

广州发展茂名市化州市、信宜市等区域（第四批）小微分布式光伏设备集成及开发移交一体化服务标段六评标报告

一、本招标项目的基本情况

本标段的一体化服务地点：武汉市黄陂区、十堰市郧阳区、黄冈市浠水县、黄冈市麻城市、黄冈市黄梅县。

本次招标包括但不限于光伏组件、逆变器、支架、电缆、配电设备采购、设备安装、调试及试运行及相关服务（相关服务包含但不限于：中标人负责收集项目信息并报招标人审核确定、协助招标人与农户、公共建筑物及闲置公共场地产权人签订租赁协议、项目落地后设备的生产、运输、保管、装卸、安装调试、验收及为保证具体项目能正常投运发电所必须的其他相关的一切服务等）等以及首年运维工作，并承担全部相关费用。

具体要求详见招标文件附件。

本招标项目采取公开招标的形式依法选定承建单位，招标单位广州发展新能源集团股份有限公司委托广东粤能工程管理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

本项目于 2025 年 4 月 3 日 20 时 45 分至 2025 年 4 月 27 日 9 时 00 分在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）、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及广州发展电子采购平台发布了招标公告，于 2025 年 4 月 4 日 00 时 00 分至 2025 年 4 月 20 日 17 时 00 分在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台进行电子投标登记，至投标登记截止时间，共有 14 家投标单位进行了网上投标登记，分别为：1. (主)安徽美的合康电力工程有限公司, (成)合肥美的合康光伏科技有限公司；2. 安徽煌勤建筑工程有限公司；3. 山西宏都设计有限公司；4. 青岛海尔光伏新能源有限公司；5. (主)唐山海泰电力工程有限公司, (成)江苏顶晶融合电力工程有限公司；6. 中铁十二局集团华南工程有限公司；7. (主)天津疆山电力工程有限公司, (成)中铁十二局集团电气化工程有限公司；8. 河南省启源电力勘测设计有限公司；9. 陕西杰朋能源有限公司；10. 正然实业集团有限公司；11. (主)枣庄创益新能源科技有限公司, (成)天津天源国电电力技术有限公司；12. (主)中楠建设有限公司, (成)厦门连宋水利电力勘察设计有限公司；13. (主)山西鸿瑞建设股份有限公司, (成)四川中科智源工程勘察设计有限公司；

14. (主)山西宏泰业达建筑工程有限公司, (成)中科华建工程设计有限公司。

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 4 月 4 日 00 时 00 分至 2025 年 4 月 27 日 9 时 00 分, 至投标文件递交截止时间, 共有 6 家投标单位递交了电子投标文件, 分别为:

1. (主)唐山海泰电力工程有限公司, (成)江苏顶晶融合电力工程有限公司; 2. (主)山西鸿瑞建设股份有限公司, (成)四川中科智源工程勘察设计有限公司; 3. (主)山西宏泰业达建筑工程有限公司, (成)中科华建工程设计有限公司; 4. (主)天津疆山电力工程有限公司, (成)中铁十二局集团电气化工程有限公司; 5. (主)中楠建设有限公司, (成)厦门连宋水利电力勘察设计有限公司; 6. (主)枣庄创益新能源科技有限公司, (成)天津天源国电电力技术有限公司。

本项目递交电子投标备用光盘时间为 2025 年 4 月 27 日 8 时 30 分至 9 时 00 分, 在广州公共资源交易第 05 开标室进行, 期间收到(主)天津疆山电力工程有限公司, (成)中铁十二局集团电气化工程有限公司递交的电子投标备用光盘。

本项目于 2025 年 4 月 27 日 9 时 00 分在广州公共资源交易第 05 开标室进行了开标, 递交了电子投标文件的 6 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 4 月 27 日 11:00 在广州公共资源交易中心第 13 评标室(4F)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 7 人组成。其中招标单位评委 2 人, 广东省综合评标评审专家库专家 5 人, 具体评标委员会成员名单如下:

招标单位评委 (2 人) _____

广东省综合评标评审专家库专家 (5 人): _____

评标委员会推荐_____为此次评标委员会组长。

五、评标情况

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材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：(主)中楠建设有限公司/(成)厦门连宋水利电力勘察设计有限公司没有提供对应标段的投标文件，不予通过资格审查，其余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：(主)唐山海泰电力工程有限公司/(成)江苏顶晶融合电力工程有限公司未按招标文件要求递交投标保证金，不予通过商务、技术标投标文件的有效性审查，其余4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、技术投标文件的有效性审查的4家投标单位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》进行了审查，审查结果如下：4家投标单位均通过了经济标投标文件的有效性审查，具体详见《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、技术投标文件有效性审查的投标文件商务标进行详细审查，评出商务得分，投标单位的商务得分为所有评委的总评分的算术平均分（四舍五入，取小数点后两位），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、技术投标文件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的总评分的算术平均分（四舍五入，取小数点后两位），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4家投标单位的经济标文件按招标文件规定计算规则进行评审和计算以及算术复核，得出各投标单位的经济得分，详见《算术复核记录表》《经济标评审记录表》。

7、综合得分评审

评标委员会按照“总分=商务分×商务分权重（20%）+技术分×技术分权重（30%）+价格分×价格分权重（50%）”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	投标报价(元/Wp)	总得分	排 名
(主)天津疆山电力工程有限公司, (成)中铁十二局集团电气化工程有限公司	3.237	95.76	1
(主)山西鸿瑞建设股份有限公司, (成)四川中科智源工程勘察设计有限公司	3.219	75.67	2
(主)山西宏泰业达建筑工程有限公司, (成)中科华建工程设计有限公司	3.137	72.47	3
(主)枣庄创益新能源科技有限公司, (成)天津天源国电电力技术有限公司	3.248	70.98	4

五、无效标情况说明

1. (主)中楠建设有限公司/(成)厦门连宋水利电力勘察设计有限公司没有提供对应标段的投标文件，不予通过资格审查，作无效标处理。

2. (主)唐山海泰电力工程有限公司/(成)江苏顶晶融合电力工程有限公司未按招标文件要求递交投标保证金，不予通过商务、技术标投标文件的有效性审查，作无效标处理。

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)天津疆山电力工程有限公司, (成)中铁十二局集团电气化工程有限公司 作为第一中标候选人，综合单价报价合计算术平均值 3.237 元/Wp，综合得分 95.76 ；推荐 (主)山西鸿瑞建设股份有限公司, (成)四川中科智源工程勘察设计有限公司 作为第二中标候选人，综合单价报价合计算术平均值 3.219 元/Wp，综合得分 75.67 ；推荐 (主)山西宏泰业达建筑工程有限公司, (成)中科华建工程设计有限公司 作为第三中标候选人，综合单价报价合计算术平均值 3.137 元/Wp，综合得分 72.47 。

评标委员会签名：

日期：2025 年 4 月 28 日