

华能新能源公司河北分公司阜康市华能 100 万光伏+压缩空气储能
100MW1000MWh 项目（储能区）勘测设计服务中标候选人公示
（招标编号：HNZB2023-12-1-219）

公示结束时间：2024-02-24

一、评标情况

标段（包）[HNZB2023-12-1-219-01]华能新能源公司河北分公司阜康市华能 100 万光伏+压缩空气储能 100MW1000MWh 项目（储能区）勘测设计服务标段包 1：

1、中标候选人基本情况

中标候选人第 1 名：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，投标报价：50080000 元，质量：满足招标文件要求，工期/交货期/服务期：满足招标文件要求；

中标候选人第 2 名：上海勘测设计研究院有限公司，投标报价：52500000 元，质量：满足招标文件要求，工期/交货期/服务期：满足招标文件要求；

中标候选人第 3 名：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司，投标报价：50590000 元，质量：满足招标文件要求，工期/交货期/服务期：满足招标文件要求。

2、中标候选人按照招标文件要求承诺的项目负责人情况

中标候选人（中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司）的项目负责人：陈平志，612526XXXXXXXX6614；

中标候选人（上海勘测设计研究院有限公司）的项目负责人：陆雍容，320681XXXXXXXX3019；

中标候选人（中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司）的项目负责人：鲁宏，120104XXXXXXXX6315。

3、中标候选人响应招标文件要求的资格能力条件

中标候选人(中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司)的资格能力条件：
1. 联合体单位为中国科学院热物理研究所。2. 提供了牵头人中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司工程设计综合甲级资质（A133000751），工程勘察综合甲级资质（B133000751）。3. 提供了设总有效业绩 3 项：（1）河北张家口赤城压

缩空气储能电站地下工程全阶段勘测设计，300MW；（2）压缩空气储能项目群可研阶段勘察设计服务合同，储气库工程（有压洞室）；（3）压缩空气储能电站地下储气库工程，储气库工程10万方。4. 提供了牵头人中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司有效业绩4项：（1）2016年6月与国网新源控股有限公司签订的《浙江磐安抽水蓄能电站可行性研究阶段勘察设计》合同，有压隧洞长度2371.6m，洞室断面直径（净）为7.5m，额定水头421m；（2）2017年12月与浙江长龙山抽水蓄能有限公司签订的《长龙山抽水蓄能电站工程》合同，有压隧洞，引水隧洞长度1790.9m，洞室断面直径（净）为6.6~2.8m，额定水头724m；（3）2021年7月与中国三峡建工（集团）有限公司签订的《浙江天台抽水蓄能电站可行性研究》合同，有压隧洞，隧洞长度2113.38m，洞室断面直径（净）为6.6~2.8m，额定水头710m；（4）2023年3月与赤城锶稻储能科技有限公司签订的《河北张家口赤城压缩空气储能电站全阶段勘察设计服务》合同，装机容量为300MW。5. 提供了联合体单位中国科学院热物理研究所完成压缩空气储能相关的重大科技项目2项：（1）获得北京市科学技术发明一等奖，《先进压缩空气储能系统关键技术研究与应用》；（2）获得北京市科技进步一等奖，《先进压缩空气储能系统关键科学问题研究》。6. 提供了联合体单位中国科学院热物理研究所压缩空气储能相关专利7项：（1）一种适合变工况运行的压缩空气储能的方法及装置；（2）一种用于燃气轮机联合循环发电机组的压缩空气储能系统；（3）基于压缩空气储能甩负荷的控制方法、混合储能耦合系统；（4）一种火电厂热电联产与压缩空气储能互补集成系统；（5）一种蓄热式压缩空气储能系统；（6）一种多级压缩空气储能和热泵储电耦合储能系统；（7）一种压缩空气储能系统；

中标候选人(上海勘测设计研究院有限公司)的资格能力条件: 1. 联合体单位华中科技大学。2. 提供了牵头单位上海勘测设计研究院有限公司工程设计水利行业甲级、电力行业甲级（A131003723-6/5），工程勘察综合类甲级（B131003723），工程咨询甲级。3. 提供了设总有效业绩1项：《海南三亚羊林抽水蓄能电站可行性研究相关技术服务合同》。4. 提供了牵头单位上海勘测设计研究院有限公司有效业绩1项：2023年11月与三峡（三亚）羊林抽水蓄能绿色开发有限公司签订的《海南三亚羊林抽水蓄能电站可行性研究相关技术服务》

合同，其有压隧道长度为 4154.4m，断面直径为 8-9m，设计额定水头 553m。5. 提供了联合体单位华中科技大学压缩空气储能相关的重大科技项目 2 项：（1）10MW 级先进压缩空气储能技术研发与示范项目；（2）高效压缩空气储能系统全工况优化设计技术项目。6. 提供了联合体单位华中科技大学压缩空气储能相关专利 5 项：（1）一种利用绝热压缩空气储能实现电网调频的方法和系统；（2）一种考虑火电机组深度调峰的发电厂储能方式设置方法；（3）基于粒子群算法的向心透平全工况仿真建模方法及系统；（4）一种含 AA-CAES 的电网电能与备用容量的协同调度方法；（5）一种含风电、需求响应和压缩空气储能的电网调度方法；

中标候选人(中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司)的资格能力条件：
1. 联合体单位北京工业大学。2. 提供了牵头单位中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司工程设计综合甲级资质（A153000839-6/1），工程勘察综合甲级资质（A153000839-4/2）。3. 提供了设总有效业绩 1 项：《富民抽水蓄能电站预可行性研究、行性研究阶段勘察设计专项报告技术服务》。4. 提供了牵头单位中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司公司有效业绩 1 项：2022 年 12 月与中电建（富民）抽水蓄能开发有限公司签订的《富民抽水蓄能电站预可行性研究、行性研究阶段勘察设计专项报告技术服务》合同，其有压隧道长度为 2687m，断面直径为 6.5m，额定水头 508m。5. 提供了联合体单位北京工业大学压缩空气储能相关的重大科技项目 1 项：高效紧凑式超临界空气蓄冷（热）/换热器科研项目。6. 提供了联合体单位北京工业大学压缩空气储能相关专利 5 项：（1）一种单缸自由活塞等温压缩空气储能系统；（2）单螺杆压缩机复合滑阀系统；（3）一种基于四通换向阀的有机朗肯循环膨胀机气动润滑油供应系统；（4）单螺杆膨胀机螺槽排气余速利用系统；（5）一种双级多缸自由活塞压缩空气制冷系统。

二、提出异议的渠道和方式

投标人或者其他利害关系人对本招标项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间向招标人或招标代理机构或在华能集团电子商务平台（<https://ec.chng.com.cn>）投标管家客户端“异议投诉”提出书面异议文件。

招标代理机构异议投诉受理电话：400-010-1086

三、其他

第一中标候选人：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司；

第二中标候选人：上海勘测设计研究院有限公司；

第三中标候选人：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司。

四、监督部门

本招标项目的监督部门为企业管理与法律合规部。

五、联系方式

招 标 人：华能(阜康)新能源科技有限公司

地 址：北京市海淀区复兴路甲 23 号华能大厦 10、11 层

联 系 人：潘先生

电 话：010-68297832

电子邮件：swb@hnr.com.cn

招标代理机构：中国华能集团有限公司北京招标分公司

地 址：北京市昌平区北七家镇七北路 10 号

联 系 人：陈女士

电 话：400-010-1086 转 8120

电子邮件：hx_chen@chnng.com.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）