

江苏惠然用户侧储能项目 EPC 总承包

(项目编号: JG2025-0324)

# 资 格 审 查 报 告

评标委员会

2025 年 2 月 19 日

## 一、项目基本情况

“江苏惠然用户侧储能项目 EPC 总承包”（以下简称“本项目”）由广州储能集团有限公司（以下简称“招标人”）委托广东省机电设备招标有限公司（以下简称“招标代理机构”）组织公开招标。

为贯彻落实国家双碳减排的发展要求，践行能源清洁发展社会责任，招标人拟在江苏惠然实业有限公司厂区自留地内，建设百兆瓦时级电化学储能项目，推动宿迁市电力系统安全、可靠、绿色发展。项目可研拟建规模 100MW/300MWh，包括 220kV 总降站 35kV 配电装置、储能侧 35kV 配电室及装置、储能系统、配套的监控及通信系统等。本工程储能电站定位为用户侧储能，暂时考虑储能系统采取不直接接入公用电网，采用峰谷套利运营模式。本工程储能电站在负荷高峰时段，可为厂区提供电力供应，在负荷低谷或平段时段，对电池进行充电，缓解厂区避峰生产的压力，起到削峰填谷作用，实现峰谷差套利，以获得经济效益，并在一定程度上缓解区域电网供电压力。厂区现有计划新建 1 座 220kV 总降站，暂为初设阶段，220kV 变电站与储能厂区投资和实施的分界点为主变 35kV 套管为止。为满足本工程接入需要，本工程拟建总降压站 35kV 配电装置室设备，采用单母线接线，内设 1 面主变进线柜、1 面 PT 柜、1 面 SVG 柜（如有）、1 面接地变柜、1 面分段隔离柜、1 面计量柜、4 面储能进线柜。#1 主变低压侧配置 35kV 接地变兼站用变成套装置 1 套，以及新建 1 组 35kV SVG 自动无功补偿装置（如有，以最终的接入系统批复为准），额定容量不低于±20MVar（容量暂定，以最终的接入系统批复为准）。站址所在地区地震基本烈度为 7 度，所有设备抗震按 8 度计算，8 度构造设防。

计划工期：预计项目总工期【6】个月，自签发开工令之日起 6 个月实现项目全容量并网投运，且不晚于惠然实业厂区 220kV 总降压站投运时间。若储能站投运滞后，则因此造成招标人就该项目储能部分额外支出的基本容量电费须由投标人承担。

具体要求详见招标文件第五章《技术规范书》。

## 二、招标公告发布、投标登记情况：

本招标项目资格审查采用资格后审方式，于 2025 年 1 月 23 日起在广州公共资源交易中心网、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、广咨电子招投标交易平台及广州发展电子采购平台发布，本公告的修改、补充在广州公共资源交易中心网发布。

本项目投标登记和领取招标文件从 2025 年 1 月 23 日 12 时 00 分至 2025 年 1 月 27 日 17 时 00 分止，共有 8 家单位完成投标登记及领取了招标文件，分别是：（1）远景能源有限公司、（2）（主）北京燕开新源科技有限公司，（成）唐立工程技术有限公司、（3）（主）南方电网电力

科技股份有限公司, (成) 安徽特筑电力工程有限公司, (成) 广东振森电力设计研究有限公司、  
(4) (主) 厦门科华数能科技有限公司, (成) 西格码电气股份有限公司、(5) 中车株洲电力机车研究所有限公司、(6) (主) 力神(青岛)新能源有限公司, (成) 广东阳硕绿建科技股份有限公司、(7) (主) 上能电气股份有限公司, (成) 广州城市电力工程有限公司, (成) 广东岭南设计院有限公司、(8) 南京南瑞继保工程技术有限公司。

### 三、投标文件递交及开标情况

本项目于 2025 年 1 月 23 日 00 时 00 分至 2025 年 2 月 19 日 10 时 00 分在广州公共资源交易中心数字交易平台接受投标单位递交投标文件。至本项目投标文件递交的截止时间止, 共有 6 家投标单位递交了投标文件, 分别是 (1) (主) 北京燕开新源科技有限公司, (成) 唐立工程技术有限公司、(2) (主) 南方电网电力科技股份有限公司, (成) 安徽特筑电力工程有限公司, (成) 广东振森电力设计研究有限公司、(3) (主) 力神(青岛)新能源有限公司, (成) 广东阳硕绿建科技股份有限公司、(4) (主) 上能电气股份有限公司, (成) 广州城市电力工程有限公司, (成) 广东岭南设计院有限公司、(5) 南京南瑞继保工程技术有限公司、(6) (主) 厦门科华数能科技有限公司; (成) 西格码电气股份有限公司。

招标代理机构工作人员按照招标文件的规定, 于 2025 年 2 月 19 日 10 时 00 分在广州公共资源交易中心第 03 开标室(天润路 333 号)进行开标工作, 开标全过程均在投标人代表及广州公共资源交易中心的见证下进行, 投标人对开标的过程均无异议, 具体情况(详见《开标记录表》)。

### 四、评标委员会组成情况

根据招标文件规定, 本招标项目评标委员会由 7 名评委依法组成, 其中招标人评委代表 2 名, 其余 5 名专家均从广东省综合评标评审专家库相关专业中随机抽取。评标委员会的一致推荐为评标委员会组长, 负责组织本项目的资格审查及评标工作, 评标委员会成员如下: 。

### 五、资格审查情况

资格审查工作于 2025 年 2 月 19 日 11 时 00 分开始, 在广州公共资源交易中心第 30 评标室进行, 按照招标文件的评标办法对投标文件进行资格审查。各评委独立评审, 最终结果按评标委员会少数服从多数原则确定。

经审查: (主)力神(青岛)新能源有限公司, (成) 广东阳硕绿建科技股份有限公司及(主)

上能电气股份有限公司, (成)广州城市电力工程有限公司, (成)广东岭南设计院有限公司没有提供电池单体、电池模组、PCS、BMS 其中两项产品的第三方型式试验报告, 不满足资格审查第 3 条“C:设备集成商要求: 至少具备电池单体、电池模组、PCS、BMS 的其中两项产品的研发及生产能力, 并提供相关产品的第三方型式试验报告”的要求, 不通过资格审查, 其余 4 家投标人通过资格审查。

评标委员会组长签名:

评标委员会成员签名:

日期: 2025 年 2 月 19 日

江苏惠然用户侧储能项目 EPC 总承包  
(项目编号: JG2025-0324)

# 评 标 报 告

评标委员会  
2025 年 2 月 19 日

## 一、投标文件递交及开标情况

本招标项目资格审查采用资格后审方式,于 2025 年 1 月 23 日起在广州公共资源交易中心网、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、广咨电子招投标交易平台及广州发展电子采购平台发布,本公告的修改、补充在广州公共资源交易中心网发布招标公告。

本项目于 2025 年 1 月 23 日 00 时 00 分至 2025 年 2 月 19 日 10 时 00 分在广州公共资源交易中心数字交易平台接受投标单位递交投标文件。至本项目投标文件递交的截止时间止,共有 5 家投标单位递交了投标文件,分别是 (1) (主)北京燕开新源科技有限公司,(成)唐立工程技术有限公司、(2) (主)南方电网电力科技股份有限公司,(成)安徽特筑电力工程有限公司,(成)广东振森电力设计研究有限公司、(3) (主)力神(青岛)新能源有限公司,(成)广东阳硕绿建科技股份有限公司、(4) (主)上能电气股份有限公司,(成)广州城市电力工程有限公司,(成)广东岭南设计院有限公司、(5) 南京南瑞继保工程技术有限公司、(6) (主)厦门科华数能科技有限公司;(成)西格码电气股份有限公司

## 二、评标委员会成员

根据招标文件规定,本招标项目评标委员会由 7 名评委依法组成,其中招标人评委代表 2 名,其余 5 名专家均从广东省综合评标评审专家库相关专业中随机抽取。评标委员会一致推荐为评标委员会组长,负责组织本项目的资格审查及评标工作,评标委员会成员如下:

## 三、投标文件综合评审情况

评标工作于 2025 年 2 月 19 日 11 时 00 分开始,在广州公共资源交易中心第 30 评标室进行,按照招标文件的评标办法对投标文件进行评标。

### 1、商务、技术标有效性审查:

评标委员会对通过资格审查的 4 家投标人的商务、技术投标文件进行有效性审查。经审查: 4 家投标单位通过商务、技术标有效性审查。

### 2、经济标的有效性审查:

各评委独立对通过商务、技术标有效性审查的 4 家投标人的经济标投标文件进行经济标有效性的审查。经审查, 4 家投标单位通过经济标的有效性审查。

### 3、商务标详细审查评分:

各评委独立对通过商务、技术标及经济标有效性审查的投标文件进行商务标详细审查评

分。

4、技术标详细审查评分：

各评委独立对通过商务、技术标及经济标有效性审查的投标文件进行技术标详细审查评分。

5、经济标的算术校核及经济标评分：

评标委员会对通过商务、技术标及经济标有效性审查的投标人的投标报价，根据招标文件的规定进行算术校核。经校核：4家投标人的投标报价没有算术错误和缺漏项。评标委员会根据经济标评分原则计算得出各有效投标人的经济标得分。

6、总分汇总：评标委员会按照招标文件“总分=商务分×商务分权重（10%）+技术分×技术分权重（30%）+价格分×价格分权重（60%）”的要求计算通过经济有效性审查的投标人总分，并按照总分从高到低排列先后次序进行排序。

序号	投标单位名称	商务得分(10%)	技术得分(30%)	价格得分(60%)	总分	排名
1	(主)南方电网电力科技股份有限公司, (成)安徽特筑电力工程有限公司, (成)广东振森电力设计研究有限公司	9.5	26.358	60	95.86	1
2	南京南瑞继保工程技术有限公司	9.5	16.629	56.568	82.7	2
3	(主)厦门科华数能科技有限公司; (成)西格码电气股份有限公司	8.5	16.671	56.706	81.88	3
4	(主)北京燕开新能源科技有限公司, (成)唐立工程技术有限公司	7	13.842	58.044	78.89	4

**四、澄清、说明、补正事项纪要**

无。

**五、中标候选人推荐情况**

根据招标文件的规定，经评标委员会一致同意，中标候选人推荐情况如下：

第一中标候选人：(主)南方电网电力科技股份有限公司, (成)安徽特筑电力工程有限公司, (成)广东振森电力设计研究有限公司

投标报价：247979920.00 元人民币。

第二中标候选人：南京南瑞继保工程技术有限公司

投标报价：255073600.00 元人民币。

第三中标候选人：(主)厦门科华数能科技有限公司; (成)西格码电气股份有限公司

投标报价：254792400.00 元人民币。

评标委员会组长签名：

评标委员会成员签名：

日期：2025 年 2 月 19 日