

东源产业园 300MW/600MWh 独立储能电站 项目采购需求书

	类别	建议
1	名称	源产业园 300MW/600MWh 独立储能电站项目 (施工图审查服务)
2	项目业主情况	项目业主名称：东方之源(东源)能源有限公司 联系电话：17806763373 联系人：朱志华
3	中介服务名称	源产业园 300MW/600MWh 独立储能电站项目 (施工图审查服务)
4	对中介服务机构的资质要求	具有房屋建筑工程施工图设计文件审查资质。
5	服务内容和 服务要求	一期建成并网高压直挂式储能 197.5MW/395MWh，配置超级电容储能系统 30MW/5MWh。站内新建 220kV 升压站 1 座，220kV 侧采用单母线接线，户外 GIS 型式，配置 1 回出线间隔、1 回主变间隔，1 回 PT 间隔，预留 1 回出线间隔用地；安装 1 台 220/37kV 额定容量为 240MVA 主变压器，主变压器选用三相双绕组有载调压电力变压器；主变低压侧采用 35kV 扩大单元单母线接线，共配置 35kV 下置式铠装开关柜 15 面；

一期共配置 9 个储能单元区域(7 个 25MW/50MWh、1 个 22.5MW/45MWh 高压直挂储能、1 个 30MW/5MWh 超容储能), 每个区域采用 1 回 35kV 电缆引入升压站内 35kV 开关柜; 二次设备采用预制舱型式。接地变、站用变、SVG 均为户外安装。

二期建成并网高压直挂式储能 100MW/200MWh。站内新建 110kV 升压站 1 座, 110kV 侧采用线变组接线, 户外 GIS 型式, 配置 1 回出线间隔、1 回主变间隔; 安装 1 台 110/37kV 额定容量为 120MVA 主变压器, 主变压器选用三相双绕组有载调压电力变压器; 主变低压侧采用 35kV 单母线接线, 共配置 35kV 下置式铠装开关柜 8 面; 二期共配置 4 个储能单元区域(4 个 25MW/50MWh 高压直挂储能), 每个区域采用 1 回 35kV 电缆引入升压站内 35kV 开关柜; 二次设备采用预制舱型式。接地变、站用变、SVG 均为户外安装。站内配套建设综合楼 1 幢, 为 2 层框架结构,

另外配置门卫室、电池危废预制舱等附属建筑的勘察、建安工程设计施工图审查服务, 质量达到合格。

6	公开选取方式和计价标准	<ol style="list-style-type: none">1. 公开选取方式：方案择优选取。2. 报价方式：下浮率报价。3. 计价标准：下浮 0%-3%。4. 审图费按设计费的 6.5% 计取。勘察审图费按 5.2 元/米，具体以实际发生的勘察米数为准。
7	服务时间	以合同约定为准。
8	结算方式	以合同约定为准。