺栓、横梁等）：φ114 （δ4.5mm）	m	1	197.00	197.00		109.14	
137	514-6	波形梁护栏立柱（含支承架、螺栓、横梁等）：φ140 （δ4.5mm）	m	1	232.00	232.00		128.53	
138	514-7	波形梁护栏立柱（含支承架、螺栓、横梁等）：口130×130×6mm	m	1	365.00	365.00		202.21	
139	514-8	波形梁护栏柱帽：φ122 （δ3mm）	个	1	11.00	11.00		6.09	
140	514-9	波形梁护栏柱帽：φ142 （δ3mm）	个	1	14.00	14.00		7.76	
141	514-10	波形梁护栏柱帽：φ142 （δ4.5mm）	个	1	20.00	20.00		11.08	
142	514-11	波形梁护栏端头：圆端头（板厚＞3mm，高强级反光膜）	个	1	249.00	249.00		137.95	
143	514-12	波形梁护栏端头：D-I型端头	个	1	256.00	256.00		141.82	
144	514-13	波形梁护栏端头：D-II型端头	个	1	313.00	313.00		173.40	
145	514-14	波形梁护栏端头：分设形护栏端头	个	1	612.00	612.00		339.05	
146	514-15	波形梁护栏端头：TS级卷板式吸能端头	套	1	14580.00	14580.00		8077.32	
147	514-16	波形梁护栏端头：大包头连接板	m	1	125.00	125.00		69.25	
148	514-17	波形梁护栏端头：防阻块、托架	个	1	45.00	45.00		24.93	
149	514-18	波形梁护栏端头：圆端头换反光膜	m2	1	551.00	551.00		305.25	
150	514-19	新泽西护栏隔离墩：F型	个	1	501.00	501.00		277.55	
151	514-20	新泽西护栏隔离墩：单坡型	个	1	447.00	447.00		247.64	

152	514-21	新泽西护栏隔离墩：连接杆φ60 （δ6mm）	m	1	113.00	113.00		62.60	
153	514-22	新泽西护栏隔离墩：扶正水泥墩	次	1	168.00	168.00		93.07	
154	514-23	城市护栏：立柱80×80×1.5	根	1	83.00	83.00		45.98	
155	514-24	城市护栏：栏杆	m	1	119.00	119.00		65.93	
156	514-25	城市护栏：护栏墩子	个	1	83.00	83.00		45.98	
157	514-26	可移动式防撞护栏：Am级可移动式防撞护栏（H=700mm，热浸镀锌纳米聚酯复合涂层）	m	1	833.00	833.00		461.48	
158	514-27	可移动式防撞护栏：Am级可移动式防撞护栏（H=900mm，热浸镀锌纳米聚酯复合涂层）	m	1	952.00	952.00		527.41	
159	515-1	白色热熔反光标线	m2	1	47.00	47.00		26.04	
160	515-2	清除旧标线（水除法）	m2	1	60.00	60.00		33.24	
161	515-3	彩色标线	m2	1	158.00	158.00		87.53	
162	515-4	震荡标线	m2	1	127.00	127.00		70.36	
163	516-1	里程碑更换	个	1	500.00	500.00		277.00	
164	516-2	里程牌更换（卡扣式，含立柱、里程牌、贴膜等）	块	1	600.00	600.00		332.40	
165	516-3	里程牌更换（更换里程牌面，仅含里程牌、贴膜等）	块	1	250.00	250.00		138.50	
166	516-4	砼埋入式界碑	个	1	120.00	120.00		66.48	
167	516-5	附着式界碑牌	个	1	20.00	20.00		11.08	
168	516-6	百米桩更换	根	1	155.00	155.00		85.87	
169	516-7	φ89警示桩	根	1	155.00	155.00		85.87	
170	516-8	φ114警示桩	根	1	195.00	195.00		108.03	
171	516-9	警示桩扶正	个	1	30.00	30.00		16.62	
172	516-10	φ89警示桩换膜	根	1	89.00	89.00		49.31	
173	516-11	φ114警示桩换膜	根	1	104.00	104.00		57.62	
174	516-12	防撞警示柱	根	1	420.00	420.00		232.68	
175	516-13	单面轮廓标	个	1	8.00	8.00		4.43	
176	516-14	双面轮廓标	个	1	15.00	15.00		8.31	
177	516-15	减速垫（自带微棱反光镜片）	m	1	165.00	165.00		91.41	
178	516-16	h=500mm橡胶锥形桶	个	1	15.00	15.00		8.31	
179	516-17	h=700mm橡胶锥形桶	个	1	21.00	21.00		11.63	
180	516-18	h=900mm橡胶锥形桶	个	1	26.00	26.00		14.40	
181	516-19	h=500mm塑料锥形桶	个	1	6.00	6.00		3.32	
182	516-20	h=700mm塑料锥形桶	个	1	11.00	11.00		6.09	
183	516-21	φ600mm，H=800mm塑料圆柱型防撞桶	个	1	179.00	179.00		99.17	
184	516-22	φ900mm，H=920mm塑料圆柱型防撞桶	个	1	426.00	426.00		236.00	

185	516-23	900×900×900mm船型塑料防撞桶	个	1	1794.00	1794.00		993.88	
186	516-24	太阳能爆闪灯（一体式双面八灯，含立柱、基础）	套	1	800.00	800.00		443.20	
187	516-25	太阳能爆闪灯（一体式双面八灯，附着式）	套	1	300.00	300.00		166.20	
188	516-26	防眩板（含支架）	套	1	180.00	180.00		99.72	
189	516-27	防眩板（不含支架）	套	1	100.00	100.00		55.40	
190	516-29	D=300黄闪灯（灯具）	个	1	1350.00	1350.00		747.90	
191	516-30	D=300黄闪灯（含立柱、基础）	套	1	6500.00	6500.00		3601.00	
192	516-32	D=400黄闪灯（灯具）	个	1	1450.00	1450.00		803.30	
193	516-33	D=400黄闪灯（含立柱、基础）	套	1	6600.00	6600.00		3656.40	
194	516-34	隔离栅（含基础、网片、立柱）	m	1	150.00	150.00		83.10	
195	516-35	防抛网（含基础、网片、立柱）	m	1	200.00	200.00		110.80	
196	516-36	凸面镜	套	1	1377.00	1377.00		762.86	
197	516-37	凸面镜镜面	块	1	150.00	150.00		83.10	
198	516-38	高度0.7m水马	m	1	120.00	120.00		66.48	
199	516-39	高度0.8m水马	m	1	160.00	160.00		88.64	
七）	绿化及环境保护维修类								
200	601	单侧1.5米，路肩割草（1年）	km	1	3100.00	3100.00		1717.40	
201	602	清理枯死灌木	m2	1	55.00	55.00		30.47	
202	603	清理枯死乔木	棵	1	110.00	110.00		60.94	
八）	合计					319865.51			

1、本工程采用全费用单价报价，全费用报价含但不限于：人工费、机械费、材料费、管理费、机械进退场费、措施费(降噪、防尘、冬雨季施工、安全生产与文明施工、已完工程保护、二次搬运费、垂直运输、维修产生垃圾清运费、保险费、交通费、巡查费、施工围挡、保证正常工作的人工降效费用等)、规费、税金(税率9%)、利润等一切可见和不可预见、直接和间接费用、风险等。投标人应充分了解现场实际施工情况、交通运输情况、自然地理条件、环境保护要求等，并要求投标人自行踏勘现场，充分考虑不可见因素。
2、各投标单位报价前应由自行踏勘现场，完全掌握施工现场可能存在的不确定因素及存在的风险等 。
3、中标单位应文明施工，及时清除因施工遗留的垃圾，对已完成的成品进行保护。