

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施 工总承包

(招标编号: SHFWQC12400410)

评 标 报 告

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施工总承包
评标委员会

二〇二四年六月十二日

目 录

一、评标工作回顾.....	2
1、工程概况.....	2
2、开标.....	2
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.....	3
三、否决投标情况说明.....	3
四、澄清、说明事项纪要.....	3
五、投标文件评审后的投标人.....	3
六、评标结果和推荐的定标候选人.....	5
七、评标办法.....	5
八、其他说明.....	5
九、附件.....	5

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施工总承包

(2) 建设地点：东莞市茶山镇

(3) 项目业主：东莞市石鼓净水有限公司

(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：深圳市建星项目管理顾问有限公司

(6) 建设规模：本项目扩建处理规模为 4.5 万吨/天，采用地上式建设形式，主要建设内容包括新建细格栅及旋流沉砂池、精细格栅、MBR 膜池、出水流量计井、加药间、生物除臭滤池，改造粗格栅及进水泵房、五段式 Bardenpho 生物池、紫外消毒渠、鼓风机房及变配电间、脱水车间，以及厂区道路、绿化、电气、及自控等辅助工程。

(7) 本次招标项目的计划工期：本次招标项目的计划工期：计划工期为 690 日历天，计划开工日期为 2024 年 6 月 25 日，计划竣工日期为 2026 年 5 月 16 日，具体开工日期以监理单位签发的开工令为准。

(8) 本次招标项目的投资金额：124,320,828.05 元。

(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施工总承包，按招标文件、招标图纸、工程量清单等所含内容，包括但不限于：（1）地基与基础工程[含场地平整、土石方开挖及回填、基坑支护、各类建（构）筑物的基础施工等]；（2）主体工程[含新建污水处理厂建（构）筑物及其附属物的主体结构、防水防腐、保温隔热、预埋构件等]；（3）装饰装修工程；（4）给排水工程（含厂区的建筑给排水系统及污水处理工艺配套给排水系统等）；（5）消防工程（包验收备案及取得合格证等）；（6）防雷工程（按图施工到位及取得合格证等）；（7）拆除工程；（8）工程设备[含本项目施工图范围内的设备包的深化设计、采购、运输、安装、调试、系统集成及测试、验收、培训、保修、维护、技术升级和售后服务等，详细设备清单及需求见招标文件第九章技术标准和要求的“东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目设备采购用户需求书（另册）”]；（9）其他附属设施工程[含白蚁防治、工程试车（含单机试运转、联合试运转等）及厂区室外工程，按图施工到位等]；（10）景观绿化工程；（11）清淤工程；（12）减、停产应急导排工程等。以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸、工程量清单并满足设计文件、招标文件第九章技术标准的要求。

2、开标

(1) 开标时间：2024 年 6 月 11 日 09:30 时，开标地点：东莞市公共资源交易中心开标室（10）。

(2) 参加单位及开标情况详见《评标收标会议情况记录表》、《招标工程投标及资审结果表》。

(3) 开标会议结束后，招标人和招标代理机构按招标文件要求将所有已解密电子投标文件重新密封。

(4) 当通过交易系统辅助审查且解密成功的投标人大于 15 家时，招标人在开标现场随机在 12 到 15 之间的正整数中抽取一个整数作为本工程入围评标环节的投标人数量 Q，本次抽取 Q 为 13，招标人按

照招标文件规定进行入围筛选，在约定打包数据的时间段将入围筛选后进入评标环节的 Q 家投标人的投标数据打包并导出到评标系统。

3、评标时间及地点

(1) 评标时间：2024 年 6 月 12 日 09:30 时至 2024 年 6 月 12 日 19:30 时。

(2) 评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（15）。

4、评标程序

详见评标报告附表。

5、评委守则

详见评标报告附表。

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）

深圳市建星项目管理顾问有限公司（招标代理机构）

东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会城市建设局（监督部门）

广东省东莞市东莞公证处（公证部门）

上述人员签到情况详见评标报告附表。

二、评标委员会组成情况

1、评标委员会的组建

本项目设立 9 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 3 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，6 名专家于 2024 年 6 月 11 日 从 广东省综合评标评审专家库 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表。其中_____为招标人代表，_____为从 广东省综合评标评审专家库 中随机抽出产生。

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。

4、各评委的签到情况

评委的签到情况详见评标报告附表。

三、否决投标情况说明

无，评审情况详见评标报告附表。

四、澄清、说明事项纪要

无。

五、投标文件评审后的投标人

各投标人的投标文件评审最终综合得分汇总及排名如下：

序号	投标人 暗标编号	投标人名称	技术部分 综合得分	商务部分 (不含价格评分) 综合得分	商务部分 价格得分	总得分	排名	备注
1	投标单位 1	中铁广州工程局集团有限公司, 东莞市东正建设集团有限公司						
2	投标单位 2	中铁一局集团有限公司, 东莞市华居建设工程有限公司						推荐定标 候选人
3	投标单位 3	中交第四航务工程局有限公司, 广东裕达建设集团有限公司						
4	投标单位 4	广东福诚建设集团有限公司, 中铁五局集团有限公司						
5	投标单位 5	中国建筑第二工程局有限公司, 广东恒源建设集团有限公司						
6	投标单位 6	中交第二航务工程局有限公司, 东莞市莞城建筑工程有限公司						
7	投标单位 7	中国建筑第八工程局有限公司						推荐定标 候选人
8	投标单位 8	中铁十一局集团有限公司, 广东城新建设工程有限公司						
9	投标单位 9	中铁十四局集团有限公司, 立乔建设集团有限公司						推荐定标 候选人
10	投标单位 10	中铁建工集团有限公司, 广东仁华建设工程有限公司						
11	投标单位 11	中交上海航道局有限公司, 广东顺裕建设有限公司						
12	投标单位 12	中铁十九局集团有限公司, 广东汇华建设集团有限公司						
13	投标单位 13	中交第一航务工程局有限公司, 广东广科建设工程有限公司						

以上结果依据评标报告附表得出。

六、评标结果和推荐的定标候选人

评标委员会全体成员根据招标文件规定向招标人一致推荐进入定标环节的三名定标候选人名单如下（排名不分先后）：

定标候选人：中铁一局集团有限公司, 东莞市华居建设工程有限公司；

定标候选人：中国建筑第八工程局有限公司；

定标候选人：中铁十四局集团有限公司, 立乔建设集团有限公司。

入围定标候选人名单详见评标报告附表。

七、评标办法

本项目招标的评标办法为定量评审法，评标办法的具体内容详见招标文件。

八、其他说明

无。

九、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、审查评委意见汇总表（技术部分有效性评审）
- 7、评审汇总表（商务部分有效性评审）
- 8、审查评委意见汇总表（商务部分有效性评审）
- 9、评审汇总表（价格部分有效性评审）
- 10、审查评委意见汇总表（价格部分有效性评审）
- 11、评审最大差值计算表（技术部分详细性评审）
- 12、评审得分汇总表（技术部分详细性评审）
- 13、评审得分汇总表（商务部分详细性评审）
- 14、投标文件价格部分评分表
- 15、投标文件评审最终得分汇总表
- 16、评审表（技术部分有效性评审）
- 17、评审表（商务部分有效性评审）
- 18、评审表（价格部分有效性评审）
- 19、评审表（技术部分详细性评审）
- 20、评审表（商务部分详细性评审）
- 21、投标文件投标报价记录表
- 22、投标文件暗标编号对照表
- 23、推荐定标候选人名单

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施工总承包评标委员会

日期：2024 年 6 月 12 日

评标委员会全体成员签名：

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施工总承包
评标委员会专家签到及身份对照表

招标编号：SHFWQC12400410

序号	专家姓名	职称	专业	专家签名	专家来源	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

- 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： 2024 年 06 月 12 日

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施工总承包
评标会议情况记录表

招标编号：SHFWQC12400410

评标会时间：2024年06月12日09时30分至2024年06月12日19时30分

评标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（15）

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	深圳市建星项目管理顾问有限公司	
	公证部门	广东省东莞市东莞公证处	
	其他单位	监督小组成员	
	评标专家	抽取的评标专家	
		招标人代表（如有）	
	交易场所	东莞市公共资源交易中心	
	监督部门	东莞松山湖高新技术产业开发区管理委员会城市建设局	
评标 会议 记录	1、2024年06月12日进入投标文件评审阶段的投标文件共13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四章《评标办法》向招标人推荐定标候选人名单如下（排名不分先后）：中铁一局集团有限公司，东莞市华居建设工程有限公司（联合体）；中国建筑第八工程局有限公司；中铁十四局集团有限公司，立乔建设集团有限公司（联合体）； 3、其他需要补充说明的内容：无其他需要补充说明的内容。		

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施工总承包
技术部分有效性评审 评审汇总表

招标编号：SHFWQC12400410

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	专家六	专家七	专家八	专家九		
投标单位2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
投标单位11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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： 2024 年 06 月 12 日

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施工总承包
商务部分有效性评审 评审汇总表

招标编号：SHEWQC12400410

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	专家六	专家七	专家八	专家九		
中铁一局集团有限公司,东莞市华居建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁建工集团有限公司,广东仁华建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁十四局集团有限公司,立乔建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交第四航务工程局有限公司,广东裕达建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁广州工程局集团有限公司,东莞市东正建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交第一航务工程局有限公司,广东广科建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交第二航务工程局有限公司,东莞市莞城建筑工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁十一局集团有限公司,广东城新建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中国建筑第八工程局有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁十九局集团有限公司,广东汇华建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中国建筑第二工程局有限公司,广东恒源建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东福诚建设集团有限公司,中铁五局集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交上海航道局有限公司,广东顺裕建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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：

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施工总承包
价格标部分初步评审 评审汇总表

招标编号：SHFWQC12400410

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	专家六	专家七	专家八	专家九		
中铁一局集团有限公司,东莞市华居建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁建工集团有限公司,广东仁华建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁十四局集团有限公司,立乔建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交第四航务工程局有限公司,广东裕达建设集团有限公司有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁广州工程局集团有限公司,东莞市东正建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交第一航务工程局有限公司,广东广科建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交第二航务工程局有限公司,东莞市莞城建筑工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁十一局集团有限公司,广东城新建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中国建筑第八工程局有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁十九局集团有限公司,广东汇华建设集团有限公司有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中国建筑第二工程局有限公司,广东恒源建设集团有限公司有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东福诚建设集团有限公司,中铁五局集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交上海航道局有限公司,广东顺裕建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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： 2024 年 06 月 12 日

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施工总承包
投标文件暗标编号对照表

招标编号：SHFWQC12400410

序号	投标人名称	投标人名称	备注
1	投标单位2	中铁一局集团有限公司, 东莞市华居建设工程有限公司	
2	投标单位10	中铁建工集团有限公司, 广东仁华建设工程有限公司	
3	投标单位9	中铁十四局集团有限公司, 立乔建设集团有限公司	
4	投标单位3	中交第四航务工程局有限公司, 广东裕达建设集团有限公司	
5	投标单位1	中铁广州工程局集团有限公司, 东莞市东正建设集团有限公司	
6	投标单位13	中交第一航务工程局有限公司, 广东广科建设工程有限公司	
7	投标单位6	中交第二航务工程局有限公司, 东莞市莞城建筑工程有限公司	
8	投标单位8	中铁十一局集团有限公司, 广东城新建设工程有限公司	
9	投标单位7	中国建筑第八工程局有限公司	
10	投标单位12	中铁十九局集团有限公司, 广东汇华建设集团有限公司	
11	投标单位5	中国建筑第二工程局有限公司, 广东恒源建设集团有限公司	
12	投标单位4	广东福诚建设集团有限公司, 中铁五局集团有限公司	
13	投标单位11	中交上海航道局有限公司, 广东顺裕建设有限公司	

评标委员会所有成员签名：

日期： 2024 年 06 月 12 日

东莞市茶山镇污水处理厂改扩建项目施工总承包
投标文件评审 推荐定标候选人名单

招标编号: SHFWQC12400410

序号	投标人暗标编号	投标人名称	备注
1	投标单位2	中铁一局集团有限公司, 东莞市华居建设工程有限公司	
2	投标单位7	中国建筑第八工程局有限公司	
3	投标单位9	中铁十四局集团有限公司, 立乔建设集团有限公司	

注: 以上排名不分先后。

评标委员会所有成员签名:

时间: 2024年06月12日