

第一章 竞标公告（公开竞标）

项目编号：POWERCHINA-0203-240116

一、竞标条件

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司以公开竞标方式采购青海省海南州贡玛、铁盖储能电站工程 EC 总承包工程 1kV、3kV 及 35kV 电缆。

二、项目概况、竞标范围

1、项目概况：青海省海南州贡玛储能电站工程位于青海省海南州共和县光电园区内，距共和县以南 40km。毗邻青豫直流二期配套新能源 2 标段 900MW 光伏拟建的海南州基础设施 1#330kV 汇集站。建设规模为 180MW/720MWh（直流侧电池容量）的磷酸铁锂电池储能系统：包含电池系统，能源管理系统（EMS），储能双向变流器（PCS），储能变压器，就地监控系统，储能电站监控系统，升压站变压器及开关设备等。

青海省海南州铁盖储能电站工程位于青海省海南州共和县南部光电园区内，距共和县城西南方向约 42km。建设规模为配置储能系统容量为 150MW/600MWh，其中集中式储能系统容量为 125MW/500MWh，分布式构网型储能系统容量为 25MW/100MWh，包含电池系统，能源管理系统（EMS），储能双向变流器（PCS），储能变压器，就地监控系统，储能电站监控系统，升压站变压器及开关设备等。

2、竞标范围：青海省海南州贡玛、铁盖储能电站工程 EC 总承包工程 1kV、3kV 及 35kV 电缆，详细清单见技术规范。包含以上材料的设计、制作、协调、设计审查和联络会、装运前的工厂试验、运输至项目现场，并负责监督和指导，参加质量检查、试验和验收以及相关技术文件的编制和提交。

3、采购数量

1kV、3kV及35kV电力电缆采购数量为暂定数量，详见技术规范书。合同执行期间的数量按照现场实际交货合格品的数量计量，如最终数量与技术规范不一致时，增减部分（不含税金额）按不含税单价进行结算，税率依照国家现行税率标准执行。

本次竞标分为2个包件，潜在响应人可以对其中一个或一个以上包件进行响应。包件组成详见下表：

表 1 贡玛项目电缆供货范围清单（包件 1）

储能场区 1kV 低压动力电缆招标工程量清单						
1	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-2×4	米	3900		
2	低压耐火电缆	NH-YJY23-0.6/1kV-3×4	米	2650		
3	低压耐火电缆	NH-YJY23-0.6/1kV-3×16	米	1300		
4	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-3×16+1×10	米	3050		
5	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-3×95+1×50	米	900		
6	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-4×25+1×16	米	2600		
7	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-4×35+1×16	米	1200		
8	低压耐火电缆	NH-YJY23-0.6/1kV-4×70+1×35	米	520		
储能场区 3kV 直流动力电缆招标工程量清单						
1	直流动力电缆	ZRC-YJY63-1.8/3kV-1×240	米	10000		中车
35kV 电缆招标工程量清单						
1	高压动力电缆	ZRC-YJY23-26/35kV-3×120	米	30		站用变
	高压动力电缆	ZRC-YJY63-26/35kV-1×150	米	2500		南瑞 需配套电缆头
2	高压动力电缆	ZRC-YJY23-26/35kV-3×150	米	1800		南瑞 需配套电缆头
3	高压动力电缆	ZRC-YJY23-26/35kV-3×240	米	180		南瑞 需配套电缆头
4	高压动力电缆	ZRC-YJY63-26/35kV-1×500	米	1500		送出
5	高压动力电缆	ZRC-YJY63-26/35kV-1×630	米	1500		送出

表 2 铁盖项目电缆供货范围清单（包件 2）

储能场区 1kV 低压动力电缆招标工程量清单						
1	低压阻燃电缆	NH-YJY23-0.6/1kV-2×2.5	米	2700		
2	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-2×4	米	120		
3	低压耐火电缆	NH-YJY23-1kV-2×4	米	2150		
4	低压耐火电缆	NH-YJY23-1kV-3×4	米	1000		
5	低压耐火电缆	NH-YJY23-1kV-3×10	米	250		
6	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-3×35	米	550		
7	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-4×16	米	2750		
8	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-4×25+1×16	米	2650		
9	低压阻燃电缆	ZRC-YJY23-0.6/1kV-4×35+1×16	米	1350		
10	低压阻燃电缆	NH-YJY23-0.6/1kV-4×50+1×25	米	1530		

储能场区 3kV 直流动力电缆招标工程量清单							
1	直流动力电缆	ZRC-YJY63-1.8/3kV-1×25	米	6000			许继
2	直流动力电缆	ZRC-YJY63-1.8/3kV-1×185	米	9000			融和元储
3	直流动力电缆	ZRC-YJY63-1.8/3kV-1×240	米	14350			阳光
储能场区 3kV 交动力电缆招标工程量清单							
1	低压阻燃耐火电缆	ZRC-YJY23-1.8/3kV-3×50	米	5510			许继
2	低压阻燃耐火电缆	ZRC-YJY23-1.8/3kV-4×10	米	110			许继
35kV 电缆招标工程量清单							
1	高压动力电缆	ZRC-YJY23-26/35kV-3×120	米	25			站用变
2	高压动力电缆	ZRC-YJY23-26/35kV-3×150	米	2020			
3	高压动力电缆	ZRC-YJY23-26/35kV-3×185	米	180			
4	高压动力电缆	ZRC-YJY23-26/35kV-3×300	米	200			
5	高压动力电缆	ZRC-YJY63-26/35kV-1×400	米	4200			送出
6	高压动力电缆	ZRC-YJY63-26/35kV-1×630	米	1500			送出

备注：1. 电缆采购时签订单价合同，本阶段电缆为预估量，电缆最终长度以排产函为准，生产厂家供货前应与项目单位核实后发货；合同电缆每批实际交货长度只允许取上公差+1%。对于安装施工后长度在 100 米以上完好无损的电缆，投标方应按原价收回。

2. 电缆订货盘长：截面 3×150 不小于 800m；截面 3×240 不小于 700m；截面 1×400 不小于 800m；截面 1×630 不小于 800m。

3. 电缆供货厂家负责现场电缆中间接头、终端头的制作安装。验收合格起电缆三年质保，电缆头五年质保。

说明：电缆分盘原则签署技术协议时最终确定。

4、交货时间：暂定 2024 年 10 月 25 日前。

5、交货地点：工地现场采购人指定地点。

6、质量要求：满足规范要求。

三、竞标响应人资格要求

竞标响应人必须满足以下全部资格要求：

1、竞标响应人必须为中华人民共和国境内企业法人，具有独立法人资格，为增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票；

2、具有完善的管理体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的有效期内的质量

管理体系认证、职业健康安全管理体系认证和环境管理体系认证证书或等同证书；具有国家相关部门针对所投产品出具的生产许可证，并且具有相关试验报告、3C强制认证证书、检测报告等相关证书及报告；

3、2021年、2022年、2023年3年内具有与本次竞标产品相同或相近技术能力设备物资销售业绩不少于3个（需提供合同扫描件、中标通知书）；

4、响应人不得存在下列情形之一：

4.1 被法院列为失信被执行人（查询网址为：<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）或终结本次执行案件的被执行人（查询网址为：<http://zxgk.court.gov.cn/zhongben/>），且未被撤销的；

4.2 在信用中国官网（查询网址为：<https://www.creditchina.gov.cn/>）被列入失信惩戒名单的或被列入重大税收违法案件当事人名单的；

4.3 在国家企业信用信息公示系统（查询网址为：<http://www.gsxt.gov.cn/>）被列入严重违法失信企业名单的；

响应人需在竞标响应文件中提供相关证明材料和上述网站的查询结果（查询日期应在投标截止日前4天内）。

5、响应人具有良好的银行资信和商业信誉（附：银行出具的信用等级证明、纳税信用等级证明等材料），财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态，无重大资产（超过注册资金额50%的资产）质押、抵押记录；附近三年（2021年、2022年、2023年）财务报表。

6、响应人近三年未被列入电建集团及北京院的禁入名单。

7、竞标响应人不能作为其他竞标响应人的分包人同时参加竞标；两个及两个以上企业的法定代表人为同一自然人的关联企业不得同时参加竞标；

8、本次竞标不接受联合体竞标。

9、响应人不存在相关法律法规禁止竞标的情形。

10、响应人应在国家电力投资集团有限公司《集团公司电缆合格供应商名录（2022年版）》中。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞标响应人资格要求并有意参加竞标者，请于 2024年09

月 22 日 12：00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）回函确认是否参加本次竞标。

2、有意参加竞标者需在线上传下列资料方可下载标书：

获取竞标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目获取竞标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

五、竞标响应文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间（竞标截止时间，下同）为 2024 年 09 月 26 日 12 时 00 分（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

(1) 本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子竞标响应文件的加密、提交等流程须各竞标响应人在线进行操作。竞标响应人须提前办理数字证书用于在线竞标，办理方式 1) 直接下载“中招易采”APP 自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式 2) 请登陆 <https://ec.powerchina.cn/caHandle.html> 联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线竞标，因操作流程失误造成的竞标失败将由竞标响应人自行承担后果。

(2) 各竞标响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（**电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成**）。

(3) 各竞标响应人须在竞标截止时间之后 2 个工作日内递交纸质版竞标响应文件，纸质版竞标响应文件的递交地点为 北京市朝阳区兴隆庄甲 8 号德创文化大厦 205，黄小军 15810824013（收）。

2、竞标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取竞标文件的竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司或股份公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方可进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，

具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客服经理电话。

六、发布公告的媒介

本次竞标公告同时在中国电建竞标与采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)上发布。

七、联系方式

采购人：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

地址：北京市朝阳区兴隆庄甲8号德创文化大厦205

邮编：100024

联系人：黄小军

电话：15810824013

电子邮箱：huangxj@bjy.powerchina.cn

八、监督机构

监督机构：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：010-51972277

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

2024年09月15日