第三章　采购需求

序号	内容	说明和要求
1	人员到岗及履约要求	承包人项目经理每月在施工现场的时间:每月不少于 22 天，接受发包人和监理人的考核，施工员、质检员(或质量员)驻工地现场每月不少于 18 天(以发包人现场考核为依据)。
2	材料要求	成交供应商自行采购的材料应满足设计和规范要求的质量等级。若该材料经权威检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用由成交供应商自负。因成交供应商自行采购的材料质量引起的工程 质量问题由成交供应商承担所造成的一切损失。
3	工程施工重点难点	供应商自行考虑
4	报价须知	1、供应商最后报价均不得高于磋商文件（公告）列明的项目预算、最高投标限价，否则其响应文件将被认定为响应无效。
5	重要说明	1、政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）： （1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。 （2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853 号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。 2、2、供应商在工程实施过程中用工行为，必须严格执行国家及地方政府的有关规定，依法签订劳动合同，并按规定及时足额支付工资。
6	项目经理	项目负责人须具有公路工程专业二级及以上注册建造师资格且在供应商单位注册，持有交通运输主管部门核发的行业类别为 G（公路工程）的安全生产考核合格证 B 证

7	本项目采购标的名称及所属行业	标的名称：杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程 所属行业：建筑业

（一）项目介绍（施工范围）：

杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程项目建设地点位于广德市杨滩镇境内，本项目主要施工内容为玉带河桥拟建桥梁全长20.04m，设计标准桥面全宽7.0m。分万河桥拟建桥梁全长26.04m，设计标准桥面全宽7.5m，具体详见采购文件及工程量清单。

（二）需求一览表及主要指标参数要求：

清单总说明

一、工程概况

本项目为杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程，玉带河桥拟建桥梁全长 20.04m，设计标准桥面全宽 7.0m；分万河桥拟建桥梁全长 26.04m，设计标准桥面全宽 7.5m，本项目施工内容为桥梁下部结构及上部结构、附属设施施工等。

二、编制依据

1.交通部《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）；

2.交通部《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）；

3.交通部《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）；

4.主要材料价格：采用 2026 年 08 月宣城地区（广德）建设工程市场价格信息价格计入；

6.安徽省造价管理总站文件（造价【2019】7 号），税金按 9%计取；

7.根据《安徽省交通运输厅关于调整安徽省公路工程人工费标准的通知》

（皖交建管函【2025】285 号），人工费单价按 132.62 元/工日计。

四、清单说明

1、工程量清单列出的每个细目已包括涉及与该细目有关的全部工程内容，供应商应将工程量清单与招标文件、合同通用条款、专用条款一级技术规范一起对照阅读；

2、除非合同另有规定，工程量清单中每一项单价均应已包括完成相应该项目的工程内容所需的所有人工、设备、材料和其他伴随服务所发生的所有费用；

3、供应商对工程量有任何疑问，应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，否则视为供应商认可该工程量清单已包括了招标范围的全部内容；

4、清单中项目特征描述不符或者不全的部分，供应商应根据《建设工程工程量清单计价规范》中清单项目所包含的工作内容，按相关规范和有关规定综合考虑在内；

5、分项工程量清单中的工程量是按业主提供的工程量及其他资料计算的，所有损耗均应包含在响应报价内；

五、其他说明

1、安全生产费 26654.99 元，供应商按此价格进行报价，不得更改；

2、其它未尽事宜，请详见招标文件及清单。

投标总报价汇总表

项目名称：杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称	金额（元）
1	杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程	
	合计	

工程量清单汇总表

工程名称：杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程　　第 1 页 共 1 页

序号	科目名称	金额（元）
1	第 100 章至第 700 章合计	
2	清单 第 100 章 总则	
3	分万河	
4	玉带河	
5	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
6	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
7	计日工合计	
8	暂列金额（不含计日工总额）	100000.00
9	投标报价	

工程量清单表

编制范围：杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程 第 1 页 共 6 页

清单 第 100 章 总则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000	26654.99	26654.99
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1.000		
103-2	满堂支架底部临时硬化（含 C20 砼垫层及碎石）	总额	1.000		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除（监控设备及后台安装）	总额	1.000		
103-5	临时排水（围堰及混凝土圆管涵）	总额	1.000		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000		
清单 第 100 章 总则 合计 人民币 0.00 元					

【新点 2013 公路造价全国版 V10.4.7】

工程量清单表

编制范围：杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程 第 2 页 共 6 页

分万河					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m2	197.600		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方（不装车就地堆放）	m3	107.200		
-b	挖石方（不装车就地堆放）	m3	240.600		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-h	台背回填（砂砾石就地取材）	m3	92.400		
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5 浆砌片石	m3	174.200		
209-5	混凝土挡土墙				
-a	C30 混凝土侧墙	m3	199.400		
403	钢筋				
403-2	下部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	2195.400		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	3533.900		
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	16195.100		
410	结构混凝土工程				
410-1	C20 混凝土基础	m3	167.200		
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30 混凝土桥台	m3	214.400		
-d	C30 混凝土台帽	m3	23.300		
410-3	C50 现浇混凝土 T 型梁	m3	7.900		
410-4	C50 预制混凝土 T 型梁	m3	37.800		
410-6-1	C30 混凝土搭板	m3	27.300		

【新点 2013 公路造价全国版 V10.4.7】

工程量清单表

编制范围：杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程 第3页 共6页

细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-410-6-2	C30混凝土搭板支座垫石	m3	1.400		
-410-6-3	C30混凝土挡块	m3	0.400		
410-6-4	C30混凝土防撞护栏	m3	20.460		
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线（⌀ s15.2，含YM15-7型锚具10套、YM15-8型锚具10套及	kg	1460.200		
415	桥面铺装				
415-1	5cmAC-16沥青混凝土	m3	9.400		
415-2-1	C40防水混凝土（桥面铺装）	m3	12.300		
415-2-2	C40钢纤维混凝土（伸缩缝）	m3	0.900		
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m2	187.700		
-c	粘层油	m2	187.700		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	不锈钢泄水管	个	10		
-a-2	Φ270*6钢管	kg	114.300		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	板式橡胶支座(GBZJH250*250*54)	块	5		
-b	板式橡胶支座(GBZJ250*250*52)	块	5		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置（C40型钢伸缩缝）	m	7.600		
417-4	桥面连续聚氨酯密封胶	m	8.000		
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-2E，包含端头、轮廓标等）	m	44.000		
604	道路交通标志				

【新点2013公路造价全国版 V10.4.7】

工程量清单表

编制范围：杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程 第4页 共6页

细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
604-7	桥梁信息公示牌	个	2		
605	道路交通标线				
605-6	立面标记（桥梁防撞护栏反光油漆）	m2	0.616		
605-7	诱导标	个	12		
分万河 合计 人民币 0.00 元					

【新点2013公路造价全国版 V10.4.7】

工程量清单表

编制范围：杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程 第5页 共6页

玉带河					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m2	144.000		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方（含装车及外运运距由投标人踏勘现场自行考虑）	m3	499.700		
-b	挖石方（含装车及外运运距由投标人踏勘现场自行考虑）	m3	202.100		
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	M7.5 浆砌片石	m3	152.000		
403	钢筋				
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	129.900		
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	1431.100		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	36.300		
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	18710.300		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础	m3			
-a	C30 混凝土桥台基础	m3	88.400		
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30 混凝土 U 台	m3	299.000		
-d	C30 混凝土台帽	m3	16.400		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	C40 混凝土矩形板	m3	29.400		
410-6	现浇混凝土附属结构	m3			
-a	C30 混凝土搭板	m3	34.200		
-b	C30 混凝土搭板支座垫石	m3	0.340		

【新点 2013 公路造价全国版 V10.4.7】

工程量清单表

编制范围：杨滩镇玉带河、分万河桥梁建设工程 第6页 共6页

细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-c	C30混凝土挡块	m3	0.200		
-b	C30混凝土防撞护栏	m3	14.700		
-e	C40混凝土（伸缩缝）	m3	0.900		
415	桥面铺装				
415-1	5cmAC-16沥青混凝土	m3	6.000		
415-2	C40防水混凝土	m3	7.000		
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m2	94.200		
-c	粘层油	m2	94.200		
415-4	桥面排水				
-a	不锈钢泄水管	个	8		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	板式橡胶支座(GBZY200-28	块	14		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置（GQF-C40型钢伸缩缝）	m	7.200		
417-4	桥面连续聚氨酯密封胶	m	7.200		
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏(Gr-B-2E,包含端头、轮廓标等）	m	44.000		
604	道路交通标志				
604-7	桥梁信息公示牌	个	2		
605	道路交通标线				
605-6	立面标记(桥梁防撞护栏反光油漆）	m2	0.616		
605-7	诱导标	个	12		
玉带河 合计 人民币 0.00 元					

【新点2013公路造价全国版 V10.4.7】

（三）供应商资格要求：

（详见采购公告）

（四）供应商必须提交的证明文件：

1、法人授权委托书或法定代表人身份证；

2、采购需求中要求提供的其他证明文件。

（五）合同主要条款：

1、付款方式：在合同、担保措施生效（成交供应商提交符合要求的金融机构预付款保函或其他担保措施）及具备实施条件后 5 个工作日内，采购人支付合同价款的 40%为预付款；交工验收合格后付至已完合格工程量价款的 80%，经决算审核后付至审核价款的 97%，余款 3%待缺陷责任期满后（12 个月）无工程质量问题一次性付清。

注：①成交供应商主动要求降低预付款比例的，需书面提出，最终支付比例双方协商确定，若成交供应商书面明确表示无需预付款的，则采购人不再支付预付款；

②成交供应商可采用“银行保函或保证保险等方式（纸质、电子）”缴纳质保金，如成交供应商采用保函或保证保险等方式（纸质、电子）提交等额工程质量保证金，则在工程经结算后付至最终结算

2、履约保证金：本项目免收履约保证金。

3、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交项目所在地仲裁委员会仲裁或者法院裁决。

（六）施工、运输、安装、调试：包含在响应总价中，由成交供应商负责承担。

（七）商检、计量费用：按规定执行。

（八）施工地点：采购人指定点。

（九）提供服务时间（施工工期）要求：自开工之日起120个日历天内完成全部项目内容并经采购人验收通过。

（十）验收：采购人组织验收。

（十一）相关服务：

1、工程质量需达到合格标准。

2、质保期：要求为1年，在质保期内出现质量问题，由成交供应商负责，承担由此造成的全部费用。质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

3、维修响应：在接到采购人维修电话后1个工作日内给予答复，并保证在3个工作日内解决并交付采购人使用。

采购人维修电话后1个工作日内给予答复，并保证在3个工作日内解决并交付采购人使用。

（十二）其他要求：

1、供应商需根据采购内容和要求，报出响应总价，响应报价为完成本次磋商项目的全费用价格，包括但不限于设备使用费、材料费、人员工资、人员各项社保、工伤费用、文明施工费、环保费、税费、利润和完成本工程所配备必要的设施设备、工具、车辆交通费、办公费、企业管理费、劳动保险费、售后服务费、合同工期内的风险费用等为完成本项目所发生的一切费用。

2、供应商在投标响应前应充分考虑市场各种风险，履约过程中由成交供应商承担的各项费用均已包含中响应总价中，在合同履约期内，不得以任何理由要求对其报价进行变更或拒绝服务等。

3、本工程交（竣）工文件需另外提供电子版。

4、结算价款：工程量按实际发生计量，结算时，按首次报价清单各项乘以（1-结算下浮率）【结算下浮率=（首次报价-成交价）/首次报价*100%】结算下浮率计算时均为扣除暂列金额、不可竞争费、招标代理费后的价格，作为合同实施的依据，结算下浮率保留百分比小数点后两位。若工程发生变更，变更项目单价参照结算下浮率同比例优惠。