

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程
(排泥水设施标段) 施工

(招标编号: SSAWQC12400831)

商务标评标报告

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程(排泥水设施标段)

施工评标委员会

2024 年 9 月 27 日

目 录

一、基本情况和数据.....	2
二、评标委员会组成情况.....	3
三、开标记录.....	4
四、评标时间及地点.....	4
五、参加评标会议的部门及人员.....	4
六、符合要求的投标一览表及推荐入围评标环节投标人名单.....	5
七、否决投标情况说明.....	5
八、评标标准、评标方法或者评标因素一览表.....	6
九、经评审推荐定标候选人一览表.....	7
十、推荐的定标候选人名单与签订合同前要处理的事宜.....	7
十一、澄清、说明、补正事项纪要.....	8
十二、附件.....	8

一、基本情况和数据

(1) 工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工

(2) 建设地点：东莞市东城街道、万江街道、石碣镇、中堂镇、高埗镇、企石镇、桥头镇

(3) 招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司

(4) 项目业主：东莞市水务集团供水有限公司

(5) 招标代理机构：广州筑正工程建设管理有限公司

(6) 建设规模：拟对市第四水厂、东城水厂、万江水厂、中堂水厂、高埗水厂、企石水厂、桥头第三水厂的排泥水处理设施的建设，其中最大水厂的排泥水的设计处理水量为 523 吨/日，最大水厂的排泥水的设计出泥量为 10.65 吨/日。排泥水处理系统包括平流沉淀池排泥车改造、新增污泥平衡池及脱水机系统，接纳来自平流沉淀池的排泥水。

(7) 计划工期：计划工期为 196 日历天，计划开工日期为 2024 年 10 月 23 日，计划竣工日期为 2025 年 5 月 6 日，实际开工时间以监理单位发出正式开工令所载明时间为准。

本次招标项目的节点工期：（1）投标人在招标人发出书面供货通知之日起 120 天内将所有货物运至交货地点并完成交接验收。（2）东城水厂排泥水系统优先施工，需在 2024 年 12 月 31 日前完成系统安装、调试。（3）第四水厂污泥脱水系统 2025 年 7 月服务租用合同到期后，才开始安装工作。安装时间以招标人发出书面通知的日期为准。

(8) 项目投资金额：21,785,610.73 元

(9) 招标方式：公开招标

(10) 招标范围：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工按招标图纸及工程量清单所含内容，包括但不限于：（1）拆除工程：现状排泥水设备、现况脱水机房、钢结构、吸泥管、污泥脱水附属设备等；（2）新建工程：提升泵房控制站、新建脱水机房、新建排泥收集井及水泵基础、新建渠道闸门等；（3）安装工程：污泥泵安装、排泥管改造、吸泥管防护支架安装、吸泥管安装等；（4）现状路面的破除及修复、苗木移栽等；（5）管道开槽、地基换填等；（6）排泥车改造设备的

采购及安装；（7）新建污泥脱水系统设备的采购及安装；（8）各类电气、自控、仪表设备含配电控制柜、超声波液位计、压力变送器、电磁流量计、污泥浓度计及系统内相关仪表、线缆，以及附属设施采购及安装等；以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸及用户需求书，并满足设计文件、招标文件、用户需求书的要求。

二、评标委员会组成情况

1、评标委员会的组建

本项目设立 10 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 2 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 8 人专家于 2024 年 9 月 26 日 15:00 时从 广东省综合评标评审专家库 中随机抽取产生[商务标评审：共 5 人（其中招标人代表 1 人，在广东省综合评标评审专家库随机抽取 4 人）；技术标评审：共 5 人（其中招标人代表 1 人，在广东省综合评标评审专家库随机抽取 4 人）]。

2、评标委员会成员名单

评标委员会成员名单见下表：

技术标评审委员会专家表			
序号	专家姓名	专家类型	备注
1			专家一
2			专家二
3			专家三
4			专家四
5			专家五
商务标评审委员会专家表			
6			专家六
7			专家七
8			专家八
9			专家九
10			专家十

省库专家为从广东省综合评标评审专家库中随机抽出产生。

3、评标委员会组长

评标委员会所有成员推举_____为评标委员会组长。

4、各评委的签到情况

各评委的签到情况详见附表。

三、开标记录

1、2024年09月23日09时30分在东莞市公共资源交易中心开标室(6)召开投标会。

2、参加投标单位共8家，经系统辅助审查，符合招标文件要求的有效投标人共8家，不符合要求的共0家。

3、在线签到的投标人的投标文件解密情况至投标文件截止在线解密时间，共有8家投标人解密成功，0家投标单位未解密。

4、通过符合性审查及解密成功的投标单位共8家。

5、投标人提出异议情况:无。

6、开启投标文件商务标公示部分，并将个人隐私信息，如身份证复印件号码进行遮挡或删除处理，再将审查结果和资信标内容进行公示。

7、招标人将所有已解密的电子投标文件(含被否决投标人的投标文件)进行加密。

四、评标时间及地点

(1) 评标时间：2024年9月27日09:30时至2024年9月27日17:30时。

(2) 评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室(4)(技术标)、评标室(8)(商务标)。

五、参加评标会议的部门及人员

东莞市水务集团建设管理有限公司(招标人)

广州筑正工程建设管理有限公司(招标代理机构)

广东省东莞市东莞公证处(其他单位)

东莞市水务局(监督部门)

评标委员会成员：详见第二条“评标委员会组成情况”，上述人员签到情况详见附表。

六、符合要求的投标一览表及推荐入围评标环节投标人名单

(1) 符合要求的投标一览表

序号	投标人名称
1	广东合诚环境工程有限公司
2	广东汇华建设集团有限公司
3	广东省第二建筑工程有限公司
4	广州市第三市政工程有限公司
5	广州市第一市政工程有限公司
6	广州市市政工程机械施工有限公司
7	立乔建设集团有限公司
8	中建三局安装工程有限公司

(2) 推荐入围评标环节投标人名单

序号	投标人名称
1	广东合诚环境工程有限公司
2	广东汇华建设集团有限公司
3	广东省第二建筑工程有限公司
4	广州市第三市政工程有限公司
5	广州市第一市政工程有限公司
6	广州市市政工程机械施工有限公司
7	立乔建设集团有限公司
8	中建三局安装工程有限公司

七、否决投标情况说明

开标会议环节：无。

商务标部分：根据招标文件第九章规定，报价信封中填报的投标值为投标报价，不包括绿色施工安全防护措施单列费，该部分费用直接计入中标总价，不参与竞价。广东合诚环境工程有限公司报价信封中填报的投标值与投标清单的投标总价一致，根据招标文件第二章第二款投标文件否决性条款第五款第3条投标文件未按招标文件要求响应的，为无效标。

评审情况详见附件。

八、评标标准、评标方法或者评标因素一览表

本项目招标的评标办法：定性评审法，评标办法的具体内容详见招标文件第二章第 41 条“评标表格”，表格如下：

商务标定性评审表

标段名称：

投标单位：

一、投标总价概况	投标总价 (万元)	投标总价与招标控制价的差额(万元)	投标总价的净下浮率(%)	投标总价中		
				分部分项金额(万元)	措施项目金额(万元)	其他金额(万元)
二、指定单位工程报价分析	单位工程名称		招标控制价 (万元)	投标价 (万元)	单位工程净下浮率 (%)	指定专业工程投标报价偏离度(A=投标总价净下浮率-单位工程净下浮率)
	排泥水设施标段-市政工程					
	排泥水设施标段-建筑工程					
	排泥水设施标段-绿化工程					
	排泥水设施标段-安装工程					
	排泥水设施标段-设备工程					
三、措施项目费合计的异常报价分析	措施项目费投标价合计(元)		招标控制价合计(元)	下浮率(%)	措施项目投标报价偏离度(C=投标总价净下浮率-措施项目费相对招标控制价下浮率)	
四、其他报价问题以及对合同签订、履行过程中的	投标文件商务标还存在_____等其他报价问题，并对合同签订、履行过程中的风险提出如下警示：_____。					

风险警示	
五、评审结论	☐ 合格 ☐ 不合格

注：投标总价净下浮率=（招标控制价-投标总价）/招标控制价×100%，其中招标控制价和投标总价应扣除绿色施工安全防护措施费、材料设备暂估价、专业工程暂估价、暂列金额等不可竞争性费用。

评标专家：

评标日期： 年 月 日

九、经评审推荐定标候选人一览表

序号	投标人名称	商务标初步评审	商务标定性评审	结论	备注
1	广东合诚环境工程有限公司	否决投标	/	不合格	无效标
2	广东汇华建设集团有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
3	广东省第二建筑工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
4	广州市第三市政工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
5	广州市第一市政工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
6	广州市市政工程机械施工有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
7	立乔建设集团有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
8	中建三局安装工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人

十、推荐的定标候选人名单与签订合同前要处理的事宜

1、经商务标评标委员会综合评审，商务标评标委员会全体成员根据招标文件向招标人推荐定标候选人名单（排名不分先后）如下：（1）广东汇华建设集团有限公司（2）广东省第二建筑工程有限公司（3）广州市第三市政工程有限公司（4）广州市第一市政工程有限公司（5）广州市市政工程机械施工有限公司（6）立乔建设集团有限公司（7）中建三局安装工程有限公司。

2、合同协议书签署前（中标人在中标通知书发出的30天内，自招标人发出中标通知书当日的第二天起算），中标人应提交履约担保。

十一、澄清、说明、补正事项纪要

1、本项目为技术标、商务标分别评审，专家一至专家五对技术标评审内容签名确认，专家六至专家十对商务标评审内容签名确认。

2、无其他需要澄清、说明、补正事项纪要。

十二、附件

见各附表。

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程
(排泥水设施标段) 施工评标委员会

日期：2024 年 9 月 27 日

评标委员会全体成员签名：

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工
投标文件评标程序

招标编号：SSAWQC12400831

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	技术标初步评审	
5	技术标定性评审	
6	商务标初步评审	
7	商务标定性评审	
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： 2024 年 09 月 27 日

评委守则

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工

招标编号：SSAWQC12400831

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： 2024 年 09 月 27 日

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工
评标委员会专家签到及身份对照表

招标编号：SSAWQC12400831

序号	专家姓名	职称	专业	专家签名	专家来源	备注
1					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家一
2					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家二
3					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家三
4					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家四
5					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家五
6					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家六
7					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家七
8					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家八
9					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家九
10					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家十

- 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 09 月 27 日

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工
评标会议情况记录表

招标编号：SSAWQC12400831

评标会时间：2024年09月27日09时30分至2024年09月27日17时30分

评标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（4）评标室（8）

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	广州筑正工程建设管理有限公司	
	公证部门	广东省东莞市东莞公证处	
	其他单位	招标人监督小组	
	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	东莞市水务局	
评标 会议 记录	1、 2024年09月27日进入投标文件评审阶段的投标文件共8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向招标人推荐定标候选人名单如下：（1）广东汇华建设集团有限公司；（2）广东省第二建筑工程有限公司；（3）广州市第三市政工程有限公司；（4）广州市第一市政工程有限公司；（5）广州市市政工程机械施工有限公司；（6）立乔建设集团有限公司；（7）中建三局安装工程有限公司。 3、其他需要补充说明的内容：无其他需要补充说明的内容。		

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工
商务标初步评审 评审汇总表

招标编号：SSAWQC12400831

投标人名称/暗标编号	专家					评审结果	备注
	专家六	专家七	专家八	专家九	专家十		
广东合诚环境工程有限公司	×	×	×	×	×	否决投标	
广东汇华建设集团有限公司	○	○	○	○	○	通过	
广东省第二建筑工程有限公司	○	○	○	○	○	通过	
广州市第三市政工程有限公司	○	○	○	○	○	通过	
广州市第一市政工程有限公司	○	○	○	○	○	通过	
广州市市政工程机械施工有限公司	○	○	○	○	○	通过	
立乔建设集团有限公司	○	○	○	○	○	通过	
中建三局安装工程有限公司	○	○	○	○	○	通过	

注：1. 单项评审因素审查结果为通过的，标注“○”，审查结果不通过的，标注“×”。
2. 根据评审因素确定评审结果，只要有任意一项评审因素不符合评审标准的，该投标文件“评审结果”为“否决投标”。全部评审因素均评审标准的，该投标文件“评审结果”为“通过”。
3、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：

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工
商务标初步评审 评委意见汇总表

招标编号: SSAWQC12400831

序号	投标人名称/暗标编号	各专家评审意见	评审结果	否决投标具体原因	否决投标依据条款	备注
1	广东合诚环境工程有限公司	专家六、专家七、专家八、专家九、专家十	否决投标	根据招标文件第九章规定，报价信封中填报的投标值为投标报价，不包括绿色施工安全防护措施清单列费，该部分费用直接计入中报总价，不参与竞价。广东合诚环境工程有限公司报价信封中填报的投标值与投标清单的投标总价一致，根据招标文件第二章第二款投标文件否决性条款第五款第3条投标文件未按招标文件要求响应的，为无效标。	根据招标文件第二章第二款投标文件否决性条款第五款第3条投标文件未按招标文件要求响应的，为无效标。	
2	广东汇华建设集团有限公司	专家六、专家七、专家八、专家九、专家十	通过	/	/	
3	广东省第二建筑工程有限公司	专家六、专家七、专家八、专家九、专家十	通过	/	/	
4	广州市第三市政工程有限公司	专家六、专家七、专家八、专家九、专家十	通过	/	/	
5	广州市第一市政工程有限公司	专家六、专家七、专家八、专家九、专家十	通过	/	/	
6	广州市市政工程机械施工有限公司	专家六、专家七、专家八、专家九、专家十	通过	/	/	
7	立乔建设集团有限公司	专家六、专家七、专家八、专家九、专家十	通过	/	/	
8	中建三局安装工程有限公司	专家六、专家七、专家八、专家九、专家十	通过	/	/	

备注:

- 1、评委对投标文件有效性审查有否决投标意见时应当填写本表。
- 2、“评审结果”按少数服从多数原则填写“否决投标”或“通过”。
- 3、当评审结果为“否决投标”时，需填写具体原因及依据条款。
- 4、“否决投标具体原因”及“否决投标依据条款”由评标委员会组长根据各评审专家意见汇总填写，代表评标委员会的集体意见。
- 5、当采用少数服从多数原则时，原则上多数专家应对“否决投标具体原因”及“否决投标依据条款”达成一致意见。确实不能达成一致意见的，保留意见，按投票结果处理。
- 6、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 09 月 27 日

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工
商务标定性评审 评审意见汇总表

招标编号：SSAWQC12400831

序号	公司名称	商务标存在的其他报价问题，对合同签订、履行过程中的风险提出如下警示	备注
1	广东汇华建设集团有限公司	专家六：未发现其它报价问题。无特别警示。 专家七：报价合理，平衡。做好合同管理，签证工作。 专家八：报价基本合理，暂未发现有其他问题。合理控制工程造价，优化设计。 专家九：报价基本合理，未发现其它问题。注意防范合同外费用的增加。 专家十：报价可行。没问题，无警示。	
2	广东省第二建筑工程有限公司	专家六：未发现其它报价问题。无特别警示。 专家七：差异化，不平衡报价。做好合同管理，签证工作。 专家八：报价基本正常，暂未发现问题。加强工程变更动态控制。 专家九：报价基本合理。注意防范合同外费用的增加。 专家十：经核查，报价合理。未发现问题，无风险。	
3	广州市第三市政工程有限公司	专家六：未发现其它报价问题。无特别警示。 专家七：平衡报价，合理。做好合同管理，签证。 专家八：报价基本正常，暂未发现其他问题。统一控制，合理规划工程造价。 专家九：报价基本合理。注意防范合同外费用的增加。 专家十：报价合理。没问题，无警示。	
4	广州市第一市政工程有限公司	专家六：未发现其它报价问题。设备工程下浮率较大，注意履行过程中质量控制。 专家七：差异化报价，报价合理。做好合同管理。 专家八：报价基本合理，暂未有发现其他问题。应控制工程变更发生。 专家九：报价基本合理。注意防范合同外费用的增加。 专家十：报价可行，合理。无警示，没问题。	
5	广州市市政工程机械施工有限公司	专家六：未发现其它报价问题。无特别警示。 专家七：平衡报价，合理。做好合同管理。 专家八：报价基本正常，暂未发现其他问题。加强控制工程实施过程中的造价管理。 专家九：报价在合理范围。注意防范合同外费用的增加。 专家十：报价合理，可行。无警示。	
6	立乔建设集团有限公司	专家六：未发现其它报价问题。无特别警示。 专家七：报价合理，平衡。做好合同管理。 专家八：报价基本合理正常，暂未发现其他问题。应加强动态监督工程造价。 专家九：无其它报价问题。注意防范合同外费用的增加。 专家十：未发现报价有问题。无警示。	
7	中建三局安装工程有限公司	专家六：未发现其它报价问题。无特别警示。 专家七：差异化报价，不平衡报价。做好合同管理。 专家八：报价基本合理，暂未发现其他问题。加强监督投标人的履约保证。 专家九：无其它报价问题。注意防范合同外费用的增加。 专家十：报价合理。无警示。	

评标委员会所有成员签名：

日期：2024年9月27日

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）施工
商务标定性评审 评审汇总表

招标编号：SSAWQC12400831

投标人名称/暗标编号	专家					评审结果	备注
	专家六	专家七	专家八	专家九	专家十		
广东汇华建设集团有限公司	○	○	○	○	○	合格	
广东省第二建筑工程有限公司	○	○	○	○	○	合格	
广州市第三市政工程有限公司	○	○	○	○	○	合格	
广州市第一市政工程有限公司	○	○	○	○	○	合格	
广州市市政工程机械施工有限公司	○	○	○	○	○	合格	
立乔建设集团有限公司	○	○	○	○	○	合格	
中建三局安装工程有限公司	○	○	○	○	○	合格	

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 09 月 27 日

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）
施工
投标文件投标报价记录表

招标编号：SSAWQC12400831

序号	投标人名称	投标报价(元)	备 注
1	广东汇华建设集团有限公司	19163361.87	
2	广东省第二建筑工程有限公司	19173961.08	
3	中建三局安装工程有限公司	18971946.29	
4	广州市市政工程机械施工有限公司	18696996.87	
5	广州市第三市政工程有限公司	18760592.11	
6	广东合诚环境工程有限公司	19209156.11	
7	广州市第一市政工程有限公司	18540123	
8	立乔建设集团有限公司	18898382.65	

评标委员会所有成员签名：

日期： 2024 年 09 月 27 日