

江阴市桥梁日常养护工程

工 程 量 清 单



江阴市公路事业发展中心

2026年3月18日

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、合同条款中约定的工程量计算规则编制。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、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，由承包人按技术规范规定的计量方法，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；或者，根据具体情况，按合同条款第15.4款的规定，由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“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，但不能得到结算与支付。
- 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：清单小计的3%。

3. 计日工说明

无

4. 其它说明

4.1、100章计量子目见发放清单，以总额为单位的都包干使用，未列子目其费用报价含入相关的工程子目或费率中，不再另行支付。

4.2承包人应依法参加工伤保险，对相对固定的职工，应按用人单位参加保险，对参与本项目的未按用人单位参保的人员必须缴纳工伤保险费，该部分保险费按投标总价的3%在清单汇总表中计列。承包人缴纳该部分费用后应将参保凭证交发包人备案，如实际参保金额未超出投标清单中固定总额的，发包人按实际发生金额支付；如实际金额超出投标清单中固定金额的，超出部分费用视为已包括在合同总价内，发包人不另行计量与支付。

4.3本项目安全生产费用按控制价上限的1.5%计取(不满20000元按20000元,含安全生产责任保险及交通组织)。安全生产费用以总额价形式单列作为固定报价，为不可竞争性报价，投标人报价时不得更改，否则视为无效标。由发包人根据监理对工程安全生产的考核情况以及“交通部《公路水运工程安全生产监督管理办法》（〔2017〕第25号）”的规定，根据承包人为本项目设置的安全设施和安全管理所发生的费用按实计量支付并最终按实审计。安全生产费用总金额（上限）在合同实施期间将保持不变，不随工程量清单合计金额的变化而调整，除合同另有规定，承包人在施工过程中用于安全生产的费用超出了投标人清单报价总额时，超出部分费用已包括在合同总价内，发包人不另行增加计量与支付。

4.4除清单100章所列内容，其余《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）100章相关内容均不单独计量与支付，由承包人综合考虑，费用包含在投标报价中。

4.5工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

4.6本项目暂列金额为清单合计的清单小计的3%。

4.7本项目招标人对部分可能发生的工程细目或“暂定工程量”项目以指定单价的形式列于工程量清单中，对于该部分指定单价，投标人不得进行修改，否则其投标文件按废标处理。

4.8本项目中“材料、工程设备、专业工程暂估价”和“计日工”项目金额均为零。

4.9本次招投标按交通运输部办公厅文件【交办公路[2016]66号】《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知规定实施。

4.10其余详见招标文件项目专用本及《公路工程标准施工招标文件》（2018年版）、（财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告2019年第39号），增值税税率9%。

投标报价汇总表

项目名称： 江阴市桥梁日常养护工程

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	路基工程	/
3	300	路面工程	/
4	400	桥梁、涵洞工程	
5	500	隧道工程	/
6	600	安全设施及预埋(预埋)管线工程	/
7	700	景观绿化及环境保护设施工程	/
8	第100章~第700章清单合计		
9	计日工合计		
10	暂列金额(不计日工金额) (=9×3%)		
11	投标报价(即8+9+10=11)		

第100章 总 则

项目名称： 江阴市桥梁日常养护工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	总则				
101-1	保险费				
-c	工伤保险费（总价的0.3%）	总额	1		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-3	安全生产费（最高投标限价的1.5%， 不满20000元按20000元，含安全生产 责任保险及交通组织）	总额	1		
102-5	文明施工费（总价的0.3%）	总额	1		
清单第100章合计 人民币 元					

第400章 桥梁、涵洞

项目名称： 江阴市桥梁日常养护工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-1	模数式伸缩装置				
-a	D160型伸缩缝更换（旧伸缩缝拆除、抗裂钢筋网、锚固快凝钢纤维混凝土、通长钢筋、废料外弃）	m	12.3		
-b	植钢筋（Φ16HPB钢筋，L=83cm，双孔植入，含钢筋）	根	122		
422	桥梁维修加固				
422-1	混凝土防腐涂装	m ²	2995		
422-2	钢结构防腐涂装	m ²	2160		
422-3	水性涂料涂装出新	m ²	440		
422-4	钢筋除锈	m	100		
422-5	水泥砂浆	m ³	5		
422-6	护栏扶手	m	20		
清单第400章合计 人民币					