

阜新市固本独立储能电站项目 EPC 总承包工程监理书面报告



招标项目标段（包）编号：202421090019614666002

阜新市固本独立储能电站项目已经在阜新蒙古族自治县发展和改革局批准建设，受招标人委托，辽宁德鑫项目管理有限公司 负责该项目阜新市固本独立储能电站项目 EPC 总承包工程监理招标全过程代理。本次招标工作自 2024 年 11 月 01 日 发布公告起，至 2024 年 12 月 02 日 中标结果公告发布，历时 31 天。现将本次招标工作报告如下：

一、招标项目标段（包）概况

1. 招标人名称：阜新鼎鑫储能技术有限公司
2. 招标项目标段（包）名称：阜新市固本独立储能电站项目 EPC 总承包工程监理
3. 项目地址：辽宁省阜新市阜新蒙古族自治县建设镇
4. 项目规模：建设 1 座共享储能电站，项目总占地面积约 63 亩，项目装机容量 100MW/200MWh，采用磷酸铁锂电池储能系统。储能电站包括储能系统和升压站，其中储能系统安装 40 个 2.5MW/5MWh 储能单元，储能时长 2 小时，以 4 回 35kV 集电线路接入 220kV 升压站 35kV 侧母线；升压站安装 100MVA 主变压器 1 台，新建 220kV 配电装置，新建综合楼、电气楼及附属建筑。本项目采用最新的储能行业标准和电网公司要求的入网标准。本储能电站主要为阜新地区并网的新能源项目配套储能容量，并参与电力调峰、一次调频等业务。通过配置储能系统，平滑新能源发电的输出功率，减少弃风、弃光率，提高新能源利用率；在用电负荷低谷时吸收电能充电，在用电负荷高峰时释放电量，实现削峰填谷，平衡电力生产和消纳。储能电站在生产过程中不直接消耗矿物燃料，不产生污染物，对环境影响较小。
5. 招标方式：公开招标

二、招标公告及文件下载情况

1. 招标核验日期：2024 年 11 月 01 日
2. 公告发布日期：2024 年 11 月 01 日
3. 公告发布媒介：辽宁省招标投标监管网，中国招标投标公共服务平台，《辽宁省公共资源交易网》、《全国公共资源交易平台（辽宁省·阜新市）》

4. 招标文件下载（领取）情况：有 11 家投标人下载（领取）了招标文件。

三、资格预审（后审）情况

本项目采用资格后审，经审查，4 家投标人通过资格审查。

四、投标与开标情况

1. 投标情况：至 2024 年 11 月 25 日 09:00 投标截止时间，共有 9 家投标人按时上传（递交）了投标文件。

2. 开标时间：2024 年 11 月 25 日 09:00

3. 开标地点：阜新市公共资源交易中心（阜新市政府采购中心）（阜新市细河区龙城路 7 号）

五、评标情况

1. 评标委员会组成：本次评标委员会由 4 名专家库随机抽取评标专家及 1 名招标人代表组成。

2. 依据《中华人民共和国招标投标法》及《中华人民共和国招标投标法实施条例》相关规定及招标文件规定的评标办法，评标委员会对所有通过资格审查的有效投标人的投标文件进行详细评审。最终由评标委员会推荐出前三名投标人为本项目中标候选人。

六、公示及定标情况

本项目于 2024 年 11 月 26 日 在“辽宁省招标投标监管网”上发布了中标候选人公示，公示期间内均无疑义。于 2024 年 12 月 02 日 在“辽宁省招标投标监管网”上发布了中标结果公告。

中标单位：大连昕晔工程项目管理有限公司

招标人或其代理机构名称：辽宁德鑫项目管理有限公司

2024 年 12 月 04 日