

四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II
标段）

（工程名称）

招标清单

招 标 人：

（单位盖章）



造价咨询人：

（单位盖章）



四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目-信息化工程（Ⅱ标段）
工程

工程量清单

合同编号：

招 标 人：

(单位盖章)

招标单位
法定代表人
(或委托代理人)：

(签字或盖章)

中介机构
法定代表人
(或委托代理人)：

造价工程师
及注册证号：

(签字盖执业专用章)

编 制 时 间：



曾锐



**四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信
息化工程（II标段）
工程量清单及投标报价说明**

1 工程量清单说明

（1）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、技术标准和要求（合同技术条款，下同）、招标图纸等一起阅读和理解。

（2）工程量清单仅是投标人投标报价的共同基础。除另有约定外，工程量清单中的工程量是根据招标设计图纸计算的用于投标报价的估算工程量，不作为最终结算工程量。最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求（合同技术条款）规定，按施工图纸计算的有效工程量。

（3）工程量清单中各项目的工作内容和要求应符合相关技术标准和要求（合同技术条款）的规定。

（4）工程价款的支付遵循合同条款的约定。

（5）本工程工程量清单采用水利部水总〔2024〕323号文颁发的《水利工程设计概（估）算编制规定》、《四川省信息化项目费用测算标准》T SCSIA 0015-2023、《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL 328 2005）及相关文件编制。

2 投标报价说明

2.1 工程量清单报价表组成

工程量清单报价表由以下表格组成：

1. 投标总价
2. 工程项目总价表
3. 分组工程量清单报价表

4. 措施项目清单计价表
5. 其他项目清单计价表
6. 专业工程暂估价表
7. 计日工项目报价表
8. 建筑工程单价汇总表
9. 安装工程单价汇总表
10. 工程单价费（税）率汇总表
11. 人工预算单价汇总表
12. 投标人生产电、风、水基础单价汇总表
13. 投标人生产电、风、水基础单价计算书
14. 投标人生产混凝土及砂浆配合比表
15. 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表
16. 投标人自行采购其他材料预算价格汇总表
17. 投标人自备施工机械台时（班）费汇总表
18. 总价项目分解表
19. 建筑工程单价计算表
20. 安装工程单价计算表。

2.2 工程量清单报价表填写规定

1. 除招标文件另有规定外，投标人不得随意增加、删除或涂改招标文件工程量清单中的任何内容。工程量清单中列明的所有需要填写的单价和合价，投标人均应填写；未填写的单价和合价，视为已包括在工程量清单的其它单价和合价中。

2. 投标金额（价格）均应以人民币表示。工程量清单报价表中单价以“元”

为单位，小数点后保留两位小数；合价以“元”为单位，保留整数；投标总价以“元”为单位，保留整数。

3. 投标总价应按工程项目总价表合计金额填写。

4. 工程项目总价表中组号和工程项目名称按招标文件工程量清单中的相应内容填写，并按分组工程量清单报价表中相应项目合计金额填写。暂列金额按招标文件工程项目总价表中相应内容填写，暂列金额只能按照招标人的指示使用。

5. 分组工程量清单报价表中的序号、项目名称、计量单位、工程数量，按招标文件分组工程量清单报价表的相应内容填写，并填写相应项目的单价和合价。

6. 符合合同规定的全部费用和利润都应包括在工程量清单所列的各项中，合同规定应由承包人承担而在工程量清单中未详细列出的项目，其费用和利润应认为已包括在其它有关项目的单价和合价中。投标人不应在工程量清单中自行增加新的项目（总价项目分解表除外）或修改项目名称。

7. 工程量清单报价表中的工程单价是完成工程量清单中一个质量合格的规定计量单位项目所需的直接费、间接费、利润、材料补差（若有）和税金，并考虑风险因素。其中税金指销项增值税额，销项增值税以外的各项税费由投标人综合考虑摊入间接费中，招标人不另行支付。

8. 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅供参考，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。

9. 分组工程量清单报价表中的单价计算时，当材料预算价格超过基价，按基价计入工程单价参与取费。预算价与基价的差值以材料补差形式计算，材料补差计入工程单价中并计取税金；低于基价的材料，按预算价计入工程单价。

主要材料和地方建材基价表

序号	材料名称	计量单位	基价（元）	备注
----	------	------	-------	----

序号	材料名称	计量单位	基价（元）	备注
1	柴油	t	2500	
2	汽油	t	4000	
3	钢筋	t	2000	
4	水泥	t	225	
5	外购砂石料、石料	m ³	40	
6	商品混凝土	m ³	200	

10.地上、地下设施、建筑物的临时保护措施费：地上、地下设施、建筑物及涉及的煤气、自来水、雨污水、电力及通讯等内容，投标人应自行踏勘现场，并根据招标文件，结合施工现场的实际情况，编制地上、地下设施、建筑物的临时保护设施措施方案，该费用由投标人投标报价时综合考虑在投标报价中，不另计；若因保护不当，发生损坏应按原状恢复，相关费用由投标人自行承担，招标人不另行支付。

11.施工测量、场地平整、检验试验费、进退场费（含人员、大型机械等本工程涉及的所有进退场费）、超大超重件的运输费，施工场地内附着物清理，对施工现场、已完工程、施工过程中涉及的管线、已有建（构）筑物、树木等相关设施设备的必要保管费等由投标人自行考虑到相应报价中，招标人不另行支付。

12.本工程安全生产措施费为专款专用，该费用应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以及现场文明施工等，不得挪作他用。

13.本工程各回填、填筑单价包括完成取料挖装、运输、卸料、土料分选、崩解、翻晒、转运、填筑所需的场地清理、铺料、刨毛、洒水、填筑碾压、削坡、补边夯、检验试验、质量检查和验收等工作所需的全部人工、材料及机械设备和辅助设施等一切费用。

14.投标人应根据规定的工程单价组成内容确定工程单价。除另有规定外，对有效工程量以外的超挖、超填工程量，施工附加量，加工、运输损耗量等，所发生的

人工、材料和机械及其他费用，均应摊入相应有效工程量的工程单价内。

15.本工程使用混凝土、砂浆，无论采用现场拌制还是成品（预拌），所需费用（如：①采用成品（预拌）需增加运输费、上下车费等费用；②采用现场拌制需去主管部门办理相关手续的费用等）由投标人在报价中综合考虑；同时混凝土所需外加剂的费用由投标人在报价时综合考虑；结算时单价不作调整。

16.本工程混凝土单价中还应包括模板制作、安装、拆除、脚手架搭拆、温控及防裂措施费、混凝土二次转运（若有）、混凝土垂直及水平运输、新旧结合面凿毛、仓面清理等完成混凝土工程施工工序中发生的所有费用，招标人不另行支付。

17.信息化工程单价含设备费、运杂费、运输保险费、采购保管费、多次转运、辅材配件、安装费、单机试运转、系统联动无负荷试运转的调试费、验收等所发生的全部费用。在达到设计要求功能的前提下，设备或主材型号、规格、参数等变化不调整价格，部分未列零星设备的安装价格均包含在其所在的主要设备安装价格中，不再单独计列。其中安装费包含仪器设备安装产生的人工费、材料费、机械使用费、未计价材料费、其它直接费、间接费及施工利润、税金等费用，并包含完工验收、试运行、调试校正及相关服务等全部费用，同时应由承包人承担的义务、责任、物价波动和风险所发生的一切费用，投标人应充分考虑到相应报价中，发包人不另行支付。

18.投标人应按技术标准和要求提供备品备件和专用工具，其费用包含在相应报价中，招标人不另行支付。

19.投标人应自行踏勘现场，充分了解施工现场交通情况，若施工用的材料、设备等不能直接运输至施工现场，投标单位应将二次或多次转运费用考虑进入材料、设备单价，结算时不得以发生二次或多次材料转运为由，要求调整材料、设备单价，或要求其他任何形式的补偿。

20.辅助表格填写

(1) 工程单价汇总表，按工程单价计算表中的相应内容、价格（费率）填写。

(2) 工程单价费（税）率汇总表，按工程单价计算表中的相应内容、费（税）率填写。

(3) 人工预算单价汇总表，按工程单价计算表中的相应的人工预算单价填写。

(4) 投标人生产电、风、水基础单价汇总表，按基础单价分析计算成果的相应内容、价格填写，并附相应基础单价的计算书。

(5) 投标人生产混凝土及砂浆配合比表，按表中混凝土及砂浆强度等级、水泥强度等级、级配、水灰比、相应材料用量和价格填写，计算的混凝土及砂浆材料价格必须与工程单价计算表中采用的相应混凝土及砂浆材料价格一致。

(6) 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表，按表中的序号、材料名称、型号规格、计量单位、采购地、原价和预算价格填写，填写的预算价格必须与工程单价计算表中采用的相应材料预算价格一致。

(7) 投标人自行采购其他材料预算价格汇总表，按表中的序号、材料名称、型号规格、计量单位和预算价格填写，填写的预算价格必须与工程单价计算表中采用的相应材料预算价格一致。

(8) 投标人自备施工机械台时（班）费汇总表，按表中的序号、机械名称、型号规格、一类费用、二类费用和其他费用填写，填写的台时（班）费合计金额必须与工程单价计算表中相应的施工机械台时（班）费单价一致。

(9) 投标人应对工程量清单中的总价项目编制总价项目分解表。

(10) 工程单价计算表，按表中的序号、名称及规格、计量单位、数量、单价、合价填写，填写的人工、材料和机械等基础价格，必须与人工预算单价汇总表、主要材料预算价格汇总表、其他材料预算价格汇总表及施工机械台时（班）费汇总表

中的单价相一致，填写的其他直接费、间接费、利润和税金等费（税）率必须与工程单价费（税）率汇总表中的费（税）率相一致。人工、材料、机械、未计价材料（若有）、材料补差（若有）均需列明细项并填报数量、单价和合价。

3 招标控制价

四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目一信息化工程（II标段）投标最高限价：16786763 元（其中安全生产措施费 322880 元，暂列金 799370 元）。招标控制价作为招标工程的最高限价，投标人的投标报价高于招标控制价时将被拒绝。

投标总价

工程名称：四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目
—信息化工程（II标段）

合同编号：_____

投标总价：（小写）：_____元

（大写）：_____元

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人
或委托代理人：_____（签字）

编制时间：_____年____月____日

工程项目总价表

合同编号:

工程名称:

四川省成都市彭州市湓江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

[illegible]

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. 招标人应列明暂列金额。

投标人: (盖章)

法定代表人（或授权代理人）： （签字）

年 月 日

分组工程量清单报价表

合同编号: _____

工程名称: 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

组 号: 1

分组名称: 信息化工程

项目序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.1	信息化基础设施						
1.1.1	感知采集建设						
1.1.1.1	支渠流量监测						
1.1.1.1.1	雷达水位计	液位测量范围: 8m, 分辨率: 1mm。盲区: 0.15m。测量精度: 1mm。发射频率: 24GHz, 工作温度: -40至+60, 供电范围: 7-36VDC, 微波频率: 80GHz。	套	52			
1.1.1.1.2	水位计太阳能供电模块	20W, 18V含不锈钢支架	台	26			
1.1.1.1.3	智能遥测终端RTU	超低功耗, 可控12V电源输出, 内置锂电池。室外双重防护。支持两路485接口, 可接上下游两只水位传感器, 支持一点多发, 4G全网通, lora, 大于8M存储, 支持拍照摄像头并传输至服务器。含储能电池	台	26			
1.1.1.1.4	4G低功耗球形摄像头含支架	200万2.5寸4倍半球型网络红外PTZ摄像机支持最大1920×1080@30fps高清画面输出内置4颗补光灯, 支持红外补光, 最远照射距离达20m支持4倍光学变倍(2.8-12mm), 16倍数字变倍主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)60Hz:30fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720)视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG宽动态: 支持网络接口: RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据SD卡扩展: 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡, 最大支持512GB 内置麦克风: 1个内	台	26			

分组工程量清单报价表

合同编号: _____

工程名称: 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

组 号: 1

分组名称: 信息化工程

项目序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
		置麦克风,可清晰接收到半径5m以内的声音 内置扬声器:1个 内置扬声器,警戒声音可达10m 音频:1路 音频输入,音频峰值:2-2.4V[p-p],输入阻抗:1KΩ±10% 1路音频输出,线性电平,阻抗:600Ω 恢复出厂设置:支持 电源输出:DC12V,电流≤60mA 电源:DC12V,最大功耗11.2W					
1.1.1.1.5	4G路由器(含三年流量卡,50G/月)	4G,1WAN口,4LAN口,支持L2TP/IPSecVPN连接	块	26			
1.1.1.1.6	视频与上游水位计立杆(含混凝土基础)	竖杆3米,管径140,壁厚3mm,横臂	个	26			
1.1.1.1.7	视频供电太阳能板	100,单晶,含支架	套	52			
1.1.1.1.8	视频蓄电池(12V,100Ah)	铅酸电池,含电池箱	台	52			
1.1.1.1.9	蓄电池地埋井	混凝土结构,尺寸见图纸	套	26			
1.1.1.1.10	物理水尺及立杆	不锈钢3米量程,厘米精度	根	26			
1.1.1.1.11	下游水位计支架(含混凝土基础)	含混凝土基础	套	26			
1.1.1.1.12	防雷模块		套	26			
1.1.1.2	斗渠流量监测						
1.1.1.2.1	雷达水位计	液位测量范围:8m,分辨率:1mm。盲区:0.15m。测量精度:1mm。发射频率:24GHz,工作温度:-40至+60,供电范围:7-36VDC,微波频率:80GHz。	套	302			
1.1.1.2.2	水位计太阳能供电模块	20W,18V含不锈钢支架	套	151			
1.1.1.2.3	智能遥测终端RTU	超低功耗,可控12V电源输出,内置锂电池。室外双重防护。支持两路485接口,可接上下游两只水位传感器,支持一点多发,4G全网通,lora,大于8M存储,支持拍照摄像头并	套	151			

分组工程量清单报价表

合同编号: _____

工程名称: 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

组 号: 1 _____

分组名称: 信息化工程 _____

项目序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
		传输至服务器。含储能电池					
1.1.1.2.4	上下游水位计支架（含混凝土基础）	宽40cm, 长150cm, 厚30cm混凝土盖板, 内含水位计适配孔	套	302			
1.2	应用支撑平台						
1.2.1	基础服务平台						
1.2.1.1	通用流程		人月	2			
1.2.1.2	报表服务		人月	2			
1.2.1.3	短信服务		人月	2			
1.2.1.4	统一身份认证		人月	2.5			
1.2.1.5	综合检索服务		人月	2			
1.2.1.6	消息中心		人月	2			
1.2.2	数据共享交换平台						
1.2.2.1	数据抽取		人月	2.5			
1.2.2.2	数据转换与传输		人月	4			
1.2.2.3	运维监控		人月	2.5			
1.2.3	物联网平台 通讯平台接入率要求: 数据接入率≥99%, 数据准确率≥99.5%, 设备在线率≥98% 实时监测数据: 每15分钟采集上传一次, 统计汇总数据: 每日自动汇总更新						
1.2.3.1	设备管理		人月	10			
1.2.3.2	数据管理		人月	10			
1.2.3.3	报警管理		人月	5			
1.3	数字孪生平台		m3				
1.3.1	数据底板						
1.3.1.1	基础数据						
1.3.1.1.1	河流水系数据		人月	2			
1.3.1.1.2	水库数据		人月	2			
1.3.1.1.3	行政区划基础数据		人月	1.5			
1.3.1.1.4	渠道基础数据		人月	6			

分组工程量清单报价表

合同编号：_____

工程名称：四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

组 号： 1 _____

分组名称： 信息化工程 _____

项目序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.3.1.1.5	管理单位基础数据		人月	1.5			
1.3.1.1.6	取用水户基础数据		人月	3			
1.3.1.1.7	工程基础数据		人月	3			
1.3.1.2	监测数据						
1.3.1.2.1	水雨情监测数据		人月	1.5			
1.3.1.2.2	视频监控数据		人月	3			
1.3.1.2.3	量测水监测数据		人月	3			
1.3.1.2.4	灌区墒情监测数据		人月	1.5			
1.3.1.2.5	闸门工情监测数据		人月	2			
1.3.1.2.6	气象监测数据		人月	2			
1.3.1.3	业务管理数据						
1.3.1.3.1	水资源配置与调度管理数据		人月	2			
1.3.1.3.2	工程管理数据		人月	2			
1.3.1.3.3	水费计收管理数据		人月	2			
1.3.1.3.4	水旱灾害防御管理数据		人月	2			
1.3.1.3.5	综合决策支持业务数据		人月	2			
1.3.1.4	地理空间数据						
1.3.1.4.1	地理空间基础数据						
1.3.1.4.1.1	基础地理数据		人月	1.5			
1.3.1.4.1.2	水源工程空间地理数据		人月	1.5			
1.3.1.4.1.3	灌区工程空间地理数据		人月	2			
1.3.1.4.1.4	监测站点空间数据		人月	2			
1.3.1.4.2	空间专题数据						
1.3.1.4.2.1	数字高程模型（DEM）						
1.3.1.4.2.1.1	低精度区域：0.5m精度（除敏感区域）		km2	262			
1.3.1.4.2.1.2	高精度区域：0.1m精度		km2	13.7			
1.3.1.4.2.2	正射影像图（DOM）						
1.3.1.4.2.2.1	低精度区域：0.4m精度（除敏感区域）		km2	262			
1.3.1.4.2.2.2	高精度区域：0.1m精度		km2	13.7			

分组工程量清单报价表

合同编号: _____

工程名称: 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

组 号: 1

分组名称: 信息化工程

项目序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.3.1.4.2.2.3	可视化模型		人月	35			
1.3.1.5	外部共享数据		人月	6			
1.3.2	模型库						
1.3.2.1	来水预报模型		人月	7			
1.3.2.2	种植结构识别模型		人月	8			
1.3.2.3	作物需水模型		人月	7			
1.3.2.4	灌溉进度感知模型		人月	8			
1.3.2.5	优化配水模型		人月	10			
1.3.2.6	实时调度模型		人月	10			
1.3.2.7	调度推演模型		人月	11			
1.3.3	知识库						
1.3.3.1	调度方案库		人月	5			
1.3.3.2	业务规则库		人月	7.5			
1.3.3.3	历史场景库		人月	5			
1.4	业务应用平台升级业务平台 性能指标描述: 系统出现非计划停机后,平均故障恢复时间≤30分钟,重大故障(影响全量用户使用)恢复时间≤10分钟; 系统支持同时在线用户数≥50人,核心业务(登录、数据操作)并发处理能力≥10人/秒; 核心业务数据(用户信息、业务表单、交易记录等)每日自动备份1次,备份时间定于凌晨2:00-4:00(低峰时段),常规数据恢复(单条数据、单个表单)响应时间≤10分钟,全量数据恢复时间≤3小时						
1.4.1	水资源配置与调度						
1.4.1.1	灌区水资源供需平衡分析						
1.4.1.1.1	灌区需水分析		人月	7.5			
1.4.1.1.2	来水预报		人月	7.5			

分组工程量清单报价表

合同编号：_____

工程名称：四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）_____

组 号： 1 _____

分组名称： 信息化工程 _____

项目序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.4.1.1.3	灌区可供水量管理		人月	5			
1.4.1.2	水资源配置管理						
1.4.1.2.1	年水量配置方案管理		人月	5			
1.4.1.2.2	月水量配置方案管理		人月	5			
1.4.1.2.3	实时水量配置方案管理		人月	7.5			
1.4.1.3	灌区用水管理						
1.4.1.3.1	用水申请						
1.4.1.3.2	实时监测调度		人月	10			
1.4.1.3.3	灌溉进度管理		人月	5			
1.4.1.3.4	种植计划管理		人月	5			
1.4.2	工程管理						
1.4.2.1	工程信息管理						
1.4.2.1.1	工程基础信息管理		人月	4			
1.4.2.1.2	规程规范		人月	4			
1.4.2.1.3	设备信息管理		人月	5			
1.4.2.2	运行监测						
1.4.2.2.1	雨量监测		人月	4			
1.4.2.2.2	水情监测		人月	4			
1.4.2.2.3	流量监测		人月	4			
1.4.2.2.4	墒情监测		人月	4			
1.4.2.2.5	闸门监控		人月	10			
1.4.2.2.6	视频监控		人月	5			
1.4.2.3	巡视检查						
1.4.2.3.1	巡检模板管理		人月	2.5			
1.4.2.3.2	巡检排班		人月	2.5			
1.4.2.3.3	巡检任务管理		人月	2.5			
1.4.2.3.4	巡检过程管理		人月	4			
1.4.2.3.5	统计分析		人月	2.5			
1.4.2.4	维修养护						
1.4.2.4.1	故障记录管理		人月	2.5			
1.4.2.4.2	维修方案管理		人月	2.5			

分组工程量清单报价表

合同编号: _____

工程名称: 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

组 号: 1

分组名称: 信息化工程

项目序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.4.2.4.3	维修任务管理		人月	2.5			
1.4.2.4.4	维修过程管理		人月	4			
1.4.2.4.5	统计分析		人月	2.5			
1.4.3	量水与水费计收						
1.4.3.1	用水计量		人月	5			
1.4.3.2	用水户档案管理		人月	4			
1.4.3.3	水费计算		人月	4			
1.4.3.4	水费收缴						
1.4.3.4.1	应缴水费管理		人月	2.5			
1.4.3.4.2	缴费记录管理		人月	2.5			
1.4.3.4.3	水费收缴信息推送		人月	2.5			
1.4.3.4.4	欠费记录		人月	2.5			
1.4.3.4.5	欠费信息推送		人月	2.5			
1.4.3.5	水权及节水管理		人月	4			
1.4.3.6	统计分析		人月	2.5			
1.4.4	水旱灾害防御						
1.4.4.1	监测预警						
1.4.4.1.1	汛情监测预警						
1.4.4.1.1.1	汛情监测		人月	5			
1.4.4.1.1.2	汛情预警		人月	5			
1.4.4.1.2	旱情监测预警						
1.4.4.1.2.1	旱情监测		人月	5			
1.4.4.1.2.2	旱情预警		人月	5			
1.4.4.2	应急指挥调度						
1.4.4.2.1	应急资源管理						
1.4.4.2.1.1	仓库管理		人月	2.5			
1.4.4.2.1.2	物资台账		人月	2.5			
1.4.4.2.1.3	物资进出库管理		人月	2.5			
1.4.4.2.1.4	物资分类管理		人月	2.5			
1.4.4.2.2	应急预案管理		人月	5			
1.4.5	灌区一张图						

分组工程量清单报价表

合同编号: _____

工程名称: 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

组 号: 1

分组名称: 信息化工程

项目序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.4.5.1	地图管理						
1.4.5.1.1	基础地图展示		人月	2.5			
1.4.5.1.2	信息检索		人月	2.5			
1.4.5.1.3	图层控制		人月	2.5			
1.4.5.1.4	底图切换		人月	2.5			
1.4.5.2	水资源管理专题图		人月	10			
1.4.5.3	工程管理专题图		人月	10			
1.4.5.4	量水与水费计收专题图		人月	10			
1.4.5.5	水旱防御专题图		人月	10			
1.4.6	综合决策支持						
1.4.6.1	统一数字化工作平台						
1.4.6.1.1	搜索区		人月	3			
1.4.6.1.2	业务应用区		人月	3			
1.4.6.1.3	监管大屏区		人月	3			
1.4.6.1.4	通知公告区		人月	3			
1.4.6.1.5	宣传展示区		人月	3			
1.4.6.2	工程可视化决策指挥舱						
1.4.6.2.1	基础交互展示		人月	5			
1.4.6.2.2	工程构造		人月	7.5			
1.4.6.2.3	实时监测		人月	7.5			
1.4.6.2.4	运行模拟		人月	7.5			
1.4.6.3	数字孪生“四预”调度						
1.4.6.3.1	调度预报		人月	7.5			
1.4.6.3.2	调度预警		人月	7.5			
1.4.6.3.3	调度预演		人月	10			
1.4.6.3.4	调度预案		人月	7.5			
1.4.7	系统集成费						
1.4.7.1	基础设施硬件设备数据集成; 数字孪生平台与业务应用升级平台集成		%	5			
1.5	移动APP						

分组工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

组 号: 1

分组名称: 信息化工程

项目序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
1.5.1	首页		人月	2			
1.5.2	掌上一张图		人月	3			
1.5.3	运行监控		人月	3			
1.5.4	综合预警		人月	3			
1.5.5	数据上报		人月	3			
1.5.6	巡检运维		人月	4			
1.6	微信公众号						
1.6.1	用水政策		人月	2.5			
1.6.2	信息公开		人月	3			
1.6.3	用水服务		人月	3			
1.6.4	水费缴纳		人月	4			
合 计 (汇入工程项目总价表)							

措施项目清单计价表

合同编号:

工程名称：四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

[illegible]

其他项目清单计价表

合同编号:

工程名称：四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

[illegible]

建筑工程单价汇总表

合同编号:

工程名称:

四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

单位：元

[illegible]

安装工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目一信息化工程（Ⅱ标段）

单位：元

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

合同编号： _____
工程名称： 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目一信息化工程（II标段） _____

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
						
二	安装工程					
						

投标人： _____（盖章）
法定代表人（或授权代理人）： _____（签字）
_____年__月__日

投标人生产电、风、水基础单价计算书

合同编号:

工程名称:

四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

[illegible]

投标人生产混凝土及砂浆配合比表

合同编号: _____

工程名称: 四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目
—信息化工程（Ⅱ标段）

单位: m³

[illegible]

注：混凝土及砂浆配合比中材料有基价的按基价计算。

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号:

工程名称：四川省成都市彭州市湔江堰灌区续建配套与现代化改造项目—信息化工程（II标段）

单位：元/台时（班）

[illegible]

注：投标人自备施工机械台时（班）费中材料有基价的按基价计算。

安装工程单价计算表

项目名称: _____

项目序号: _____

单 价: _____

定额单位: _____

[illegible]