重庆轻工职业学院璧山校区

箱式变电站及施工项目

招 标 采 购 文 件

采购人：重庆轻工职业学院

采购编号：Qgxy-2025001

2025年01月

目录

[第一章 采购公告 3](#_Toc22916)

[第二章 供应商须知 6](#_Toc5195)

[第三章 评审办法](#_Toc7845) **[16](#_Toc7845)**

[第四章 合同草案 25](#_Toc4540)

[第五章 采购需求 39](#_Toc11888)

[第六章 响应文件格式 47](#_Toc10776)

**第一章 采购公告**

**重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站及施工项目采购公告**

（招标编号：Qgxy-2025001）

一、招标条件

本重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站及施工项目已具备招标条件，现欢迎有资格的单位前来参与竞标。项目资金来源为自筹资金 ，招标人为重庆轻工职业学院。

二、项目概况和招标范围

规模：主要包括：新建重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站2座（电压等级 10/0.4KV），分别为一期用电（6#、8#公寓）箱式变电站（容量 1600KVA）、二期用电（7#、9#公寓）箱式变电站（容量 1250KVA）。重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站项目总包，包括高低开关柜、变压器、电容柜、变电站基础、配合相关部门的调试和验收。具体内容详见《采购文件》

项目所在地区：重庆市璧山区来凤街道

三、投标人资格要求

1、需提供下列材料：

（1）供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明，具有独立承担民事责任的能力。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。否则，皆取消投标资格；

3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

4、供应商为设备生产单位或具备相应销售代理资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的供货能力。

5、箱式变电站及相关产品需提供产品相应的产品合格证书。。

6、供应商具备电力承装（修、试）四级（含）以上资质。

7、其他资格条件：

（1）经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网 （www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止前 10 天内）；

（2）本项目不接受联合体参与投标。

四、招标文件的获取

凡有意参加投标的单位获取时间：从公告发出之日起到2025年2月6日17 时 30 分在重庆轻工职业学院网站（http://www.cqivc.com/）下载本次的竞标文件。报名方式为线上报名。无论投标人下载领取与否，均视为已知晓所有竞标内容。招标人向投标人提供的有关资料和数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此做出的推论、理解和结论概不负责。

采购文件售价：500元（采购文件售后不退，采购资格不能转让）由投标人在下载领取竞标文件时向招标人缴纳，缴纳至投标保证金收款账户。收款单位： 重庆轻工职业学院，开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司重庆两江新区支行，账 号：83210078801500001683。 转账时请备注：**购买重庆轻工职业学院箱变招标文件**。招标人将拒绝接收未按要求缴纳竞标文件费投标人的投标文件。

购买采购文件时应提供材料：提供投标确认函（格式自定）、营业执照副本、法人身份证、经办人身份证及授权委托书、资质证书、提供产品相应的认证证书、产品合格证书、在信用中国网站、中国执行信息公开网网站的查询信息（查询投标单位、法定代表人、项目负责人）信用记录的网页截图。

五、投标文件的递交

递交截止时间：2025年2月7日17时

递交方式：纸质投标

递交地点：重庆轻工职业学院行政楼207室

七、其他

本项目采购公告在重庆轻工职业学院官网发布。

八、联系方式

招 标 人：重庆轻工职业学院

地 址：重庆市高新区宝洪路4号附88号

联 系 人：段老师

电 话： 18302338493

电子邮件：908247736@qq.com

项目咨询联系人：沈仁国

电话：17723835756

2025年1月21日

**第二章 供应商须知**

投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
| 1.7.1 | 踏勘现场 | ☑不组织  □组织，踏勘时间：  踏勘集中地点 |
| 1.8 | 采购预备会 | ☑不召开  □召开，召开时间：  召开地点： |
| 1.9（A、C） | 分包 | 不得分包的内容：  对分包供应商的要求： |
| 1.10.2 | 对非关键条款的偏差 | 可以偏差的范围：不可偏差 |
| 可以偏差的项数：/ |
| 2.1（7） | 构成采购文件的其他资料 | 资料名称：/ |
| 2.2.1 | 供应商要求澄清采购文件的时间 | 截止时间：2025年2月5日17时前 |
| 2.2.3 | 供应商确认收到采购文件补充文件 | 确认的最晚时间：2025年2月6日17时前 |
| 确认的方式：书面形式 |
| 3.1.1（9） | 构成响应文件的其他资料 | 资料名称：/ |
| 3.2.2 | 采购标的数量增减幅度 | 采购标的数量增减幅度：/  注：数量增减幅度通常在10%以内 |
| 3.2.3 | 最高投标限价或其计算方法 | ☑无  □有  大写： 万元整（¥： 元） |
| 3.2.4 | 报价的其他要求 | / |
| 3.3.1 | 响应文件有效期 | 自响应文件递交截止之日起90日历天 |
| 3.4.1 | 响应保证金 | □不要求递交  ☑要求递交  保证金金额： 10000元（大写： 壹万元整）  收款单位： 重庆轻工职业学院  开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司重庆两江新区支行  账 号：83210078801500001683  缴费时间：投标截止时间前，以银行到账时间为准。  保证金形式：保证金必须由其基本账户(需提供开户许可证)汇（转）入采购代理机构指定账户。  未按照采购文件要求提交保证金的，其响应文件将被拒绝。转账时请备注：**重庆轻工职业学院箱变投标保证金** |
| 3.4.2 | 退还响应保证金的时间 | 未成交供应商的保证金自成交通知书发出之日起15个工作日内退还（不退现金）；成交供应商的保证金，自采购合同签订之日起15个工作日内退还（不退现金）。 |
| 3.4.3（3） | 不退还响应保证金的其他形式 | 中标人无正当理由拒绝签订合同的 |
| 3.5（1） | 依法设立的证明材料 | 供应商提供市场监管部门或其他行政机关颁发的可以合法开展业务的营业执照复印件。 |
| 3.5（2） | 资质要求证明材料 | □不适用。 |
| ☑适用。1、供应商为设备生产单位或具备相应销售代理资质，并在人员、设备、资金等方面具有相  应的供货能力。2、供应商具备电力承装（修、试）四级（含）以上资质。 |
| 3.5（3） | 财务要求证明材料 | □不适用 |
| ☑适用。供应商财务状况良好。 |
| 3.5（4） | 业绩要求证明材料 | □不适用  ☑适用。供应商应提供近年的类似项目情况表（格式见第六章“响应文件格式”，以证明供应商具有承担本项目要求的业绩。）  近年是指：近3年（2021年1月至递交响应文件截止时间）  业绩证明材料：  ☑合同/订单  ☑中标通知书/成交通知书  □竣工验收报告/验收证明  □业主证明  □其他材料  业绩证明材料种类要求  ☑提供上述勾选的任一项证明材料即可  □需同时提供上述勾选的所有证明材料  □其他要求 |
| 3.5（5） | 信誉要求证明材料 | □不适用  ☑适用。经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网 （www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止前 10 天内） |
| 3.5（6） | 承担本项目的主要人员要求证明材料 | ☑不适用  □适用。 |
| 3.5（7） | 其他要求的证明材料 | 1、需提供下列材料：（1）供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明，具有独立承担民事责任的能力。  （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  （5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；  （6）法律、行政法规规定的其他条件。  2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。否则，皆取消投标资格；  3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；  4、箱式变电站及相关产品需提供产品相应的产品合格证书。 |
| 3.5（8） | 供应商不存在第一章3.2条款情形的证明材料 | / |
| 3.5（9） | 联合体要求的证明材料 | ☑不适用。本项目不接受联合体参与投标。  □适用。 |
| 3.6.1 | 对非关键条款进行响应的证据或证明材料要求 | / |
| 3.7.5 | 相应文件副本份数及对电子版要求 | 响应文件副本：2份  是否要求提供电子版响应文件：  □不要求  ☑要求，提供电子版响应文件的形式：U盘（如：PDF格式），内容必须和纸质响应文件正本完全一致，包括页码、签字、盖章等。 |
| 3.7.6 | 分册装订要求 | / |
| 4.1.1 | 响应文件密封要求 | 响应文件外层密封袋的标注：采购项目名称、采购项目编号、供应商名称、年月日以及“于2024年\*\*月\*\*日：（北京时间）之前不准启封”字样。 |
| 4.1.2 | 封套上应载明的信息 | 供应商名称：  （项目名称）响应文件 |
| 4.2.1 | 递交响应文件截止时间和地点 | 截止时间：2025年2月7日17：00  地点：重庆轻工职业学院行政楼207 |
| 4.2.2 | 是否退还响应文件 | ☑否  □是，退换时间： |
| 4.3.3 | 供应商撤回响应文件的情况下退还响应保证金的时间 | / |
| 5.1（1） | 开启程序 | 开启顺序：按递交响应文件先后顺序开启  其他应公布的信息：/ |
| 5.2 | 递交响应文件的供应商不足的情形 | 投标截止时间送达响应文件不足三家，建议采购人重新组织招标 |
| 6.1 | 评标办法 | 合理低价中标法 |
| 6.2.2 | 推荐候选成交供应商的数量 | 1家 |
| 7.3 | 预成交结果公示 | 公示：重庆轻工职业学院官网 |
| 7.6.1 | 履约保证金 | □不要求提交  ☑要求提交  履约保证金金额：  履约保证金形式：签订合同时进行约定。 |
| 8.1 | 异议渠道 | 重庆轻工职业学院 |
| 8.2 | 可以调解异议争议的行业组织或专业咨询机构 | / |
| 10.1 | 采购代理服务费 | ☑不要求承担  □要求承担  收取对象：成交供应商  成交供应商收费标准：在领取中标通知书前向采购代理机构缴纳，根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299 号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。  招标服务费的支付形式： 。  账户名：  开户银行：  账 号：  代理服务费： |
| 10.2 | 需要补充的其他内容 |  |

**1总则**

**1.1采购方式**

本项目采用《非招标方式采购代理服务规范》（标准编号: T/CTBAOO1-2019，中国招标投标协会发布）规定的询比采购方式。

询比采购是指采购人组建评审小组对响应采购的供应商按照采购文件规定的规则和时间一次递交的响应文件进行评审，采购人根据评审小组的评审结果，选择确定成交供应商的采购方式。

**1.2采购项目概况和供应商资格要求**

采购项目概况和供应商资格要求见第一章“采购公告/采购邀请书”。

**1.3费用承担**

供应商准备和参加采购活动所发生的各种费用由供应商自行承担。

**1.4保密**

参与采购活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

**1.5语言文字**

采购文件和响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

**1.6计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.7踏勘现场**

1.7.1供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘现场。部分供应商未按时参加踏现场的，不影响踏现场的正常进行。

1.7.2供应商可自愿参加踏勘现场活动。除采购人的原因外，采购人对供应商参加踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失不承担责任。

1.7.3采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，仅作为供应商编制响应文件的参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

**1.8采购预备会**

供应商须知前附表规定召开采购预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开采购预备会。

**1.9分包(A、C）**

供应商拟在成交后将成交项目的部分工作进行分包的，应符合供应商须知前附所表的规定，并在响应文件中作出说明。

分包供应商不得将分包项目再次分包。成交供应商应当就分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担连带责任。

**1.9主要材料和关键部件外购（B）**

供应商拟对主要材料和关健部件进行外购的，应符合采购文件中采购需求部分要求或允许外购的相关规定，并在响应文件中作出说明。

**1.10响应和偏差**

1.10.1采购需求和合同草案中的关键条款均以“\*”符号标记。响应文件应当对采购需求和合同草案中的关键条款作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应文件将被视为无效。

1.10.2供应商须知前附表规定了对非关键条款可以偏差的范围和可以偏差的项数的，如响应文件存在的偏差超出上述范围或项数，将视为无效。

**2采购文件**

**2.1采购文件的组成本**

采购文件包括:

(1)采购公告(或采购邀请书)；

(2)供应商须知；

(3)评审办法；

(4)合同草案；

(5)采购需求；

(6)响应文件格式；

(7)供应商须知前附表规定的其他资料。

采购人依照本章规定，对采购文件所做的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

**2.2采购文件的澄清和修改**

2.2.1供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式要求采购人对采购文件予以澄清。

2.2.2采购人可根据供应商的要求或主动对采购文件进行澄清或修改的内容以补充文件的形式发给所有购买采购文件的供应商。采购人可视具体情况在补充文件中通知供应商推迟递交响应文件的截止时间。

2.2.3供应商在收到补充文件后，应按供应商须知前附表规定的时间和方式通知采购人，确认已收到该补充文件。

2.2.4除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第2.2.1项规定的时间后提出的任何澄清要求。

**3响应文件**

**3.1响应文件的组成**

3.1.1响应文件应包括（但不限于）下列内容：

1、响应函

2、法定代表人证明书

3、授权委托书

4、联合体协议书（如有）

5、响应保证金

6、最初报价表

7、分项报价表

8、资格审查资料

9、无重大违法记录声明

10、供应商承诺函

11、供应商诚信承诺书

12、响应方案

13、其他资料

14、最终报价表（盖章待填）

15、供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商在询比和评审过程中作出的符合采购文件要求的澄清、说明和补正，构成响应文件的组成部分。

3.1.2供应商的法定代表人(单位负责人)亲自签署响应文件、亲自参加询比的，响应文件不包括第3.1.1(2)目所指的授权委托书。第一章“采购公告/采购邀请书”规定不接受联合体的，或供应商没有组成联合体的，响应文件不包括第3.1.1(3)目所指的联合体协议书。供应商须知前附表未要求供应商提交响应保证金的，响应文件不包括第3.1.1(4)目所指的响应保证金。

**3.2报价**

3.2.1供成商应按采购文件提供的格式(见第六章“响应文件格式”)在响应函进行报价。响应函中报价应为包含国家规定的增值税在内的含税价格，同时应列明含税金额。采购人将根据项目情况，在第三章“评审办法”评审办法前附表第3.1.2项中选择按照含税价格对供应商进行价格评审。无论以何种价格进行评审，采购人最终将按照含税价格与成交供应商签约。

3.2.2供应商应充分了解采购项目的总体情况以及影响报价的其他要素。对于货物和服务采购项目，采购人在签署采购合同时及合同履行过程中，有权在供应商须知前附表规定的百分比幅度内对采购标的数量进行增加或减少。

3.2.3采购人设有最高限价的，供应商的报价不得超过最高限价。最高限价计算方法在供应商须知前附表中载明。

3.2.4报价的其他要求见供应商须知前附表。

**3.3响应文件有效期**

3.3.1除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期应为90日，从采购文件规定的递交响应文件的截止时间开始计算。

3.3.2出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复。同意延长的，应相应延长其响应保证金的有效期，但不得修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效，但供应商有权收回其响应保证金。

**3.4响应保证金**

3.4.1供应商须知前附表规定递交响应保证金的，供应商在递交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、形式和采购文件提供的格式(见第六章“响应文件格式”四、响应保证金)递交响应保证金，并作为其响应文件的组成部分。供应商不按要求提交响应保证金的其响应文件将被视为无效。

3.4.2除供应商须知前附表另有规定外采购人将在发成交通知书后15日内向除候选成交供应商外的其他供应商原额退还响应保证金，并在采合同签订后15日内向成交供应商原额退还响应保证金。采用很行保函、担保机构担保函、保险机构保险单形式提交的响应保证金，经供应商同意后采购人可以不再退还。

3.4.3有下列情形之一的，响应保证金将不予退还：

（1）供应商在响应文件有效期内撤销响应文件；

（2）成交供应商在收到成交通知书后，无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求提交履约保证金；

（3）发生供应商须知前附表规定的其他不予退还响应保证金情形的。

**3.5资格审查资料**

供应商应按供应商须知前附表的规定提供“采购公告/采购邀请书”对供商的各项资格要求。

**3.6响应方案**

3.6.1响应文件应当对采购文件中的实质性内容作出响应。采购需求中明确为关键条款（标记“\*”的条目，供应商除了进行响应外，还应按照供应商须知前附表的规定提供有关证据或证明材料。

3.6.2除供应商须知前附表规定供应商只能提出唯一响应方案外，供应商可在首次递交的响应文件中提出多个响应方案。供应商在最终报价前应确定一个最终方案，并针对最终方案提出最终报价。

3.6.3响应文件对采购文件的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明。响应文件偏差表中未列明的内容，询比小组可以视为供应商响应采购文件的要求。但如在询比采购活动中发现响应文件的其他部分与商务和技术偏差表的描述不一致或供应商的响应缺乏支持性文件，询比小组有权要求供应商对相关问题进行澄清，并根据澄清结果对供应商的响应文件进行评审。

**3.7响应文件的编制**

3.7.1响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件组成部分。

3.7.2响应文件应用不褪色的材料书写或打印。

响应函应由供应商的法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人签字并加盖公章。

联合体协议书（如有）应由联合体各方的法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人签字并加盖公章。

响应函或联合体协议书(如有)由代理人签字的，应在响应文件中附授权委托书，授权委托书应由供应商或联合体各方的法定代表人、(单位负责人)签字并加盖公章。

3.7.3评审过程中供应商对响应文件的澄清说明和补正应由供应商的法定代表人(单位责人)或其授权的代理人签字或加盖公章

3.7.4响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人(单位负责人)或其投权的代理人签字或加盖公章。

3.7.5响应文件正本一份，副本份数见供应商须知前附表。正本和副本的封面右上角上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。供应商应根据供应商须知前附表要求提供电子版文件。

当副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

3.7.6响应文件的正本与副本应分别装订，并编制目录。响应文件需分册装订的，具体分册装订要求见供应商须知前附表规定。

**4响应文件的递交**

**4.1响应文件的包装与标记**

4.1.1响应文件应妥善包装。密封要求见供应商须知前附表。

4.1.2响应文件封套上应写明的内容见供应商须知前附表。

**4.2响应文件的递交**

4.2.1供应商应在供应商须知前附表规定的递交响应文件的截止时间前，将响应文件递交到供应商须知前附表规定的地点。逾期送达的未送达指定地点的响应文件，采购人将拒绝接收。采购人收到响应文件后，向供应商出具接收凭证。

4.2.2除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

**4.3响应文件的修改与撤回**

在本章第4.2.1项规定的递交响应文件的截止时间前，供应商可以修改或撤回已交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应由供应商的法定代表人(单位负责入)或其授权的代理人签字并加盖公章。采购人收到供应商修改响应文件的书面通知后，向供应商出具接收凭证，采购人收到供应商撤回响应文件的书面通知后，退回供应商的响应文件。

4.3.3除供应商须知前附表另有规定外，供应商撤回响应文件的，采购人应在5日内退还已收取的响应保证金。

4.3.4修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、包装、标记和递交，并标明“修改”字样。

**第三章评标办法**

本项目采用合理最低价中标法确定中标单位。当响应文件开启后，根据供应商的最终报价，在根据第6.1条确定预成交供应商。

**6合同授予**

**6.1候选成交供应商履约能力核查**

采购人可对候选成交供应商相关证明材料原件进行核验或组织现场考察，以确认候选成交供应商的生产经营、财务等实际状况与响应文件是否一致及是否存在其他可能影响供应商履约能力的情况，核查结果将作为采购人选择确定预成交供应商的依据之一。

**6.2确定预成交供应商**

采购人将根据评审报告及核查结果(如有)，对候选成交供应商综合评估后从中选择确定预成交供应商。

**6.3预成交结果公示**

预成交供应商选定后，采购人将按照供应商须知前附表规定的公示媒介和公示期限进行公示，公示信息包括如下内容:

（1）所有候选成交供应商名称、响应价格及工期/交货期/服务期；

（2）预成交供应商名称、预成交份额(如有)及选择原因；

（3）供应商须知前附表规定的其他内容。

**6.4发出成交通知书**

公示期结束后，在本章第3.3款规定的响应文件有效期内，采购人以书面形式向预成交供应商发出成交通知书。

**6.5发布成交公告**

发出成交通知书的同时，采购人发布成交公告。

**6.6履约保证金**

供应商须知前附表规定提交履约保证金的，成交供应商应按供应商须知前附表规定的形式、有效期限和提交时间向采购人提交履约保证金。除供应商须知前附表另有规定外，履约保证金为采购合同金额的5%。

**6.7签订合同**

7.7.1采购人和成交供应商应当在成交通知书规定的期限内，根据采购文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒绝签订合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求提交履约证金的，采购人取消其成交资格，其响应保证金不予退还；给采购人造成的损失超过响应保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

6.7.2发出成交通知书后，采购人无正当理由拒绝签订合同，或者在签订合同时向成交供应商提出附加条件的，采购人向成交供应商退还响应证金；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

6.7.3联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任

**6.8特殊情形处理**

因供应商对预成交结果提出异议、成交供立商无正当理由拒签订合同、成交供应商在签订合同时向采购人提出附加条件或者不按采购文件要求提交履约保证金等导致采购人变更成交结果的，采购人应按照本条规定的程序重新选择确定预成交供应商，进行公示并公告。

**7 异议**

**7.1提出异议**

供应商或者其他利害关系人以对预成交结果提出异议。异议应在预成交结果公示期间通过供应商须知前附表规定的异议渠道提出，并提交异议函和必要的证明材料。异议函包括但不限于下列内容：

（1）异议人名称、地址、邮政编码、联系人及联系电话；

（2）具体、明确的异议事项、事实依据及与异议事项相关的请求。

异议函应由异议人的法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人签字并加盖公章。

**7.2异议处理**

采购人将针对异议事项进行核查，经过核查，发现异议人对相关问题理解有误的，应做出解释；发现采购活动中确实存在错误或不当行为的，应及时予以改正或补救。

异议人与采购人对异议事项无法达成一致，异议人可向供应商须知前附表规定的行业组织或专业组咨询机构申请调解或进行反映。

采购人认为异议不成立或不影响采购结果的，可以继续进行采购活动。

**8 纪律要求**

**8.1对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露询比采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者其他人合法权益。

**8.2对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者询比小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义参加询比采购活动或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

**8.3对评审小组成员的纪律要求**

评审小组不得接受他人的财务或其他好处，不得向他人采购人透漏对响应文件的评审和比较、候选成交供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在询比活动中，评审小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评审工作正常运行，不得适用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

**8.4对与询比活动有关的工作人员的纪律要求**

与询比活动有关的工作人员不得受他人财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较，候选成交供应商的推荐情况以及询比有关的其他情况。在询比活动中，与询比活动有关的工作人员不得擅离职守，影响询比工作正常进行。

**9需要补充的其他内容**

**其他**

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表

附件一：

**开启记录表**

开启时间： 年月日时分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 供应商 | 响应报价 | （供应商须知前附表规定的其他应公示的信息） | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

采购人代表： 记录人：

附件二：

**问题澄清通知**

（编号： ）

（供应商名称）：

评审小组对你方的响应文件进行了仔细审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明和补正：

1、

2、

3、

... ...

请将上述问题的澄清、说明和补正 年 月 日 时递交至（详细地址）或发电子邮箱至（电子邮箱地址）。采用电子邮件方式的应在 年 月 日 时前将原件递交至 （详细地址）。

评审小组组长： （签字）

采购人（采购代理机构）： （盖公章）

年 月 日

附件三：

**问题的澄清**

（编号： ）

询比小组：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清、说明和补正如下：

1、

2、

3、

... ...

上述问题澄清、说明和补正，构成我方响应文件的组成部分。

供应商： （盖公章）

法定代表人或其授权的代理人： （签字）

年 月 日

附件四：

**成交通知书**

（成交供应商名称）：

你方递交的 （项目名称）的响应文件已被我方接受，被确定成为成交供应商。

成交价： 。

成交份额： （如有）。

请你方在本通知书后的 日内到 （指定地点）与我方签订采购合同，并按采购文件第二章“供应商须知”第7.6款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

采购人： （盖公章）

年月日

附件五：

**确认通知**

（采购人）：

你方于 年 月 日发出的 （项目名称）采购文件的澄清修改通知，我方于 年 月 日收到。

特此确认。

供应商 （盖公章）

年月日

**第四章 合同草案**

2025年采购类合同

甲方合同编号：

乙方合同编号：

**重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站项目合同**

**项目名称**：重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站及施工项目

**甲 方**：重庆轻工职业学院

**乙 方**：

**签订时间**：2025年 月 日

**签订地点**：重庆轻工职业学院

本合同甲方采用【竞争性磋商】确定重庆轻工职业学院璧山校区箱变站项目施工单位，并通过【2025年\*\*月\*\*日】的中标通知书接受了乙方以人民币【\*\*】元（合同价款）为本项目所做的投标，双方依照《民法典》及其他有关法律、行政法规，本着遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关事项协商一致，签订如下条款。

1. **项目概况**

1.1项目名称：重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站及施工项目。

1.2发包内容：重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站及施工项目总包。主要为箱式变电站2座包括高低开关柜、变压器、电容柜、变电站基础及围栏；配合相关部门的调试和验收。

1.3根据国家电网（高压供电方案答复单和高压供电方案变更答复单）满足《20kv及以下配电所设计规范》（国标GB50053）、《民用建筑电气设计规范》（行标JB16）等国家、行业相关技术规范的要求进行设计，包括但不限于建筑红线外电网公司供电点至红线内用电点敷设设计，根据国家电网（高压供电方案答复单）临时用电批复（共计为2850KVA：箱变一为1250KVA、箱变二为1600KVA）；配置相应规格箱变及其布设位置，电缆电线预埋方式设计等。

1.4根据高压供电方案答复单和（高压供电方案变更答复单）进行设计（包含负责设计通过电力企业的审核）和施工，包括但不限于临时用电工程设备采购及安装、设备基础土建及安装工程的施工、防雷接地、计量装置、防鼠设施、相关电缆电线敷设工程、高压电井的砌筑、电杆（拉线等）设置（含土地及青苗协调与赔偿费用）、架空线和地埋管线（电缆井）土方工程、停复电相关手续办理、联动调试，完工验收等（备注，箱变低压配置根据现设计图6-9#楼电气系统设计，此报价含箱变部分由临时用电变更为正式用电）。保证合同约定时间内验收通过，电网公司正常入网备案，保证通电。

1.5负责工程竣工前将临时用电变更为正式用电及一切手续办理（含费用）。

1.6具体要求投标人需按设计图纸和技术规格的要求完成产品的制造、运输、装卸、土建工程（箱变基础及电缆沟、接地等）、安装、调试、售后服务等工作。按工作顺序提交所需的技术资料，所有资料必须符合图纸的要求。无论其是否被明细列在合同文件中。  
 提供的产品须包括以下工作服务但不仅限于以下内容：  
 1）按采购人、设计要求及国家最新规范标准完成柜的制造；  
 2）提供高低压柜内的电气元件（包括母排），并按设计要求完成内部布线（包括箱体接地）及箱体的开孔；  
 3）投标人负责运输及装卸；  
 4）按设计的要求完成设备的施工安装调试；  
 5）供方必须负责通过所有设备调试；

1.7工程地点：重庆市璧山区来凤街道林家岩水库旁地块

1. **合同主要内容**

**2.1、**甲方将重庆轻工职业学院璧山校区箱式变站及项目委托给乙方。

2.2乙方负责本合同约定的项目设计和建设总包。

2.3乙方负责临时用电设计图通过供电企业的审查及设计、施工图设计范围内的设备材料采购、建设施工、人员管理、档案管理、检测试验、调试验收等总包内容，直至通过甲方和国家电网的验收、并网，并投入使用。（包含但不限于上述内容）

2.4竣工前将临时用电变更为正式用电及一切手续办理。

2.5 项目实施期间所需水、电、食宿由乙方自行解决，费用由乙方承担。

**第三条 合同工期**

3.1.根据高压供电方案答复单（高压供电方案变更答复单），临电设计完成并通过电力部门的审核时间为7个日历天；

3.2.材料设备采购、施工、验收、通电工期为18个日历天。

3.3本工程分两个批次施工：箱变一（1250KVA）自中标通知下发之日起25天内完成全部建设内容；箱变二（1600KVA）根据甲方通知进场时间开始30天内完成全部建设内容。

3.4合同工期：2025年\*\*月\*\*日至2025年\*\*月\*\*日。

**第四条 质量标准及技术要求**

4.1工程质量标准：

合格。（质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据，严格按照行业的规范规程及标准施工，同时满足甲方质量要求）

4.2质量技术要求：

（1）项目需充分考虑本工程特点及建设条件，必须严格贯彻执行国家及重庆市有关产业政策、行业准入条件及技术规范、规程、标准（详见第六章和临时用电初稿设计图纸）。

（2）根据现场实际条件，兼顾效率、成本、安全、环保，论证、选择经济、合理的施工方案及参数。

（3）严格按照设计施工图施工，但可以提出更优的设计施工方案，并经设计单位、建设单位同意后，采纳使用，工程总价不作调整。

4.3、安全目标：严格执行国家、行业有关工程建设安全管理的法律法规和规章制度，确保工程建设安全文明施工，采取积极的安全措施，确保实现以下安全目标：

（1）不发生六级及以上人身事件；

（2）不发生因工程建设引起的六级及以上电网及设备事件；

（3）不发生六级及以上施工机械设备事件；

（4）不发生火灾事故；

（5）不发生环境污染事件；

（6）不发生负主要责任的一般交通事故；

（7）不发生基建信息安全事件；

4.4进度目标：

坚持以“工程进度服从安全、质量”为原则，积极采取相应措施，确保工程开、竣工时间计划按时完成。

4.5投资控制目标：

在满足安全质量的前提下，优化工程技术方案，合理控制工程造价，严格规范建设过程中设计变更、现场签证，严格执行合同，做好工程项目结算工作，实现工程造价与结算管理目标。

4.6 基建管理信息系统应用目标：

完整性、及时性、准确性100%。

4.7档案管理目标：

严格按照国家、行业和项目建设管理单位的有关档案管理规定进行档案管理，将档案管理纳入整个现场管理程序，坚持归档与工程同步进行。确保实现档案归档率100％、资料准确率100％、案卷合格率100％，保证档案资料的齐全、准确、规范、真实、系统、完整；同时保证在合同规定的时间移交竣工档案。

**第五条 工程质量竣工验收**

1.乙方应严格按甲方及有关的技术规范组织施工，保质、保量、按期完工。

2.乙方每完成一部分工程，通知甲方组织验收，验收合格后才能开展下一工序；工程全部完工后，乙方提供竣工验收资料，通知甲方组织验收。

**第六条 材料供应方式**

本工程为包工包料，所有与施工相关材料均由乙方自行采购保管。

第七条 合同价款及付款方式

1.合同总价款为：\*\*（大写：\*\*），所有价款均含13%增值税专用发票，工程总价不作调整。

2.本工程无预付款，

箱变一验收合格通电并取得用电许可证书，乙方提供完整的发票，甲方支付合同总价款的30%，箱变二全部竣工通电并取得用电许可证书，甲方支付合同总价款的80%，6-9号楼竣工验收同时临电箱变部分变更为正式手续并取得验收合格证书后支付至合同总价款的95%,剩余5%作为质保金，质保2年到期后无息退还（质保时间按临电验收合格之日计算）。每次甲方付款前，乙方必须提供甲方认可的正式、合法、等额税务发票（提供完税证明）。若乙方不提供发票及完税证明，甲方有权暂时拒绝支付该笔款项且不承担任何违约责任。同时，乙方不得因此而停止工作。如乙方向甲方提供的发票不符合本合同约定或法律规定，因此给甲方造成的一切损失由乙方承担（包括但不限于损害赔偿、消除影响等。

3.合同约定工期内，不因市场价格波动而调整合同价格。

4.支付方式：以转账方式支付。

5.上述费用为甲方履行本合同所需支付的一切费用，无需另行向乙方支付任何其他费用。

**第七条 工程保修**

自工程竣工验收合格之日起计算，质保期2年。因乙方原因引起的质量问题，乙方负责修理，费用由乙方承担。保修期内若需维修，乙方必须在收到甲方通知后1周内予以修复。甲方返还质保金不视为甲方对工程内在隐性质量问题的认可，如在法律法规规定对质保期出现质量问题的，乙方仍应承担全部质保责任或违约责任。

**第八条 双方责任**

8.1甲方责任

1.甲方按本合同第五条规定的时间向乙方支付合同款。甲方不得要求乙方违反国家有关标准进行施工。

2.在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，乙方未开始施工工作的，甲方不支付任何费用；已开始施工工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量支付合同款。

3.甲方要求乙方比合同规定时间提前完成施工内容时，须征得乙方同意，不得严重背离合理施工周期。

8.2乙方责任

1.乙方应配备足够的人员及设备，以保证项目施工有效运转。

2.乙方应主动按照甲方现场监督进行施工。进入施工现场的设备材料，种类、规格必须符合设计与技术规范要求，并及时报甲方检验，确认合格后方可使用，使用未经报验的原材料施工的工程量不予计量，并且必须返工后重新按要求施工，返工费用由乙方自行承担。

3.乙方负责在施工中现场的安全施工管理工作，严格按照安全操作规程施工，特种作业人员必须持证上岗。因乙方原因造成安全或质量事故，一切后果由乙方自行承担。

4.乙方应在接到中标通知后10日内组织人员设备进场（日历日）。在甲方规定的时间内，施工人员、机械设备、材料未按时进场，则视为自动放弃该合同内工程项目的施工，甲方将另请施工单位施工。

5.乙方自备施工用电电源及配电箱、线缆等设施，施工所用电费、水费由乙方承担。

6.乙方在工程施工期间所产生的生产、生活垃圾不得随意堆放，必须集中处理，做到工完场清洁文明施工，否则甲方将拒付工程款。

7.乙方施工中应注意环境保护，不论何种原因严禁损毁自然植被、原始地貌，违者甲方将对乙方处以10000元/每次或每处的罚款，并由乙方负责恢复原状。乙方应严格落实并执行当地政府职能部门自然环境保护、水土保护规定，因违规受到处罚的，乙方自行解决，费用由乙方承担。

8.工程施工中若甲乙双方产生争议，乙方可以书面形式向甲方提请协商解决，但不得中断工程施工。

9.乙方在施工过程中要爱护原材料，由于野蛮作业和责任心不强，给甲方造成损失或丢失的，由乙方负责。

10.甲方负责竣工验收后的保管工作。

11.乙方指定\*\*，联系方式：\*\*负责该合同项目的设计联络工作。

12.由于乙方原因，导致建设工程无法按时竣工验收，每延误一天，甲方扣除项目合同总价的千分之五，迟延十五日以上或虽延迟时长不足十五日，但已严重影响甲方项目进展的，甲方有权单方解除合同，并要求行使如下权利：

12.1要求乙方退还甲方已支付的所有费用；

12.2要求乙方承担甲方因此受到的所有损失，包括但不限于重新采购所产生的费用，相关监管机构的罚款，生产经营的延误损失，以迟延交付或未完全交付之日起计算，至完全交付之日止，计算基数为【10000】元人民币/天；

12.3要求乙方承担本项目合同总额30%的违约金；

**第九条 保密**

双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

1.保密内容（包括技术信息和经营信息）：不得以任何形式用于本合同约定事项以外，不得以任何形式向第三方泄露。（可选择使用的通用内容：协议双方都有为对方保守经济、技术等商业秘密的责任，协议双方均同意不泄露对方的保密信息，无论是以书面、电子或口头方式进行披露。保密信息包括（但不限于）服务内容、点位、服务方式。双方仅应向必要的员工提供相关保密信息。保密的义务不包括那些在披露时已成为公开信息以及法律或法庭要求披露的信息。）

2.甲方涉密人员范围： 参与本合同的项目组人员；

3.乙方涉密人员范围：参与本合同的项目组人员，乙方应确保与每位参与人员签订与本合同相匹配的保密协议。

4.保密期限：自本合同生效之日起至相关信息被公众所知悉。

5.泄密责任：履行本合同过程中获悉的相关信息，一方泄露的，对由此给对方造成的损失承担赔偿责任。

**第十条 其他违约责任**

1 .乙方应当保证其交付给甲方的服务/成果不侵犯任何第三人的合法权益。乙方应保证甲方使用乙方提供的产品或接受乙方的服务时，其提供的产品或服务具有完全的权利，任何第三人不得主张包括专利权、商标权或设计权在内的任何权利。否则，因此引起的一切法律纠纷和法律责任都由乙方负责解决和承担，并赔偿由此给甲方造成的损失。

2 .乙方应保证履行本合同过程中，不侵犯第三方利益，并及时支付乙方工作人员或乙方聘用的第三方各项费用，如甲方因乙方及乙方人员的行为被第三方索赔，追索，罚款的，导致甲方及甲方关联方的商誉，商业形象受到负面影响，或甲方及甲方关联方受到实际损失的，甲方有权选择如下方式处理：

3.向乙方索赔甲方及甲方关联方受到的所有损失，包括但不限于损失本金，罚款本金，因维权/应诉/答辩/抗辩所产生的律师费，证据保全费，财产保全费，公证费，交通费，住宿费，案件受理费等；

4.就上述第一条费用直接抵扣履约保证金或应付未付款项；

5.如损失无法计算的，甲方可按照本合同服务费用总额的30%计收。

6. 合同的约定因另一方违约解除合同的，合同自解除合同的书面意思表示送达对方之日起立即解除。若因乙方原因违约解除合同，除根据约定承担违约责任以及赔偿责任外，乙方应当在合同解除之日起的10天之内立即将甲方已经支付的全部合同价款返还甲方。若因甲方原因违约解除，除根据约定承担违约责任以及赔偿责任外，甲方应当在合同解除之日起10天之内立即支付乙方返还已完成部分的工程费用。本条违约责任如与其他相关违约责任相冲突或重复约定的，违约责任以较高责任的约定为准。

**第十一条 不可抗力**

1.不可抗力执行《民法典》的规定。签约双方中的任何一方由于不可抗力如：地震、水灾、台风、战争和其他双方都认为的不可抗力原因而无法按期履行合同，则合同执行时间由于上述事件的发生作相应延期。在不可抗力事件发生3天内，受阻方应尽快用传真或电传通知对方，同时受阻方应尽快以书面形式告知另一方确认。关于不可抗力形势的解除，受阻方应以书面形式通知对方并加以确认。

2.如果不可抗力阻碍合同的履行超过7天，双方就合同的进一步履行问题进行讨论并达成一致意见。

3.因不可抗力所造成的损失，双方互不承担责任。但因一方迟延履行合同义务后遭遇不可抗力所造成的损失，违约方应承担责任。

**第十二条 争议的解决**

1.甲、乙双方应当按照合同约定履行各自责任，如出现违约情况，按照民法典相关规定执行。

2.本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成任何一方可向合同履行地人民法院提起诉讼。

**第十三条 通知**

1.本协议载明的甲方和乙方的联系人和有效联络方式，包含司法/行政送达。

2.按下列约定确定通知的送达：

（1）邮寄送达的，自寄出之日起三天后视为送达。

（2）有证据证明电话或传真送达的，完成电话或电邮当天视为送达。

3.变更本协议约定的联络方式，应及时书面通知对方，否则按本协议约定的联络方式仍为有效。

4.项目联系人承担以下责任：（1）监督项目组具体的实施过程； （2）负责布置本项目组所有成员的日常实施工作；（3）负责本项目组所有资源（人员、设备）的调配；（4）负责本项目进度、质量的控制；（5）确认项目组提交的各项成果和阶段项目实施的计划；（6）对项目实施过程碰到的问题，进行沟通协调；（7）定期组织项目进度汇报的例会；（8）协助项目的检验检测和运行；（9）组织项目验收。（包括但不限于上述内容）

**第十四条 本协议的完整性**

本合同文件应能互相解释，互为说明。除合同另有约定外，组成本合同的文件和优先解释顺序如下：

（1）本合同合同书以及双方协商同意的补充或变更合同；

（2）中标通知书；

（3）投标书；

（4）发包人在招标文件中提供的工程技术资料。

当合同文件出现含糊不清或不相一致时，在不影响工程进度的情况下，由双方协商解决。

**第十五条 协议效力**

本协议构成双方关于服务约定的完整协议，取代之前所有书面（招投标文件及中标确认书除外）或口头的理解和承诺。所有对本协议的修订、补充、删减或变更等均以书面完成并经双方授权代表签字后生效。本合同的修订、补充、删减或变更构成本协议不可分割的组成部分，与协议正文具有同等法律效力。有效的修订、补充、删减或变更应当取代原条款，原条款不再具有法律效力。

**第十六条 合同份数**

本合同一式 陆 份，甲方执叁份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

**第十七条 合同的生效与终止**

本合同自双方签字并盖章之日起生效至项目质保结束。由于单方面终止或修改合同，责任方要承担另一方的直接或间接经济损失。

**第十八条 需要说明其他事项**

1.本合同在执行过程中如有未尽事宜或发生变更可签署补充协议，补充协议是本合同的重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.履约保证金在签订合同前按规定提交给甲方，金额为合同总金额的 5% 即 元（大写： ）。履约保证金在合同履约结束终止且全部相关施工人员工资（机械租赁费用等）结清后30天内一次性无息退还。（需提供工资、租赁费用等结清证明材料）

3.乙方在投标过程中提交的所有资料和做出的承诺以及在开评标过程中的答疑和澄清均作为本合同的有效组成部分。

附件：初步设计、施工图设计、技术文件

（以下无正文）

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方  单位名称：重庆轻工职业学院  单位地址：  法人代表：  委托代理人：  电话：  单位税号：  开户银行：  账号：  邮编：  日期： 年 月 日 | 乙方  单位名称：  单位地址：  法人代表：  委托代理人：  电话：  单位税号：  开户银行：  行号：  账号：  邮编：  日期：年月日 |

**第五章 采购需求**

一、项目名称：重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站项目

二、项目工期：自中标通知下发之日起25天内完成全部建设内容。

三、项目地点：重庆市璧山区来凤街道

四、付款方式：付款方式、质量保证金履约保证金待签订合同时进行约定

**一、项目概况：**

1.1、项目名称：重庆轻工职业学院璧山校区箱式变电站项目

1.2、项目内容：主要为箱式变电站2座包括高低开关柜、变压器、电容柜、变电站基础及围栏；配合相关部门的调试和验收。

1.3工程地点：重庆市璧山区来凤街道

二、**招标内容**：

见工程量清单

注：1、供应商所报价产品必须按照国家相应的标准和行业规定制造和生产，执行标准若有冲突，从高从严执行。报价时，技术规格描述应标明执行的标准，开关柜单线系统图及柜体排列图详见系统图。

**三、箱式变电站标准**

1.引用标准：

1.1箱式变电站必须符合国家标准GB/T17467-1998eqvIEC1330：1995《高压/低压预装式变电站》和DL/T5337-93《3-35kV箱式变电站定货技术条件》、DL/T537-2002《高压/低压预装箱式变电站选用导则》和无具体要求的必须符合低压高压相关标准要求，及行业、地方性标准规范的要求。

1.2低压引用标准

GB7251.1-1997 《低压成套开关设备》

GB7261-87 《继电器及继电保护装置基本试验方法》

GB9166-88 《低压成套开关设备基本试验方法》

GB10231-88 《保护继电器的结构型式与基本技术导则》

GB13539-92 《低压熔断器》

GB/T14048.1-93 《低压开关设备和控制设备》

GB/T9661-1999 《低压抽出式成套开关设备》

GB50150-91 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》

GB50168-92 《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》

GB50171-92 《电气装置安装工程盘、柜及二次回路接线施工及验收规范 》

IEC129 《交流断路器和接地保护》

IEC185 《电流互感器》

IEC186 《电压互感器》

IEC255 《继电器》

IEC269 《低压熔断器》

IEC439-1.1992 《低压成套开关设备和控制设备》

IEC947 《低压开关设备控制设备》

GB191 《包装贮运标志》

ZBK36001 《低压抽出式成套开关设备》

IEC 408 《低压空气断路器》

DL/T5136 《火力发电厂、变电所二次接线设计技术规程》

DL/T5137-2001 《电测量及电能计量装置设计技术规程》

1.3 高压引用标准

投标方应在投标技术文件中给出标的设备所采用的最新版本的GB国家标准、DL电力行业标准、IEC标准、国际单位制（SI）的清单，包括标准号（含发布时间）和标准名称。与高压开关柜相关的部分标准列举如下：

IEC62271-200 1kV以上72kV及以下交流金属封闭开关设备和控制设备

IEC60694-2002 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求

IEC62271-100-2003 高压交流断路器

IEC60 高压测试技术

IEC60129 交流高压隔离开关和接地开关

IEC-60044-1 电流互感器

IEC-60044-2 电压互感器

IEC-60099-4 交流系统用无间隙金属氧化物避雷器

GB11022-1999 高压开关柜设备通用技术要求

GB3906-2006 3.6kV～40.5kV交流金属封闭开关设备

GB311.1-1997 交流输变电设备的绝缘配合

GB763-90 交流高压电器在长期工作时的发热

GB1984-2003 交流高压断路器

GB3309-89 高压开关设备在常温下的机械试验

GB2706-89 交流高压电器动热稳定试验方法

DL/T539-93 户内交流高压开关柜和元件凝露及污秽试验技术条件

DL/T403-2000 12kV～40.5kV高压真空断路器订货技术条件

DL/T486-2000 交流高压隔离开关订货技术条件

DL/T404-1997 户内交流高压开关柜订货技术条件

DL/T1538-2006 高压带电显示装置技术条件

DL/T593-2006 高压开关设备的共用订货技术导则

上述标准只是部分地列出了需要遵守的标准，并且若标准有最新版本，则按最新版本执行。

2.箱变主要配置要求：

2.1元气件优先选择下表的品牌

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 |
| 1 | 高压真空断路器 | 人民电器、天水长城电器、中外合资阿德莱斯、施耐德宝光 |
| 2 | 微机保护器 | 许昌智能、上海若晟、安科瑞 |
| 3 | 框架断路器 | 德力西、正泰、人民电器 |
| 4 | 塑壳断路器 | 德力西、正泰、人民电器 |
| 5 | 无功补偿 | 上海享容、珠海邦德、人民电器 |
| 6 | 变压器 | 重庆重变、甘肃宏宇、特变电工、中电变压器 |
| 7 | 电线电缆 | 国产优质（优选泰山、鸽牌、渝丰、三峡） |

2.1.1高压10KV真空断路器采用AC220V操作机构。选用：人民电器、天水长城电器、中外合资阿德莱斯、施耐德宝光VBG-12。

2.1.2高压10KV电流互感器、电压互感器采用：大连一互、大连北方、浙江鼎互。

2.1.3高压柜的计量仪表以供电局表计为准。

2.1.4接地开关、母线穿墙套管采用国内知名品牌公司产品。

2.1.5 高压柜体两面喷塑，开关柜的板材选用厚度不小于2.0mm 的敷铝锌板，开关柜的外形应平整美观，

2.1.6 其它电气元器件采用：小型直流断路器、小型交流断路器等，选用人民电器、正泰、ABB、施耐德等相同质量品牌产品。

或者可选用优于上述品牌质量产品，并提供证明材料。

2.2低压部分

2.2.1、柜型厂家设计；

2.2.2、低压电器元件：断路器、接触器、继电器、刀开关等选用施耐德、ABB、西门子、常熟、人民电器、正泰、德力西、天水长城、等国内一线品牌电气产品。

2.2.3 无功补偿装置电容电抗、晶闸管、控制器选用：北京英博、诺基亚、中外合资阿德莱斯、人民电器、德力西、正泰等国内优质品牌电气产品。

2.2.4 互感器选用：大连一互、正泰、浙江鼎互。

2.3配变选用SCB14型变压器。

2.4 本招标文件要求的配置与图纸不符部分以本招标

标准文件为准。本招标文件未要求的以图纸为准

3.高压柜必须满足“五防”要求，带电部分防护等级IP67，配置欧式进出线电缆插拔头及附件。

4.高压进线、馈线柜采用真空断路器配置微机综合保护装置，带速断保护、过流、过负荷及非电量等多种保护方式。

5.高压操作及控制保护电源为AC220V，取自PT柜电压互感器。

6.低压进线断路器，失压脱扣装置可根据当地供电部门要求设定。

7.无功补偿装置采用动态抗谐波、动态补偿电容器型。

8.变压器中性点及所有电气设备金属外壳均可靠接地，接地电阻不大于4欧姆。

9.箱变外壳材质采用彩钢复合板制作，图中箱式变标出外形尺寸只作参考，具体以厂家生产尺寸为准；外观结构设计合理，外观颜色与周围环境协调。（外观结构与颜色须甲方认可方可生产）

10.高压柜内应配备自动温控除湿装置，箱式变压器室内需安装足够数量的轴流风机用于散热降温。

11、箱变进出线由箱体底部侧边进出。

12、母排采用：国内知名品牌。

13、其他未提及部分，均按照行业相关技术标准进行优化配置

四、使用环境条件

海拔：500m

最高环境温度：+50℃

最低环境温度：-0℃

运输环境温度：±40℃

相对湿度 ≤95%

安全系数1.67

地震烈度 6度

五、配置要求

见临电初步设计图

六、技术资料及交付进度

7.1 需方向供方提供正式施工一次接线图、平面布置图。

7.2 供方提供断路器、微机综保说明书；构成系统其它元器件的说明书；安装使用说明书包括下列内容：安装、运行、维护的完整说明和数据，例行实验数据，其他适用的资料和说明。

7.3 设备出厂时供方至少应提供以下技术文件和图纸：

7.3.1 试验报告书

7.3.2 开关柜安装使用说明书

说明书包括下列资料：

技术参数和产品说明

安装和调试要求

运行、维护、检修要求

7.3.3 开关柜内主要元件的安装使用说明书

7.3.4 电气一次系统接线图及主要技术参数

7.3.5 电气二次接线图

7.3.6 设备明细清单

**第六章 响应文件格式**

**项目名称**

**响应文件**

供应商： （盖公章）

年 月 日

**目 录**

一、响应函

二、法定代表人证明书

三、授权委托书

四、联合体协议书（如有）

五、响应保证金

六、最初报价表

七、分项报价表

八、资格审查资料

九、无重大违法记录声明

十、供应商承诺函

十一、供应商诚信承诺书

十二、响应方案

十三、其他资料

十四、最终报价表

十五、供应商认为在其他方面有必要说明的事项

**一、响应函**

（采购人名称）：

1.我方已仔细研究了 （项目名称）采购文件的全部内容，愿意以人民币（大写） （¥ ）的报价完成提供本项目货物，并按合同约定履行义务。项目工期/交货期： 。

2.我方的响应文件包括（但不限于）以下内容：

1、响应函

2、法定代表人证明书

3、授权委托书

4、联合体协议书（如有）

5、响应保证金

6、最初报价表

7、分项报价表

8、资格审查资料

9、无重大违法记录声明

10、供应商承诺函

11、供应商诚信承诺书

12、响应方案

13、其他资料

14、最终报价表（盖章待填）

15、供应商认为在其他方面有必要说明的事项

... ...

响应文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以响应函为准。

3.我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应采购文件的全都要求。

4.我方承诺在采购文件规定的响应文件有效期内不撤销响应文件。

5.如我方成交，我方承诺：

（1)在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2)在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3)按照采购文件要求提交履约保证金；

（4)在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6.我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第一章“采购公告／采购邀请书”中规定的供应商不得存在的情形。

7. （其他补充说明）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人： （签字）

供应商： （公章）

年 月 日

**二、法定代表人证明书**

致：采购人

（法定代表人姓名） 现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**供应商（公章）：**

**法定代表人（签字）：**

**年 月 日**

**三、授权委托书**

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改 项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

授权期限：自 年 月 日起至 年 月 日止（授权期限必须满足投标有效期的要求）。

被授权人联系电话：

代理人无权转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

被授权人（委托代理人）签字： 授权人（法定代表人）签字：

职务： 职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

**供应商（公章）：**

**年 月 日**

**四、****联合体协议书（如有）**

（所有成员单位名称）自愿组成 （联合体名称）联合体，共同参加 （项目名称）询比活动。现就组成联合体事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

2.联合体各成员授权牵头人代表联合体参加询比采购活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行询比活动，负责合同实施阶段的组织和协同工作，以及处理与本采购项目有关的一切事宜。

3.联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宣，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照采购文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。

4.联合体各方承诺不以自己名义单独或参加他联和体参与本询比采购项目。

5.联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。

6.本协议书自所有成员单位法定代表入（单位负责人）或其投权的代理人签字并加盖公章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7.本协议书一试 份，联合体成员和采购人各执一份。

联合体牵头人名称： （盖公章）

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人： （签字）

联合体成员名称： （盖公章）

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人： （签字）

联合体成员名称： （盖公章）

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人： （签字）

年 月 日

**五、响应保证金**

**响应保证金证明**

致：采购人

我方为（项目名称）项目（项目编号为： ）递交保证金人民币 （大写：人民币 元）已于 年 月 日以基本户转账方式汇入你方账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户账号：

**供应商（公章）：**

**法定代表人或委托代理人（签字）：**

**年 月 日**

**六、最初报价表**

**最初报价表**

供应商名称： 单位：人民币（元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **投标报价** | **工期/交货期** | **备注** |
|  | **大写：** |  |  |
| **小写：** |
| **优惠承诺及其他：** | | | |

**注：**1、填写此表时不得改变表格形式。

2、投标报价为投标总价。包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、系统集成费、安装调试费、税金、中标服务费其他不可预见费等全部费用。

3、“工期/交货期”是指能够交付使用的具体时间（日历日）。

4、最初投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则，无效投标。

**供应商（公章）：**

**法定代表人或委托代理人（签字）：**

**年 月 日**

**七、分项报价表**

**分 项 报 价 表**

供应商名称： 单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |  |  |  |
| 优惠承诺及其他： | | | | | | | | |
| 投标总价 | | 大写：  小写： | | | | | | |

**注：1、报价为包含13%增值税专用发票、运输费和设备安装技术指导的总价格。**

**2、根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告或证明技术参数响应的相关资料或彩页（或厂家公开发布的资料参数）或相关认证等资料。**

**供应商（公章）：**

**法定代表人或委托代理人（签字）：**

**年 月 日**

**八、资格审查资料**

（一）资格证明材料

资格证明材料包括：提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）。

1、企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交 “统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交 “社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

2、根据采购项目内容，提供供应商的相关资质证书、许可证等。

(二) 财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明  
**按照采购文件要求提供以下相关材料：**

1、供应商财务状况良好；

2、近6个月内任意3个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（三）供应商的类似业绩证明材料

**供应商的类似业绩证明材料**

提供自近三年(2021年1月1日至递交响应文件截止时间)的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。需提供中标通知书或包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描件（或复印）件。

（四）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

**具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明**

为保证本项目合同的顺利履行，供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或者人员的职称证或用工合同等证明材料。

**九、无重大违法记录声明**

**致：采购人**

我单位参加本次采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

**附“信用中国”网站查询截图及下载的完整的信用信息，和“中国政府采购网”的查询截图；信息生成时间和截图时间为响应文件递交截止时间前10天。**

**供应商： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）**

**年 月 日**

**十、供应商承诺函**

**供应商承诺函**

致：采购人

关于贵方 年 月 日（项目名称)采购项目，本签字人愿意参加投标，提供采购一览表中要求的所有产品，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（供应商名称） ，在此作如下承诺：

1.完全理解和接受采购文件的一切规定和要求；

2.若中标，我方将按照采购文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；

3.在整个招标过程中我方若有违规行为，贵方可按采购文件之规定给予处罚，我方完全接受。

4.若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

**供应商（公章）：**

**法定代表人或委托代理人（签字）：**

**年 月 日**

**十一、供应商诚信承诺书**

**供应商诚信承诺书**

致：采购人

为了诚实、客观、有序地参与重庆市采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加采购活动。

二、参加采购代理机构组织的采购活动时，严格按照采购文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与采购活动各相关方的合法行为，接受采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受法律法规中的要求对供应商作出相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

**供应商（公章）：**

**法定代表人或委托代理人（签字）：**

**年 月 日**

**十二、响应方案**

（格式自定）

**十三、其他资料**

**廉政承诺书**

为有效预防和遏制招投标以及采购环节中的不正之风和腐败现象，防止各种谋取不正当利益的违纪违法问题发生，保护国家、企业和当事人的合法权益，根据国家有关招标投标、工程建设和市场活动等相关法律法规及廉政建设责任制规定，我单位做出以下廉政承诺：

一、严格遵守党和国家有关法律规定，坚持诚实守信原则，恪守职业道德，规范商务人员廉政从业行为。

二、严格执行合同文件，自觉按合同办事。

三、不伙同他人串标、围标或非法排挤竞争对手，不在商业活动中提供虚假资料，损害贵方合法权益。

四、不向贵方、评标专家行贿，以不正当手段谋取中标。

五、双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害任何一方的利益，不得违反材料采购、工程建设管理等规章制度。

六、建立健全廉政制度，开展廉政教育，监督并认真查处违纪违法行为。

七、不为贵方工作人员提供回扣、礼金、有价证券、贵重物品和报销个人费用。

八、不为贵方工作人员安排有可能影响公平、公正交易的宴请、健身和娱乐等活动，不为贵方工作人员提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

九、不为贵方工作人员及其配偶子女等特定关系人在工作安排、住房装修、婚丧嫁娶活动、因私出国境、旅游等方面提供的方便。

十、不得以任何形式向贵方工作人员变相提供钱物。

十一、不为贵方工作人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便。

十二、不违反规定为贵方工作人员在我单位相关企业挂名兼职、合伙经营、介绍承揽业务等提供方便。

十三、不利用非法手段向贵方工作人员打探有关涉及贵方的商业秘密、业务渠道等。

十四、贵方对涉嫌不廉政的商业行为进行调查时，我单位有配合提供证据、作证的义务。

十五、未经贵方同意，我单位不向任何新闻媒体、第三人述及有关贵方工作人员恪守商业道德方面的评价、信息。

我单位自愿接受社会及贵方监督，以上承诺如有违反，自愿接受党纪、政纪处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。同时，我单位承诺及时对相关工作人员进行处分处理，并限期整改；如导致贵方工作人员受到纪律处分、组织处理或构成违法犯罪的，列入贵方及所属企业永久禁入黑名单；给贵方造成重大社会影响或重大经济损失的，同意赔偿贵方遭受的经济损失，并列入贵方及所属企业永久禁入黑名单。

本承诺书一式三份，承诺单位留存一份，承办部门留存一份，公司纪检监察部门备案一份。

承诺单位（公章）：

党组织书记签名：

法定代表人签名：

承 诺 日 期：

**十四、最终报价表**

**最终报价表**

供应商名称： 单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 最初报价 | 调整因素 | 最终报价 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）： | | | | |

注：此表在投标开始前应提前将投标供应商、法定代表人或委托代理人印章、签字准备好，待资格审查通过后填写投报（**此表须单独提交**）。

**供应商（公章）：**

**法定代表人或委托代理人（签字）：**

**年 月 日**

**十五、供应商认为在其他方面有必要说明的事项**

**供应商认为在其他方面有必要说明的事项**

供应商在参加本项目投标中根据采购文件的要求认为需要说明的事项，但不做为评标依据。如没有说明事项，此项可忽略。（格式可自定）