

# 中机国际工程设计研究院有限责任公司

## 兴宁市工业园 200MW/400MWh 新型共享储能电 站项目

### 储能及升压站土建及安装工程

# 招标文件

(商务卷)

招标编号:

招标人: 中机国际工程设计研究院有限责任公司

日期: 2025 年 08 月



## 第一章 投标邀请书

中机国际工程设计研究院有限责任公司（招标人），对其承接的兴宁市工业园 200MW/400MWh 新型共享储能电站项目 储能及升压站土建及安装工程进行国内邀请招标，现邀请国内合格的投标人前来投标。

### 1、项目概况

1.1、工程名称：兴宁市工业园 200MW/400MWh 新型共享储能电站项目储能及升压站土建及安装工程

1.2、工程地点：广东省梅州市兴宁市

1.3、工程质量：满足兴宁市工业园 200MW/400MWh 新型共享储能电站项目技术规范书要求。且必须符合现行国家、行业及有关工程施工质量验收规范和标准的要求，且满足项目业主相关公司和当地电网公司的标准要求。

1.4、工期：项目具备全容量并网通电条件日期不晚于 2025 年 11 月 20 日，且需满足本工程的各项节点工期。

本工程主要节点工期见下表：

序号	工期节点	计划完工时间
1	储能电站土建工程	2025 年 10 月 20 日
2	储能电站安装工程	2025 年 11 月 10 日
3	具备全容量并网条件	2025 年 11 月 20 日

1.5、项目特点：本项目装机容量为 200MW/400MWh 的储能电站（含 220kV 升压站）。本次招标分 2 个标段（分别为标段 1 及标段 2），招标范围标段 1 为储能电站的土建工程，标段 2 为储能电站的安装工程。

1.6、定标方式：本次招标每标段由投标委员会推荐 1 家中标候选人。同一投标人可以同时中标多个标段。

### 2、招标范围

本工程包括但不限于储能场区和 220kV 升压站总图工程、结构工程、电气一次工程、电气二次工程、视频工程、水工消防工程、调试、试验、验收及相关手续办理等。

工程承包分界点：本次招标内容以 220kV 升压站出线电缆终端为界，储能电站及升压站红线内工程均在本标段，出线电缆安装敷设及电缆附件制作不在本标包内。

具体工作范围及内容如下：

标段一：

### 1) 总图工程

负责本项目的储能及升压站场区围墙及墙顶照明灯，站区大门及门头制作，站内外道路，站内广场，亮化工程，旗台，站内广场，生活区与带电区隔离围栏，篮球场，绿化地面，碎石地面，场地平整的土石方的开挖、外运、回填及外购土方，防洪及防护工程，护坡，站外硬化，电缆沟，站外排水沟，沉沙井，雨水管污水管，水源管，停车坪，停车位及充电棚（含充电桩设备及安装、基础及电缆沟制作），全部临建（包含施工用电、用水、施工场区封闭围挡及现场作业人员全部实名制管理等）等全部总图工程。

### 2) 结构工程

负责本项目的储能及升压站生活舱，办公舱，一体化泵房水池，化粪池，消防废水池，配电装置舱，二次通信舱，主变，SVG，GIS，事故油池，消防小室，设备架构，接地及站用变，危废舱，照明系统，视频监控，储能区等全部建、构筑物的基础及相关结构工程。

### 3) 接地工程

负责本项目的储能及升压站范围内的全部防雷接地的采购、安装，包括基础接地工程及设备防雷接地（包括电气设备、设备支架、构架和辅助装置的工作接地、保护接地和防雷接地）。

### 4) 备用电源

负责本项目的储能及升压站范围内备用电源（含 10kV 外引电源（含电网到变压器的 10kV 电缆，全部乙供））的采购、基础施工、相关线路施工及变压器施工等。

### 5) 水工及消防工程

负责本项目内的消防系统及配套设备管道、给排水系统及所有水工设备、安全消防等设备设施的采购、安装、调试，负责项目消防验收全部工作。

### 6) 检测、手续及协调

a) 办理本项目相关施工手续（包括验证施工质量的第三方检测工作、可再生能源电力质检、防雷、消防、安全应急预案（负责安全生产应急预案方案编制、评审、备案。备案部门一般是发改委或应急管理局，具体以当地政府要求为准）、职业健康安全卫生三同时等和《电力工程质量监督检查并网通知书》等）；

b) 协助办理项目并网前、后的各项试验及验收手续，并提供相应的工程资料（包括但不限于购售电合同、并网调度协议、通信协议、高压供电合同、发电业务许可证等）；

c) 承担本工程施工所涉及的相关民事协调工作；承担施工临时用地（吊装用地、设备运输道路、堆场等）的租赁及地面附着物补偿费用；承担本标段工程施工所涉及的相关民事协调工作及跟施工相关的城建、城管、安监、消防、交通、环保等相关部门的协调工作；

e) 本项范围内的桩基、混凝土、砂石、水泥、钢筋、结构件等材料的送检、试验、检验

等内容，投标方的负责范围还包含小方桩、天然地基、人工换填（回填）地基的检测内容；负责防雷验收、照明验收等施工范围内的各类验收项；

f) 负责项目消防验收工作，包括消防大队的日常沟通、资料报送及消防备案及验收，确保通过消防验收。

7) 负责本项目全部设备和材料（包括发包人提供设备、材料）的催交、运输、保险、接车、卸车、仓储、保管、验收及二次搬运等。为满足本项目装卸、吊装、转运等需要的所有工程机械及措施设备材料的租赁、购买费用。

8) 为满足本项目安全文明施工要求，所需的所有安全设施设备采购施工及现场垃圾清运、场地维护、排水沟渠临时改造及清理、永久性防洪排水工程施工、临水临电工程转永久工程、临建等的搭设，现场人员、机械、材料的安保工作和人员保险，施工临时用地场地恢复工作等。

9) 保险：为其所有在工地上工作的人员购买项目工伤保险或意外伤害保险，意外险的限额应不低于 150 万每人每次事故，为其施工设备和机具按照重置价值购买财产一切险。

10) 投标人负责本标段甲供材料以外所需的所有设备、材料及辅材等内容，投标人自购的辅助材料保证工程满足竣工验收合格、设计及招标人要求，且均需提供样品报项目部审核，审核后合格可批量采购。

11) 投标人负责甲供货物剩余物料的现场回收、包装、退库，投标人负责配合招标人、厂家更换及维修甲供材料、设备。

12) 提供招标人驻现场人员（约 10~15 人）的办公场所和约 10 人的居住场所（租赁两套带停车位的房子，居住环境要良好，出行方便，投标人承担水电及燃气费和物业费直至项目竣工验收结算完成），提供 3 台安全性能良好的汽车（购买全险，三责险不低于 300 万，车龄不高于 4 年）在施工期间使用，直至项目竣工验收合格，车辆在使用过程中油费、过路费及违章处理均由招标人负责。

13) 质保期：工程整体质保从项目竣工验收合格之日起的 24 个月，其中防水相关工程质保期限为 5 年，基础设施工程、设备的地基基础工程和主体结构工程的质保期为该工程的合理使用年限，供热与供冷系统质保期限为 2 个完整的采暖期及供冷期。

14) 人员配置：配备包含项目负责人、专职安全员、专职材料员、专职资料员、各类施工员、专职质量员等不少于 8 人的现场管理团队；配备专职资料员，负责整个项目全过程（项目开工至竣工移交）资料编制、报验、报审、装订成册组卷及验收移交。配备专职安全管理人员，负责组织进场人员的安全培训对施工现场进行安全监督检查，确保安全工作实现全员、全过程、全方位、全天候管理，遵守相关安全规定及处罚条款。配备专职质量管理人员，负责施工现场质量缺陷整改及监督，配合完成全过程质量控制工作。

15) 其他：投标人负责工程移交前储能及升压站场区的工程标段相关的清洁、维护；负责进场准备(本项目开工典礼、形象工程、场内道路、临水临电、材料堆放场地协调及租用等)；负责标段内群工关系协调等。

16) 投标人负责配合招标人组织储能电站及升压站无故障试运行。

标段二：

#### 1) 电气一次工程

负责本项目储能电池仓、储能交流升压系统、本地控制器设备、BMS 和 EMS 系统设备吊装、保管、安装及调试、测试。

负责升压站电缆、主变、配电装置、GIS、电气二次部分、远程集控子站、一次调频、视频监控系統、通信及远动系统、控制及直流系统、电缆（中高压电缆附件乙供）、接地变、站用变、10kv 外引电源（含电网到变压器的 10kV 电缆，全部乙供）、SVG 等设备安装及相关辅材采购；全站照明系统的采购及施工安装。

#### 2) 电气二次工程

负责本项目的储能及升压站范围内二次设备的全部安装内容。

#### 3) 视频工程

负责本项目的储能及升压站范围内视频监控系统的全部安装内容。电子围栏(含红外对时)、门禁系统、烟感及温感系统、消防系统及报警系统安装等。

#### 4) 试验、调试工程

负责本项目包括储能系统、升压站系统、电网通讯系统、电缆系统、继电保护、视频监控、二次工程及监测系统所有配电装置并网所需的试验、调试及试运行，包括单体、联调及整套启动调试，包括但不限于保护定值计算、协调电网公司并网验收；协助进行储能系统设备抽检，配合协助进行独立储能系统仿真建模试验、独立储能系统性能试验、独立储能系统涉网试验；全容量并网后，负责完成并网调试和试运行报告编制并提交供电局审核通过；负责本目标段范围内的全部材料的试验、检验、检测等（包括但不限于电缆、主变油、耐压、绝缘等）。

#### 5) 手续及协调

a) 办理本项目相关施工安装手续（包括验证施工质量的第三方检测工作、电力质监、可再生能源质监、安全应急预案（负责安全生产应急预案方案编制、评审、备案。备案部门一般是发改委或应急管理局，具体以当地政府要求为准）、职业健康安全卫生三同时等和《电力工程质量监督检查并网通知书》等）；

b) 协助办理项目并网相关验收手续，提供相应的工程资料（包括但不限于购售电合同、并网调度协议、通信协议、高压供电合同、发电业务许可证、环评、水保、安评等）；

c) 承担本工程施工所涉及的相关民事协调工作；承担施工临时用地（吊装用地、设备运输道路、堆场等）的租赁及地面附着物补偿费用；承担本标段工程施工所涉及的相关民事协调工作及跟施工相关的城建、城管、安监、消防、交通、环保等相关部门的协调工作；

7) 负责本项目标段内的全部设备和材料（包括发包人提供设备、材料）的催交、运输、保险、接车、卸车、仓储、保管、验收及二次搬运等。为满足本项目装卸、吊装、转运等需要的所有工程机械及措施设备材料的租赁、购买费用。

8) 为满足本项目标段内安全文明施工要求，所需的所有安全设施设备采购施工及现场垃圾清运、场地维护、临建等的搭设，现场人员、机械、材料的安保工作和人员保险，施工临时用地场地恢复工作等。

9) 保险：为其所有在工地上工作的人员购买项目工伤保险及意外伤害保险，意外险的限额应不低于 150 万每人每次事故，为其施工设备和机具按照重置价值购买财产一切险。

10) 投标人负责本标段甲供材料以外所需的所有设备、材料及辅材等内容，投标人自购的辅助材料保证工程满足竣工验收合格、设计及招标人要求，且均需提供样品报项目部审核，审核后合格可批量采购。

11) 投标人负责甲供货物剩余物料的现场回收、包装、退库，投标人负责配合招标人、厂家更换及维修甲供材料、设备。

12) 质保期：工程整体质保从项目竣工验收合格之日起的 24 个月，其中防水相关工程质保期限为 5 年，基础设施工程、设备的地基基础工程和主体结构工程的质保期为该工程的合理使用年限，供热与供冷系统质保期限为 2 个完整的采暖期及供冷期。

13) 人员配置：配备包含项目负责人、专职安全员、专职材料员、专职资料员、各类施工员、专职质量员等不少于 8 人的现场管理团队；配备专职资料员，负责整个项目全过程（项目开工至竣工移交）资料编制、报验、报审、装订成册组卷及验收移交。配备专职安全管理人员，负责组织进场人员的安全培训对施工现场进行安全监督检查，确保安全工作实现全员、全过程、全方位、全天候管理，遵守相关安全规定及处罚条款。配备专职质量管理人员，负责施工现场质量缺陷整改及监督，配合完成全过程质量控制工作。

14) 其他：投标人负责工程移交前储能及升压站场区的工程标段相关的清洁、维护；负责进场准备（本项目形象工程、场内道路、临水临电、材料堆放场地协调及租用等）；负责标段内群工关系协调等。

15) 投标人负责配合招标人组织储能电站及升压站无故障试运行。

### 3、投标人资格要求和条件

3.1、投标人须为中华人民共和国境内注册的企业法人，遵守中华人民共和国的有关法律和法规；

3.2、投标人投标标段一应具备建筑工程施工总承包三级或电力工程施工总承包二级及以上资质，投标人投标标段二应同时具备电力工程施工总承包贰级和承装（修、试）电力设施许可证贰级（220kv）及以上资质，具有安全生产许可证且在有效期内；

3.3、投标人为一般纳税人，可为本项目开具 13%、9%增值税专用发票；

3.4、未经招标人许可，投标人不得将本工程再分包；投标人不得进行将本工程转包等违法违规行为；

### 4、项目报价及付款方式

4.1、项目采用含税总价报价，报价形式参照报价表。

4.2、付款方式

1) 无预付款；

2) 每月 25 日统计工程量，下月支付上月已完工程量金额的 70%，投标人提供《施工/劳务/服务合同价款支付申请（核准）表》、《已完工程量汇总表》、对应已完成工程量金额 100%并符合招标人要求的增值税专用发票（税率：13%、9%）及对应金额的项目所在地完税证明后 15 个工作日内支付；

3) 全容量并网发电后，累计支付至合同金额的 80%，投标人提供《施工/劳务/服务合同价款支付申请（核准）表》、《已完工程量汇总表》、和累计至合同额的 90%并符合招标人要求的增值税专用发票（税率：13%、9%）及对应金额的项目所在地完税证明后 15 个工作日内支付；

4) 项目竣工验收并完成消缺工作后，双方完成结算，投标人完成竣工资料移交，投标人提供《施工/劳务/服务合同价款支付申请（核准）表》、《已完工程量汇总表》、质量保修责任书和所有员工工资支付完毕的证据（项目执行过程中，《已结清所有劳务分包、供应商及农民工费用承诺书》含项目部登记造册的所有农民工清册内人员的付款记录、收款确认单等），和累计至结算价款 100%并符合招标人要求的增值税专用发票及对应金额的项目所在地完税证明后 15 个工作日内，支付至结算价的 97%；

5) 剩余结算价的 3%待质保期满（竣工验收合格并完成消缺工作后 24 个月），工程无问题并经招标人验收合格，投标人提供《施工/劳务/服务合同价款支付申请（核准）表》后 15 个工作日内，无息付清。

支付方式：招标人通过银行电汇的方式支付给投标人。

## 5、注意事项

5.1、请投标人自行组织队伍前往项目地点进行踏勘，费用自理。

现场踏勘联系人：王向阳 电话：15367871361

5.2、本次招标联系人：江亦舟，电话：15616286510，邮箱：

jiangyihzou@cmie-newenergy.com。

5.3、投标文件（密封的纸质版和电子版标书）递交截止时间：详见电子采购平台时间

5.4、招标文件售价 1000 元，招标文件一经售出，费用概不退还。

5.5、投标保证金：本工程投标保证为人民币 100000 元（大写：壹拾万元整，需备注项目名称及投标类别），招标人与中标单位签订合同后 5 个工作日内退还未中标单位投标保证金。中标单位投标保证金转为履约保证金，项目竣工验收结算完成后 15 个工作日退还。

投标保证金收款账号信息：

账 户：中机国际工程设计研究院有限责任公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙芙蓉支行

帐 号：4300 1539 0610 5000 2926

地址：湖南省长沙市雨花区韶山中路 18 号

## 第二章 投标须知

序号	事项名称	内容及说明
1	工程名称	兴宁市工业园 200MW/400MWh 新型共享储能电站项目
2	工程规模	200MW/400MWh
3	建设地点	广东省梅州市兴宁市
4	招标单位	中机国际工程设计研究院有限责任公司
5	招标方式	采用邀请招标方式，按照公开、公平、公正和诚实信用原则
6	合同形式	含税总价（税率 13%、9%）
7	工 期	详见投标邀请书。
8	质量标准	达到国家现行有关施工质量验收规范合格标准
9	资质要求	详见投标邀请书。
10	投标文件份数	资格审查文件、技术文件和报价文件（附电子版详细价格清单）盖章版扫描件上传电子采购系统。
11	投标货币	人民币
12	评标办法	综合评标法
13	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人
14	确定中标人方式	由评标委员会推荐的各标段中标候选人数量：1 家
15	重新采购的其他情形	除投标人须知正文约定的情形外，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，或有效投标不足三个，评标委员会认为不具备竞争性的，招标人应当依法重新采购。
16	监督	本项目的招标活动及其相关当事人接受招标单位纪律检查部门的监督。
17	解释权	本招标文件由招标人负责解释
18	其他	/

## 1 资格要求与合格条件

### 1.1 资格要求

投标单位原则上须具有独立法人资格（不具有独立法人资格的，需提供授权书），应满足本招标项目的施工资质等级要求和相应能力，并通过招标单位的资格审查。投标单位应提供下列资料：营业执照、资质证书、安全生产许可证要求盖公章。

### 1.2 投标费用

投标单位应承担其编制投标文件、现场勘察与递交投标文件所涉及的一切费用，不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

## 2 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 招标文件除下列文件外，还包括所有按本须知要求所发出的澄清或修改补充资料和交底答疑会记录。

第一章 投标邀请书

第二章 投标须知

第三章 投标文件格式

第四章 评标办法

2.1.2 投标单位应认真审阅全面理解招标文件中所有的须知、条件、格式、条款、规范和图纸。投标单位无权对招标文件作任何修改。如果投标单位的投标文件不能符合招标文件的要求，责任由投标单位自负。

2.1.3 招标文件保密：当投标人获取招标文件后，无论投标与否，均应承担对于招标文件的保密责任。若由于投标人的过失，造成发标人的纠纷或责任概由投标人承担。

### 2.2 招标文件的解释与澄清

2.2.1 招标人向投标人提供的有关资料和数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料，招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

2.2.2 投标单位应认真审阅全面理解招标文件中所有的须知、条件、格式、条款、规范和图纸。投标单位无权对招标文件作任何修改。如果投标单位的投标文件不能符合招标文件的要求，责任由投标单位自负。

2.2.3 投标单位获得招标文件后，若有问题需要澄清，应在电子采购系统提出。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标单位都有以补充通知的方式修改招标文件的权利。这种修改可能是项目是招

标单位主动提出的，也可能是为了解答投标单位要求澄清的问题而做出的。

2.3.2 通知将以书面形式发给所有获得招标文件的投标单位。补充通知作为招标文件的组成部分，对投标单位起约束作用。投标单位收到修改书后，应以电传、传真或电报方式通知招标单位，确认已收到修改书。

### **3 投标报价**

#### **3.1 报价原则**

3.1.1 本项目采用含税总价报价，投标单位须根据自己的经验对总量做出预测，并进行合理报价，本标范围内的实际装机容量最终以完成装机容量为准。本项目不指定投标方在编制投标文件时采用何种定额及费率，投标方可根据各自的施工经验和本企业的管理水平，并结合本工程的现场实际情况报价。投标人报价前已充分了解了项目现场的位置、周边环境、相关厂区施工限制、管理要求等各种要素，已将施工中所可能遇到的情况进行考虑，此部分造价承包人已考虑并包含在合同价款内。投标单位所填写的单价价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动，原则上不作任何调整，投标单位在计算报价时应考虑一定的风险系数。

3.1.2 报价中的材料费、机械费及机工具费用：

3.1.2.1 必须在投标文件中包含相关施工所需消耗性材料和周转性材料费用，并计入报价。

3.1.2.2 本工程施工所需的所有机具、工具均由投标单位负责并承担费用。

3.1.3 措施费：施工中所用脚手架搭拆由投标单位负责，投标报价中应包括此部分费用，其它措施（包括不限于定制化文明施工及区域范围内的设备材料堆放、挂牌标示及其清洁工作等）及其相应费用由投标单位负责。

3.1.4 临时设施费：办公室、板房及必要办公家具由投标单位负责，报价应含此部分费用；施工电源、施工照明由投标单位负责并承担费用；其它临建设施及费用由投标单位自行负责，报价应含此部分费用。

3.1.5 报价须按“投标文件格式”规定的表格填写单价与合价以及各项报价构成。

3.1.6 除非合同中另有规定，具有标价的工程量清单中所报的综合单价或总价，以及报价汇总表中的价格应为本标工程的施工和维护而发生的各项所有费用，其中包括直接工程费（材料费和机械费招标人供应的除外）、间接费（含临建费）、利润、税金、机械机具调遣费、大型机械机具拆装费、配合招标方其他各类施工措施费、合同约定的保险费、所有检验费、过桥过路费、政策性收费、工程包干费、不可预见费、以及其他投标单位认为应该纳入报价的等各种费用。

**3.1.7 安全文明施工费应单独列项。**

### 3.2 报价应考虑的其他费用

3.2.1 应考虑的风险费用包括（但不限于）以下内容：

- a. 负责处理设计变更及设备消缺。
- b. 不可预见的施工措施费，预防一般性自然灾害采取的措施费用。
- c. 因工程图纸、设备、材料等供应脱节，可能造成的停工、窝工、机具闲置等损失费用，由于工期紧需要赶回工期增加的费用。由于施工场地狭小，土建安装交叉作业影响，不可避免的打洞、和零星土石方挖填、基坑排水等采取的各种措施费用、以及工效降低引起的费用以及现场二次转运费用。

d. 由于新冠疫情等而需采取的必要检测及其他防疫费用。

e. 工程保险费用

f. 由于当地雨季、冬季、大风等气候条件而造成的窝工，停工及措施费用

g. 不可预见的其他费用

3.2.2 调试及试运转期间的配合工作、设备一般缺陷的处理工作。

3.2.3 各种设计变更或工程联系单，中标单位不得以任何理由拒绝执行，如果出现拒绝执行的情况，招标人有权委托其他单位执行，其价款按招标人审定的施工图预算值 1.3 倍从合同价款中扣除。

3.2.4 招标人虽没有要求但实际需发生的费用。投标人的投标价中应含的保险费按如下的规定办理：

a、投标人装备险和投标人职工的（人身）事故险由投标人承担，并包含在所报的投标单价内。

b、投标人因承包本合同工程需缴纳的一切税费均由投标人承担，并包含在其所报的投标单价内。

3.2.5 上述各项费用，投标人如报价为零，招标人将认为此项工作已包括在总报价或综合单价中。

3.2.6 本次招标不指定投标采用何种费率，由投标人自由采用。本工程鼓励投标人按成本价加合理利润报价。报价中的税金按当地税务部门规定办理。

3.2.7 有经验的承包商能预见的各项费用。

## 4 投标文件

### 4.1 投标文件说明

#### 4.1.1 投标文件的语言：

投标文件及投标方与招标方之间与投标有关的来往通知、函件和文件均使用中文。

#### 4.1.2 投标文件的书写:

投标文件均应使用不能擦去的墨水打印或书写, 加盖投标人单位公章, 并由其法定代表人或其授权委托人签署, 投标文件正本每页须有投标人法定代表人或其授权委托人小签。

全套投标文件应无涂改和行间插字, 除非这些删改是根据招标人的指示进行的, 或者是投标人造成的必要修改的错误。在后一种情况下, 修改处须有投标人法定代表人或其授权委托人签注。

#### 4.2 投标文件的组成

投标单位的投标文件包括但不限于:

##### 4.2.1 投标书第一卷: 资格审查文件。

###### 4.2.1.1 投标人法定代表人授权书

###### 4.2.1.2 投标人资料, 资信证明文件:

- a) 法定代表人资格证书及身份证复印件
- b) 企业营业执照复印件
- c) 资质复印件
- d) 安全生产许可证复印件

###### 4.2.1.3 其他文件与资料

##### 4.2.2 投标书第二卷: 即技术文件。

4.2.2.1 投标者根据现场踏勘情况及招标文件编制符合本项目的施工组织设计(含人材机计划、进度计划、安全文明施工等), 此项将作为评标重要依据及后续考核依据。

4.2.2.2 投标者提供上述投标文件同时, 应有文件电子版壹份。

##### 4.2.3 投标书第三卷: 即投标报价。

4.2.3.1 投标者必须毫无例外地使用招标文件提供的投标书格式, 但表格可以按同样格式扩展。

4.2.3.2 投标者提供上述投标文件同时, 应有文件电子版壹份。

#### 4.3 投标有效期

4.3.1 自规定的投标截止日期算起, 投标书有效期 90 天。

4.3.2 在原定投标有效期满之前, 如果出现特殊情况, 招标单位可以以书面形式向投标单位提出延长投标有效期的要求。相应地延长投标保证金的有效期, 在延长期内本须知关于投标保证金的退还与没收的规定仍然适用。

#### 4.4 投标文件的修改和撤回

4.4.1 投标单位在递交投标文件以后, 在规定的投标截止时间之前, 可以书面形式向招

标单位递交请求修改或撤回其投标文件的通知。但在投标截止日期以后，不能修改或撤回投标文件。

4.4.2 投标单位修改后的投标文件或撤回通知，应按规定编制、密封、标志和递交，并在内存包封标明 " 修改 " 或 " 撤回 " 的字样。

4.4.3 在投标截止时间与招标文件中规定的投标有效期终止日之间的这段时间内，投标单位不能撤回投标文件。

## 4.5 开标

### 4.5.1 开标会议主持：

由招标方开评标领导小组主持，成立评标小组，进行综合考评，将对投标文件进行检查，确定是否完整，是否按要求缴纳了投标保证金，文件签署是否正确，以及是否按要求顺序编制等。

### 4.5.2 投标文件有下列情况之一，将视为废标：

未经法定代表人或授权代表人签署和未加盖投标单位公章；

投标截止时间以后送达的投标文件；

投标文件内容不全，字迹模糊，难以辨认或未按规定填写的；

被评标委员会判定为相互串标的各方。

## 5 授予合同

### 5.1 中标通知书

招标单位将以书面形式(中标通知书)通知中标单位其投标被接受。

### 5.2 合同协议书的签署

中标单位接到中标通知书后三日内，由其法定代表人或授权代表与招标单位进行合同谈判及签订合同。如投标方提出招标单位不能接受的合同以外的要求，招标单位可以取消该单位的中标资格，投标保证金不予退还。

### 第三章 投标文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_招标

## 资 格 审 查 文 件

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_

年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法人身份证：

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）\_\_\_\_\_施工资格审查申请文件、投标文件、签订合同和处理有关事宜等，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

代理人身份证：

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、资格审查资料

请附上投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证并加盖公章。

#### 四、承诺函

如果我方中标，我方保证单列的安全文明施工费不低于项目所在地规定的比例（不含设备费），并

在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日或按照合同约定的开工日期开始本工程招标范围工作内容的施工，\_\_\_\_\_天（日历日）内竣工和交付本工程，并确保工程质量达到标准。我方同意本投标函在招标文件规定的提交投标文件截止时间后，在招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受招标方发出的中标通知书。

随本投标函递交的投标函附录是本投标函的组成部分，对我方构成约束力。

在签署协议书之前，招标方的中标通知书连同本投标函，包括其所有附属文件，将构成双方之间具有约束力的合同文件。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法 定 代 表 人

或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、近三年无安全生产事故承诺书

致：中机国际工程设计研究院有限责任公司

我公司在近三年生产经营过程中，没有出现违法、违规、失信、骗取中标及违约等市场不良行为，所承建的工程没有出现重大工程安全事故。

特此承诺。

承诺人： (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

## 六、近三年无拖欠农民工工资承诺书

致： 中机国际工程设计研究院有限责任公司

我单位在此郑重承诺：在近三年来没有出现任何拖欠农民工工资的现象，若有虚假一经查实，业主有权根据有关规定取消我公司中标资格。

特此承诺！

承诺人： (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

## 七、其他商务文件

各类业绩证明，财务报表，信用证明、项目部成员等。

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_招标

## 技术文件

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

一、施工组织设计

二 投标人的其他资料（若有）

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_招标

# 报 价 函

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、投标报价函

致：中机国际工程设计研究院有限责任公司

在考察现场并充分研究 兴宁市工业园 200MW/400MWh 新型共享储能电站项目储能及升压站土建及安装工程 招标文件的全部内容后，\_\_\_\_\_（投标单位全称）

兹以含税总价：\_\_\_\_\_元的投标标段一价格，兹以含税总价：\_\_\_\_\_元的投标标段二价格，并严格按照招标文件及合同约定施工、竣工和交付本项目。

**注：以下每项费用须附详细说明及清单：**

标段	序号	费用名称	单位	含税价格	备注（未注明的税率为9%）
标段一	1	总图工程	元		
	2	结构工程	元		预制小方桩税率 13%
	3	接地工程	元		
	4	备用电源	元		
	5	水工消防工程	元		
	6	保险试验检验手续费	元		含其他检测项
	7	安全文明措施费	元		
			<b>标段一含税总价</b>	<b>元</b>	
标段二	1	电气一次工程	元		
	2	电气二次工程	元		
	3	视频工程	元		
	4	生产工器具	元		
	5	保险试验检验手续费	元		
	6	安全文明措施费	元		
			<b>标段二含税总价</b>	<b>元</b>	

注：1、以上报价为含税价，税率 13%、9%，如遇国家正常调整，增值税税率发生变化，合同结算含税价按照合同中不含税价及最新增值税税率计算得出；

2、项目报价表中所报的综合单价，应为完成本标工程所发生的各项所有费用，包括人工费、管理费、机械费、机工具使用费、保险费、行政性收费、检测费、水电费、利润、税金及其他投标单位认为应该纳入报价的各种费用。

3、招标人有权要求修正投标人的不均衡分项报价，投标人对此无异议。

## 二 工程量清单（报价函均需附详细价格清单，详见附件）

工程量清单仅作为报价参考，详见招标附件。

甲供材料设备以清单为准，凡甲供材料设备意外的内容都是乙供。

附件二：

### 分包/采购廉政告知书

感谢贵单位支持中机国际工程设计研究院有限责任公司分包/采购工作。

为了全面贯彻落实党中央、国务院反腐倡廉方针，保证分包采购工作的公正性，保证我司员工的清正廉洁，保证工程、货物及服务质量及合理价格，我们郑重告知贵单位，在同我司开展工作过程中，应遵守“质量为本、诚实守信、依法经营、互利共赢”基本商业原则，并不得向我公司有关人员：

- 一、以各种名义赠送现金、有价证券和支付凭证；
- 二、搞任何影响执行分包/采购工作的宴请、娱乐及旅游活动；
- 三、赠送纪念品、贵重物品、名贵土特产和提供其它形式的利益。

否则，一经发现，将被取消投标、交易或进一步合作的资格。同时欢迎监督（监督电话为 0731-85383419，19973126099）。

此致！

中共中机国际工程设计研究院有限责任公司



## 第四章 评标办法

### 一、总则

1、本次评标工作采用综合评审方式进行，评标分为三部分组成：价格评审（权重为 60%，分值代码 A1）、商务评审（权重 10%，分值代码 A2）和技术评审（权重 30%，分值代码 A3）。

### 2、综合评标排序原则：

按照本招标办法评定，各投标人的最终得分为价格得分、商务得分及技术得分之和。即：

投标人最终得分  $I=A1*60\%+A2*10\%+A3*30\%$ ，其中：

A1——为价格评审的评分分值，保留两位小数，第三位四舍五入；

A2——为商务评审的评分分值，保留两位小数，第三位四舍五入；

A3——为技术评审的评分分值，保留两位小数，第三位四舍五入；

I——为投标人的综合评分，保留两位小数，第三位四舍五入。按综合评分由高到低进行排序，若综合评分相同则按投标价格由低到高排序，根据评标结果汇总情况，由评标小组推荐的中标候选人。

### 一、资格评审

评审方式	评审因素	评审标准
资格评审	资质要求	1) 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立订立合同的权利； 2) 标段一应具备建筑工程施工总承包三级或电力工程施工总承包二级以上资质，标段二应同时具备电力工程施工总承包贰级和承装（修、试）电力设施许可证贰级（220kv）及以上资质。
	安全要求	具有有效的安全生产许可证。

### 二、价格评标办法

<b>价格评审标准</b>	以有效投标人评标价格的最低价为评标基准价，评标基准价得分 100 分。其它有效投标人评标价格的得分用线性法计算，评标价格高于评标基准价的，每高 1%，其得分在满分的基础上扣 2 分（四舍五入，保留 2 位小数点），扣完为止。
<b>评标基准价计算方法（100 分）</b>	以有效投标人评标价格的最低价为评标基准价
<b>投标报价的偏差率计算公式</b>	投标人的评标价格每高于评标基准价 1%扣 2 分，扣到 0 分为止。

### 三、商务评标办法

序号	评审因素	标准分	评审标准
1	近三年类似工程业绩	50	<p>标段一有 1 个 220kv（或以上）升压站土建工程业绩得 20 分，2 个得 40 分，以此类推；有 1 个 110kv 升压站土建工程业绩得 10 分，2 个得 20 分，以此类推；本项上限 50 分，未提供得 0 分。</p> <p>标段二有 1 个 220kv（或以上）升压站安装工程业绩得 20 分，2 个得 40 分，以此类推；有 1 个 110kv 升压站安装工程业绩得 10 分，2 个得 20 分，以此类推；上限 50 分，未提供得 0 分。</p> <p>需提供以下业绩证明文件：合同首页、合同中含工程范围和工期内容页、合同双方的盖章页。</p>
2	企业资信情况	50	提供有效的（截止至开标日期有效）财务报表（近 3 年），近 3 年连续盈利 50 分，2 年盈利 35 分，1 年盈利 20 分。

### 四、技术评标办法（根据标段内容进行评审）

序号	评审因素	标准分	评审标准
1	施工组织设计	40	优秀[31,40]：施工组织设计编制齐全、内容合理、详细且具有针对性，可操作性强；施工措

			<p>施明确、有效；</p> <p>良好[21,30)：施工组织设计编制齐全、内容较合理、针对性和可操作性较强；</p> <p>一般[10,20)：施工组织设计编制基本可行，针对性一般。</p>
2	工程进度	30	<p>优秀[21,30]：工期满足招标文件要求，进度计划详细、合理，关键线路清晰，保障措施可靠。劳动力配备充足，结构搭配合理，满足施工进度需要；</p> <p>良好[11,21)：工期满足招标文件要求，进度计划基本合理，有保障措施。劳动力配备较充足，结构搭配较合理，基本满足施工进度需要；</p> <p>一般[5,10)：工期满足招标文件要求，进度计划及保障措施一般，劳动力配备程度一般。</p>
3	项目管理团队	20	<p>优秀[16,20]：项目经理具有机电工程专业或建筑工程专业二级建造师注册证书及以上且经历丰富，工程管理能力强。现场管理人员类似工程经验丰富，具有高或中级职称且参加过同等工程的施工管理人员比例高；</p> <p>良好[11,15)：项目经理具有机电工程专业或建筑工程专业二级建造师注册证书及以上且经历较丰富，工程管理能力较强，现场管理人员有类似工程经验，具有高或中级职称且参加过同等工程的施工管理人员比例较高；</p> <p>一般[5,10)：项目经理具有机电工程专业或建筑工程专业二级建造师注册证书及以上且经历一般。现场管理人员管理经验一般。</p>
4	拟投入到本项目的设备及机械（含设计、施工）	10	<p>优秀[8,10]：配备充足，结构搭配合理，满足工程实施进度需要；</p>

	人力配置计划		<p>良好[6,8)：配备较充足，结构搭配较合理，满足工程实施进度需要；</p> <p>一般[4,6)：配备一般，结构搭配基本合理，基本满足工程实施进度需要。</p>
--	--------	--	---