

# 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司2026年一批主网技改预计划项目施工招标公告

招标项目编号（wdcg-2026-4）

项目所在地：内蒙古自治区,乌兰察布市,集宁区

## 一、招标条件

本内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司2026年一批主网技改预计划项目施工招标已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源私有资金:2368.2772万元，招标人为内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司。本项目已具备招标条件，招标方式为公开招标。

## 二、项目概况和范围

规模：详见招标公告；

范围：本招标项目划分为9个标段，本次招标为其中的：

标段一；标段二；标段三；标段四；标段五；标段六；标段七；标段八；标段九

## 三、投标人资格要求：

### 【1】标段一的投标人资格能力要求：

详见招标公告；

### 【2】标段二的投标人资格能力要求：

详见招标公告；

### 【3】标段三的投标人资格能力要求：

详见招标公告；

### 【4】标段四的投标人资格能力要求：

详见招标公告；

### 【5】标段五的投标人资格能力要求：

详见招标公告；

### 【6】标段六的投标人资格能力要求：

详见招标公告；

### 【7】标段七的投标人资格能力要求：

详见招标公告；

## **【8】标段八的投标人资格能力要求:**

详见招标公告；

## **【9】标段九的投标人资格能力要求:**

详见招标公告；

本项目是否允许联合体投标：否。

## **四、招标文件获取**

获取时间：从2026-01-13 18:00:00到2026-02-03 09:30:00。

获取方式：内蒙古自治区乌兰察布市公共资源交易中心网

(<http://ggzyjy.nmg.gov.cn/msym/wlcbsggzyjyw>)。

## **五、投标文件递交**

递交截止时间：2026-02-03 09:30:00。

递交方式：电子文件上传递交，内蒙古自治区乌兰察布市公共资源交易中心网

(<http://ggzyjy.nmg.gov.cn/msym/wlcbsggzyjyw>)。

## **六、开标时间及地点**

开标时间：2026-02-03 09:30:00。

开标地点：乌兰察布市公共资源交易中心。

## **七、其他**

详见招标公告；

公告发布媒介：内蒙古招标投标公共服务平台 (<http://www.nmgztb.com.cn>) 、 内蒙古自治区公共资源交易网

(<http://ggzyjy.nmg.gov.cn>) 、 内蒙古自治区乌兰察布市公共资源交易中心网

(<http://ggzyjy.nmg.gov.cn/msym/wlcbsggzyjyw>)；

## **八、监督部门**

本项目监督部门为内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司。

## **九、联系人**

招标人：内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司

地址：内蒙古自治区乌兰察布集宁区

联系人：张工

电话：0474-8855527

邮件：[gxbnmg002@163.com](mailto:gxbnmg002@163.com)

招标代理机构：国信招标集团股份有限公司

地址：内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街15号绿地集团中央广场蓝海大厦A座608室

联系人：阮雅娟

电话：0471-4360208

邮件：[gxzbnmg002@163.com](mailto:gxzbnmg002@163.com)

阮雅娟

招标人或其代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_ (签名)

招标人或其代理机构：：\_\_\_\_\_ (盖章)

内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司 2026 年一批主网技改预计划项目施工招标  
招标公告  
招标编号：wdcg-2026-4

## 一、招标条件

内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司 2026 年一批主网技改预计划项目施工招标已在乌兰察布市发展和改革委员会备案，招标人为内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司，资金来源为自有资金 20%，银行贷款 80%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，凡符合相应要求的企业均可参加投标。

## 二、项目概况与招标范围

2.1 项目名称：内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司 2026 年一批主网技改预计划项目施工招标

2.2 建设规模及招标内容：详细工程量见工程量清单。

2.3 建设地点：乌兰察布市

2.4 计划工期：按合同约定执行

2.5 工程质量要求：符合国家电力工程质量验评标准，并符合国家相关专业的其它验收标准。

2.6 安全要求：符合国家电力工程安全验收标准，并符合国家相关专业的其它验收标准。

2.7 标段划分及招标控制价：详见招标公告附表。

2.8 限中数量及限中原则：4、5、6 标段限中 1 个标段；7、8、9 标段限中 1 个标段限中原则如下：

(1) 在所有标段综合得分排名第一的候选人当中推荐第一中标候选人，当某一投标人同时在多个标段中综合得分最高时，则优先投标报价金额最高的标段推荐其为第一中标候选人。剩余标段从所有综合得分排名第二的候选人当中推荐第一中标候选人，当某一投标人同时在多个标段中综合得分排名第二时，则优先投标报价金额最高的标段(包件)推荐其为第一中标候选人(当同一投标人在综合得分最高的标段数大于限中标段数且投标报价金额相同时，评审委员会对其综合得分高的标段推荐中标。如综合得分也相同，对其商务技术标得分高的标段推荐，如商务技术标得分也相同，由评审委员会集体投票或抽签方式确定)；剩余标段从所有综合得分排名第三的候选人当中推荐第一中标候选人；当某一投标人同时在多个标段中综合得分排名第三时，则优先投标报价金额最高的标段(包件)推荐其为第一中标候选人。以此类推。

(2) 已推荐为第一中标候选人的投标人在其他标段不再推荐其为中标候选人。

(3) 推荐的第二和第三中标候选人可以重复。

### 三、投标人资格要求

#### 通用资格要求：

1. 本次招标要求投标人须为中华人民共和国境内依法注册的法人或其它组织，并在人员、设备、资金等方面具有承担采购项目的能力。

2. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段响应或者未划分标段的同一招标项目响应；同一制造商只能授权一家代理商参加响应。母子公司不能互用资质、业绩。

3. 在近三年内（自招标文件发布之日起前三年）投标人和其法定代表人未有行贿犯罪行为的。

注：投标人需提供近三年内（自采购文件发布之日起前三年）投标人在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）无行贿犯罪档案的查询结果截图和其法定代表人在中国裁判文书网无行贿犯罪档案的查询结果截图，查询结果截图中须包含以下信息点：“当事人”为投标人名称或供应商法定代表人，“全文”为“行贿罪”，“裁判日期”不得少于近三年（自招标文件发布之日起前三年，多于三年或不选裁判日期均可）。

4. 投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入“严重违法失信企业名单”和“经营异常名录”。

注：(1) 投标人需提供其在国家企业信用信息公示系统（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）针对“严重违法失信企业名单”和“经营异常名录”的查询结果截图，查询结果截图中须包含以下信息点：供应商名称、统一社会信用代码、列入严重违法失信名单（黑名单）信息或列入经营异常名录信息。

(2) 如投标人提供的“列入经营异常名录信息”或“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”截图显示，该投标人曾被列入经营异常名录或严重违法失信企业名单（黑名单），但在开标前已被移出，则投标人不属于被列入“严重违法失信企业名单”或“经营异常名录”。

(3) 按照国家企业信用信息公示系统“网站使用帮助”中的系统功能简介，国家企业信用信息公示系统提供全国企业、农民专业合作社、个体工商户等市场主体信用信息的填报、公示、查询和异议等功能，上述范围外的投标人无需提供国家企业信用信息公示系统的截图，但需额外提供不属于上述范围的相关证明（如事业单位可提供有效期内的《事业单位法人证书》）。

5. 投标人及其法定代表人未被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单

注：投标人需提供投标单位及其法定代表人在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单信息的查询结果截图，在“信用中国”的查询结果截图须能体现投标单位及其法定代表人在“中国执行信息公开网”的查询结果。

“信用中国”查询方式：“信用中国”→“信用公示”→“失信被执行人查询”，在弹出窗口进入链接网站（“中国执行信息公开网”）或“信用中国”→“专项查询”→“失信被执行人查询”，在弹出窗口进入链接网站（“中国执行信息公开网”）。在查询窗口输入查询企业名称、法定代表人，查询省份选择“全部”，将查询结果截图。

6. 未被列入《内蒙古电力（集团）有限责任公司不良行为供应商名单》和中国电力企业联合会公布的“中电联关于公布涉电力领域重点关注对象名单”。

7. 本项目不接受联合体。

#### **专用资格要求：详见招标公告附表**

### **四、招标文件的获取**

4.1 获取时间：2026年1月13日至2026年2月3日上午09:30（北京时间），逾期不予办理。

4.2 获取方式：本次招标采用全流程电子招投标（不见面开标），相关事宜详见操作手册。  
操作手册获取方式一：内蒙古自治区电网工程项目交易系统（<http://111.56.142.67:8091/qytpbidder>）点击“手册下载”；方式二：内蒙古自治区公共资源交易网（<https://ggzyjy.nmg.gov.cn>）—“一网通办”—“交易平台”—“工程建设”—“电力工程业务”—“手册下载”。

4.3 投标单位如需办理内蒙古公共资源交易中心CA数字证书，其办理方式及相关流程详见内蒙古自治区公共资源交易网（<https://ggzyjy.nmg.gov.cn>）—“一网交易”—“CA办理”。

### **五、资格审查**

5.1 审查方式：资格后审，即在开标后评标委员会按照招标文件规定的标准和方法对投标人的资格进行审查。

5.2 审查时间：开标后由评标委员会进行审核。

5.3 评标地点：内蒙古自治区乌兰察布市公共资源交易中心4楼评标室。

5.4 审查资料：详见招标文件。

### **六、开标时间及开标地点**

6.1 开标时间：2026 年 2 月 3 日上午 09:30

6.2 开标地点：内蒙古自治区电网工程项目交易系统不见面开标大厅：<http://111.56.142.67:8091/BidOpening>

## 七、发布媒介

内蒙古招标投标公共服务平台 (<http://www.nmgztb.com.cn>)、

内蒙古自治区公共资源交易网 (<http://ggzyjy.nmg.gov.cn>)、

内蒙古自治区乌兰察布市公共资源交易中心网 ([http://ggzyjy.nmg.gov.cn/msym/wlcbs\\_ggzyjyw](http://ggzyjy.nmg.gov.cn/msym/wlcbs_ggzyjyw))。

## 八、异议受理

投标人或者其他利害关系人应当以书面形式提出异议，联系人：阮雅娟，联系电话：0471-4360208，邮箱：gxzbnmg002@163.com。

## 九、联系方式

**招 标 人：**内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电公司

地 址：内蒙古自治区乌兰察布集宁区

联 系 人：张工

联系电话：0474-8855527

**招标代理机构：**国信招标集团股份有限公司

地 址：内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街 15 号绿地集团中央广场蓝海大厦 A 座 608 室

联 系 人：阮雅娟、苗开元、赵颖、鲁峰林、张振威、王旭、张云良、李旭栋

联系电话：0471-4360208

**交易平台名称：**内蒙古自治区乌兰察布市公共资源交易中心网

地 址：乌兰察布市察哈尔东街商务科技中心 B 区 2 号楼

邮 政 编 码：012000

# 内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电分公司2026年一批主网技改预计划项目施工招标 公告附表

标段号	标段名称	子项目名称	项目单位	分项最高限价(元)	标段最高限价(元)	专用资格要求
1	标段一	35kV蓿尼不浪35kV变电站35kV电压互感器加装工程	察右后旗供电公司	80032	2081559	1、投标人须具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质且证书在有效期内； 2、投标人拟派项目负责人须具有二级及以上注册建造师证书及安全生产考核合格证书（B类），注册专业为机电工程且在本企业注册，证书在有效期内，并提供未担任其它在建工程项目负责人的承诺书； 3、投标人须具有有效期内的建设行政主管部门核发的安全生产许可证，证书在有效期内； 4、投标人须具有国家能源局颁发的有效的“承装（修、试）电力设施许可证”承装类三级、承修类三级、承试类三级及以上资质（以上资质为国家发展改革委最新要求（2025年7月1日国家发展改革委2025年第30号令《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》）。如投标人还未申办以上资质，投标人须具有（国家发展改革委2020年第36号令）原《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》中规定的国家能源局颁发的有效的“承装（修、试）电力设施许可证”承装类四级、承修类四级、承试类四级及以上资质（提供证书扫描件且在有效期内）。
		凉城供电公司35kV厂汉营变电站站用变压器改造工程	凉城供电公司	94049		
		凉城供电公司35kV天成变电站站用变压器改造工程	凉城供电公司	95134		
		兴和供电公司35kV曹四夭变等3座变电站35kV断路器更换工程	兴和供电公司	153922		
		兴和供电公司35kV店子变电站隔离开关更换	兴和供电公司	263678		
		35kV厂不浪变等变电站加装35kV避雷器	卓资供电公司	117317		
		中旗供电公司35kV乌素图等变电站电容器改造工程	中旗供电公司	1005332		
		中旗供电公司35kV铁沙盖变电站电压互感器加装工程	中旗供电公司	97675		
		中旗供电公司35kV大滩变35kV断路器改造工程	中旗供电公司	32738		
		商都供电公司35kV大黑沙变等变电站35kV隔离开关改造工程	商都供电公司	109512		
		商都供电公司35kV小海子变电站35kV断路器改造工程	商都供电公司	32170		
2	标段二	商都供电公司电力调度大楼通信机房通信电源设备更换工程	商都供电公司	32419	3359819	1、投标人须具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质且证书在有效期内； 2、投标人须具有建设行政主管部门核发的通信工程施工总承包三级及以上资质，且证书在有效期内； 3、投标人拟派项目负责人须具有二级及以上注册建造师证书及安全生产考核合格证书（B类），注册专业为机电工程且在本企业注册，证书在有效期内，并提供未担任其它在建工程项目负责人的承诺书； 4、投标人须具有有效期内的建设行政主管部门核发的安全生产许可证，证书在有效期内； 5、投标人须具有国家能源局颁发的有效的“承装（修、试）电力设施许可证”承装类三级（10千伏以下）、承修类三级（10千伏以下）、承试类三级（10千伏以下）及以上资质（以上资质为国家发展改革委最新要求（2025年7月1日国家发展改革委2025年第30号令《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》）。如投标人还未申办以上资质，投标人须具有（国家发展改革委2020年第36号令）原《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》中规定的国家能源局颁发的有效的“承装（修、试）电力设施许可证”承装类五级、承修类五级、承试类五级及以上资质（提供证书扫描件且在有效期内）。
		220kV杜尔伯特变双沟道改造	四子王输变电管理处	187749		
		220kV杜尔伯特变调度交换机及录音系统改造	四子王输变电管理处	6021		
		220kV兴广变等变电站通信光缆双沟道改造	信息通信处	1066352		
		220kV天皮山变等变电站通信光缆双沟道改造	信息通信处	601897		
		110kV红召变、南营子变光传输设备改造工程	信息通信处	38269		
		220kV盐海变等4座变电站调度交换机更换工程	信息通信处	70353		
		220kV平地泉等变电站脉冲电子围栏更换工程	修试管理处	1356759		

标段号	标段名称	子项目名称	项目单位	分项最高限价(元)	标段最高限价(元)	专用资格要求
3	标段三	中旗供电公司35kV苏勒图变电站大门改造工程	中旗供电公司	12416	598785	1、投标人须具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包三级及以上资质，且证书在有效期内； 2、投标人拟派项目负责人须具有二级及以上注册建造师证书及安全生产考核合格证书（B类），注册专业为机电工程且在本企业注册，证书在有效期内，并提供未担任其它在建工程项目负责人的承诺书； 3、投标人须具有有效期内的建设行政主管部门核发的安全生产许可证，证书在有效期内；
		化德供电公司35kV朝阳变等5座变电站电采暖改造工程	化德供电公司	523779		
		商都供电分公司35kV大拉子变等变电站采暖改造工程	商都供电公司	48930		
		卓资供电公司调度大厅调度台更换工程	卓资供电公司	13660		
4	标段四	110kV城北变2号主变系统综自改造工程	修试管理处	674670	2941051	1、投标人须具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质且证书在有效期内； 2、投标人拟派项目负责人须具有二级及以上注册建造师证书及安全生产考核合格证书（B类），注册专业为机电工程且在本企业注册，证书在有效期内，并提供未担任其它在建工程项目负责人的承诺书； 3、投标人须具有有效期内的建设行政主管部门核发的安全生产许可证，证书在有效期内； 4、投标人须具有国家能源局颁发的有效的“承装（修、试）电力设施许可证”承装类二级（110kV以下）、承修类二级（110kV以下）、承试类二级（110kV以下）及以上资质（以上资质为国家发展改革委最新要求（2025年7月1日国家发展改革委2025年第30号令《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》）。如投标人还未申办以上资质，投标人须具有（国家发展改革委2020年第36号令）原《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》中规定的国家能源局颁发的有效的“承装（修、试）电力设施许可证”承装类三级、承修类三级、承试类三级及以上资质（提供证书扫描件且在有效期内）。
		110kV任家村变综自改造工程	修试管理处	664494		
		商都供电分公司35kV四台坊变电站综自系统改造工程	商都供电公司	503985		
		中旗供电公司35kV苏勒图变综自系统改造工程	中旗供电公司	359966		
		中旗供电公司35kV青山变综自系统改造工程	中旗供电公司	302923		
		中旗供电公司35kV宏盘变综自系统改造工程	中旗供电公司	435013		
5	标段五	丰南变1号主变及10kV开关柜改造工程	修试管理处	3278471	4083564	1、投标人须具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包三级及以上资质，且证书在有效期内； 2、投标人拟派项目负责人须具有二级及以上注册建造师证书及安全生产考核合格证书（B类），注册专业为机电工程且在本企业注册，证书在有效期内，并提供未担任其它在建工程项目负责人的承诺书； 3、投标人须具有有效期内的建设行政主管部门核发的安全生产许可证，证书在有效期内； 4、投标人须具有国家能源局颁发的承装类二级（110kV以下）、承修类二级（110kV以下）、承试类二级（110kV以下）及以上资质（以上资质为国家发展改革委最新要求（2025年7月1日国家发展改革委2025年第30号令《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》）。如投标人还未申办以上资质，投标人须具有（国家发展改革委2020年第36号令）原《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》中规定的国家能源局颁发的承装类三级、承修类三级、承试类三级及以上资质（提供证书扫描件且在有效期内）。
		110kV丰南变2号主变系统综自改造工程	修试管理处	805093		
6	标段六	110kV塔布河变339等电压互感器更换工程	四子王输变电管理处	139297	1810415	1、投标人须具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包三级及以上资质，且证书在有效期内； 2、投标人拟派项目负责人须具有二级及以上注册建造师证书及安全生产考核合格证书（B类），注册专业为机电工程且在本企业注册，证书在有效期内，并提供未担任其它在建工程项目负责人的承诺书； 3、投标人须具有有效期内的建设行政主管部门核发的安全生产许可证，证书在有效期内； 4、投标人须具有国家能源局颁发的承装类二级（110kV以下）、承修类二级（110kV以下）、承试类二级（110kV以下）及以上资质（以上资质为国家发展改革委最新要求（2025年7月1日国家发展改革委2025年第30号令《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》）。如投标人还未申办以上资质，投标人须具有（国家发展改革委2020年第36号令）原《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》中规定的国家能源局颁发的承装类三级、承修类三级、承试类三级及以上资质（提供证书扫描件且在有效期内）。
		110kV白音花变电站进线间隔完善工程	四子王输变电管理处	572870		
		220kV杜尔伯特变电站电容器改造工程	四子王输变电管理处	1098248		
7	标段七	220kV兴广等变电站110kV断路器更换工程	修试管理处	278288	2427379	1、投标人须具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包二级及以上资质，且证书在有效期内； 2、投标人拟派项目负责人须具有二级及以上注册建造师证书及安全生产考核合格证书（B类），注册专业为机电工程且在本企业注册，证书在有效期内，并提供未担任其它在建工程项目负责人的承诺书； 3、投标人须具有有效期内的建设行政主管部门核发的安全生产许可证，证书在有效期内； 4、投标人须具有国家能源局颁发的承装类二级（110kV以下）、承修类二级（110kV以下）、承试类二级（110kV以下）及以上资质（以上资质为国家发展改革委最新要求（2025年7月1日国家发展改革委2025年第30号令《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》）。如投标人还未申办以上资质，投标人须具有（国家发展改革委2020年第36号令）原《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》中规定的国家能源局颁发的承装类三级、承修类三级、承试类三级及以上资质（提供证书扫描件且在有效期内）。
		110kV桥西变35kV间隔设备更换工程	修试管理处	425458		
		220kV高顺等变电站35kV站用变更换工程	修试管理处	372187		
		110kV卓资变35kV设备更换工程	修试管理处	479480		
		220kV满达等变电站中性点接地设备新增工程	修试管理处	871966		
8	标段八	110kV补力太变电站综自、五防、一体化电源改造	四子王输变电管理处	1086731	3461217	1、投标人须具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包二级及以上资质，且证书在有效期内； 2、投标人拟派项目负责人须具有二级及以上注册建造师证书及安全生产考核合格证书（B类），注册专业为机电工程且在本企业注册，证书在有效期内，并提供未担任其它在建工程项目负责人的承诺书； 3、投标人须具有有效期内的建设行政主管部门核发的安全生产许可证，证书在有效期内； 4、投标人须具有国家能源局颁发的承装类二级（110kV以下）、承修类二级（110kV以下）、承试类二级（110kV以下）及以上资质（以上资质为国家发展改革委最新要求（2025年7月1日国家发展改革委2025年第30号令《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》）。如投标人还未申办以上资质，投标人须具有（国家发展改革委2020年第36号令）原《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》中规定的国家能源局颁发的承装类三级、承修类三级、承试类三级及以上资质（提供证书扫描件且在有效期内）。
		110kV白音花变电站综自改造、五防改造、一体化电源改造	四子王输变电管理处	1732792		
		110kV河西等变电站蓄电池更换工程	修试管理处	110685		
		35kV东八号变电站蓄电池改造	四子王输变电管理处	12365		
		220kV天皮山等变电站蓄电池组更换工程	修试管理处	73666		
		220kV高顺变电站等站蓄电池组更换工程	修试管理处	118447		
		35kV蓿尼不浪变一体化电源改造工程	察右后旗供电公司	56421		
		35kV锡勒变一体化电源改造工程	察右后旗供电公司	61574		
		35kV店子变一体化电源改造工程	兴和供电公司	40848		
		中旗供电公司35kV金盆变等变电站一体化电源系统更换工程	中旗供电公司	167688		
9	标段九	220kV黄旗海等变电站线路保护更换工程	修试管理处	409096	2918983	1、投标人须具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包二级及以上资质，且证书在有效期内； 2、投标人拟派项目负责人须具有二级及以上注册建造师证书及安全生产考核合格证书（B类），注册专业为机电工程且在本企业注册，证书在有效期内，并提供未担任其它在建工程项目负责人的承诺书； 3、投标人须具有有效期内的建设行政主管部门核发的安全生产许可证，证书在有效期内； 4、投标人须具有国家能源局颁发的承装类二级（110kV以下）、承修类二级（110kV以下）、承试类二级（110kV以下）及以上资质（以上资质为国家发展改革委最新要求（2025年7月1日国家发展改革委2025年第30号令《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》）。如投标人还未申办以上资质，投标人须具有（国家发展改革委2020年第36号令）原《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》中规定的国家能源局颁发的承装类三级、承修类三级、承试类三级及以上资质（提供证书扫描件且在有效期内）。
		220kV玉岭等变电站220kV线路保护更换工程	修试管理处	568284		
		220kV丰地等变电站主变保护测控屏更换工程	修试管理处	202265		
		220kV斗金山变1、2号主变系统综自改造工程	修试管理处	1739338		