

# 高州市留驾水闸等九宗水闸重建工程

## 评标报告

施工招标评标委员会

2024年04月28日

# 高州市留驾水闸等九宗水闸重建工程开标评标报告书

## 一、基本情况

工程名称：高州市留驾水闸等九宗水闸重建工程

招标单位：高州市水利水电工程建设管理中心

招标代理：广东智信招标采购有限公司

项目编号：JG2024-1589

招标类别：施工

招标方式：公开招标

建设地点：涉及高州市镇江镇、南塘镇、宝光街道、石鼓镇、曹江镇、石仔岭街道、大井镇等镇（街）。

- (1) 高州市合丫水闸重建工程：在原址拆除重建；
- (2) 高州市鲤鱼鼻水闸重建工程：在原址重建；
- (3) 高州市留驾水闸重建工程：在原址下游约50m重建；
- (4) 高州市罗村水闸重建工程：在原址左移8m重建；
- (5) 高州市乾坡水闸重建工程：在原址拆除重建；
- (6) 高州市沙地水闸重建工程：在原址上游28m处重建；
- (7) 高州市水口水闸重建工程：在原址重建；
- (8) 高州市堂阁水闸重建工程：在原址重建；
- (9) 高州市塘口水闸重建工程：在原址重建。

工程概况：（1）高州市合丫水闸重建工程：工程总布置从上游到下游依次为上游铺盖段、涵洞段、消力池段、海漫段、防冲槽段和两岸翼墙等。拦河水闸重建后为5孔，单孔净宽4.0m，净高3.5m，水闸过流总净宽20m。该工程属I等中型水利工程，主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别为5级。工程设计洪水标准为20年一遇洪水，排涝标准为10年一遇，设计排涝流量为207m<sup>3</sup>/s；该工程总投资为1642.74万元。

(2) **高州市鲤鱼鼻水闸重建工程:** 工程总布置从上游至下游依次为上游铺盖段、涵洞段、消力池段、海漫段、防冲槽段和两岸翼墙等。拦河水闸重建后为3孔, 单孔净宽3.0m, 过流总宽9.0m。该工程属II等中型水利工程, 主要建筑物级别为3级, 次要建筑物级别为4级, 临时建筑物级别为5级。工程设计防洪标准为20年一遇, 设计排涝标准为10年一遇洪峰设计, 设计排峰流量为110.48m<sup>3</sup>/s; 该工程总投资为1187.52万元。

(3) **高州市留驾水闸重建工程:** 工程总布置从上游至下游依次为上游铺盖段、闸室段、消力池段、海漫段、防冲槽段和两岸翼墙等拦河水闸重建后为3孔, 单孔净宽5.0m, 过流净高5.0m。该工程属II等中型水利工程, 主要建筑物级别为3级, 次要建筑物级别为4级, 临时建筑物级别为5级。工程设计洪水标准为50年一遇洪水, 洪峰流量为3265m<sup>3</sup>/s, 设计排涝标准为10年一遇, 设计排涝流量为190.44m<sup>3</sup>/s; 该工程总投资为1185.98万元。

(4) **高州市罗村水闸重建工程:** 工程总布置从上游至下游依次为上游铺盖段涵洞段、消力池段、海漫段、防冲槽段和两岸翼墙。拦河水闸重建后为3孔, 单孔净宽4m, 过流总宽12m。该工程属III等中型水利工程, 主要建筑物级别为3级, 次要建筑物级别为4级, 临时建筑物级别为5级。工程设计防洪标准为20年一遇, 设计排涝标准为10年一遇洪峰设计, 设计排峰流量为134.75m<sup>3</sup>/s; 该工程总投资为1395.68万元。

(5) **高州市乾坡水闸重建工程:** 工程总布置从上游至下游依次为上游铺盖段、箱涵段、消力池段、海漫段、防冲槽段和两岸翼墙。拦河水闸重建后为3孔, 单孔净宽4m, 过流总宽12m。该工程属III等中型水利工程, 主要建筑物级别为3级, 次要建筑物级别为4级, 临时建筑物级别为5级。工程设计防洪标准为20年一遇, 设计排涝标准为10年一遇洪峰设计, 设计排峰流量为112m<sup>3</sup>/s; 该工程总投资为1305.49万元。

(6) **高州市沙地水闸重建工程:** 工程总布置从上游至下游依次为上游铺盖段、箱涵段、消力池段、海漫段、防冲槽段和两岸翼墙。拦河水闸重建后为3孔, 单孔净宽4m, 过流总宽12m。该工程属III等中型水利工程, 主要建筑物级别为3级, 次要建筑物级别为4级, 临时建筑物级别为5级。工程设计防洪标准为20年一遇, 设计排涝标准为10年一遇洪峰设计, 设计排峰流量为134m<sup>3</sup>/s; 该工程总投资为1250.24万元。

(7) **高州市水口水闸重建工程:** 对原有旧闸进行拆除并在原址重建。工程总布置从上游至下游依次为上游铺盖段、涵洞段、消力池段、海漫段、防冲槽段和两岸翼墙等。拦河水闸重建后为3孔, 单孔净宽4m:总宽12m。该工程属II等中型水利工程, 主要建筑物级别为3级, 次要建筑物级别为4级, 临时建筑物级别为5级。工程设计防洪标准为20年一遇, 设

计排涝标准为10年一遇洪峰设计，设计排峰流量为112.4m<sup>3</sup>/s；该工程总投资为981.15万元。

（8）高州市堂阁水闸重建工程：水闸从上游到下游布置分别为护底段、铺盖段、闸室段消力池段、海漫段、防冲槽段和两岸翼墙等。拦河水闸重建后为3孔，单孔净宽 5.5m，过流总宽16.5m。该工程属III等中型水利工程，主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别为5级。工程设计防洪标准为20年一遇，设计排涝标准为10年一遇洪峰设计，设计排峰流量为182m<sup>3</sup>/s；该工程总投资为1686.63万元。

（9）高州市塘口水闸重建工程：工程总布置从上游至下游依次为上游铺盖段、箱涵和闸室段、消力池段、海漫段、防冲槽段和两岸翼墙。拦河水闸重建后为3孔，单孔净宽4m，总宽12m。该工程属III等中型水利工程，主要建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物级别为5级。工程设计防洪标准为50年一遇，设计排涝标准为10年一遇洪峰设计，设计排峰流量为146.7m<sup>3</sup>/s；该工程总投资为924.14万元。

招标范围：本次招标范围为上述工程的全部施工（含水土保持工程、环境保护工程），详细情况以财政最终审定的工程量清单及图纸为准。

工期要求：

（1）施工工期：210日历天，具体开工时间以总监理工程师签发的开工令为准。

（2）缺陷责任期：12个月。

本项目总投资为11565.57万元。本次施工招标控制价7594.28万元（其中安全生产措施费161.36万元），具体详见下表。本次招标范围为工程的全部施工（含水土保持工程、环境保护工程），详细情况以财政最终审定的工程量清单及图纸为准。

序号	工程名称	招标控制价(万元)	其中安全生产措施费(万元)	备注
1	高州市留驾水闸重建工程	752.12	16.73	
2	高州市合丫水闸重建工程	1081.95	24.63	
3	高州市鲤鱼鼻水闸重建工程	731.46	16.57	
4	高州市罗村水闸重建工程	1030.85	11.56	
5	高州市乾坡水闸重建工程	849.73	19.25	
6	高州市沙地水闸重建工程	830.05	19.45	
7	高州市水口水闸重建工程	632.07	14.22	
8	高州市堂阁水闸重建工程	1115.05	26.19	
9	高州市塘口水闸重建工程	571.00	12.76	

10	小计	7594.28	161.36	
----	----	---------	--------	--

评标办法：综合评标法（评定分离）。

## 二、开标情况

### 1、开标时间及地点

(1) 开标时间：2024年04月28日09时30分

(2) 开标地点：广州公共资源交易中心2楼第04开标室

### 2、开标过程

(1) 开标会由招标人、招标代理主持，在递交电子投标文件截止时间前共有4家投标人在广州公共资源交易中心电子交易平台递交电子投标文件。

(2) 开标方式采用电子开标和现场开标两种模式，投标人可选择在开标室参与开标或准时在线参加开标，也可不参加开标。参加在线开标的投标人登录交易平台实时查看开标、唱标情况。交易平台生成开标记录并向社会公众公布。

## 三、评标委员会

评标委员会由招标人依法组建，由招标人在开标前从广东省综合评标专家库随机抽取并通过语音呼叫系统传达和确认，组成如下：

	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五
姓名					
专业/职称	高工	高工	高工	工程师	工程师
并由评标委员会成员推举出 _____ 担任评标委员会主任。					

## 四、评标

### 1、评标时间及地点

(1) 评标时间：2024年04月28日

(2) 评标地点：广州公共资源交易中心20评标室

### 2、评标过程封闭管理

依法组建的评标委员会在评标过程中严格按照评标纪律要求实行封闭管理，评标委员

会的成员到场后将所有通讯工具收交统一管理，断绝与外界的联系。评标委员会成员研读招标文件，了解和熟悉招标文件规定的评标办法等内容。

### 3、评标过程的原则性

评标活动的全过程遵循公平、公正，体现平等、科学和合法的原则。招标文件“评标办法”中没有规定的方法、评审因素和标准，评标委员会不作为评标依据。

### 4、评标程序的初步评审

本工程评标采用评定分离(综合评标法),评标委员会按照招标文件的评标办法对4家投标文件进行资格后审。

经评标委员会的评审，4家投标单位递交的投标文件在形式评审、资格评审、响应性评审的过程中，3家投标单位达到并满足审查标准的基本要求，初步评审均获得通过。其中，深圳市宏运达建筑工程有限公司法人授权委托书证明书，不符合招标文件第三章评标办法 1.1 初步评审标准前附表 3.1.1 形式评审标准“法定代表人身份证明书、法人授权委托书证明书有效”的要求，经评标委员会审核后一致决定，深圳市宏运达建筑工程有限公司的法人授权委托书证明书无效，其投标文件初步评审不通过，作无效投标处理，不予进入下一轮的评审。

### 5、评标程序的详细评审

评标委员根据评标办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，3家单位符合审查标准的要求。

## 五、评标结果

无排序的3名入围定标候选人名单：

定标候选人名称	投标总报价 (元)	投标报价下 浮率 (%)	工期 (日历天)	项目经理 姓名	项目经理资格证书编 号
(主)中国水利水电第四工程局有限公司;(成)茂名市鉴江流域水利水电建筑安装工程有限公司	71393852.96	6.120	210	刘春龙	青 1632006201100317
广东水工建设有限公司	71260060.40	6.300	210	余冠南	粤 1442017201740484

深圳市广汇源水利建筑有限公司	71444396.81	6.052	210	贾春玲	粤 2442020202110667
----------------	-------------	-------	-----	-----	--------------------

评委主任签名：

评委成员签名：