薛埠河中桥防撞设施改造工程

合同

采购人（甲方）：江苏省金坛茅山旅游度假区管理办公室

中标人（乙方）：江苏金坛市政建设有限公司

合同签订时间：2025.11.28

第一节　通用合同条款

（“通用合同条款”采用《标准施工招标文件》的“通用合同条款”）

第二节 专用合同条款

A. 公路工程专用合同条款

“公路工程专用合同条款”采用《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）中相应内容。

B. 项目专用合同条款

说 明:

1.招标人在根据《公路工程标准施工招标文件》编制项目招标文件中的“项目专用合同条款”时，可根 据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定相抵触。同时，补充、细化或约定的内容，不得违反法律、行政法规的强制性 规定和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

2.项目专用合同条款的编号应与通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。

3.项目专用合同条款可对下列内容进行补充和细化：

（1）“通用合同条款”中明确指出“专用合同条款”可对“通用合同条款”进行修改的内容(在“通用 合同条款”中用“应按合同约定”“应按专用合同条款约定”“除合同另有约定外”“除专用合同条款另有 约定外”“在专用合同条款中约定”等多种文字形式表达）；

（2）“公路工程专用合同条款”中明确指出“项目专用合同条款”可对“公路工程专用合同条款”进行修改的内容（在“公路工程专用合同条款”中用“除项目专用合同条款另有约定外”“项目专用合同条款可能约定的”“项目专用合同条款约定的其他情形”等多种文字形式表达）。

（3）其他需要补充、细化的内容。

项目专用合同条款数据表

说明：本数据表是项目专用合同条款中适用于本项目的信息和数据的归纳与提示， 是项目专用合同条款的组成部分。

序号	条目号	信息或数据
1	1.1.2.2	名称：江苏省金坛茅山旅游度假区管理办公室 地址：江苏省常州市金坛区尚水路 1 号 邮编：213200
2	1.1.2.6	监理人及其地址、邮编：发包人另行通知
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自交工验收合格之日起计算2年。
4	1.6.3	图纸需要修补和补充的，按省市干线公路建设工程设计变更管理办法执行。。
5	3.1.1	监理人在行使下列权利前需要经发包人事先批准：按省市干线公路建设工程设计变更管理办法执行。
6	5.2.1	发包人是否提供材料或工程设备：无
7	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否
8	8.1.1	发包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：签订合同后 14 天。 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：接受发包人相关资料后 7 天内。
9	11.5	逾期交工违约金：2 万元/天，逾期交工违约金限额累计不超过 10%签约合同价。因承 包人原因导致工期延误而造成的费用增加以及其他损失，由承包人自行承担。
10	11.5	逾期交工违约金限额：10%签约合同价
11	11.6	提前交工的奖金：无
12	11.6	提前交工的奖金限额：无
13	15.5.2	承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益，发包人不予奖励
14	16.1	调价，因物价波动引起的价格调整按照本章第 16 项约定的原则处理。
15	17.2.1	开工预付款金额：/
16	17.2.1	材料、设备预付款比例：不适用
17	17.3.2	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数：3份
18	17.3.3 （1）	进度付款证书最低限额：不适用
19	17.3.3 （2）	逾期付款违约金的利率：0‰/天
20	17.3	1、工程交工验收合格后支付至合同价款60%（扣除暂列金额）； 2、工程交工验收合格满一年，完成交工资料整编并提交发包人归档、经审计后付至审定价的80%，缺陷责任期满并经竣工验收合格后结清余款（不计息）（如遇国家相关法律法规调整，支付办法可以依据国家相关法律法规进行调整）。 注：每次支付前，承包人需提供等额增值税发票。

21	17.4.1	质量保证金：中标供应商在合同签订前，向采购人提供合同总价5%的履约保证金（中标供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交），工程完工验收合格后一次性退还（不计息）；
22	17.5.1	承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数：4份
23	17.6.1	承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数：4份
24	18.2	竣工资料的份数：3份
25	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行：否
26	18.6.1	本工程及工程设备是否试运行：否
27	19.7	保修期：自本项目实际交工日期起计算5年
28	20.1	建筑工程一切险由承包人在开工前办理投保并报发包人备案，保险费率由承包人自行调查确定，投保的范围和条件应符合本招标文件和国家有关规定。一旦发生上述保险范围内的事件，由承包人自行办理索赔事宜。承包人未按要求办理上述保险，承包人 不得进场开工。
29	20.4	第三方责任险由承包人在开工前办理投保并报发包人备案，保险费率由承包人自行调查确定，投保的范围和条件应符合本招标文件和国家有关规定。一旦发生上述保险范围内的事件，由承包人自行办理索赔事宜。承包人未按要求办理上述保险，承包人不 得进场开工。
30	20.2.3	根据苏人社规【2020】1号文“关于印发《江苏省工伤保险费率管理办法》的通知”，承包人应为本工程中所有人员（包括临时用工）办理工伤保险，其费用包括在 清单报价内，不另行支付。具体按合同履行期间最新文件执行，具体缴纳程序可与金 坛区社保中心联系。承包人未按要求办理上述保险，承包人不得进场开工。
31	20.5	本项目承包人装备险和承包人职工的（人身）事故险均由承包人自行投保，保险费用 由承包人承担，不另行计量支付。
32	24.1	争议的最终解决方式：诉讼 诉讼地点：工程所在地人民法院，起诉费用由败诉方承担。

项目专用合同条款

合同专用条款是对合同通用条款有关条款的补充、修改或具体化。应对照合同通用条款中同一编号的条款一起阅读和理解。如果合同专用条款与合同通用条款之间有不符之处，以合同专用条款为准。

1.一般约定

1.1.2.2 招标人：江苏省金坛茅山旅游度假区管理办公室。

1.1.2.6 监理人：另行通知

1.1.3工程和设备

第1.1.3.10 目细化为：

永久占地:指为实施本合同工程所需的一切永久占用的土地，包括公路两侧路权范围内的用地。除发包人同意外，承包人不可将施工现场用于本工程施工以外的目的，不得将永久占地范围内的用地作为预制场地。

第1.1.3.11 目细化为：

临时占地：指为实施本合同工程而需要的一切临时占用的土地，包括施工所用的临时支线、便道、便桥、借土场地和现场的临时出入通道，以及生产、办公、生活等临时设施用地。承包人应根据施工组织计划 确定本工程施工所必需的临时用地数量，并承担相应费用。

1.4 合同文件的优先顺序

本款约定为：

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除项目专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺 序如下：

（1）合同实施期间，发包人和承包人签订的其他协议（如果有）；

（2）合同协议书及各种合同附件（含廉政合同、安全生产合同、合同补充协议和合同谈判过程中的澄 清文件和补充资料）；

（3）中标通知书；

（4）补遗书；

（5）投标函及投标函附录；

（6）项目专用合同条款；

（7）招标文件项目专用本；

（8）公路工程专用合同条款；

（9）通用合同条款；

（10）工程量清单计量规则；

（11）技术规范；

（12）图纸；

（13）已标价工程量清单；

（14）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（15）国家最新颁布的各种技术规范，检验评定标准及相关的规章制度；

（16）构成本合同组成部分的其他文件。

1.5 合同协议书

通用条款本款后增加一段：“承包人在签订并履行合同协议时，同时应签订并履行《廉政合同》、《安全 生产合同》（格式见招标文件）。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.4款内容修改为:

本款进一步细化为：如果这些差错、遗漏或缺陷是一个有经验的承包人在本合同工程实施过程中应当能够及时发现的，而承包人未能及时书面通知监理人，则承包人承担由这些差错、遗漏或缺陷所造成的有关费用 和损失。

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

（6）承包人应履行的其他义务

本目细化为:

a.因**征地拆迁和设计变更影响**，承包人应因时制宜及时对施工组织和生产要素（工、料、机等）作好调 整安排，避免造成停工停机损失。若承包人未及时做好妥善调整和安排，发包人不承担由此引起的索赔和补偿。

b.凡是**标段内与已建铁路、公路、航道、管线等有交叉、干扰的地段**，承包人应在不干扰铁路、公路、 航道、管线正常运营的前提下合理安排施工组织计划，积极与有关部门联系并办理相关手续，采取有效措施 保证施工工期和安全，并在必要时疏导现有交通流；在桥梁施工中要保证河道的通航要求；凡是标段内与其 他在建工程有互扰的地段，承包人应做好与其它施工单位的协调工作；凡是标段内地形复杂、路基需深挖高 填、场地狭窄的地段，承包人应按照施工要求制定完善的施工组织计划；凡是标段内含有跨河桥梁工程的， 承包人应合理安排工期以尽可能避开汛期进行水中施工，确保汛期施工的安全和施工质量。承包人应对上述 所有工作负责，发包人将根据承包人的要求给予适当协助。承包人应将其采取上述措施而可能发生的全部费 用计入投标报价中，发包人将不另行支付。如因承包人采取的措施不力，造成河道阻塞或者影响铁路、公路 正常安全运营而给其它部门或个人造成的一切损失，或由上述原因造成本工程工期的拖延或施工费用的增加，均由承包人自行负责。

c.承包人为实施合同工程需要的**施工用水、用电**等，由承包人自行负责解决，并执行有关部门的用电、 用水等管理，为此而发生的一切费用应计入投标价格中。

d.结合我市的实际情况，一个有经验的承包人应充分考虑到施工过程中会发生的由于施工或其他非发包

人原因造成的**地方矛盾和阻工问题**，承包人自行负责解决，并支付所发生的一切费用。发包人协助做好协调工作，发包人的协调不免除承包人自行解决矛盾的任何责任。

e.在工程施工作业中产生的废渣或废料，应由承包人集中处理，且应满足环保要求，不得因此给发包人带来投诉、争议或索赔。一切费用均由承包人承担，发包人不单独支付。

f.发包人在合同执行期间发出的任何书面通知，若在一周内承包人未以书面形式提出反对意见，则该通知被视为本合同的一部分。

g.施工期间服从发包人和监理组的现场管理，并接受发包人和监理组的监督、检查和验收，采取切实可行的措施，确保按期完成发包人委托的施工任务，并保证达到发包人要求的工程质量等级。

h.承包人应按照发包人的管理、考核要求，做好内部管理工作。

i.承包人应配备足够的人力、物力和施工车辆等，专门用于本次工程项目。

j.严格遵守工程建设安全生产的有关规定，严格按照安全标准施工，采取必要的安全防护措施并对施工人员进行安全生产教育和管理；健全组织制度，指定主要领导负责安全工作，确保作业人员和车辆、设备的安全。

承包人上路作业应按规定办理相关手续，并服从公安、路政部门的管理；作业人员须穿着统一的安全标志服在作业封闭区内作业，严禁随意穿越车道；在作业封闭区内的车辆和设备应按要求设置安全标志，并开启黄色警示灯和双跳灯；运输车辆进出作业封闭区应遵守现场管理人员指挥，严禁私自开启中央分隔带开口调头；白天滞留在公路上的施工设备应整齐地停放在紧急停车带内，不得侵占行车道，并按规定设置相应的警示和隔离标志。

承包人在施工过程中发生的任何交通、生产事故造成财产损失或人员伤亡的，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，发包人概不承担任何责任和费用。

k．遵守《江苏省公路条例》等有关规定，服从公安、路政部门的管理，在封道施工作业前须到路政、交警部门报备并取得许可，自觉保护施工公路路产；遵守地方政府和有关部门对施工场地交通和施工噪音等管理规定，否则将承担由此造成的有权部门的处罚。

承包人负责施工现场的环境保护工作，保证施工现场环境符合有关规定，加强对作业人员的环境保护意识教育。任何施工及生活垃圾必须妥善处理，不得抛洒在公路用地界内，在施工中应加强设备和材料的管理，不得抛、洒、滴、漏污染路面，否则业主或其代表有权对承包人进行经济处罚。

l．承包人的中心试验室必须具备交通主管部门核发的有效的《公路水运工程试验检测机构等级证书》，如不具备，其试验检测工作应当委托取得《公路水运工程试验检测机构等级证书》和《资质认定证书》（或《计量认证证书》）的其他检测机构，并提供合作协议（若承包人控股检测机构具备该资质，则无需提供合作协议）。

m.工地试验室负责人（试验室主任）必须是承包人或承包人控股检测机构或其委托检测机构注册的有效的公路工程试验检测工程师，其检测专业需同时包含道路（即“道路”或“公路、材料”或“道路工程”）和桥梁（即“桥梁”或“桥梁隧道”或“桥梁隧道工程”）两方面；并配备至少3名具备交通运输行政主管

部门颁发的有效的公路工程试验检测员或助理试验检测师及以上资格证书的试验员。拟投入工地试验室负责人（试验室主任）及试验员需由承包人单位缴纳社保。（若中心试验室为承包人控股检测机构，则工地试验 室负责人（试验室主任）及试验员必须为承包人控股检测机构注册的人员；若中心试验室采用委托方式，则 工地试验室负责人（试验室主任）及试验员必须为其委托检测机构注册的人员。

n. 交工验收前认真做好已完工程的保护工作，交工验收后应做好工程质量缺陷期内工程缺陷的修复工作，所发生的费用由承包人承担。

o. 双方约定承包人应做的其他工作。

4.2 履约担保

本款细化为：

4.2.1 在签署合同协议书前，承包人应按本合同规定，向发包人缴纳5%的签约合同价的履约保证金。

4.2.2 除另有规定外，在出现下列情况之一时，承包人的履约保证金将被发包人全部没收或部分没收；

①在施工过程中，承包人擅自撤换本合同项目经理和项目总工。

②合同签署后，承包人承诺的设备不能全部到场，或到场后在合同期内未经发包人同意中途撤出。

③在施工过程中，承包人擅自撕毁合同、撤离工地、终止施工。

④在施工过程中，承包人确实不能履行本合同的各项责任和义务，致使工期严重滞后，工程质量无法达 标，且拒不执行发包人为此而签发的指令，不能限期改正，已经或将要对工程建设造成巨大损失，最终经发 包人批准，终止合同，并限期撤离工地。

⑤在施工过程中，承包人因安全、环保、民工工资支付等发生问题时，发包人可动用或推迟支付承包人 的履约现金担保，以便督促承包人采取措施完成合同。

4.2.3 承包人应保证其履约保证金在发包人签发交工验收证书前一直有效。发包人将在签发交工验收证书后28天内无息退还履约保证金。

4.3 分包

4.3.4 劳务分包

本项补充4.3.4（5）目

（5）承包人承建工程需要使用农民工时，将保证做到：

1、按照《劳动合同法》规定雇佣和使用农民工，工资将直接发放给农民工本人，严禁发放给“包工头”。

2、承包人分包单位雇佣农民工的，应要求分包单位按照第 1 条规定签订劳动合同，并负责督促其按照合同规定及时结付农民工工资。如因承包人未按合同约定与分包单位结清工程款，致使后者拖欠农民工工资，应由承包人先行垫付欠款。承包人对分包单位清偿欠农民工工资负总责。

3、如果发生违反规定拖欠或克扣农民工工资行为，造成农民工上访，承包人应接受发包人依照有关规 定作出的处罚决定。

4、①农民工工资保证金应当按照“苏人社规[2022]4 号文 关于印发《江苏省工程建设领域农民工工资保证金管理办法》的通知”、“常人社发[2022]53 号关于印发《常州市工程建设领域农民工工资保证金管理细 则》”规定执行。

工资保证金按工程施工合同额（或年度合同额）的 1.5%存储，施工总承包企业在工程项目所在地设区 市有两个以上在建工程，第二个工程起均按 1%存储。

工资保证金对应的工程完工，总包单位作出书面承诺该工程无拖欠农民工工资问题，并在施工现场维权信息告示牌及市人力资源社会保障行政部门门户网站公示 30 日无异议后，可以申请返还工资保证金或银行保函正本，并提供《农民工工资保证金返还申请书》和相关材料。

人力资源社会保障行政部门自总包单位提交书面申请之日起 5 个工作日内审核完毕，并自审核完毕之日起 3 个工作日内向经办银行和总包单位出具《农民工工资保证金返还确认书》，银行收到确认书后，工资保证金账户解除监管。

②农民工工资专用账户的开立应当按照“苏人社规[2022]3 号文关于印发《江苏省工程建设领域农民工工资专用账户管理细则》的通知”规定执行。

总包单位应自工程施工合同签订之日起 30 日内开立专用账户，并与建设单位、开户银行签订资金管理三方协议。专用账户名称为总包单位名称加工程建设项目名称后加“农民工工资专用账户”。总包单位名称和工程建设项目名称可使用规范化简称。总包单位应在专用账户开设后将开户银行、银行账号、备案表、开户资料等凭证扫描至江苏省建筑工人管理服务信息平台。

③承包人应当按照国务院 724 号令《保障农民工工资支付条例》、交通部交公路规[2020]5 号文《交通运输部关于公路水运工程建设领域保障农民工工资支付的意见》、《江苏省工资支付条例》规定、苏建建管[2016]707 号文《江苏省工程建设领域农民工工资支付管理办法》、苏交规[2021]2 号《省交通运输厅关于交 通工程建设领域保障农民工工资支付的意见》、苏人社发〔2021〕72 号《省人力资源社会保障厅关于调整全 省最低工资标准的通知》、苏人社发〔2021〕98 号《省人力资源社会保障厅等部门印发关于进一步落实工程 建设领域按月足额支付工资的意见的通知》等要求实行农民工工资管理制度，同时要求承包人建立健全的清理拖欠农民工工资应急预案，并及时足额将农民工工资发放到位。

本款补充第4.3.7项：

4.3.7 本项目允许分包

投标人的分包计划应符合“江苏省交通运输厅关于印发《江苏省公路工程施工分包管理实施细则》的通 知”规定，并按“投标文件格式”的要求填写“拟分包项目情况表”。

若投标人不具备公路交通工程（公路安全设施分项）专业承包二级及以上资质，则需将安全设施相关工 作分包给具备相应资质的单位。

专业分包人应当设立项目管理机构，对所分包工程的施工活动实施管理。项目管理机构应当具有与分包 工

程的规模、技术复杂程度相适应的技术、经济管理人员，项目负责人和技术、财务、计量、质量、安全等 主要管理人员必须是专业分包人本单位人员，并具有（自有或租赁）分包工程所需的施工设备。监理人将对 专业分包人的资格能力进行审查，经监理人审查通过并报发包人批准后，可以将相应专业工程分包给该专业 分包人。

4.4 联合体

本次招标不接受联合体投标。

4.5 承包人项目经理

本款补充4.5.5项：

4.5.5在整个工程实施过程中，承包人成立项目经理部，派出原投标书中承诺的项目经理。发包人将对 项目经理实行考勤制度，必须保证每月至少有21天在工地现场，每天不少于8小时。且发包人将对项目经 理的请假情况进行考核，承包人必须服从发包人的考核制度，抽查发现项目经理无故不在岗的，将按1万元 /人•次处以违约金。未事先征得发包人同意，承包人不得擅自更换项目经理，否则将被视为承包人违约。若 确需更换必须获得发包人的同意并保证调整后不得低于原有的水平，承包人更换一次项目经理则将被处以违 约金20万元。但发包人有权根据工程实施情况要求承包人立即更换项目经理，对此，承包人不得拒绝。

在整个工程实施过程中，若发现承包人投入的项目经理或项目总工有在建工程，发包人有权解除合同并 扣留承包人在施工现场的材料、设备和临时设施，给发包人造成的损失由承包人承担。

承包人投入本工程的项目经理必须是满足条件的合格的项目经理，若承包人投入本工程的项目经理被发包人认定为不合格，承包人必须立即无条件更换合格并经发包人同意的项目经理并处违约金10万元。

根据以上规定更换项目经理或主要技术人员，发包人将向承包人收取违约金并在当期工程价款支付中扣除。其标准是：

项目经理：10万元/人•次

项目总工：5万元/人•次

主要技术人员（专职安全员、专业工程师、工地试验室负责人（试验室主任）、试验员）：2万元/人•次

承包人的项目经理、项目技术负责人、试验室主任没有按时进场，或进场后，未经批准又离开工地，发包人将按1万元/人•天扣除违约金。其他工地主要人员没有按时进场，或进场后，未经批准又离开工地，发包人将按0.5万元/人•天扣除违约金，直至缺员进场为止。

承包人投入的项目经理、项目总工、主要技术人员在工程实施过程中因死亡或存在重伤、重大疾病而无 法继续履行职责的，需提供三级甲等医院的证明材料并经发包人（项目实施管理部门）核实确认并同意，可 免除人员更换的违约金处罚。

4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.7 承包人在组织人员进驻工程现场时，应切实采取预防疫情的有效措施，配备必要的医药用品、消毒、测温、通风等设施、设备，加强疫情防控工作。承包人还应建立人员流动登记制度，信息报告制度，要与当地卫生防疫部门取得联系，做好各项防范措施的落实工作。承包人应将其采取上述措施而可能发生的全部费用计入工程量清单各子目的单价和总额价中，发包人将不另行支付。因承包人采取措施不力所造成的一切后果，均由承包人自行负责。

4.8.8 承包人应自行聘(雇)用当地或其他来源的职员或工人，但不得从为发包人或监理人服务的人员 中招聘雇员和工人。承包人雇用员工应完善劳务注册手续，并与他雇用的员工订立劳务合同，以明确双方的 权

利和义务。承包人应按监理人规定的格式和间隔时间，向监理人提交一份承包人在现场的各类职员和各个工种、各等级的工人人数及装备数量统计表，这些人员和装备必须满足或超过在投标函中所列的数量和质量。若监理人认为承包人的装备和人员不能满足工程进度和质量要求，应向承包人发出增加人员和装备的指令，承包人在接到指令后 14 天内，必须按指令要求调整人员和装备。否则，按第22 款承包人违约处理。

4.8.9 承包人在处理劳务事宜时，应充分考虑和尊重法定的节假日和公认的农作季节，尊重宗教习惯和风俗习惯，由于承包人处理不当引起的费用或纠纷等责任由承包人自负。

5.1 承包人提供的材料和工程设备

增加如下内容：

5.1.4为保证工程质量，土方施工必须在土源稳定的取土坑取土，不得使用房屋建筑挖方土。

5.1.5为保证工程质量，承包人所需用的水泥稳定碎石的拌和必须采用厂拌式集中拌和的供料方式。

承包人所需用的沥青混凝土的拌和必须在项目所在地附近，自有或租赁满足本项目要求的沥青混凝土拌和楼，该费用包含在投标报价中，不单独计量支付。

水泥混凝土的拌和必须在项目所在地附近，自有或租赁满足本项目要求的水泥混凝土拌和楼，该费用包 含在投标报价中，不单独计量支付。

5.1.6承包人应在其中心驻地区域内，建造现场办公室、会议室等区域，驻地用房根据需要采用砖混结 构或其他结构，但不得采用简易棚式结构，需经过发包人或监理人验收合格。

6. 材料和工程设备

6.1 承包人提供的材料和工程设备

补充内容如下：

承包人在本工程中不得使用不符合设计（包括技术规范）要求、或不合格的材料和不能保证工程质量的 工艺。监理人一旦发现上述情况，并出具通知，承包人应按照监理人的指令立即更换、更改，对由此造成的 损失应由承包人自行负责。本工程所用的大宗主材均由承包人自行采购。发包人为加强对工程质量的控制， 将制定有关的材料管理办法，对用于本工程的主要材料，从材料供应的源头进行核准。发包人和监理人对上 述材料的质量将进行检查或抽查。承包人应积极配合并承担相关费用。本工程所有使用的材料须由承包人自 检并经监理人验收同意后方可使用。承包人应根据工程需要提前做好备料工作，但不得因施工配合比与设计 配合比之间的差异向发包人索赔备料造成的损失。

对承包人提供的材料和工程设备，承包人应会同发包人进行检验和交货验收，查验材料合格证明和产品 合格证书，并按合同约定和发包人的指示，进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试，检验和测试结果应 提交发包人，所需费用由承包人承担。若承包人未按上述程序检验就开始施工，一经发现立即停工，并处以 至少 1万元违约金（直接从当期工程款中扣除）。

承包人必须自己拥有或租赁施工所使用的主要机械设备，必须严格按照满足施工要求投入施工机械，如 进场设备如不能满足施工需要，发包人有权要求承包人无条件的投入相应施工设备。如承包人拒绝，发包人 将按每台设备 1万元/台的处罚。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

本款细化为：本项目发包人不提供施工设备和临时设施。

7 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

承包人应根据工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工 程建设所需修建场外设施的权利，并承担有关费用。发包人应协助承包人办理上述手续。

7.5 道路和桥梁的损坏责任

第 7.5 款细化为：

承包人出入现场、施工运输，使用地方道路或航道时，应认为承包人已接受原有地方道路、桥涵、排水沟、航道等是完好的，承包人应负责自费与地方协调、改善、加固并养护，因承包人出入或施工运输使用造成的损坏，承包人应负责自行处理。承包人在实施和完成本合同工程及缺陷修复工作中的一切施工作业应保 证发包人免于承担因承包人借用、占用或使用当地道路或其他交通设施所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费及其他开支。

为保证道路交通安全及运输畅通，承包人应采取以下措施：

（a）当施工期间，承包人必须在与交通和公安部门协商下，采取足够的引导交通措施；

（b）承包人制定运输计划时，应避开现有道路上在高峰时的运输。

8 测量放线

8.1 施工控制网

第8.1.2项细化为：

8.1.2 在合同工程的整个施工期间，承包人必须对测量基准网点进行维护。如测量基准网点或标志受 到损坏，则承包人应立即报告监理人，并负责立即恢复，承担修复费用。

承包人应当将每次施工测量资料报监理人审核，对于重要的主体工程的施工测量资料，应至少在施工前2天通知监理人进行复测。

承包人配备的测量人员、测量仪器和工具必须合格和满足工程精度的要求。

在施工过程中，承包人应经常对使用的测量仪器进行定期检查与校正，填写检查证书报监理人核查。

8.2施工测量

补充 8.2.3、8.2.4款：

8.2.3 承包人负责提供与放样工作有关的劳务、机具及仪器设备。应经常对使用的测量仪器进行定期检查与校正，填写检查证书报监理人核查。在本合同工程施工过程中，如果工程任何部分的位置、标高、尺寸 或线形出现超出合同规定的误差，一经发现，承包人应自费纠正，直到监理人认为符合合同规定为止。

8.2.4 承包人应当将每次施工测量资料报监理人审核，对于重要的主体工程的施工测量资料，应至少在48 小时前通知监理人进行复测。

8.3 基准资料错误的责任

本款补充：

承包人应对发包人提供的基准资料进行核实，发现错误，应及时通知监理人和发包人，否则应承担相应 责任。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

本款补充第9.2.12项：

安全生产工作应当以人为本，坚持人民至上、生命至上，把保护人民生命安全摆在首位，树牢安全发展 理

念，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，从源头上防范化解重大安全风险。

安全生产工作实行管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全，强化和落实生产经营单位主体责任与政府监管责任，建立生产经营单位负责、职工参与、政府监管、行业自律和社会监督的机制。

承包人必须遵守本法和其他有关安全生产的法律、法规，加强安全生产管理，建立健全全员安全生产责任制和安全生产规章制度，加大对安全生产资金、物资、技术、人员的投入保障力度，改善安全生产条件，加强安全生产标准化、信息化建设，构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，提高安全生产水平，确保安全生产。

承包人应当具备的安全生产条件所必需的资金投入，由承包人的决策机构、主要负责人或者个人经营的投资人予以保证，并对由于安全生产所必需的资金投入不足导致的后果承担责任。

承包人应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

承包人使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理，对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。劳务派遣单位应当对被派遣劳动者进行必要的安全生产教育和培训。

承包人必须依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费。

国家鼓励生产经营单位投保安全生产责任保险；属于国家规定的高危行业、领域的生产经营单位，应当投保安全生产责任保险。

承包人应遵守政府有关部门、委托人及有关单位安全保卫制度，对所有技术方法的完备性、稳定性和安全性以及所有工作人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守承担全部责任。在实施过程中，应负责现场承包单位人员的安全教育和人身保险，负责工作现场的安全生产管理。在作业现场，承包人应采取必要的安全措施，并应保障委托人免于承担由此导致的一切诉讼、争执、索赔、罚款。同时应对由于自己或其代理人的过错包括侵犯版权或发明权而给委托人或任何第三方造成的损失负赔偿责任。

承包人应严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《江苏省安全生产条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《江苏省公路水运建设工程安全监管规定》、**《江苏省交通建设工程质量和安全生产监督管理条例》**等法律法规的规定，建立健全的安全生产组织体系和责任体系，落实安全生产的保障措施，严格按照安全标准施工，采取必要的安全防护措施并对施工人员进行安全生产教育和管理；健全组织制度，指定主要领导负责安全工作，确保作业人员和车辆、设备的安全。承包人在施工过程中发生的任何交通、生产事故造成财产损失或人员伤亡的，以及与其他第三方发生的任何纠纷或事故，委托人概不承担任何责任和费用。

针对在施工期间需不中断交通保持过往车辆顺利通行，承包人应严格遵守《《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《江苏省安全生产条例》、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《江苏省公路水运建设工程安全监管规定》、《江苏省公路条例》、《江苏省高速公路条例》及《江苏省道路安全条例》、**《江苏省交通建设工程质量和安全生产监督管理条例》**的有关规定，服从公安、路政部门的管理，自觉保护施工公路路产；遵守地方政府和有关部门对检测场地交通等管理规定，否则将承担由此造成的有权部门的处罚。承包人上路作业应按规定办理相关手续，并服从公安、路政部门的管理；作业人员须穿着统一的安全标记服在作业区内作业

，严禁随意穿越车道；在作业封闭区内的车辆和设备应按要求设置安全标记，并开启黄色警示灯和双跳灯。承包人应按照有关规定向路政、交警部门办理行政许可及交纳相关费用。承包人应杜绝因自身原因产生道路严重阻塞、中断等不良社会影响的现象发生，如发生上述情况，产生的一切责任（包括连带附带责任）均由承包人承担。

在现场工作时，承包人应遵守政府有关部门、委托人及有关单位安全保卫制度，并对其人员的安全负责，承包人应对由于自己或其代理人的过错包括侵犯版权或发明权而给委托人或任何第三方造成的损失负赔偿责任。在作业现场，承包人应采取必要的安全措施，并应保障委托人免于承担由此导致的一切诉讼、争执、索赔、罚款。

交通建设工程发生质量和生产安全事故，从业单位应当按照国家有关规定向交通运输主管部门或者交通建设工程监督机构报告；生产安全事故应当同时向事故发生地应急管理部门报告。不得瞒报、谎报、漏报或 者迟报。

工程质量事故的调查处理，生产安全事故的应急救援和调查处理，按照国家有关规定执行。

在本项目建设期间，有效落实交通组织方案、安全设施标志标牌齐全、设置符合相关规定，防护设施防 护安全可靠，日常维护及时到位，车辆通行顺畅，沿线出行影响降到最低。

9.4 环境保护

本款补充第9.4.7～第9.4.11项：

9.4.7 承包人应切实执行技术规范中有关环境保护方面的条款和规定。

（1）对于来自施工机械和运输车辆的施工噪声，为保护施工人员的健康，应遵守《中华人民共和国环 境噪声污染防治法》并依据《工业企业噪声卫生标准》合理安排工作人员轮流操作筑路机械，减少接触高噪 声的时间，或间歇安排高噪声的工作。对距噪声源较近的施工人员，除采取使用防护耳塞或头盔等有效措施 外，还应当缩短其劳动时间。同时，要注意对机械的经常性保养，尽量使其噪声降低到最低水平。为保护施 工现场附近居民的夜间休息，对居民区150m以内的施工现场，施工时间应加以控制。

（2）高排放非道路移动机械应遵守《江苏省交通重点工程施工期生态环境保护管理办法（试行）》（苏 交建〔2020〕17号）的文件规定，必须达到国II及以上标准。同时，应严格参照《市政府关于调整市区禁 止使用高排放非道路移动机械区域的通告》（常政发〔2021〕15号）的规定使用。

（3）对于公路施工中粉尘污染的主要污染源——灰土拌和、施工车辆和筑路机械运行及运输产生的扬 尘，应采取有效措施减轻其对施工现场的大气污染，保护人民健康，如：

a.拌合设备应有较好的密封，或有防尘设备。

b.施工通道、沥青混凝土拌合站及灰土拌合站应经常进行洒水降尘。

c.路面施工应注意保持水分，以免扬尘等。

承包人在施工过程必须严格按照国家、省、市及地方关于扬尘整治和大气污染控制治理的相关要求，加 强环保意识，保持工地清洁，控制扬尘，杜绝漏洒材料。承包人应针对工程实际，分析扬尘来源，制定有效 的扬尘治理方案并严格落实，施工现场应明确专人负责扬尘整治工作，对于公路施工中粉尘污染的主要污染 源——施工车辆和筑路机械运行及运输产生的扬尘，应采取有效措施减轻其对施工现场的大气污染，保护人 民健康。相关费用含在本子目中，不另行计量支付。承包人在施工期间由于扬尘、排污、噪声、材料漏失等 对周围居民和环境造成的损失应由承包人自负。

（4）采取可靠措施保证原有交通的正常通行，维持沿线村镇的居民饮水、农田灌溉、生产生活用电及 通

讯等管线的正常使用。

9.4.8在整个施工过程中对承包人采取的环境保护措施，发包人和监理人有权监督，并向承包人提出整改要求。如果由于承包人未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由承包人负责。

9.4.9在施工期间，承包人应随时保持现场整洁，施工设备和材料、工程设备应整齐妥善存放和储存，废料与垃圾及不再需要的临时设施应及时从现场清除、拆除并运走。

9.4.10 在施工期间，承包人应严格遵守《关于在公路建设中实行最严格的耕地保护制度的若干意见》的相关规定，规范用地、科学用地、合理用地和节约用地。承包人应合理利用所占耕地地表的耕作层，用于重新造地；合理设置取土坑和弃土场，取土坑和弃土场的施工防护要符合要求，防止水土流失。承包人应严格控制临时占地数量，施工便道、各种料场、预制场要根据工程进度统筹考虑，尽可能设置在公路用地范围内或利用荒坡、废弃地解决，不得占用农田。施工过程中要采取有效措施防止污染农田，项目完工后承包人应将临时占地自费恢复到临时占地使用前的状况。

9.4.11 承包人应严格按照国家有关法规要求，做好施工过程中的生态保护和水土保持工作。施工中要尽可能减少对原地面的扰动，减少对地面草木的破坏，需要爆破作业的，应按规定进行控爆设计。

9.4.12承包人必须严格按照《大气污染防治法》、《江苏省大气污染防治条例》、《建筑工地扬尘防治标准》(DGJ32/J203-2016)、《常州市建筑施工扬尘防治实施细则》(常建〔2018〕113号)、《关于加强全市建筑领域非道路移动工程机械污染防治工作的通知》(常建(2018)132号)、《市政府办公室关于贯彻落实《江苏省重污染天气建筑工地扬尘控制应急工作方案(试行)》的通知(常政办发(2020)82号)、《关于进一步落实我市建筑施工扬尘防治要求的若工意见》常建[2018]197号)、“苏交执法质函〔2019〕61号《关于印发江苏省公路水运工程工地扬尘污染防治行动方案的函》”、常州市交通运输局关于“常交质[2018]4号文”、“省交通综合执法局关于印发江苏省公路水运工程施工扬尘污染防治指导手册的通知（苏交执法发[2021]48号）”及当地建设主管部门的要求，有效控制工程施工扬尘。

为进一步加强项目施工扬尘防治工程，强化源头治理，保护和改善大气环境，践行高质量发展和绿色发展理念，推进生态文明建设，根据相关法律、行政法规及有关要求，施工单位须满足如下要求：

（1）施工现场车辆出入口必须设置车辆冲洗池（平台），两侧设置高压水枪等车辆冲洗装置，冲洗池（平台）四周设置排水沟和不少于两级沉淀池，具体做法详见坛建发〔2018〕72号“关于进一步加强建筑工地施工扬尘防治工作的通知”附件车辆冲洗台图，每个冲洗池处至少派2名人员专门负责冲洗，并至少设置1台雾炮机。经监督机构核查确不具备设置冲洗设施条件的，应在工地出入口采取铺设麻袋、土工布、安排保洁人员及时清理等措施，以防污染道路。

（2）施工现场车辆出入口两侧设置围挡，每侧围挡长度不小于20m，高度不小于1.8m，材质选用金属板或其它硬质材料，并用假草坪覆盖。

（3）工程场外运输的土方车辆必须密闭到位，冲洗干净，确保车轮、车身不带泥，不得污染场外道路。

（4）工程场外道路上每500米至少配备1名保洁员对道路路面的冲洗、清扫和保洁工作。

（5）洒水车配备数量：场外道路上至少配备 2辆容积不小于8m3 的洒水车；场内便道上至少配备 1辆 容积不小于8m3或2辆容积不小于4m3 的洒水车。场外道路上的洒水车必须具备冲洗功能。

9.5 文明施工

（1）施工现场应当做到围挡、大门、标牌标准化、材料码放整齐化（按照现场平面布置图确定的位置 集中、整齐码放）、安全设施规范化、生活设施整洁化、职工行为文明化、工作生化秩序化。

（2）施工要做到工完场清、施工不扰民、现场部扬沉、运输无遗撒、垃圾不乱弃，努力营造良好的施 工作业环境。

10.1 合同进度计划

承包人编制施工方案的内容：按照招标文件《第九章投标文件格式》中“五、施工组织设计”编制。

11.3 发包人的工期延误

本款修改为：

无论何种原因，由于发包人造成的工期延误，发包人不作任何费用赔偿或补偿，仅作工期顺延。承包人 应充分考虑该变量因素，为此而发生的一切费用计入投标报价中。

11.4 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围：指项目所在地30年以上一遇的罕见气候现象【包括发生烈度七度（含七 度）以上地震、龙卷风、工地受淹超过桥梁设计洪水水位以及不利的降水等引起的延误的情况】。

上述不利降水的衡量标准如下：

a.按本省气象部门统计的降水资料，取最近二十年的平均降水天数为标准：

b.按实际统计的年降水天数与(a)所指的年降水天数之差，每年计算一次：监理人将根据承包人的申 请予以评定，监理人评定恶劣气候对工程的影响还将考虑用施工期限内其它月份的异常良好的气候的时间予 以补偿。异常气候在每一个月对工程进度影响的评定应在整个合同期内予以累计。

c.不考虑每一降水过程后所影响的施工时间。

11.6 工期提前

本款补充：

发包人要求承包人提前交工的，监理人与承包人应共同协商加快工程进度的措施和修订合同进度计划，发包人承担承包人由此增加的费用；承包人提出提前交工、经发包人同意并最终实现的，发包人不承担承包 人由此增加的费用。

增加 11.8 款：

在合同总工期未变的前提下，发包人或监理人根据工程实施情况或认为有必要的任何其它理由而提出工程阶段性工期要求，承包人一般应无条件地服从，不得因此要求调整工程费用。

12.1 承包人暂停施工的责任

12.1（6）由承包人承担的其他暂停施工：无。

13.2 承包人质量管理

补充 13.2.11发包人将按照江苏省交通运输厅苏交规[2019]2号“省交通运输厅关于印发《江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法》的通知”中的履约考核办法每季度对承包人及其主要人员的履约情况进行考核。

13.7 工程质量其他要求

（1）本工程执行坛政规〔2021〕2号“常州市金坛区人民政府关于印发《常州市金坛区政府投资建设项 目审计监督办法（修订）》的通知”。

（2）若承包人的工程未通过发包人组织的相关验收，则不予支付工程款。

16 价格调整

16.1 因物价波动引起调整

因物价波动引起的价格调整按招标文件附件《材差调整实施细则》文件执行。

16.2 法律变化引起的价格调整

在合同执行期间，因国家或省（自治区、直辖市）颁布的法律、法规出现修改或变更，使得承包人在履 行合同中的费用发生增加或减少，发包人将不予补偿和扣除。

17. 合同价格与支付

17.3 工程进度付款

1、工程交工验收合格后支付至合同价款60%（扣除暂列金额）；

2、工程交工验收合格满一年，完成交工资料整编并提交发包人归档、经审计后付至审定价的80%，缺陷责任期满并经竣工验收合格后结清余款（不计息）（如遇国家相关法律法规调整，支付办法可以依据国家相关法律法规进行调整）。

注：每次支付前，承包人需提供等额增值税发票。

18.3 工程维修

补充 18.3.8项：

工程交工验收后，若在竣工验收前出现质量问题，所发生的维修费用从承包人的经费（含业主拨付的其 他方面经费）中扣除（无论成本是否超出质保金范围），出现重大质量问题或有重大违法乱纪行为的，按照质量管理办法和有关法律法规规定移交司法机关予以处罚。临时设施除发包人要求保留外，在交工验收之前 全部拆除，并清理外运，如需要复耕，则必须复耕到位，否则不予以验收。

18.9竣工文件

承包人应按照《公路工程竣（交）工验收办法》的相关规定，在缺陷责任期内为竣工验收 补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

21.1 不可抗力的确认

21.1.1（6）不可抗力的其他情形：无。

22.1 承包人违约

22.1.2 当承包人发生第 22.1.1项约定的违约情况时，发包人有权向承包人课以违约金，具体约定如

下：

（1）发包人可按签约时合同价格的 1%金额扣缴承包人违约金，该违约金或通知履约保函开具银行支付或在中期支付证书中扣除。即使交纳了违约金，承包人仍应按合同规定继续实施和完成本合同工程及其缺陷修复；或

（2）发包人可雇用其他承包人完成部分工程。承包人无权对此提出反对意见并应按合同规定完成合同工程其他部分的施工和缺陷修复。在这种情况下，发包人向承包人支付的合同价格中不应包括由其他承包人完成的那部分工程的价格。监理人应与承包人和发包人协商后确定由于承包人违约而给发包人造成的费用增加和其他损失，并由发包人从应付或到期应付给承包人的款项中扣除，监理人应将上述决定通知承包人，并抄送发包人。

（3）发包人在向承包人发出书面通知的 14 天之后可以进驻现场和接管工程，终止承包人对本合同工程 的承包，但不因此解除合同规定的承包人的任何义务和责任，或影响合同赋予发包人或监理人的各种权利和 权限。发包人可自行完成该工程，或邀请其他承包人完成该工程。发包人或其他承包人为了完成本工程可以 使用任何承包人设备、临时工程和材料。合同终止后的有关事宜应按照招标文件相关规定办理。

22.1.3承包人违约解除合同

本项目补充如下内容：

若承包人在工程实施过程中的质量或进度严重不符合发包人要求，并经两次书面警告无效后，则发包人 有权无条件收回本项目全部或部分工程，另行委托施工，由此引起的一切费用均由承包人负责。因承包人发 生施工力量不足（尤其是主要管理人员中项目经理、项目总工无法按投标承诺履行职责或主要机械设备低于 投标承诺水平）、施工进度滞后或施工质量低劣等违约现象，在发包人或总监办发出书面警告无效后，由总 监办报请发包人批准，可终止合同或签订补充协议减少承包人承担的工程范围，对收回部分的工程由发包人 另行委托实施。承包人应承担由此造成的一切损失。

25 廉政建设

在合同实施期间，发包人和承包人应根据交通运输部《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。

26项目负责人登记管理办法

在合同实施过程中，承包人投入本项目的项目经理、施工负责人、施工项目总工一般不得变更，如因故确需更换，必须申请发包人同意。无论是否征得发包人和监理人的同意（特殊情况除外），如出现项目经理、施工负责人、施工项目总工更换的情况，发包人将按照《关于印发〈江苏省公路水运建设市场信用信息管理办法〉的通知》（苏交规（2019）2号文）”的相关规定对人员到岗情况、履职表现和变更情况进行登记、管理，并上报江苏省交通行政主管部门。

27 承包人需按合同要求履行合同义务，否则发包人将按合同约定的相关违约条款执行。发包人将违约行 为上报交通主管部门，并作为不良记录纳入交通建设市场信息管理系统。

28承包人需在交工验收后三个月内提交全部结算审计资料。

29 承包人需充分考虑施工震动对周边结构物的影响，由此产生的损失视为已考虑在投标报价中，不另行计量支付。

30 施工过程中如因质量、文明、安全或环境保护以及其它问题而遭受规划、环保、建设、城管或其它行政管理部门开具处罚通知单，每发生一次，承包人除立即整改外，还应承担1万元/次的违约金。由于承包人原因在质量、安全、工资支付、材料设备款支付或环境保护等方面受到媒体曝光或被政府有关主管部门通报批评，及出现民工或供应商至发包人办公场所、相关政府部门聚众围堵等情况的，每出现一次承包人需向发包人支付违约金 10万元。

31、因本工程已上报江苏省农村公路建设计划，根据上级要求，沥青路面厚度、道路宽度、压实度3项现场检测值不得低于设计值。

注：合同附件应将《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）与本项目招标文件结合阅读，本项目招标文件本节内容与《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）不一致之处，以本项目招标文件为准；本项目招标文件本节未列明内容以《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）为准。

附件一　合同协议书

合 同 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“发包人”)为实施 薛埠河中桥防撞设施改造工程 (项目名称)，已接受江苏金坛市政建设有限公司(承包人名称，以下简称“承包人”)对该项目标段施 工的投标。 发包人和承包人共同达成如下协议。

1.项目概况及内容：图纸及工程量清单范围内的所有内容。

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)投标函及投标函录；

(4)项目专用合同条款；

(5)公路工程专用合款；

(6)通用合同条款；

(7)工程量清单计量范；

(8)技术规范；

(9)图纸；

(10)已标价工程量清单；

(11)承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

(12)其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币(大写) 陆拾陆万 元(¥660000元)；暂列金：人民币(大写) 壹万捌仟玖佰叁拾柒元整 元 (¥ 18937元)。

4. 承包人项目经理： 张为民 。承包人项目技术负责人： 戴旺保 。

5. 工程质量符合 完成工程量清单内所有内容，并通过竣工验收，达到合格 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 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。支付方式：

1、工程交工验收合格后支付至合同价款60%（扣除暂列金额）；

2、工程交工验收合格满一年，完成交工资料整编并提交发包人归档、经审计后付至审定价的80%，缺陷责任期满并经竣工验收合格后结清余款（不计息）（如遇国家相关法律法规调整，支付办法可以依据国家相关法律法规进行调整）。

注：每次支付前，承包人需提供等额增值税发票。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 60 日历天。缺陷责任期为实际交工验收合格后2年。

9. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全 部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷 责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本 六 份，合同双方各执正本一份，副本 三 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 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）

2015 年 11 月 28 日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2015年 11月 28日

附件二　廉政合同

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，薛埠河中桥防撞设施改造工程 (项目名称）的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”)与该项目薛埠河中桥防撞设施改造工程标段的施工单位江苏金坛市政建设有限公司 (施工单位名称，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)严格执行薛埠河中桥防撞设施改造工程 标段施工合同文件，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得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程有关的材料设备供应、工程分包、劳务 等经济活动等。

(5)发包人及其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施工队伍。

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信工具、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，发包人建议交通运输主管部门给 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 薛埠河中桥防撞设施改造工程 标段施工合同的附件，与工程施工合同具 有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8.本合同一式四份，由发包人和承包人各执一份，送交发包人和承包人的监督单位各一份。

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)

2015年11月28日　　2015年11月28日

附件三：安全生产合同

安全生产合同

为在 薛埠河中桥防撞设施改造工程标段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”）与承包人江苏金坛市政建设有限公司（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进行安全生产检查，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. 本合同正本二份、副本 六 份，合同双方各执正本一份，副本 三 份，当正本与副本的 内容不一致时，以正本为准。

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)

2015年 11月 28日　　2015年 11月 28日

薛埠河中桥防撞设施改造工程

工程量清单

招标人： 江苏省金坛茅山旅游度假区管理办公室

施工单位：江苏金坛市政建设有限公司

二〇二五年十一月

1.工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3本工程量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，不能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，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第15.4款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额，

1.4 工程量清单各章是按第八章"工程量清单计量规则"、第七章"技术规范"的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与"工程量清单计量规则"技术规范"相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章"技术规范"的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 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。

2. 投标报价说明

2.1 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。

2.2 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、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。

2.3 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

2.4 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额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程的各类装备的提供、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额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：清单合计的3%。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无

3. 计日工说明

本项目不适用。

4. 其它说明

其他说明中补充的计量项目及其规则（本处规定与第八章"工程量清单计量规则"、第七章"技术规范"规定不一致之处，以本处规定为准：

4.1 投标人在编制施工组织设计时，应仔细研究所投标段的施工方案和技术要求，了解施工地点的地质、气象等情况，根据自己的技术水平、施工经验、设备配备等制定周密的安全、质量保证措施（包括人员、设备、材料、后勤保障及紧急处理措施等）及施工计划，以保证本合同工程的顺利施工，所需费用均含入相应单价或总额价内，不再单独计列。

设计单位提供的设计文件中的施工方案仅是设计单位提供的参考意见，并非发包人要求投标人必须采纳的。因此，各投标人在编制投标文件时，应充分调查，仔细研究招标文件，根据自己的技术水平、施工经验、设备配备等选择合适的方案。

4.2 分承包人应严格执行发包人或承包人或监理人提出的阶段性工期要求，根据要求合理编制施工方案和

4.3 分包人应在监理人的指示下，为本项目其他工程提供必要的便利条件，因此发生的一切费用均含入所报的单价或总额价内，不再单独计列。

未达到质量目标的要求，应无条件采取措施补救，所需费用均含入相应单价或总额价内，不再单独计列。

临时出入现场和施工运输，应对所使用的由发包人及承包人提供的或按需要由分包人自建的或借用、占用、利用当地的所有出入现场的临时道路和桥梁进行养护和维修，直到工程竣工，并应保证发包人及承包人免于承担因上述临时道路的使用所引起的补偿费、诉讼费、损害赔偿、指控费及其它开支。

程造成污染、损坏、损失等，均应立即免费修复或足额赔偿。未经发包人、承包人及监理单位同意，禁止随意开洞、开槽。经发包人、承包人及监理单位同意，施工中对已有的土建和安装成品造成破坏的，应在施工完成后及时做好恢复工作，所需费用均含入相应单价或总额价内，不再单独计列。

4.7 结合项目所在地的实际情况，一个有经验的分包人应充分考虑到施工过程中会发生的由于施工或其他非发包人及承包人原因造成的地方矛盾和阻工问题，分包人自行负责解决，并支付所发生的一切费用。发包人及承包人协助做好协调工作，发包人及承包人的协调不免除分包人自行解决矛盾的任何责任。

4.8 建设工程一切险（包括不计免赔）、第三者责任险（包括不计免赔）以及根据苏人社规【2020】1号文"关于印发《江苏省工伤保险费率管理办法》的通知"需缴纳的工伤保险等保险相关费用由承包人缴纳，分包人无需缴纳。

4.9 分包人装备险和分包人职工的（人身）事故险均由分包人自行投保，保险费用由承包人承担，不单独计量支付。

4.10 竣工文件费不单独计列，本项目竣工验收合格后，要求分包人提交纸质竣工资料的同时，提交全部相应资料的电子档案，由此产生的费用（含交竣工验收过程中与本项目有关的交、竣工会议相关费用）含在投标报价中，不单独计量支付。

4.11 102-2环境保护费（含扬尘污染防治费）：按招标文件及相关规定执行，投标时按200章至600章合计的5‰计算，按实际发生金额计量支付，超出部分不予计量。

4.12 102-3安全生产费：按招标文件及相关规定执行，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。投标时按最高投标限价的1.5%计列，发包人及承包人将根据实际情况按实结算，且对分包人相关工作考核后根据考核结果进行支付，超出部分不予计量。

支付。

4.14 分包人为实施合同工程需要的施工用水、用电等，由分包人自行负责解决，并执行有关部门用电、用水的管理要求，由此产生的一切费用应计入投标报价中，不单独计量支付。

（1）灌注深度：河床以下不小于8m深度范围的钢管桩桩体内需取土清孔，清孔后灌注C25水下砼。

（2）混凝土要求：桩内采用C25水下砼(加8%膨胀剂)浇筑，浇筑必须连续、密实，不得存在松散层次或浮浆夹层。

（3）钢管桩试桩费用包含在相关子目报价中，不另行计量支付。

4.16.由于现场存在船只且远离岸边，投标报价时应考虑钢管桩及联系梁及防撞设施等相应的措施费用，方案自行考虑，结算时不再单独计量

4.17 除清单的单列子目外，所有清单子目的附属工作、措施工作、辅助材料、设施设备等均考虑在相关单价中，不单独计量支付。

4.18 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

工程名称：薛埠河中桥防撞设施改造工程

序号	章次	科目名称	金额（人民币元）
1	100	第100章 总则	6712
2	200	第200章 路基	
3	300	第300章 路面	
4	400	第400章 桥梁、涵洞	624511
5	500	第500章 隧道	
6	600	第600章 安全设施及预埋管线	
7	700	第700章 绿化及环境保护设施	
8	第100章至第700章合计		631223
9	安全生产费（不含保险、临时占地费用）（1.5%）		9445
10	暂列金额（不含计日工总额）（3%）		18937
11	工伤保险（D=投标报价的0.6‰）		396
12	投标价		660000

工程量清单表

工程名称：薛埠河中桥防撞设施改造工程

第100章 总则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险、第三者责任险	总额	1	1085.71	1086
-b	按合同条款规定，提供建筑业伤保险	总额	1	493.51	494
102-1	竣工文件	总额	1	2961.03	2961
102-2	施工环保费	总额	1	2171.42	2171
第100章 总则 合计 人民币			6712		元

工程量清单表

工程名称：薛埠河中桥防撞设施改造工程

第400章 桥梁、涵洞

细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
422-4	防撞设施				
-a	复合材料防撞设施（含制作、内部填充发泡吸能芯材、运输、安装、固定、转动筒支撑架、转向耐磨滑块、橡胶垫、螺栓、施工措施等全部相关工作）				
-1	DII型固定式复合材料防撞设施（0.48m3/单套，含配套螺栓）	套	24.000	6395.83	153500
-b	钢管桩				
-1	φ630mm钢管桩（δ=14mm，含引孔、桩头钢板、防腐除锈处理等全部相关工作）	m	168.000	1491.52	250575
-2	φ325mm钢管联系梁（δ=8mm，含防腐除锈处理等全部相关工作）	m	192.000	848.16	162847
-3	钢管桩内填充C25水下砼(含桩内清孔、膨胀剂、C25水下砼灌实、泥浆处理等全部相关工作)	m3	24.400	688.03	16788
-c	IV类黄黑相间反光膜	m2	106.900	336.46	35968
-d	太阳能一体爆闪灯	套	4.000	1208.20	4833
第400章 桥梁、涵洞 合计 人民币			624511		元