

山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司2023年第二次服务类公开招标  
采购项目公告

(招标编号：TY23273)

项目所在地区：山西省

### 一、招标条件

本山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司2023年第二次服务类公开招标采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金53.17万元，招标人为山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司。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：具体内容详见附表：项目需求一览表。

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)框架；

### 三、投标人资格要求

(001框架)的投标人资格能力要求：详见招标文件；

本项目不允许联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间：从2023年12月28日 08时30分到2024年01月04日 17时00分

获取方式：登陆电工交易专区凭企业CA证书电子钥匙获取招标文件

### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年01月17日 09时00分

递交方式：国网山西电力投标文件上传工具”上传至国网山西电力标书云存储平台电子上传文件递交

### 六、开标时间及地点

开标时间：2024年01月17日 09时00分

开标地点：详见招标文件

### 七、其他

## 第一章 招标公告

### 特别注意事项

- 1、在同一包内，不同投标人在“ETP”或“国网山西电力投标文件上传工具”生成任意一类投标文件（技术、商务、价格）的计算机MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号信息全部一致，则视为投标人之间串通投标，经评委会审议后，予以否决，并根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》进行相应处理。
- 2、投标人存在控股、管理等关联关系，表现形式包括母子公司投同一包；存在间接控股关系的爷孙公司投同一包；法定代表人或单位负责人为同一人的不同投标人投同一包，经评委会审议后，予以否决。同时若其投标文件存在异常一致等六种法定视为串通投标情形，将根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》进行相应处理。
- 3、同一标包不同投标人的投标文件异常一致，行为表现形式包括投标文件错误表述、错误计算或者笔误雷同；投标文件内容整段内容一致；试验报告、生产许可证等文件混装；投标报价呈规律性差异；投标文件载明的项目管理成员为同一人。经评委会审议后，视为串通投标予以否决，并根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》进行相应处理。
- 4、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。表现形式包括投同一包的不同投标人，年度和批次现金保证金由同一银行账号转出；投同一包的不同投标人，年度和批次保证保险费用由同一银行账号支付。对于投同一包的不同投标人，现金保证金从同一银行账号转出、保证保险费用由同一银行账号支付的，经评委会审议后，视为串通投标予以否决，并根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》进行相应处理。
- 5、为严格贯彻落实国家相关法律法规要求，防范投标人围串标风险，营造公平、公正、公开的招投标环境，国家电网有限公司将对系统内开展的相关招标采购活动中以投标保证保险形式提交投标保证金的投标人，新增以下要求：“保险保费应从投标人基本账户转出，提交的保险保单上应体现保费是否由投标人基本账户支付的相关信息；对于保单上未标注保费是否从基本账户支付或标注

保费未从基本账户支付的，其投标将被否决”。

对于已办理年度投标保证金保险的潜在投标人，请及时联系保险公司申请更换满足要求的投标保证金保险保单。对于非基本账户支付的，请向保险公司申请退保并重新办理新保单（新保单起保日期、终止日期应分别与原保单的退保日期、终止日期一致）。对于基本账户支付的，请投标人向保险公司提供基本账户存款证明（需加盖投标人公章），获取保险公司出具的保单批件，以明确“本保单保费是从投标人基本账户支付”。

请有意向选择应用投标保证金保险的投标人知悉以上要求，在投标过程中提供满足招标文件要求的保险保单，避免造成投标失误。

## 山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司2023年第二次服务类公开招标采购项目

### 公告

招标编号：TY23273

#### 1. 招标条件

山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司2023年第二次服务类公开招标采购项目（招标编号：TY23273）资金已落实，项目已具备招标条件。现采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交加密的有竞争性的投标文件。

#### 2. 招标范围

分标编号 分标名称 包号 备注

TY23273-9003001-K001 框架 包1

具体内容详见附表：项目需求一览表。

#### 3. 投标人应具备以下资质要求：

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。

##### 1. 投标人应具备以下资质要求：

（1）根据最高人民法院、国家发改委等9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) 投标人在投标时须在商务投标文件中提供加盖公章的“本单位、单位法定代表人和拟任的项目负责人在投标截止日前3年内无行贿犯罪行为”的承诺函（格式自拟）。联合体投标的，联合体所有成员方均应分别出具单位、法定代表人和项目负责人无行贿犯罪承诺函。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记录承诺内容不实的举报，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。

项目负责人是指投标人完成本招标项目的主要负责人。例如，施工项目的项目经理、设计项目的设计总负责人、监理项目的总监理工程师等。项目负责人分设A、B角的，应当同时提供A、B角行贿犯罪情况。

(4) 国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）上生成的本单位的企业信用信息公示报告（PDF版），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”，报告生成之日为投标截止日前20天内（投标截止日即为第20天）。未提供PDF版公示报告查询结果或超出投标截止日前20天的，做否决投标处理。（其他非依据《中华人民共和国公司法》设立登记的合伙组织、事业单位法人不适用。）联合体投标的，联合体各方均应提供。

信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）的查询结果，包括

“行政处罚”、“失信惩戒信息”的查询结果，查询截止日期应在投标截止日前20天内（投标截止日即为第20天）。查询结果应为网站自动生成的PNG图片电子版（下载信用报告）。未提供公示报告查询结果的或超出投标截止日前20天的，做否决投标处理。（其他非依据《中华人民共和国公司法》设立登记的合伙组织、事业单位法人不适用。）联合体投标的，联合体各方均应提供。

## 2. 通用资质要求

- (1) 必须具有有效的营业执照。
- (2) 取得招标人要求的有效认证证书。
- (3) 应有良好的财务状况和商业信用。
- (4) 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) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
  - (c) 为本标段的监理人；
  - (d) 为本标段的代建人；
  - (e) 为本标段提供招标代理服务的；
  - (f) 与本标段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) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
  - (h) 与本标段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，影响合同履约的；
  - (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) 开标日前两年内存在违反国家有关法律或国家电网公司有关禁止分包规定的行为；
  - (n) 近三年内在招投标活动、合同履行、现场服务过程中，未受到不良行为处理通报；
  - (o) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系不同单位，参加同一标段投标的；
- (5) 联合体投标：接受；不接受。

## 3. 专用资格要求

详见项目需求一览表。

## 4. 业绩要求

详见项目需求一览表。

## 5. 安全质量要求：

潜在投标人不得存在下列情形之一：

自开标日前一年内发生因投标人原因造成的较大人身死亡事故或特大质量事故；六个月内发生因投标人原因造成的一般人身死亡事故或重大质量事故；三个月内发生因投标人原因造成的一般质量事故。

#### 6. 财务要求

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。

#### 7. 本次招标

本次招标不接受联合体投标。

8. 各投标人均可就本次招标的部分或全部标包投标。

#### 4. 投标资格审查

本次招标采用资格后审的方式，即在评标阶段对投标人提交的资格和业绩证明文件进行审查。

#### 5. 招标文件的获取

5.1 本次实行网上发售电子版招标文件。潜在投标人应在国家电网公司电子商务平台-

电工交易专区 (<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>，以下简称：电工交易专区) 注册并办理CA证书电子钥匙方可获取招标文件，电子钥匙的购买流程请登录“电工交易专区”网站“平台注册”——

“电脑配置及电子钥匙”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。潜在投标人因自身原因未完成注册而造成投标失败的，责任由投标人自行承担。投标人应妥善保管电工交易专区账号和密码，以及CA证书电子钥匙，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。

CA证书电子钥匙在ECP、ETP两个平台通用，如为ECP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。

5.2 凡有意参加投标者，请于2023年12月28日~2024年1月4日17:00时（北京时间，下同），登陆电工交易专区凭企业CA证书电子钥匙获取招标文件。

5.3招标文件（电子文件）免费获取!!! 投标人在电工交易专区点击购买招标文件即可，无须支付费用，购买申请1个工作日内将自动获得招标文件下载权限。

5.4请潜在投标人注意的其他事项：

离线投标工具下载方式：请各投标人在电工交易专区首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“电工交易专区供应商投标工具”。

操作手册下载：请各投标人在电工交易专区首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0(电工交易专区)供应商投标操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

6. 投标文件的递交（如有变动，以招标文件和变更公告为准）

6.1应答文件递交（提交）的截止时间：2024年1月17日09:00；

6.2应答文件递交（提交）地点：本次采购项目需同时提交至国家电网公司电子商务平台-

电工交易专区及“国网山西电力标书云存储平台”，不接受其他方式递交的投标文件。

（1）ECP2.0电子投标文件：指提交至国家电网公司电子商务平台-

电工交易专区（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）的投标文件，包括技术投标文件、商务投标文件、开标文件。ECP2.0电子投标文件使用“供应商投标工具”生成，并上传至“国家电网公司电子商务平台-电工交易专区”。

（2）电子版投标文件：指通过“国网山西电力投标文件上传工具”上传至国网山西电力标书云存储平台的投标文件，应包含以下内容：1. 技术投标文件（自行制作）；2. 商务投标文件（自行制作）；3、开标文件（国家电网公司电子商务平台-

电工交易专区在线制作）；4、报价文件（如有）；5、优选顺序表（如有）。

电子版投标文件通过“国网山西电力投标文件上传工具”上传至“国网山西电力标书云存储平台”。

（3）具体文件生成（制作）要求及文件上传（提交）要求如下：

文件名称 文件生成（制作）要求 文件上传（提交）位置

1、开标文件（含报价） 电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成

按包上传至“国网山西电力标书云存储平台”

上传至“国家电网有限公司新一代电子商务平台”

## 2、商务投标文件

离线制作，双层PDF电子版，以分标为单位进行制作，投标人按分标制作并上传1份商务投标文件，内容应涵盖所投分标下全部标包的商务支持证明材料。

按分标上传至“国网山西电力标书云存储平台”

电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成

上传至“国家电网有限公司新一代电子商务平台”

## 3、技术投标文件 离线制作，按包制作，双层PDF电子版

按包上传至“国网山西电力标书云存储平台”

电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成

上传至“国家电网有限公司新一代电子商务平台”

## 4、发票信息汇总表

离线制作，发票信息汇总表，按批次制作，只接受可编辑的EXCEL电子版。

按批次上传至“国网山西电力标书云存储平台”

## 5、优选顺序表（如有） 离线制作，PDF电子版

按批次上传至“国网山西电力标书云存储平台”

国网山西电力投标文件上传工具获取地址：

链接：<http://47.100.70.249/sx-web/>

登录时请选择：山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司

### ★关于采用“国网山西电力投标文件上传工具”递交投标文件的说明

（1）请投标人在报名截止后使用国网山西电力投标文件上传工具的辅助投标功能（使用功能前请插入电子钥匙ukey），进行相应投标文件的上传工作！

（2）投标人应在投标截止时间前将投标文件，通过“国网山西电力投标文件上传工具”上传至“国网山西电力标书云存储平台”。上传成功后，系统自动反馈上传结果和时间，递交时间即为系统反馈结果时间。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的（以回执时间为准）

，或在截标后对上传文件进行修改的，将被认定为无效文件。

(3) 投标人在截标时间前可重复递交投标文件，文件修改可直接在工具中重新编辑修改、重新加密、上传，完成对原投标文件的修改。以应答截止时间前上传至“国网山西电力标书云存储平台”的最后一份投标文件为准。

(4) 上传方式详见从“国网山西电力投标文件上传工具”获取地址中下载的“投标工具加密上传文件步骤”。

(5) “国网山西电力标书云存储平台”支持分开上传投标文件，部分完成的投标文件可先后分开上传。建议各投标人不要集中大量同时上传投标文件，以免发生投标截止时间前网络拥挤，导致文件上传失败的情况发生。

## 6.2 投标保证金文件

本次不适用

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在“中国招标投标公共服务平台”(www.cebpubservice.com)和“国家电网公司电子商务平台-电工交易专区”(https://sgccetp.com.cn/portal/#/)上发布。

## 8. 限中原则：

无

## 8. 国家电网有限公司认定串通应答的八种情形

(1) 不同应答人的应答文件由同一单位或者个人编制，不同电子应答文件通过同一台电脑制作、上传。

(2) 不同应答人委托同一单位或者个人办理应答事宜，如同一个单位派人或者同一个人代表不同应答人购买采购文件、递交应答文件、踏勘现场、提出异议、澄清答复、领取成交通知书等；通过邮件、快递形式寄出应答文件或收取成交通知书的，如不同应答人寄出、收件地址或人员相同的。

(3) 不同应答人的应答文件载明的项目管理成员为同一人，其存在串通应答的可能性极大，应当先行给予认定，除非应答人能够证明其不存在串通应答的行为。

(4) 不同应答人的应答文件异常一致或者应答报价呈规律性差异，主要表现为

应答文件错误表述、错误计算或者笔误雷同，应答文件内容整段内容一致，应答文件排版格式一致，应答报价呈等差数列或有规律性的百分比等。

(5) 不同应答人的应答文件上所加盖印章、签字相同的，不同应答人的应答文件相互混装，“你中有我，我中有你”。

(6) 不同应答人的保证金从同一单位或者个人的账户转出，包括虽然经由应答人自己的基本账户转出但所需资金均是来自同一应答人或者个人的账户的。

(7) 采购实现电子化的情形下，不同应答人从同一个应答单位或者同一个自然人的IP地址下载采购文件或者上传应答文件；不同应答人的电子应答文件编制时的计算机硬件信息中存在一条及以上的计算机网卡MAC地址(如有)、CPU序列号和硬盘序列号均相同的；不同应答人的电子应答文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的(开标现场上传电子应答文件的除外)。

(8) 举报人提供的应答人串通应答证据，经相关部门核实属实的。

## 9. 开标时间和地点

开标时间：2024年1月17日上午09:00时（北京时间），同投标截止时间。

开标地点：山西电力大厦

8.1本次招标采购项目不邀请投标人到开标现场，投标人可以自行登录“国家电网公司电子商务平台-

电工交易专区”（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）在开标后24小时内查看开标结果。

8.2开标过程中投标人如有异议请拨打现场异议受理电话0351-3727802、0351-3722465

## 10. 联系方式

招标人：山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司

招标代理机构：山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司

联系人：赵女士 0351-3727416（项目咨询）

2023年12月28日

附件1：项目需求一览表(双击下列图标即可打开)

#### 八、监督部门

本招标项目的监督部门为山西省电力公司监察部。

#### 九、联系方式

招 标 人：山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司

地 址：/

联 系 人：赵女士

电 话：0351-3727416

电子邮件：/

招标代理机构：

地 址：

联 系 人：

电 话：

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）

# 第一章 招标公告

## 特别注意事项

1、在同一包内，不同投标人在“ETP”或“国网山西电力投标文件上传工具

”生成任意一类投标文件（技术、商务、价格）的计算机MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号信息全部一致，则视为投标人之间串通投标，经评委会审议后，予以否决

，并根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》进行相应处理。

2、投标人存在控股、管理等关联关系，表现形式包括母子公司投同一包；存在间接控股关系的爷孙公司投同一包；法定代表人或单位负责人为同一人的不同投标人投同一包，经评委会审议后，予以否决。同时若其投标文件存在异常一致等六种法定视为串通投标情形，将根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》进行相应处理。

3、同一标包不同投标人的投标文件异常一致，行为表现形式包括投标文件错误表述、错误计算或者笔误雷同；投标文件内容整段内容一致；试验报告、生产许可证等文件混装；投标报价呈规律性差异；投标文件载明的项目管理成员为同一人。经评委会审议后，视为串通投标予以否决

，并根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》进行相应处理。

4、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。表现形式包括投同一包的不同投标人，年度和批次现金保证金由同一银行账号转出；投同一包的不同投标人，年度和批次保证保险费用由同一银行账号支付。对于投同一包的不同投标人，现金保证金从同一银行账号转出、保证保险费用由同一银行账号支付的，经评委会审议后，**视为串通投标予以否决**，并根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》进行相应处理。

5、为严格贯彻落实国家相关法律法规要求，防范投标人围串标风险，营造公平、公正、公开的招投标环境，国家电网有限公司将对系统内开展的相关招标采购活动中以投标保证金形式提交投标保证金的投标人，新增以下要求：“**保险保费应从投标人基本账户转出，提交的保险保单上应体现保费是否由投标人基本账户支付的相关信息；对于保单上未标注保费是否从基本账户支付或标注保费未从基本账户支付的，其投标将被否决**”。

对于已办理年度投标保证金保险的潜在投标人，请及时联系保险公司申请更换满足要求的投标保证金保险保单。对于非基本账户支付的，**请向保险公司申请退保并重新办理新保单（新保单起保日期、终止日期应分别与原保单的退保日期、终止日期一致）**。对于基本账户支付的，**请投标人向保险公司提供基本账户存款证明（需加盖投标人公章），获取保险公司出具的保单批件，以明确“本保单保费是从投标人基本账户支付”**。

请有意向选择应用投标保证金保险的投标人知悉以上要求，在投标过程中提供满足招标文件要求的保险保单，避免造成投标失误。

# 山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司2023年第二次服务类

## 公开招标采购项目

### 公告

招标编号:TY23273

#### 1. 招标条件

山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司2023年第二次服务类公开招标采购项目(招标编号:TY23273)资金已落实,项目已具备招标条件。现采用公开招标方式邀请有兴趣的潜在投标人提交加密的有竞争性的投标文件。

#### 2. 招标范围

分标编号	分标名称	包号	备注
TY23273-9003001-K001	框架	包1	

具体内容详见附表:项目需求一览表。

#### 3. 投标人应具备以下资质要求:

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。

##### 1. 投标人应具备以下资质要求:

(1)根据最高人民法院、国家发改委等9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) 投标人在投标时须在商务投标文件中提供加盖公章的“本单位、单位法定代表人和拟任的项目负责人在投标截止日前3年内无行贿犯罪行为”的承诺函(格式自拟)。联合体投标的, 联合体所有成员方均应分别出具单位、法定代表人和项目负责人无行贿犯罪承诺函。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记录承诺内容不实的举报, 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。

项目负责人是指投标人完成本招标项目的主要负责人。例如, 施工项目的项目经理、设计项目的设计总负责人、监理项目的总监理工程师等。项目负责人分设A、B角的, 应当同时提供A、B角的行贿犯罪情况。

(4) 国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn>)上生成的本单位的企业信用信息公示报告(PDF版), 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”, 报告生成之日为投标截止日前20天内(投标截止日即为第20天)。未提供PDF版公示报告查询结果或超出投标截止日前20天的, 做否决投标处理。(其他非依据《中华人民共和国公司法》设立登记的合伙组织、事业单位法人不适用。)联合体投标的, 联合体各方均应提供。

信用中国([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))的查询结果, 包括“行政处罚”、“失信惩戒信息”的查询结果, 查询截止日期应在投标截止日前20天内(投标截止日即为第20天)。查询结果应为网站自动生成的PNG图片电子版(下载信用报告)。未提供公示报告查询结果的或超出投标截止日前20天的, 做否决投标处理。(其他非依据《中华人民共和国公司法》设立登记的合伙组织、事业单位法人不适用。)联合体投标的, 联合体各方均应提供。

## 2.通用资质要求

- (1) 必须具有有效的营业执照。
- (2) 取得招标人要求的有效认证证书。
- (3) 应有良好的财务状况和商业信用。
- (4) 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) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的, 但设计施工总承包的除外;
  - (c) 为本标段的监理人;

- (d)为本标段的代建人;
  - (e)为本标段提供招标代理服务的;
  - (f)与本标段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)与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的;
  - (h)与本标段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,影响合同履约的;
  - (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)开标日前两年内存在违反国家有关法律或国家电网公司有关禁止分包规定的行为;
  - (n)近三年内在招投标活动、合同履行、现场服务过程中,未受到不良行为处理通报;
  - (o)单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系不同单位,参加同一标段投标的;
- (5)联合体投标:接受;不接受。

### **3.专用资格要求**

详见项目需求一览表。

### **4.业绩要求**

详见项目需求一览表。

### **5.安全质量要求:**

潜在投标人不得存在下列情形之一:

自开标日前一年内发生因投标人原因造成的较大人身死亡事故或特大质量事故;六个月内发生因投标人原因造成的一般人身死亡事故或重大质量事故;三个月内发生因投标人原因造成的一般质量事故。

### **6.财务要求**

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。

### **7.本次招标**

本次招标不接受联合体投标。

8.各投标人均可就本次招标的部分或全部标包投标。

#### 4. 投标资格审查

本次招标采用资格后审的方式，即在评标阶段对投标人提交的资格和业绩证明文件进行审查。

#### 5. 招标文件的获取

5.1本次实行网上发售电子版招标文件。潜在投标人应在国家电网公司电子商务平台  
电工交易专区（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>，以下简称：电工交易专区）注册并办理CA证书电子钥匙方可获取招标文件，电子钥匙的购买流程请登录“电工交易专区”网站“平台注册”——“电脑配置及电子钥匙”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。潜在投标人因自身原因未完成注册而造成投标失败的，责任由投标人自行承担。投标人应妥善保管电工交易专区账号和密码，以及CA证书电子钥匙，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。

CA证书电子钥匙在ECP、ETP两个平台通用，如为ECP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。

5.2凡有意参加投标者，请于2023年12月28日~2024年1月4日17:00时（北京时间，下同），登陆电工交易专区凭企业CA证书电子钥匙获取招标文件。

5.3招标文件（电子文件）免费获取!!! 投标人在电工交易专区点击购买招标文件即可，无须支付费用，购买申请1个工作日内将自动获得招标文件下载权限。

5.4请潜在投标人注意的其他事项：

离线投标工具下载方式：请各投标人在电工交易专区首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“电工交易专区供应商投标工具”。

操作手册下载：请各投标人在电工交易专区首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0(电工交易专区)供应商投标操作手册”。

投标工具操作问题联系电话：010-63411000。

## 6. 投标文件的递交（如有变动，以招标文件和变更公告为准）

6.1 应答文件递交（提交）的截止时间：2024年1月17日09:00；

6.2 应答文件递交（提交）地点：本次采购项目需同时提交至国家电网公司电子商务平台-电工交易专区及“国网山西电力标书云存储平台”，不接受其他方式递交的投标文件。

(1) ECP2.0 电子投标文件：指提交至国家电网公司电子商务平台-电工交易专区(<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>)的投标文件，包括技术投标文件、商务投标文件、开标文件。ECP2.0 电子投标文件使用“供应商投标工具”生成，并上传至“国家电网公司电子商务平台-电工交易专区”。

(2) 电子版投标文件：指通过“国网山西电力投标文件上传工具”上传至国网山西电力标书云存储平台的投标文件，应包含以下内容：1. 技术投标文件（自行制作）；2. 商务投标文件（自行制作）；3. 开标文件（国家电网公司电子商务平台-电工交易专区在线制作）；4. 报价文件（如有）；5. 优选顺序表（如有）。电子版投标文件通过“国网山西电力投标文件上传工具”上传至“国网山西电力标书云存储平台”。

(3) 具体文件生成（制作）要求及文件上传（提交）要求如下：

文件名称	文件生成（制作）要求	文件上传（提交）位置
1、开标文件（含报价）	电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成	按包上传至“国网山西电力标书云存储平台”
		上传至“国家电网有限公司新一代电子商务平台”
2、商务投标文件	离线制作，双层PDF电子版，以分标为单位进行制作，投标人按分标制作并上传1份商务投标文件，内容应涵盖所投分标下全部标包的商务支持证明材料。	按分标上传至“国网山西电力标书云存储平台”
	电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成	上传至“国家电网有限公司新一代电子商务平台”
3、技术投标文件	离线制作，按包制作，双层PDF电子版	按包上传至“国网山西电力标书云存储平台”
	电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成	上传至“国家电网有限公司新一代电子商务平台”
4、发票信息汇总表	离线制作，发票信息汇总表，按批次制作，只接受可编辑的EXCEL电子版。	按批次上传至“国网山西电力标书云存储平台”
5、优选顺序表	离线制作，PDF电子版	按批次上传至“国网山西

文件名称 (如有)	文件生成(制作)要求	文件上传(提交)位置 电力标书云存储平台”
<b>国网山西电力投标文件上传工具获取地址:</b> 链接: <a href="http://47.100.70.249/sx-web/">http://47.100.70.249/sx-web/</a> <b>登录时请选择:山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司</b>		

### ★关于采用“国网山西电力投标文件上传工具”递交投标文件的说明

(1)请投标人在报名截止后使用国网山西电力投标文件上传工具的辅助投标功能(使用功能前请插入电子钥匙ukey),进行相应投标文件的上传工作!

(2)投标人应在**投标截止时间前**将投标文件,通过“国网山西电力投标文件上传工具”上传至“国网山西电力标书云存储平台”。上传成功后,系统自动反馈上传结果和时间,递交时间即为系统反馈结果时间。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素,未在**投标截止时间前**完成上传的(以回执时间为准),或在截标后对上传文件进行修改的,将被认定为无效文件。

(3)投标人在**截标时间前**可重复递交投标文件,文件修改可直接在工具中重新编辑修改、重新加密、上传,完成对原投标文件的修改。以**应答截止时间前**上传至“国网山西电力标书云存储平台”的最后一份投标文件为准。

(4)上传方式详见从“国网山西电力投标文件上传工具”获取地址中下载的“**投标工具加密上传文件步骤**”。

(5)“国网山西电力标书云存储平台”支持分开上传投标文件,部分完成的投标文件可先后分开上传。建议各投标人不要集中大量同时上传投标文件,以免发生**投标截止时间前**网络拥挤,导致文件上传失败的情况发生。

#### 6.2 投标保证金文件

本次不适用

#### 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在“中国招标投标公共服务平台”(www.cebpubservice.com)和“国家电网公司电子商务平台-电工交易专区”(https://sgccetp.com.cn/portal/#/)上发布。

#### 8. 限中原则:

无

## 8. 国家电网有限公司认定串通应答的八种情形

(1) 不同应答人的应答文件由同一单位或者个人编制，不同电子应答文件通过同一台电脑制作、上传。

(2) 不同应答人委托同一单位或者个人办理应答事宜，如同一个单位派人或者同一个人代表不同应答人购买采购文件、递交应答文件、踏勘现场、提出异议、澄清答复、领取成交通知书等；通过邮件、快递形式寄出应答文件或收取成交通知书的，如不同应答人寄出、收件地址或人员相同的。

(3) 不同应答人的应答文件载明的项目管理成员为同一人，其存在串通应答的可能性极大，应当先行给予认定，除非应答人能够证明其不存在串通应答的行为。

(4) 不同应答人的应答文件异常一致或者应答报价呈规律性差异，主要表现为应答文件错误表述、错误计算或者笔误雷同，应答文件内容整段内容一致，应答文件排版格式一致，应答报价呈等差数列或有规律性的百分比等。

(5) 不同应答人的应答文件上所加盖印章、签字相同的，不同应答人的应答文件相互混装，“你中有我，我中有你”。

(6) 不同应答人的保证金从同一单位或者个人的账户转出，包括虽然经由应答人自己的基本账户转出但所需资金均是来自同一应答人或者个人的账户的。

(7) 采购实现电子化的情形下，不同应答人从同一个应答单位或者同一个自然人的IP地址下载采购文件或者上传应答文件；不同应答人的电子应答文件编制时的计算机硬件信息中存在一条及以上的计算机网卡MAC地址(如有)、CPU序列号和硬盘序列号均相同的；不同应答人的电子应答文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的(开标现场上传电子应答文件的除外)。

(8) 举报人提供的应答人串通应答证据，经相关部门核实属实的。

## 9. 开标时间和地点

开标时间：2024年1月17日上午09:00时（北京时间），同投标截止时间。

开标地点：山西电力大厦

8.1 本次招标采购项目不邀请投标人到开标现场，投标人可以自行登录“国家电网公司电子商务平台-

电工交易专区” (<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>) 在开标后24小时内查看开标结果。

8.2开标过程中投标人如有异议请拨打现场异议受理电话0351-3727802、0351-3722465

## 10. 联系方式

招标人：山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司

招标代理机构：山西晋电电力科技有限公司天亿振兴招标分公司

联系人：赵女士 0351-3727416（项目咨询）

2023年12月28日

附件1：项目需求一览表(双击下列图标即可打开)



附件1：项目需求  
一览表.xlsx