

东莞市污泥集中处理处置项目勘察设计

(招标编号：SSCWQQ12211326)

定标报告

东莞市污泥集中处理处置项目勘察设计定标委员会

二〇二三年一月十八日

目 录

一、定标工作回顾.....	1
1、工程概况.....	1
2、开标.....	3
3、评标.....	4
4、定标时间及地点.....	4
5、参加定标会议的部门及人员.....	4
6、定标会议监督部门及人员.....	4
二、定标委员会组成情况.....	5
1、定标委员会的组建.....	5
2、定标委员会成员名单.....	5
3、定标委员会负责人.....	5
4、各定标成员的签到情况.....	5
三、澄清、说明事项纪要.....	5
四、综合评价后的投标人排序.....	5
五、定标结果及中标人.....	6
六、定标办法.....	6
七、附件.....	6

一、定标工作回顾

1、工程概况

- (1) 工程名称：东莞市污泥集中处理处置项目勘察设计
- (2) 建设地点：东莞市沙田镇虎门港立沙岛精细化工园区沙望路南侧（原沙田镇大流村），虎门港危险废物处理中心北侧、立沙中路西侧、沙望路南侧。
- (3) 建设单位：东莞市尚源环能科技有限公司
- (4) 招标代理机构：广州筑正工程建设管理有限公司
- (5) 建设规模：东莞市污泥集中处理处置项目设计规模 2000 吨/日（以含水率 60%计，折合 800tDS/d），按照《东莞市工业固体废物污染防治规划（2019-2035）》预留远期用地。本工程包括全市污泥收运管理系统、污泥接收及称重系统、储存系统、输送系统、干化系统（如有）、焚烧系统、余热回收及利用系统（含发电上网系统）、烟气处理系统、公辅系统（包括但不限于除臭、排渣、灰渣储存、飞灰收集、飞灰固化、压缩空气、氮气安全、给排水、燃气、废水处理及回用、在线监测、电气及仪控、自动化、智能信息化、服务费支付及监管平台、视频监控、通信网络、防雷接地、安全消防、暖通、光伏发电、高低压配电、照明等系统）以及相关的土建单体、配套建设厂区智慧运维中心、化验室、环保科普教育中心、试验基地、管理楼、宿舍食堂、道路、景观绿化、基坑边坡、场地平整等工程。
- (6) 本次招标项目的勘察设计服务期：100 日（不包含招标人进行图纸审核、评审和审批的时间以及中标人配合服务的时间）。其中：
- 1、工程勘察：中标通知书发出之日起 25 日内提交勘察报告送审稿，并在勘察报告送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）之日起 5 日内向采购人提交修改后的勘察报告终稿和相关资料。
- 2、初步设计：中标通知书发出之日起 30 日内提交初步设计文件送审稿（含概算书、初步设计 BIM 模型等），并按要求配合市主管部门、招标人的审核及相关专家评审。送审稿评审通过之日起 3 日内提交修改后的正式初步设计文件终稿（含概算书）。
- 3、设备招标技术需求书：若招标人分阶段分系统进行招标采购，按照招标人提出某系统/设备采购需求之日起 14 日内提交对应招标需求书送审稿，并按要

求配合市主管部门、招标人的审核（如需）。送审稿审核通过之日起3日内提交修改后的正式设备招标技术需求书终稿（含关键评审细则）。

4、施工图设计（含全专业BIM模型成果、设计专篇）：设备供应商提供设计条件相关资料之日起40日内向招标人提交施工图送审稿和相关资料（除部分工艺设备BIM模型成果以外），并在施工图送审稿审查通过（取得施工图审查单位出具的审查合格书）之日起3日内向招标人提交修改后的施工图和相关资料（包括人防、防雷、消防、规划等各方面报建），并配合招标人向行政主管部门办理备案手续。设备供应商提供全部设计资料之日起30日内向招标人提交全部施工图设计文件和相关资料（含全专业BIM模型成果、所有设计专篇）。

5、施工招标的技术文件（含技术标准与要求等）：在施工图送审稿审查通过后7日内提交施工招标的技术文件，并配合招标人完成施工招标。

6、其他任务书要求编制的分析报告、专题报告、工作方案等文件：按招标人要求提供。

7、配合服务期：自中标通知书发出之日起，至项目完成竣工结算审核且所有工程缺陷责任期结束之日止。

备注：①具体开始工作的时间以招标人书面通知为准。若项目建设滞后则本合同服务期顺延到合同所有内容进行完成为止，招标人无需另行支付任何费用；②招标人、评审专家、审图单位、行政主管部门要求对勘察、初步设计、施工图设计文件及相关资料进行修改、完善的，中标人每次应在3日内完成修改工作。

（7）项目投资金额：项目估算近期总投资218804.26万元，工程建安费用为177604.36万元（含设备购置费109762.84万元，联合试运转费1207.51万元），项目投资估算以最终批复的立项文件为准。

（8）招标方式：公开招标（综合评估法）

（9）招标范围：东莞市污泥集中处理处置项目勘察设计，包括：

1、工程勘察，对整块选址用地进行工程勘察（含岩土工程勘察、测量、物探等）、勘察工作过程中必要的开荒、临时围蔽、控制点及苗木补偿等第三方协调。根据行政主管部门、审图单位所依据的有关规范涉及办公、住宿等住人建筑的氡浓度检测、剪切波检测等内容。另中标人还需办理勘察报告审查及备案，并协助招标人办理各阶段政府方面立项、审批及施工图纸审查方面等手续，并在规

定期限内提供相关资料。

2、工程设计，包括初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等以及鸟瞰图、建筑景观图等效果图）、设备招标技术需求书（含技术标准和要求、设备到货进度计划、设备检验及验收标准、设备及材料设备清单等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、经济技术指标核算报告、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、BIM模型构建（含设计、施工、竣工、运维等阶段成果）、施工招标的技术文件（含技术标准与要求等）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务、设计专篇（含消防设计、海绵城市设计、燃气工程设计、绿色建筑专篇（如有）、装配式建筑专篇（如有）等，并协助通过政府相关部门审核）、景观绿化设计、设计交底、设计联络、设计变更等。设计内容包括但不限于污泥集中处理处置工程及配套污染防治设备设施、整体建设工程、道路工程、公用工程、景观绿化、海绵城市配套措施、水土保持措施、节能措施、节水措施、防腐保温、生活废水和生产废水处理措施、大气污染防治、噪声污染防治、固体废物污染防治等和厂外供水、供电、供气工程。

3、其他服务，①负责勘察、设计及相关咨询服务以及工作各阶段中所需的专家评审、会务等。②报建手续配合，中标人尚需在规定期限内提供相关资料并协助招标人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工图审查备案、施工报建、消防、人防、地震、防雷、水务、环保、节能、林业等行政主管部门相关手续等），并在招标人规定期限内提供相关资料。③施工招标、施工现场及竣工图配合，要求投标人应安排相关设计人员进驻项目所在地的项目组，及时解决施工中发现的设计图纸问题，并及时配合处理施工中发生的相关问题，随时接受招标人在设计上的咨询；④设备招标、设备供货检验及安装配合；⑤调试及试运营配合；⑥各项验收配合（包括设备验收、交工验收、环保验收、竣工验收等）；上述①~⑥配合服务人员的派驻时间以招标人书面通知为准，派驻期间应服从招标人相关工作安排及相关制度要求。

具体范围和内容见招标文件第五章基础资料和勘察设计设计任务书。

2、开标

(1) 开标时间：2023年1月17日15时00分。

(2) 开标地点：东莞市公共资源交易中心开标室（10）。

(3) 参加单位及开标情况详见《东莞市公共资源交易中心招标投标资

审及解密结果表》和《东莞市公共资源交易中心评标收标会议情况记录表》。

(4) 开标会议结束后。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。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

(1) 评标时间：2023年1月18日09时30分至2023年1月18日16:00时。

(2) 评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（13）。

(3) 依据招标文件确定的评标方法及原则，评标委员会共同推荐3家投标人为定标候选人，在定标会上移交给定标委员会作详细评审确定中标候选人。

4、定标时间及地点

(1) 定标时间：2023年1月18日16:30时至2023年1月18日18:00时。

(2) 定标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（13）。

5、参加定标会议的部门及人员

定标委员会，成员：详见第二条“定标委员会组成情况”。

东莞市尚源环能科技有限公司（建设单位）

广州筑正工程建设管理有限公司（招标代理机构）

广东省东莞市南华公证处（公证机构）

定标监督小组

上述人员签到情况详见《定标会议——会议情况记录表》（附件1）。

6、定标会议监督部门及人员

东莞市住房和城乡建设局（主管部门）

上述人员签到情况详见《定标会议——会议情况记录表》（附件1）。

二、定标委员会组成情况

1、定标委员会的组建

本项目招标人参照《关于调整建筑工程方案设计招投标评标定标分离制度有关定标委员会组建事项的通知》（东建市〔2017〕137号）的要求，组建了东莞市污泥集中处理处置项目勘察设计的定标委员会，委员会成员人数确定为7人。

2、定标委员会成员名单

2023年1月18日14:30时，在招标人工作人员的见证下及由招标人组成的监督小组的监督下，在东莞市公共资源交易中心指定的会议室从备选人员共10人中，招标人指定2名定标委员会成员，从剩余备选名单中抽取定标委员5名，经确认7名定标委员会成员身份无误，参加本工程的定标工作。

定标委员会成员名单：

3、定标委员会负责人

定标委员会所有成员一致推举 为定标委员会负责人。

4、各定标成员的签到情况

定标成员的签到情况详见《定标会议—会议情况记录表》（附件1）。

三、澄清、说明事项纪要

无。

四、综合评价后的投标人排序

对评标委员会推荐的定标候选人，定标委员会投票结果汇总如下：

序号	投标人名称	获胜次数	名次	中标候选人	备注
1	中国市政工程西南设计研究总院有限公司, 建材广州工程勘察院有限公司	2	第一名	第一中标候选人	
2	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	1	第二名	第二中标候选人	
3	北京市市政工程设计研究总院有限公司	0	第三名	第三中标候选人	

以上结果依据《推荐中标方案选票》（附件 2）、《推荐中标方案选票统计表》（附件 3）、《投标文件投票最终汇总表》（附件 4）得出。

五、定标结果及中标人

定标委员会全体成员确定的中标人名单如下：

第一中标候选人：中国市政工程西南设计研究总院有限公司, 建材广州工程勘察院有限公司

第二中标候选人：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

第三中标候选人：北京市市政工程设计研究总院有限公司

六、定标办法

本项目招标定标采用选票票决法，定标办法的具体内容详见招标文件。

七、附件

- 1、定标会议—会议情况记录表；
- 2、推荐中标方案选票；
- 3、推荐中标方案选票统计表；
- 4、投标文件投票最终汇总表。

东莞市污泥集中处理处置项目勘察设计定标委员会

日期：2023 年 1 月 18 日

定标委员会全体成员签名：

东莞市污泥集中处理处置项目勘察设计定标会议—会议情况记录表 (招标编号: SSCWQQ12211326)

定标会时间: 2023年1月18日14时30分至2023年1月18日18时00分

定标会地点: 东莞市公共资源交易中心评标室(13)

参加会议单位	单位名称		
	招标单位	东莞市尚源环能科技有限公司	
	招标代理机构	广州筑正工程建设管理有限公司	
	其他单位	广东省东莞市南华公证处	
	定标专家	定标委员会成员	
	定标监督小组	定标监督小组成员	
	交易场所	东莞市公共资源交易中心	
	监督部门	东莞市住房和城乡建设局	
评标会议记录	1、2023年1月18日14:30时在东莞市公共资源交易中心评标_13_室召开定标会议。 2、本次定标会议共有_3_份投标文件移交定标委员会进行评审。 3、经定标委员会投票,汇总投票得出,北京市市政工程设计研究总院有限公司:取胜次数_0_次;中国市政工程西南设计研究总院有限公司,建材广州工程勘测院有限公司:取胜次数_2_次;上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司:取胜次数_1_次。 4、定标委员会全体成员确定第一中标候选人为:中国市政工程西南设计研究总院有限公司,建材广州工程勘测院有限公司;第二中标候选人为:上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司;第三中标候选人为:北京市市政工程设计研究总院有限公司。 5、其他需要补充说明的内容:无。		

东莞市污泥集中处理处置项目勘察设计推荐中标方案选票统计表 (招标编号: SSCWQQ12211326)

一、第一轮投票, 统计结果如下:

类别		票数
第一类	北京市市政工程设计研究总院有限公司排在中国市政工程西南设计研究总院有限公司和建材广州工程勘测院有限公司联合体前面	0
第二类	北京市市政工程设计研究总院有限公司排在上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司前面	1
第三类	中国市政工程西南设计研究总院有限公司和建材广州工程勘测院有限公司联合体排在北京市市政工程设计研究总院有限公司前面	7
第四类	中国市政工程西南设计研究总院有限公司和建材广州工程勘测院有限公司联合体排在上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司	6
第五类	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司排在北京市市政工程设计研究总院有限公司前面	6
第六类	上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司排在中国市政工程西南设计研究总院有限公司和建材广州工程勘测院有限公司联合体前面	1

二、方案对比, 候选方案获胜情况如下:

投标人名称	取胜次数
北京市市政工程设计研究总院有限公司	0
中国市政工程西南设计研究总院有限公司, 建材广州工程勘测院有限公司	2
上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司	1

三、经一对一比较, 确定中标候选人如下:

中标候选人	中国市政工程西南设计研究总院有限公司, 建材广州工程勘测院有限公司
-------	-----------------------------------

定标委员会所有成员签名:

日期: 2023年1月18日

东莞市污泥集中处理处置项目勘察设计
投标文件投票最终汇总表

招标编号：SSCWQQ12211326

序号	投标人名称	获胜次数	名次	中标候选人	备注
1	中国市政工程西南设计研究总院有限公司, 建材广州工程勘测院有限公司	2	第一名	第一中标候选人	
	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	1	第二名	第二中标候选人	
2	北京市市政工程设计研究总院有限公司	0	第三名	第三中标候选人	

定标委员会所有成员签名：

日期：2023年1月18日