

东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧 沉淀区成套设备采购

(招标编号：SSWWQK12211121_1)

投标文件

评标报告

东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购

评标委员会

二〇二二年九月二十三日

目 录

一、评标工作回顾.....	2
1、工程概况.....	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.....	4
4、各评委的签到情况.....	4
三、无效标情况说明.....	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、评标结果和推荐的中标候选人.....	4
七、评标办法.....	5
八、附件.....	5

一、评标工作回顾

1、工程概况

(1) 工程名称：东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购

(2) 建设地点：东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程位于东莞市寮步镇竹园管理区东部、黄沙河西侧。

(3) 建设单位：东莞市石鼓污水处理有限公司

(4) 招标代理机构：东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

(5) 建设规模：污水处理规模（m³/d）：东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程，5万。

(6) 招标范围：东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购，包括污水处理厂招标范围内所有货物及其附件（含 PLC 程序、触摸屏程序等软件）的设计（含二次深化设计）、采购、制造及系统集成、测试、试验、运输（至项目工地现场招标人指定地点）、保险、装卸、安装（含安全防护、文明施工措施）、单机试运转、指导及配合联合试运转（含耗材）、验收，技术资料、知识产权、设计联络、招标人所在地及工地现场培训、备品备件及专用工具、质保期保修服务、日常技术指导、BIM 模型及技术服务等；具体范围和-content 见招标文件第二章用户需求书。

(7) 投资金额：28,579,056.00 元

(8) 招标方式：公开招标

(9) 完工期：完工期包括交接验收及初步验收：1、中标人应在招标人（含招标人委托的第三方）发出书面供货通知之日起 45 天内将所有货物运至交货地点，并按合同约定完成交接验收合格。2、中标人应在交接验收合格后按合同约定完成货物的安装、单机试运转，并按合同约定完成初步验收合格。

2、开标

(1) 开标时间：2022 年 09 月 21 日 15:00 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) 开标程序结束后，招标人将所有已解密的电子投标文件按要求打包相关评标数据，并同步到交易系统。通过交易系统辅助审查有效且解密成功的投标人才能进入评

标程序。

3、评标时间及地点

(1) 评标时间：2022年09月23日09:30时至2022年09月23日13:00时。

(2) 评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室(9)。

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”。

东莞市石鼓污水处理有限公司(建设单位)

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司(招标代理机构)

东莞市生态环境局(主管部门)

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，4人专家于2022年09月22日从广东省综合评标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 [REDACTED] 为招标人专家代表， [REDACTED]

[REDACTED] 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[REDACTED]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件。

三、无效标情况说明

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评审最终综合得分汇总及排名如下：

序号	投标人名称	投标文件 符合性(有 效性)审查	投标文件 商务标(不 含价格)详 细性评审	投标文 件技术 标详细 性评审	投标文 件价格 部分详 细评审	总得分	名次	备注
1	广东东日环保股份有限公司	通过	3.5	33.28	29.15	65.93		
2	清研环境科技股份有限公司	通过	20	43.34	29.34	92.68	1	第一中标候选人
3	深圳市碧园环保技术有限公司	通过	3.5	31.68	30	65.18		
4	深圳市广汇源环境水务有限公司	通过	4	33.36	29.31	66.67	2	第二中标候选人

以上结果依据评标报告附表得出。

六、评标结果和推荐的中标候选人

评标委员会全体专家成员根据招标文件第一章《评标办法》向招标人一致推荐中标候选人推荐名单如下：

第一中标候选人：清研环境科技股份有限公司；

第二中标候选人：深圳市广汇源环境水务有限公司。

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（符合性（有效性）评审）
- 6、评委意见汇总表（符合性（有效性）评审）
- 7、评审得分汇总表（商务标（含价格）评审）
- 8、评审得分汇总表（技术标评审）
- 9、投标报价得分表
- 10、投标文件评审最终得分汇总表
- 11、评审表（符合性（有效性）评审）
- 12、评审表（商务标（含价格）评审）
- 13、评审表（技术标评审）
- 14、投标文件投标报价记录表

东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购

评标委员会

日期：2022 年 09 月 23 日

评标委员会全体专家签名：

**东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购
投标文件评标程序**

招标编号：SSWWQK12211121_1

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	投标文件符合性（有效性）审查	
5	投标文件商务标（不含价格）详细性评审	
6	投标文件技术标详细性评审	
7	投标文件价格部分详细评审	
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： 2022 年 09 月 23 日

评委守则

工程名称：东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购

招标编号：SSWWQK12211121_1

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： 2022 年 09 月 23 日

**东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购
评标委员会专家签到及身份对照表**

招标编号：SSWWQK12211121_1

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（组长）
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

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： 2022 年 09 月 23 日

东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购 评标会议情况记录表

招标编号：SSWWQK12211121_1

评标会时间：2022年09月23日09时30分至2022年09月23日13时00分

评标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（9）

参加 会议 单位	单位名称		参加人员签名
	招标单位	东莞市石鼓污水处理有限公司	
	招标代理机构	东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司	
	公证部门	广东省东莞市东莞公证处	
	其他单位	东莞市石鼓污水处理有限公司监督小组	
	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	东莞市生态环境局	
评标 会议 记录	1、 2022年09月23日进入投标文件评审阶段的投标文件共4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一章《评标办法》向招标人推荐中标候选人名单如下： 第一中标候选人：清研环境科技股份有限公司， 第二中标候选人：深圳市广汇源环境水务有限公司， 3、其他需要补充说明的内容：无。		

**东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购
投标文件符合性（有效性）审查 评审汇总表**

招标编号：SSWWQK12211121_1

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		
广东东日环保股份有限公司	○	○	○	○	○	通过	
深圳市碧园环保技术有限公司	○	○	○	○	○	通过	
深圳市广汇源环境水务有限公司	○	○	○	○	○	通过	
清研环境科技股份有限公司	○	○	○	○	○	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： 2022 年 09 月 23 日

东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购 投标文件符合性（有效性）审查 审查评委意见汇总表

招标编号：SSWWQK12211121_1

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	广东东日环保股份有限公司	专家一、专家二、专家三、专家四、专家五：通过	通过			
2	深圳市碧园环保技术有限公司	专家一、专家二、专家三、专家四、专家五：通过	通过			
3	深圳市广汇源环境水务有限公司	专家一、专家二、专家三、专家四、专家五：通过	通过			
4	清研环境科技股份有限公司	专家一、专家二、专家三、专家四、专家五：通过	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： 2022 年 09 月 23 日

**东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购
投标文件商务标（不含价格）详细性评审 评审得分汇总表**

招标编号：SSWWQK12211121_1

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 投标文件商务标 (不含价格) 详细性评审 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	
广东东日环保股份有限公司	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
深圳市碧园环保技术有限公司	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
深圳市广汇源环境水务有限公司	4	4	4	4	4	4
清研环境科技股份有限公司	20	20	20	20	20	20

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： 2022 年 09 月 23 日

**东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购
投标文件技术标详细性评审 评审得分汇总表**

招标编号：SSWWQK12211121_1

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 投标文件技术标详细性 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	
广东东日环保股份有限公司	30.5	38.7	28.7	36.5	32	33.28
深圳市碧园环保技术有限公司	29	38.1	26.3	34.5	30.5	31.68
深圳市广汇源环境水务有限公司	39	40	27.3	38	22.5	33.36
清研环境科技股份有限公司	44	43.7	46	38.5	44.5	43.34

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： 2022 年 09 月 23 日

东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购 投标文件价格部分详细评审 评审得分汇总表

招标编号：SSWWQK12211121_1

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 投标文件价格部分详细评审 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	
广东东日环保股份有限公司	29.15	29.15	29.15	29.15	29.15	29.15
深圳市碧园环保技术有限公司	30	30	30	30	30	30
深圳市广汇源环境水务有限公司	29.31	29.31	29.31	29.31	29.31	29.31
清研环境科技股份有限公司	29.34	29.34	29.34	29.34	29.34	29.34

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： 2022 年 09 月 23 日

东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购-投标报价得分

项目编号: SSWWQK12211121_1

序号	投标人名称	投标报价（元）	基准价（元）	投标报价得分	最高限价（元）	备注
1	深圳市广汇源环境水务有限公司	24,655,256.53	24,084,703.93	29.31	25,291,200.00	
2	深圳市碧园环保技术有限公司	24,084,703.93		30.00		
3	广东东日环保股份有限公司	24,785,376.00		29.15		
4	清研环境科技股份有限公司	24,623,450.00		29.34		

本项目价格评分采用低价优先法计算，即以通过符合性（有效性）检查的有效投标人中的最低投标报价作为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30。分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。

评标委员会所有成员签名:

日期: 2022年09月23日

东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购
投标文件评审最终得分汇总表

招标编号：SSWWQK12211121_1

序号	投标人名称	投标文件符合性（有效性）审查	投标文件商务标（不含价格）详细性评审	投标文件技术标详细性评审	投标文件价格部分详细评审	总得分	名次	备注
1	广东东日环保股份有限公司	通过	3.5	33.28	29.15	65.93		
2	清研环境科技股份有限公司	通过	20	43.34	29.34	92.68	1	第一中标候选人
3	深圳市碧园环保技术有限公司	通过	3.5	31.68	30	65.18		
4	深圳市广汇源环境水务有限公司	通过	4	33.36	29.31	66.67	2	第二中标候选人

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： 2022 年 09 月 23 日

东莞市寮步竹园污水处理厂三期工程生物池好氧沉淀区成套设备采购
投标文件投标报价记录表

招标编号：SSWWQK12211121_1

序号	投标人名称	投标报价 (Gn)	备 注
1	深圳市广汇源环境水务有限公司	24,655,256.53	
2	深圳市碧园环保技术有限公司	24,084,703.93	
3	广东东日环保股份有限公司	24,785,376.00	
4	清研环境科技股份有限公司	24,623,450.00	

评标委员会所有成员签名：

日期： 2022 年 09 月 23 日