

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑 水厂一期工程屋顶分布式光伏项目

(招标编号：SSWWQZ12311622)

评 标 报 告

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光
伏项目评标委员会

二〇二三年十月二十日

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.....	2
4、评标程序.....	2
5、评委守则.....	2
6、参加评标会议的部门及人员.....	2
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.....	3
五、有效投标文件评审后的投标人.....	3
六、评标结果和推荐的中标候选人.....	4
七、评标办法.....	4
八、附件.....	4

一、评标工作回顾

1、工程概况

(1) 工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目

(2) 建设地点：东莞市虎门镇居岐路和芦花坑水库以南

(3) 建设单位：东莞市水务集团供水有限公司

(4) 招标单位：东莞市水务集团建设管理有限公司

(5) 招标代理机构：江西银信工程造价咨询有限公司

(6) 建设规模：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程，50 万立方米/日。本项目拟利用建成后的芦花坑水厂屋面建设分布式光伏发电项目，电站设计容量为 3413.88kWp，采用自发自用、余电上网的模式，并网电压等级为 0.4kV。

(7) 招标范围：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目，包括光伏项目内所有土建、安装工程、设备的安装、电气接线及调试、项目通信系统、设备材料（包括招标人采购）的卸车、验收、代保管及二次搬运、光伏发电系统的深化设计、建筑、安装及调试、光伏系统在各行行政主管部门或供电局的备案或报装、并网验收手续等；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：12316063.26 元。

(8) 招标方式：公开招标（综合评估法）

(9) 完工期：完工期包括交接验收及初步验收；中标人应在招标人发出书面供货通知之日起 80 天内将所有货物运至交货地点并完成交接验收，交接验收后 40 天内完成安装、调试，并按合同约定完成初步验收合格。

2、开标

(1) 开标时间：2023 年 10 月 19 日 09:30 时，开标地点：东莞市公共资源交易中心开标室（4）。

(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) 开标会议结束后，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：2023 年 10 月 20 日 09:30 时至 2023 年 10 月 20 日 16:30 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”。

东莞市水务集团建设管理有限公司（招标单位）

江西银信工程造价咨询有限公司（招标代理机构）

东莞市水务局（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 2023 年 10 月 19 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

投标人名称：广东卓能电力工程有限公司投标文件中未提供资格业绩，不符合招标文件第一章 4.1 款的要求，根据招标文件第一章第 26.1.1 款的规定，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

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	广东阿尔派电力科技股份有限公司	通过	12	32.75	27.56	72.31		
2	广东南控电力有限公司	通过	28.5	31.68	27.47	87.65		
3	广东卓能电力工程有限公司	不通过	/	/	/	/		无效投标文件

4	易事特集团股份有限公司	通过	30	36.63	27.62	94.25	2	第二中标候选人
5	浙江西子联合工程有限公司	通过	30	35.08	30	95.08	1	第一中标候选人

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：浙江西子联合工程有限公司；

第二中标候选人：易事特集团股份有限公司。

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、投标文件符合性(有效性)评审 评审汇总表
- 6、投标文件符合性(有效性)评审 审查评委意见汇总表
- 7、投标文件商务标详细性评审 评审得分汇总表
- 8、投标文件技术标详细性评审 评审表
- 9、投标文件价格部分评分表
- 10、投标文件评审最终得分汇总表
- 11、投标文件符合性(有效性)评审 评审表
- 12、投标文件符合性(有效性)评审 评审意见表
- 13、投标文件商务标详细性评审 评审表
- 14、投标文件技术标详细性评审 评审表
- 15、投标文件技术标详细性评审 评审最大差值计算表
- 16、投标文件投标文件技术标详细性评审 评分过低情况说明表
- 17、投标文件投标报价记录表

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目评标委员会

日期：2023 年 10 月 20 日

评标委员会全体成员签名：

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目
评标委员会专家签到及身份对照表

招标编号：SSWWQZ12311622

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

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： 2023 年 10 月 20 日

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目
评标会议情况记录表

招标编号：SSWWQZ12311622

评标会时间：2023年10月20日09时30分至2023年10月20日16时30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	东莞市水务集团建设管理有限公司	
	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	东莞市水务集团建设管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	
评标 会议 记录	监督部门	东莞市水务局	
	1、 2023年10月20日进入投标文件评审阶段的投标文件共5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三章《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：浙江西子联合工程有限公司， 第二中标候选人：易事特集团股份有限公司， 3、其他需要补充说明的内容：无。		

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目
投标文件符合性(有效性) 评审 评审汇总表

招标编号：SSWWQZ12311622

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		
广东卓能电力工程有限公司	×	×	×	×	×	×	×	不通过	
易事特集团股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东阿尔派电力科技股份有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东南控电力有限公司	○	○	○	○	○	○	○	通过	
浙江西子联合工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	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：2023 年 10 月 20 日

珠三角水资源配置工程东莞配套芦坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目
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: SSWWQZ12311622

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	广东卓能电力 工程有限公司	专家一:资格评审: 不符合招标文件第4.1款的要求; 专家二:资格评审: 不符合招标文件4.1款资格业绩要求。 专家三:资格评审: 不符合招标文件4.1要求。无资格业绩。; 专家四:资格评审: 不符合招标文件第4.1款的要求; 专家五:资格评审: 未符合4.1款国内完成一个质量合格的业绩。; 专家六:资格评审: 不符合招标文件第4.1款要求。; 专家七:资格评审: 不符合招标文件第4.1款的要求。;	否决投标	不符合招标文件4.1款资格业绩要求。	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。
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: 2023 年 10 月 20 日

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目
投标文件商务标详细性评审 评审得分汇总表

招标编号：SSWWQZ12311622

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	
易事特集团股份有限公司	30	30	30	30	30	30	30	30
广东阿尔派电力科技股份有限公司	12	12	12	12	12	12	12	12
广东南控电力有限公司	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5
浙江西子联合工程有限公司	30	30	30	30	30	30	30	30

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：2023 年 10 月 20 日

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目
投标文件技术标准详细性评审 评审得分汇总表

招标编号：SSWWQZ12311622

投标人名称/暗标编号	对应各评标专家投标文件 投标文件技术标准详细性评审 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	
易事特集团股份有限公司	36	36.5	38	30.3	40	38	36	36.63
广东阿尔派电力科技股份有限公司	30.5	34.8	35.5	30.2	32.4	33	32.7	32.75
广东南控电力有限公司	27.5	33.1	32.5	31.1	29.1	35.5	30	31.68
浙江西子联合工程有限公司	25.5	34.4	39.5	39.2	31.1	32.5	34.2	35.08

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：2023 年 10 月 20 日

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目
投标文件技术标准详细性评审 评审最大差值计算表

招标编号: SSWWQZ12311622

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	易事特集团股份有限公司	36	36.5	38	30.3	40	38	36	
2	广东阿尔派电力科技股份有限公司	30.5	34.8	35.5	30.2	32.4	33	32.7	
3	广东南控电力有限公司	27.5	33.1	32.5	31.1	29.1	35.5	30	
4	浙江西子联合工程有限公司	25.5	34.4	39.5	39.2	31.1	32.5	34.2	
最高得分		36	36.5	39.5	39.2	40	38	36	
最低得分		25.5	33.1	32.5	30.2	29.1	32.5	30	
差值最大值		10.5	3.4	7	9	10.9	5.5	6	
结论: 差值最大值为10.9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： 2023 年 10 月 20 日

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目
投标文件价格部分评分表

招标编号: SSWWQZ12311622

投标报价基准价: 9940383.70
投标人价格总分: 30
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

序号	投标人名称	投标报价	投标人价格得分	备 注
1	易事特集团股份有限公司	10798794	27.62	
2	广东阿尔派电力科技股份有限公司	10819349.51	27.56	
3	广东南控电力有限公司	10856138.4	27.47	
4	浙江西子联合工程有限公司	9940383.7	30.00	

评标委员会所有成员签名:

日期: 2023 年 10 月 20 日

珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程屋顶分布式光伏项目
投标文件评审最终得分汇总表

招标编号：SSWWQZ12311622

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	广东阿尔派电力科技股份有限公司	通过	12	32.75	27.56	72.31		
2	广东南控电力有限公司	通过	28.5	31.68	27.47	87.65		
3	广东卓能电力工程有限公司	不通过	/	/	/	/		无效投标文件
4	易事特集团股份有限公司	通过	30	36.63	27.62	94.25	2	第二中标候选人
5	浙江西子联合工程有限公司	通过	30	35.08	30	95.08	1	第一中标候选人

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：2023 年 10 月 20 日