内江市市中区2026年省级大中型水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目（一期）工程

招标工程量清单

招 标 人：_____（单位盖章）

造价咨询人：_____（单位盖章）

内江市市中区2026年省级大中型水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目(一期)工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

编 制 人：_____
（造价人员签字盖专用章）

编制时间：

造价咨询人：_____
（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

复 核 人：_____
（造价工程师签字盖专用章）

复核时间：

编制说明

一、工程概况

本工程为内江市市中区2026年省级大中型水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目(一期)，水利基础设施建设包含整治山坪塘8口，新建蓄水池3口，新建DN160PE管道540m，新建3m宽生产道路850m，0.9m宽生产便道80m，硬化3.0m宽生产便道1142.87m等；桥梁道路包含新建8米宽跨径100m简支桥梁一座，新建桥梁衔接道路及挡墙等。

二、招标的范围

本工程建设主要内容为设计施工图所示的全部内容。

三、编制依据

3.1 国家、省、市有关工程建设方面的法律、法规及规章制度。

3.2 水利部《水利工程设计概（估）算编制规定》及水利工程系列定额（水总〔2024〕323号），以及参照《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018），借用《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）。

3.3 四川省水利厅关于发布《四川省水利工程设计概（估）算编制规定》及《四川省水利工程补充概算定额（一）》的通知（川水函〔2025〕1391 号）。

3.4《水利工程工程量清单计价规范》(GB 50501-2024);《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328-2005)。

3.4 中图设计有限公司设计的《内江市市中区2026年省级大中型水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目(一期)》设计施工图。

3.5 材料价格按《四川工程造价信息》2026年7月内江市价信息价及施工现场材料多次转运等实际情况组价，信息价没有的，参考内江市市场价及周边城市市场价。

3.6 常规施工方案及其他有关的标准、规范、技术资料。

3.7 其他有关资料。

四、质量、安全、环境保护要求

满足设计及规范要求

五、其他需说明的问题

5.1 工程量清单报价应与招标文件（含补遗书、答疑纪要）、工程技术要求、法律、法规、条例、规定与规范、施工图设计文件及补充等文件结合理解和解释，结合施工现场实际情况和承包人企业实际情况自主确定，但不得低于成本。按有关规定执行的非竞争性项目不得以任何理由将 其折减参与竞争。凡参加本项目投标的投标人均被认为是具有经验的、有实力的承包商，其完全有能力根据项目进度状况和要求聚集、调动、分配各种资源以供本项目使用,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长的申请将不被批准。

5.2 除非合同中另有规定，承包人在报价中所报的综合单价与合价，均包括完成该工程项目的成本、利润、风险费、规费、保险、场内外运输费、达到质检、消防等部门验收产生的费用、材料现场抽样检验费等全部费用。

5.3 本工程量清单内容包含完成除设计变更外的设计施工图所示内容的全部，工程量清单未列的子目投标人应综合考虑在已列的相关的工程量清单所列各子目之中，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。

5.4 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。

5.5 本工程工程量清单所列工程数量是按施工图及施工方案计算的预算工程量，作为投标的共同基础，不作为结算依据。结算工程量按工程量清单及招标人的计量办法确定结果为准。

5.6 本工程量清单中已列明的子目或总价项目包含为完成该内容的所有施工工序及内容，

投标单位的投标报价均为综合报价，承包人在投标过程中所报单价均包括施工工艺的附属工作和材料、其他费用均包含在所报细目的单价及总额价中。

5.7 工程量清单中的每一个项目,承包人都应填入综合单价和合价,对于没有填入综合单价或合价的项目,其费用应视为已包括在工程量清单的其他项目综合单价或合价中,承包人必须按发包人和监理工程师指令完成工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容,但不能得到结算与支付。

5.5 本项目措施项目，是根据常规施工方案列出清单，投标人应根据国家规范，自行进行现场踏勘后，编制施工组织设计并结合现场实际情况、企业自身情况进行报价，如遇特殊项目，需经专家评审后方可实施。中标后，若投标人未列或招标人给出但投标人未报价的项目，招标人视为该项措施费用已包含在投标报价中，中标后不作调整。

5.6 工程量清单中未单独列示的措施项目承包人可补充列项或并入其他临时措施项目计价，但承包人应在报价文件补充资料中特别说明。

5.7 本工程控制价中土石方、拆除工程场外运输等涉由投标单位根据施工图设计及方案自行考虑运输组织，不因运输距离及方式的调整而调整项目价格。

5.8 工程量清单中的“单价”和“合价”栏均应由承包人填报。报价货币为人民币。若承包人对某些项目未填报单价和合价，则应认为已包括在其它项目的单价和合价以及投标总报价内。

5.9 在报价时，当招标图纸工程量与工程量清单中工程量有矛盾时，应以工程量清单中工程量为准。工程量清单中的工程量是报价的依据，不作为结算依据。

5.10 施工中用水、用电（含接入费用）由施工单位自行解决，其费用在投标人勘察现场后，在各清单单项和其他临时工程费中综合报价，中标后不再调整（包括管线敷设、接入费等）。

5.11 砼采用商砼，砂浆采用商品砂浆，项目所涉及运输、二次转运、浇筑方式等由投标人自行考虑，综合报价，结时价格不作调整。

5.12 填方需要土石料，优先考虑使用合同段内的开挖料，不足部分再考虑为外购料或其他段落的土石调配。

5.13 所有的土石开挖、清除、拆除项目的综合单价均包括挖运弃费用，不再额外计算运输、弃置费用。

5.14 桥梁道路的施工场地建设费包含公路、桥梁部分所涉及的房屋及驻地建设（包括并不仅限于：施工驻地、工地试验室、拌和站、钢筋加工场、预制场等施工场地建设费）、厂区基础设施、临时便道及管线、实验设备折旧、扬尘防治、文明施工等费用。

5.15 水利基础设施其他施工临时工程包含临时场地建设、办公房屋及福利建筑、材料仓库等项目所需临时工程全部费用。

5.16 本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

5.17 本工程中，所有的设备调试均考虑入综合单价中。

5.18 本工程招标控制价为：7650901.91 元（其中暂列金 0 元,安全生产措施费 135539.49 元（其中水利基础设施安全生产措施费 57022.62 元，桥梁道路安全生产措施费 78516.87））。

编制说明

一、工程概况

本工程为内江市市中区 2026 年省级大中型水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目(一期)，水利基础设施建设包含整治山坪塘 8 口，新建蓄水池 3 口，新建 DN160PE 管道 540m，新建 3m 宽生产道路 850m，0.9m 宽生产便道 80m，硬化 3.0m 宽生产便道 1142.87m 等；桥梁道路包含新建 8 米宽跨径 100m 简支桥梁一座，新建桥梁衔接道路及挡墙等。

二、招标的范围

本工程建设主要内容为设计施工图所示的全部内容。

三、编制依据

3.1 国家、省、市有关工程建设方面的法律、法规及规章制度。

3.2 水利部《水利工程设计概 (估) 算编制规定》及水利工程系列定额（水总〔2024〕323 号），以及参照《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018），借用《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）。

3.3 四川省水利厅关于发布《四川省水利工程设计概（估）算编制规定》及《四川省水利工程补充概算定额（一）》的通知（川水函〔2025〕1391 号）。

3.4《水利工程工程量清单计价规范》(GB 50501-2024);《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL328-2005)。

3.4 中图设计有限公司设计的《内江市市中区 2026 年省级大中型水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目(一期)》设计施工图。

3.5 材料价格按《四川工程造价信息》2026 年 7 月内江市价信息价及施工现场材料多次转运等实际情况组价，信息价没有的，参考内江市市场价及周边城市市场价。

3.6 常规施工方案及其他有关的标准、规范、技术资料。

3.7 其他有关资料。

四、质量、安全、环境保护要求

满足设计及规范要求

五、其他需说明的问题

5.1 工程量清单报价应与招标文件（含补遗书、答疑纪要）、工程技术要求、法律、法规、条例、规定与规范、施工图设计文件及补充等文件结合理解和解释，结合施工现场实际情况和承包人企业实际情况自主确定，但不得低于成本。按有关规定执行的非竞争性项目不得以任何理由将 其折减参与竞争。凡参加本项目投标的投标人均被认为是具有经验的、有实力的承包商，其完全有能力根据项目进度状况和要求聚集、调动、分配各种资源以供本项目使用,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长的申请将不被批准。

5.2 除非合同中另有规定，承包人在报价中所报的综合单价与合价，均包括完成该工程项目的成本、利润、风险费、规费、保险、场内外运输费、达到质检、消防等部门验收产生的费用、材料现场抽样检验费等全部费用。

5.3 本工程量清单内容包含完成除设计变更外的设计施工图所示内容的全部，工程量清单未列的子目投标人应综合考虑在已列的相关的工程量清单所列各子目之中，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。

5.4 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。

5.5 本工程工程量清单所列工程数量是按施工图及施工方案计算的预算工程量，作为投标的共同基础，不作为结算依据。结算工程量按工程量清单及招标人的计量办法确定结果为准。

5.6 本工程量清单中已列明的子目或总价项目包含为完成该内容的所有施工工序及内容，

投标单位的投标报价均为综合报价，承包人在投标过程中所报单价均包括施工工艺的附属工作和材料、其他费用均包含在所报细目的单价及总额价中。

5.7 工程量清单中的每一个项目,承包人都应填入综合单价和合价,对于没有填入综合单价或合价的项目,其费用应视为已包括在工程量清单的其他项目综合单价或合价中,承包人必须按发包人和监理工程师指令完成工程量清单中未填入综合单价或合价的项目的工作内容,但不能得到结算与支付。

5.5 本项目措施项目，是根据常规施工方案列出清单，投标人应根据国家规范，自行进行现场踏勘后，编制施工组织设计并结合现场实际情况、企业自身情况进行报价，如遇特殊项目，需经专家评审后方可实施。中标后，若投标人未列或招标人给出但投标人未报价的项目，招标人视为该项措施费用已包含在投标报价中，中标后不作调整。

5.6 工程量清单中未单独列示的措施项目承包人可补充列项或并入其他临时措施项目计价，但承包人应在报价文件补充资料中特别说明。

5.7 本工程控制价中土石方、拆除工程场外运输等涉由投标单位根据施工图设计及方案自行考虑运输组织，不因运输距离及方式的调整而调整项目价格。

5.8 工程量清单中的“单价”和“合价”栏均应由承包人填报。报价货币为人民币。若承包人对某些项目未填报单价和合价，则应认为已包括在其它项目的单价和合价以及投标总报价内。

5.9 在报价时，当招标图纸工程量与工程量清单中工程量有矛盾时，应以工程量清单中工程量为准。工程量清单中的工程量是报价的依据，不作为结算依据。

5.10 施工中用水、用电（含接入费用）由施工单位自行解决，其费用在投标人勘察现场后，在各清单单项和其他临时工程费中综合报价，中标后不再调整（包括管线敷设、接入费等）。

5.11 砼采用商砼，砂浆采用商品砂浆，项目所涉及运输、二次转运、浇筑方式等由投标人自行考虑，综合报价，结时价格不作调整。

5.12 填方需要土石料，优先考虑使用合同段内的开挖料，不足部分再考虑为外购料或其他段落的土石调配。

5.13 所有的土石开挖、清除、拆除项目的综合单价均包括挖运弃费用，不再额外计算运输、弃置费用。

5.14 桥梁道路的施工场地建设费包含公路、桥梁部分所涉及的房屋及驻地建设（包括并不仅限于：施工驻地、工地试验室、拌和站、钢筋加工场、预制场等施工场地建设费）、厂区基础设施、临时便道及管线、实验设备折旧、扬尘防治、文明施工等费用。

5.15 水利基础设施其他施工临时工程包含临时场地建设、办公房屋及福利建筑、材料仓库等项目所需临时工程全部费用。

5.16 本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

5.17 本工程中，所有的设备调试均考虑入综合单价中。

5.18 本工程招标控制价为：7650901.91 元（其中暂列金 0 元,安全生产措施费 135539.49 元（其中水利基础设施安全生产措施费 57022.62 元，桥梁道路安全生产措施费 78516.87））。

工程项目总价表

合同编号:

工程名称:内江市市中区2026年省级大中水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目

组号	项目分组名称	金额（元）	备注
一	分类分项工程量清单项目		
二	措施项目		
三	安全生产措施费	135539.49	水利部分计算基础：2280904.63，费率：2.5%；公路、桥梁部分计算基础：5234458，费率：1.5%
四	工程保险费		
五	暂列金额		
六	其他项目		
七	专业工程暂估价		
八	总承包服务费		
	合计		

注：1.安全生产措施费、工程保险（工程一切险、第三者责任险）、暂列金额、专业工程暂估价（如有）、总承包服务费（如有）招标时应在本表中单列；

2.招标人应列明安全生产措施费的计费基础和费率；

3.招标人应列明暂列金额。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称:内江市市中区2026年省级大中水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目

组　号:　　分组名称:

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
工程名称:	内江市市中区2026年省级大中型水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目(一期)					
1	水利基础设施					
1.1	永安镇新房村					
1.1.1	翁家湾山坪塘					
1.1.1.1	山坪塘					
1.1.1.1.1	土方开挖	m3	54			
1.1.1.1.2	石方开挖	m3	23			
1.1.1.1.3	土方回填	m3	15			
1.1.1.1.4	M7.5浆砌条石基础	m3	74			
1.1.1.1.5	M7.5浆砌条石背坎	m3	48			
1.1.1.1.6	伸缩缝（沥青木板）	m2	19			
1.1.1.1.7	反滤包	个	40			
1.1.2	斑竹湾山坪塘					
1.1.2.1	山坪塘					
1.1.2.1.1	土方开挖	m3	42			
1.1.2.1.2	石方开挖	m3	18			
1.1.2.1.3	土方回填	m3	45			
1.1.2.1.4	塘底清淤（含500m运输）	m3	993			
1.1.2.1.5	墙体凿毛	m2	213			
1.1.2.1.6	C25P6混凝土止水墙	m3	24			
1.1.2.1.7	钢筋制安	t	0.559			
1.1.2.1.8	镀锌铁丝网	m2	69			
1.1.2.1.9	C25混凝土硬化坝顶	m3	8			
1.1.2.1.10	模板制安	m2	92			
1.1.2.1.11	标志牌	块	2			
1.1.2.1.12	伸缩缝（闭气聚乙烯泡沫塑料板）	m2	2			
1.1.2.1.13	橡胶止水带	m	9			
1.1.2.2	库周塘坎					
1.1.2.2.1	土方开挖	m3	38			
1.1.2.2.2	土方回填	m3	14			
1.1.2.2.3	C25P6混凝土基础	m3	24			
1.1.2.2.4	C25P6混凝土护坡	m3	36			
1.1.2.2.5	C25混凝土压顶	m3	36			

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.2.2.6	模板制安	m2	175			
1.1.2.2.7	反滤包	个	34			
1.1.2.3	围堰式溢洪道					
1.1.2.3.1	C25P6混凝土基础	m3	1			
1.1.2.3.2	C25P6混凝土溢流堰	m3	1			
1.1.2.3.3	模板制安	m2	9			
1.1.2.3.4	DN150防盗闸阀	个	1			
1.1.2.3.5	PE管 DN160	m	1			
1.1.2.3.6	ф20*1.0mm钢管爬梯	个	5			
1.1.2.4	救生梯步					
1.1.2.4.1	土方回填	m3	2			
1.1.2.4.2	C25混凝土基础	m3	3			
1.1.2.4.3	现浇C20砼梯步	m3	1			
1.1.2.4.4	模板制安	m2	1			
1.1.3	新房子山坪塘					
1.1.3.1	山坪塘					
1.1.3.1.1	土方开挖	m3	68			
1.1.3.1.2	石方开挖	m3	29			
1.1.3.1.3	土方回填	m3	54			
1.1.3.1.4	M7.5浆砌条石基础	m3	43			
1.1.3.1.5	M7.5浆砌条石背坎	m3	51			
1.1.3.1.6	伸缩缝（沥青木板）	m2	14			
1.1.3.1.7	反滤包	个	10			
1.1.4	霸王山山坪塘					
1.1.4.1	山坪塘					
1.1.4.1.1	土方开挖	m3	54			
1.1.4.1.2	石方开挖	m3	6			
1.1.4.1.3	土方回填	m3	45			
1.1.4.1.4	C25P6混凝土止水墙	m3	33			
1.1.4.1.5	钢筋制安	t	0.969			
1.1.4.1.6	镀锌铁丝网	m2	120			
1.1.4.1.7	模板制安	m2	138			
1.1.4.1.8	标志牌	块	1			
1.1.4.1.9	伸缩缝（闭气聚乙烯泡沫塑料板）	m2	3			
1.1.4.1.10	橡胶止水带	m	14			
1.1.4.2	库周塘坎					
1.1.4.2.1	护坡拆除	m3	15			
1.1.4.2.2	土方开挖	m3	56			
1.1.4.2.3	土方回填	m3	5			

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.1.4.2.4	C25P6混凝土基础	m3	22			
1.1.4.2.5	C25P6混凝土护坡	m3	68			
1.1.4.2.6	C25混凝土压顶	m3	16			
1.1.4.2.7	钢筋制安	t	2.739			
1.1.4.2.8	镀锌铁丝网	m2	338			
1.1.4.2.9	模板制安	m2	232			
1.1.4.2.10	反滤包	个	51			
1.1.4.3	围堰式溢洪道					
1.1.4.3.1	C25P6混凝土基础	m3	1			
1.1.4.3.2	C25P6混凝土溢流堰	m3	1			
1.1.4.3.3	模板制安	m2	9			
1.1.4.3.4	DN150防盗闸阀	个	1			
1.1.4.3.5	PE管 DN160	m	1			
1.1.4.3.6	ф20*1.0mm钢管爬梯	个	5			
1.1.4.4	救生梯步					
1.1.4.4.1	土方回填	m3	2			
1.1.4.4.2	C25混凝土基础	m3	2			
1.1.4.4.3	M7.5浆砌砖墙	m3	3			
1.1.4.4.4	预制板面层（利旧）	m3	4			
1.1.4.4.5	模板制安	m2	9			
1.1.5	整治机耕道					
1.1.5.1	土方开挖	m3	123			
1.1.5.2	8cm厚碎石层	m2	6975			
1.1.5.3	10cm厚碎石层	m2	1231			
1.1.5.4	18cm厚C30混凝土路面	m2	7209			
1.1.5.5	土质边沟 400*400	m3	319			
1.1.5.6	土路肩	m3	399			
1.1.5.7	标识牌	块	17			
1.1.5.8	伸缩缝	m	1395			
1.1.5.9	防撞护栏	m	112			
1.1.6	新建0.9m宽生产路					
1.1.6.1	土方开挖	m3	34			
1.1.6.2	土方回填	m3	19			
1.1.6.3	C25混凝土路面10cm厚	m2	72			
1.1.6.4	DN200PVC排水管	m	20			
1.1.6.5	C25混凝土包裹	m3	21			
1.2	史家镇干田湾村					
1.2.1	汪家岭山坪塘					
1.2.1.1	山坪塘					

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.2.1.1.1	土方开挖	m3	44			
1.2.1.1.2	石方开挖	m3	19			
1.2.1.1.3	土方回填	m3	45			
1.2.1.1.4	塘底清淤（含500m运输）	m3	2073			
1.2.1.1.5	墙体凿毛	m2	182			
1.2.1.1.6	C25P6混凝土止水墙	m3	44			
1.2.1.1.7	钢筋制安	t	1.475			
1.2.1.1.8	镀锌铁丝网	m2	182			
1.2.1.1.9	C25混凝土硬化坝顶	m3	12			
1.2.1.1.10	模板制安	m2	182			
1.2.1.1.11	标志牌	块	1			
1.2.1.1.12	伸缩缝（闭口聚乙烯泡沫塑料板）	m2	4			
1.2.1.1.13	橡胶止水带	m	18			
1.2.1.2	围堰式溢洪道					
1.2.1.2.1	C25P6混凝土基础	m3	1			
1.2.1.2.2	C25P6混凝土溢流堰	m3	1			
1.2.1.2.3	模板制安	m2	9			
1.2.1.2.4	DN150防盗闸阀	个	1			
1.2.1.2.5	PE管 DN160	m	1			
1.2.1.2.6	ф20*1.0mm钢管爬梯	个	5			
1.2.1.3	排水涵管					
1.2.1.3.1	土方开挖	m3	38			
1.2.1.3.2	土方回填	m3	4			
1.2.1.3.3	C15混凝土基础	m3	1			
1.2.1.3.4	模板制安	m2	3			
1.2.1.3.5	DN400混凝土管	m	6			
1.2.1.4	救生梯步					
1.2.1.4.1	土方回填	m3	6			
1.2.1.4.2	M7.5浆砌条石基础	m3	5			
1.2.1.4.3	M7.5浆砌条石边墙	m3	2			
1.2.1.4.4	现浇C20砼梯步	m3	1			
1.2.2	黄脸咀山坪塘					
1.2.2.1	山坪塘					
1.2.2.1.1	土方开挖	m3	44			
1.2.2.1.2	石方开挖	m3	19			
1.2.2.1.3	土方回填	m3	45			
1.2.2.1.4	塘底清淤（含500m运输）	m3	1293			
1.2.2.1.5	墙体凿毛	m2	150			
1.2.2.1.6	C25P6混凝土止水墙	m3	43			

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.2.2.1.7	钢筋制安	t	1.212			
1.2.2.1.8	镀锌铁丝网	m2	150			
1.2.2.1.9	模板制安	m2	182			
1.2.2.1.10	标志牌	块	1			
1.2.2.1.11	伸缩缝（闭气聚乙烯泡沫塑料板）	m2	4			
1.2.2.1.12	橡胶止水带	m	18			
1.2.2.2	围堰式溢洪道					
1.2.2.2.1	C25P6混凝土基础	m3	1			
1.2.2.2.2	C25P6混凝土溢流堰	m3	1			
1.2.2.2.3	模板制安	m3	9			
1.2.2.2.4	DN150防盗闸阀	个	1			
1.2.2.2.5	PE管 DN160	m	1			
1.2.2.2.6	ф20*1.0mm钢管爬梯	个	5			
1.2.2.3	排水涵管					
1.2.2.3.1	土方开挖	m3	38			
1.2.2.3.2	土方回填	m3	4			
1.2.2.3.3	C15混凝土基础	m3	1			
1.2.2.3.4	模板制安	m2	3			
1.2.2.3.5	DN400混凝土管	m	6			
1.2.3	芭蕉湾山坪塘					
1.2.3.1	山坪塘					
1.2.3.1.1	土方开挖	m3	31			
1.2.3.1.2	石方开挖	m3	13			
1.2.3.1.3	土方回填	m3	32			
1.2.3.1.4	塘底清淤（含500m运输）	m3	1087			
1.2.3.1.5	墙体凿毛	m2	97			
1.2.3.1.6	C25P6混凝土止水墙	m3	32			
1.2.3.1.7	钢筋制安	t	0.783			
1.2.3.1.8	镀锌铁丝网	m2	97			
1.2.3.1.9	C25混凝土硬化坝顶	m3	8			
1.2.3.1.10	模板制安	m2	115			
1.2.3.1.11	标志牌	块	1			
1.2.3.1.12	伸缩缝（闭气聚乙烯泡沫塑料板）	m2	2			
1.2.3.1.13	橡胶止水带	m	12			
1.2.3.2	围堰式溢洪道					
1.2.3.2.1	C25P6混凝土基础	m3	1			
1.2.3.2.2	C25P6混凝土溢流堰	m3	1			
1.2.3.2.3	模板制安	m2	9			
1.2.3.2.4	DN150防盗闸阀	个	1			

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.2.3.2.5	PE管 DN160	m	1			
1.2.3.2.6	ф20*1.0mm钢管爬梯	个	5			
1.2.3.3	排水涵管					
1.2.3.3.1	土方开挖	m3	38			
1.2.3.3.2	土方回填	m3	4			
1.2.3.3.3	C15混凝土基础	m3	1			
1.2.3.3.4	模板制安	m2	3			
1.2.3.3.5	DN400混凝土管	m	6			
1.2.3.4	救生梯步					
1.2.3.4.1	土方回填	m3	4			
1.2.3.4.2	M7.5浆砌条石基础	m3	5			
1.2.3.4.3	M7.5浆砌条石边墙	m3	2			
1.2.3.4.4	现浇C20砼梯步	m3	1			
1.2.4	方田坝山坪塘					
1.2.4.1	山坪塘					
1.2.4.1.1	土方开挖	m3	26			
1.2.4.1.2	石方开挖	m3	11			
1.2.4.1.3	土方回填	m3	26			
1.2.4.1.4	塘底清淤（含500m运输）	m3	497			
1.2.4.1.5	墙体凿毛	m2	76			
1.2.4.1.6	C25P6混凝土止水墙	m3	25			
1.2.4.1.7	钢筋制安	t	0.616			
1.2.4.1.8	镀锌铁丝网	m2	76			
1.2.4.1.9	C25混凝土硬化坝顶	m3	7			
1.2.4.1.10	模板制安	m2	255			
1.2.4.1.11	标志牌	块	1			
1.2.4.1.12	伸缩缝（闭气聚乙烯泡沫塑料板）	m2	2			
1.2.4.1.13	橡胶止水带	m	9			
1.2.4.2	围堰式溢洪道					
1.2.4.2.1	C25P6混凝土基础	m3	1			
1.2.4.2.2	C25P6混凝土溢流堰	m3	1			
1.2.4.2.3	模板制安	m2	9			
1.2.4.2.4	DN150防盗闸阀	个	1			
1.2.4.2.5	PE管 DN160	m	1			
1.2.4.2.6	ф20*1.0mm钢管爬梯	个	5			
1.2.4.3	排水涵管					
1.2.4.3.1	土方开挖	m3	38			
1.2.4.3.2	土方回填	m3	4			
1.2.4.3.3	C15混凝土基础	m3	1			

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.2.4.3.4	模板制安	m2	3			
1.2.4.3.5	DN400混凝土管	m	6			
1.2.4.4	救生梯步					
1.2.4.4.1	土方回填	m3	6			
1.2.4.4.2	M7.5浆砌条石基础	m3	5			
1.2.4.4.3	M7.5浆砌条石边墙	m3	2			
1.2.4.4.4	现浇C20砼梯步	m3	1			
1.3	全安镇天台村					
1.3.1	新建不锈钢水箱144m3					
1.3.1.1	土方开挖	m3	42			
1.3.1.2	土方回填	m3	21			
1.3.1.3	15cm厚级配碎石	m2	28			
1.3.1.4	C25混凝土基础	m3	22			
1.3.1.5	30cm厚C25现浇混凝土底板	m3	57			
1.3.1.6	模板制安	m2	197			
1.3.1.7	不锈钢水箱144m3	套	3			
1.3.2	新建PE灌溉管道01#					
1.3.2.1	管道					
1.3.2.1.1	土方开挖	m3	539			
1.3.2.1.2	土方回填	m3	514			
1.3.2.1.3	细土垫层	m3	12			
1.3.2.1.4	PE管 DN160 1.6MPA	m	540			
1.3.2.1.5	C25管道镇墩	m3	1			
1.3.2.2	阀门井-A					
1.3.2.2.1	土方开挖	m3	26			
1.3.2.2.2	土方回填	m3	12			
1.3.2.2.3	C20混凝土底板	m3	1			
1.3.2.2.4	M7.5浆砌砖	m3	6			
1.3.2.2.5	1:3水泥砂浆抹灰 2cm	m2	48			
1.3.2.2.6	树脂盖板150×50×6cm	m2	9			
1.3.2.2.7	C20混凝土墩	m3	0.02			
1.3.2.2.8	模板制安	m2	3			
1.3.2.2.9	DN150闸阀	个	3			
1.3.2.2.10	DN50排气阀	个	3			
1.3.2.3	阀门井-B					
1.3.2.3.1	土方开挖	m3	12			
1.3.2.3.2	土方回填	m3	6			
1.3.2.3.3	C20混凝土底板	m3	1			
1.3.2.3.4	M7.5浆砌砖	m3	3			

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.3.2.3.5	1:3水泥砂浆抹灰 2cm	m2	27			
1.3.2.3.6	树脂盖板150×50×6cm	m2	5			
1.3.2.3.7	C20混凝土墩	m3	0.03			
1.3.2.3.8	模板制安	m2	2			
1.3.2.3.9	DN150闸阀	个	3			
1.4	其他施工临时工程					
1.4.1	其他施工临时工程	项	1			
2	桥梁道路					
2.1	临时工程					
2.1.1	临时供电设施架设、维护与拆除	项	1			
2.1.2	挡土墙土石围堰	m	56.5			
2.1.3	C25砼围堰铺底(桩基)	m3	105			
2.1.4	SP-IV拉森钢板桩围堰(桩基)	t	308.205			
2.2	路基工程					
2.2.1	清除表土	m3	351.12			
2.3	排水沟					
2.3.1	挖土方	m3	17.6			
2.3.2	C25砼边沟（含模板）	m	100			
2.4	挡土墙					
2.4.1	挖土方	m3	1228.46			
2.4.2	基础换填1.5碎石	m3	153.77			
2.4.3	C25砼挡土墙	m3	398.3			
2.4.4	砂砾石反滤层（30cm厚）	m3	16.95			
2.4.5	粘土隔水层	m3	17.7			
2.4.6	伸缩缝	m2	72.08			
2.4.7	PVC泄水管 DN100	m	122.89			
2.5	路面工程					
2.5.1	20cm厚水稳底基层(水泥4%)	m2	774.23			
2.5.2	20cm厚水稳基层(水泥5.5%)	m2	737.36			
2.5.3	0.7~1.5L/平方米改性乳化沥青透层	m2	702.25			
2.5.4	0.3~0.6L/m2改性乳化沥青粘层油	m2	702.25			
2.5.5	0.8cm乳化沥青稀浆封层	m2	702.25			
2.5.6	4cm厚AC-13C细粒式沥青砼	m2	702.25			
2.5.7	5cm厚AC-20C中粒式沥青砼	m2	702.25			
2.6	桥梁工程					
2.6.1	灌注桩基础					
2.6.1.1	钻孔灌注桩土石方 ϕ1500	m	236			
2.6.1.2	C35水下混凝土灌注桩	m3	417.2			
2.6.1.3	灌注桩检测管（含封底钢板）	t	1.924			

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
2.6.1.4	灌注桩钢筋	t	52.503			
2.6.1.5	钢护筒	t	22.675			
2.6.2	下部结构					
2.6.2.1	系梁					
2.6.2.1.1	C35混凝土系梁（含模板）	m3	15.9			
2.6.2.1.2	系梁钢筋	t	2.037			
2.6.2.2	桥台					
2.6.2.2.1	C40混凝土台帽（含模板）	m3	48			
2.6.2.2.2	C40混凝土耳、背墙（含模板）	m3	30.1			
2.6.2.2.3	C40混凝土支座垫石、挡块（含模板）	m3	2.61			
2.6.2.2.4	台帽钢筋（含抗震锚栓）	t	14.227			
2.6.2.2.5	耳、背墙钢筋	t	5.899			
2.6.2.2.6	支座垫石、挡块钢筋	t	1.969			
2.6.2.3	桥墩					
2.6.2.3.1	C35混凝土圆柱式墩柱（含模板）	m3	45.69			
2.6.2.3.2	C35混凝土盖梁（含模板）	m3	72.9			
2.6.2.3.3	C40混凝土支座垫石、挡块（含模板）	m3	6.34			
2.6.2.3.4	墩柱钢筋	t	15.406			
2.6.2.3.5	盖梁钢筋	t	22.145			
2.6.2.3.6	支座垫石、挡块钢筋	t	5.221			
2.6.3	上部结构					
2.6.3.1	C50混凝土预制箱梁（含模板）	m3	341.2			
2.6.3.2	C50混凝土现浇端横梁（含模板）	m3	3.2			
2.6.3.3	C50混凝土现浇湿接缝（含模板）	m3	14.4			
2.6.3.4	预制箱梁钢绞线(含锚具、波纹管、压浆)	t	15.744			
2.6.3.5	预制箱梁钢筋	t	68.474			
2.6.3.6	现浇端横梁、湿接缝钢筋	t	3.92			
2.6.3.7	预制箱梁运输（1km以内）	m3	341.2			
2.6.3.8	双导梁架桥机	台次	1			
2.6.3.9	预制箱梁平面底座（含模板）	m2	367.2			
2.6.3.10	梁场门架式起重机	台次	1			
2.6.3.11	梁场龙门吊轨道基础 综合	项	1			
2.6.3.12	梁场龙门吊钢轨道	项	1			
2.6.4	桥面铺装、桥面连续					
2.6.4.1	沥青混凝土铺装					
2.6.4.1.1	6cm厚AC-16C中粒式沥青砼	m2	670			
2.6.4.1.2	0.3~0.6L/m2改性乳化沥青粘层油	m2	670			

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
2.6.4.1.3	4cm厚改性沥青马蹄脂碎石SMA-13	m2	670			
2.6.4.2	水泥混凝土调平层、桥面连续					
2.6.4.2.1	预制梁顶面拉毛	m2	700			
2.6.4.2.2	10cm厚C40防水混凝土调平层（含模板）	m2	700			
2.6.4.2.3	桥面铺装钢筋	t	9.991			
2.6.4.2.4	切缝3×30 填沥青玛蹄脂	m	24			
2.6.4.2.5	2mm隔离层	m2	24			
2.6.5	桥梁附属结构					
2.6.5.1	桥梁支座					
2.6.5.1.1	支座 GBZYH 450*101	套	12			
2.6.5.1.2	支座GBZY 450*99	套	12			
2.6.5.1.3	橡胶防震垫块50×50×10cm	个	74			
2.6.5.2	桥梁伸缩缝					
2.6.5.2.1	桥梁80型伸缩缝	m	16			
2.6.5.3	防撞护栏					
2.6.5.3.1	C50混凝土防撞护栏（含模板）	m3	91.56			
2.6.5.3.2	防撞护栏钢筋	t	25.852			
2.6.5.3.3	预埋铁件	t	0.589			
2.6.5.3.4	防撞护栏伸缩缝	m	5.12			
2.6.5.4	搭板					
2.6.5.4.1	20cm厚4%水泥稳定碎石	m2	116.2			
2.6.5.4.2	6cm厚C20混凝土垫层（含模板）	m3	0.7			
2.6.5.4.3	C30混凝土搭板（含模板）	m3	33.6			
2.6.5.4.4	搭板钢筋	t	3.605			
2.6.5.4.5	沥青玛蹄脂嵌缝	m	14			
2.6.5.4.6	2厘米厚沥青油毡	m2	4.2			
2.6.5.5	桥面排水					
2.6.5.5.1	PVC塑料排水管 DN100	m	41			
2.6.5.5.2	PVC塑料排水管 DN150	m	200			
2.6.5.5.3	PVC塑料三通 DN150	个	40			
2.6.5.5.4	球墨铸铁栅盖Φ100	个	40			
2.6.5.5.5	伸缩节DN150	个	40			
2.6.5.5.6	弯管接头	个	40			
2.6.5.5.7	支架 L50-5	套	120			
2.6.5.6	锥坡					
2.6.5.6.1	锥坡砂性土填方	m3	252			
2.6.5.6.2	锥坡砂砾垫层	m3	5.8			
2.6.5.6.3	M7.5砂浆砌MU25片石锥坡	m3	20.5			

项目序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
2.6.5.7	台背回填、台后排水					
2.6.5.7.1	挖土石方	m3	240			
2.6.5.7.2	砂砾石回填	m3	144			
2.6.5.7.3	级配碎石反滤层	m3	30			
2.6.5.7.4	防水土工布	m2	49.93			
2.6.5.7.5	透水土工布	m2	4.76			
2.6.5.7.6	碎石盲沟 45*50cm	m	18.3			
2.6.5.8	其他工程					
2.6.5.8.1	2mm厚聚合物改性沥青基防水涂料 PBI型	m2	750			
2.6.5.8.2	太阳能路灯（全套）	套	10			
2.6.5.8.3	沉淀池	座	2			
2.6.5.8.4	预制混凝土路平石150*90	m	200			
2.6.5.9	交通安全设施					
2.6.5.9.1	波形钢板护栏（含基础）	m	47			
2.6.5.9.2	立面标记反光膜	m2	0.94			
2.6.5.9.3	轮廓标	根	6			
2.6.5.9.4	路肩修复混凝土C30（含模板）	m3	0.53			
2.6.6	专项费用					
2.6.6.1	施工场地建设费	项	1			
合计 （汇入工程项目总价表）						

注：1.工程量清单的项目分组按单位工程模式进行分组；

分组工程量清单报价表中的项目序号分为四段数字，其分段含意为：

口第一段——口第二段——口第三段——口第四段

第一段数字为分组号，代表单位工程序号；第二段数字为专业工程序号，与技术标准和要求（合同技术条款）的章号相一致；第三段数字为该专业工程下属的子项序号；第四段数字为第三项数字所指工程子项的下属孙项序号；

2.材料非承包人提供时，招标人应在备注中予以说明；

3.设备采购工程与设备安装工程应分组计列。

专业工程暂估价表

合同编号:

工程名称:内江市市中区2026年省级大中水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	备注
专业工程暂估价表				
合计（汇入工程项目总价表）				

注：本表中的内容由招标人填写，投标时应附本表并将“暂估金额”合计汇入工程项目总价表中。

总承包服务费报价表

合同编号:

工程名称:内江市市中区2026年省级大中水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目

序号	项目名称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
合计（汇入工程项目总价表）						

注：本表项目名称、项目价值、服务内容由招标人填写；投标时，计算基础、费率及金额由投标人自主报价，合计汇入工程项目总价表中。

计日工项目报价表

合同编号:

工程名称:内江市市中区2026年省级大中水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目

序号	项目名称	型号及规格	计量单位	单价（元）	备注

注：招标人应在“备注”或“工程量清单报价表填写规定”中规定计日工项目报价原则。

招标人供应材料预算价格汇总表

合同编号:

工程名称:内江市市中区2026年省级大中水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目

序号	材料名称	规格型号	计量单位	供应价格(元)	交货地点	预算价格(元)	备注

注：招标人应对交货地点所发生的装卸、仓储等费用在“备注”或“工程量清单说明”中予以说明。

招标人提供施工机械台时（班）费汇总表

合同编号:

工程名称:内江市市中区2026年省级大中水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目　　单位:元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	招标人收取的设备使用费	投标人应计算的费用								修理及替换设备费
				一类费用				二类费用			其他费用	
											折旧费	
安拆费	小计	人工	柴油	汽油	电	风	水	小计	小计	合计		

注：招标人收取的设备使用费（如有）在“工程量清单报价表填写规定”中说明费用构成；投标人应计算的费用中材料有基价的按基价计算。

总价项目分解表

合同编号:

工程名称:内江市市中区2026年省级大中水库移民后期桥梁道路及水利基础设施建设项目

序号	项目名称	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	备注