

扬州运河大桥隐患整治工程工程

工程量清单编制说明

一、工程概况

1、项目名称：扬州运河大桥隐患整治工程；

2、结构类型及主要特征：桥梁隐患整治工程，包括T型梁中隔板粘贴钢板加固、钢架防腐涂装出新、桥面沥青铺装修复、桥头沥青铺装修复、限高门架设置、简易防撞护栏和反光警示材料、引桥上部结构混凝土防腐涂装、钢材面转锈稳锈、主桥钢桁架补设螺栓、构件混凝土缺陷（破损、缺失）修补工程、清理盖梁堆积物等，具体隐患整治内容和做法详见施工图设计文件。

3、计划工期：根据招标文件规定。

4、施工现场实际情况：投标人自行考察现场，自行考虑实施方案。

5、交通条件：施工过程中需进行局部限时封闭、交通疏导等，投标人自行考察现场并考虑相应的措施方案和费用。

6、环境保护要求：必须符合当地环保部门对噪音、粉尘、污水、垃圾的限制或处理的要求。

二、工程招标范围：设计图纸范围内的桥梁隐患整治工程，具体内容详见施工图设计文件，包括为完成桥梁隐患整治工程所采取的所有措施项目。

三、编制依据

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2、市政工程工程量计算规范（GB50857-2013）等适用于本项目的计量标准；

3、省住房城乡建设厅关于《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见（苏建价〔2014〕448 号）；

4、关于执行《省住房城乡建设厅关于〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》的通知（扬建工〔2014〕20 号）；

5、本工程项目的的设计文件及相关资料；

6、与本工程项目有关的标准、规范、技术资料；

7、招标文件及其补充通知、答疑纪要；

8、施工现场情况、工程特点及常规施工方案；

9、其他相关依据资料。

四、工程质量要求

根据招标文件的要求，本项目要求达到合格工程标准。

五、安全文明施工要求

按现行的相关规定执行。根据招标文件的要求，本项目不要求创建标准化文明工地。

六、投标人在投标时应按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）和招标文件规定的格式，提供完整齐全的投标报价文件。

七、工程量清单编制的相关说明

1、分部分项工程量清单

（1）施工图设计文件中的隐患整治内容和做法，包括 T 型梁中隔板粘贴钢板加固、钢架防腐涂装出新、桥面沥青铺装修复、限高门架设置、简易防撞护栏、引桥上部结构混凝土防腐涂装、钢材面转锈稳锈、主桥钢桁架补设螺栓、构件混凝土缺陷（破损、缺失）修补工程、清理盖梁堆积物等，具体详见设计文件。

（2）工程量暂按设计文件中的“工程数量汇总表”中的数量计入招标清单量，最终结算量以施工合同约定的“固定单价”方式对工程量进行按实计量。

2、措施项目清单：根据本项目的具体情况，列入以下措施项目清单：

2.1 总价措施项目清单

2.1.1 安全文明施工费；

2.1.1.1 基本费；

2.1.1.2 安全文明施工标准化工地增加费。

2.1.2 夜间施工费；

2.1.4 冬雨季施工增加费；

2.1.5 已完工程及设备保护；

2.1.6 临时设施；

2.1.7 建筑工人实名制费用。

2.2 单价措施项目清单

2.2.1 大型机械设备进出场及安拆（按 1 项总价包干）；

2.2.2 脚手架及登高操作平台（包括桥上钢架涂装和整修、桥下涂料及加固等，按 1 项总价包干；因涉及占用航道周边水域，需办理审批手续及采取相关保证安全的措施，投标人综合考虑，不作调整）；

2.2.3 交通组织费（需符合交警部门的要求按 1 项总价包干）；

2.2.4 交通组织费（含夜间照明及施工人工降效费用），需配备足够的照明设施，确保施工的质量和安

2.2.5 临时供电供水费（按 1 项总价包干）；

2.2.6 其它根据实际情况列出。

2.2.7 本项目涉及高空作业、航道周边水域，如根据相关规定需报审技术方案，相关工作由承包人完成并承担相关费用，投标人报价综合考虑。

2.3 投标人可根据工程实际与施工组织设计进行增补措施项目，但不得更改本清单中已列措施项目。结算时，除工程变更引起施工方案改变外，承包人不得以招标工程措施项目清单缺项为由要求新增措施项目。

3、其它项目清单

3.1 暂列金额：详见工程量清单和招标控制价中的《暂列金额明

细表》，投标人此项报价不得修改清单所列金额。

3.2 暂估价

3.2.1 材料（工程设备）暂估价：无

4、规费和税金项目清单。此项为不可竞争费，必须按《江苏省建设工程费用定额》（2014）的费用标准及现行相关的规定计价。

4.1 规费

4.1.1 工程排污费（此项不计价）；

4.1.2 社会保险费；

4.1.3 住房公积金。

4.2 税金。

八、材料、施工工艺要求

除清单项目特征和工作内容注明的外，所有材料的技术参数、各项修复加固工作的工艺要求均应满足设计要求，投标报价时应充分考虑设计要求和质量标准，不得以清单项目特征和工作内容描述不全为由要求增加综合单价。

九、补充清单：因部分项目相应专业的计算规范中无相应或类似的清单可以采用，本清单中根据清单规范的规定编制了补充清单，补充清单的清单编号、项目特征、工作内容、计算规则详见工程量清单报表中《补充清单项目及计算规则》表。

东方华星建设管理（江苏）有限公司

2025年5月16日

