

# 东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘 察设计

(招标编号: SSCWQQ12311544)

## 评标报告

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计  
评标委员会

二〇二三年八月二十二日

# 目 录

一、评标工作回顾.....	2
1、工程概况.....	2
2、开标.....	3
3、评标时间及地点.....	3
4、评标程序.....	3
5、评委守则.....	3
6、参加评标会议的部门及人员.....	3
二、评标委员会组成情况.....	3
1、评标委员会的组建.....	3
2、评标委员会成员名单.....	3
3、评标委员会负责人.....	3
4、各评委的签到情况.....	4
三、废标情况说明.....	4
四、澄清、说明事项纪要.....	4
五、有效投标文件评审后的投标人.....	4
六、评标结果和推荐的定标候选人.....	4
七、评标办法.....	4
八、附件.....	4

## 一、评标工作回顾

### 1、工程概况

(1) 工程名称：东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计

(2) 建设地点：东莞市茶山镇横江村

(3) 项目业主：东莞市石鼓污水处理有限公司

(4) 招标单位：东莞市水务集团建设管理有限公司

(5) 招标代理机构：中国远东国际招标有限公司

(6) 建设规模：东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目扩容规模为 4.5 万 m<sup>3</sup>/d，扩容后总处理规模达 9.5 万 m<sup>3</sup>/d，Kz=1.3。设计出水水质结合东莞市当地相关要求及尾水排放水体要求，执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准和广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段的一级标准中的较严值，最终执行排放标准以环评或主管部门批复文件为准。本项目出厂污泥含水率需降至 60%以下。

(7) 勘察设计服务期：80 个日历天（以中标通知书发出之日起算，不包含招标人进行图纸审核、评审和审批的时间以及项目实施施工配合服务的时间），工期控制横道图（详见招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书附件 4），配合服务期：自中标通知书发出之日起，至项目范围内所有工程结算完毕之日止。

(8) 投资金额：工程估算总投资约 17668.67 万元，建安工程费暂定 14182.02 万元（须按照项目的投资额进行限额设计，具体项目投资额以相关批复文件或技术文件为准）。

(9) 招标方式：公开招标

(10) 招标范围：东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计，包括但不限于：①工程勘察，对拟建厂区进行工程勘察（含岩土工程勘察、测量、物探等）以及勘察工作过程中必要的开荒、临时围蔽、控制点及苗木补偿等第三方协调，勘察阶段为详细勘察。必要时根据实际情况增加氡浓度检测、剪切波检测等内容。另中标人还需办理勘察报告备案，并协助招标人办理各阶段政府方面立项、审批等手续，并在规定期限内提供相关资料；②工程设计，包括初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审、施工组织方案、初步设计 BIM 成果和 BIM 可视成果等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、管线净距分析、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、施工图审查、防洪影响评价（如有）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。设计内容包括但不限于海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施、指导运营调试直至出水达标等；③BIM 技术应用，建立 BIM 实施总体技术方案，建立总体原则、技术路线、工作机制等，做好顶层设计，统筹规划；在设计的相应阶段，建立 BIM 模型，用于指导编制造价、施工和设备安装，要求 BIM 模型深度达到 LOD300 等级；针对本工程实施的重点难点，开展设计 BIM 应用的工作，打造具有深度应用价值的数字化场景，总结形成完善的应用技术报告。④其他咨询服务及相关措施：负责勘察、设计及相关咨询服务工作各阶段中所需的专家评审、会务等。投标人尚需在规定期限内提供相关资料并协助招标人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工报建、环保、水务等行政主管部门相关手续等）；规划放线测量：项目开工前按照项目规划许可内容开展放线工作，并

出具放线测量报告；配合规划管理部门进行管线核验工作；工程质量要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程勘察设计必须严格执行工程建设强制性标准，符合国家有关质量标准现行勘察设计文件编制深度的相关规定）。具体范围和内容见招标文件第五章基础资料和勘察设计）设计任务书。

## 2、开标

(1) 开标时间：2023年08月21日09:30时。

(2) 开标地点：东莞市公共资源交易中心开标室（13）。

(3) 参加单位及开标情况详见《东莞市公共资源交易中心评标收标会议情况记录表》、《东莞市公共资源交易中心招标工程投标及资审结果表》。

(4) 由招标人和招标代理机构按招标文件相关程序将所有已解密电子投标文件（含被否决投标人的投标文件）进行加密、打包数据同步到交易系统。

## 3、评标时间及地点

(1) 评标时间：2023年08月22日09:30时至2023年08月22日13:30时。

(2) 评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（17）。

## 4、评标程序

详见评标报告附件。

## 5、评委守则

详见评标报告附件。

## 6、参加评标会议的部门及人员

评标委员会成员：详见第二条“评标委员会组成情况”。

东莞市水务集团建设管理有限公司（招标单位）

中国远东国际招标有限公司（招标代理机构）

东莞市住房和城乡建设局（监督部门）

广东省东莞市东莞公证处（公证机构）

上述人员签到情况详见评标报告附件。

## 二、评标委员会组成情况

### 1、评标委员会的组建

本项目设立5人评标委员会，评标委员会根据《中华人民共和国招标投标法》及《评标委员会和评标方法暂行规定》组建，其中1人（按规定不得超过委员会总人数的三分之一）由招标人自行确定，其余4人专家于2023年08月21日从广东省综合评标评审专家管理库中随机抽取产生。

### 2、评标委员会成员名单

评标委员会成员名单详见评标报告附件。其中\_\_\_\_\_为招标人专家代表，\_\_\_\_\_为从广东省综合评标评审专家管理库中随机抽取产生。

### 3、评标委员会负责人

评标委员会所有成员一致推举\_\_\_\_\_为评标委员会负责人（即评标委员会组长）。

#### 4、各评委的签到情况

评委的签到情况详见评标报告附件。

#### 三、废标情况说明

无。

#### 四、澄清、说明事项纪要

无。

#### 五、有效投标文件评审后的投标人

各投标人的投标文件综合评审汇总及排名如下：

序号	投标人暗标编号	投标人名称	技术标部分详细评审	商务标部分详细评审	总得分	名次
1	投标单位 1	中国市政工程西北设计研究院有限公司, 福建省水文地质工程地质勘察研究院	26.9	58	84.9	2
2	投标单位 2	中国市政工程中南设计研究总院有限公司, 中兵勘察设计研究院有限公司	29.13	70	99.13	1
3	投标单位 3	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	23.35	60	83.35	

以上结果依据评标报告附件得出。

#### 六、评标结果和推荐的定标候选人

评标委员会全体专家成员根据招标文件第三章《评标办法》向招标人一致推荐定标候选人如下：

定标候选人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司, 中兵勘察设计研究院有限公司；

定标候选人：中国市政工程西北设计研究院有限公司, 福建省水文地质工程地质勘察研究院。

定标候选人推荐名单详见评标报告附件。

#### 七、评标办法

本项目招标的评标办法为综合评估法，评标办法的具体内容详见招标文件。

#### 八、附件

- 1、投标文件评标程序
- 2、评委守则
- 3、评标委员会专家签到及身份对照表
- 4、评标会议情况记录表
- 5、评审汇总表（技术部分有效性评审）
- 6、评审汇总表（商务部分有效性评审）

- 7、评审得分汇总表（技术标部分详细评审）
- 8、评审得分汇总表（商务标部分详细评审）
- 9、投标文件评审最终得分汇总及排名表
- 10、评审表（技术部分有效性评审）
- 11、评审表（技术标部分详细评审）
- 12、评分过低情况说明表（技术部分详细评审）
- 13、评审表（商务部分有效性评审）
- 14、评审表（商务标部分详细评审）
- 15、投标文件暗标编号对照表
- 16、定标候选人推荐名单

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计

评标委员会

日期：2023年08月22日

评标委员会全体专家签名：

## 东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计 投标文件评标程序

招标编号：SSCWQQ12311544

序号	评标程序(内容)	备注
1	招标人或招标代理机构介绍参加评标会议的评标专家和工作人员。 组织评标委员会推选评标委员会负责人。	
2	招标人介绍本招标项目工程概况。	
3	评标委员会负责人组织评标专家学习招标文件及评标办法，并主持 评标工作。	
4	技术部分有效性评审	
5	技术标部分详细评审	
6	商务部分有效性评审	
7	商务标部分详细评审	
8	编写评标报告	
9	评标结果录入交易系统，按招标文件约定的方式得出中标人。	

说明：招标人应根据评标工作的实际情况，合理安排评委和工作人员休息和用餐。

日期：2023年08月22日

## 评委守则

工程名称：东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计

招标编号：SSCWQQ12311544

我承诺：遵守以下守则，勤勉尽责、客观公正地参加评标工作。

一、按时参加评标会议，不迟到，不早退。

二、评委有下列情形之一的，应主动提出回避：

1、是招标人或投标人主要负责人的近亲属的；

2、是项目主管部门或行政监督部门的人员的；

3、工作或聘用单位为投标人单位、其下属或上级单位的，或退休前的工作单位参加本项目投标的；

4、工作或聘用单位是本项目的勘察、招标代理单位的；

5、与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

6、曾因在招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

7、存在其他需回避利害关系的或影响评标公正性的其他情形的。

三、评标委员会人员应具有良好的职业道德，客观、公正地履行职责，对评审意见承担个人责任。

四、认真阅读招标文件、评标原则和办法以及有关资料，把握好评标尺度，全面、客观、公正地评审每一份标书，杜绝任何偏袒行为。

五、评标委员成员不得和任何投标人、与投标结果有利害关系的人私下接触，不得接受招标人与投标人及其他利害关系人的财物或其他好处等。

六、评委之间不串通，不将自己的意见强加于他人，各自独立完成评审工作，并认真复核评审结果。

七、认真负责地完成评标报告、相关评审工作记录表，为招标人推荐合格的投标候选人。

八、严格遵守保密制度、专家评标守则，不得泄露有关评标、定标情况和资料。

九、发现有干预正常评标活动、结果的现象，应及时向有关部门反映。

评标委员会所有成员签名：

日期：2023年08月22日



**东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计  
评标委员会专家签到及身份对照表**

招标编号：SSCWQQ12311544

序号	专家姓名	职称	专业	专家签名	专家来源	备注
1						专家一（组长）
2						专家二
3						专家三
4						专家四
5						专家五

注：

- 1、专家序号为各评标专家现场随机抽签得出，专家签名确认并录入电子评标系统中。
- 2、确定专家来源后，需在□里面打“√”。“本地专家”表示居住地为东莞市。
- 3、推举出评标委员会负责人后，需在对应的专家姓名“备注”栏内注明。

日期：2023年08月22日

**东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计  
评标会议情况记录表**

招标编号：SSCWQQ12311544

评标会时间：2023年08月22日09时30分至2023年08月22日13时30分

评标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（17）

参加 会议 单位	单位名称		参加人员签名
	招标单位	东莞市水务集团建设管理有限公司	
	招标代理机构	中国远东国际招标有限公司	
	公证部门	广东省东莞市东莞公证处	
	其他单位	/	
	评标专家	抽取的评标专家	
		招标人代表	
	交易场所	东莞市公共资源交易中心	
	监督部门	东莞市住房和城乡建设局	
评标 会议 记录	1、2023年08月22日进入投标文件评审阶段的投标文件共3份； 2、经评标委员会综合评审，评标委员会全体成员根据招标文件第三章《评标办法》向招标人推荐定标候选人名单如下： 投标单位2：中国市政工程中南设计研究总院有限公司，中兵勘察设计研究院有限公司； 投标单位1：中国市政工程西北设计研究院有限公司，福建省水文地质工程地质勘察研究院。 3、其他需要补充说明的内容：无		

# 东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计 技术部分有效性评审 评审汇总表

招标编号：SSCWQQ12311544

投标人名称/暗标编号	专家					评审结果	备注
	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五		
投标单位2	○	○	○	○	○	通过	
投标单位3	○	○	○	○	○	通过	
投标单位1	○	○	○	○	○	通过	

注：

1、投标人名称/暗标编号：当前评审为明标评审的显示投标人名称；为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名：

日期：2023 年 08 月 22 日

# 东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计 商务部分有效性评审 评审汇总表

招标编号: SSCWQQ12311544

投标人名称/暗标编号	专家					评审结果	备注
	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五		
中国市政工程中南设计研究院有限公司, 中兵勘察设计研究院有限公司	○	○	○	○	○	通过	
中国市政工程东北设计研究院有限公司	○	○	○	○	○	通过	
中国市政工程西北设计研究院有限公司, 福建省水文地质工程地质勘察研究院	○	○	○	○	○	通过	

注:

1、投标人名称/暗标编号: 当前评审为明标评审的显示投标人名称; 为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名:

日期: 2023 年 08 月 22 日

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计  
技术标部分详细评审 评审得分汇总表

招标编号: SSCWQQ12311544

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 技术标部分详细评审 评审结果 (得分)					综合得分
	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五	
投标单位2	29.2	29.2	29	28.3	29.58	29.13
投标单位3	22.2	24	22.8	23.25	26.12	23.35
投标单位1	27.2	26.8	26.5	26.7	29.44	26.9

注:

1、投标人名称/暗标编号: 当前评审为明标评审的显示投标人名称; 为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名:

日期: 2023 年 08 月 22 日

## 东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计 商务标部分详细评审 评审得分汇总表

招标编号：SSCWQQ12311544

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 商务标部分详细评审 评审结果 (得分)					综合得分
	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五	
中国市政工程中南设计研究院有限公司, 中兵勘察设计研究院有限公司	70	70	70	70	70	70
中国市政工程东北设计研究院有限公司	60	60	60	60	60	60
中国市政工程西北设计研究院有限公司, 福建省水文地质工程地质勘察研究院	58	58	58	58	58	58

注：

1、投标人名称/暗标编号：当前评审为明标评审的显示投标人名称；为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名：

日期：2023 年 08 月 22 日

# 东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计 投标文件评审最终得分汇总表

招标编号：SSCWQQ12311544

序号	投标人暗标编号	投标人名称	技术部分有效性评审	技术标部分详细评审	商务部分有效性评审	商务标部分详细评审	总得分	名次	备注
1	投标单位1	中国市政工程西北设计研究院有限公司,福建省水文地质工程地质勘察研究院	通过	26.9	通过	58	84.9	2	
2	投标单位2	中国市政工程中南设计研究院有限公司,中兵勘察设计研究院有限公司	通过	29.13	通过	70	99.13	1	
3	投标单位3	中国市政工程东北设计研究院有限公司	通过	23.35	通过	60	83.35		

注：

1. 技术标、商务标否决投标的投标单位将不进行排名。

评标委员会所有成员签名：

日期：2023年08月22日

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计  
投标文件暗标编号对照表

招标编号：SSCWQQ12311544

序号	投标人名称	投标人名称	备注
1	投标单位2	中国市政工程中南设计研究总院有限公司, 中兵勘察设计研究院有限公司	
2	投标单位3	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	
3	投标单位1	中国市政工程西北设计研究院有限公司, 福建省水文地质工程地质勘察研究院	

评标委员会所有成员签名：

日期： 2023 年 08 月 22 日



东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目勘察设计  
定标候选人推荐名单

招标编号：SSCWQQ12311544

序号	暗标编号	投标人名称	备注
1	投标单位1	中国市政工程西北设计研究院有限公司, 福建省水文地质工程地质勘察研究院	
2	投标单位2	中国市政工程中南设计研究总院有限公司, 中兵勘察设计研究院有限公司	

注：以上排序不分先后。

评标委员会所有成员签名：

日期：2023年08月22日