

# 国网河南省电力公司漯河供电公司2024年第一批迁改工程招标公告

(招标编号：LHDL-QGGC-01-202401)

项目所在地区：河南省

## 一、招标条件

本国网河南省电力公司漯河供电公司2024年第一批迁改工程已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金用户迁改资金，招标人为国网河南省电力公司漯河供电公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

规模：平漯周高速铁路电力线路迁改工程

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)国网河南省电力公司漯河供电公司2024年第一批迁改工程；

## 三、投标人资格要求

(001国网河南省电力公司漯河供电公司2024年第一批迁改工程)的投标人资格能力要求：通用资格要求：

(一)具有独立承担民事责任的能力【提供有效的营业执照或组织机构代码证或事业单位法人证书或其他组织证明材料】；

(二)具有全面履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有良好的商业信誉和健全的售后服务体系；提供证明材料或承诺书】；

(三)参加招标投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。【提供参加招标投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函或其他证明材料】。

3.2投标人提供在《国家企业信用信息公示系统》(www.gsxt.gov.cn)查询信用记录网页，经查询有“经营异常名录”、“严重违法失信名单”的，其投标将被拒绝。(查询日期应在本公告发布之日后，查询结果应为网站自动生成的PDF文件的电子版)。

3.3投标人提供在信用中国(www.creditchina.gov.cn)查询信用记录网页，

经查询有“失信被执行人”、“政府采购严重违法失信行为记录”、“重大税收违法失信主体”等查询结果的，其投标文件作否决投标处理。

备注:查询范围（投标人、法定代表人）

3.4根据国家发改委等部委联合印发《印发〈关于对电力行业严重违法失信市场主体及其有关人员实施联合惩戒的合作备忘录〉的通知》（发改运行〔2017〕946号）的规定，投标人不得被政府主管部门认定存在严重违法失信行为并纳入电力行业“黑名单”。

3.5如在中标候选人公示期间，招标人接到对中标候选人行贿犯罪的举报，经查属实的，将取消中标候选人资格，并将其行为视为“在招标采购活动中提供虚假信息”，根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定纳入供应商不良行为处理。

3.6法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

3.7本次招标不接受联合体投标（其他技术要求详见技术规范书）。

3.8专用资格要求（详见附件1）

本次招标投标人专用资格要求只以招标公告为准，招标文件其它章节出现的专用资格要求为无效内容。资质业绩条件中若设定了国家各级政府、行业协会等权威部门明令废止的资质条件，则该资质条件视为无效设定。；

本项目 **不允许**联合体投标。

#### 四、招标文件的获取

获取时间：从2024年01月11日 00时00分到2024年01月17日 23时59分

获取方式：登录招标人招投标交易平台信息系统（国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区<https://sgccetp.com.cn/>，以下简称电子商务平台-电工交易专区）获取招标文件

#### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年01月31日 09时00分

递交方式：本次招标项目采用“线上+线下”的方式同时进行投标，接受电子投标文件及纸质投标文件（含U盘投标文件）。电子上传文件递交

#### 六、开标时间及地点

开标时间：2024年01月31日 09时00分

开标地点：国网漯河供电公司评标基地（漯河市太行山路与海河路交叉口漯河供电公司沙北供电部2号楼）二楼评审室

## 七、其他

### 1. 采购条件

本次招标平漯周高速铁路电力线路迁改工程已被批准建设，项目业主（采购人）为国网河南省电力公司漯河供电公司。资金来源：用户迁改资金。本项目已具备招标条件，现按国网河南省电力公司漯河供电公司2024年第一批迁改工程以公开招标方式进行招标。

### 2. 项目概况与采购需求

2.1 项目名称：国网河南省电力公司漯河供电公司2024年第一批迁改工程。

2.2 工程名称：平漯周高速铁路电力线路迁改工程。

2.3 采购编号：LHDL-QGGC-01-202401

2.4

采购范围：按招标公告“附件1”及招标文件第四部分“采购内容及要求”为准。

2.5 服务期限：2024年2月-2024年12月。

2.6 质量要求：合格。

2.7 质保期：符合国家相关规定。

### 3. 投标人资格要求：

#### 3.1 基本要求

通用资格要求：

（一）具有独立承担民事责任的能力【提供有效的营业执照或组织机构代码证或事业单位法人证书或其他组织证明材料】；

（二）具有全面履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有良好的商业信誉和健全的售后服务体系；提供证明材料或承诺书】；

（三）参加招标投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。【提供参加招标投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函或其他证明材料】。

3.2 投标人提供在《国家企业信用信息公示系统》（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）查询信用记录网页，经查询有“经营异常名录”、“严重违法失信名单”的，其投

标将被拒绝。（查询日期应在本公告发布之日后，查询结果应为网站自动生成的 PDF 文件的电子版）。

3.3 投标人提供在信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询信用记录的网页，经查询有“失信被执行人”、“政府采购严重违法失信行为记录”、“重大税收违法失信主体”等查询结果的，其投标文件作否决投标处理。

备注：查询范围（投标人、法定代表人）

3.4 根据国家发改委等部委联合印发《印发〈关于对电力行业严重违法失信市场主体及其有关人员实施联合惩戒的合作备忘录〉的通知》（发改运行〔2017〕946号）的规定，投标人不得被政府主管部门认定存在严重违法失信行为并纳入电力行业“黑名单”。

3.5 如在中标候选人公示期间，招标人接到对中标候选人行贿犯罪的举报，经查属实的，将取消中标候选人资格，并将其行为视为“在招标采购活动中提供虚假信息”，根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定纳入供应商不良行为处理。

3.6 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

3.7 本次招标不接受联合体投标（其他技术要求详见技术规范书）。

3.8 专用资格要求（详见附件1）

本次招标投标专用资格要求只以招标公告为准，招标文件其它章节出现的专用资格要求为无效内容。资质业绩条件中若设定了国家各级政府、行业协会等权威部门明令废止的资质条件，则该资质条件视为无效设定。

4. 投标报名及招标文件的获取

4.1 报名方式

凡符合条件且有意参加投标者，请于2024年1月11日至2024年1月17日，登录招标人招投标交易平台信息系统（国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区<https://sgccetp.com.cn/>，以下简称电子商务平台-电工交易专区）获取招标文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。投标人应妥善保管招标人招投标交易平台信息系统账号和密码，以及CA数字证书和密码，因上述账号、数字证

书或密码保管不当造成的损失，由投标人自行承担。

投标人应在招标人招投标交易平台信息系统注册并办理CA证书电子钥匙方可获取招标文件，电子钥匙的办理流程请登录招标人招投标交易平台信息系统首页“新手指引”→“电子钥匙办理须知及电子钥匙安装包”下载所有文件仔细阅读。电子钥匙的办理需要一定的时间，请潜在投标人高度重视。由于没有及时办理电子钥匙导致获取招标文件失败，由投标人自行承担相关责任。支持电话为：4009915500。

#### 4.2

投标人需利用投标工具进行电子投标文件编制。投标工具下载方式：请各投标人在招标人招投标交易平台信息系统首页“下载专区→供应商投标工具”下载并安装。操作手册及注意事项见首页“操作说明→ETP招标采购流程供应商操作手册或演示视频→投标工具操作指导视频”。投标工具操作问题联系招标人招投标交易平台信息系统支持服务电话：010-

63411000。使用投标工具电脑配置要求：内存大于8GB，64位操作系统。

4.3注意事项：请各投标人务必在规定时间内在国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区（<https://sgccetp.com.cn>）凭企业CA证书电子钥匙登录后，点击“获取招标文件”按钮，下载招标文件（该项目为招标项目，请在“招标采购”中获取采购文件）。潜在投标人点击获取之后，获取操作完成时间视为投标人报名时间。

#### 5. 投标文件的递交

5.1投标截止时间：2024年1月31日9时00分。

5.2投标文件递交方式：本次招标项目采用“线上+线下”的方式进行投标，接受电子投标文件及纸质投标文件（含U盘投标文件）。

5.2.1电子投标文件：投标人须在投标截止时间前采用相应的投标工具将电子投标文件提交至采购人招投标信息系统（ETP）。

##### （一）递交流程：

（1）按国网离线投标工具要求，制作并提交所需电子投标文件（获取招标文件之后可操作）；

（2）将国网离线投标工具中已提交的电子投标文件导出，将带二维码投标函等

价格文件打印放入纸质投标文件相应位置并按招标文件格式要求盖章签字；各招投标信息系统所需提交的电子投标文件及纸质投标文件组成详见第六部分“投标文件格式”。

(1) 注意事项：

(2) 价格部分按分包上传，纸质投标文件价格部分必须是从国网离线投标工具导出的，若两者不一致，将承担投标失败的风险。其中投标函及附表为电子商务平台-电工交易专区系统导出的带二维码的文件。

#### 5.2.2 纸质投标文件（含U盘投标文件）

本次采购接受现场递交或以邮寄方式递交纸质投标文件，投标人根据招标文件要求编制并封装纸质（含U盘投标文件）。

现场递交地址：河南省漯河市郾城区舒漫财富中心C座803室

邮件收件地址：河南省漯河市郾城区舒漫财富中心C座803室

收件人：刘女士 电话：0395-5673509

投标人应充分考虑快递投递延误的可能性，投标文件送达的时间以采购代理机构签收时间为准，逾期送达被拒收的责任由投标人承担。请各投标人尽早安排相关事宜，以免影响开标。采用邮寄方式递交纸质文件的，邮费由寄件人承担，到付不予接收。如发生投标文件在邮寄过程中遗失或在邮寄途中造成投标文件文件的损坏，由此产生的风险由投标人承担。

5.3 投标截止时间之前未成功提交至采购人招投标信息系统的电子投标文件，投标截止时间之后送达或未送达指定地点的纸质投标文件采购人不予受理。不接受未按规定密封的纸质投标文件及投标文件的修改文件。

5.4 投标人如放弃投标或放弃部分标包，请投标人务必登录国家电网有限公司电子商务平台-

电工交易专区<https://sgccetp.com.cn/>对所弃标包进行相应的撤回操作（请投标人仔细阅读相关操作事宜）。如因投标人未主动对所弃标包在国家电网公司国家电网新一代电子商务平台-

电工交易专区上进行撤回操作，造成的影响由投标人自行承担。

5.5 投标文件编制完成后，请务必使用有效的杀毒软件查杀病毒并再次检查。

#### 6. 开标时间及地点

6.1时间：2024年1月31日上午09时00分（北京时间）；

6.2地点：国网漯河供电公司评标基地（漯河市太行山路与海河路交叉口漯河供电公司沙北供电部2号楼）二楼评审室，届时请投标人代表线上（国家电网有限公司电子商务平台-

电工交易专区<https://sgccetp.com.cn/>）参与开标，本次开标不再邀请投标人代表现场参加开标，开标现场由监督人员全过程监督并全程录制音视频备查）

。

6.3投标人可在开标后24小时内登录国家电网新一代电子商务平台-

电工交易专区（以下简称“电子商务平台”）查看及确认开标结果。投标人如对开标过程和公示信息有异议，可通过代理机构公布电话或邮箱进行反映。代理机构将在开标后4个小时内接收开标异议。

电话：17339565255，邮箱：3371967068@qq.com

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告在“国家电网有限公司电子商务平台-

电工交易专区（<https://sgccetp.com.cn/>）上、“中国招标投标公共服务平台”（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）及“中国采购与招标网”（<https://www.chinabidding.com.cn/>）同时发布，其它网站转载仅供参考。

## 8. 联系方式

采购人：国网河南省电力公司漯河供电公司

地址：漯河市黄河路713

联系人：郭女士

电话：0395-3656759

代理机构：河南省光大建设管理有限公司

地址：郑州市金水区北环路6号

联系人：刘女士

联系电话：0395-5673509

2024年1月10日

附件1：

分标编号 包号 服务类型 工程内容 招标估算

(万元) 专用资质要求 备注

001 1 设计

迁改220千伏线路12条，新立杆塔61基，新建线路长度13.2千米；迁改110千伏线路14条，新建杆塔52基，新建线路长度11.4千米；迁改35千伏线路6条，新建杆塔14基，新建线路长度1.18千米。 870

(一) 资质要求：具有中华人民共和国住房和城乡建设部（厅）认定的输变电工程设计乙级及以上资质。

(二) 业绩要求：2021年1月1日至今，投标人应具有（满足以下任一条件均可）：

(1) 220kV及以上在建或投产类似工程的设计业绩，其中：变电工程不少于2座；线路工程不少于100公里。

(2) 110kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩，其中：变电工程不少于4座；线路工程不少于200公里。

(3) 220kV及以上在建或投产变电站1座设计业绩，110kV在建或投产变电站不少于2座设计业绩；220kV及以上线路工程和110kV线路工程（按0.5倍折算）累计不少于100公里。

输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

(三) 人员要求：设总具有（满足以下任一条件均可）：

1. 220kV及以上类似工程设总（项目经理）业绩，或不少于2个220kV及以上类似工程主设人业绩。

2. 110kV类似工程2项设总（项目经理）业绩，或不少于4个110kV类似工程主设人业绩。

002 1 监理 迁改220千伏线路12条，新立杆塔61基，新建线路长度13.2千米。

220

(一) 资质要求：具有中华人民共和国住房和城乡建设部（厅）颁发的电力工程监理乙级及以上企业资质或工程监理综合资质。

(二) 业绩要求：2021年1月1日至今，投标人应具有（满足以下任一条件均可）：

(1) 220kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩，其中：变电工程不少于2座；线路工程不少于100公里。

(2) 110kV在建或投产类似工程的工程监理业绩，其中：变电工程不少于4座；线路工程不少于200公里。

(3) 220kV及以上在建或投产变电站1座工程监理业绩，110kV在建或投产变电站不少于2座工程监理业绩；220kV及以上线路工程和110kV线路工程（按0.5倍折算）累计不少于100公里。

输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

(三) 人员要求：

1、总监理工程师：

(1) 持证要求：国家注册监理工程师证。

(2) 业绩要求：提供近三年同类项目业绩合同1份。

(3) 年龄要求：不超过65岁。

2、其他主要人员

安全总监师：

具备下列条件之一：

(1) 注册安全师或注册监理师，熟悉电力建设工程管理；

(2) 具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电力工程管理。

(3) 从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5年以上（220kV 30公里以下送电线路、110kV及以下送电线路及电缆工程，从事相关工作3年以上），且具有大专学历。

安全监理师：

具备下列条件之一：

(1) 注册安全师或注册监理师，熟悉电力建设工程管理；

(2) 具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电力工程管理。

(3) 从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5年以上（220kV 30公里以下送电线路、110kV及以下送电线路及电缆工程，从事相关工作3年以

上），且具有大专以上学历。

专业监理师：

2年以上同类工程监理工作经验，具有工程类注册执业资格或省（市）级专业监理工程师岗位资格证书，或中级及以上专业技术职称经培训和考试合格。

003 1 监理

迁改110千伏线路14条，新建杆塔52基，新建线路长度11.4千米；迁改35千伏线路6条，新建杆塔14基，新建线路长度1.18千米。 140

（一）资质要求：具有中华人民共和国住房和城乡建设部（厅）颁发的电力工程监理乙级及以上企业资质或工程监理综合资质。

（二）业绩要求：2021年1月1日至今，投标人应具有（满足以下任一条件均可）：

（1）220kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩，其中：变电工程不少于2座；线路工程不少于100公里。

（2）110kV在建或投产类似工程的工程监理业绩，其中：变电工程不少于4座；线路工程不少于200公里。

（3）220kV及以上在建或投产变电站1座工程监理业绩，110kV在建或投产变电站不少于2座工程监理业绩；220kV及以上线路工程和110kV线路工程（按0.5倍折算）累计不少于100公里。

输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

（三）人员要求：

1、总监理工程师：

（1）持证要求：国家注册监理工程师证。

（2）业绩要求：提供近三年同类项目业绩合同1份。

（3）年龄要求：不超过65岁。

2、其他主要人员

安全总监理师：

具备下列条件之一：

（1）注册安全师或注册监理师，熟悉电力建设工程管理；

（2）具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电力工程

管理。

(3) 从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5年以上（220kV 30公里以下送电线路、110kV及以下送电线路及电缆工程，从事相关工作3年以上），且具有大专学历。

安全监理师：

具备下列条件之一：

(1) 注册安全师或注册监理师，熟悉电力建设工程管理；

(2) 具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电力工程管理。

(3) 从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5年以上（220kV 30公里以下送电线路、110kV及以下送电线路及电缆工程，从事相关工作3年以上），且具有大专学历。

专业监理师：

2年以上同类工程监理工作经验，具有工程类注册执业资格或省（市）级专业监理工程师岗位资格证书，或中级及以上专业技术职称经培训和考试合格。

附件2

投标文件及其他文件递交要求指引表

文件名称	具体内容	文件制作生成要求	文件上传、递交要求	递交时间要求
------	------	----------	-----------	--------

1. 电子投标文件	技术投标文件	电子版，国家电网有限公司电子商务平台- 电工交易专区离线投标工具生成	上传至 ETP平台	
-----------	--------	---------------------------------------	-----------	--

投标文件递交截止时间前

商务投标文件	电子版，国家电网有限公司电子商务平台-
--------	---------------------

电工交易专区离线投标工具生成 上传至 ETP平台  
报价投标文件 电子版，国家电网有限公司电子商务平台-  
电工交易专区离线投标工具生成 上传至 ETP平台  
…… 如有其他资料 上传至 ETP平台

2. 完整投标文件 技术完整投标文件 按照招标文件第六部分投标文件格式  
纸质完整投标文件应按要求打印装订密封线下邮寄递交

投标文件递交截止时间前

商务完整投标文件 按照招标文件第六部分投标文件格式  
报价完整投标文件 按照招标文件第六部分投标文件格式  
以上完整投标文件递交U盘一份

以投标人为单位制作压缩包，格式为.zip或.rar，压缩包命名为“采购项目编号+投标人名称”。

压缩包内，投标人按包分别建立文件夹，名称为“分标编号+包号”，每个包文件夹内分别建立报价、商务、技术文件，命名格式为“分标编号+包号+投标人全称+报价/商务/技术投标文件”。报价文件、商务文件、技术文件包含带盖章签字不可编辑版的PDF文件。文件上有要求签字盖章之处，必须符合签字盖章要求。完整投标文件U盘线下邮寄递交

3 …… 如有其他资料

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

## 九、联系方式

招 标 人：国网河南省电力公司漯河供电公司

地 址：漯河市黄河路713

联 系 人：郭女士

电 话：0395-3656759

电子邮件： /

招标代理机构：河南省光大建设管理有限公司

地 址：郑州市金水区北环路6号

联 系 人：刘女士

电 话：0395-5673509

电子邮件： /

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）

附件1:

	招标估算 (万元)	
<p>新建线路长度11.4千米；迁改35千伏线路6条，新建杆塔14基，新建线路长度1.18千米。</p>	870	<p>(一) <b>资质要求:</b> 具有中华人民共和国住房和城乡建设部(厅)认定的</p> <p>(二) <b>业绩要求:</b> 2021年1月1日至今,投标人应具有(满足以下任一条</p> <p>(1) 220kV及以上在建或投产类似工程的设计业绩,其中:变电工程不少</p> <p>(2) 110kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩,其中:变电工程不少</p> <p>(3) 220kV及以上在建或投产变电站1座设计业绩,110kV在建或投产变</p> <p>输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。</p> <p>(三) <b>人员要求:</b> 设总具有(满足以下任一条件均可):</p> <p>1. 220kV及以上类似工程设总(项目经理)业绩,或不少于2个220kV及以</p> <p>2. 110kV类似工程2项设总(项目经理)业绩,或不少于4个110kV类似工</p>
	220	<p>(一) <b>资质要求:</b> 具有中华人民共和国住房和城乡建设部(厅)颁发的</p> <p>(二) <b>业绩要求:</b> 2021年1月1日至今,投标人应具有(满足以下任一条</p> <p>(1) 220kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩,其中:变电工</p> <p>(2) 110kV在建或投产类似工程的工程监理业绩,其中:变电工程不少</p> <p>(3) 220kV及以上在建或投产变电站1座工程监理业绩,110kV在建或投</p> <p>输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。</p> <p>(三) <b>人员要求:</b></p> <p>1、<b>总监理工程师:</b></p>

		<p>(1) 持证要求：国家注册监理工程师证。</p> <p>(2) 业绩要求：提供近三年同类项目业绩合同1份。</p> <p>(3) 年龄要求：不超过65岁。</p> <p><b>2、其他主要人员</b></p> <p><b>安全总监理工程师：</b> 具备下列条件之一： (1) 注册安全师或注册监理工程师，熟悉电力建设工程管理； (2) 具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电 (3) 从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5年以上（220kV 30公</p> <p><b>安全监理工程师：</b> 具备下列条件之一： (1) 注册安全师或注册监理工程师，熟悉电力建设工程管理； (2) 具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电 (3) 从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5年以上（220kV 30公</p> <p><b>专业监理工程师：</b> 2年以上同类工程监理工作经验，具有工程类注册执业资格或省（市）级</p>
<p>建线路长度1.18千米。</p>	<p>140</p>	<p>(一) <b>资质要求：</b>具有中华人民共和国住房和城乡建设部（厅）颁发的</p> <p>(二) <b>业绩要求：</b>2021年1月1日至今，投标人应具有（满足以下任一条</p> <p>(1) 220kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩，其中：变电工程不少</p> <p>(2) 110kV在建或投产类似工程的工程监理业绩，其中：变电工程不少</p> <p>(3) 220kV及以上在建或投产变电站1座工程监理业绩，110kV在建或投</p> <p>输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。</p> <p>(三) <b>人员要求：</b></p> <p><b>1、总监理工程师：</b></p> <p>(1) 持证要求：国家注册监理工程师证。</p> <p>(2) 业绩要求：提供近三年同类项目业绩合同1份。</p> <p>(3) 年龄要求：不超过65岁。</p> <p><b>2、其他主要人员</b></p>

**安全总监理工程师：**

具备下列条件之一：

- (1) 注册安全师或注册监理工程师，熟悉电力建设工程管理；
- (2) 具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电
- (3) 从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5年以上（220kV 30公

**安全监理工程师：**

具备下列条件之一：

- (1) 注册安全师或注册监理工程师，熟悉电力建设工程管理；
- (2) 具有省（市）级专业监理工程师资格证书或安全培训证书，熟悉电
- (3) 从事电力建设工程安全管理工作或相关工作5年以上（220kV 30公

**专业监理工程师：**

2年以上同类工程监理工作经验，具有工程类注册执业资格或省（市）级

附件2

投标文件及其他文件递交要求指引表

文件名称	具体内容	文件制作生成要求	文件上传、递交要求	递交时间要求
1. 电子投标文件	技术投标文件	电子版，国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区离线投标工具生成	上传至 ETP平台	投标文件递交截止时间前
	商务投标文件	电子版，国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区离线投标工具生成	上传至 ETP平台	
	报价投标文件	电子版，国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区离线投标工具生成	上传至 ETP平台	
	……	如有其他资料	上传至 ETP平台	
2. 完整投标文件	技术完整投标文件	按照招标文件第六部分投标文件格式	纸质完整投标文件应按要求打印装订密封线下邮寄递交	投标文件递交截止时间前
	商务完整投标文件	按照招标文件第六部分投标文件格式		
	报价完整投标文件	按照招标文件第六部分投标文件格式		
	以上完整投标文件递交U盘一份	以投标人为单位制作压缩包，格式为.zip或.rar，压缩包命名为“采购项目编号+投标人名称”。 压缩包内，投标人按包分别建立文件夹，名称为“分标编号+包号”，每个包文件夹内分别建立报价、商务、技术文件，命名格式为“分标编号+包号+投标人全称+报价/商务/技术投标文件”。报价文件、商务文件、技术文件包含带盖章签字不可编辑版的PDF文件。文件上有要求签字盖章之处，必须符合签字盖章要求。	完整投标文件U盘线下邮寄递交	
3	……	如有其他资料		