

# 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购招标公告

(招标编号：SD23-GC-ZB003-SJJL)

项目所在地区：山东省

## 一、招标条件

本国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金/，招标人为国网山东省电力公司。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：详见附件

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)电网设计-500kV可研设计一体化等，详见附件；

## 三、投标人资格要求

(001电网设计-

500kV可研设计一体化等，详见附件)的投标人资格能力要求：详见附件；

本项目允许联合体投标。

## 四、招标文件的获取

获取时间：从2023年04月21日 20时00分到2023年04月28日 17时00分

获取方式：详见附件

## 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年05月14日 20时00分

递交方式：详见附件电子上传文件递交

## 六、开标时间及地点

开标时间：2023年05月14日 20时00分

开标地点：详见附件

## 七、其他

详见附件

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为国网山东省电力公司监察部。



特别提醒：

1.本次招标采购共包含十三个分标，是否允许分包具体要求如下表：

序号	分标名称	是否允许分包
1	电网设计-500kV可研设计一体化	可研部分不允许分包，设计部分承包人原则上不得分包，确需分包时，应征得发包人书面同意，详见合同条款。
2	电网设计-220kV可研设计一体化	可研部分不允许分包，设计部分承包人原则上不得分包，确需分包时，应征得发包人书面同意，详见合同条款。
3	电网设计-110kV可研设计一体化	可研部分不允许分包，设计部分承包人原则上不得分包，确需分包时，应征得发包人书面同意，详见合同条款。
4	电网设计-220kV基建设计	承包人原则上不得分包，确需分包时，应征得发包人书面同意，详见合同条款。
5	电网监理-500kV基建监理	不允许分包
6	电网监理-220kV基建监理	不允许分包
7	电网监理-110kV基建监理	不允许分包
8	电网设计-二次系统设计	不允许分包
9	电网监理-二次系统监理	不允许分包
10	电网设计-配电网工程	不允许分包
11	零星服务-广告宣传	不允许分包
12	综合服务-应急业务	不允许分包
13	综合服务-人力资源服务	不允许分包

## 2.投标保证金形式：可为汇款、保函、保险等形式，推荐使用保函、保险。

以投标保证保险形式提交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持保单查询的保险公司开具，保单保费应从投标人基本账户转出，提交的保单上应体现保费是由投标人基本账户支付的相关信息。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。保险责任及相关要求见第七章

投标文件格式。以投标保证保险形式提交投标保证金的投标人，须将保证金明细表及清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件（电子保单）放入商务投标文件投标保证金证明文件处，**并通过ECP2.0供应商投标工具“商务附加”端口上传投标保证保险保单PDF文件，文件命名格式“投标保证保险-**

**投标人(全称)”**。投标保证金形式为投标保证保险的，未提供纸制保单扫描件（电子保单）或保单保费未从投标人基本账户转出或保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的，视为提交的投标保证金无效。

## 3.新增发票要求：

本次招标业绩要求提供发票证明材料，具体要求详见本公告“3.4 业绩要求”部分关于发票的说明。

4. 本次招标的“电网设计-500kV可研设计一体化、电网设计-220kV可研设计一体化、电网设计-

110kV可研设计一体化”分标，**新增设总(项目经理)要求，具体要求详见第一部分3.6设总(项目经理)要求。**

5. 通过国网山东省电力公司2023年服务框架协议资格预审（资格预审公告发布日期：2022年12月21日）电网设计-

配电网工程分标的申请人，参加国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购电网设计-

配电网工程分标的投标时，**可不再提交已预审过的资质业绩证明材料（在投标截止时间前到期的材料应提供更新资料）。**

本招标公告包含以下八个部分:

第一部分: 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购-电网设计-可研设计一体化招标公告

第二部分: 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购-电网设计-基建设计招标公告

第三部分: 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购-电网监理-基建监理招标公告

第四部分: 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购-电网设计-二次系统设计招标公告

第五部分: 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购-电网监理-二次系统监理招标公告

第六部分: 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购-电网设计-配电网工程招标公告

第七部分: 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购-零星服务-广告宣传招标公告

第八部分: 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购-综合服务-应急业务、综合服务-人力资源服务招标公告

# 第一部分

## 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务 公开招标采购-电网设计-可研设计一体化招标公告

### 1. 招标条件

国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购（招标编号：SD23-GC-ZB003-

SJJL）已具备招标条件。国网山东省电力公司（以下简称“招标人”）委托山东鲁能三公招标有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交密封的有竞争性的投标文件。

### 2. 项目概况与招标范围

分标编号及分标名称见下表，具体内容详见招标需求一览表（附件1）。

分标编号	分标名称
062334-9001001-8015	电网设计-500kV可研设计一体化
062334-9001001-6015	电网设计-220kV可研设计一体化
062334-9001001-5015	电网设计-110kV可研设计一体化

### 3. 投标人资格要求

3.1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企业法人或其它组织，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力。

3.2本次招标“电网设计-500kV可研设计一体化”分标包01、包02、包03接受联合体投标，其余分标不接受联合体投标。

#### 联合体规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。

### 3.3 资质要求

#### 3.3.1 通用资质要求

（1）潜在投标人不得存在下列情形之一：

a. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

b. 为本标包前期准备提供设计或咨询服务的；

c. 为本标包的监理人；

- d. 为本标包的代建人；
- e. 为本标包提供招标代理服务的；
- f. 为本标包的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- g. 为本标包的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- h. 为本标包的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- i. 被责令停产停业的；
- j. 被暂停或取消投标资格的；
- k. 财产被接管或冻结的；
- l. 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- m. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一标包投标的。

### 3.3.2 专用资质要求

#### 电网设计-

**500kV可研设计一体化：**独立法人；具有建设行政主管部门认定的工程设计电力行业（变电工程、送电工程）专业甲级资质或工程设计电力行业甲级资质或工程设计综合甲级资质；具有建设行政主管部门认定的工程勘察专业甲级资质或工程勘察综合甲级资质。

#### 电网设计-

**220kV可研设计一体化：**独立法人；具有建设行政主管部门认定的工程设计电力行业（变电工程、送电工程）专业乙级及以上资质或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计综合甲级资质；具有建设行政主管部门认定的工程勘察专业乙级及以上资质或工程勘察综合甲级资质。

#### 电网设计-

**110kV可研设计一体化：**独立法人；具有建设行政主管部门认定的工程设计电力行业（变电工程、送电工程）专业丙级及以上资质或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计综合甲级资质；具有建设行政主管部门认定的工程勘察专业丙级及以上资质或工程勘察综合甲级资质。

### 3.4 业绩要求

#### 电网设计-500kV可研设计一体化：

2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足**条件1或条件2或条件3：**

条件1：750（500）kV及以上类似工程的可研业绩2个及以上；750（500）kV及以上在建或投产类似工程的勘察设计业绩2个及以上。

条件2：330（220）kV类似工程的可研业绩4个及以上；330（220）kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩4个及以上。

条件3：750（500）kV及以上类似工程的可研业绩1个；750（500）kV及以上在建或投产类似工程的勘察设计业绩1个；330（220）kV类似工程的可研业绩2个及以上；330（220）kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩2个及以上。

输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

**电网设计-220kV可研设计一体化：**

**2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足条件1或条件2或条件3：**

条件1：330（220）kV类似工程的可研业绩2个及以上，330（220）kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩2个及以上。

条件2：110（66）kV类似工程的可研业绩4个及以上，110（66）kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩4个及以上。

条件3：330（220）kV类似工程的可研业绩1个，330（220）kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩1个，110（66）kV类似工程的可研业绩2个及以上，110（66）kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩2个及以上。

输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

**电网设计-110kV可研设计一体化：**

**2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足条件1或条件2或条件3：**

条件1：110（66）kV类似工程的可研业绩2个及以上，110（66）kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩2个及以上。

条件2：35kV类似工程的可研业绩4个及以上，35kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩4个及以上。

条件3：110（66）kV类似工程的可研业绩1个，110（66）kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩1个，35kV类似工程的可研业绩2个及以上，35kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩2个及以上。

输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

**注：**

1. 类似工程是指与招标项目在结构形式、使用功能、建设规模相同或相近的项目

；

2. 业绩证明材料须提供与项目建设单位直接签订并执行的合同证明文件，出具相关合同的关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）和**发票原件影印件**（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。

业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保持清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。

3. 可研类业绩以合同签订时间为依据，若合同无签署日期，且无其他可以证明合



同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准；

**设计类业绩，在建工程须同时提供开工报告（开工报审表），批准时间在2020年1月1日至招标公告发布日内；投产工程须同时提供竣工验收证书（送变电工程启动竣工验收证书或交接证书或验收证书等），签订时间在2020年1月1日至招标公告发布日内。**

### 3.5 三维设计软件要求

投标截止日至后续两年内，投标人须拥有三维设计软件或拥有三维设计软件使用权。（须提供软件购买合同或发票，或者合作开发合同或协议，或者软件许可使用协议或租赁使用协议等作为证明材料）

### 3.6 设总(项目经理)要求

#### **电网设计-500kV可研设计一体化：**

**2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足条件1或条件2：**

条件1：750（500）kV及以上类似工程的设总（项目经理）业绩1个及以上，或750（500）kV及以上类似工程的主设人业绩2个及以上。

条件2：330（220）kV类似工程的设总（项目经理）业绩2个及以上，或330（220）kV类似工程的主设人业绩4个及以上。

输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

#### **电网设计-220kV可研设计一体化：**

**2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足条件1或条件2：**

条件1：330（220）kV及以上类似工程的设总（项目经理）业绩1个及以上，或330（220）kV及以上类似工程的主设人业绩2个及以上。

条件2：110kV类似工程的设总（项目经理）业绩2个及以上，或110kV类似工程的主设人业绩4个及以上。

输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

#### **电网设计-110kV可研设计一体化：**

**2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足条件1或条件2：**

条件1：110（66）kV及以上类似工程的设总（项目经理）业绩1个及以上，或110（66）kV及以上类似工程的主设人业绩2个及以上。

条件2：35kV类似工程的设总（项目经理）业绩2个及以上，或35kV类似工程的主设人业绩4个及以上。

输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

**注：1. 设总(项目经理)业绩的时间以合同签订日期为准；**

**2. 类似工程是指与招标项目在结构形式、使用功能、建设规模相同或相近的项目。**

### 3.7 安全质量要求

潜在投标人不得存在下列情形之一：

自开标日前三年内发生因投标人设计责任造成的重大质量事故（二级及以上质量事件）；一年内发生因投标人设计责任造成的较大及以上人身死亡事故（三级及以上人身安全事件）、较大及以上电网、设备事故（三级及以上电网、设备安全事件）；六个月内发生因投标人设计责任造成的一般人身死亡事故（四级人身安全事件）、一般电网、设备事故（四级电网、设备安全事件）或较大质量事故（三级质量事件）；三个月内发生因投标人设计责任造成的一般质量事故（四级质量事件）。

### 3.8 信誉要求

（1）根据最高人民法院、国家发改委等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》的规定，投标人不得被人民法院列为失信被执行人。联合体投标的，联合体各方均不得被人民法院列为失信被执行人。

（2）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”。联合体投标的，联合体各方均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）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。

（4）投标人在商务文件中提供国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）上打印的企业信用信息公示报告，报告中应包含“营业执照信息”、“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”，报告出具之日为开标日前一个月内。如投标人未提供企业信用信息公示报告，或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容，或报告内容被评标委员会认定有异议的，评标委员会将会对未提供或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容的投标人作出不利的评价。投标人的“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”以评标委员会在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）的查询的结果为准。

### 3.9 不良行为处理

不良行为处理：在国内招投标活动、合同履行、质保期服务过程中，按照《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定，未存在因不良行为导致本批次暂停、取消或永久取消中标资格的。

### 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

### 5. 投标保证金

所有投标都必须附有投标保证金，投标保证金金额详见“招标公告附件1：招标需求一览表”。所有投标都必须以包为单位提交投标保证金，没有提交投标保证金或投标保证金不符合要求的投标将被拒绝。

投标保证金金额：详见“招标公告附件1：招标需求一览表”

投标保证金形式：**可为汇款、保函、保险等形式，推荐使用保函、保险。**（具体要求详见招标文件）。投标保证金的有效期应与投标有效期一致。

公司名称：山东鲁能三公招标有限公司

开户银行：中国银行济南天桥支行

账号：220824485414

注：此账户仅接收保证金！采用银行电汇形式递交投标保证金的投标人，请在附言栏注明所参与项目的服务项目名称（分标名称、包号）。

以投标保证保险形式提交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持保单查询的保险公司开具，保单保费应从投标人基本账户转出，提交的保单上应体现保费是由投标人基本账户支付的相关信息。

投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。保险责任及相关要求见第七章

投标文件格式。以投标保证保险形式提交投标保证金的投标人，须将保证金明细表及清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件（电子保单）放入商务投标文件投标保证金证明文件处，**并通过ECP2.0供应商投标工具“商务附加”端口上传投标保证金保险保单PDF文件，文件命名格式“投标保证保险-**

**投标人(全称)”**。投标保证金形式为投标保证保险的，未提供纸制保单扫描件（电子保单）或保单保费未从投标人基本账户转出或保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的，视为提交的投标保证金无效。

## 6. 招标文件的获取

### 6.1 招标文件发售

本次招标文件采取网上发售方式，凡有意参加投标者，请于**2023年4月21日至2023年4月28日17时（北京时间，下同）**，登录招标人招投标交易平台信息系统，即国家电网有限公司电子商务平台（以下简称：国网电子商务平台）免费下载电子版招标文件。

### 6.2 招标文件获取渠道

序号	招标文件	获取渠道
1	招标文件通用部分、专用部分	国家电网有限公司电子商务平台（ECP） <a href="http://ecp.sgcc.com.cn">http://ecp.sgcc.com.cn</a>
2	技术规范	
3	图纸及其他附件	/

### 6.3 获取招标文件注意事项

（1）获取招标文件时，投标人须在电子商务平台注册并办理CA证书电子钥匙方可获取。电子钥匙的购买流程请登录电子商务平台网站“下载专区”，下载“电脑配置

及电子钥匙全部所有文件”并按指示操作。电子钥匙的办理需要一定的时间，请投标人及时办理。因未及时办理电子钥匙而导致购买招标文件失败，责任由投标人自行负责。

(2) 投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA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，由投标人自行承担相关责任。

(3) 投标人注意的其他事项：

CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安装新版电子钥匙安装包，即可获取招标文件。

离线投标工具下载方式：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“供应商投标工具V1.0.0.0”。

操作手册下载：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

## 7. 投标文件的递交

7.1 本项目仅接受电子投标文件（包括ECP2.0电子投标文件以及山东辅助系统电子投标文件，两种方式需同时上传，具体要求详见7.1.3条），不接受纸质、光盘文件，不接受投标人到现场递交投标文件、投标文件的修改文件及参加开标仪式。

7.1.1 ECP2.0电子投标文件：指投标人上传至招标人招投标信息系统（即国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）的投标文件。

7.1.2 山东辅助系统电子投标文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）的投标文件。

7.1.3 电子投标文件的上传说明

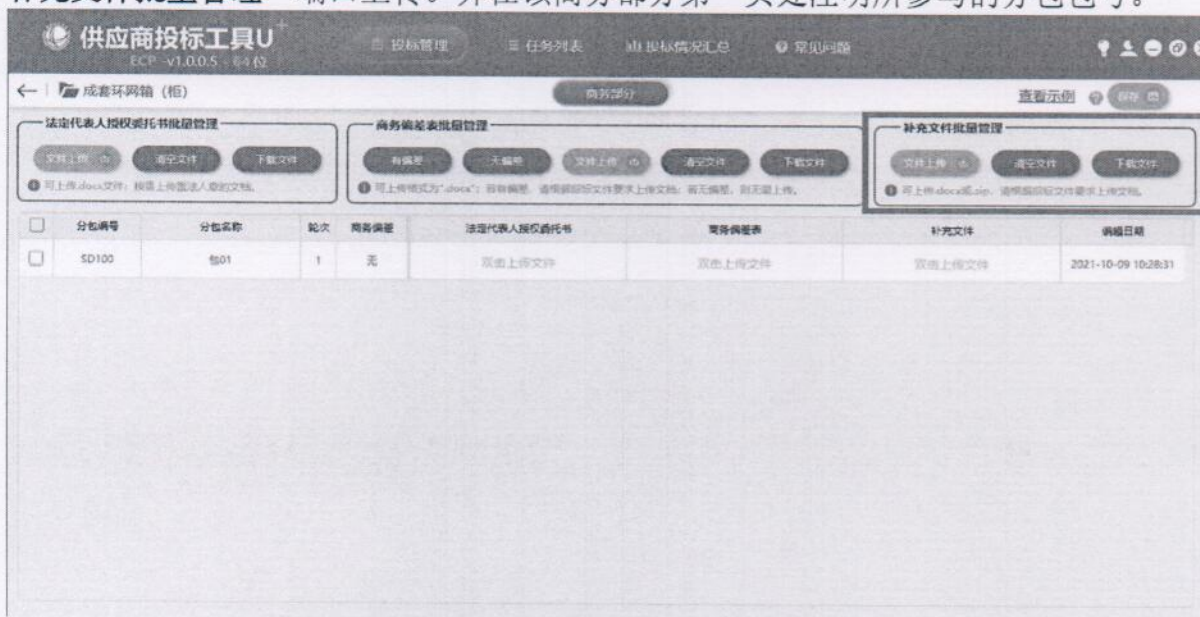
电子投标文件须以两种方式同时提交：

电子投标文件内容	文件上传要求	备注
开标文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）	/
技术文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	投标人应保证ECP2.0电子投标文件和山东辅助系统电子投标文件内容的一致性。如商务、技术资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统，请在ECP2.0上传说明文件（格式见招标公告附件2），同时在山东招投标辅助系统按分包上传完整、清晰的电子投标文件。

商务文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	
------	--	--

7.1.4 ECP2.0 电子投标文件商务、技术资质业绩集中应答文件支撑证明材料制作上传说明

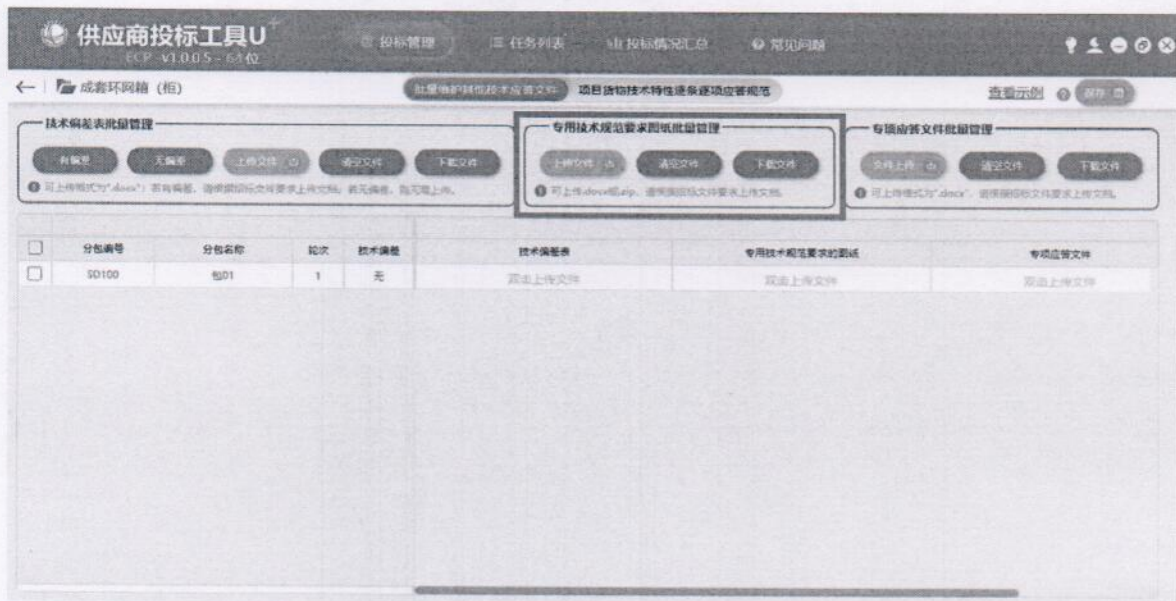
(1) 商务部分：按分标制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-商务文件-商务部分-补充文件批量管理**”端口上传。并在该商务部分第一页处注明所参与的分包包号。



重要提示：离线投标工具商务端口中的“补充文件”仅支持上传docx文件，“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”查询结果为pdf版本，投标人应自行将其转换为图片，再制作为word格式；系统最大容量为单包10M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(2) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-技术文件-批量维护其他技术应答文件-专用技术规范要求图纸批量管理**”端口上传。



重要提示：离线投标工具技术文件容量为单包60M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

#### 7.1.5 山东辅助系统电子投标文件递交流程

(1) 账号注册。请各投标人在投标截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-

80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与ECP2.0分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

(2) 办理电子钥匙。凡参与的投标人必须具有国网公司电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)电子钥匙，该电子钥匙可用于山东辅助系统电子投标文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请投标人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见国网公司电子商务平台。

(3) “山东招投标辅助系统”上传。投标人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“普通投标工具相关下载”进行“供应商标书制作上传普通投标工具”及相关操作手册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成投标文件的上传。投标文件应按照要求转成双层PDF格式（详见附件3：投标文件双层pdf格式制作操作手册），以分包为单位分别上传该分包的商务、技术投标文件（商务、技术资质业绩信息集中应答文

件及其支持证明材料)。山东辅助系统电子投标文件命名规则：“分标名称-所投包号-投标人单位全称-商务文件”、“分标名称-所投包号-投标人单位全称-技术文件”。山东辅助系统电子投标文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子投标文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后投标人可自行下载查看已上传的文件。

#### (4) 发票信息填报要求

请所有参加本次招标采购项目的投标人登录“山东招投标辅助系统”，针对所投分包在线填写“发票信息表”。相关操作手册（招投标服务系统操作手册）详见网站首页下载专区。投标人在投标文件递交截止时间前须完成“发票信息表”填写。投标人务必确保“发票信息表”数据填报准确，与投标文件中发票支持证明材料数据保持一致，并且“发票信息表”中的数据填报顺序与投标文件中既有业绩统计表保持一致，如投标文件中发票支持证明材料数据与投标人所填“发票信息表”经评定不一致的，审查委员会有权在评审中对投标人的“发票信息表”信息进行修改，并予以记录。未填写“发票信息表”或未按规定格式填报或填报数据不一致都可能导致对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。评审期间，将根据“发票信息表”数据，在国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）进行查验，查验结果非“一致”的，发票不予认可。对于存在造假行为的申请人，将严格按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》进行处理。

7.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为：**2023年5月14日20:00(北京时间)**（如对该时间进行调整，将在实际的投标截止时间前至少5个工作日另行通知投标人）。

“投标人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见第6章投标文件格式）请于投标截止日之前发送到邮箱wang\_luna@cgdg.com。邮件主题名称统一为：**【三次设计监理弃标函】**投标人单位全称。

为了避免各投标人的投标文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交您的投标文件。投标截止时间之后提交或者未成功提交的电子投标文件，招标人不予受理。

#### 8. 开标时间及方式

开标时间**2023年5月14日20:00(北京时间)**，招标代理机构完成开标操作，维护投标人价格查看时间和确认时间，投标人在当日可通过国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）查看开标结果。

#### 9. 发布公告的媒介

本次招标公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：<http://www.cebpubservice.com/> 国家电网有限公司

电子商务平台:<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>

#### 10. 联系方式

招标代理机构：山东鲁能三公招标有限公司；

地 址：济南市市中区经三路14号；

邮 编：250001；

联系人：**王经理、陈经理**

电 话：0531-83160708、83160614

传真：0531-83166015；

电子邮箱：wang\_luna@cgdg.com；

财务事宜联系方式：0531-83168075；

**国网山东省电力公司招投标辅助系统技术支持**联系电话：0531-80812626、2258、2756

国家电网新一代电子商务平台技术支持联系电话：010-63411000

#### 11. 重要提示

11.1 本次招标不再接收纸质开标文件，报价需上传至国家电网公司电子商务平台（ECP2.0），并以此为准。

11.2 投标人须提供招标文件要求的营业执照、资质证书等证书的查询网址或以上证书网上查询截屏（放在对应证书资格证明文件处）。

2023年4月

附件：

附件1：招标需求一览表

附件2：投标文件上传情况说明



附件1: 招标需求一览表

序号	分标名称	包号	包名称	工程名称	工程概况	建设单位	计划金额(万元)	限价		开工、竣工时间	批准文号	技术规范ID	采购申请号	投标保证金(万元)
								工程限价(万元)	其中可研部分限价(万元)					
1	电网设计-1500kV可研设计一体化	包01	曹州特高压二期500千伏送出工程	曹州特高压二期500千伏送出工程	见技术规范书	经研院	2177	1741.60	128.00	见技术规范书	见技术规范书	390065837500010	9	
2	电网设计-2500kV可研设计一体化	包02	陶驿500千伏变电工程	陶驿500千伏变电工程	见技术规范书	经研院	1280	1024.00	132.00	见技术规范书	见技术规范书	390065837600010	7.3	
3	电网设计-3500kV可研设计一体化	包03	潍坊临朐抽蓄500千伏送出工程	潍坊临朐抽蓄500千伏送出工程	见技术规范书	经研院	1243	994.40	72.00	见技术规范书	见技术规范书	390065837700010	7.1	
4	电网设计-4220kV可研设计一体化	包01	山东临沂张屋(德鹏)220千伏输电变电工程	山东临沂张屋(德鹏)220千伏输电工程	见技术规范书	临沂	455	364.00	60.00	见技术规范书	见技术规范书	390065610600010	3.8	
5	电网设计-5220kV可研设计一体化	包02	山东滨州广富220千伏输电变电工程等2个工程	山东滨州广富220千伏输电工程 山东滨州邹平广富220千伏线路工程	见技术规范书	滨州	45	36.00	12.00	见技术规范书	见技术规范书	390065845800010	1.2	
6	电网设计-6220kV可研设计一体化	包02	潍坊诸城超然110千伏输电变电工程	潍坊诸城超然110千伏输电工程	见技术规范书	滨州	47	37.60	12.00	见技术规范书	见技术规范书	390065845900010		
7	电网设计-7110kV可研设计一体化	包01	山东日照五莲县莲叩京线110千伏线路改造工程	潍坊诸城超然110千伏输电工程 山东日照五莲县莲叩京线110千伏线路改造工程	见技术规范书	潍坊	251	200.80	30.40	见技术规范书	见技术规范书	390065573400010	2.5	
8	电网设计-8110kV可研设计一体化	包02	山东日照五莲县莲叩京线110千伏线路改造工程	山东日照五莲县莲叩京线110千伏线路改造工程	见技术规范书	日照	247.6	198.08	19.52	见技术规范书	见技术规范书	390065563500010	2.5	

9	电网设计-110kV可研设计一体化	包03	潍坊东埠220千伏变电站110千伏送出工程	潍坊东埠220千伏变电站110千伏送出工程	见技术规范书	潍坊	145	116.00	15.20	见技术规范书	见技术规范书	D05D-300004927-00058	390065573300010	1.8
10	电网设计-110kV可研设计一体化	包04	国网山东东营蒲河-青广110千伏线路工程等2个工程	国网山东东营蒲河-青广110千伏线路工程	见技术规范书	东营	82.93	66.34	12.80	见技术规范书	见技术规范书	D058-300004927-00031	390065687900010	1.7
11	电网设计-110kV可研设计一体化	包04	国网山东东营河口区35千伏镇东站网架调整工程	国网山东东营河口区35千伏镇东站网架调整工程	见技术规范书	东营	44.18	35.34	12.80	见技术规范书	见技术规范书	D058-300004909-00004	390065697000010	
12	电网设计-110kV可研设计一体化	包05	山东烟台海阳观星220千伏变电站110千伏间隔扩建工程	山东烟台海阳观星220千伏变电站110千伏间隔扩建工程	见技术规范书	烟台	20	16.00	4.00	见技术规范书	见技术规范书	D05J-300004927-00038	390065629100010	0.5
13	电网设计-110kV可研设计一体化	包05	山东烟台招远金都220千伏变电站110千伏间隔扩建工程	山东烟台招远金都220千伏变电站110千伏间隔扩建工程	见技术规范书	烟台	20	16.00	4.00	见技术规范书	见技术规范书	D05J-300004927-00039	390065629200010	

附件2:

投标文件上传情况说明

国网山东省电力公司:

按照招标文件相关要求,我方(投标人名称)递交了项目投标文件及有关资料,所参与分标商务(或技术)资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统,我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子投标文件。

特此说明。

投标人(盖单位章):

年月日

## 第二部分

### 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标

#### 采购-电网设计-基建设计招标公告

##### 1. 招标条件

国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购项目（招标编号：SD23-GC-ZB003-SJJL）建设资金已落实，项目已具备招标条件。国网山东省电力公司（以下简称“招标人”）委托山东鲁能三公招标有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交密封的有竞争性的投标文件。

##### 2. 项目概况与招标范围

分标编号及分标名称见下表，具体内容详见招标需求一览表（附件1）。

分标编号	分标名称
062334-9001001-6012	电网设计-220kV基建设计

##### 3. 投标人资格要求

###### 3.1 基本要求

（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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力和信誉。

（2）本次招标**不接受**联合体投标；

（3）本次招标**不接受**代理商投标

###### 3.2 资质要求

###### 3.2.1 通用资质要求

3.2.1.1 接受联合体投标的，联合体各成员除应具备承担相应标段的资质条件、能力和信誉要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

###### 3.2.1.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为发包人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与发包人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（4）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本招标项目的代建人；

- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近三年内发生重大勘察设计质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (13) 法律法规或投标人须知前附表规定的其它情形。

### 3.2.2 专用资质要求

分标编号	分标名称	住房和城乡建设部门的资质要求
062334-9001001-6012	电网设计-220kV基建设计	独立法人；具有建设行政主管部门认定的工程设计电力行业（变电工程、送电工程）专业乙级及以上资质或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计综合甲级资质；具有建设行政主管部门认定的工程勘察专业乙级及以上资质或工程勘察综合甲级资质。

### 3.3 财务要求

1、开标日前三个会计年度，即2020年至2022年经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告，不得出现连续三年亏损。

2、不能提供开标日前三个会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告条件的潜在投标人（新注册公司）：（1）、成立不足三年的只需提供成立后的证明材料；（2）、若2022会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告未出具，则需提供2019年至2021会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告。

### 3.4 业绩要求

分标编号	分标名称	业绩要求
062334-9001001-6012	电网设计-220kV基建设计	2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足条件1或条件2或条件3： 条件1：330（220）kV及以上在建或投产类似工程的勘察设计业绩2个及以上。 条件2：110kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩4个及以上。 条件3：330(220)kV及以上在建或投产类似工程的勘察设计业绩1个，110kV在建或投产类似工程的勘察设计业绩2个及以上。 输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

注：1. 类似工程是指与招标项目在结构形式、使用功能、建设规模相同或相近的项目。

2. 业绩证明材料须提供与项目建设单位直接签订并执行的合同证明文件，出具相关合同的关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）和发票原

件影印件（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。在建工程须同时提供开工报告（开工报审表），批准时间在2020年1月1日至招标公告发布日内；投产工程须同时提供竣工验收证书（送变电工程启动竣工验收证书或交接证书或验收证书等），签订时间在2020年1月1日至招标公告发布日内。

业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保持清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。

### 3.5 信誉要求

投标人不得存在下列情形之一：

(1) 被市场监督管理部门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；

(2) 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；

(3) 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”；

(4) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以职务犯罪预防部门的查询结果为准）；

(5) 根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定被纳入供应商不良行为处理。

### 3.6 勘察设计负责人（设总）要求

分标编号	分标名称	担任本标包(段)勘察设计项目负责人的资格 (持证、职称、经验能力)要求
062334- 9001001-6012	电网设计- 220kV基建设 计	2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足条件1或条件2：  条件1：330（220）kV及以上类似工程的设总（项目经理）业绩1个及以上，或330（220）kV及以上类似工程的主设人业绩2个及以上。  条件2：110kV类似工程的设总（项目经理）业绩2个及以上，或110kV类似工程的主设人业绩4个及以上。  输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

注：1. 勘察设计负责人（设总）业绩的时间以合同签订日期为准；

2. 类似工程是指与招标项目在结构形式、使用功能、建设规模相同或相近的项目。

### 3.7 其他主要人员要求

无。

### 3.8 勘察设备要求

无。

### 3.9其他要求

#### 3.9.1安全质量要求

招标编号	安全质量要求
SD23-GC-ZB003-SJJL	潜在投标人不得存在下列情形之一： 自开标日前三年内发生因投标人负同等及以上责任造成的重大质量事故(二级及以上质量事件)；一年内发生因投标人负同等及以上责任造成的较大及以上人身死亡事故(三级及以上人身安全事件)、较大及以上电网、设备事故(三级及以上电网、设备安全事件)；六个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般人身死亡事故(四级人身安全事件)、一般电网、设备事故(四级电网、设备安全事件)或较大质量事故(三级质量事件)；三个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般质量事故(四级质量事件)

#### 3.9.2三维设计要求

投标截止日至后续两年内，投标人拥有三维设计软件，或拥有三维设计软件使用权。（需提供软件购买合同或发票，或者合作开发合同或协议，或者租赁使用协议等作为证明材料）

##### 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

##### 5. 投标保证金

所有投标都必须附有投标保证金，投标保证金金额详见“招标公告附件1：招标需求一览表”。所有投标都必须以包为单位提交投标保证金，没有提交投标保证金或投标保证金不符合要求的投标将被拒绝。

投标保证金金额：详见“招标公告附件1：招标需求一览表”

投标保证金形式：**可为汇款、保函、保险等形式，推荐使用保函、保险。**（具体要求详见招标文件）。投标保证金的有效期应与投标有效期一致。

公司名称：山东鲁能三公招标有限公司

开户银行：中国银行济南天桥支行

账号：220824485414

注：此账户仅接收保证金！采用银行电汇形式递交投标保证金的投标人，请在附言栏注明所参与项目的服务项目名称（分标名称、包号）。

以**投标保证保险形式**提交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持保单查询的保险公司开具，保单保费应从投标人基本账户转出，提交的保单上应体现保费是由投标人基本账户支付的相关信息。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。保险责任及相关要求见第七章

投标文件格式。以**投标保证保险形式**提交投标保证金的投标人，须将保证金明细表及清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件（电子保单）放入商务投标文件投标保证金证明文件处，**并通过ECP2.0供应商投标工具“商务附加”端口上传投标保证金保险保单PDF文件，文件命名格式“投标保证保险-**

**投标人(全称)”**。投标保证金形式为**投标保证保险的**，未提供纸制保单扫描件（电子保单）或保

单保费未从投标人基本账户转出或保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的，视为提交的投标保证金无效。

## 6. 招标文件的获取

### 6.1 招标文件发售

本次招标文件采取网上发售方式，凡有意参加投标者，请于**2023年4月21日至2023年4月28日17时（北京时间，下同）**，登录招标人招投标交易平台信息系统，即国家电网有限公司电子商务平台（以下简称：国网电子商务平台）免费下载电子版招标文件。

### 6.2 招标文件获取渠道

序号	招标文件	获取渠道
1	招标文件通用部分、专用部分	国家电网有限公司电子商务平台（ECP） <a href="http://ecp.sgcc.com.cn">http://ecp.sgcc.com.cn</a>
2	技术规范	
3	图纸及其他附件	/

### 6.3 获取招标文件注意事项

(1) 获取招标文件时，投标人须在电子商务平台注册并办理CA证书电子钥匙方可获取。电子钥匙的购买流程请登录电子商务平台网站“下载专区”，下载“电脑配置及电子钥匙全部所有文件”并按指示操作。电子钥匙的办理需要一定的时间，请投标人及时办理。因未及时办理电子钥匙而导致购买招标文件失败，责任由投标人自行负责。

(2) 投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA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，由投标人自行承担相关责任。

(3) 投标人注意的其他事项：

CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安装新版电子钥匙安装包，即可获取招标文件。

离线投标工具下载方式：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“供应商投标工具V1.0.0.0”。

操作手册下载：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

## 7. 投标文件的递交

7.1 本项目仅接受电子投标文件（包括ECP2.0电子投标文件以及山东辅助系统电子投标文件，两种方式需同时上传，具体要求详见7.1.3条），不接受纸质、光盘文件，不接受投标人到现场递交投标文件、投标文件的修改文件及参加开标仪式。

7.1.1 ECP2.0电子投标文件：指投标人上传至招标人招投标信息系统（即国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）的投标文件。



7.1.2 山东辅助系统电子投标文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/sfw/ztbgl/>）的投标文件。

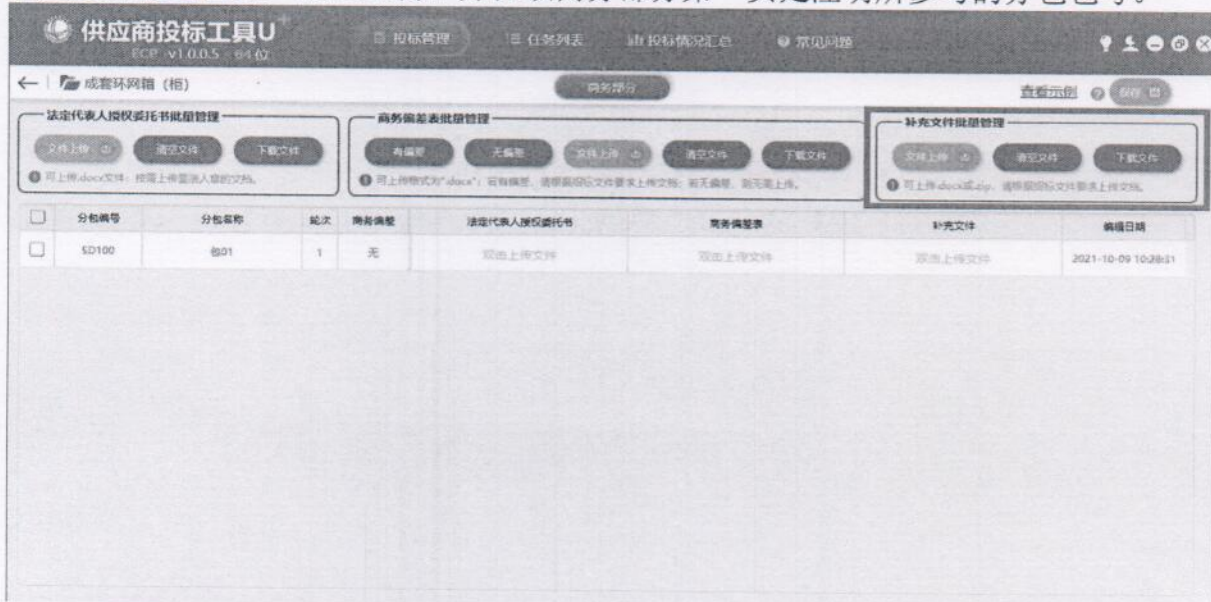
### 7.1.3 电子投标文件的上传说明

电子投标文件须以两种方式同时提交：

电子投标文件内容	文件上传要求	备注
开标文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）	/
技术文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	投标人应保证ECP2.0电子投标文件和山东辅助系统电子投标文件内容的一致性。如商务、技术资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统，请在ECP2.0上传说明文件（格式见招标公告附件2），同时在山东招投标辅助系统按分包上传完整、清晰的电子投标文件。
商务文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	

7.1.4 ECP2.0 电子投标文件商务、技术资质业绩集中应答文件支撑证明材料制作上传说明

（1）商务部分：按分标制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-商务文件-商务部分-补充文件批量管理**”端口上传。并在该商务部分第一页处注明所参与的分包包号。

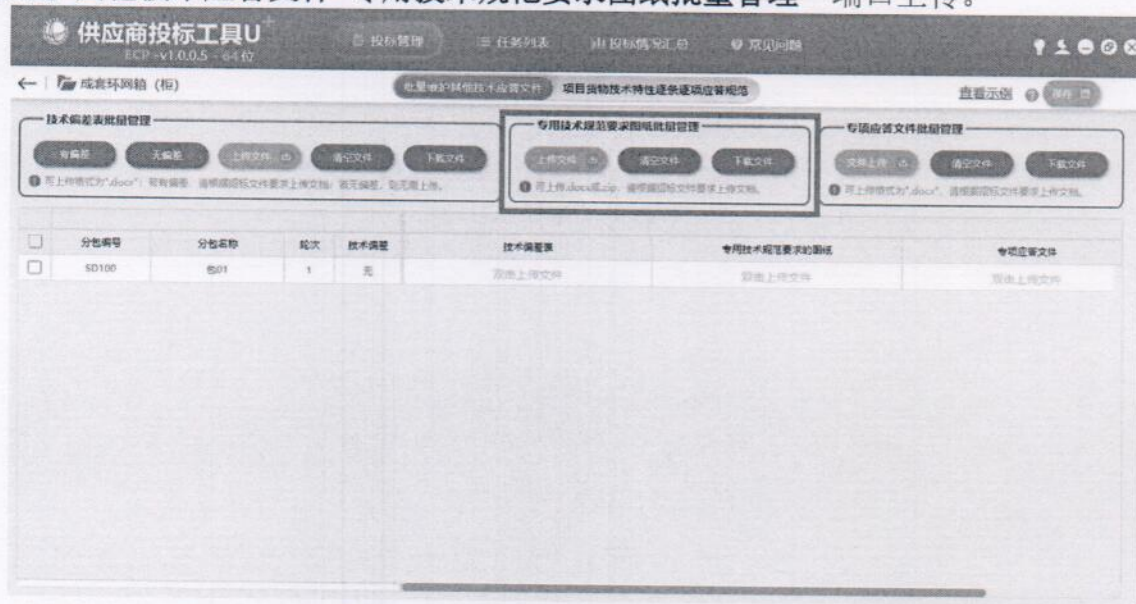


重要提示：离线投标工具商务端口中的“补充文件”仅支持上传docx文件，“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”查询结果为pdf版本，投标人应自行将其转换为图片，再制作为word格式；系统最大容量为单包10M，若投标文件超过单包最

大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(2) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-技术文件-批量维护其他技术应答文件-专用技术规范要求图纸批量管理**”端口上传。



重要提示：离线投标工具技术文件容量为单包60M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

#### 7.1.5 山东辅助系统电子投标文件递交流程

(1) 账号注册。请各投标人在投标截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与ECP2.0分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

(2) 办理电子钥匙。凡参与的投标人必须具有国网公司电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)电子钥匙，该电子钥匙可用于山东辅助系统电子投标文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请投标人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见国网公司电子商务平台。

(3) “山东招投标辅助系统”上传。投标人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“普通投标工具相关下载”进行“供应商标书制作上传普通投标工具”及相关操作手册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成投标文件的上传。投标文件应按要求转成双层PDF格式（详见附件3：投标文件双层pdf格式制作操作手册），以分包为单位分别上传该分包的商务、技术投标文件（商务、技术资质业绩信息集中应答文件及其支持证明材料）。山东辅助系统电子投标文件命名规则：“分标名称-所投包号-投标人单位全称-商务文件”、“分标名称-所投包号-投标人单位全称-技术文件”。山东辅助系统电子投标文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子投标文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后投标人可自行下载查看已上传的文件。

#### (4) 发票信息填报要求

请所有参加本次招标采购项目的投标人登录“山东招投标辅助系统”，针对所投分包在线填写“发票信息表”。相关操作手册（招投标服务系统操作手册）详见网站首页下载专区。投标人在投标文件递交截止时间前须完成“发票信息表”填写。投标人务必确保“发票信息表”数据填报准确，与投标文件中发票支持证明材料数据保持一致，并且“发票信息表”中的数据填报顺序与投标文件中既有业绩统计表保持一致，如投标文件中发票支持证明材料数据与投标人所填“发票信息表”经评定不一致的，审查委员会有权在评审中对投标人的“发票信息表”信息进行修改，并予以记录。未填写“发票信息表”或未按规定格式填报或填报数据不一致都可能导致对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。评审期间，将根据“发票信息表”数据，在国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）进行查验，查验结果非“一致”的，发票不予认可。对于存在造假行为的申请人，将严格按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》进行处理。

7.2投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为：**2023年5月14日20:00(北京时间)**（如对该时间进行调整，将在实际的投标截止时间前至少5个工作日另行通知投标人）。

“投标人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见第6章投标文件格式）请于投标截止日之前发送到邮箱wang\_luna@cgdg.com。邮件主题名称统一为：**【三次设计监理弃标函】**投标人单位全称。

为了避免各投标人的投标文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交您的投标文件。投标截止时间之后提交或者未成功提交的电子投标文件，招标人不予受理。

#### 8. 开标时间及方式

开标时间**2023年5月14日20:00(北京时间)**，招标代理机构完成开标操作，维护投标人价格查看时间和确认时间，投标人在当日可通过国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）查看开标结果。

#### 9. 发布公告的媒介

本次招标公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：<http://www.cebpubservice.com/>国家电网有限公司  
电子商务平台：<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>

#### 10. 联系方式

招标代理机构：山东鲁能三公招标有限公司；

地 址：济南市市中区经三路14号；

邮 编：250001；

联系人：王经理、陈经理

电 话：0531-83160708、83160614

传真：0531-83166015；

电子邮箱：[wang\\_luna@cgdg.com](mailto:wang_luna@cgdg.com)；

财务事宜联系方式：0531-83168075；

**国网山东省电力公司招投标辅助系统技术支持联系电话：0531-80812626、2258、2756**

国家电网新一代电子商务平台技术支持联系电话：010-63411000

#### 11. 重要提示

11.1 本次招标不再接收纸质开标文件，报价需上传至国家电网公司电子商务平台（ECP2.0），并以此为准。

11.2 投标人须提供招标文件要求的营业执照、资质证书等证书的查询网址或以上证书网上查询截屏（放在对应证书资格证明文件处）。

2023年4月

附件：

附件1：招标需求一览表

附件2：投标文件上传情况说明

附件1:招标需求一览表

序号	分标名称	包号	包名称	工程名称	电压等级	单项最高限价(万元)	包最高限价(万元)	项目单位	技术规范ID	采购申请号	投标保证金(万元)
1	电网设计-220kV基建设计	包01	山东滨州海丰220千伏变电站220千伏间隔扩建工程	山东滨州海丰220千伏变电站220千伏间隔扩建工程	220	27	27	滨州	D05G-300002707-00002	390064552800010	0.5

附件2:

投标文件上传情况说明

国网山东省电力公司:

按照招标文件相关要求,我方(投标人名称)递交了项目投标文件及有关资料,所参与分标商务(或技术)资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统,我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子投标文件。

特此说明。

投标人(盖单位章):

年月日

## 第三部分

### 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标 采购-电网监理-基建监理招标公告

#### 1. 招标条件

国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购项目（招标编号：SD23-GC-ZB003-

SJJL）建设资金已落实，项目已具备招标条件。国网山东省电力公司（以下简称“招标人”）委托山东鲁能三公招标有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交密封的有竞争性的投标文件。

#### 2. 项目概况与招标范围

分标编号及分标名称见下表，具体内容详见招标需求一览表（附件1）。

分标编号	分标名称
062334-9001003-8051	电网监理-500kV基建监理
062334-9001003-6051	电网监理-220kV基建监理
062334-9001003-5051	电网监理-110kV基建监理

#### 3. 投标人资格要求

##### 3.1 基本要求

（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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力和信誉。

（2）本次招标**不接受**联合体投标；

（3）本次招标**不接受**代理商投标

##### 3.2 资质要求

###### 3.2.1 通用资质要求

3.2.1.1 接受联合体投标的，联合体各成员除应具备承担相应施工标段的资质条件、能力和信誉要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

###### 3.2.1.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 与本招标项目的施工承包人以及建筑材料、建筑构配件和设备供应商有隶属关系或者其他利害关系；
- (10) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (11) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (12) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (13) 在最近三年内发生重大监理质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (14) 与同一标包其他投标人为同一个单位负责人或存在控股、管理关系的。

### 3.2.2 专用资质要求

分标编号	分标名称	住房和城乡建设部门的资质要求
062334-9001003-8051	电网监理-500kV基建监理	独立法人, 且具有建设行政主管部门认定颁发的电力工程(含输变电工程) 监理甲级企业资质或工程监理综合资质。
062334-9001003-6051	电网监理-220kV基建监理	独立法人, 且具有建设行政主管部门认定颁发的电力工程(含输变电工程) 监理乙级及以上企业资质或工程监理综合资质。
062334-9001003-5051	电网监理-110kV基建监理	独立法人, 且具有建设行政主管部门认定颁发的电力工程(含输变电工程) 监理乙级及以上企业资质或工程监理综合资质。

### 3.3 财务要求

1、开标日前三个会计年度，即2020年至2022年经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告，不得出现连续三年亏损。

2、不能提供开标日前三个会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告条件的潜在投标人（新注册公司）：（1）、成立不足三年的只需提供成立后的证明材料；（2）、若2022会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告未出具，则需提供2019年至2021会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告。

### 3.4 业绩要求

分标编号	分标名称	业绩要求
062334-9001003-8051	电网监理-500kV基建监理	2020年1月1日至招标公告发布日, 投标人满足条件1或条件2或条件3或条件4: 条件1: 750 (500) kV及以上在建或投产类似工程的工



分标编号	分标名称	业绩要求
		<p>程监理业绩3个及以上。</p> <p>条件2：330（220）kV在建或投产类似工程的工程监理业绩6个及以上。</p> <p>条件3：750（500）kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩2个及以上，330（220）kV在建或投产类似工程的工程监理业绩2个及以上。</p> <p>条件4：750(500)kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩1个及以上，330(220)kV在建或投产类似工程的工程监理业绩4个及以上。</p> <p>输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。</p>
062334-9001003-6051	电网监理-220kV基建监理	<p>2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足条件1或条件2或条件3或条件4：</p> <p>条件1：330（220）kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩3个及以上。</p> <p>条件2：110（66）kV在建或投产类似工程的工程监理业绩6个及以上。</p> <p>条件3：330（220）kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩2个及以上，110（66）kV在建或投产类似工程的工程监理业绩2个及以上。</p> <p>条件4：330(220)kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩1个及以上，110(66)kV在建或投产类似工程的工程监理业绩4个及以上。</p> <p>输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。</p>
062334-9001003-5051	电网监理-110kV基建监理	<p>2020年1月1日至招标公告发布日，投标人满足条件1或条件2或条件3或条件4：</p> <p>条件1：110（66）kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩3个及以上。</p> <p>条件2：35kV在建或投产类似工程的工程监理业绩6个及以上。</p> <p>条件3：110（66）kV及以上在建或投产类似工程的工程</p>

分标编号	分标名称	业绩要求
		监理业绩2个及以上，35kV在建或投产类似工程的工程监理业绩2个及以上。  <b>条件4:110(66)kV及以上在建或投产类似工程的工程监理业绩1个及以上，35kV在建或投产类似工程的工程监理业绩4个及以上。</b> 输变电工程应同时具有线路工程与变电工程业绩。

注：1. 类似工程是指与招标项目在结构形式、使用功能、建设规模相同或相近的项目。

2. 业绩证明材料须提供与项目建设单位直接签订并执行的合同证明文件，出具相关合同的关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）和**发票原件影印件（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）**作为支撑材料。在建工程须同时提供开工报告（开工报审表），**批准时间在2020年1月1日至招标公告发布日内**；投产工程须同时提供竣工验收证书（送变电工程启动竣工验收证书或交接证书或验收证书等），**签订时间在2020年1月1日至招标公告发布日内**。

**业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保持清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。**

### 3.5 信誉要求

投标人不得存在下列情形之一：

(1) 被市场监督管理部门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；

(2) 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；

(3) 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”；

(4) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的总监理工程师有行贿犯罪行为的（以职务犯罪预防部门的查询结果为准）；

(5) 根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定被纳入供应商不良行为处理。

### 3.6 总监理工程师的资格要求

分标编号	分标名称	担任本标包(段)项目负责人(总监理工程师)的资格(持证、职称、经验能力)要求
062334-9001003-8051	电网监理-500kV基建监理	1. 持证要求：国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求：3年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求：不超过65岁。

分标编号	分标名称	担任本标包(段)项目负责人(总监理工程师)的资格(持证、职称、经验能力)要求
062334-9001003-6051	电网监理-220kV基建监理	1. 持证要求:国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求:3年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求:不超过65岁。
062334-9001003-5051	电网监理-110kV基建监理	1. 持证要求:国家注册监理工程师证。 2. 业绩要求:3年以上同类工程监理工作经验。 3. 年龄要求:不超过65岁。

注:总监理工程师的兼任项目(承载力)的基本原则是:在同一发包人管理下按同一地市项目兼任的项目赋值和不超过3分,项目的赋值规则为:330千伏及以上新建工程,每项3分;330千伏及以上扩建、220新建工程,每项1.5分;220千伏扩建、110(66)千伏新建工程每项1分;110(66)千伏扩建、35千伏工程每项计0.33分。以上不含长期停工超过120天工程。

### 3.7其他主要人员要求

序号	人员	岗位性质	数量	兼任要求	任职条件	人员属性	年龄要求
1	安全总监	关键准入	1	500千伏及以上输变电工程配置	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(330kV及以下新建变电站工程及各电压等级改扩建工程、330kV或220kV30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。	员工	65岁以下
2	安全监理工程师	关键准入	1	专职	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(330kV及以下新建变电站工程及各电压等级改扩建工程、330kV或220kV30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。	员工	65岁以下
3	专业监理工程师	关键	对应配置	合理兼任	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。	员工	65岁以下

### 3.8试验检测仪器设备要求

无。

### 3.9其他要求

#### 3.9.1安全质量要求

招标编号	安全质量要求
SD23-GC-ZB003-SJJL	潜在投标人不得存在下列情形之一： 自开标日前三年内发生因投标人负同等及以上责任造成的重大质量事故(二级及以上质量事件);一年内发生因投标人负同等及以上责任造成的较大及以上人身死亡事故(三级及以上人身安全事件)、较大及以上电网、设备事故(三级及以上电网、设备安全事件);六个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般人身死亡事故(四级人身安全事件)、一般电网、设备事故(四级电网、设备安全事件)或较大质量事故(三级质量事件);三个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般质量事故(四级质量事件)。

#### 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

#### 5. 投标保证金

所有投标都必须附有投标保证金，投标保证金金额详见“招标公告附件1：招标需求一览表”。所有投标都必须以包为单位提交投标保证金，没有提交投标保证金或投标保证金不符合要求的投标将被拒绝。

投标保证金金额：详见“招标公告附件1：招标需求一览表”

投标保证金形式：**可为汇款、保函、保险等形式，推荐使用保函、保险。**（具体要求详见招标文件）。投标保证金的有效期应与投标有效期一致。

公司名称：山东鲁能三公招标有限公司

开户银行：中国银行济南天桥支行

账号：220824485414

注：此账户仅接收保证金！采用银行电汇形式递交投标保证金的投标人，请在附言栏注明所参与项目的服务项目名称（分标名称、包号）。

以**投标保证保险形式提交的投标保证金**，保险责任需满足招标人的要求，**投标保证保险保单**作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持保单查询的保险公司开具，保单保费应从投标人基本账户转出，提交的保单上应体现保费是由投标人基本账户支付的相关信息。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。保险责任及相关要求见第七章

投标文件格式。以**投标保证保险形式提交投标保证金的投标人**，须将**保证金明细表及清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件（电子保单）**放入商务投标文件**投标保证金证明文件处**，**并通过ECP2.0供应商投标工具“商务附加”端口上传投标保证金保险保单PDF文件，文件命名格式“投标保证保险-**

**投标人(全称)”**。投标保证金形式为**投标保证保险的**，未提供**纸制保单扫描件（电子保单）**或**保单保费未从投标人基本账户转出或保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的**，视为提交的**投标保证金无效**。

#### 6. 招标文件的获取

### 6.1 招标文件发售

本次招标文件采取网上发售方式，凡有意参加投标者，请于**2023年4月21日至2023年4月28日17时（北京时间，下同）**，登录招标人招投标交易平台信息系统，即国家电网有限公司电子商务平台（以下简称：国网电子商务平台）免费下载电子版招标文件。

### 6.2 招标文件获取渠道

序号	招标文件	获取渠道
1	招标文件通用部分、专用部分	国家电网有限公司电子商务平台（ECP） <a href="http://ecp.sgcc.com.cn">http://ecp.sgcc.com.cn</a>
2	技术规范	
3	图纸及其他附件	/

### 6.3 获取招标文件注意事项

（1）获取招标文件时，投标人须在电子商务平台注册并办理CA证书电子钥匙方可获取。电子钥匙的购买流程请登录电子商务平台网站“下载专区”，下载“电脑配置及电子钥匙全部所有文件”并按指示操作。电子钥匙的办理需要一定的时间，请投标人及时办理。因未及时办理电子钥匙而导致购买招标文件失败，责任由投标人自行负责。

（2）投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA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，由投标人自行承担相关责任。

（3）投标人注意的其他事项：

CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安装新版电子钥匙安装包，即可获取招标文件。

离线投标工具下载方式：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“供应商投标工具V1.0.0.0”。

操作手册下载：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

### 7. 投标文件的递交

7.1 本项目仅接受电子投标文件（包括ECP2.0电子投标文件以及山东辅助系统电子投标文件，两种方式需同时上传，具体要求详见7.1.3条），不接受纸质、光盘文件，不接受投标人到现场递交投标文件、投标文件的修改文件及参加开标仪式。

7.1.1 ECP2.0电子投标文件：指投标人上传至招标人招投标信息系统（即国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）的投标文件。

7.1.2 山东辅助系统电子投标文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/zbtgl/>）的投标文件。

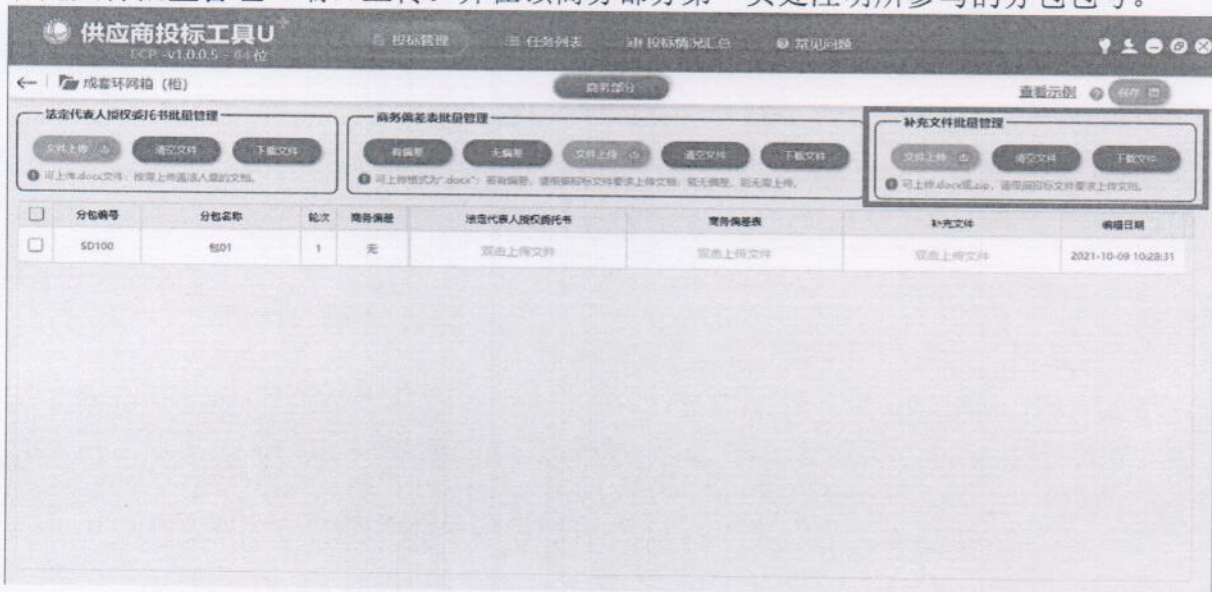
### 7.1.3 电子投标文件的上传说明

电子投标文件须以两种方式同时提交：

电子投标文件内容	文件上传要求	备注
开标文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）	/
技术文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	投标人应保证ECP2.0电子投标文件和山东辅助系统电子投标文件内容的一致性。如商务、技术资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统，请在ECP2.0上传说明文件（格式见招标公告附件2），同时在山东招投标辅助系统按分包上传完整、清晰的电子投标文件。
商务文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	

7.1.4 ECP2.0 电子投标文件商务、技术资质业绩集中应答文件支撑证明材料制作上传说明

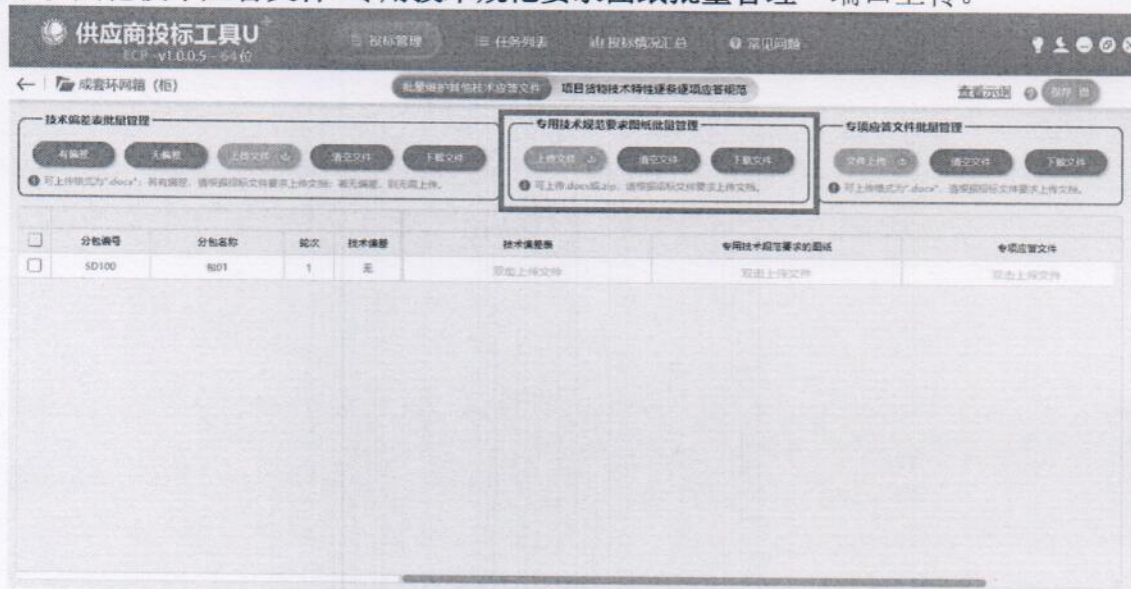
(1) 商务部分：按分标制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-商务文件-商务部分-补充文件批量管理**”端口上传。并在该商务部分第一页处注明所参与的分包包号。



重要提示：离线投标工具商务端口中的“补充文件”仅支持上传docx文件，“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”查询结果为pdf版本，投标人应自行将其转换为图片，再制作为word格式；系统最大容量为单包10M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件

上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(2) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-技术文件-批量维护其他技术应答文件-专用技术规范要求图纸批量管理**”端口上传。



重要提示：离线投标工具技术文件容量为单包60M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

### 7.1.5 山东辅助系统电子投标文件递交流程

(1) 账号注册。请各投标人在投标截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/zbtgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-

80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与ECP2.0分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

(2) 办理电子钥匙。凡参与的投标人必须具有国网公司电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)电子钥匙，该电子钥匙可用于山东辅助系统电子投标文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请投标人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见国网公司电子商务平台。

(3) “山东招投标辅助系统”上传。投标人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“普通投标工具相关下载”进行“供应商标书制作上传普通投标工具”及相关操作手

册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成投标文件的上传。投标文件应按要求转成双层PDF格式（详见附件3：投标文件双层pdf格式制作操作手册），以分包为单位分别上传该分包的商务、技术投标文件（商务、技术资质业绩信息集中应答文件及其支持证明材料）。山东辅助系统电子投标文件命名规则：“分标名称-所投包号-投标人单位全称-商务文件”、“分标名称-所投包号-投标人单位全称-技术文件”。山东辅助系统电子投标文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子投标文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后投标人可自行下载查看已上传的文件。

#### （4）发票信息填报要求

请所有参加本次招标采购项目的投标人登录“山东招投标辅助系统”，针对所投分包在线填写“发票信息表”。相关操作手册（招投标服务系统操作手册）详见网站首页下载专区。投标人在投标文件递交截止时间前须完成“发票信息表”填写。投标人务必确保“发票信息表”数据填报准确，与投标文件中发票支持证明材料数据保持一致，并且“发票信息表”中的数据填报顺序与投标文件中既有业绩统计表保持一致，如投标文件中发票支持证明材料数据与投标人所填“发票信息表”经评定不一致的，审查委员会有权在评审中对投标人的“发票信息表”信息进行修改，并予以记录。未填写“发票信息表”或未按规定格式填报或填报数据不一致都可能导致对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。评审期间，将根据“发票信息表”数据，在国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）进行查验，查验结果非“一致”的，发票不予认可。对于存在造假行为的申请人，将严格按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》进行处理。

7.2投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为：**2023年5月14日20:00(北京时间)**（如对该时间进行调整，将在实际的投标截止时间前至少5个工作日另行通知投标人）。

“投标人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见第6章投标文件格式）请于投标截止日之前发送到邮箱wang\_luna@cgdg.com。邮件主题名称统一为：**【三次设计监理弃标函】**投标人单位全称。

为了避免各投标人的投标文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交您的投标文件。投标截止时间之后提交或者未成功提交的电子投标文件，招标人不予受理。

#### 8. 开标时间及方式

开标时间**2023年5月14日20:00(北京时间)**，招标代理机构完成开标操作，维护投标人价格查看时间和确认时间，投标人在当日可通过国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）查看开标结果。

#### 9. 发布公告的媒介



本次招标公告同时发布在下列媒体上:

中国招标投标公共服务平台:<http://www.cebpubservice.com/>国家电网有限公司  
电子商务平台:<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>

#### 10. 联系方式

招标代理机构: 山东鲁能三公招标有限公司;

地 址: 济南市市中区经三路14号;

邮 编: 250001;

联系人: **王经理、陈经理**

电 话: 0531-83160708、83160614

传真: 0531-83166015;

电子邮箱: wang\_luna@cgdg.com;

财务事宜联系方式: 0531-83168075;

**国网山东省电力公司招投标辅助系统技术支持**联系电话: 0531-  
80812626、2258、2756

国家电网新一代电子商务平台技术支持联系电话: 010-63411000

#### 11. 重要提示

11.1 本次招标不再接收纸质开标文件, 报价需上传至国家电网公司电子商务平台(ECP2.0), 并以此为准。

11.2 投标人须提供招标文件要求的营业执照、资质证书等证书的查询网址或以上证书网上查询截屏(放在对应证书资格证明文件处)。

2023年4月

附件:

附件1: 招标需求一览表

附件2: 投标文件上传情况说明

附件1:招标需求一览表

序号	分标名称	包号	包名称	工程名称	电压等级	单项最高限价(万元)	包最高限价(万元)	项目单位	技术规范ID	采购申请号	投标保证金(万元)
1	电网监理-500kV基建监理	包01	山东先行500千伏输电工程等2个工程	山东先行500千伏输电工程	500	458	463.5	建设公司	B00G-300004410-00008	390065797100010	5
2	电网监理-500kV基建监理	包01		山东聊城武阳500千伏变电站220千伏间隔扩建工程	220	5.5		聊城	D05C-300004409-00007	390065591300010	
3	电网监理-500kV基建监理	包02	华电章丘燃机500千伏送出工程	华电章丘燃机500千伏送出工程	500	94	94	建设公司	B00G-300004400-00017	390065794000010	1.6
4	电网监理-220kV基建监理	包01		山东菏泽彭越220千伏变电站220千伏间隔扩建工程	220	2.4		菏泽	D05A-300009268-00003	390065787000010	3
5	电网监理-220kV基建监理	包01	山东菏泽彭越220千伏变电站220千伏间隔扩建工程等3个工程	山东菏泽武胜220千伏变电站220千伏间隔扩建工程	220	5.6	254	菏泽	D05A-300009268-00002	390065782800010	
6	电网监理-220kV基建监理	包01		山东菏泽尧都(郝庄)220千伏输电工程	220	246		菏泽	D05A-300004409-00002	390065782600010	1
7	电网监理-220kV基建监理	包02	山东烟台五龙220千伏变电站220千伏间隔扩建工程等2个工程	山东烟台五龙220千伏变电站220千伏间隔扩建工程	220	4.6	60.6	烟台	D05J-300009268-00009	390065295200010	
8	电网监理-220kV基建监理	包02		山东烟台崖前220千伏变电站110千伏送出工程	110	56		烟台	D05J-300005300-00004	390065295400010	0.5
9	电网监理-220kV基建监理	包03	山东济宁鱼台金威220kV变电站220kV间隔扩建工程	山东济宁鱼台金威220kV变电站220kV间隔扩建工程	220	3	31	济宁	D05F-300009268-	390065742600010	

10	电网监理- 220kV基建监理	包03	建工程等2个工程	山东济宁红运~桑西220千伏线路工程	220	28					00001		
											D05F- 300009267- 00007	39006574280 0010	
11	电网监理- 110kV基建监理	包01	山东青岛李沧南岭110千伏输电变电工程	山东青岛李沧南岭110千伏输电变电工程	110	160	160	160	160	160	D05I- 300005306- 00019	39006546420 0010	2.3
12	电网监理- 110kV基建监理	包02	山东泰安安平李楼-桂井110千伏线路工程等2个工程	山东泰安安平李楼-桂井110千伏线路工程	110	13	13	13	13	123	D05K- 300005300- 00003	39006579620 0010	
13	电网监理- 110kV基建监理	包02	山东聊城冠县提固110千伏输电变电工程	山东泰安宁阳云山110千伏变电站整体改造工程	110	110	110	110	110	123	D05K- 300005306- 00007	39006579380 0010	1.9
14	电网监理- 110kV基建监理	包03	山东临沂平邑资邱110千伏输电变电工程	山东聊城冠县提固110千伏输电变电工程	110	117	117	117	117	117	D05C- 300005306- 00019	39006560910 0010	2
15	电网监理- 110kV基建监理	包04	山东泰安马套(桃花峪)110千伏变电站新建工程	山东临沂平邑资邱110千伏输电变电工程	110	82	82	82	82	82	D05B- 300005306- 00018	39006547140 0010	1.4
16	电网监理- 110kV基建监理	包05	山东日照夏陆220千伏变电站110千伏送出工程	山东泰安马套(桃花峪)110千伏变电站新建工程	110	78	78	78	78	78	D05K- 300009731- 00006	39006579540 0010	1.3
17	电网监理- 110kV基建监理	包06	山东滨州无棣马山子~呈口110千伏线路改造工程等2个工程	山东日照夏陆220千伏变电站110千伏送出工程	110	46	46	46	46	46	D057- 300005300- 00003	39006576710 0010	0.8
18	电网监理- 110kV基建监理	包07	山东滨州无棣海丰220千伏变电站35千伏间隔扩建工程	山东滨州无棣马山子~呈口110千伏线路改造工程等2个工程	110	24	24	24	24	25	D05G- 300005300- 00003	39006556660 0010	0.4
19	电网监理- 110kV基建监理	包07		山东滨州无棣海丰220千伏变电站35千伏间隔扩建工程	35	1	1	1	1	1	D05G- 300005279- 00010	39006556680 0010	



附件2:

投标文件上传情况说明

国网山东省电力公司:

按照招标文件相关要求,我方(投标人名称)递交了项目投标文件及有关资料,所参与分标商务(或技术)资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统,我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子投标文件。

特此说明。

投标人(盖单位章):

年月日



## 第四部分

### 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购- 电网设计-二次系统设计招标公告

#### 1. 招标条件

国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购项目（招标编号：SD23-GC-ZB003-SJJL）建设资金已落实，项目已具备招标条件。国网山东省电力公司（以下简称“招标人”）委托山东鲁能三公招标有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交密封的有竞争性的投标文件。

#### 2. 项目概况与招标范围

分标编号及分标名称见下表，具体内容详见招标需求一览表（附件1）。

分标编号	分标名称
062334-9001001-9012	电网设计-二次系统设计

#### 3. 投标人资格要求

##### 3.1 基本要求

（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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力和信誉。

（2）本次招标**不接受**联合体投标；

（3）本次招标**不接受**代理商投标

##### 3.2 资质要求

##### 3.2.1 通用资质要求

3.2.1.1 接受联合体投标的，联合体各成员除应具备承担相应标段的资质条件、能力和信誉要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

##### 3.2.1.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为发包人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）与发包人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（3）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（4）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近三年内发生重大勘察设计质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (13) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

### 3.2.2 专用资质要求

分标编号	分标名称	住房和城乡建设部门的资质要求
062334-9001001-9012	电网设计-二次系统设计	独立法人；具有建设行政主管部门认定的工程设计电力行业(变电工程、送电工程)专业乙级及以上资质或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计综合甲级资质。

### 3.3 财务要求

1、开标日前三个会计年度，即2020年至2022年经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告，不得出现连续三年亏损。

2、不能提供开标日前三个会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告条件的潜在投标人（新注册公司）：(1)、成立不足三年的只需提供成立后的证明材料；(2)、若2022会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告未出具，则需提供2019年至2021会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告。

### 3.4 业绩要求

分标编号	分标名称	业绩要求
062334-9001001-9012	电网设计-二次系统设计	2020年1月1日至招标公告发布日，具有通信网工程设计业绩。

注：1. 业绩证明材料须提供与项目建设单位直接签订并执行的合同证明文件，出具相关合同的关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）和**发票原件影印件**（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。

**业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保持清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。**



2. 业绩以合同签订时间为依据，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。

### 3.5 信誉要求

投标人不得存在下列情形之一：

(1) 被市场监督管理部门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；

(2) 被最高人民法院在“信用中国”网站（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；

(3) 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”；

(4) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以职务犯罪预防部门的查询结果为准）；

(5) 根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定被纳入供应商不良行为处理。

### 3.6 项目经理（设总）要求

无。

### 3.7 其他主要人员要求

无。

### 3.8 设备要求

无。

### 3.9 其他要求

#### 3.9.1 安全质量要求

招标编号	安全质量要求
SD23-GC-ZB003-SJJL	<p>潜在投标人不得存在下列情形之一：                      自开标日前三年内发生因投标人负同等及以上责任造成的重大质量事故（二级及以上质量事件）；一年内发生因投标人负同等及以上责任造成的较大及以上人身死亡事故（三级及以上人身安全事件）、较大及以上电网、设备事故（三级及以上电网、设备安全事件）；六个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般人身死亡事故（四级人身安全事件）、一般电网、设备事故（四级电网、设备安全事件）或较大质量事故（三级质量事件）；三个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般质量事故（四级质量事件）</p>

#### 3.9.2 三维设计要求

无

#### 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

#### 5. 投标保证金

所有投标都必须附有投标保证金，投标保证金金额详见“招标公告附件1：招标需求一览表”。所有投标都必须以包为单位提交投标保证金，没有提交投标保证金或投标保证金不符合要求的投标将被拒绝。

投标保证金金额：详见“招标公告附件1：招标需求一览表”

投标保证金形式：**可为汇款、保函、保险等形式，推荐使用保函、保险。**（具体要求详见招标文件）。投标保证金的有效期应与投标有效期一致。

公司名称：山东鲁能三公招标有限公司

开户银行：中国银行济南天桥支行

账号：220824485414

注：此账户仅接收保证金！采用银行电汇形式递交投标保证金的投标人，请在附言栏注明所参与项目的服务项目名称（分标名称、包号）。

以投标保证保险形式提交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持保单查询的保险公司开具，保单保费应从投标人基本账户转出，提交的保单上应体现保费是由投标人基本账户支付的相关信息。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。保险责任及相关要求见第七章

投标文件格式。以投标保证保险形式提交投标保证金的投标人，须将保证金明细表及清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件（电子保单）放入商务投标文件投标保证金证明文件处，**并通过ECP2.0供应商投标工具“商务附加”端口上传投标保证金保险保单PDF文件，文件命名格式“投标保证保险-**

**投标人(全称)”**。投标保证金形式为投标保证保险的，未提供纸制保单扫描件（电子保单）或保单保费未从投标人基本账户转出或保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的，视为提交的投标保证金无效。

## 6. 招标文件的获取

### 6.1 招标文件发售

本次招标文件采取网上发售方式，凡有意参加投标者，请于**2023年4月21日至2023年4月28日17时（北京时间，下同）**，登录招标人招投标交易平台信息系统，即国家电网有限公司电子商务平台（以下简称：国网电子商务平台）免费下载电子版招标文件。

### 6.2 招标文件获取渠道

序号	招标文件	获取渠道
1	招标文件通用部分、专用部分	国家电网有限公司电子商务平台（ECP） <a href="http://ecp.sgcc.com.cn">http://ecp.sgcc.com.cn</a>
2	技术规范	
3	图纸及其他附件	/

### 6.3 获取招标文件注意事项

（1）获取招标文件时，投标人须在电子商务平台注册并办理CA证书电子钥匙方可获取。电子钥匙的购买流程请登录电子商务平台网站“下载专区”，下载“电脑配置

及电子钥匙全部所有文件”并按指示操作。电子钥匙的办理需要一定的时间，请投标人及时办理。因未及时办理电子钥匙而导致购买招标文件失败，责任由投标人自行负责。

(2) 投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA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，由投标人自行承担相关责任。

(3) 投标人注意的其他事项：

CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安装新版电子钥匙安装包，即可获取招标文件。

离线投标工具下载方式：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“供应商投标工具V1.0.0.0”。

操作手册下载：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

## 7. 投标文件的递交

7.1 本项目仅接受电子投标文件（包括ECP2.0电子投标文件以及山东辅助系统电子投标文件，两种方式需同时上传，具体要求详见7.1.3条），不接受纸质、光盘文件，不接受投标人到现场递交投标文件、投标文件的修改文件及参加开标仪式。

7.1.1 ECP2.0电子投标文件：指投标人上传至招标人招投标文件信息系统（即国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）的投标文件。

7.1.2 山东辅助系统电子投标文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/zbtgl/>）的投标文件。

7.1.3 电子投标文件的上传说明

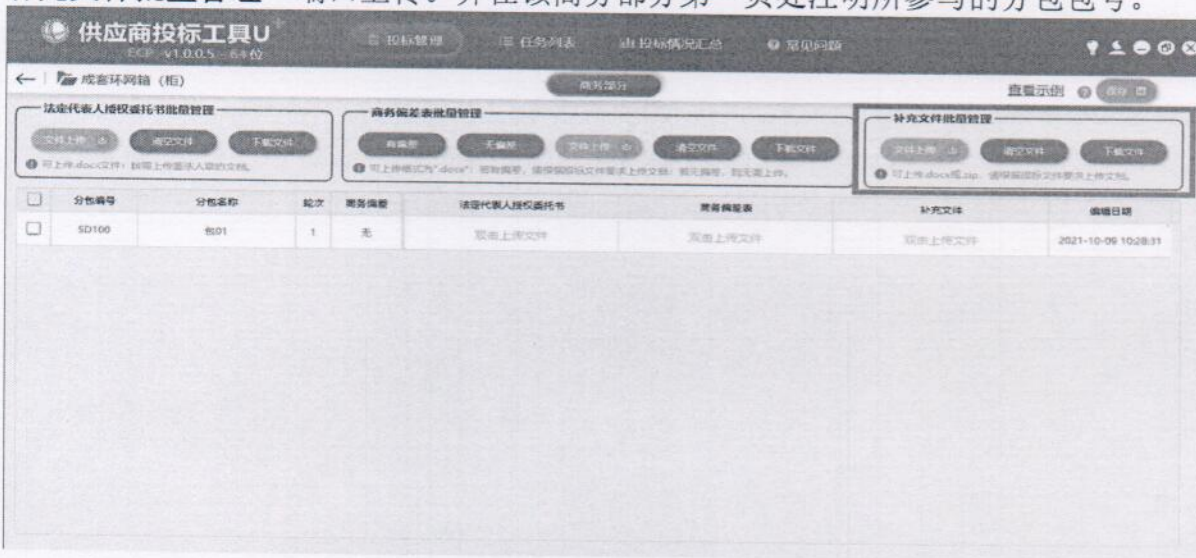
电子投标文件须以两种方式同时提交：

电子投标文件内容	文件上传要求	备注
开标文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）	/
技术文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	投标人应保证ECP2.0电子投标文件和山东辅助系统电子投标文件内容的一致性。如商务、技术资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统，请在ECP2.0上传说明文件（格式见招标公告附件2），同时在山东招投标辅助系统按分包上传完整、清晰的电子投标文件。

商务文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	
------	--	--

7.1.4ECP2.0电子投标文件商务、技术资质业绩集中应答文件支撑证明材料制作上传说明

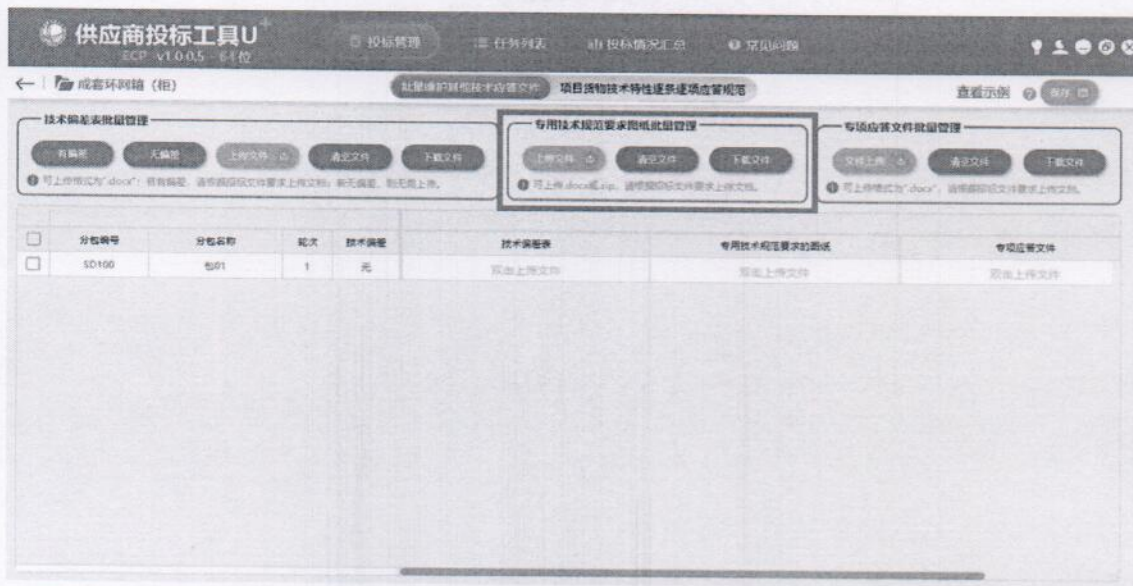
(1) 商务部分：按分标制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-商务文件-商务部分-补充文件批量管理**”端口上传。并在该商务部分第一页处注明所参与的分包包号。



重要提示：离线投标工具商务端口中的“补充文件”仅支持上传docx文件，“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”查询结果为pdf版本，投标人应自行将其转换为图片，再制作为word格式；系统最大容量为单包10M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(2) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-技术文件-批量维护其他技术应答文件-专用技术规范要求图纸批量管理**”端口上传。



重要提示：离线投标工具技术文件容量为单包60M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

#### 7.1.5 山东辅助系统电子投标文件递交流程

(1) 账号注册。请各投标人在投标截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-

80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与ECP2.0分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

(2) 办理电子钥匙。凡参与的投标人必须具有国网公司电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)电子钥匙，该电子钥匙可用于山东辅助系统电子投标文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请投标人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见国网公司电子商务平台。

(3) “山东招投标辅助系统”上传。投标人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“普通投标工具相关下载”进行“供应商标书制作上传普通投标工具”及相关操作手册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成投标文件的上传。投标文件应按照要求转成双层PDF格式（详见附件3：投标文件双层pdf格式制作操作手册），以分包为单位分别上传该分包的商务、技术投标文件（商务、技术资质业绩信息集中应答文

件及其支持证明材料)。山东辅助系统电子投标文件命名规则：“分标名称-所投包号-投标人单位全称-商务文件”、“分标名称-所投包号-投标人单位全称-技术文件”。山东辅助系统电子投标文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子投标文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后投标人可自行下载查看已上传的文件。

#### (4) 发票信息填报要求

请所有参加本次招标采购项目的投标人登录“山东招投标辅助系统”，针对所投分包在线填写“发票信息表”。相关操作手册（招投标服务系统操作手册）详见网站首页下载专区。投标人在投标文件递交截止时间前须完成“发票信息表”填写。投标人务必确保“发票信息表”数据填报准确，与投标文件中发票支持证明材料数据保持一致，并且“发票信息表”中的数据填报顺序与投标文件中既有业绩统计表保持一致，如投标文件中发票支持证明材料数据与投标人所填“发票信息表”经评定不一致的，审查委员会有权在评审中对投标人的“发票信息表”信息进行修改，并予以记录。未填写“发票信息表”或未按规定格式填报或填报数据不一致都可能导致对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。评审期间，将根据“发票信息表”数据，在国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）进行查验，查验结果非“一致”的，发票不予认可。对于存在造假行为的申请人，将严格按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》进行处理。

7.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为：**2023年5月14日20:00(北京时间)**（如对该时间进行调整，将在实际的投标截止时间前至少5个工作日另行通知投标人）。

“投标人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见第6章投标文件格式）请于投标截止日之前发送到邮箱wang\_luna@cgdg.com。邮件主题名称统一为：**【三次设计监理弃标函】**投标人单位全称。

为了避免各投标人的投标文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交您的投标文件。投标截止时间之后提交或者未成功提交的电子投标文件，招标人不予受理。

#### 8. 开标时间及方式

开标时间**2023年5月14日20:00(北京时间)**，招标代理机构完成开标操作，维护投标人价格查看时间和确认时间，投标人在当日可通过国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）查看开标结果。

#### 9. 发布公告的媒介

本次招标公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：<http://www.cebpubservice.com/> 国家电网有限公司

电子商务平台:<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>

10. 联系方式

招标代理机构：山东鲁能三公招标有限公司；

地 址：济南市市中区经三路14号；

邮 编：250001；

联系人：王经理、陈经理

电 话：0531-83160708、83160614

传真：0531-83166015；

电子邮箱：wang\_luna@cgdg.com；

财务事宜联系方式：0531-83168075；

国网山东省电力公司招投标辅助系统技术支持联系电话：0531-80812626、2258、2756

国家电网新一代电子商务平台技术支持联系电话：010-63411000

11. 重要提示

11.1 本次招标不再接收纸质开标文件，报价需上传至国家电网公司电子商务平台（ECP2.0），并以此为准。

11.2 投标人须提供招标文件要求的营业执照、资质证书等证书的查询网址或以上证书网上查询截屏（放在对应证书资格证明文件处）。

2023年4月

附件：

附件1：招标需求一览表

附件2：投标文件上传情况说明

附件1: 招标需求一览表

序号	分标名称	包号	包名称	工程名称	工程概况	建设单位	单项最高限价(万元)	包最高限价(万元)	开工、竣工时间	批准文号	技术规范ID	采购申请号	投标保证金(万元)
1	电网设计-二次系统设计	包01	国网山东滨州供电公司13楼机房及设备改造工程	国网山东滨州供电公司13楼机房及设备改造工程	见技术规范书	滨州	26.78	26.78	见技术规范书	见技术规范书	D05G-300009319-00001	390065808700010	0.45



**附件2:**

投标文件上传情况说明

国网山东省电力公司:

按照招标文件相关要求,我方(投标人名称)递交了项目投标文件及有关资料,所参与分标商务(或技术)资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统,我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子投标文件。

特此说明。

投标人(盖单位章):

年月日

## 第五部分

### 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购- 电网监理-二次系统监理招标公告

#### 1. 招标条件

国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购项目（招标编号：SD23-GC-ZB003-SJJL）建设资金已落实，项目已具备招标条件。国网山东省电力公司（以下简称“招标人”）委托山东鲁能三公招标有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交密封的有竞争性的投标文件。

#### 2. 项目概况与招标范围

分标编号及分标名称见下表，具体内容详见招标需求一览表（附件1）。

分标编号	分标名称
062334-9001003-9051	电网监理-二次系统监理

#### 3. 投标人资格要求

##### 3.1 基本要求

（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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力和信誉。

（2）本次招标**不接受**联合体投标；

（3）本次招标**不接受**代理商投标

##### 3.2 资质要求

##### 3.2.1 通用资质要求

3.2.1.1接受联合体投标的，联合体各成员除应具备承担相应标段的资质条件、能力和信誉要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

3.2.1.2投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为发包人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 与发包人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

(4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

(5) 为本招标项目的代建人；

(6) 为本招标项目的招标代理机构；

(7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(9) 被依法暂停或者取消投标资格；

(10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(12) 在最近三年内发生重大勘察设计质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(13) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

### 3.2.2专用资质要求

分标编号	分标名称	住房和城乡建设部门的资质要求
062334-9001003-9051	电网监理-二次系统监理	独立法人，且具有建设行政主管部门认定颁发的电力工程(含输变电工程)监理乙级及以上企业资质或工程监理综合资质。

### 3.3财务要求

1、开标日前三个会计年度，即2020年至2022年经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告，不得出现连续三年亏损。

2、不能提供开标日前三个会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告条件的潜在投标人（新注册公司）：(1)、成立不足三年的只需提供成立后的证明材料；(2)、若2022会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告未出具，则需提供2019年至2021会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告。

### 3.4业绩要求

分标编号	分标名称	业绩要求
------	------	------

分标编号	分标名称	业绩要求
062334-9001003-9051	电网监理-二次系统监理	2020年1月1日至招标公告发布日内，投标人具有220kV及以上输电工程或变电工程或输变电工程监理业绩3个及以上。

注：1. 业绩证明材料须提供与项目建设单位直接签订并执行的合同证明文件，出具相关合同的关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）和**发票原件影印件（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）**作为支撑材料。

**业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保持清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。**

2. 业绩以合同签订时间为依据，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。

### 3.5 信誉要求

投标人不得存在下列情形之一：

(1) 被市场监督管理部门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；

(2) 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；

(3) 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”；

(4) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以职务犯罪预防部门的查询结果为准）；

(5) 根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定被纳入供应商不良行为处理。

### 3.6 项目经理（设总）要求

无。

### 3.7 其他主要人员要求

无。

### 3.8 设备要求

无。

### 3.9 其他要求

#### 3.9.1 安全质量要求

招标编号	安全质量要求
------	--------

SD23-GC-ZB003-SJJL

潜在投标人不得存在下列情形之一：  
自开标日前三年内发生因投标人负同等及以上责任造成的重大质量事故(二级及以上质量事件)；一年内发生因投标人负同等及以上责任造成的较大及以上人身死亡事故(三级及以上人身安全事件)、较大及以上电网、设备事故(三级及以上电网、设备安全事件)；六个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般人身死亡事故(四级人身安全事件)、一般电网、设备事故(四级电网、设备安全事件)或较大质量事故(三级质量事件)；三个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般质量事故(四级质量事件)

### 3.9.2 三维设计要求

无

#### 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

#### 5. 投标保证金

所有投标都必须附有投标保证金，投标保证金金额详见“招标公告附件1：招标需求一览表”。所有投标都必须以包为单位提交投标保证金，没有提交投标保证金或投标保证金不符合要求的投标将被拒绝。

投标保证金金额：详见“招标公告附件1：招标需求一览表”

投标保证金形式：**可为汇款、保函、保险等形式，推荐使用保函、保险。**（具体要求详见招标文件）。投标保证金的有效期应与投标有效期一致。

公司名称：山东鲁能三公招标有限公司

开户银行：中国银行济南天桥支行

账号：220824485414

注：此账户仅接收保证金！采用银行电汇形式递交投标保证金的投标人，请在附言栏注明所参与项目的服务项目名称（分标名称、包号）。

以投标保证保险形式提交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持保单查询的保险公司开具，保单保费应从投标人基本账户转出，提交的保单上应体现保费是由投标人基本账户支付的相关信息。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。保险责任及相关要求见第七章

投标文件格式。以投标保证保险形式提交投标保证金的投标人，须将保证金明细表及清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件（电子保单）放入商务投标文件投标保证金证明文件处，**并通过ECP2.0供应商投标工具“商务附加”端口上传投标保证金保险保单PDF文件，文件命名格式“投标保证保险-**

**投标人(全称)”**。投标保证金形式为投标保证保险的，未提供纸制保单扫描件（电子保单）或保单保费未从投标人基本账户转出或保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的，视为提交的投标保证金无效。

### 6. 招标文件的获取

#### 6.1 招标文件发售

本次招标文件采取网上发售方式，凡有意参加投标者，请于**2023年4月21日至2023年4月28日17时（北京时间，下同）**，登录招标人招投标交易平台信息系统，即国家电网有限公司电子商务平台（以下简称：国网电子商务平台）免费下载电子版招标文件。

#### 6.2 招标文件获取渠道

序号	招标文件	获取渠道
1	招标文件通用部分、专用部分	国家电网有限公司电子商务平台（ECP） <a href="http://ecp.sgcc.com.cn">http://ecp.sgcc.com.cn</a>
2	技术规范	
3	图纸及其他附件	/

#### 6.3 获取招标文件注意事项

(1) 获取招标文件时，投标人须在电子商务平台注册并办理CA证书电子钥匙方可获取。电子钥匙的购买流程请登录电子商务平台网站“下载专区”，下载“电脑配置及电子钥匙全部所有文件”并按指示操作。电子钥匙的办理需要一定的时间，请投标人及时办理。因未及时办理电子钥匙而导致购买招标文件失败，责任由投标人自行负责。

(2) 投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA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，由投标人自行承担相关责任。

(3) 投标人注意的其他事项：

CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安装新版电子钥匙安装包，即可获取招标文件。

离线投标工具下载方式：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“供应商投标工具V1.0.0.0”。

操作手册下载：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

#### 7. 投标文件的递交

7.1 本项目仅接受电子投标文件（包括ECP2.0电子投标文件以及山东辅助系统电子投标文件，两种方式需同时上传，具体要求详见7.1.3条），不接受纸质、光盘文件，不接受投标人到现场递交投标文件、投标文件的修改文件及参加开标仪式。

7.1.1 ECP2.0电子投标文件：指投标人上传至招标人招投标信息系统（即国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）的投标文件。

7.1.2 山东辅助系统电子投标文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）的投标文件。

### 7.1.3 电子投标文件的上传说明

电子投标文件须以两种方式同时提交：

电子投标文件内容	文件上传要求	备注
开标文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）	/
技术文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	投标人应保证ECP2.0电子投标文件和山东辅助系统电子投标文件内容的一致性。如商务、技术资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统，请在ECP2.0上传说明文件（格式见招标公告附件2），同时在山东招投标辅助系统按分包上传完整、清晰的电子投标文件。
商务文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	

7.1.4 ECP2.0 电子投标文件商务、技术资质业绩集中应答文件支撑证明材料制作上传说明

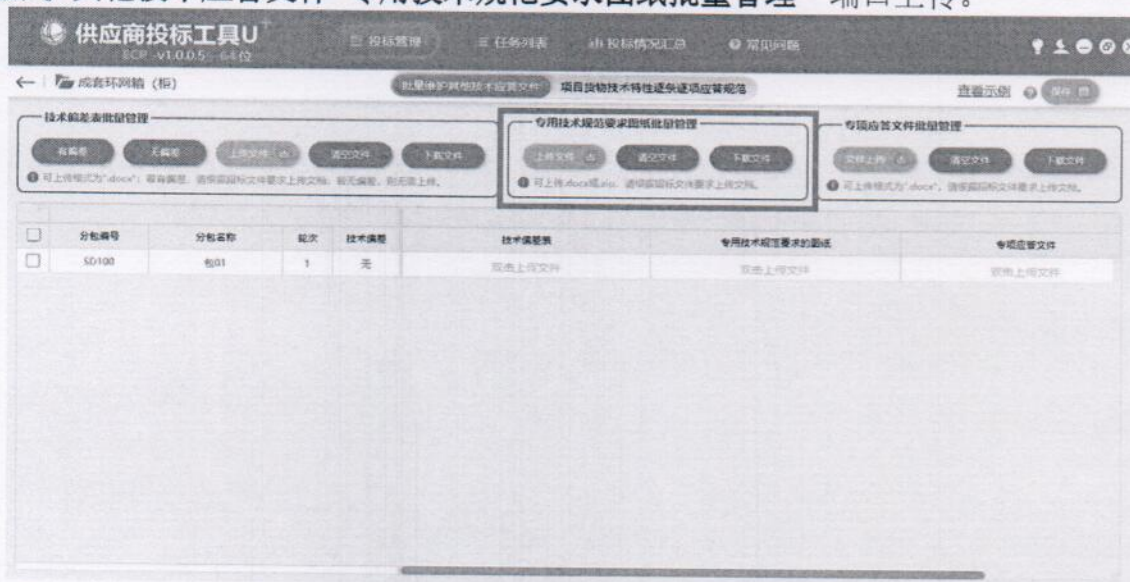
(1) 商务部分：按分标制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-商务文件-商务部分-补充文件批量管理**”端口上传。并在该商务部分第一页处注明所参与的分包包号。



**重要提示：**离线投标工具商务端口中的“补充文件”仅支持上传docx文件，“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”查询结果为pdf版本，投标人应自行将其转换为图片，再制作为word格式；系统最大容量为单包10M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(2) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-技术文件-批量维护其他技术应答文件-专用技术规范要求图纸批量管理**”端口上传。



重要提示：离线投标工具技术文件容量为单包60M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

### 7.1.5 山东辅助系统电子投标文件递交流程

(1) 账号注册。请各投标人在投标截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-

80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与ECP2.0分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

(2) 办理电子钥匙。凡参与的投标人必须具有国网公司电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)电子钥匙，该电子钥匙可用于山东辅助系统电子投标文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请投标人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见国网公司电子商务平台。



(3) “山东招投标辅助系统”上传。投标人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“普通投标工具相关下载”进行“供应商标书制作上传普通投标工具”及相关操作手册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成投标文件的上传。投标文件应按要求转成双层PDF格式（详见附件3：投标文件双层pdf格式制作操作手册），以分包为单位分别上传该分包的商务、技术投标文件（商务、技术资质业绩信息集中应答文件及其支持证明材料）。山东辅助系统电子投标文件命名规则：“分标名称-所投包号-投标人单位全称-商务文件”、“分标名称-所投包号-投标人单位全称-技术文件”。山东辅助系统电子投标文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子投标文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后投标人可自行下载查看已上传的文件。

#### (4) 发票信息填报要求

请所有参加本次招标采购项目的投标人登录“山东招投标辅助系统”，针对所投分包在线填写“发票信息表”。相关操作手册（招投标服务系统操作手册）详见网站首页下载专区。投标人在投标文件递交截止时间前须完成“发票信息表”填写。投标人务必确保“发票信息表”数据填报准确，与投标文件中发票支持证明材料数据保持一致，并且“发票信息表”中的数据填报顺序与投标文件中既有业绩统计表保持一致，如投标文件中发票支持证明材料数据与投标人所填“发票信息表”经评定不一致的，审查委员会有权在评审中对投标人的“发票信息表”信息进行修改，并予以记录。未填写“发票信息表”或未按规定格式填报或填报数据不一致都可能导致对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。评审期间，将根据“发票信息表”数据，在国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）进行查验，查验结果非“一致”的，发票不予认可。对于存在造假行为的申请人，将严格按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》进行处理。

7.2投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为：**2023年5月14日20:00(北京时间)**（如对该时间进行调整，将在实际的投标截止时间前至少5个工作日另行通知投标人）。

“投标人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见第6章投标文件格式）请于投标截止日之前发送到邮箱wang\_luna@cgdg.com。邮件主题名称统一为：**【三次设计监理弃标函】**投标人单位全称。

为了避免各投标人的投标文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交您的投标文件。投标截止时间之后提交或者未成功提交的电子投标文件，招标人不予受理。

#### 8. 开标时间及方式

开标时间**2023年5月14日20:00(北京时间)**，招标代理机构完成开标操作，维护投标人价格查看时间和确认时间，投标人在当日可通过国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）查看开标结果。

#### 9. 发布公告的媒介

本次招标公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：<http://www.cebpubservice.com/>国家电网有限公司

电子商务平台：<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>

#### 10. 联系方式

招标代理机构：山东鲁能三公招标有限公司；

地 址：济南市市中区经三路14号；

邮 编：250001；

联系人：**王经理、陈经理**

电 话：0531-83160708、83160614

传真：0531-83166015；

电子邮箱：[wang\\_luna@cgdg.com](mailto:wang_luna@cgdg.com)；

财务事宜联系方式：0531-83168075；

**国网山东省电力公司招投标辅助系统技术支持**联系电话：0531-80812626、2258、2756

国家电网新一代电子商务平台技术支持联系电话：010-63411000

#### 11. 重要提示

11.1 本次招标不再接收纸质开标文件，报价需上传至国家电网公司电子商务平台（ECP2.0），并以此为准。

11.2 投标人须提供招标文件要求的营业执照、资质证书等证书的查询网址或以上证书网上查询截屏（放在对应证书资格证明文件处）。

2023年4月

附件：

附件1：招标需求一览表

附件2：投标文件上传情况说明

附件1: 招标需求一览表

序号	分标名称	包号	包名称	工程名称	工程概况	建设单位	单项最高限价(万元)	包最高限价(万元)	开工、竣工时间	批准文号	技术规范ID	采购申请号	投标保证金(万元)
1	电网监控-二次系统监控	包01	国网山东电力调控中心省级电网调控运行数据中心机房基础设施施工项目等17个工程	山东德州调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	德州	35.59	517.17	见技术规范书	见技术规范书	D05E-300009268-00004	390064848500010	6
2	电网监控-二次系统监控	包01		山东威海调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	威海	20.16		见技术规范书				
3	电网监控-二次系统监控	包01		山东烟台调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	烟台	36.59		见技术规范书				
4	电网监控-二次系统监控	包01		山东济宁调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	济宁	30.00		见技术规范书				
5	电网监控-二次系统监控	包01		山东临沂调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	临沂	43.27		见技术规范书				
6	电网监控-二次系统监控	包01		山东聊城调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	聊城	27.20		见技术规范书				
7	电网监控-二次系统监控	包01		山东日照调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	日照	15.90		见技术规范书				

8	电网监控-二次系统监理	包01	山东菏泽调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	菏泽	29.50	见技术规范书	见技术规范书	D05A-300009268-00001	390064634500010
9	电网监控-二次系统监理	包01	山东淄博调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	淄博	22.52	见技术规范书	见技术规范书	D055-300009268-00003	390064751500010
10	电网监控-二次系统监理	包01	山东潍坊调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	潍坊	51.80	见技术规范书	见技术规范书	D05D-300009268-00007	390064846300010
11	电网监控-二次系统监理	包01	山东东营调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	东营	21.48	见技术规范书	见技术规范书	D058-300004409-00002	390064827100010
12	电网监控-二次系统监理	包01	山东泰安调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	泰安	27.00	见技术规范书	见技术规范书	D05K-300004409-00002	390064692000010
13	电网监控-二次系统监理	包01	山东枣庄调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	枣庄	12.00	见技术规范书	见技术规范书	D05H-300004409-00003	390064682500010
14	电网监控-二次系统监理	包01	山东济南调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	济南	21.80	见技术规范书	见技术规范书	D05L-300004409-00005	390064602900010
15	电网监控-二次系统监理	包01	山东青岛调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	青岛	29.94	见技术规范书	见技术规范书	D05I-300004409-00002	390064596700010
16	电网监控-二次系统监理	包01	山东滨州调度数据网地调第一接入网整体改造工程	见技术规范书	滨州	23.34	见技术规范书	见技术规范书	D05G-300004409-00004	390064601500010

17	电网监理- 二次系统监理	包01		国网山东电力调控中心省 级电网调控运行数据中心 机房基础设施施工项目	见技术规 范书	本部	69.08		见技术 规范书	见技术规 范书	D05H- 300009268- 00004	390065849300010	
----	-----------------	-----	--	--	------------	----	-------	--	------------	------------	------------------------------	-----------------	--

**附件2:**

投标文件上传情况说明

国网山东省电力公司:

按照招标文件相关要求,我方(投标人名称)递交了项目投标文件及有关资料,所参与分标商务(或技术)资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统,我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子投标文件。

特此说明。

投标人(盖单位章):

年月日

## 第六部分

### 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购- 电网设计-配电网工程招标公告

#### 1. 招标条件

国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购项目（招标编号：SD23-GC-ZB003-SJJL）建设资金已落实，项目已具备招标条件。国网山东省电力公司（以下简称“招标人”）委托山东鲁能三公招标有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交密封的有竞争性的投标文件。

#### 2. 项目概况与招标范围

分标编号及分标名称见下表，具体内容详见招标需求一览表（附件1）。

分标编号	分标名称
062334-9001001-1502	电网设计-配电网工程

#### 3. 投标人资格要求

##### 3.1 基本要求

（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，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力和信誉。

（2）本次招标**不接受**联合体投标；

（3）本次招标**不接受**代理商投标

##### 3.2 资质要求

##### 3.2.1 通用资质要求



3.2.1.1接受联合体投标的，联合体各成员除应具备承担相应标段的资质条件、能力和信誉要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

3.2.1.2投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为发包人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 与发包人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

(4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

(5) 为本招标项目的代建人；

(6) 为本招标项目的招标代理机构；

(7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(9) 被依法暂停或者取消投标资格；

(10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(12) 在最近三年内发生重大勘察设计质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

(13) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

### 3.2.2专用资质要求

分标编号	分标名称	住房和城乡建设部门的资质要求
062334-9001001-1502	电网设计-配电网工程	独立法人；具有建设行政主管部门认定的工程设计电力行业(变电工程、送电工程)专业丙级及以上资质或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计综合甲级资质。具有建设行政主管部门认定的工程勘察专业(工程测量)乙级及以上资质或工程勘察综合甲级资质。

### 3.3财务要求

1、开标日前三会计年度，即2020年至2022年经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告，不得出现连续三年亏损。

2、不能提供开标日前三会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告条件的潜在投标人（新注册公司）：(1)、成立不足三年的只需提供成立后的证明材料；(2)、若2022会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告未出具，则需提供2019年至2021会计年度经会计师事务所或审计机构审计的年度财务报告。

### 3.4业绩要求

分标编号	分标名称	业绩要求
062334-9001001-1502	电网设计-配电网工程	2020年1月1日至招标公告发布日，具有5个及以上10（20）kV配电网工程设计业绩。

注：1. 通过国网山东省电力公司2023年服务框架协议资格预审(资格预审公告发布日期:2022年12月21日)电网设计-

配电网工程分标的申请人参加国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购电网设计-

配电网工程分标包01的投标时，可不再提交已预审过的资质业绩证明材料(在投标截止时间前到期的材料应提供更新资料)。

2. 业绩证明材料须提供与项目建设单位直接签订并执行的合同证明文件，出具相关合同的关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）和发票原件影印件（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。

业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保持清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。

3. 业绩以合同签订时间为依据，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。

### 3.5 信誉要求

投标人不得存在下列情形之一：

(1) 被市场监督管理部门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；

(2) 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；

(3) 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”；

(4) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以职务犯罪预防部门的查询结果为准）；

(5) 根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定被纳入供应商不良行为处理。

### 3.6 项目经理（设总）要求

无。

### 3.7 其他主要人员要求

无。

### 3.8设备要求

无。

### 3.9其他要求

#### 3.9.1安全质量要求

招标编号	安全质量要求
SD23-GC-ZB003-SJJL	潜在投标人不得存在下列情形之一： 自开标日前三年内发生因投标人负同等及以上责任造成的重大质量事故(二级及以上质量事件)；一年内发生因投标人负同等及以上责任造成的较大及以上人身死亡事故(三级及以上人身安全事件)、较大及以上电网、设备事故(三级及以上电网、设备安全事件)；六个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般人身死亡事故(四级人身安全事件)、一般电网、设备事故(四级电网、设备安全事件)或较大质量事故(三级质量事件)；三个月内发生因投标人负同等及以上责任造成的一般质量事故(四级质量事件)

#### 3.9.2三维设计要求

无

#### 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术成果不给予经济补偿。

#### 5. 投标保证金

所有投标都必须附有投标保证金，投标保证金金额详见“招标公告附件1：招标需求一览表”。所有投标都必须以包为单位提交投标保证金，没有提交投标保证金或投标保证金不符合要求的投标将被拒绝。

投标保证金金额：详见“招标公告附件1：招标需求一览表”

投标保证金形式：**可为汇款、保函、保险等形式，推荐使用保函、保险。**（具体要求详见招标文件）。投标保证金的有效期应与投标有效期一致。

公司名称：山东鲁能三公招标有限公司

开户银行：中国银行济南天桥支行

账号：220824485414

注：此账户仅接收保证金！采用银行电汇形式递交投标保证金的投标人，请在附言栏注明所参与项目的服务项目名称（分标名称、包号）。

以投标保证保险形式提交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持保单查询的保险公司开具，保单保费应从投标人基本账户转出，提交的保单上应体现保费是由投标人基本账户支付的相关信息。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。保险责任及相关要求见第七章

投标文件格式。以投标保证保险形式提交投标保证金的投标人，须将保证金明细表及清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件（电子保单）放入商务投标文件投标保证金证明文件处，**并通过ECP2.0供应商投标工具“商务附加”端口上传投标保证金保险保单PDF文件**

## ，文件命名格式“投标保证保险-

**投标人(全称)”。**投标保证金形式为投标保证保险的，未提供纸制保单扫描件（电子保单）或保单保费未从投标人基本账户转出或保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的，视为提交的投标保证金无效。

### 6. 招标文件的获取

#### 6.1 招标文件发售

本次招标文件采取网上发售方式，凡有意参加投标者，请于**2023年4月21日至2023年4月28日17时（北京时间，下同）**，登录招标人招投标交易平台信息系统，即国家电网有限公司电子商务平台（以下简称：国网电子商务平台）免费下载电子版招标文件。

#### 6.2 招标文件获取渠道

序号	招标文件	获取渠道
1	招标文件通用部分、专用部分	国家电网有限公司电子商务平台（ECP） <a href="http://ecp.sgcc.com.cn">http://ecp.sgcc.com.cn</a>
2	技术规范	
3	图纸及其他附件	/

#### 6.3 获取招标文件注意事项

（1）获取招标文件时，投标人须在电子商务平台注册并办理CA证书电子钥匙方可获取。电子钥匙的购买流程请登录电子商务平台网站“下载专区”，下载“电脑配置及电子钥匙全部所有文件”并按指示操作。电子钥匙的办理需要一定的时间，请投标人及时办理。因未及时办理电子钥匙而导致购买招标文件失败，责任由投标人自行负责。

（2）投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA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，由投标人自行承担相关责任。

#### （3）投标人注意的其他事项：

CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安装新版电子钥匙安装包，即可获取招标文件。

离线投标工具下载方式：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“供应商投标工具V1.0.0.0”。

操作手册下载：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

### 7. 投标文件的递交

7.1 本项目仅接受电子投标文件（包括ECP2.0电子投标文件以及山东辅助系统电子投标文件，两种方式需同时上传，具体要求详见7.1.3条），不接受纸质、光盘文件，不接受投标人到现场递交投标文件、投标文件的修改文件及参加开标仪式。

7.1.1 ECP2.0 电子投标文件：指投标人上传至招标人招投标信息系统（即国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）的投标文件。

7.1.2 山东辅助系统电子投标文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/zbtgl/>）的投标文件。

7.1.3 电子投标文件的上传说明

电子投标文件须以两种方式同时提交：

电子投标文件内容	文件上传要求	备注
开标文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）	/
技术文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	投标人应保证ECP2.0电子投标文件和山东辅助系统电子投标文件内容的一致性。如商务、技术资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统，请在ECP2.0上传说明文件（格式见招标公告附件2），同时在山东招投标辅助系统按分包上传完整、清晰的电子投标文件。
商务文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	

7.1.4 ECP2.0 电子投标文件商务、技术资质业绩集中应答文件支撑证明材料制作上传说明

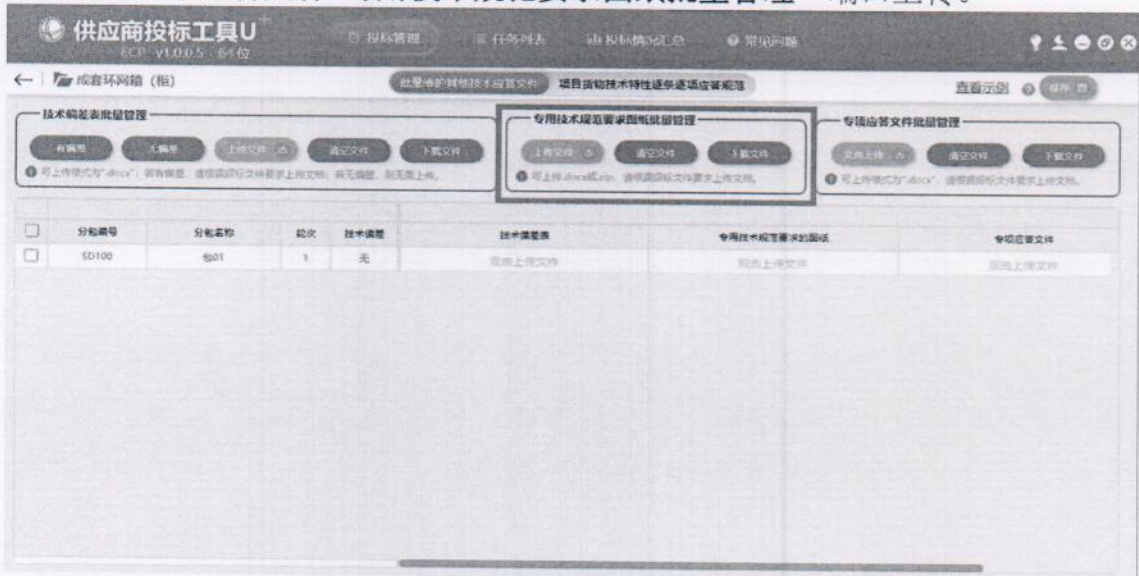
（1）商务部分：按分标制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-商务文件-商务部分-补充文件批量管理**”端口上传。并在该商务部分第一页处注明所参与的分包包号。



重要提示：离线投标工具商务端口中的“补充文件”仅支持上传docx文件，“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”查询结果为pdf版本，投标人应自行将其转换为图片，再制作为word格式；系统最大容量为单包10M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(2) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-技术文件-批量维护其他技术应答文件-专用技术规范要求图纸批量管理**”端口上传。



重要提示：离线投标工具技术文件容量为单包60M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

#### 7.1.5山东辅助系统电子投标文件递交流程

（1）账号注册。请各投标人在投标截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-

80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与ECP2.0分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

（2）办理电子钥匙。凡参与的投标人必须具有国网公司电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)电子钥匙，该电子钥匙可用于山东辅助系统电子投标文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请投标人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见国网公司电子商务平台。

（3）“山东招投标辅助系统”上传。投标人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“普通投标工具相关下载”进行“供应商标书制作上传普通投标工具”及相关操作手册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成投标文件的上传。投标文件应按要求转成双层PDF格式（详见附件3：投标文件双层pdf格式制作操作手册），以分包为单位分别上传该分包的商务、技术投标文件（商务、技术资质业绩信息集中应答文件及其支持证明材料）。山东辅助系统电子投标文件命名规则：“分标名称-所投包号-投标人单位全称-商务文件”、“分标名称-所投包号-投标人单位全称-技术文件”。山东辅助系统电子投标文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子投标文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后投标人可自行下载查看已上传的文件。

#### （4）发票信息填报要求

请所有参加本次招标采购项目的投标人登录“山东招投标辅助系统”，针对所投分包在线填写“发票信息表”。相关操作手册（招投标服务系统操作手册）详见网站首页下载专区。投标人在投标文件递交截止时间前须完成“发票信息表”填写。投标人务必确保“发票信息表”数据填报准确，与投标文件中发票支持证明材料数据保持一致，并且“发票信息表”中的数据填报顺序与投标文件中既有业绩统计表保持一致，如投标文件中发票支持证明材料数据与投标人所填“发票信息表”经评定不一致的，审查委员会有权在评审中对投标人的“发票信息表”信息进行修改，并予以记录。未填写“发票信息表”或未按规定格式填报或填报数据不一致都可能导致对投标人不

利的结果，后果由投标人自行承担。评审期间，将根据“发票信息表”数据，在国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）进行查验，查验结果非“一致”的，发票不予认可。对于存在造假行为的申请人，将严格按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》进行处理。

7.2投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为：2023年5月14日20:00(北京时间)（如对该时间进行调整，将在实际的投标截止时间前至少5个工作日另行通知投标人）。

“投标人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见第6章投标文件格式）请于投标截止日之前发送到邮箱wang\_luna@cgdg.com。邮件主题名称统一为：**【三次设计监理弃标函】**投标人单位全称。

为了避免各投标人的投标文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交您的投标文件。投标截止时间之后提交或者未成功提交的电子投标文件，招标人不予受理。

#### 8. 开标时间及方式

开标时间2023年5月14日20:00(北京时间)，招标代理机构完成开标操作，维护投标人价格查看时间和确认时间，投标人在当日可通过国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）查看开标结果。

#### 9. 发布公告的媒介

·本次招标公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：<http://www.cebpubservice.com/>国家电网有限公司  
电子商务平台：<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>

#### 10. 联系方式

招标代理机构：山东鲁能三公招标有限公司；

地 址：济南市市中区经三路14号；

邮 编：250001；

联系人：**王经理、陈经理**

电 话：0531-83160708、83160614

传真：0531-83166015；

电子邮箱：wang\_luna@cgdg.com；

财务事宜联系方式：0531-83168075；

**国网山东省电力公司招投标辅助系统技术支持**联系电话：0531-80812626、2258、2756

国家电网新一代电子商务平台技术支持联系电话：010-63411000

#### 11. 重要提示

11.1本次招标不再接收纸质开标文件，报价需上传至国家电网公司电子商务平台



(ECP2.0)，并以此为准。

11.2 投标人须提供招标文件要求的营业执照、资质证书等证书的查询网址或以上证书网上查询截屏（放在对应证书资格证明文件处）。

2023年4月

附件：

附件1：招标需求一览表

附件2：投标文件上传情况说明

附件1: 招标需求一览表

序号	分标名称	包号	包名称	工程名称	工程概况	建设单位	单项最高限价(万元)	包最高限价(万元)	开工、竣工时间	批准文号	技术规范ID	采购申请号	投标保证金(万元)
1	电网设计-配电网工程	包01	东营市垦利区碧桂园翘楚堂住宅小区设计	东营市垦利区碧桂园翘楚堂住宅小区	见技术规范书	东营	14.2982	14.2982	见技术规范书	见技术规范书	HOXE-300009178-00001	390065592200010	0.24

附件2:

投标文件上传情况说明

国网山东省电力公司:

按照招标文件相关要求,我方(投标人名称)递交了项目投标文件及有关资料,所参与分标商务(或技术)资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统,我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子投标文件。

特此说明。

投标人(盖单位章):

年月日

## 第七部分

### 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购 -零星服务-广告宣传招标公告

#### 1. 招标条件

国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购项目（招标编号：SD23-GC-ZB003-SJJL）建设资金已落实，项目已具备招标条件。国网山东省电力公司（以下简称“招标人”）委托山东鲁能三公招标有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交密封的有竞争性的投标文件。

#### 2. 项目概况与招标范围

具体内容详见招标需求一览表（附件1）

### 3. 投标人资格要求

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企业法人或其它组织，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的能力。

#### 3.1 通用资格要求：

(1) 潜在投标人不得存在下列情形之一：

- 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- 为本招标项目的代建人；
- 为本招标项目的招标代理机构；
- 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- 被依法暂停或者取消投标资格；
- 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- 在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- 法律法规或招标公告及投标人须知前附表规定的其他情形。

3.2 投标人及其投标的服务须满足相应招标项目的专用资格业绩要求，分别如下：

分标编号	分标名称	包号	分包名称	资质业绩
062334-9003003-9012	零星服务-广告宣传	包01	2023年国网山东省电力公司乡镇供电所标识牌上墙图版	资质要求： 独立法人；具有有效的印刷经营许可证；项目团队成员不少于5人，并提供项目团队成员自投标文件递交截止日前近三个月在本单位的社保缴纳证明。 业绩要求： 2020年1月1日至招标公告发布日，具有5个及以上宣传品制作业绩。
062334-9003003-9012	零星服务-广告宣传	包02	国网山东电力劳模主题全媒体宣传综合服务	资质要求： 独立法人；具有有效的印刷经营许可证；具有有效的广播电视节目制作经营许可证；项目团队成员不少于5人，并提供项目团队成员自投标文件递交截止日前近三个月在本单位的社保缴纳证明。 业绩要求： 2020年1月1日至招标公告发布日，具有5个及以上宣传服务业绩。

注：1. 业绩证明材料须提供与项目单位直接签订并执行的合同证明文件，出具相关合同的关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）和**发票原件影印件**（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，**发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹**，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可）作为支撑材料。

业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保持清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。

2. 业绩以合同签订时间为依据，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。

### 3.3 安全质量要求

潜在投标人不得存在下列情形之一：

自开标日前三年内发生因投标人监理责任造成的重大质量事故（二级及以上质量事件）；一年内发生因投标人监理责任造成的较大及以上人身死亡事故（三级及以上人身安全事件）、较大及以上电网、设备事故（三级及以上电网、设备安全事件）；六个月内发生因投标人监理责任造成的一般人身死亡事故（四级人身安全事件）、一般电网、设备事故（四级电网、设备安全事件）或较大质量事故（三级质量事件）；三个月内发生因投标人监理责任造成的一般质量事故（四级质量事件）。

### 3.4 项目负责人要求

无

### 3.5 联合体投标：不接受。

### 3.6 信誉要求：

（1）根据最高人民法院、国家发改委等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》的规定，投标人不得被人民法院列为失信被执行人。联合体投标的，联合体各方均不得被人民法院列为失信被执行人。

（2）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”。联合体投标的，联合体各方均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）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。

（4）投标人在商务文件中提供国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）上打印的企业信用信息公示报告，报告中应包含“营业执照信息”、“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”，报告出具之日为开标日前一个月内。如投标人未提供企业信用信息公示报告，或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容，或报告内容被评标委员会认定有异议的，评

标委员会将会对未提供或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容的投标人作出不利的评价。投标人的“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”以评标委员会在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）的查询的结果为准。

### 3.7不良行为处理：

不良行为处理：在国内招投标活动、合同履行、质保期服务过程中，按照《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定，未存在因不良行为导致本批次暂停、取消或永久取消中标资格的。

### 3.8. 投标保证金

所有投标都必须附有投标保证金，投标保证金金额详见“招标公告附件1：招标需求一览表”。所有投标都必须以包为单位提交投标保证金，没有提交投标保证金或投标保证金不符合要求的投标将被拒绝。

投标保证金金额：详见“招标公告附件1：招标需求一览表”

投标保证金形式：**可为汇款、保函、保险等形式，推荐使用保函、保险。**（具体要求详见招标文件）。投标保证金的有效期应与投标有效期一致。

公司名称：山东鲁能三公招标有限公司

开户银行：中国银行济南天桥支行

账号：220824485414

注：此账户仅接收保证金！采用银行电汇形式递交投标保证金的投标人，请在附言栏注明所参与项目的服务项目名称（分标名称、包号）。

以投标保证保险形式提交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持保单查询的保险公司开具，保单保费应从投标人基本账户转出，提交的保单上应体现保费是由投标人基本账户支付的相关信息。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。保险责任及相关要求见第七章

投标文件格式。以投标保证保险形式提交投标保证金的投标人，须将保证金明细表及清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件（电子保单）放入商务投标文件投标保证金证明文件处，**并通过ECP2.0供应商投标工具“商务附加”端口上传投标保证金保险保单PDF文件，文件命名格式“投标保证保险-**

**投标人(全称)”**。投标保证金形式为投标保证保险的，未提供纸制保单扫描件（电子保单）或保单保费未从投标人基本账户转出或保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的，视为提交的投标保证金无效。

## 4. 招标文件的获取

### 4.1 招标文件发售

本次招标文件采取网上发售方式，凡有意参加投标者，请于**2023年4月21日至2023年4月28日17时（北京时间，下同）**，登录招标人招投标交易平台信息系统，即国家电网有限公司电子商务平台（以下简称：国网电子商务平台）免费下载电子版招标文件。

#### 4.2 招标文件获取渠道

序号	招标文件	获取渠道
1	招标文件通用部分、专用部分	国家电网有限公司电子商务平台（ECP） <a href="http://ecp.sgcc.com.cn">http://ecp.sgcc.com.cn</a>
2	技术规范	
3	图纸及其他附件	/

#### 4.3 获取招标文件注意事项

(1) 获取招标文件时，投标人须在电子商务平台注册并办理CA证书电子钥匙方可获取。电子钥匙的购买流程请登录电子商务平台网站“下载专区”，下载“电脑配置及电子钥匙全部所有文件”并按指示操作。电子钥匙的办理需要一定的时间，请投标人及时办理。因未及时办理电子钥匙而导致购买招标文件失败，责任由投标人自行负责。

(2) 投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA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，由投标人自行承担相关责任。

(3) 投标人注意的其他事项：

CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安装新版电子钥匙安装包，即可获取招标文件。

离线投标工具下载方式：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“供应商投标工具V1.0.0.0”。

操作手册下载：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 本项目仅接受电子投标文件（包括ECP2.0电子投标文件以及山东辅助系统电子投标文件，两种方式需同时上传，具体要求详见7.1.3条），不接受纸质、光盘文件，不接受投标人到现场递交投标文件、投标文件的修改文件及参加开标仪式。

5.1.1 ECP2.0电子投标文件：指投标人上传至招标人招投标信息系统（即国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）的投标文件。

5.1.2 山东辅助系统电子投标文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）的投标文件。

#### 5.1.3 电子投标文件的上传说明

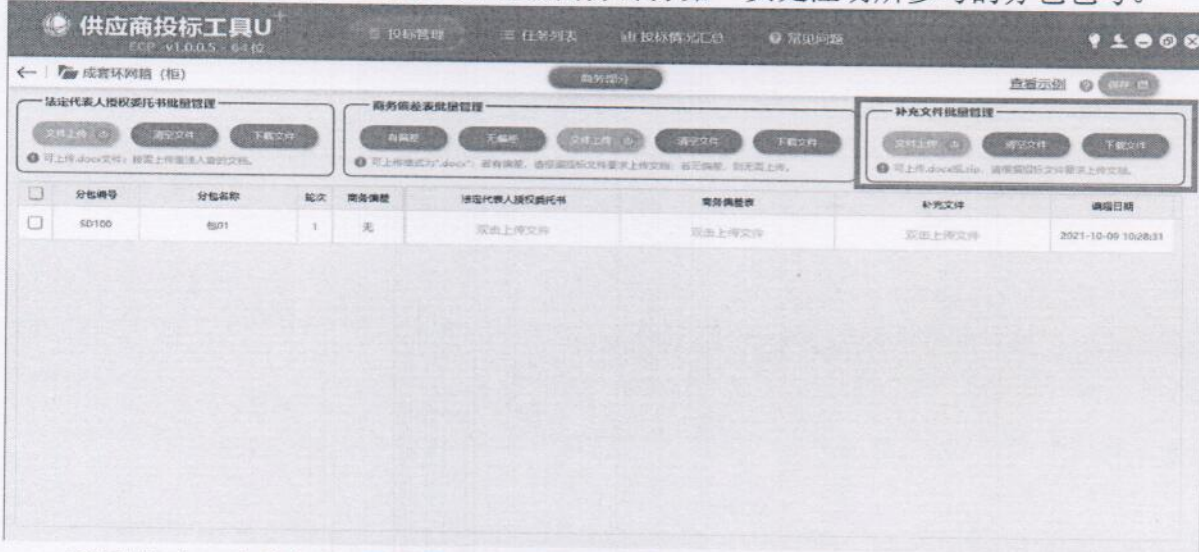
电子投标文件须以两种方式同时提交：



电子投标文件内容	文件上传要求	备注
开标文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）	/
技术文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	投标人应保证ECP2.0电子投标文件和山东辅助系统电子投标文件内容的一致性。如商务、技术资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统，请在ECP2.0上传说明文件（格式见招标公告附件2），同时在山东招投标辅助系统按分包上传完整、清晰的电子投标文件。
商务文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	

5.1.4ECP2.0电子投标文件商务、技术资质业绩集中应答文件支撑证明材料制作上传说明

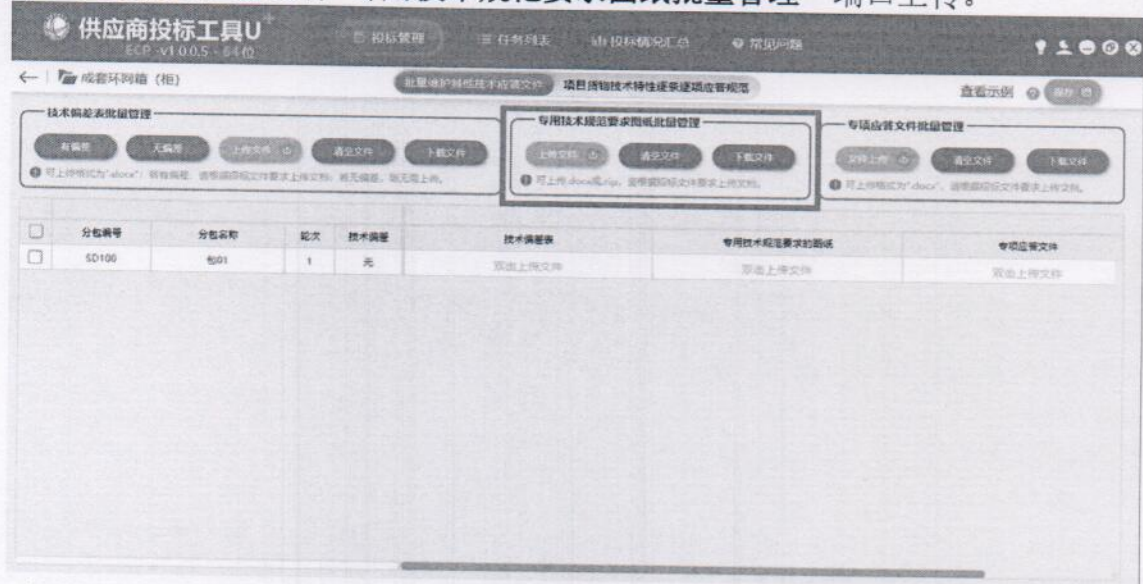
(1) 商务部分：按分标制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-商务文件-商务部分-补充文件批量管理**”端口上传。并在该商务部分第一页处注明所参与的分包包号。



重要提示：离线投标工具商务端口中的“补充文件”仅支持上传docx文件，“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”查询结果为pdf版本，投标人应自行将其转换为图片，再制作为word格式；系统最大容量为单包10M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件

上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(2) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-技术文件-批量维护其他技术应答文件-专用技术规范要求图纸批量管理**”端口上传。



重要提示：离线投标工具技术文件容量为单包60M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

### 5.1.5 山东辅助系统电子投标文件递交流程

(1) 账号注册。请各投标人在投标截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/zbtgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-

80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与ECP2.0分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

(2) 办理电子钥匙。凡参与的投标人必须具有国网公司电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)电子钥匙，该电子钥匙可用于山东辅助系统电子投标文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请投标人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见国网公司电子商务平台。

(3) “山东招投标辅助系统”上传。投标人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“普通投标工具相关下载”进行“供应商标书制作上传普通投标工具”及相关操作手册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成投标文件的上传。投标文件应按照要求转成双层PDF格式（详见附件3：投标文件双层pdf格式制作操作手册），以分包为单位分别上传该分包的商务、技术投标文件（商务、技术资质业绩信息集中应答文件及其支持证明材料）。山东辅助系统电子投标文件命名规则：“分标名称-所投包号-投标人单位全称-商务文件”、“分标名称-所投包号-投标人单位全称-技术文件”。山东辅助系统电子投标文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子投标文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后投标人可自行下载查看已上传的文件。

#### （4）发票信息填报要求

请所有参加本次招标采购项目的投标人登录“山东招投标辅助系统”，针对所投分包在线填写“发票信息表”。相关操作手册（招投标服务系统操作手册）详见网站首页下载专区。投标人在投标文件递交截止时间前须完成“发票信息表”填写。投标人务必确保“发票信息表”数据填报准确，与投标文件中发票支持证明材料数据保持一致，并且“发票信息表”中的数据填报顺序与投标文件中既有业绩统计表保持一致，如投标文件中发票支持证明材料数据与投标人所填“发票信息表”经评定不一致的，审查委员会有权在评审中对投标人的“发票信息表”信息进行修改，并予以记录。未填写“发票信息表”或未按规定格式填报或填报数据不一致都可能导致对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。评审期间，将根据“发票信息表”数据，在国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）进行查验，查验结果非“一致”的，发票不予认可。对于存在造假行为的申请人，将严格按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》进行处理。

5.2投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为：**2023年5月14日20:00（北京时间）**（如对该时间进行调整，将在实际的投标截止时间前至少5个工作日另行通知投标人）。

“投标人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见第6章投标文件格式）请于投标截止日之前发送到邮箱wang\_luna@cgdg.com。邮件主题名称统一为：**【三次设计监理弃标函】**投标人单位全称。

为了避免各投标人的投标文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交您的投标文件。投标截止时间之后提交或者未成功提交的电子投标文件，招标人不予受理。

#### 6. 开标时间及方式

开标时间**2023年5月14日20:00（北京时间）**，招标代理机构完成开标操作，维护投标人价格查看时间和确认时间，投标人在当日可通过国家电网公司新一代电子商务平

台（ECP2.0）查看开标结果。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：<http://www.cebpubservice.com/>国家电网有限公司

电子商务平台：<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>

8. 联系方式

招标代理机构：山东鲁能三公招标有限公司；

地 址：济南市市中区经三路14号；

邮 编：250001；

联系人：王经理、陈经理

电 话：0531-83160708、83160614

传真：0531-83166015；

电子邮箱：wang\_luna@cgdg.com；

财务事宜联系方式：0531-83168075；

国网山东省电力公司招投标辅助系统技术支持联系电话：0531-80812626、2258、2756

国家电网新一代电子商务平台技术支持联系电话：010-63411000

9. 重要提示

9.1 本次招标不再接收纸质开标文件，报价需上传至国家电网公司电子商务平台（ECP2.0），并以此为准。

9.2 投标人须提供招标文件要求的营业执照、资质证书等证书的查询网址或以上证书网上查询截屏（放在对应证书资格证明文件处）。

2023年4月

附件：

附件1：招标需求一览表

附件2：投标文件上传情况说明

附件1: 招标需求一览表

序号	分标名称	包号	包名称	工程名称	项目概况	建设单位	单项最高限价(万元)	包最高限价(万元)	开工、竣工时间	批准文号	技术规范ID	采购申请号	投标保证金(万元)
1	零星服务-广告宣传	包01	2023年国网山东省电力公司乡镇供电所标识牌上墙图版	2023年国网山东省电力公司乡镇供电所标识牌上墙图版	见技术规范书	本部	210.0	210.0	见技术规范书	见技术规范书	B3FU-300009904-00093	190001326700010	2.5
2	零星服务-广告宣传	包02	国网山东电力劳模主题全媒体宣传综合服务	国网山东电力劳模主题全媒体宣传综合服务	见技术规范书	本部	120.0	120.0	见技术规范书	见技术规范书	B3FU-300009904-00092	190001326800010	1.7

招标公告附件2:

投标文件上传情况说明

国网山东省电力公司:

按照招标文件相关要求,我方\_\_\_\_\_ (投标人名称)递交了项目投标文件及有关资料,所参与分标商务(或技术)资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统,我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子投标文件。

特此说明。

投标人(盖单位章):

年 月 日

## 第八部分

### 国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购 -综合服务-应急业务、综合服务-人力资源服务招标公告

#### 1. 招标条件

国网山东省电力公司2023年第三次设计、监理服务公开招标采购项目（招标编号：SD23-GC-ZB003-

SJJL）建设资金已落实，项目已具备招标条件。国网山东省电力公司（以下简称“招标人”）委托山东鲁能三公招标有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交密封的有竞争性的投标文件。

#### 2. 项目概况与招标范围

具体内容详见招标需求一览表（附件1）

#### 3. 投标人资格要求

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企业法人或其它组织，须具备完成和保障如期交付承担招标项目的的能力。

#### 3.1 通用资格要求：

（1）潜在投标人不得存在下列情形之一：

- 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- 为本招标项目的代建人；

- 为本招标项目的招标代理机构；
- 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- 被依法暂停或者取消投标资格；
- 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- 在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- 法律法规或招标公告及投标人须知前附表规定的其他情形。

3.2 投标人及其投标的服务须满足相应招标项目的专用资格业绩要求，分别如下：

分标编号	分标名称	包号	分包名称	资质业绩
062334-9003001-9034	综合服务-应急业务	包01	2023年国网泰安供电公司应急演练示范片制作项目等3个项目	独立法人；具备有效的印刷经营许可证；具备有效的广播电视节目制作经营许可证；2020年1月1日至招标公告发布日，具有5个及以上宣传服务业绩，且每个单项合同金额不低于5万元。项目团队成员不少于3人，并提供项目团队成员自投标文件递交截止日前近三个月在本单位的社保缴纳证明。
062334-9003001-9034	综合服务-应急业务	包02	2023年国网烟台市福山区供电公司新一轮应急预案修编项目等13个项目	独立法人；2020年1月1日至招标公告发布日，具有5个及以上应急管理或安全管控平台运维服务业绩。
062334-9003001-9034	综合服务-应急业务	包03	2023年国网烟台市福山区供电公司大面积停电事件应急演练项目等9个项目	独立法人；具备有效的印刷经营许可证；具备有效的广播电视节目制作经营许可证；2020年1月1日至招标公告发布日，具有5个及以上宣传服务业绩，且每个单项合同金额不低于5万元。项目团队成员不少于3人，并提供项目团队成员自投标文件递交截止日前近三个月在本单位的社保缴纳证明。
062334-9003001-9034	综合服务-应急业务	包04	2023年国网烟台市牟平区供电公司移动应急电源系统（低压应急发电车）运维项目等11个项目	独立法人；2020年1月1日至招标公告发布日，具有2个及以上应急发电车维修保养项目业绩。项目团队成员不少于5人，并提供项目团队成员自投标文件递交截止日前近三个月在本单位的社保缴纳证明。
062334-9003001-9034	综合服务-应急业务	包05	2023年国网招远市供电公司重点应急装备运维项目等15个项目	独立法人；2020年1月1日至招标公告发布日，具有2个及以上应急发电或应急照明或排水装备维保项目业绩；项目团队成员不少于5人，并提供项目团队成员自投标文件递交截止日前近三个月在本单位的社保缴纳证明。



062334-9003001-9034	综合服务-应急业务	包06	2023年国网东平县供电公司应急救援基干队伍能力提升项目等6个项目	独立法人；项目团队成员不少于6人；其中具有人力资源和社会保障部颁发的应急救援员资格证书不少于1人。
062334-9003001-9007	综合服务-人力资源服务	包01	2023年本部员工队伍建设管理项目	独立法人，2020年1月1日至招标公告发布日，具有人力资源服务业绩。
062334-9003001-9007	综合服务-人力资源服务	包02	2024年高校毕业生校园招聘项目	独立法人，2020年1月1日至招标公告发布日，具有咨询服务或技术服务业绩。
062334-9003001-9007	综合服务-人力资源服务	包03	2024年高校毕业生集中招聘项目	独立法人，2020年1月1日至招标公告发布日，具有咨询服务或技术服务业绩。
062334-9003001-9007	综合服务-人力资源服务	包04	2024年毕业生性格测试及校企合作项目	独立法人，2020年1月1日至招标公告发布日，具有咨询服务或技术服务业绩。
062334-9003001-9007	综合服务-人力资源服务	包05	2023年内部人力资源考务及招聘信息平台服务项目	独立法人，2020年1月1日至招标公告发布日，具有咨询服务或技术服务业绩。

注：1. 业绩证明材料须提供与项目单位直接签订并执行的合同证明文件，出具相关合同的关键部分（包括封面、合同协议书、签署页、承包范围（工作内容）及其它关键条款等）和**发票原件影印件**（至少提供预付款、进度款、结算款三种发票中的一种，**发票扫描件需清晰可辨，发票二维码区不得遮挡、涂抹，如因扫描件模糊无法查验真伪的，该业绩可能不被认可**）作为支撑材料。

**业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）查验的发票结果截图，“一发票一截图”。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保持清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。**

2. 业绩以合同签订时间为依据，若合同无签署日期，且无其他可以证明合同签署日期的文件，则该项业绩无效。若合同上存在多个签署日期的，以最后一方签署的时间为准。

### 3. 3安全质量要求

潜在投标人不得存在下列情形之一：

自开标日前三年内发生因投标人监理责任造成的重大质量事故（二级及以上质量事件）；一年内发生因投标人监理责任造成的较大及以上人身死亡事故（三级及以上人身安全事件）、较大及以上电网、设备事故（三级及以上电网、设备安全事件）；

六个月内发生因投标人监理责任造成的一般人身死亡事故（四级人身安全事件）、一般电网、设备事故（四级电网、设备安全事件）或较大质量事故（三级质量事件）；三个月内发生因投标人监理责任造成的一般质量事故（四级质量事件）。

### 3.4项目负责人要求

无

### 3.5联合体投标：不接受。

### 3.6信誉要求：

（1）根据最高人民法院、国家发改委等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》的规定，投标人不得被人民法院列为失信被执行人。联合体投标的，联合体各方均不得被人民法院列为失信被执行人。

（2）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”。联合体投标的，联合体各方均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）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。

（4）投标人在商务文件中提供国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）上打印的企业信用信息公示报告，报告中应包含“营业执照信息”、“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”，报告出具之日为开标日前一个月内。如投标人未提供企业信用信息公示报告，或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容，或报告内容被评标委员会认定有异议的，评标委员会将会对未提供或提供的报告不符合招标文件规定的格式与内容的投标人作出不利的评价。投标人的“列入经营异常名录信息”和“列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息”以评标委员会在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）的查询的结果为准。

### 3.7不良行为处理：

不良行为处理：在国内招投标活动、合同履行、质保期服务过程中，按照《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》规定，未存在因不良行为导致本批次暂停、取消或永久取消中标资格的。

### 3.8. 投标保证金

所有投标都必须附有投标保证金，投标保证金金额详见“招标公告附件1：招标需求一览表”。所有投标都必须以包为单位提交投标保证金，没有提交投标保证金或投标保证金不符合要求的投标将被拒绝。

投标保证金金额：详见“招标公告附件1：招标需求一览表”

投标保证金形式：**可为汇款、保函、保险等形式，推荐使用保函、保险。**（具体要求详见招标文件）。投标保证金的有效期应与投标有效期一致。

公司名称：山东鲁能三公招标有限公司

开户银行：中国银行济南天桥支行

账号：220824485414

注：此账户仅接收保证金！采用银行电汇形式递交投标保证金的投标人，请在附言栏注明所参与项目的服务项目名称（分标名称、包号）。

以**投标保证保险形式**提交的投标保证金，保险责任需满足招标人的要求，投标保证保险保单作为有效的投标文件依据，应由具备相应保险资质、信誉良好、且支持保单查询的保险公司开具，保单保费应从投标人基本账户转出，提交的保单上应体现保费是由投标人基本账户支付的相关信息。投标保证保险的保险期限应与投标有效期一致。保险责任及相关要求见第七章

投标文件格式。以**投标保证保险形式**提交投标保证金的投标人，须将保证金明细表及清晰标注了线上或电话查询保单真伪性路径的纸制保单扫描件（电子保单）放入商务投标文件投标保证金证明文件处，**并通过ECP2.0供应商投标工具“商务附加”端口上传投标保证金保险保单PDF文件，文件命名格式“投标保证保险-**

**投标人(全称)”**。投标保证金形式为**投标保证保险**的，未提供纸制保单扫描件（电子保单）或保单保费未从投标人基本账户转出或保单未体现保费是否由投标人基本账户支付的，视为提交的投标保证金无效。

#### 4. 招标文件的获取

##### 4.1 招标文件发售

本次招标文件采取网上发售方式，凡有意参加投标者，请于**2023年4月21日至2023年4月28日17时（北京时间，下同）**，登录招标人招投标交易平台信息系统，即国家电网有限公司电子商务平台（以下简称：国网电子商务平台）免费下载电子版招标文件。

##### 4.2 招标文件获取渠道

序号	招标文件	获取渠道
1	招标文件通用部分、专用部分	国家电网有限公司电子商务平台（ECP） <a href="http://ecp.sgcc.com.cn">http://ecp.sgcc.com.cn</a>
2	技术规范	
3	图纸及其他附件	/

##### 4.3 获取招标文件注意事项

（1）获取招标文件时，投标人须在电子商务平台注册并办理CA证书电子钥匙方可获取。电子钥匙的购买流程请登录电子商务平台网站“下载专区”，下载“电脑配置及电子钥匙全部所有文件”并按指示操作。电子钥匙的办理需要一定的时间，请投标人及时办理。因未及时办理电子钥匙而导致购买招标文件失败，责任由投标人自行负责。

(2) 投标人应妥善保管电子商务平台账号和密码，以及CFCA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，由投标人自行承担相关责任。

(3) 投标人注意的其他事项：

CA证书电子钥匙在ECP1.0、ECP2.0两个平台通用，如为ECP1.0平台老用户且具有有效的CA证书电子钥匙，仅需注册并下载安装新版电子钥匙安装包，即可获取招标文件。

离线投标工具下载方式：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“供应商投标工具V1.0.0.0”。

操作手册下载：请各投标人在国家电网公司电子商务平台首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

### 5. 投标文件的递交

5.1 本项目仅接受电子投标文件（包括ECP2.0电子投标文件以及山东辅助系统电子投标文件，两种方式需同时上传，具体要求详见7.1.3条），不接受纸质、光盘文件，不接受投标人到现场递交投标文件、投标文件的修改文件及参加开标仪式。

5.1.1 ECP2.0电子投标文件：指投标人上传至招标人招投标信息系统（即国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>）的投标文件。

5.1.2 山东辅助系统电子投标文件：指上传至“国网山东省电力公司招投标辅助系统”（以下简称“山东招投标辅助系统”，网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）的投标文件。

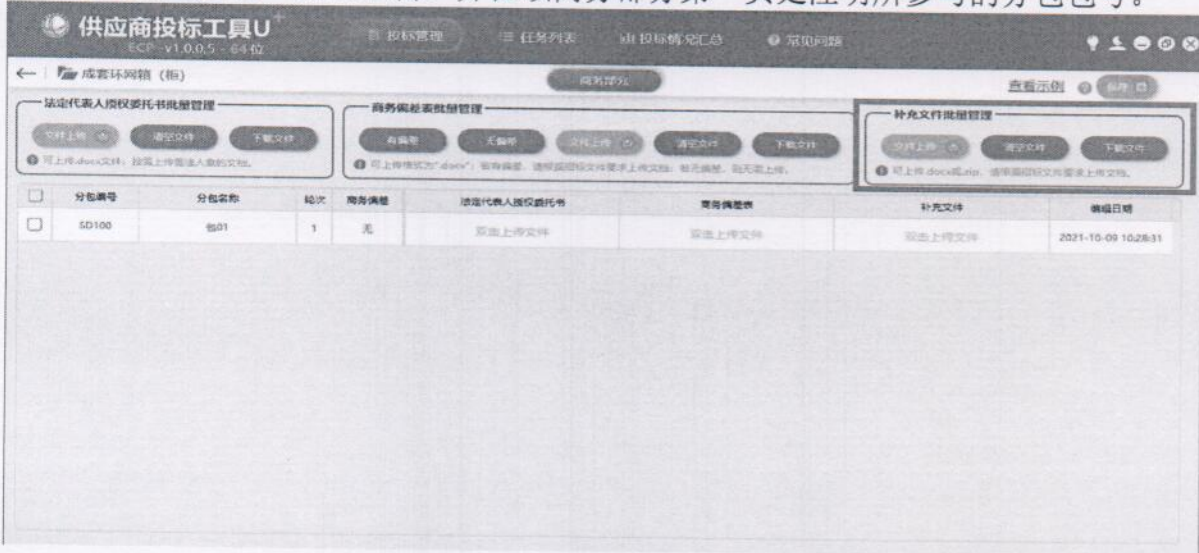
#### 5.1.3 电子投标文件的上传说明

电子投标文件须以两种方式同时提交：

电子投标文件内容	文件上传要求	备注
开标文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）	/
技术文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	投标人应保证ECP2.0电子投标文件和山东辅助系统电子投标文件内容的一致性。如商务、技术资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统，请在ECP2.0上传说明文件（格式见招标公告附件2），同时在山东招投标辅助系统按分包上传完整、清晰的电子投标文件。
商务文件	上传至招标人招投标交易平台信息系统（ECP2.0）以及“山东招投标辅助系统”	

### 5.1. 4ECP2.0电子投标文件商务、技术资质业绩集中应答文件支撑证明材料制作上传说明

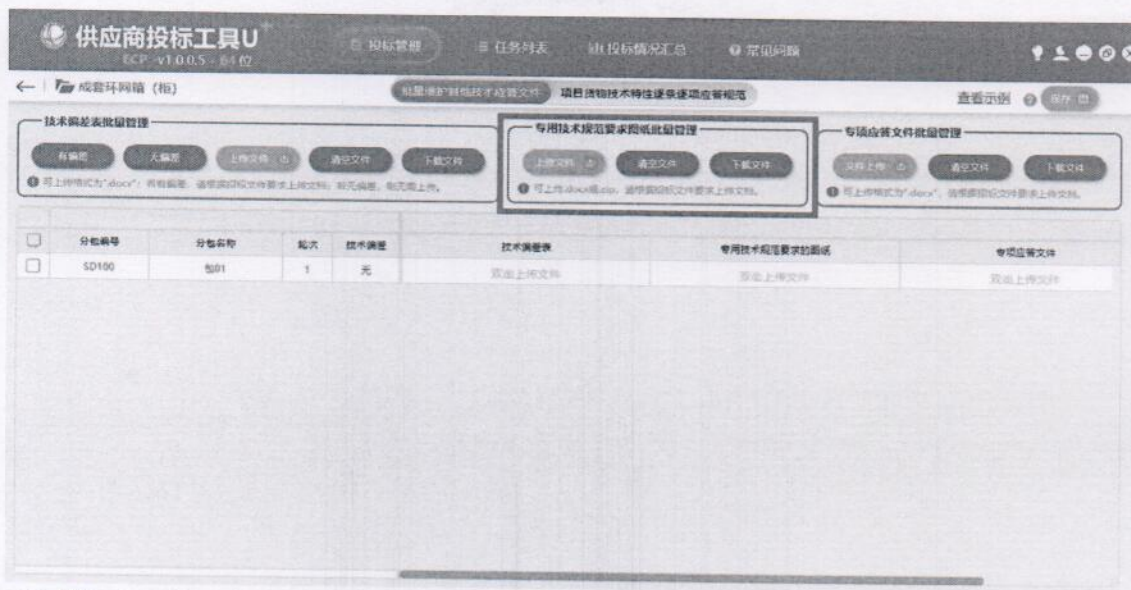
(1) 商务部分：按分标制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-商务文件-商务部分-补充文件批量管理**”端口上传。并在该商务部分第一页处注明所参与的分包包号。



重要提示：离线投标工具商务端口中的“补充文件”仅支持上传docx文件，“信用中国”和“国家企业信用信息公示系统”查询结果为pdf版本，投标人应自行将其转换为图片，再制作为word格式；系统最大容量为单包10M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

(2) 技术部分：按包制作为docx格式，按包批量在“**投标工具-技术文件-批量维护其他技术应答文件-专用技术规范要求图纸批量管理**”端口上传。



重要提示：离线投标工具技术文件容量为单包60M，若投标文件超过单包最大容量，建议投标人首先应用word自带压缩功能对投标文件进行压缩，操作步骤：文件另存为-工具-

压缩图片，选择屏幕（150ppi）的图片质量，然后将word另存为一个较小的docx文件上传。请投标人压缩文件同时保证清晰度，因清晰度不足无法辨认造成对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。

#### 5.1.5 山东辅助系统电子投标文件递交流程

(1) 账号注册。请各投标人在投标截止日之前登录“山东招投标辅助系统”（网址：<http://www.sd.sgcc.com.cn/gysfw/ztbgl/>）注册账号。网站操作、文件上传等问题联系电话：0531-

80812258、80812756。（“山东招投标辅助系统”与ECP2.0分属两套系统，如若使用“山东招投标辅助系统”，需要重新注册。在“山东招投标辅助系统”注册完成之后，需要招标代理机构工作人员审核。）

(2) 办理电子钥匙。凡参与的投标人必须具有国网公司电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)电子钥匙，该电子钥匙可用于山东辅助系统电子投标文件的上传加密，若已办理仅需在“山东招投标辅助系统”下载安装新版电子钥匙安装包即可使用。因办理电子钥匙需要周期，请投标人尽快完成办理以免影响投标，办理的相关事宜见国网公司电子商务平台。

(3) “山东招投标辅助系统”上传。投标人登录“山东招投标辅助系统”，登录页-左下角下载专区-

“普通投标工具相关下载”进行“供应商标书制作上传普通投标工具”及相关操作手册的下载，按照操作手册详细流程在规定时间内完成投标文件的上传。投标文件应按要求转成双层PDF格式（详见附件3：投标文件双层pdf格式制作操作手册），以分包为单位分别上传该分包的商务、技术投标文件（商务、技术资质业绩信息集中应答文

件及其支持证明材料)。山东辅助系统电子投标文件命名规则：“分标名称-所投包号-投标人单位全称-商务文件”、“分标名称-所投包号-投标人单位全称-技术文件”。山东辅助系统电子投标文件提交前，须确认该内容解密后可读，对于不可读取的将不作评审（若电子文件内容在随机选取的不少于三台电脑上均无法打开，则视为其电子文件不可读取）。电子投标文件是否完成上传以系统提示上传成功页面为准，上传成功后投标人可自行下载查看已上传的文件。

#### (4) 发票信息填报要求

请所有参加本次招标采购项目的投标人登录“山东招投标辅助系统”，针对所投分包在线填写“发票信息表”。相关操作手册（招投标服务系统操作手册）详见网站首页下载专区。投标人在投标文件递交截止时间前须完成“发票信息表”填写。投标人务必确保“发票信息表”数据填报准确，与投标文件中发票支持证明材料数据保持一致，并且“发票信息表”中的数据填报顺序与投标文件中既有业绩统计表保持一致，如投标文件中发票支持证明材料数据与投标人所填“发票信息表”经评定不一致的，审查委员会有权在评审中对投标人的“发票信息表”信息进行修改，并予以记录。未填写“发票信息表”或未按规定格式填报或填报数据不一致都可能导致对投标人不利的结果，后果由投标人自行承担。评审期间，将根据“发票信息表”数据，在国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：<https://inv-veri.chinatax.gov.cn/>）进行查验，查验结果非“一致”的，发票不予认可。对于存在造假行为的申请人，将严格按照《国家电网公司供应商不良行为处理管理细则》进行处理。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间）为：**2023年5月14日20:00(北京时间)**（如对该时间进行调整，将在实际的投标截止时间前至少5个工作日另行通知投标人）。

“投标人主动放弃投标情况的说明”（如有，详见第6章投标文件格式）请于投标截止日之前发送到邮箱wang\_luna@cgdg.com。邮件主题名称统一为：**【三次设计监理弃标函】**投标人单位全称。

为了避免各投标人的投标文件因网络拥堵等原因造成递交失败，请在上述规定时间内尽量提前、错时递交您的投标文件。投标截止时间之后提交或者未成功提交的电子投标文件，招标人不予受理。

#### 6. 开标时间及方式

开标时间**2023年5月14日20:00(北京时间)**，招标代理机构完成开标操作，维护投标人价格查看时间和确认时间，投标人在当日可通过国家电网公司新一代电子商务平台（ECP2.0）查看开标结果。

#### 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时发布在下列媒体上：

中国招标投标公共服务平台：<http://www.cebpubservice.com/> 国家电网有限公司

电子商务平台:<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>

#### 8. 联系方式

招标代理机构：山东鲁能三公招标有限公司；

地 址：济南市市中区经三路14号；

邮 编：250001；

联系人：**王经理、陈经理**

电 话：0531-83160708、83160614

传真：0531-83166015；

电子邮箱：[wang\\_luna@cgdg.com](mailto:wang_luna@cgdg.com)；

财务事宜联系方式：0531-83168075；

**国网山东省电力公司招投标辅助系统技术支持联系电话：0531-80812626、2258、2756**

国家电网新一代电子商务平台技术支持联系电话：010-63411000

#### 9. 重要提示

9.1 本次招标不再接收纸质开标文件，报价需上传至国家电网公司电子商务平台（ECP2.0），并以此为准。

9.2 投标人须提供招标文件要求的营业执照、资质证书等证书的查询网址或以上证书网上查询截屏（放在对应证书资格证明文件处）。

2023年4月

附件：

附件1：招标需求一览表

附件2：投标文件上传情况说明



附件1: 招标需求一览表

序号	分标名称	包号	包名称	工程名称	项目概况	建设单位	单项最高限价 (万元)	包最高限价 (万元)	开工、竣工 时间	批准文号	技术规范ID	采购申请号	投标保证金 (万元)
1	综合服务- 应急业务	包01	2023年国网泰安供电公司应急演练示范片制作项目等3个项目	2023年国网泰安供电公司应急演练示范片制作项目	见技术规范书	泰安	40	80	见技术规范书	见技术规范书	D05K-300009785-00027	390065784100010	1.4
2	综合服务- 应急业务	包01		2023年国网山东供电公司应急演练示范片拍摄项目	见技术规范书	东营	20		见技术规范书	见技术规范书	D058-300009785-00014	390065766000010	
3	综合服务- 应急业务	包01		2023年国网烟台供电公司应急演练示范片制作项目	见技术规范书	烟台	20		见技术规范书	见技术规范书	D05J-300009785-00016	390065750300010	
4	综合服务- 应急业务	包02	2023年国网烟台福山区供电公司新一轮应急预案修编项目等13个项目	2023年国网烟台福山区供电公司新一轮应急预案修编项目	见技术规范书	烟台	7	100	见技术规范书	见技术规范书	H0TY-300009785-00017	390065777000010	1.7
5	综合服务- 应急业务	包02		2023年国网烟台福山区供电公司新一轮应急预案修编项目	见技术规范书	烟台	7		见技术规范书	见技术规范书	H0TW-300009785-00026	390065740100010	

6	综合服务- 应急业务	包02	2023年国网烟台供电公司新一轮应急预案修编项目	见技术规范书	烟台	10	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	D05J- 300009785- 00015	390065742400 010
7	综合服务- 应急业务	包02	2023年国网东营供电公司新一轮应急预案修编项目	见技术规范书	东营	10	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	D058- 300009785- 00011	390065766100 010
8	综合服务- 应急业务	包02	2023年国网烟台市长岛供电公司新一轮应急预案修编项目	见技术规范书	烟台	7	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H1C8- 300009785- 00006	390065780700 010
9	综合服务- 应急业务	包02	2023年国网海阳市供电公司新一轮应急预案修编项目	见技术规范书	烟台	7	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H0TX- 300009785- 00014	390065757400 010
10	综合服务- 应急业务	包02	2023年国网龙口市供电公司新一轮应急预案修编项目	见技术规范书	烟台	7	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	D05J- 300009785- 00025	390065730300 010
11	综合服务- 应急业务	包02	2023年国网烟台蓬莱区供电公司新一轮应急预案修编项目	见技术规范书	烟台	7	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H1C9- 300009785- 00007	390065759900 010

12	综合服务- 应急业务	包02		2023年国网莱阳市供电公司新一轮应急预案修编项目	技术规范 范书	烟台	7		见技术规范 书	见技术规范 书	技术规范 书	技术规范 书	HOU1- 300009785- 00008	390065763600 010	
13	综合服务- 应急业务	包02		2023年国网泰安供电公司新一轮应急预案修编项目	技术规范 范书	泰安	10		见技术规范 书	见技术规范 书	技术规范 书	技术规范 书	D05K- 300009785- 00026	390065784300 010	
14	综合服务- 应急业务	包02		2023年国网莱州市供电公司新一轮应急预案修编项目	技术规范 范书	烟台	7		见技术规范 书	见技术规范 书	技术规范 书	技术规范 书	H0TP- 300009785- 00006	390065761300 010	
15	综合服务- 应急业务	包02		2023年国网招远市供电公司新一轮应急预案修编项目	技术规范 范书	烟台	7		见技术规范 书	见技术规范 书	技术规范 书	技术规范 书	HOU2- 300009785- 00014	390065745900 010	
16	综合服务- 应急业务	包02		2023年国网栖霞市供电公司新一轮应急预案修编项目	技术规范 范书	烟台	7		见技术规范 书	见技术规范 书	技术规范 书	技术规范 书	H0T0- 300009785- 00007	390065748400 010	
17	综合服务- 应急业务	包03		2023年国网烟台福山区供电公司大面积停电事件应急演练项目等9个项目	技术规范 范书	烟台	15	125	见技术规范 书	见技术规范 书	技术规范 书	技术规范 书	H0TY- 300009785- 00016	390065777100 010	2

18	综合服务- 应急业务	包03	2023年国网烟台市牟 平区供电公司大面积 停电事件应急演练项 目	见技术规 范书	烟台	10	见技术规范 书	见技术规范 书	H0TW- 300009785- 00025	390065744000 010
19	综合服务- 应急业务	包03	2023年国网烟台市长 岛供电公司大面积停 电事件应急演练项目	见技术规 范书	烟台	15	见技术规范 书	见技术规范 书	H1C8- 300009785- 00005	390065780600 010
20	综合服务- 应急业务	包03	2023年国网龙口市供 电公司大面积停电事 件应急演练项目	见技术规 范书	烟台	15	见技术规范 书	见技术规范 书	D05J- 300009785- 00024	390065730400 010
21	综合服务- 应急业务	包03	2023年国网莱州市供 电公司大面积停电事 件应急演练项目	见技术规 范书	烟台	15	见技术规范 书	见技术规范 书	H0TP- 300009785- 00007	390065754800 010
22	综合服务- 应急业务	包03	2023年国网海阳市供 电公司大面积停电事 件应急演练项目	见技术规 范书	烟台	15	见技术规范 书	见技术规范 书	H0TX- 300009785- 00010	390065757300 010
23	综合服务- 应急业务	包03	2023年国网莱阳市供 电公司大面积停电事 件应急演练项目	见技术规 范书	烟台	15	见技术规范 书	见技术规范 书	H0U1- 300009785- 00007	390065763500 010

24	综合服务- 应急业务	包03		2023年国网栖霞市供电公司大面积停电事件应急演练项目	见技术规范书	烟台	15		见技术规范书	见技术规范书	H0T0-300009785-00006	39006574860010	
25	综合服务- 应急业务	包03		2023年国网招远市供电公司大面积停电事件应急演练项目	见技术规范书	烟台	10		见技术规范书	见技术规范书	H0U2-300009785-00013	39006574580010	
26	综合服务- 应急业务	包04		2023年国网烟台牟平区供电公司移动应急电源系统（低压应急发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	7.2		见技术规范书	见技术规范书	H0TW-300009785-00027	39006574410010	
27	综合服务- 应急业务	包04	2023年国网烟台牟平区供电公司移动应急电源系统（低压应急发电车）运维项目等11个项目	2023年国网东营供电公司移动应急电源系统运维项目	见技术规范书	东营	7.15	105.55	见技术规范书	见技术规范书	D058-300009785-00012	39006576180010	1.7
28	综合服务- 应急业务	包04		2023年国网招远市供电公司移动应急电源系统（低压应急发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	12.9		见技术规范书	见技术规范书	H0U2-300009785-00012	39006574450010	

29	综合服务- 应急业务	包04	2023年国网烟台福山区供电公司移动应急电源系统（普通低压发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	12.48	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H0TY- 300009785- 00018	390065739900 010
30	综合服务- 应急业务	包04	2023年国网烟台供电公司移动应急电源系统（低压应急发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	11.94	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	D05J- 300009785- 00020	390065753000 010
31	综合服务- 应急业务	包04	2023年国网龙口市供电公司移动应急电源系统（低压应急发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	7.2	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	D05J- 300009785- 00022	390065730600 010
32	综合服务- 应急业务	包04	2023年国网海阳市供电公司移动应急电源系统（普通低压发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	14.14	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H0TX- 300009785- 00011	390065749800 010

33	综合服务- 应急业务	包04	2023年国网莱阳市供电公司移动应急电源系统（普通低压发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	7.18	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H0U1-300009785-00006	390065763400010
34	综合服务- 应急业务	包04	2023年国网栖霞市供电公司移动应急电源系统（普通低压发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	6.83	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H0T0-300009785-00008	390065748700010
35	综合服务- 应急业务	包04	2023年国网烟台蓬莱区供电公司移动应急电源系统（低压应急发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	10.61	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H1C9-300009785-00008	390065759800010
36	综合服务- 应急业务	包04	2023年国网烟台市长岛供电公司移动应急电源系统（普通低压发电车）运维项目	见技术规范书	烟台	7.92	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H1C8-300009785-00007	390065780400010

37	综合服务- 应急业务	包05	2023年国网招 远市供电公司 重点应急装备 运维项目等15 个项目	2023年国网招 远市供电公司 重点应急装备 运维项目	见技术规 范书	烟台	4.02	107.569	见技术规范 书	见技术规范 书	见技术规范 书	H0U2- 300009785- 00011	390065744400 010	1.7
38	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网东 营供电公司 重点应急装备 运维项目	见技术规 范书	东营	7.955		见技术规范 书	见技术规范 书	D058- 300009785- 00015	390065761900 010		
39	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网莱 州市供电公司 重点应急装备 运维项目	见技术规 范书	烟台	4.39		见技术规范 书	见技术规范 书	H0TP- 300009785- 00008	390065763300 010		
40	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网泰 安供电公司 重点应急装备 运维项目	见技术规 范书	泰安	21.34		见技术规范 书	见技术规范 书	D05K- 300009785- 00029	390065784800 010		
41	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网宁 阳县供电公司 重点应急装备 运维项目	见技术规 范书	泰安	9.36		见技术规范 书	见技术规范 书	H0UD- 300009785- 00009	390065774600 010		
42	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网新 泰市供电公司 重点应急装备 运维项目	见技术规 范书	泰安	12		见技术规范 书	见技术规范 书	H0UF- 300009785- 00010	390065832600 010		



43	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网烟台供电公司重点应急装备运维项目	技术规范 范书	烟台	13.13	见技术规范 书	见技术规范 书	D05J- 300009785- 00019	390065751600 010
44	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网海阳市供电公司重点应急装备运维项目	技术规范 范书	烟台	2.8	见技术规范 书	见技术规范 书	H0TX- 300009785- 00012	390065757200 010
45	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网龙口市供电公司重点应急装备运维项目	技术规范 范书	烟台	6.49	见技术规范 书	见技术规范 书	D05J- 300009785- 00023	390065730700 010
46	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网东平县供电公司重点应急装备运维项目	技术规范 范书	泰安	8.614	见技术规范 书	见技术规范 书	H0UE- 300009785- 00010	390065834100 010
47	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网肥城市供电公司重点应急装备运维项目	技术规范 范书	泰安	7.52	见技术规范 书	见技术规范 书	H0UG- 300009785- 00010	390065827600 010
48	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网烟台牟平区供电公司重点应急装备运维项目	技术规范 范书	烟台	2.62	见技术规范 书	见技术规范 书	H0TW- 300009785- 00028	390065744200 010

49	综合服务- 应急业务	包05		2023年国网栖霞市供电公司重点应急装备运维项目	见技术规范书	烟台	2.17		见技术规范书	见技术规范书	H0T0-300009785-00009	39006574850010	
50	综合服务- 应急业务	包05	1.93	2023年国网烟台蓬莱区供电公司重点应急装备运维项目	见技术规范书	烟台			见技术规范书	见技术规范书	H1C9-300009785-00009	39006575970010	
51	综合服务- 应急业务	包05	3.23	2023年国网烟台市长岛供电公司重点应急装备运维项目	见技术规范书	烟台			见技术规范书	见技术规范书	H1C8-300009785-00008	39006578050010	
52	综合服务- 应急业务	包06	15	2023年国网东平县供电公司应急救援基干队伍能力提升项目	见技术规范书	泰安			见技术规范书	见技术规范书	H0UE-300009785-00009	39006583420010	
53	综合服务- 应急业务	包06	15	2023年国网肥城市供电公司应急救援基干队伍能力提升项目	见技术规范书	泰安		107	见技术规范书	见技术规范书	H0UG-300009785-00011	39006582750010	1.7
54	综合服务- 应急业务	包06	30	2023年国网泰安供电公司应急救援基干队伍能力提升项目	见技术规范书	泰安			见技术规范书	见技术规范书	D05K-300009785-00028	39006578450010	

55	综合服务- 应急业务	包06		2023年国网东营供电公司应急救援基干队伍能力提升项目	见技术规范书	东营	17		见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	D058- 300009785- 00013	390065766200 010	
56	综合服务- 应急业务	包06		2023年国网宁阳县供电公司应急救援基干队伍能力提升项目	见技术规范书	泰安	18		见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H0UD- 300009785- 00008	390065774300 010	
57	综合服务- 应急业务	包06		2023年国网新泰市供电公司应急救援基干队伍能力提升项目	见技术规范书	泰安	12		见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	H0UF- 300009785- 00009	390065832400 010	
58	综合服务- 人力资源 服务	包01		2023年本部员工队伍建设项目	见技术规范书	本部	70	70	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	B3B0- 300009296- 00008	190001327500 010	1.2
59	综合服务- 人力资源 服务	包02		2024年高校毕业生校园招聘项目	见技术规范书	本部	85	85	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	B3B0- 300009296- 00011	190001327600 010	1.4
60	综合服务- 人力资源 服务	包03		2024年高校毕业生集中招聘项目	见技术规范书	本部	127	127	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	B3B0- 300009296- 00010	190001327600 020	2
61	综合服务- 人力资源 服务	包04		2024年毕业生性格测试及校企合作项目	见技术规范书	本部	101	101	见技术规范书	见技术规范书	见技术规范书	B3B0- 300009296- 00012	190001327600 030	1.7

62	综合服务- 人力资源 服务	包05	2023年内部人 力资源考务及 招聘信息平台 服务项目	2023年内部人力资源 考务及招聘信息平 台服务项目	见技术规 范书	本部	107	107	见技术规范 书	见技术规范 书	B3B0- 300009296- 00009	190001327600 040	1.7
----	---------------------	-----	--------------------------------------	----------------------------------	------------	----	-----	-----	------------	------------	------------------------------	---------------------	-----

招标公告附件2:

投标文件上传情况说明

国网山东省电力公司:

按照招标文件相关要求,我方\_\_\_\_\_ (投标人名称)递交了项目投标文件及有关资料,所参与分标商务(或技术)资质业绩信息集中应答文件支持证明材料较大无法上传至ECP2.0系统,我方在山东招投标辅助系统上传了完整、清晰的电子投标文件。

特此说明。

投标人(盖单位章):

年 月 日