

凌海供电有限责任公司2024年第二批工程与服务类招标采购项目招标公告  
(招标编号：092404-02ZB)

项目所在地区：辽宁省

### 一、招标条件

本凌海供电有限责任公司2024年第二批工程与服务类招标采购项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金详见公告，招标人为凌海供电有限责任公司。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：详见公告

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)凌海供电有限责任公司2024年第二批工程与服务类招标采购项目；

### 三、投标人资格要求

(001凌海供电有限责任公司2024年第二批工程与服务类招标采购项目)的投标人资格能力要求：详见公告；

本项目 **不允许** 联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间：从2024年01月09日 09时00分到2024年01月16日 17时00分

获取方式：详见公告

### 五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年01月30日 09时00分

递交方式：详见公告现场递交

### 六、开标时间及地点

开标时间：2024年01月30日 09时00分

开标地点：详见公告

### 七、其他

详见公告

### 八、监督部门





# 凌海供电有限责任公司2024年第二批工程与服务类招标采购项目 招标公告

招标编号：092404-02ZB

## 1. 招标条件

本（批）招标项目单位为凌海供电有限责任公司，项目资金已落实。项目已具备招标条件，现对该批项目进行公开招标采购。招标人委托辽宁电力能源发展集团有限公司（以下简称“招标代理机构”），采用公开招标采购方式邀请有兴趣的合格投标人（以下简称“投标人”）就本项目提交密封的有竞争性的投标文件。

## 2. 招标范围及投标保证金

招标范围：详见附件1“招标需求一览表”；

投标保证金：详见招标文件。

## 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法人或非法人组织，须具备完成相应招标项目的能力，并在人员、设施设备、资金、资格等方面具有保障如期交付等承担招标项目的能

力。

3.1 投标人及其投标的服务须满足如下通用资格要求：

(1) 必须具有完成招标项目所需的场地、设施设备以及试验检测能力。

(2) 完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目。

(3) 取得招标人要求的有效认证证书及年检记录。

(4) 取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效许可证。

(5) 应有良好的财务状况和商业信用。近三年内至今在招投标活动、合同履行、现场服务过程中，未受到国家电网公司的公开通报批评。

(6) 提供的同类服务未因该服务原因出现过事故，自开标日前一年内未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，六个月内未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，三个月内未发生因投标人原因造成的一般质量事故；或出现过事故，但已采取了有效的整改措施及善后处理，并得到国家电网公司系统的验证。

(7) 在合同执行过程中，未因投标人的交付拖延问题而严重影响施工和工程进度；或出现过其它重大问题，但已采取了有效的整改措施及善后处理，并得到国家电网公司系统的验证。

(8) 在国内招投标活动、合同履行、后续服务过程中，未受到国家电网公司、其所属单位的质量或履约服务投诉。

(9) 本次招标不接受联合体投标。

(10) 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) 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；
- 3) 为本标段的监理人；
- 4) 为本标段的代建人；
- 5) 为本标段提供招标代理服务的；
- 6) 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；
- 7) 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；
- 8) 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；
- 9) 被责令停产停业的；
- 10) 被暂停或取消投标资格的；
- 11) 财产被接管或冻结的；
- 12) 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；
- 13) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系不同单位，参加同一包投标的。

(11)

根据安全生产许可证条例规定：国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业实行安全生产许可制度。建筑施工企业指专门从事建筑物与构筑物（建筑工程、市政公用工程、线路管道和设备安装工程及装修工程）的新建、扩建、改建和拆除等有关活动的企业。企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。

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要求：**详见专用资格要求表。**

#### 4. 企业信用

4.1 投标人不得被国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）列入“严重违法失信企业名单（黑名单）”、“经营异常名录信息”。

4.2 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。

4.3根据《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）要求，投标人不得被纳入电力行业市场主体严重违法失信“黑名单”。

## 5. 招标文件获取

5.1本次实行网上发售电子版招标文件，不再出售纸质招标文件。凡有意参加投标者，请于**招标公告发布日至2024年1月16日下午17:00时（北京时间，下同）**，登陆《国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区》（<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>）下载招标文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。投标人应妥善保管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。

5.2招标文件的获取：本次招标不收取发售招标文件费用，各有意参加投标者登录电子商务平台点击获取招标文件。

5.3投标工具下载方式：请各投标人在国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区首页“下载专区→投标工具安装”目录下下载投标工具相关资料。（投标工具操作问题联系电话：010-63411000转2）

## 6. 投标文件的递交及开标要求

6.1 本次招标项目需递交：

1. U盘投标文件、光盘投标文件（现场递交）
2. 电子投标文件（加密上传国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区）

### 6.1.1

U盘投标文件：内容为投标文件的可编辑版（WORD、EXCEL）及签字盖章扫描件不可编辑版（双层PDF）（包含开标、商务、技术三册文件，按照三册名称分别建立文件夹）

### 6.1.2

光盘投标文件：内容为投标文件的可编辑版（WORD、EXCEL）及签字盖章扫描件不可编辑版（双层PDF）（要求份数为1正2副：（1）正本光盘中包含开标、商务、技术三册文件；（2）副本光盘中一份包含开标文件和商务文件、另一份包含技术文件）。

6.1.3 电子投标文件：上传至国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区的投标文件。

6.2

本项目U盘文件、光盘文件需通过现场递交方式**在2024年1月29日8:30至17:00、2024年1月30日8:00至9:00两个时间段内**递交至沈阳市和平区南八马路12号

喆啡酒店;联系人：栾经理;联系电话：13304031126; **(本批次投标文件递交方式只接收现场递交方式。)**

6.2.1**投标文件**封装外显著位置标明

“凌海供电有限责任公司2024年第二批工程与服务类招标采购项目投标文件”及投标人名称等信息并加盖公章，投标文件需以包为单位按照招标文件要求单独封装。

6.3本项目进行网上电子开标，开标时间为2024年1月30日9:00，本次不组织潜在投标人到现场开标，开标现场由监督人员全过程监督并全程录制音视频备查。投标人可登陆《国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区》(<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>) 查看开标情况。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标采取公开招标方式，招标代理机构在《中国招标投标公共服务平台》([www.cebpubservice.com/](http://www.cebpubservice.com/))及《国家电网新一代电子商务平台-电工交易专区》(<https://sgccetp.com.cn/portal/#/>) 上发布招标公告，招标公告将明确对潜在投标人的资格要求、获取招标文件的日期和地点、递交投标文件、开标等事宜。

公告或招标文件如有变更，会在以上媒介发布变更公告或澄清，一经发出，即视为通知所有潜在投标人。请潜在投标人随时自行关注，招标人及代理机构不再另行通知。

## 8. 招标人及招标代理机构联系方式

招标人:凌海供电有限责任公司

地址: 凌海市凌海大街凌海供电公司

邮编: 121000

招标代理机构: 辽宁电力能源发展集团有限公司

地 址: 沈阳市浑南区上深沟村868-17号

联系人: 李工

服务费及发票咨询电话: 15609814087

业务咨询联系电话: 13304031126

电子邮件: [lnjtdszb202101@163.com](mailto:lnjtdszb202101@163.com)

开户银行及帐号



开户银行名称：建行沈阳奥体支行

账户名称：辽宁电力能源发展集团有限公司

账号：21050143580000000480

**注：代理机构仅根据采购人要求对会引发歧义的招标文件内容对供应商进行答复，对需要投标人需独自思考、理解的标书制作细节等问题，代理机构不予解答。**

## 9. 其它

**9.1请各投标人在中标结果发布两个工作日后，登陆报名时预留的邮箱查收招标代理机构发送的中标服务费缴费明细，请各中标人核对中标服务费明细，确认无误后以公司对公账户进行汇款，汇款请备注：分标编号+包号+中标服务费，如不备注造成任何不良后果，中标人自行承担。**

**汇款完成后，请用手机微信扫码功能进行扫描下方二维码填写开具信息，未完成填写的中标人中标通知书下发延期及中标服务费发票开具延期的，后果请自行承担。**



附件1：招标需求一览表

附件2：专用资质业绩要求



2024年1月9日

附件1: 招标需求一览表

分标编号	包号	包名称	工程名称	项目概况	建设单位	服务日期	报价方式	含税分项最高限价	含税总价最高限价	备注						
092404-02ZB-SG	1	66千伏工程施工(下浮)	66千伏线路抢修	对运行38条线路(回长294.6公里)、停运5条线路(回长40公里)进行事故处理及抢修。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额,最高执行金额20万元。						
			66KV变电站抢修	30座变电站事故抢修等工作,以实际工作量结算。							凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	总价	39.9139万元	209.657万元	/
			66千伏线路春秋检	对运行38条线路(回长294.6公里)、停运5条线路(回长40公里)进行检修。												
092404-02ZB-SG	2	66千伏工程施工(清单)	66千伏线路巡视	线路回长334.6公里(运行线路与停运线路);按照《架空线路运行规程》每月进行一次线路巡视并填写运行记录,处理缺陷,接地电阻测试等相关运维工作。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	总价	79.9445万元	209.657万元	/						
			66KV变电站维护	30座变电站计划检修、维护及缺陷处理等工作,以实际工作量结算。							凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	39.9139万元	209.657万元	/
			10kV线路抢修维护	针对10千伏发生的重大应急抢修,发生的机械费及人工费,年底根据当年抢修工程量实际结算。												
092404-02ZB-SG	3	10千伏及以下工程施工(下浮)	10kV配电网变压器维护、检修	用于对29个分公司10kV变压器及开关等设备的拆线运输等的施工费用,招标按清单下浮取费。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额,最高执行金额90万元。						
			0.4kV低压抢修工程	对0.4kV低压线路紧急事故处理。							凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	总价	249.6879万元	349.3905万元	/
			10kV线路春秋检及维护	计划对51400千米10千伏线路进行集中检修,结算按清单结算,实际金额以实际工程量为准。												
092404-02ZB-SG	4	10千伏及以下工程施工(清单)	0.4千伏低压检修及维护	检修维护、低电压治理、及日常维护施工。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	总价	99.7026万元	349.3905万元	/						
			10kV线路春秋检及维护	计划对51400千米10千伏线路进行集中检修,结算按清单结算,实际金额以实际工程量为准。												



分标编号	包号	包名称	工程名称	项目概况	建设单位	服务日期	报价方式	含税分项最高限价	含税总价最高限价	备注
092404-02ZB-SJ	5	2024年营商环境项目包工程施工	2024年营商环境项目包工程(框架)	根据营商环境的需求,包括对变电站10千伏出口扩容、10千伏线路新建及改造,变压器扩容等,以及由小微企业引发的10千伏高压延伸、新建、分台和0.4千伏线路延伸、改造,电缆铺设,计量装置新装及三零服务等。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额。
	1	工程设计	工程设计(框架)	对2024年生产、营销运行维护、技改大修等工程进行设计(含可研)	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额。
	2	2024年营商环境项目包工程设计	2024年营商环境项目包工程设计(框架)	2024年营商环境项目包工程进行设计(含可研)。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额。
092404-02ZB-JL	1	工程监理	工程监理(框架)	对2024年生产、营销运行维护、技改大修等工程进行监理。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额。
	2	2024年营商环境项目包工程监理	2024年营商环境项目包工程监理(框架)	对2024年营商环境项目工程进行监理。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额。
	3	综合变台电源箱改造工程监理	综合变台电源箱改造工程监理	改造综合变台电源箱100个。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	总价	/	0.5592万元	/
092404-02ZB-FW	1	10kV配电变压器维修服务	10kV配电变压器维修服务	用于对22个分公司10kV变压器及开关等设备的维修,结算按下浮取费。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额,最高执行金额30万元。
	2	调度维护服务	安防视频监控系统及设备维护	视频、安防主站及配套设施硬件维修系统维护等,结算按实际发生工程量为准。	凌海供电有限责任公司	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额,最高执行金额5万元。

分标编号	包号	包名称	工程名称	项目概况	建设单位	服务日期	报价方式	含税分项最高限价	含税总价最高限价	备注
			护							
			安防视频子系统及设备维护	视频、安防子系统及配套设备维护，结算按实际发生工程量为准。						合同期间不承诺最低执行金额，最高执行金额20万元。
			消防子系统及设备维护	消防报警系统及设备定期检测与维修，确保工作正常且报警信号能够上传至主站。						合同期间不承诺最低执行金额，最高执行金额5万元。
			66千伏线路路拍可视系统及设备维护	物联网信号调式，更换位置安装调试，镜头调整擦拭等，保证66千伏线路路拍可视系统运行正常。						合同期间不承诺最低执行金额，最高执行金额3万元。
			调度主站系统及设备维护	调度主站及配套设施硬件维修系统维护等，，结算按实际发生工程量为准。						合同期间不承诺最低执行金额，最高执行金额5万元。
			大网（省186网）通讯光缆及设备维护	186系统数据网、及其相关网络光缆；光缆跨路加高等维护。						合同期间不承诺最低执行金额，最高执行金额50万元。
	3	通信维护服务	通讯设备维护	主站、子站除联通公司设备以外的设备维护，包括通讯屏UPS电源、逆变器维修、供电电源、空开、尾纤处理内部通讯网线等。	凌海供电公司 责任单位	合同签订之日起至2024年12月31日	折扣比例	/	100%	合同期间不承诺最低执行金额，最高执行金额5万元。



附件2: 专用资质经营要求


分标编号	包号	资质要求	人员要求
	1	<p>1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织;</p> <p>2. 投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书;</p> <p>3. 具有住房和城乡建设部颁发的电力工程施工总承包叁级(或乙级)及以上或输变电工程专业承包叁级(或乙级)及以上资质;</p> <p>4. 具有行政主管部门颁发的安全生产许可证。</p>	<p>一、项目经理:</p> <p>1. 资格要求:</p> <p>(1) 取得机电工程二级及以上注册建造师资格证书。</p> <p>(2) 持有省级政府部门颁发的项目负责人安全生产考核合格证书</p> <p>(3) 具有从事2年及以上同类型工程施工管理经验。</p> <p>2. 专兼职要求: 兼职。</p> <p>二、项目总工</p> <p>1. 资格要求:</p> <p>具有初级及以上技术职称,且具有从事2个及以上同类型工程施工技术管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求: 可根据不同类型、不同电压等级工程适当兼任</p> <p>三、项目安全员</p> <p>1. 持有省级政府部门颁发的安全管理人員安全生产考核合格证书,具有从事2年及以上同类型工程施工安全管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求: 兼职</p>
092404-02ZB-SG	2	<p>1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织;</p> <p>2. 投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书;</p> <p>3. 具有住房和城乡建设部颁发的电力工程施工总承包叁级(或乙级)及以上或输变电工程专业承包叁级(或乙级)及以上资质;</p> <p>4. 具有行政主管部门颁发的安全生产许可证。</p>	<p>一、项目经理:</p> <p>1. 资格要求:</p> <p>(1) 取得机电工程二级及以上注册建造师资格证书。</p> <p>(2) 持有省级政府部门颁发的项目负责人安全生产考核合格证书</p> <p>(3) 具有从事2年及以上同类型工程施工管理经验。</p> <p>2. 专兼职要求: 兼职。</p> <p>二、项目总工</p> <p>1. 资格要求:</p> <p>具有初级及以上技术职称,且具有从事2个及以上同类型工程施工技术管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求: 可根据不同类型、不同电压等级工程适当兼任</p> <p>三、项目安全员</p> <p>1. 持有省级政府部门颁发的安全管理人員安全生产考核合格证书,具有从事2年及以上同类型工程施工安全管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求: 兼职</p>
	3	<p>1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织;</p> <p>2. 投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书;</p>	<p>一、项目经理:</p> <p>1. 资格要求:</p>

分标编号	包号	资质要求	人员要求
	3.具有住房和城乡建设部颁发的电力工程施工总承包叁级（或乙级）及以上或输变电工程专业承包叁级（或乙级）及以上资质； 4.具有行政主管部门颁发的安全生产许可证。		<p>(1) 取得机电工程二级及以上注册建造师资格证书。</p> <p>(2) 持有省级政府部门颁发的项目负责人安全生产考核合格证书</p> <p>(3) 具有从事2年及以上同类型工程施工管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 兼职。</p> <p>二、项目总工</p> <p>1. 资格要求： 具有初级及以上技术职称，且具有从事2个及以上同类型工程施工技术管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 可根据不同类型、不同电压等级工程适当兼任</p> <p>三、项目安全员</p> <p>1. 持有省级政府部门颁发的安全管理证书，具有从事2年及以上同类型工程施工安全管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 兼职</p>
4	<p>1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织；</p> <p>2. 投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书；</p> <p>3. 具有住房和城乡建设部颁发的电力工程施工总承包叁级（或乙级）及以上或输变电工程专业承包叁级（或乙级）及以上资质；</p> <p>4. 具有行政主管部门颁发的安全生产许可证。</p>	<p>一、项目经理：</p> <p>1. 资格要求： (1) 取得机电工程二级及以上注册建造师资格证书。</p> <p>(2) 持有省级政府部门颁发的项目负责人安全生产考核合格证书</p> <p>(3) 具有从事2年及以上同类型工程施工管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 兼职。</p> <p>二、项目总工</p> <p>1. 资格要求： 具有初级及以上技术职称，且具有从事2个及以上同类型工程施工技术管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 可根据不同类型、不同电压等级工程适当兼任</p> <p>三、项目安全员</p> <p>1. 持有省级政府部门颁发的安全管理证书，具有从事2年及以上同类型工程施工安全管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 兼职</p>	<p>一、项目经理：</p> <p>1. 资格要求： (1) 取得机电工程二级及以上注册建造师资格证书。</p> <p>(2) 持有省级政府部门颁发的项目负责人安全生产考核合格证书</p> <p>(3) 具有从事2年及以上同类型工程施工管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 兼职。</p> <p>二、项目总工</p> <p>1. 资格要求： 具有初级及以上技术职称，且具有从事2个及以上同类型工程施工技术管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 可根据不同类型、不同电压等级工程适当兼任</p> <p>三、项目安全员</p> <p>1. 持有省级政府部门颁发的安全管理证书，具有从事2年及以上同类型工程施工安全管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 兼职</p>
5	<p>1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织；</p> <p>2. 投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书；</p> <p>3. 具有住房和城乡建设部颁发的电力工程施工总承包叁级（或乙级）及以上或输变电工程专业承包叁级（或乙级）及以上资质；</p> <p>4. 具有行政主管部门颁发的安全生产许可证。</p>	<p>一、项目经理：</p> <p>1. 资格要求： (1) 取得机电工程二级及以上注册建造师资格证书。</p> <p>(2) 持有省级政府部门颁发的项目负责人安全生产考核合格证书</p> <p>(3) 具有从事2年及以上同类型工程施工管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 兼职。</p> <p>二、项目总工</p>	<p>一、项目经理：</p> <p>1. 资格要求： (1) 取得机电工程二级及以上注册建造师资格证书。</p> <p>(2) 持有省级政府部门颁发的项目负责人安全生产考核合格证书</p> <p>(3) 具有从事2年及以上同类型工程施工管理经历。</p> <p>2. 专兼职要求： 兼职。</p> <p>二、项目总工</p>

分标编号	包号	资质要求	人员要求
			<p>1. 资格要求： 具有初级及以上技术职称，且具有从事2个及以上同类型工程施工技术管理经历。 2. 专兼职要求：可根据不同类型、不同电压等级工程适当兼任 三、项目安全员 1. 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书，具有从事2年及以上同类型工程施工安全管理经历。 2. 专兼职要求：兼职</p>
	1	<p>1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2. 投标人须具备工程设计综合甲级资质或工程设计电力行业（变电工程、送电工程）专业丙级（含）及以上。 3. 投标人应具有ISO9000系列质量管理体系认证。</p>	<p>一、项目负责人具备高级工程师职称。 二、对电网新建、改造工程设计具有两年以上工作经历。 三、项目经理： 1. 项目经验： (1) 具有从事2年及以上同类型工程设计管理经历； (2) 专兼职要求：专职； (3) 人员属性：正式人员； 四、项目总工： 1. 专兼职要求：可根据不同类型工程适当兼任； 2. 人员属性：正式人员 3. 年龄要求：60岁以下 五、近三年具有同类或类似项目经验，提供业绩合同</p>
092404-022B-SJ	2	<p>1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2. 投标人须具备工程设计综合甲级资质或工程设计电力行业（变电工程、送电工程）专业丙级（含）及以上。 3. 投标人应具有ISO9000系列质量管理体系认证。</p>	<p>一、项目负责人具备高级工程师职称。 二、对电网新建、改造工程设计具有两年以上工作经历。 三、项目经理： 1. 项目经验： (1) 具有从事2年及以上同类型工程设计管理经历； (2) 专兼职要求：专职； (3) 人员属性：正式人员； 四、项目总工： 1. 专兼职要求：可根据不同类型工程适当兼任； 2. 人员属性：正式人员 3. 年龄要求：60岁以下 五、近三年具有同类或类似项目经验，提供业绩合同</p>

分标编号	包号	资质要求	人员要求
092404-02ZB-JL	1	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2. 具有电力工程监理资质需乙级及以上。 3. 具有有效的ISO9001系列质量管理体系认证。	1. 总监理工程师的要求： (1) 资格要求：必须具有国家注册监理工程师资格证书且具有中级职称。 (2) 专兼职要求：专职。 2. 专业监理工程师的要求： (1) 资格要求：必须具有国家注册监理工程师资格证书。 (2) 专兼职要求：专职。 3. 安全员： (1) 具有安全考核合格证书。 (2) 专兼职要求：专职。
092404-02ZB-JL	2	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2. 具有电力工程监理资质需乙级及以上。 3. 具有有效的ISO9001系列质量管理体系认证。	1. 总监理工程师的要求： (1) 资格要求：必须具有国家注册监理工程师资格证书且具有中级职称。 (2) 专兼职要求：专职。 2. 专业监理工程师的要求： (1) 资格要求：必须具有国家注册监理工程师资格证书。 (2) 专兼职要求：专职。 3. 安全员： (1) 具有安全考核合格证书。 (2) 专兼职要求：专职。
092404-02ZB-FW	3	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织。 2. 具有电力工程监理资质需乙级及以上。 3. 具有有效的ISO9001系列质量管理体系认证。	1. 总监理工程师的要求： (1) 资格要求：必须具有国家注册监理工程师资格证书且具有中级职称。 (2) 专兼职要求：专职。 2. 专业监理工程师的要求： (1) 资格要求：必须具有国家注册监理工程师资格证书。 (2) 专兼职要求：专职。 3. 安全员： (1) 具有安全考核合格证书。 (2) 专兼职要求：专职。
092404-02ZB-FW	1	1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织； 2. 投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书。	/



分标编号	包号	资质要求	人员要求
	2	<p>1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织；</p> <p>2. 投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书；</p> <p>3. 具有通信工程施工总承包叁级及以上（包括叁级）资质；</p> <p>4. 具有行政主管部门颁发的安全生产许可证。</p>	<p>一、项目经理： 1. 资格要求： (1) 取得机电（通信与广电）工程二级及以上注册建造师资格证书。 (2) 具有从事2年及以上同类型工程施工管理经历。 2. 专兼职要求： 兼职。</p> <p>二、项目总工 1. 资格要求： 具有初级及以上技术职称，且具有从事2个及以上同类型工程施工技术管理经历。 2. 专兼职要求： 可根据不同类型、不同电压等级工程适当兼任</p> <p>三、项目安全员 1. 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书，具有从事2年及以上同类型工程施工安全管理经历。 2. 专兼职要求： 兼职</p>
	3	<p>1. 投标人应是中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织；</p> <p>2. 投标人应具有有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书；</p> <p>3. 具有通信工程施工总承包叁级及以上（包括叁级）资质；</p> <p>4. 具有行政主管部门颁发的安全生产许可证。</p> 	<p>一、项目经理： 1. 资格要求： (1) 取得机电工程二级及以上注册建造师资格证书。 (2) 持有省级政府部门颁发的项目负责人安全生产考核合格证书 (3) 具有从事2年及以上同类型工程施工管理经历。 2. 专兼职要求： 兼职。</p> <p>二、项目总工 1. 资格要求： 具有初级及以上技术职称，且具有从事2个及以上同类型工程施工技术管理经历。 2. 专兼职要求： 可根据不同类型、不同电压等级工程适当兼任</p> <p>三、项目安全员 1. 持有省级政府部门颁发的安全管理人员安全生产考核合格证书，具有从事2年及以上同类型工程施工安全管理经历。 2. 专兼职要求： 兼职</p>