

从化区公共屋顶建设分布式光伏推动绿色低碳高质量发展项目

设计施工总承包评标报告

一、本招标项目的基本情况

包括但不限于：(1)勘察、设计、风貌设计提升、采购并安装整个光伏发电项目设备，光伏组件等所有设备安装、试验、调试、运输(含垂直运输)、保险、保管等。包括发电设备部分(光伏组件、逆变器、集电线路等)、电气系统、二次设备部分(监控、测控、计量、通信等)、辅助设备部分(视频监控、消防、给排水等)、接入系统、组件检测等。

(2)完成屋面光伏及送出线路工程建设所需的报建、施工许可、电力业务许可、设备安装、并网验收等各种手续(如有)。

(3)前期手续办理、屋面光伏及送出线路的消防系统、临时道路、施工用电和用水等临建设施等整个项目施工安装、试验及检查测试、系统调试、试运行、电能质量认定(验收)、消缺、培训、验收和最终交付投产、质保等。

(4)满足整个光伏发电项目投产的安装配套工程(支架、现有屋面成品保护及破坏后的恢复、防水工程、设备基础等)。

(5)满足整个光伏发电项目投产并网的全部设备调试服务及相关必备证件的办理。

(6)满足整个光伏发电项目投产并网的消防、水保环保工程(如有)、质检、等保测评(如有)等专项验收、档案验收、电网并网验收、移交生产验收、竣工验收等。

本招标项目采取公开招标的形式依法选定承建单位，招标单位广州从城新能源有限公司委托广东省广大工程顾问有限公司负责该项目的招标代理工作，本次招标全过程在广州公共资源交易中心的见证下进行。

二、招标公告发布、投标登记情况

本招标项目于2025年8月20日16时00分至2025年9月11日10时00分在广州公共资源交易中心、广东省招标投标监管网、中国招标投标公共服务平台、广州国企阳光采购信息发布平台发布招标公告。于2025年8月21日00时00分至2025年9月3日17时00分在广州公共资源交易中心进行网上投标登记，至投标登记截止时间，共有9家投标单位进行了网上投标登记，分别为：1. (主)朔方集团有限公司, (成)泽圣勘察设计有限公司；2. (主)广东省源天工程有限公司, (成)广东粤水电勘测设计有限公司；3. 深圳市特区建工能源建设集团有限公司；4. (主)广州市安装集团有限公司, (成)广东华成电力能源股份有限公司；5. (主)百年建设集团有限公司, (成)广东永光新能源设计咨询有限公司；

6. (主)广州南方电力集团科技发展有限公司, (成)广州市电力工程设计院有限公司; 7. 机械工业第六设计研究院有限公司; 8. (主)广东省工业设备安装有限公司, (成)中水珠江规划勘测设计有限公司; 9. 兴能电力建设有限公司。

三、投标文件递交及开标情况

本项目网上递交投标文件时间为 2025 年 8 月 21 日 00 时 00 分至 2025 年 9 月 11 日 10 时 00 分，至投标文件递交截止时间，共有 5 家投标单位递交了电子投标文件分别为：

1. (主)朔方集团有限公司, (成)泽圣勘察设计有限公司; 2. (主)广东省源天工程有限公司, (成)广东粤水电勘测设计有限公司; 3. (主)广州市安装集团有限公司, (成)广东华成电力能源股份有限公司; 4. (主)百年建设集团有限公司, (成)广东永光新能源设计咨询有限公司; 5. (主)广东省工业设备安装有限公司, (成)中水珠江规划勘测设计有限公司。

本项目递交电子投标备用光盘时间为 2025 年 9 月 11 日 9 时 45 分至 10 时 00 分，在广州公共资源交易第 09 开标室进行，期间未收到投标单位递交的电子投标备用光盘。

本项目于 2025 年 9 月 11 日 10 时 00 分在广州公共资源交易第 09 开标室进行了开标，递交了电子投标文件的 5 家投标单位均在规定的时间内进行了解密及开标，详见《开标记录表》、《异议记录表》、《投标文件电脑机器特征码系统分析结论表》。

四、评标委员会组成

本招标项目评标委员会于 2025 年 9 月 11 日 11:00 在广州公共资源交易中心太阳广场第 07 评标室 (5F) 进行评标，评标委员会由招标单位评委及广东省综合评标评审专家库专家共 9 人组成。其中招标单位评委 3 人，广东省综合评标评审专家库专家 6 人，具体评标委员会成员名单如下：

招标单位评委 (3 人) : _____、_____、_____

广东省综合评标评审专家库专家 (6 人) _____、_____、_____、_____、_____、_____

评标委员会推荐____为此次评标委员会组长。

五、评审情况

本项目的评标全过程均在广州公共资源交易中心见证下进行，坚持公平、公正的评标原则，并严格遵守评标纪律。本次评标采用综合评分法进行评标，各评标专家根据该项目的招标文件评标办法独立对每个投标单位的投标文件进行评审。评审情况如下：

1、资格审查

根据招标文件规定，本项目的资格审查工作由评标委员会负责，评标委员会对投标单

位提交的资格审查资料对照招标公告规定的投标人资格要求进行资格审查，经审查：5家投标单位均通过资格审查，详见《资格评审记录表》、《资格评审汇总表》、《资格审查情况报告》。

2、商务、技术标有效性审查

评标委员会对通过资格审查的5家投标单位的商务、技术投标文件按照招标文件附表2《商务、技术标有效性审查表》进行了审查，审查结果如下：5家投标单位均通过了商务、技术投标文件的有效性审查，具体详见《商务、技术标有效性审查记录表》、《商务、技术标有效性审查汇总表》。

3、经济标有效性审查

评标委员会对通过商务、技术标有效性审查的经济标投标文件按照招标文件附表3《经济标有效性审查表》进行审查，审查结果如下：5家投标单位均通过了经济标有效性审查，详见《经济标有效性审查记录表》、《经济标有效性审查汇总表》。

4、商务标详细评审

评标委员会对按照招标文件附表4《商务标详细审查评分标准》对通过商务、技术标有效性审查的商务标投标文件进行详细审查，评出商务得分，投标人商务分为所有评委每个分项的分数汇总后去掉一个最高分和一个最低分的算术平均值为投标人的最终得分（分数出现小数点，保留小数点后二位小数，第三位小数四舍五入），详见《商务标评审记录表》、《商务标评审汇总表》。

5、技术标详细评审

评标委员会按照招标文件附表5《技术标详细审查评分标准》的标准对通过商务、技术标有效性审查的技术标投标文件进行详细审查，评出技术得分，投标单位的技术得分为所有评委每个分项的分数汇总后去掉一个最高分和一个最低分的算术平均值为投标人的最终得分（分数出现小数点，保留小数点后二位小数，第三位小数四舍五入），详见《技术标评审记录表》、《技术标评审汇总表》。

6、经济标的评审

评标委员会对通过经济标有效性审查的投标单位的经济标文件根据招标文件规定计算规则进行评审和计算(含投标报价的算术校核，经校核：(主)百年建设集团有限公司；(成)广东永光新能源设计咨询有限公司的单价与数量的乘积大于合价，以合价为准，修改单价为2.955元/瓦)，得出各投标单位的经济得分，详见《算术复核记录表》、《报价打分记录表》、《经济标评分表》。

7、综合得分评审

评标委员会按照“总分=商务分+技术分+价格分”的公式计算上述有效投标文件的总分，并按照总分从高到低排列先后次序，具体得分及排序情况如下：

投标单位	投标总报价(元)	总得分	排 名
(主)广东省源天工程有限公司; (成)广东粤水电勘测设计有限公司	135988320.00	95.81	1
(主)广州市安装集团有限公司; (成)广东华成电力能源股份有限公司	136152524.57	81.50	2
(主)广东省工业设备安装有限公司; (成)中水珠江规划勘测设计有限公司	135850680.00	74.58	3
(主)朔方集团有限公司; (成)泽圣勘察设计有限公司	136401240.00	58.04	4
(主)百年建设集团有限公司; (成)广东永光新能源设计咨询有限公司	135575400.00	57.74	5

详见《得分汇总记录表》、《推荐中标候选人记录表》。

五、无效标情况说明

本次评标未出现无效标情况。

六、澄清、说明、补正事项纪要

本次评标无澄清、说明、补正事项。

七、评标委员会的评标结论

评标委员会一致同意，推荐(主)广东省源天工程有限公司; (成)广东粤水电勘测设计有限公司作为第一中标候选人，投标总报价135988320.00元，综合得分95.81；推荐(主)广州市安装集团有限公司; (成)广东华成电力能源股份有限公司作为第二中标候选人，投标总报价136152524.57元，综合得分81.50；推荐(主)广东省工业设备安装有限公司; (成)中水珠江规划勘测设计有限公司作为第三中标候选人，投标总报价135850680.00元，综合得分74.58。

评标委员会签名：

日期：2025年9月11日