

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备 采购及安装

(招标编号：SSWSTK12400428_1)

评 标 报 告

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装评标委
员会

二〇二四年八月六日

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、无效标情况说明.....	3
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.....	4
八、附件.....	5

一、评标工作回顾

1、工程概况

(1) 工程名称：东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装

(2) 建设地点：广东省东莞市沙田镇立沙中路 76 号

(3) 项目业主：东莞市尚源环能科技有限公司

(4) 招标人：东莞市尚源环能科技有限公司

(5) 招标代理机构：中新工程咨询（广东）有限公司

(6) 建设规模：污泥处理规模为 2000 吨/日（以含水率 60%计，折合 800tDS/d），其中废水处理规模为 650 立方米/日。

(7) 招标范围：东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装，包括原水调节池及事故池系统、一体化混凝沉淀装置、石英砂过滤器系统、超滤系统、DTRO 系统、RO 系统、三效蒸发系统、母液干燥系统及配套、预热器、加热/蒸发器、分离器、泵、计量装置、电气系统、仪表系统的设计（含二次深化设计）、采购、制造及系统集成、测试、试验、工厂检验、运输、保险、装卸、安装及配合其他系统设备的安装工作（含绿色施工安全防护措施）、168 小时试运行（含水费、电费、药剂费、耗材费、废盐处置费、人工费（不包括招标人的人工成本）、检测检验费、设备维修更换费以及废水系统试运行期间所需的其他费用等运行成本）、消缺、性能考核、预埋件的设计、供货及安装、验收、本标段性能考核中的检测、性能验收试验、技术资料、知识产权、设计联络、有关技术培训、备品备件及专用工具、质保期保修服务、技术指导、运营指导、系统 BIM 模型及技术服务、配合全厂联动调试和配合其他标段 168 小时试运行及性能考核（全厂 168 小时试运行及性能考核由焚烧线标段供应商组织指挥，其中本标段设备的检测费用由投标人承担）、配合其他设备标段的验收并负责废水处理系统设备安装及验收工作（施工总承包标段范围内除外）、安装过程中可能涉及与土建交叉施工采取的措施等技术服务；具体范围和内容见招标文件第二章用户需求书。

(8) 本次招标项目的投资金额：41798300.00 元。

(9) 招标方式：公开招标（综合评估法）

(10) 完工期：（1）自中标通知书签发之日起：35 天内完成本标段所有工程设计条件提资（其中第一阶段提资工期不超过 20 天，第二阶段提资工期不超过 35 天）。（2）自发货通知书发出之日起：25 天内完成第一批设备到货，120 天内完成供货安装及单机调试，并具备试运行条件。（3）自焚烧线系统标段供应商发出 168 小时试运行通知之日起：60 天内完成本标段设备 168 小时试运行。

2、开标

开标会议：

1、2024 年 08 月 05 日 09 时 30 分在东莞市公共资源交易中心开标室（7）召开投标会。

2、到投标截止时间参加投标单位共 6 家，符合招标文件要求的有效投标单位共 6 家。详见：招标投标资审及解密结果表。

3、投标文件解密情况：至投标文件截止解密时间，共 6 家投标单位解密成功，共 0 家投标单位未

解密。详见：招标工程投标资审及解密结果表。

4、投标人提出异议情况：无。

5、通过系统辅助审查且解密成功的投标人为 6 家，招标人将所有已解密且通过开标阶段系统辅助审查的电子投标文件，按要求打包相关评标数据，并同步到交易系统。

6、本次投标会到会各方均无异议。

3、评标时间及地点

(1) 评标时间：2024 年 08 月 06 日 09:30 时至 2024 年 08 月 06 日 19:45 时。

(2) 评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（4）。

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”。

东莞市尚源环能科技有限公司（招标人）

中新工程咨询（广东）有限公司（招标代理机构）

东莞市生态环境局（监督部门）

广东省东莞市南华公证处（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 7 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，5 名专家于 2024 年 08 月 05 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 [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表。

三、无效标情况说明

江苏久吾高科技股份有限公司投标文件：供货及/或提供服务过程承诺函中漏填项目名称；上传的投标文件中“公示表格”损坏或无法读取。江苏久吾高科技股份有限公司投标文件未按招标文件第一章

第 18 条的要求编制、使用企业数字证书或个人数字证书电子签章的，根据招标文件第一章第 26.1.5 项作为无效投标文件。

评审情况详见评标报告附表。

四、澄清、说明事项纪要

澄清事项：有。

说明事项：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	商务标 (不含价 格) 综合 得分	技术标综合 得分	价格得分	总得分	排名	备注
1	广东立源环保科技有限公司	3	27.36	30	60.36		
2	山东百川集大环境工程有限公司	2	31.45	21.94	55.39		
3	成都硕特科技股份有限公司	28	34.56	23.46	86.02	1	第一中标候选人
4	江苏久吾高科技股份有限公司	/	/	/	/	/	
5	上海双昊环保科技有限公司	20	31.84	22.74	74.58	2	第二中标候选人
6	四川环科美能环保科技有限公司	1	28.95	25.65	55.60		

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名单如下：

第一中标候选人：成都硕特科技股份有限公司；

第二中标候选人：上海双昊环保科技有限公司。

推荐中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、评标专家对投标人澄清或说明的认定结论表
- 7、审查评委意见汇总表（符合性（有效性）评审）
- 8、评审得分汇总表（商务标评审）
- 9、评审得分汇总表（技术标评审）
- 10、价格评分表
- 11、评审最终得分汇总表
- 12、要求投标人澄清或说明事项记录表
- 13、投标文件澄清或说明事项记录表
- 14、评标专家对投标人澄清或说明的认定记录表
- 15、评审表（符合性（有效性）评审）
- 16、评审表（商务标评审）
- 17、评审表（技术标评审）
- 18、评分过低情况说明表（技术标评审）
- 19、技术标详细评审 评审最大差值计算表
- 20、投标文件投标报价记录表

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装评标委员会

日期：2024 年 08 月 06 日

评标委员会全体成员签名：

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
投标文件评标程序

招标编号：SSWSTK12400428_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	符合性（有效性）评审	
5	商务标评审	
6	技术标评审	
7	价格评分	
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 08 月 06 日

评委守则

工程名称：东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装

招标编号：SSWSTK12400428_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： 2024 年 08 月 06 日

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
评标委员会专家签到及身份对照表

招标编号：SSWSTK12400428_1

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						

- 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 08 月 06 日

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
评标会议情况记录表

招标编号：SSWSTK12400428_1

评标会时间：2024年08月06日09时30分至2024年08月06日19时45分

评标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（4）

参加 会议 单位	单位名称		参加人员签名
	招标单位	东莞市尚源环能科技有限公司	
	招标代理机构	中新工程咨询（广东）有限公司	
	公证部门	广东省东莞市南华公证处	
	其他单位	/	
	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	
评标 会议 记录	监督部门	东莞市生态环境局	
	1、 2024年08月06日进入投标文件评审阶段的投标文件共6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：成都硕特科技股份有限公司， 第二中标候选人：上海双昊环保科技有限公司， 3、其他需要补充说明的内容：无其他需要补充说明的内容		

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
符合性（有效性）评审 评审汇总表

招标编号：SSWSTK12400428_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	专家六	专家七		
成都硕特科技股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
上海双昊环保科技有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东立源环保科技有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
四川环科美能环保科技有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
江苏久吾高科技股份有限公司	×	×	×	×	×	×	×	不通过	
山东百川集大环境工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	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 08 月 06 日

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
符合性（有效性）评审 审查评委会意见汇总表

招标编号：SSWSTK12400428_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	成都硕特科技股份有限公司	专家一、专家二、专家三、专家四、专家五、专家六、专家七：无	通过	/	/	
2	上海双昊环保科技有限公司	专家一、专家二、专家三、专家四、专家五、专家六、专家七：无	通过	/	/	
3	广东立源环保科技有限公司	专家一、专家二、专家三、专家四、专家五、专家六、专家七：无	通过	/	/	
4	四川环科美能环保科技有限公司	专家一、专家二、专家三、专家四、专家五、专家六、专家七：无	通过	/	/	

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
符合性（有效性）评审 审查评委意见汇总表

招标编号：SSWSTK12400428_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
5	江苏久吾高科技股份有限公司	专家一:形式评审-投标文件编制和签署: 供货及/或提供服务过程承诺函不符合招标文件第18条的要求。上传的投标文件公示表格文件不存在。; 专家二:形式评审-投标文件编制和签署: 供货及/或提供服务过程承诺函中漏填项目名称, 不符合招标文件18.6.1规定; 上传的投标文件中“公示表格”损坏或无法读取。 专家三:响应性评审-其他内容: 根据招标文件第26页26.1.2上传的投标文件损坏或无法读取应作为无效投标文件; 专家四:“供货及/或提供服务过程承诺函”不符合招标文件18.6条要求; 上传标书中公示表格无法读取。 专家五:不符合招标文件第18条的要求: 供货及/或提供服务过程承诺函未完整填写; 26.1.2上传的投标文件损坏或无法读取 (投标文件公示表格——未找到相对应的文件)。 专家六:形式评审-投标文件编制和签署: 供货及/或提供服务过程承诺函, 只有项目编号、没有项目名称, 且没有资格业绩表 (公示用), 不符合投标文件格式要求; 专家七:资格评审-资格条件: 资格业绩供货内容不符合“废水处理系统所有主要设备由投标人供货”的要求, 合同文件印章残缺不清晰, 验收证明文件无合同买方公章。未见投标文件公示表格	否决投标	“供货及/或提供服务过程承诺函”不符合招标文件18.6条要求; 上传标书中公示表格无法读取	投标文件未按本须知第18条的要求编制、使用企业数字证书或自然人数字证书电子签章的;	
6	山东百川集大环境工程有限公司	专家一、专家二、专家三、专家四、专家五、专家六、专家七:无	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表填写,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:

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
商务标评审 评审得分汇总表

招标编号：SSWSTK12400428_1

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 商务标评审 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	专家六	专家七	
成都硕特科技股份有限公司	28	28	28	28	28	28	28	28
上海双昊环保科技有限公司	20	20	20	20	20	20	20	20
广东立源环保科技有限公司	3	3	3	3	3	3	3	3
四川环科美环保科技有限公司	1	1	1	1	1	1	1	1
山东百川集大环境工程有限公司	2	2	2	2	2	2	2	2

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 08 月 06 日

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
技术标评审 评审最大差值计算表

招标编号: SSWSTK12400428_1

序号	投标人名称/暗标编号	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五	专家六	专家七	备注
1	成都硕特科技股份有限公司	40	23.6	38.17	29.5	31.95	38.6	37.25	
2	上海双昊环保科技有限公司	36.5	28.2	28.02	36	33.45	29.7	32.46	
3	广东立源环保科技有限公司	30.7	14.75	25.33	26	34.4	27.4	22	
4	四川环科美能环保科技有限公司	31.5	16.05	26.19	32.6	29.6	28.5	28.05	
5	山东百川集大环境工程有限公司	30.3	15.25	30.23	32.1	33.6	33.15	27.83	
最高得分		40	28.2	38.17	36	34.4	38.6	37.25	
最低得分		30.3	14.75	25.33	26	29.6	27.4	22	
差值最大值		9.7	13.45	12.84	10	4.8	11.2	15.25	
结论: 差值最大值为15.25分。									

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 08 月 06 日

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
技术标评审 评审得分汇总表

招标编号：SSWSTK12400428_1

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 技术标评审 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	专家六	专家七	
成都硕特科技股份有限公司	40	23.6	38.17	29.5	31.95	38.6	37.25	34.56
上海双昊环保科技有限公司	36.5	28.2	28.02	36	33.45	29.7	32.46	31.84
广东立源环保科技有限公司	30.7	14.75	25.33	26	34.4	27.4	22	27.36
四川环科美能环保科技有限公司	31.5	16.05	26.19	32.6	29.6	28.5	28.05	28.95
山东百川集大环境工程有限公司	30.3	15.25	30.23	32.1	33.6	33.15	27.83	31.45

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 08 月 06 日

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
价格评分表

招标编号：SSWSTK12400428_1

投标人名称/暗标编号	投标报价（折扣系数）	评标基准价（折扣系数）	价格得分
广东立源环保科技有限公司	26509000	26509000	30.00
山东百川集大环境工程有限公司	36252160.30		21.94
成都硕特科技股份有限公司	33900000		23.46
上海双昊环保科技有限公司	34970000		22.74
四川环科美能环保科技有限公司	31010000		25.65

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 08 月 06 日

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
投标文件评审最终得分汇总表

招标编号：SSWSTK12400428_1

序号	投标人名称	符合性（有效性）评审	商务标评审	技术标评审	价格评分	总得分	名次	备注
1	成都硕特科技股份有限公司	通过	28	34.56	23.46	86.02	1	第一中标候选人
2	广东立源环保科技有限公司	通过	3	27.36	30	60.36		
3	江苏久吾高科技股份有限公司	不通过	/	/	/	/		无效投标文件
4	山东百川集大环境工程有限公司	通过	2	31.45	21.94	55.39		
5	上海双昊环保科技有限公司	通过	20	31.84	22.74	74.58	2	第二中标候选人
6	四川环科美能环保科技有限公司	通过	1	28.95	25.65	55.60		

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：2024 年 08 月 06 日

东莞市污泥集中处理处置项目废水处理系统设备采购及安装
投标文件投标报价记录表

招标编号：SSWSTK12400428_1

序号	投标人名称	投标报价 (Gn)	备 注
1	广东立源环保科技有限公司	26509000	
2	山东百川集大环境工程有限公司	36252160.3	
3	四川环科美能环保科技有限公司	31010000	
4	江苏久吾高科技股份有限公司	36625000	
5	上海双昊环保科技有限公司	34970000	
6	成都硕特科技股份有限公司	33900000	

评标委员会所有成员签名：

日期： 2024 年 08 月 06 日