

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装

(招标编号: SSWSTK12311681)

评 标 报 告

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装评标委员会

二〇二四年一月十六日

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焚烧线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) 招标人：东莞市尚源环能科技有限公司

(4) 招标代理机构：江西银信工程造价咨询有限公司

(5) 建设规模：2000 吨/日（以含水率 60%计，折合 800tDS/d）。

(6) 招标范围：东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装，包括污泥进料输送系统、焚烧系统、余热利用系统、烟气系统及压缩空气、循环冷却水系统、自控系统、电气系统、监控系统及其他辅助系统的设计、制造、采购、供货、运输及储存、安装、调试、消缺、培训、168 小时试运行、性能考核和最终交付投产等所有工作，以及培训、运营指导、保驾护航、统筹组织全厂联动调试、168 小时试运行及性能考核，并负责统筹包括废水处理系统、除臭系统、智慧化系统等全厂系统设备安装及验收工作（施工总承包标段范围内除外）等技术服务；具体范围和-content 见招标文件第二章用户需求书。

(7) 本次招标项目的投资金额：含税 683,779,340.29 元（不含税 605,114,460.43 元）。

(8) 招标方式：公开招标（综合评估法）

(9) 完工期：（1）自中标通知书签发之日起：①150 天内完成本标段所有工程设计条件提资；②180 天内具备设备及其预埋件的安装条件；③480 天内完成 5 条焚烧生产线的所有设备安装并完成 5 条焚烧生产线单机调试（该段工期不超过 300 天）；④570 天内完成 5 条焚烧生产线无负荷联动调试并完成烘炉（该段工期不超过 90 天）；⑤630 天内完成全厂的 168 小时试运行（该段工期不超过 60 天）。

（2）自通过 168 小时试运行之日起 180 天内完成全厂的性能考核并完成生产移交。（3）完成无负荷联动调试后，中标人应积极配合施工总承包完成交工验收及竣工验收。

2、开标

开标会议：

(1) 2024 年 01 月 15 日 09 时 30 分在东莞市公共资源交易中心开标室（11）召开开标会。

(2) 到投标截至时间参加投标单位共 7 家，经系统辅助审查及人工复核，符合招标文件要求的有效投标单位共 7 家，无效投标单位共 0 家，详见：招标工程投标资审及解密结果表。

(3) 投标文件解密情况：至投标文件截至解密时间，共 7 家投标得解密成功，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) 通过资格审查并解密成功的投标人共 7 家，招标人将所有已解密的电子投标文件进行加密。通过系统辅助审查有效且解密成功的投标人进入评标程序。

(5) 投标人提出异议情况：无。

(6) 本次投标会到会各方均无异议。

投标数据打包会议：

(1) 2024 年 01 月 16 日 09 时 12 分在东莞市公共资源交易中心开标室（3）进行。

(2) 会议现场在招标人、招标代理、公证机构见证下，将所有已加密的投标文件进行解密，再对已入围评标环节且解密成功共 7 家的投标文件进行数据打包并导入到评标系统。

(3) 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 1 月 16 日 09:30 时至 2024 年 1 月 16 日 20:15 时。

(2) 评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（8）。

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）

江西银信工程造价咨询有限公司（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 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 1 月 15 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_____为招标人专家代表，_____为从广东省综合评标评审专家库中随机抽出产生（其中系统有一位专家请假，经招标人同意，从省专家库进行应急补抽）。

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、无效标情况说明

1、上海四方无锡锅炉工程有限公司投标文件商务标中提供的资格业绩内容包含：“市政污泥和其他企事业单位污泥（不含危险废物）”且无法判断市政污泥占比；2、无锡雪浪环境科技股份有限公司投

标文件商务标中提供的资格业绩内容包含：“含市政污泥、工业污泥、酒厂污泥和其他污泥”；上述两家投标单位情况，不符合招标文件第三章资格业绩表备注第（2）项要求，根据招标文件第一章第 26.1.1 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：无。

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	投标文件符合性(有效性)评审	投标文件商务标详细性评审	投标文件技术标详细性评审	价格部分详细性评审	总得分	名次	备注
1	北京京城环保股份有限公司	通过	30	31.91	29.64	91.55	2	第二中标候选人
2	江苏绿威环保科技股份有限公司	通过	15	32.38	23.07	70.45		
3	上海市安装工程集团有限公司	通过	30	31.08	27.96	89.04		
4	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	通过	16	30.86	25.52	72.38		
5	上海四方无锡锅炉工程有限公司	不通过	/	/	/	/	/	无效投标文件
6	苏伊士环境科技（北京）有限公司	通过	30	37.33	29.64	96.97	1	第一中标候选人
7	无锡雪浪环境科技股份有限公司	不通过	/	/	/	/	/	无效投标文件

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：苏伊士环境科技（北京）有限公司；

第二中标候选人：北京京城环保股份有限公司。

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）审查）
- 6、评委意见汇总表（符合性（有效性）审查）
- 7、评审得分汇总表（商务标评审）
- 8、评审得分汇总表（技术标评审）
- 9、评分过低情况说明表（技术标评审）
- 10、投标文件评审最终得分汇总表
- 11、评审表（符合性（有效性）审查）
- 12、评审表（商务标详细性评审）
- 13、评审表（技术标评审）
- 14、投标文件商务标价格部分评分表
- 15、投标文件投标报价记录表

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装评标委员会

日期：2024 年 1 月 16 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焚烧线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：SSWSTK12311681

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

注：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 01 月 16 日

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装
评标会议情况记录表

招标编号：SSWSTK12311681

评标会时间：2024年01月16日09时30分至2024年01月16日20时15分

评标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（8）

参加 会议 单位	单位名称		参加人员签名
	招标单位	东莞市尚源环能科技有限公司	
	招标代理机构	江西银信工程造价咨询有限公司	
	公证部门	广东省东莞市南华公证处	
	其他单位	东莞市尚源环能科技有限公司监督小组	
	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	
评标 会议 记录	监督部门	东莞市生态环境局	
	1、 2024年01月16日进入投标文件评审阶段的投标文件共7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：苏伊士环境科技（北京）有限公司； 第二中标候选人：北京京城环保股份有限公司。 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焚烧线系统设备采购及安装 投标文件符合性(有效性) 评审 评审汇总表

招标编号：SSWSTK12311681

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		
北京京城环保股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
无锡雪浪环境科技股份有限公司	×	×	×	○	○	○	×	×	×	不通过	
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
苏伊士环境科技（北京）有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
上海四方无锡锅炉工程有限公司	×	×	×	○	○	○	×	×	×	不通过	
上海市安装工程集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
江苏绿威环保科技股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	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： 2024 年 01 月 16 日

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装 投标文件符合性(有效性)评审 审查评委意见汇总表

招标编号: SSWSTK12311681

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	无锡雪浪环境 科技股份有限公司	专家一:资格评审: 投标人资格业绩不符合资格业绩表备注(2)的要求。 专家二:资格评审: 投标人所提供的业绩要求, 不符合招标文件资格业绩要求中的备注第2点要求。 专家三:资格评审: 资格条件中业绩要求不符合; 专家四: 专家五: 专家六: 专家七:资格评审: 资格业绩要求为生活污水处理厂污泥单独焚烧的处理处置项目, 投标人资格业绩表中的污泥来源包括市政污泥外的工业污泥等。; 专家八:资格评审: 提供的业绩证明材料不符合招标文件的第12项资格业绩备注中的第(2点)。; 专家九:资格评审: 投标人资格业绩不符合12资格业绩表P192备注(2)要求;	否决投标	投标人所提供的业绩要求, 不符合招标文件资格业绩要求中的备注第2点要求。	投标人资格不满足本须知第4.1款的要求;	
2	上海四方无锡 锅炉工程有限公司	专家一:资格评审: 投标人资格业绩不符合资格业绩表备注(2)的要求。 专家二:资格评审: 投标人所提供的业绩要求, 不符合招标文件资格业绩要求中的备注第2点要求。; 专家三:资格评审: 资格条件中业绩要求不符合; 专家四: 专家五: 专家六: 专家七:资格评审: 资格业绩要求为生活污水处理厂污泥单独焚烧的处理处置项目, 本项目环境保护自主验收意见中污泥来源为市政污泥和其他企事业单位污泥, 且无法判断市政污泥占比, 与资格业绩不符。; 专家八:资格评审: 提供的业绩证明材料不符合招标文件的第12项资格业绩备注中的第(2点)。; 专家九:资格评审: 投标人资格业绩不符合12资格业绩表P192备注(2)要求;	否决投标	投标人所提供的业绩要求, 不符合招标文件资格业绩要求中的备注第2点要求。	投标人资格不满足本须知第4.1款的要求;	

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。

评标委员会所有成员签名:

日期: 2024 年 01 月 16 日

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装
投标文件商务标详细性评审 评审得分汇总表

招标编号：SSWSTK12311681

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	专家六	专家七	专家八	专家九	
北京京城环保股份有限公司	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
苏伊士环境科技（北京）有限公司	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
上海市安装工程集团有限公司	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
江苏绿威环保科技股份有限公司	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

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 01 月 16 日

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装
投标文件技术标详细性评审 评审得分汇总表

招标编号：SSWSTK12311681

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	专家六	专家七	专家八	专家九	
北京京城环保股份有限公司	30.4	30.2	38	28.4	33	33.65	35.8	32.5	28.1	31.91
苏伊士环境科技（北京）有限公司	37.8	30	39	37.3	38	37.58	37	37	36.3	37.33
上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	35.4	29.4	35	29.6	31	30.25	29.9	32	28.8	30.86
上海市安装工程集团有限公司	29.4	30.5	38	28.8	30	31.95	33.8	32.5	30.8	31.08
江苏绿威环保科技股份有限公司	32.5	31.2	36	32.2	32	29.84	32	28	34.4	32.38

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 01 月 16 日

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装
投标文件技术标详细性评审 评审最大差值计算表

招标编号: SSWSTK12311681

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	专家八	专家九	备注
1	北京京城环保股份有限公司	30.4	30.2	38	28.4	33	33.65	35.8	32.5	28.1	
2	苏伊士环境科技（北京）有限公司	37.8	30	39	37.3	38	37.58	37	37	36.3	
3	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	35.4	29.4	35	29.6	31	30.25	29.9	32	28.8	
4	上海市安装工程集团有限公司	29.4	30.5	38	28.8	30	31.95	33.8	32.5	30.8	
5	江苏绿威环保科技股份有限公司	32.5	31.2	36	32.2	32	29.84	32	28	34.4	
最高得分		37.8	31.2	39	37.3	38	37.58	37	37	36.3	
最低得分		29.4	29.4	35	28.4	30	29.84	29.9	28	28.1	
差值最大值		8.4	1.8	4	8.9	8	7.74	7.1	9	8.2	
结论：差值最大值为9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 01 月 16 日

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装
投标文件商务标价价格部分评分表

最高投标限价（元）：605,114,460.43

招标编号：SSWSTK12311681

序号	投标人名称	投标报价 (Gn)	K值	投标平均价P	评标基准价 (T)	扣分系数 (H)	分值 (Y)	投标人价格得分 (Yn)
1	苏伊士环境科技（北京）有限公司	558790000	1.0%	568,566,740.0000	562,881,072.6000	0.5	30	29.64
2	江苏绿威环保科技股份有限公司	601880000				1		23.07
3	北京京城环保股份有限公司	558800000				0.5		29.64
4	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	588110220				1		25.52
5	上海市安装工程集团有限公司	539865165				0.5		27.96

备注：价格部分得分可以按下式计算：

Yn: 投标人价格得分；

Gn: 投标人投标报价；

T: 评标基准价，计算基准价 $T = P \times (1 - K)$ ，K为随机因子（0%、0.5%、1%、1.5%、2.0%中评标委员会通过摇号机随机抽取确定），由评标委员会负责人随机抽取1至5号球，分别代表0%、0.5%、1%、1.5%、2.0%，本次抽取到3号球，代表K值为1%；

P=在有效投标文件中去掉一个最低投标报价和一个最高投标报价后（保留中标资格，当有效投标文件数量在3到4家时则全部计算），取剩余有效投标人的投标报价平均值；

H: 扣分系数。当 $Gn > T$ 时， $H = 2h$ ；当 $Gn < T$ 时， $H = h$ ；本次招标 $h = (0.5)$ 取值区间为 $[0.5, 1]$ 。

评标委员会所有成员签名：

日期：2024年1月16日

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线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：SSWSTK12311681

序号	投标人名称	投标文件符合性(有效性) 评审	投标文件商务标详细性 评审	投标文件技术标详细性 评审	价格部分详细性评审	总得分	名次	备注
1	北京京城环保股份有限公司	通过	30	31.91	29.64	91.55	2	第二中标候选人
2	江苏绿威环保科技股份有限公司	通过	15	32.38	23.07	70.45		
3	上海市安装工程集团有限公司	通过	30	31.08	27.96	89.04		
4	上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司	通过	16	30.86	25.52	72.38		
5	上海四方无锡锅炉工程有限公司	不通过	/	/	/	/	/	无效投标文件
6	苏伊士环境科技（北京）有限公司	通过	30	37.33	29.64	96.97	1	第一中标候选人
7	无锡雪浪环境科技股份有限公司	不通过	/	/	/	/	/	无效投标文件

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 01 月 16 日

东莞市污泥集中处理处置项目焚烧线系统设备采购及安装
投标文件投标报价记录表

招标编号：SSWSTK12311681

序号	投标人名称	投标报价 (Gn)	备 注
1	苏伊士环境科技（北京）有限公司	558790000	
2	江苏绿威环保科技股份有限公司	601880000	
3	北京京城环保股份有限公司	558800000	
4	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	588110220	
5	上海市安装工程集团有限公司	539865165	

评标委员会所有成员签名：

日期： 2024 年 01 月 16 日