
兰州新区教育科技文化局 2016 年薄弱化学校
改造电采暖项目

招 标 文 件



招标文件编号： TC16938GZ

项目名称：兰州新区教育科技文化局 2016 年薄弱化学校改造电采暖
项目

委托单位：兰州新区教育科技文化局

代理机构：中招国际招标有限公司甘肃分公司

目 录

| | | |
|-----|----------------|-----|
| 第一章 | 招标公告..... | 1 |
| 第二章 | 投标须知 | 4 |
| 第三章 | 资格证明文件..... | 21 |
| 第四章 | 投标文件格式..... | 32 |
| 第五章 | 技术规格要求..... | 64 |
| 第六章 | 评标办法 | 110 |
| 第七章 | 合同条款及合同格式..... | 115 |

特别提示:

请各参与项目的供应商认真阅读招标文件的所有条款，严格按照规定的交易程序完成各阶段的投标工作，及时查看甘肃省政府采购网上的关于该项目相关信息，认真配合完成本次招标工作。

第一章 招标公告

交易编号：D01-22433334-9-20161205-023332-6

中招国际招标有限公司甘肃分公司受兰州新区教育科技文化局的委托，就兰州新区教育科技文化局 2016 年薄弱化学校改造电采暖项目以公开招标的形式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、招标文件编号：

TC16938GZ

二、招标内容：

- 1、兰州新区 13 所学校配电设备、材料采购及安装
- 2、兰州新区 13 所学校室内电暖气设备、材料采购及安装
- 3、本项目采购预算：970.405164 万元

技术参数及相关内容详见招标文件。

三、供应商资格要求：

- (1) 必须符合《政府采购法》第二十二条规定；
- (2) 中国境内注册的企业独立法人；
- (3) 须具有输变电工程专业承包三级及以上或送变电工程专业承包三级及以上资质，并具有国家能源局甘肃监管办公室颁发的承装、试电力设施许可证（原件），省外企业需在本省相关部门备案；
- (4) 项目经理必须由注册本单位机电工程二级建造师担任，电气技术负责人具有中级及以上职称证书，五大员必须为注册本单位人员具有有效证书（原件）；
- (5) 须提供变压器生产厂家授权书（原件），及电暖器生产厂家授权书（原件）；
- (6) 根据《关于在省级公共资源交易平台实行行贿犯罪档案查询的规定》（甘检会[2014]8 号）等文件要求，凡是进入省级公共资源交易平台参与投标等活动的单位和个人，均应当将检察机关出具的行贿犯罪档案查询结果告知函原件作为投标文件或者资格预审申请文件内容之一，行贿犯罪档案查询结果告知函必须在有效期内。投标人可以到住所地或者业务发生地市（州）、县（区）人民检察院申请查询（原件）；
- (7) 本次招标不接受联合体投标。

四、获取招标文件的时间、地点、方式：

2016 年 12 月 07 日至 2016 年 12 月 13 日,每日 00:00-23:59，请登陆甘肃省公共资源交易网（<http://www.gsggzyjy.cn/>）在线下载。

五、投标截止时间、开标时间及地点：

投标截止时间：2016 年 12 月 28 日 10 时 00 分前递交到甘肃省公共资源交易局兰州

新区分局一楼第二开标厅（地址：兰州新区纬一路以北，经十路西侧彩虹城东门），对迟于开标时间递交的投标文件将不予接受。

开标时间：2016年12月28日10时00分

开标地点：甘肃省公共资源交易局兰州新区分局一楼第二开标厅（地址：兰州新区纬一路以北，经十路西侧彩虹城东门）

六、注册须知：

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的供应商需先在甘肃省公共资源交易网上注册，并获取数字证书，方可办理业务。

注册成功后，投标人重新登录系统登记参与项目投标，并依据系统生成的投标“登记号”下载拟参与项目的招标文件和交纳投标保证金，投标“登记号”、投标保证金收款银行等信息系统会实时发送到投标人手机；投标人也可以使用数字证书登陆甘肃省公共资源交易局网站在“投标登记情况”栏目查询。

七、投标保证金账户内容及递交须知：

收款人：甘肃省公共资源交易局

账 号：以报名时收到的短信内容为准

开户银行：中国银行股份有限公司兰州市东岗西路支行

行 号：1048 2100 3122

查询电话：0931-8822468

投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。

为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。

（一）投标保证金提交方式为银行电汇，不接受其他方式的投标保证金。

（二）供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

（三）为提高投标保证金信息保密度，投标人在向中国**银行兰州市东岗西路支行**缴纳投标保证金时，**收款名称为：甘肃省公共资源交易局**，**收款账号**在投标人报名成功后，按照不同标段分别随机生成，即**投标人每次向中国**银行兰州市东岗西路支行**缴纳投标保证金账号不固定，请投标人操作时注意，以免填错。**收款账号除投标人报名成功后会实

时发送至投标人联系人手机外，投标人还可以通过数字证书登陆甘肃省公共资源交易局网站在“投标登记情况”栏目中查询。

投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”。

八、采购项目联系人姓名及电话：

采 购 人：兰州新区教育科技文化局

地 址：兰州新区产业孵化大厦 0811

联 系 人：康永君

联系电话：0931-8257408

九、采购代理机构：

采购代理机构：中招国际招标有限公司甘肃分公司

详细地址：兰州市城关区天水北路万达广场写字楼 36 层

联 系 人： 张 杰

电话/传真：15002518651 0931-8106111

电子邮箱：zhongzhaolanzhou3@126.com

十、采购监督单位：兰州新区采购工作办公室

地 址：兰州新区管委会 6 号楼 3 层

电 话：0931-8259258

中招国际招标有限公司甘肃分公司

第二章 投标须知

投标须知前附表

本表是对招标项目的基本要求，对投标须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|----|-----------------|--|
| 1 | 采购人 | 采购人：兰州新区教育科技文化局 地址：兰州新区产业孵化大厦0811 联系人：康永君 联系电话：0931-8257408 |
| 2 | 招标代理机构 | 名称：中招国际招标有限公司甘肃分公司 地址：兰州市城关区天水路万达广场写字楼36层 联系人：张杰 电话/传真：15002518651 传真：0931-8175200 电子邮箱：zhongzhaolanzhou3@126.com |
| 3 | 项目名称 | 兰州新区教育科技文化局 2016 年薄弱化学校改造电采暖项目 |
| 4 | 招标范围 | 1、13所学校配电设备、材料采购及安装 2、13所学校室内电暖气设备、材料采购及安装 |
| 5 | 招标文件编号 | TC16938GZ |
| 6 | 资金来源 | 财政拨款 |
| 7 | 采购方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 9 | 交货时间、地点 | 交货及安装时间：合同签订后30天 交货地点：采购人指定地点 |
| 10 | 质量要求 | 质量要求：达到国家现行技术标准。 |
| 11 | 联合体投标 | 是（ ） 否（√） |
| 12 | 供应商对招标文件提出质疑的时间 | 自收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。逾期不予受理。 |
| 13 | 构成招标文件的其他文件 | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 14 | 投标截止时间 | 2016年12月28日10时00分 |
| 15 | 投标有效期 | 开标后90天。 |
| 17 | 投标保证金 | 投标保证金金额：壹拾伍万元整（¥150,000.00） 收款人：甘肃省公共资源交易局 账号：以报名时收到的短信内容为准 开户银行：中国银行股份有限公司兰州市东岗西路支行 行号：1048 2100 3122 查询电话：0931-8822468 投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时 |

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|----|---------|--|
| | | <p>间为准。</p> <p>为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。</p> <p>（一）投标保证金提交方式为银行电汇，不接受其他方式的投标保证金。</p> <p>（二）供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。</p> <p>（三）为提高投标保证金信息保密度，投标人在向中国银行兰州市东岗西路支行缴纳投标保证金时，收款名称为：甘肃省公共资源交易局，收款账号在投标人报名成功后，按照不同标段分别随机生成，即投标人每次向中国银行兰州市东岗西路支行缴纳投标保证金账号不固定，请投标人操作时注意，以免填错。收款账号除投标人报名成功后会实时发送至投标人联系人手机外，投标人还可以通过数字证书登陆甘肃省公共资源交易局网站在“投标登记情况”栏目中查询。</p> <p>投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”。</p> <p>信息注册、报名须知：</p> <p>为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的供应商需先在甘肃省公共资源交易网上注册，并获取数字证书，方可办理业务。</p> <p>注册成功后，投标人重新登录系统登记参与项目投标，并依据系统生成的投标“登记号”购买拟参与项目的招标文件和交纳投标保证金，投标“登记号”、投标保证金收款银行等信息系统会实时发送到投标人手机；投标人也可以使用数字证书登陆甘肃省公共资源交易局网站在“投标登记情况”栏目查询。</p> |
| 18 | 投标文件份数 | <p>正本1份；副本3份；电子文档2份（U盘1份，DVD-R格式光盘1份。要求招标文件中规定投标人除提供纸质投标文件外，再提供一份光盘式电子版投标文件，光盘规格为DVD-R（一次性写入式光盘），光盘中投标文件必须为加盖了投标人电子签章的PDF格式并且在PDF阅读软件下可正常查看。投标人在递交投标文件时，光盘式投标文件用信封单独密封并加盖单位印章，与其他形式的标书一并递交。并提供一份Excel的格式分项报价明细表）；用于唱标的“开标一览表”1份。</p> |
| 19 | 投标文件的装订 | <p>正本和副本一并密封装订，用于唱标的“开标一览表”单独装订。</p> |

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|----|----------|--|
| 20 | 递交投标文件地点 | 甘肃省公共资源交易局兰州新区分局 <u>一楼第二开标厅</u> （地址：兰州新区纬一路以北，经十路西侧彩虹城东门），对迟于开标时间递交的投标文件将不予接受。 |
| 21 | 开标时间和地点 | 开标时间：2016年12月28日10时00分（北京时间）。 开标地点：甘肃省公共资源交易局兰州新区分局 <u>一楼第二开标厅</u> 。（地址：兰州新区纬一路以北，经十路西侧彩虹城东门） |
| 22 | 付款方式 | <p>（1）在中标通知书发出后7日内，中标人应向采购人以电汇或支票形式交纳中标金额5%的履约保证金，汇入采购人指定账户。</p> <p>（2）合同签订后需方向供方支付合同价款的30%的预付款，货物到达交货地点，由中标单位安装、调试、试运行、培训，经采购人（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同价开具的发票（完税价），由采购人支付合同总价款的55%。剩余的15%待试运行3个月，组织专家正式验收合格后，由采购人在15个工作日内支付。</p> <p>（3）中标人提交的履约保证金则自动转为质量保证金，质保期十二个月满后，没有任何质量问题，采购人将无息退还中标人。</p> <p>投标产品为进口设备的，在货物验收时，须提供产品全套海关报关材料，不能提供或提供虚假材料的，买方将不予付款并取消卖方中标资格。情节严重的，追究其相关经济及法律责任。</p> |
| 23 | 供应商家数计算 | 合同包为单一货物，投标产品为同一品牌同一型号的视为一家，如果有多家供应商以同一品牌同一型号产品参加投标的，应作为一个供应商计算，以符合招标文件要求的最低报价者为该品牌及型号产品的唯一有效供应商。 |
| 24 | 资格审查 | 本项目供应商的资格条件在评标时进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件必须加盖单位印章，并与投标文件同时递交（生产厂家资质证书除外）。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。 |

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物和服务项目采购。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指兰州新区教育科技文化局。

2.2 “代理机构”是指中招国际招标有限公司甘肃分公司。

2.3 “供应商”是指向本次代理机构提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.5 “投标文件”是指供应商根据本招标文件向代理机构提交的全部文件。

2.6 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.7 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.8 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.9 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.10 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品，

2.11 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

2.12 “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件

2.13 “招标采购单位”是指“采购人”和“代理机构”的统称。

3. 合格的供应商

合格的供应商应具备以下条件：

- (1) 具备“招标公告”第三条的基本条件；
- (2) 下载了招标文件并向采购代理机构登记备案；
- (3) 遵守国家有关的法律、法规和条例；

(4) 招标文件和法律、行政法规规定的其他条件。

4. 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和代理机构均无义务和责任承担此项费用。

5. 适用法律

本次招标属货物类政府采购，招标采购单位、供应商、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、本项目采购人本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

二、招标文件说明

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 招标公告
- (2) 投标须知及前附表
- (3) 资格证明文件
- (4) 投标文件格式
- (5) 技术规格要求
- (6) 评标办法
- (7) 合同条款及合同格式

6.2 供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对招标文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有下载了招标文件的供应商，同时在公共资源交易网和甘肃政府采购网上发布更正公告，并对其具有约束力。供应商应立即以信函、传真形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.3 任何要求对招标文件进行澄清的供应商，均应按照《政府采购法》和《政府采购

法实施条例》中要求以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面和网上公告的形式通知所有下载招标文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有下载了招标文件的供应商，同时在公共资源交易网和甘肃政府采购网上发布变更公告。

7.5 供应商在应当在自收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

8. 答疑会和现场考察

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织供应商对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式另行通知所有下载了招标文件的拟供应商。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

三、投标文件编制

9. 投标文件的语言

9.1 供应商提交的投标文件以及供应商与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的投标文件将作为无效投标处理。

10. 计量单位

无论招标文件技术规格中是否要求，供应商所投货物均应符合国家强制性标准。

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标报价

所有投标均以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。每种货物只能有一个投标报价，招标采购单位不接受具有附加条件的报价。

12. 联合投标（本项目不接受联合体投标）

13. 知识产权

13.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

13.5 供应商提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权，最终用户应拥有合法的软件使用许可证。

14. 投标文件的组成

供应商应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。供应商拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。供应商编写的投标文件应包括下列部分：

14.1 报价部分

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价表

本次招标报价要求：

① 供应商的报价是供应商响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。总报价包括了项目要求的合同项下供应商提供技术、设计、制造、采购、交货、安装、技术服务、培训服务、调试、试行和验收等的全部责任和义务。供应商未单独列明的分项价将视同该项目的费用已包含在其它分项中，合同执行中不予另行支付。

② 供应商每种货物及服务只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

14.2 技术部分

供应商按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。供应商的技术应答应包括下列内容：

- (1) 技术偏离表
- (2) 投标产品的品牌、型号、配置；
- (3) 详细的技术指标和参数；
- (4) 技术方案、项目实施方案；
- (5) 产品彩页资料；
- (6) 产品工作环境条件；
- (7) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）；
- (8) 供应商认为需要提供的文件和资料。

14.3 商务部分

- (1) 售后服务与培训计划

供应商按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。包括以下内容：

- ① 产品制造厂家和安装服务，或供应商设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单（加盖公章）；
 - ② 说明投标产品及安装服务的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。分别提供产品制造厂家和供应商的服务承诺和保障措施；
 - ③ 培训措施：说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法；
 - ④ 其他有利于用户的服务承诺。
- (2) 资格证明文件；
 - (3) 商务偏离表；
 - (4) 供应商本项目管理、技术人员情况格式；
 - (5) 其他供应商认为需要提供的文件和资料。

14.4 其他部分

- (1) 投标保证金交付收据复印件；
- (2) 同意招标文件条款声明；
- (3) 虚假应标承担责任声明；
- (4) 投标保证金特殊情况延长退还时间承诺函；
- (5) 招标文件代理服务费确认书格式
- (6) 政府采购项目供应商满意度问卷；

15. 投标文件格式

15.1 供应商应严格按照招标文件中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由供应商自行编写。

16. 投标保证金

16.1 供应商投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。联合投标的，可以由联合体的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

16.2 投标保证金以电汇方式交纳，不接受其他形式的交款方式。

16.3 未按招标文件要求在规定时间内（以银行实际下账时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

16.4 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内无息退还。中标人的投标保证金，在合同签订生效并按规定交纳了履约保证金后 5 个工作日内无息退还。

16.5 下列任何情况发生时，采购代理机构将不予退还其交纳的投标保证金：

- (1) 供应商在招标文件规定的投标有效期内撤回投标。
- (2) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同。
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金。
- (4) 投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违规、违纪和违法的行为。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期见投标须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的供应商不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

18. 投标文件的印制和签署

18.1 供应商应按“投标须知前附表”准备投标文件正本、副本和相应的电子文档。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字和盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档（U 盘一份，光盘一份）制作，文件须为 PDF 格式，与纸质版完全一致，

包括签字盖章。

18.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.4 投标文件正本和副本必须装订成册并逐页编目编码。

18.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

18.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

18.7 供应商必须提供法定代表人和其正式授权代表的身份证复印件，其正式的授权代表如在评标现场进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份。

19. 投标文件的密封和标注

19.1 为方便开标唱标，供应商需将开标一览表（与正本中的保持一致，若出现不一致以正本为准）单独密封并在信封上标明“开标一览表”字样。在封口处加密封印盖章后单独提交。

19.2 供应商应将投标文件的正本和所有的副本封装在一个外层信封中并加盖密封印章；电子文档（U 盘 1 份，光盘 1 份）用信封单独封装递交。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章。

19.4 内外层封套均应满足以下要求：

①在外层封套上应写明：

_____（项目名称）__标段（包）招标投标文件在____年____月____日____时____分前不得开启。

②内层封套上应写明供应商的全称和详细地址，以便因投标文件迟到或其它原因宣布不能接收该申请文件时，得以原封退回。书写方法是：

供应商名称：_____

供应商地址：_____

供应商联系人及电话：_____

③如果外层信封未按照要求密封和加写标记并加盖印章，代理机构对误投或过早启封概不负责。

20. 投标文件的递交

20.1 供应商应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标须知规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

20.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1 供应商在递交投标文件后，可以修改和撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止期之前收到该修改或撤回的书面通知。

21.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

22. 开标

22.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、供应商须派代表参加并签到以证明其出席。

22.2 开标时，代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督，也可以申请公证机构对整个开标程序进行现场公证。

22.3 开标时，代理机构请供应商代表或现场监督人员对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将供应商单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

22.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

22.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以正本中“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.6 所有投标唱标完毕，如供应商代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读有误的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

23. 评标

23.1 评标委员会根据招标采购货物的特点，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》及本项目采购人本级和上级财政部门的有关规定依法组建，并负责评标工作。

23.2 评委会严格按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 18 号令）规定的程序和招标文件规定的评分办法及标准对投标文件进行评审打分。

23.3 评标过程严格保密。供应商对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

23.4 在评标期间，评委会可要求供应商对其投标文件中非实质性的有关问题进行澄

清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

23.5 评委会认定实质性响应招标文件的投标是投标文件与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有实质性负偏离。评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

23.6 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

23.7 评委会只对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

23.8 节能环保产品

23.8.1 如采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。

23.8.2 供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见评标方法和标准。

23.9 供应商信用记录

23.9.1 招标采购单位将在开标前一天至投标截止后一小时期间查询供应商的信用记录，供应商存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

23.9.2 不良信用记录指：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单或存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录（三万元以上（含三万）罚款金额视为较大数额罚款），或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

23.9.3 联合体投标的，联合体成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

23.9.4 查询及记录方式：招标采购单位经办人将查询网页打印、签字并存档备查。供应商不良信用记录以招标采购单位查询结果为准，招标采购单位查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评标依据。

24 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对

满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《供应商企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其投标报价扣除 6-10%后参与评审。详见评标办法。

25 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，投标文件属于下列情况的，如发现下列情况之一的，按照无效投标处理：

- (1) 投标文件的格式不符合招标文件要求、内容字迹模糊、无法辨认；
- (2) 超出经营范围投标；
- (3) 投标文件未按招标文件规定有效签字和盖章；或由供应商授权代表签字,但未随投标文件一起提交有效的“授权委托书”原件；
- (4) 供应商未按招标文件要求提供投标保证金；
- (5) 投标有效期不足；
- (6) 资格证明文件不符合打*号要求；
- (7) 投标报价明显低于成本价，供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料；
- (8) 招标文件规定的其他无效投标情形。

五、定标

26. 定标原则

评标委员会根据供应商最终得分高低排定名次。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。汇总后得分最高的前三名供应商为中标候选人。

27. 定标程序

27.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

27.2 代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

27.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可委托评标委员会直接确定中标人。

27.4 根据采购人确定的中标人，代理机构在公共资源交易网和甘肃政府采购网上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

27.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

28. 中标通知书

28.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

28.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

28.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订合同要求

29. 签订合同

29.1 中标人在收到中标通知书后三十天内应按照合同条款的规定，采用招标文件中规定的履约保证金提交方式或采购人和招标机构可以接受的其他提交方式提交履约保证金，并与采购人签订合同。

29.2 “招标文件”、中标人的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

29.3 中标人如未能按招标文件要求，在规定限期内提交履约保证金和签订合同，无论何种原因代理机构将取消其中标资格、撤销其中标通知书，并没收其投标保证金。在此情况下，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推，或重新组织采购。

29.4 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改

29.5 在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格。

29.6 中标人在合同签订之后 3 个工作日内，将签订的合同送代理机构审核，由代理机构向财政监管部门备案。

30. 授标时更改采购货物数量的权力

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

31. 履约保证金

31.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

31.2 除 31.1 规定的情形外，政府采购利用担保试点范围内的项目，中标供应商可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函

31.3 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

32. 履行合同

32.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

32.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

33. 合同分包、转包

中标供应商在合同签订后不得对本项目进行转包或分包，如采购人发现中标供应商在合同签订后对本项目进行任何转包或分包，采购人有权拒绝继续履行本项目合同，并追究中标供应商的相关经济及法律责任。

34. 政府采购信用担保

34.1 政府采购信用担保试点范围内的项目，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

34.2 供应商递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

34.3 供应商可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

七、废标规定

35.招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构应在甘肃政府采购网和公共资源交易网上公告。

八、供应商的严重违法行为

36. 供应商违法行为规定

供应商有下列情形之一的，处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与招标采购单位、其他供应商恶意串通；

- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的供应商，属于不合格供应商，其投标或中标资格将被取消。

九、供应商家数确定

37. 关于多家代理商代理一家制造商的产品供应商家数确定办法

合同包为单一货物，投标产品为同一品牌同一型号的视为一家，如果有多家供应商以同一品牌同一型号产品参加投标的，应作为一个供应商计算，以符合招标文件要求的最低报价者为该品牌及型号产品的唯一有效供应商。

十、资格审查方式

38. 资格后审

除明确要求在下载招标文件时需提供的资格证明文件外，本项目供应商的资格条件在评标时进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件的必须加盖单位印章，并在必要时提供原件备查。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。

十一、质疑和投诉依据

39. 质疑投诉相关规定

1、对本项目中标结果存在质疑的供应商，可以在公示期内采用书面形式列举具体理由，同时提交有效证据向代理机构提出质疑。

2、供应商行使质疑权时，须坚持“谁主张谁举证”，遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任，采购人将遵循“谁过错谁负担”的原则，在过错方提交的投标保证金中扣除相关的调查论证费用。

3、无论是质疑或被质疑，供应商均须主动配合代理机构或采购人寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金的退还时间。对于代理机构要求补充的证据材料，供应商不能无故推脱或者不予配合，否则，代理机构有权暂不退还其投标保证金。

详见《政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》。

十二、其他

40. 招标代理服务费

40.1 以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算基数。

40.2 招标代理服务费收费标准：收费标准参照国家计委计价格【2002】1980 号文和发改办价格【2003】857 号文中货物招标类型差额定率累进法计算及本次招标文件规定的办法进行收取。

40.3 报价不含招标代理服务费，中标人在领取中标通知书时向代理机构缴纳招标代理服务费。

第三章 资格证明文件

一、资格证明文件声明的函格式

关于资格证明文件声明的函

致：中招国际招标有限公司甘肃分公司

关于贵方 2016年__月__日_____项目编号的招标公告,本签字人_____(授权代表)愿意参加投标,并声明提供招标文件中规定的第____包的资格证明文件和说明是准确的和真实的。

单位名称（盖公章）：

法人或法人授权人签字：

名称：

签字人姓名、职务（印刷体）：

地址：

电话：

传真：

邮编：

年 月 日

二、资格证明文件要求（以下*项为必须项）

*1) 有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“三证合一”营业执照（复印件加盖公章，原件现场递交）；

*2) 须具有输变电工程专业承包三级及以上或送变电工程专业承包三级及以上资质，并具有国家能源局甘肃监管办公室颁发的承装、试电力设施许可证（原件），省外企业需在本省相关部门备案；（复印件加盖公章，原件现场递交）

*3) 项目经理必须由注册本单位机电工程二级建造师担任，电气技术负责人具有中级及以上职称证书，五大员必须为注册本单位人员具有有效证书；（复印件加盖公章，原件现场递交）

*4) 行贿犯罪查询结果告知函（原件装入投标文件正本中）；

*5) 须 2015 年第三方财务审计报告，提供依法缴纳社会保障资金的证明材料（复印件加盖公章）；

*6) 法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

(法定代表人姓名) 在 (供应商名称) 任 (职务名称) 职务，是 (供应商名称) 的法定代表人 (附法定代表人身份证复印件)。

特此证明。

| | |
|------------------------|---------------------|
| 法定代表人身份证复印件粘贴处 (正面) | 法定代表人身份证复印件粘贴处 (反面) |
|------------------------|---------------------|

供应商名称:

法定代表人签字或盖章:

年 月 日

*7) 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）法定代表人（职务）、（姓名）代表本公司授权（被授权人的职务）、（姓名）为本公司的合法代理人，代表我公司全权办理对（项目编号）、（项目名称）的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权代表签名：

供应商法定代表人签字或盖章：

职 务：

职 务：

电 话：

| | |
|------------------------|--------------------|
| 被授权代表身份证复印件粘贴处 （正面） | 被授权代表身份证复印件粘贴处（反面） |
|------------------------|--------------------|

供应商名称及公章：

年 月 日

说明：供应商应准备与投标文件正本一致的“法定代表人授权委托书”复印件一份，以备开标会场查验，否则，采购代理机构有权拒绝其进入开标会场。

*8) 须提供变压器生产厂家授权书, 及电暖器生产厂家授权书; (原件装入投标文件正本);

格式:

致: 中招国际招标有限公司甘肃分公司

作为设在_____ (制造厂家地址) 的生产_____ (产品名称) 的_____ (制造厂家名称) 在此以制造厂商的名义授权_____ (代理公司名称和地址) 用我厂的上述设备就第_____ 包号招标公告递交投标文件并进行后续的合同谈判和签署合同。

根据合同条款规定, 我们在此保证为上述公司就此次招标而提交的产品承担全部质量保证责任。

出具授权书的制造厂家 (公章): _____

电话: _____

传真: _____

日期: 年 月 日

9) 制造商企业类型声明函

制造商企业类型声明函

本公司作为_____单位的_____项目的设备制造商，参加政府采购活动。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，作出如下声明：

本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

10) 供应商企业类型声明函

供应商企业类型声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动（按投标形式选择填写）：

（1）本公司为直接供应商提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

（2）本公司为代理商，提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（后附制造商供应商企业类型声明函）

（3）本公司为联合体一方，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。我公司提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：

- （1） 以上内容按工业和信息化部、财政部等4部委《关于印发中小企业划型标准规定的通知》的规定（工信部联企业〔2011〕300号）填列，以企业上一年度末数据为准；
- （2） 出具小微企业的证明材料。

11)、制造厂家的资格声明

制造厂家的资格声明

1、名称及概况：

(1) 制造厂家名称： _____

(2) 地址及邮编： _____

(3) 成立和注册日期： _____

(4) 主管部门： _____

(5) 企业性质： _____

(6) 法人代表： _____

(7) 职员人数： _____

一般工人： _____

技术人员： _____

(8) 近期资产负债表（到_____年____月____日止）

①固定资产： _____

原值： _____

净值： _____

②流动资金： _____

③长期负债： _____

④短期负债： _____

⑤资金来源：

自有资金： _____

银行贷款： _____

⑥资金类型：

生产资金： _____

非生产资金： _____

2、(1) 关于制造投标货物的设施及其他情况：

| 工厂名称地址 | 生产的项目 | 年生产能力 | 职工人数 |
|--------|-------|-------|------|
|--------|-------|-------|------|

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ |
|-------|-------|-------|-------|

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ |
|-------|-------|-------|-------|

(2) 本制造商不生产，而需从其它制造商购买的主要零部件：

制造商名称和地址

主要零部件名称

| | |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数):

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

名称和地址

销售项目和数量

| | |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

5、近三年的年营业额:

年 份

总 额

| | |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

6、易损件供应商的名称和地址:

部件名称

供应商

| | |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

7、有关开户银行的名称和地址: _____

8、其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期: _____年____月____日

制造商名称: _____

制造商盖章: _____

电 话 号: _____

传 真 号: _____

12) 供应商资格声明

供应商资格声明

1. 名称及概况:

(1) 供应商名称: _____

(2) 总部地址: _____

电话/传真号码: _____

(3) 成立和注册日期: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表 (截止____年__月__日)

①固定资产: _____ ②流动资产: _____

③长期负债: _____ ④流动负债: _____

⑤净资产: _____

(6) 法定代表人姓名: _____

(7) 授权代表的姓名和职务: _____

2. 近三年营业额: _____

3. 同意为供应商制造货物的制造商名称、地址:

4. 由其他制造商提供和制造的货物部件 (如果有): _____

5. 有关开户银行的名称、地址、账号: _____

6. 所属的集团公司 (如果有): _____

7. 其他情况: _____

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能够提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

签字人姓名 _____

签字日期 _____

传 真 _____

电 话 _____

手 机 _____

电子邮件 _____

网 址 _____

供应商盖章 _____

- 13) 开户行许可证（复印件加盖公章）；
- 14) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件装入投标文件正本）；
- 15) 第三方出具的产品检验检测报告；
- 16) 供应商及其投标产品的相关资料和业绩证明材料。
 - (1) 产品说明书或彩页（印刷版）
 - (2) 供应商认为有必要提供的其他有关资料
 - (3) 业绩表

第四章 投标文件格式

(此页为投标文件封面格式，制作标书时，删去本行文字)

投标文件

项目编号: _____

项目名称: _____

供应商名称: _____ (公章)

供应商地址: _____

联系人: _____

联系电话: _____

投标文件目录

| | |
|-------------------|----|
| 一、供应商基本情况..... | 35 |
| 二、资格符合性自行审查表..... | 36 |
| 三、价格部分..... | 37 |
| 四、技术部分..... | 42 |
| 五、商务部分..... | 50 |
| 六、其他部分..... | 56 |
| ... | |

特别提醒：未按照投标文件格式要求填写投标文件的，将可能造成非实质响应投标，从而导致该供应商投标无效。请供应商按顺序提交上述文件和准确标注投标文件页码，可以根据投标文件内容增加目录内容。

一、供应商基本情况

| | | | | | | |
|-------|-----|--|--------|------|----|--|
| 供应商名称 | | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | | |
| 联系方式 | 联系人 | | | 电话 | | |
| | 传真 | | | 网址 | | |
| 企业性质 | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 技术负责人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 | |
| 成立时间 | | | 员工总人数： | | | |
| 营业执照号 | | | | | | |
| 注册资金 | | | | | | |
| 开户银行 | | | | | | |
| 账号 | | | | | | |
| 经营范围 | | | | | | |
| 备注 | | | | | | |

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字）

投标日期：____年____月____日

二、资格符合性自行审查表

(供应商根据做投标文件的实际情况填写)

| 审查内容 | 是否符合要求 | 证明材料 | 证明材料所在投标文件的页码 |
|-------------------------|--------|-------|---------------|
| 投标保证金 | | | |
| 投标价格是否固定 | | 开标一览表 | |
| 营业执照副本复印件 | | | |
| 税务登记证副本复印件 | | | |
| 组织机构代码证 | | | |
| 投标书 | | | |
| 法定代表人授权委托书 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 法定代表人、授权代表是否有效 签署或盖章 | | | |

供应商名称: _____ (盖章)

法定代表人或被授权代表: _____ (签字)

*说明:

- 1、“审查内容”为本项目招标文件规定的供应商资质（格）要求，不包括技术和商务的实质性要求。
- 2、“是否符合要求”一栏填写“是”或“否”，若该审查内容不适用，填写“不需要提交”；
- 3、“证明材料”一栏填写“有”或“无”；
- 4、“证明材料所在投标文件的页码”，填写证明材料在投标文件中的具体位置。
- 5、供应商须认真填写本表格并同时提交相关证明材料。若未提交证明材料或提交的证明材料不规范，专家或采购代理机构有权认定所涉及的审查内容为不合格。供应商应承担因未提交证明材料或提交证明材料不规范所导致的“资格符合性审查不合格”的责任。

三、价格部分

1. 投标函格式

投标函

致：中招国际招标有限公司甘肃分公司

根据贵方为_____项目招标采购的招标公告（项目编号、包号：_____），现正式授权_____（姓名、职务）代表供应商_____（供应商名称）为本项目提交投标文件正本 1 份，副本 3 份，电子文档 2 份（U 盘 1 份，光盘 1 份）；用于唱标的“开标一览表”1 份。我公司在此声明同意如下：

1. 所附开标一览表中规定的应提供和交付的货物的投标总价为：_____（以人民币元为单位，用文字和数字分别表示）。
2. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细审查全部招标文件，包括澄清文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 我方接受本项目招标文件中所规定的投标有效期。
5. 如果在规定的投标截止期后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标，完全理解并接受采购人和采购代理机构对评标资料保密且不解释落标原因。
7. 若我单位中标，我单位承诺将按招标文件规定的标准和时间向贵方支付代理服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：_____ 邮 编：_____

电 话：_____ 传 真：_____

手 机：_____ 电子邮件：_____

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人签字：_____

授权代表签字：_____

日 期：_____年____月____日

2.开标一览表

项目名称：_____ 招标编号：_____ 货币单位：人民币（万元）

| 序号 | 名称 | 数量 | 投标报价 (万元) | 投标保 证金 | 备注 |
|-----------|---------|----|--------------|-----------|----|
| 1 | 设备及材料部分 | | | | |
| 2 | 安装部分 | | | | |
| | | | | | |
| 投标总报价（大写） | | | | | |

法定代表人或委托代理人签字或盖章：_____

供应商（盖章）：_____

日期：_____年___月___日

注：

- 1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和招标文件规定的其它费用。
- 2、“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商公章，否则为无效投标。
- 3、“开标一览表”以包为单位填写。
- 4、如有投标降价声明必须在开标前单独密封和递交，否则无效。
- 5、此表应按供应商须知第 18 条的规定单独密封和递交。

3.分项报价表格式

分项报价表

项目名称: _____

招标编号: _____

货币单位: 人民币 (万元)

| 货物部分 | | | | | | | | | |
|--------|------|------|----|---------------------------|----|----|---------|---------|----|
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 制造商及产地 | 单位 | 数量 | 单价 (万元) | 总价 (万元) | 备注 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | |
| 货物部分小计 | | | | | | | 总报价大写: | | |
| 安装部分 | | | | | | | | | |
| 序号 | 工程名称 | | | 投标报价 (万元) | | | 工期 | 质量 | 备注 |
| 1 | 安装部分 | | | | | | | | |
| 2 | ... | | | | | | | | |
| 3 | ... | | | | | | | | |
| ... | ... | | | | | | | | |
| 工程部分小计 | | | | 总报价大写: | | | | | |
| 合计 | | | | 投标总报价 大写: _____ 小写: _____ | | | | | |

注: 1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

供应商名称: _____ (盖章)

法定代表人或被授权代表: _____ (签字)

投标日期: _____年____月____日

四、技术部分

1. 技术偏离表

技术偏离表

供应商名称：_____

项目编号：_____

| 序号 | 名称 | 招标文件技术参数要求 | 投标响应技术参数（规格） | 偏离情况 | 说明 |
|----|----|------------|--------------|------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

供应商法定代表人或授权代表签字_____

*说明：

1. 供应商提交的投标文件中必须按招标文件技术指标的内容对此表逐条详细填写，未逐条详细填写的将被视为非实质性响应，投标将视为无效投标。

2. 供应商不能简单复制招标文件的技术规格条款作为投标规格的应答，应按投标产品填写真实技术参数值，并提供证明材料，没有证明材料佐证的“正偏离”、“无偏离”，评标委员会评审中将不予认可，并可判定投标产品对该条款的投标响应为“负偏离”；若供应商仅是简单复制招标文件的技术规格作为投标规格的应答，且未能提供有关证明材料证明其响应的真实性，评标委员会将判定为无效投标。

3. “说明”系指供应商提供的证明材料类型、证明材料与技术规格相对应的页码及条款号。不按要求填写“证明材料说明”或提供虚假材料的，评标委员会将判定该投标为无效投标。

4. 供应商须按本表格式认真填写。

2. 投标产品的品牌、型号、配置；
3. 详细的技术指标和参数；
4. 产品彩页资料；
5. 产品工作环境条件；
6. 供应商认为需要提供的文件和资料。

7. 施工组织设计；

(1) 投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本项目的施工组织设计：

①施工方案及技术措施；

②质量保证措施和创优计划；

③施工总进度计划及保证措施（包括以横道图或网络图形式表示的进度计划、一份标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及保证措施等）；

④施工安全措施计划；

⑤文明施工措施；

⑥施工场地治安保卫管理计划；

⑦施工环保措施计划；

⑧冬季和雨季施工方案；

⑨施工现场总平面布置（投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置）；

⑩现场组织管理机构；

(11)成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺；

(12)任何可能的紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险（包括工程施工过程中可能遇到的各种风险）的措施；

(13)招标文件规定的其他内容。

(2) 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本项目的主要施工设备表

附表二 拟配备本项目的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表四

计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示。

五、商务部分

1. 售后服务与培训计划

售后服务与培训计划

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

- 1 应急维修时间安排
- 2 维护保养的安排
- 3 培训计划及人员安排
- 4 制造商的技术支持
- 5 其它服务承诺
- 6 本地服务机构情况

供应商应详细说明售后服务保证内容，出现故障响应时间及售后服务人员情况
(特别是售后服务技术人员简历介绍):

(格式自拟)

供应商 (公章): _____

法定代表人或法人授权代表 (签字): _____

日期: ____年__月__日

注: 本章条款与技术总则和技术规格书中的相关条款同时执行。

4.投标人本项目管理、技术人员情况格式

投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

招标文件编号：_____包号_____

| 类别 | 职务 | 姓名 | 职称 | 常住地 | 资格证明（附复印件） | | | |
|--------|----|----|----|-----|------------|----|----|----|
| | | | | | 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
| 管理人员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 技术人员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 售后服务人员 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

投标人（盖章）：_____

法定代表人或法人授权代表（签字）：_____

投标日期：_____年____月____日

5.主要人员简历表

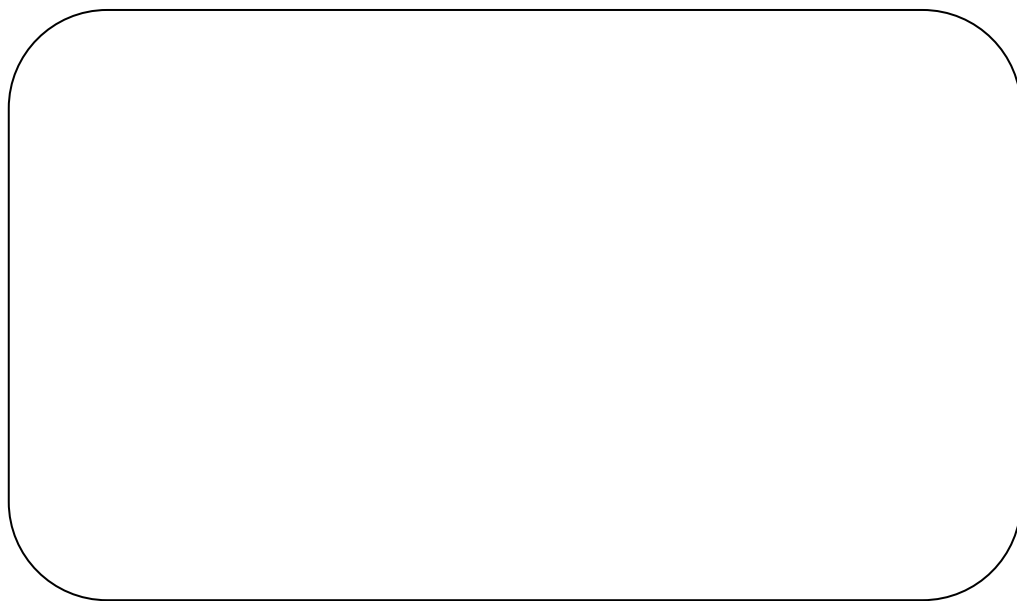
“主要人员简历表”中的项目经理应附项目经理证（或建造师资格证）、身份证、职称证、IC卡等复印件，管理过的项目业绩须附合同协议书复印件；技术负责人应附身份证、职称证等复印件；其他主要人员应附职称证、执业证或上岗证等复印件。

| | | | | | |
|--------|----------|----|------|----------|--|
| 姓名 | | 年龄 | | 学 历 | |
| 职称 | | 职务 | | 拟在本合同任职 | |
| 毕业学校 | 年毕业于 | | 学校 | 专业 | |
| 主要工作经历 | | | | | |
| 时间 | 参加过的类似项目 | | 担任职务 | 发包人及联系电话 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

六、其他部分

- 1) 投标保证金交付凭证复印件;
- 2) 同意招标文件条款声明;
- 3) 虚假应标承担责任声明;
- 4) 投标保证金特殊情况延长退还时间承诺函;
- 5) 招标文件代理服务费确认书格式;
- 6) 政府采购项目供应商满意度问卷;

1) 投标保证金交付凭证复印件



2) 同意招标文件条款声明格式

同意招标文件条款声明

致：中招国际招标有限公司甘肃分公司

为响应你方组织的_____采购项目的采购，项目编号为：_____，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明。

供应商（公章）：_____

法定地址：_____

邮 编：_____

授权代表（签字或盖章）：_____姓名（印刷体）_____

电 话：_____

传 真：_____

年 月 日

3) 虚假应标承担责任声明

虚假应标承担责任声明

致：中招国际招标有限公司甘肃分公司

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

供应商（公章）：_____

法定地址：_____

邮 编：_____

授权代表（签字或盖章）：_____姓名（印刷体）_____

电 话：_____

传 真：_____

年 月 日

4) 投标保证金特别情况延长退还时间承诺函

投标保证金特别情况延长退还时间承诺函

致：中招国际招标有限公司甘肃分公司

为响应你方组织的_____项目的招标，项目编号为：_____，我方承诺，若出现特别情况，同意你方延长投标保证金的退还时间。特别情况包括牵涉质疑投诉（包括质疑投诉或被质疑投诉）、采购人验收要求、监管部门要求、不能在规定时间内确定中标（成交）供应商的其他特殊情况。

特此承诺。

供应商（公章）：_____

法定地址：_____

邮 编：_____

授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

年 月 日

5) 招标文件代理服务费确认书格式

代理服务费确认书

致：中招国际招标有限公司甘肃分公司

参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发改委《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）文件的有关规定，经采购人、采购代理机构和供应商协商，本次招标____（招标项目名称）（项目编号：_____）的招标服务费向中标人收取。若我单位中标，将按招标文件规定的时间和费率向贵单位支付代理服务费。

供应商：（公章）

法定代表人或被授权代表（签字或印章）：

供应商地址：

年 月 日

第五章 技术规格要求

| 序号 | 品名 | 主要技术参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
|-----------------------|----------------|-------------------|----|------|----|
| 一、兰州新区秦川镇保家窑小学 | | | | | |
| 一 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*35+1*16 | m | 150 | |
| 2 | 电缆头 | 1KV | 个 | 2 | |
| 3 | 电缆护管 | Φ100 | m | 90 | |
| 二 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 2 | |
| 2 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 90 | |
| 三 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 80A | 台 | 1 | |
| 2 | 配电箱 | 600×800×160 | 台 | 1 | |
| 3 | 漏电保护器 | DZ47LE-40/2P 40A | 个 | 8 | |
| 4 | 交流接触器 | CJX2-4010 | 个 | 8 | |
| 5 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV6.0 | 米 | 5500 | |
| 6 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 1100 | |
| 7 | PVC 穿线管 | Φ 25 | 米 | 100 | |
| 8 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 50 | |
| 9 | 铜接线端子 | DT-16 | 个 | 20 | |

| | | | | | |
|----|---------|----------------|---|------|--|
| 10 | 敷线槽 PVC | 60×40 | 米 | 1020 | |
| 11 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 800 | |
| 12 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 80 | |
| 13 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 120 | |
| 14 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 900 | |
| 15 | 86 盒 | | 个 | 16 | |
| 16 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 10 | |
| 17 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 5 | |
| 18 | 温度采集器 | | 台 | 8 | |
| 19 | 计算机采集模块 | | 台 | 8 | |
| 20 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 16 | |

二、兰州新区秦川镇保家窑中学

| | | | | | |
|---|----------------|------------------------------|---|-----|--|
| 一 | 钢杆、砼杆组立 | | | | |
| 1 | 钢杆 | 12.5m | 基 | 1 | |
| 2 | 砼杆 | 10m | 基 | 1 | |
| 3 | 砼杆 | 12m | 基 | 2 | |
| 4 | 钢杆基础 | | 基 | 1 | |
| 5 | 地脚螺栓 | D630 | 基 | 1 | |
| 二 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 导线架设 | JKLYJ-10KV-70mm ² | m | 200 | |
| 2 | 电缆 (直埋) | ZR-YJV-4*70+1*35 | m | 90 | |

| | | | | | |
|----|-------------|--------------------|---|-----|--|
| 3 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*35+1*16 | m | 80 | |
| 4 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*16+1*10 | m | 170 | |
| 5 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*35+1*16 | m | 90 | |
| 6 | 电缆(架空) | ZR-YJV-4*185+1*95 | m | 100 | |
| 7 | 电缆(架空) | ZR-YJV-4*150+1*70 | m | 100 | |
| 8 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*50+1*25 | m | 270 | |
| 9 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*25+1*16 | m | 50 | |
| 10 | 电缆（直埋） | ZR-YJV22-10KV-3*35 | m | 30 | |
| 11 | 电缆头 | 10KV 50 | 个 | 2 | |
| 12 | 电缆头 | 1KV | 个 | 16 | |
| 13 | 电缆护管 | Φ 100 | m | 130 | |
| 二 | 配电设备 | | | | |
| 1 | 箱变 | 500kVA | 台 | 1 | |
| 2 | 隔离开关 | ABB | 组 | 1 | |
| 3 | 隔离开关 | HQW9-10kv | 组 | 2 | |
| 4 | 引线横担 | L6*63*1900 | 副 | 4 | |
| 5 | 引线横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 6 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 | |
| 7 | 高压计量装置 | JLSZG-10KV | 台 | 1 | |
| 8 | 高压横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 9 | 高压耐张横担 | L6*63*1900 | 副 | 1 | |

| | | | | | |
|----|----------------|------------------|----------------|-----|--|
| 10 | 真空开关 | ZW8-12G/630 | 台 | 1 | |
| 11 | 电缆卡箍 | 40*4 镀锌扁钢 | 个 | 3 | |
| 12 | 耐张绝缘子 | FXBWG-10/70 | 串 | 6 | |
| 13 | 接地极钢管 | 50*2500 | 根 | 3 | |
| 14 | 直线绝缘子 | FPQ-10/5 | 只 | 12 | |
| 15 | 直角挂板 | Z-7 | 只 | 6 | |
| 16 | 球头挂板 | QP-7 | 只 | 6 | |
| 17 | 避雷器支架 | <63*220 | 个 | 3 | |
| 18 | U 型抱箍 | φ 16*290 | 套 | 5 | |
| 19 | 碗头挂板 | WS-7 | 只 | 6 | |
| 20 | 楔形耐张线夹 | NXL-240 | 只 | 6 | |
| 21 | 托箍 | P210 | 只 | 2 | |
| 22 | 避雷器引下线 | BLX-35 | m | 15 | |
| 23 | 接地母线 | 5x50 | m | 60 | |
| 24 | C 型线夹 | | 只 | 6 | |
| 25 | 开关台架 | 12*2600 | 副 | 1 | |
| 三 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 墙上开孔 | | 个 | 6 | |
| 2 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 4 | |
| 3 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 130 | |
| 4 | 箱变围栏 | 42m ² | m ² | 42 | |

| | | | | | |
|---|------------|--------------------|---|-------|--|
| 5 | 箱变基础 | | 座 | 1 | |
| 四 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 分接箱断路器 | CM1-225L/3300 200A | 台 | 2 | |
| 2 | 分接箱断路器 | CM1-100L/3300 100A | 台 | 7 | |
| 3 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 80A | 台 | 14 | |
| 4 | 配电箱 | 800×1000×160 | 台 | 9 | |
| | | 600×800×160 | 台 | 4 | |
| | | 1000×1200×160 | 台 | 2 | |
| | | 1200×1300×160 | 台 | 1 | |
| 5 | 漏电保护器 | DZ47LE-63/2P 20A | 个 | 108 | |
| | | DZ47LE-63/2P 63A | 个 | 4 | |
| | | DZ47LE-63/2P 40A | 个 | 50 | |
| 6 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 108 | |
| | | CJX2-6310 | 个 | 4 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 50 | |
| 7 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 11000 | |
| | | BV4.0 | 米 | 6300 | |
| | | BV6.0 | 米 | 4600 | |
| 8 | 聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×16+1×10 | 米 | 30 | |
| 9 | 聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×25+1×16 | 米 | 60 | |

| | | | | | |
|----|------------|----------------|---|-------|--|
| 10 | 聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×50+1×25 | 米 | 50 | |
| 11 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 800 | |
| 12 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 150 | |
| 13 | 同接线端子 | DT-16 | 个 | 20 | |
| | | DT-25 | 个 | 30 | |
| | | DT-50 | 个 | 50 | |
| 14 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 2800 | |
| 15 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 1800 | |
| 16 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 600 | |
| 17 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 500 | |
| 18 | 电缆桥架 | 150×100×2000 | 米 | 80 | |
| 19 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 24000 | |
| 20 | 86 盒 | | 个 | 300 | |
| 21 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 个 | 200 | |
| 22 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 30 | |
| 23 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 30 | |
| 24 | 温度控制器 | | 台 | 2 | |
| 25 | 温度采集器 | | 台 | 145 | |
| 26 | 计算机采集模块 | | 台 | 145 | |
| 27 | 光电转换器 | | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|----|---------|-------|---|-----|--|
| 28 | 计算机 | | 台 | 1 | |
| 29 | 自动化控制系统 | | 套 | 1 | |
| 30 | 踢脚线散热器 | 500w | 台 | 1 | |
| 31 | 踢脚线散热器 | 2000w | 台 | 101 | |
| 32 | 踢脚线散热器 | 2500w | 台 | 92 | |
| 33 | 踢脚线散热器 | 3000w | 台 | 54 | |
| 34 | 踢脚线散热器 | 1000w | 台 | 5 | |
| 35 | 踢脚线散热器 | 1500w | 台 | 2 | |

三、兰州新区秦川镇华家井小学

| | | | | | |
|---|---------|------------------------------|---|-----|--|
| 一 | 钢杆、砼杆组立 | | | | |
| 1 | 钢杆 | 12.5m | 基 | 1 | |
| 2 | 砼杆 | 12m | 基 | 1 | |
| 3 | 钢杆基础 | | 基 | 1 | |
| 4 | 地脚螺栓 | D630 | 基 | 1 | |
| 二 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 导线架设 | JKLYJ-10KV-70mm ² | m | 50 | |
| 2 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*25+1*16 | m | 160 | |
| 3 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*16+1*10 | m | 220 | |
| 4 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*16+1*10 | m | 170 | |
| 5 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 130 | |
| 6 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 110 | |

| | | | | | |
|----|-------------|--------------------|---|-----|--|
| 7 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 130 | |
| 8 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 110 | |
| 9 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*16+1*10 | m | 110 | |
| 10 | 电缆（直埋） | ZR-YJV22-10KV-3*35 | m | 30 | |
| 11 | 电缆头 | 10KV 50 | 个 | 2 | |
| 12 | 电缆头 | 1KV | 个 | 16 | |
| 13 | 电缆护管 | Φ 100 | m | 580 | |
| 三 | 配电设备 | | | | |
| 1 | 箱变 | 160kVA | 台 | 1 | |
| 2 | 隔离开关 | ABB | 组 | 1 | |
| 3 | 隔离开关 | HQW9-10kv | 组 | 1 | |
| 4 | 引线横担 | L6*63*1900 | 副 | 4 | |
| 5 | 引线横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 6 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 | |
| 7 | 高压计量装置 | JLSZG-10KV | 台 | 1 | |
| 8 | 高压横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 9 | 高压耐张横担 | L6*63*1900 | 副 | 1 | |
| 10 | 电缆卡箍 | 40*4 镀锌扁钢 | 个 | 3 | |
| 11 | 耐张绝缘子 | FXBWG-10/70 | 串 | 6 | |
| 12 | 接地极钢管 | 50*2500 | 根 | 3 | |
| 13 | 直线绝缘子 | FPQ-10/5 | 只 | 12 | |

| | | | | | |
|----|----------------|--------------------|----------------|-----|--|
| 14 | 直角挂板 | Z-7 | 只 | 6 | |
| 15 | 球头挂板 | QP-7 | 只 | 6 | |
| 16 | 避雷器支架 | <63*220 | 个 | 3 | |
| 17 | U 型抱箍 | φ 16*290 | 套 | 5 | |
| 18 | 碗头挂板 | WS-7 | 只 | 6 | |
| 19 | 楔形耐张线夹 | NXL-240 | 只 | 6 | |
| 20 | 托箍 | P210 | 只 | 2 | |
| 21 | 避雷器引下线 | BLX-35 | m | 15 | |
| 22 | 接地母线 | 5x50 | m | 60 | |
| 23 | C 型线夹 | | 只 | 6 | |
| 24 | 开关台架 | 12*2600 | 副 | 1 | |
| 四 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 墙上开孔 | | 个 | 7 | |
| 2 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 10 | |
| 3 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 580 | |
| 4 | 箱变围栏 | 42m ² | m ² | 42 | |
| 5 | 箱变基础 | | 座 | 1 | |
| 五 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 100A | 台 | 1 | |
| | | CM1-100L/3300 80A | 台 | 3 | |
| | | CM1-100L/3300 63A | 台 | 4 | |

| | | | | | |
|----|----------|------------------|---|------|--|
| 2 | 配电箱 | 800×1000×160 | 台 | 3 | |
| | | 1000×1200×160 | 台 | 1 | |
| | | 600×800×160 | 台 | 4 | |
| 3 | 漏电保护器 | DZ47LE-20/2P 20A | 个 | 37 | |
| | | DZ47LE-40/2P 40A | 个 | 23 | |
| 4 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 37 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 23 | |
| 5 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 5300 | |
| | | BV6.0 | 米 | 2800 | |
| 6 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 500 | |
| 7 | 钢丝绳 | φ 2.5 | 米 | 500 | |
| 8 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 3300 | |
| 9 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 1800 | |
| 10 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 220 | |
| 11 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 150 | |
| 12 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 3500 | |
| 13 | 86 盒 | | 个 | 60 | |
| 14 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 包 | 50 | |
| 15 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 20 | |
| 16 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 20 | |
| 17 | 温度采集器 | | 台 | 29 | |

| | | | | | |
|----|---------|-------|---|----|--|
| 18 | 计算机采集模块 | | 台 | 29 | |
| 19 | 光电转换器 | | 台 | 1 | |
| 20 | 自动化控制系统 | | 套 | 1 | |
| 21 | 计算机 | | 台 | 1 | |
| 22 | 踢脚线散热器 | 2000w | 台 | 18 | |
| 23 | 踢脚线散热器 | 2500w | 台 | 22 | |
| 24 | 踢脚线散热器 | 1500w | 台 | 4 | |
| 25 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 7 | |

四、兰州新区秦川镇龙西民族小学

| | | | | | |
|---|----------------|------------------------------|---|-----|--|
| 一 | 钢杆、砼杆组立 | | | | |
| 1 | 钢杆 | 12.5m | 基 | 1 | |
| 2 | 砼杆 | 12m | 基 | 1 | |
| 3 | 钢杆基础 | | 基 | 1 | |
| 4 | 地脚螺栓 | D630 | 基 | 1 | |
| 二 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 导线架设 | JKLYJ-10KV-70mm ² | m | 200 | |
| 2 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*50+1*25 | m | 150 | |
| 3 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*95+1*50 | m | 70 | |
| 4 | 电缆（直埋） | ZR-YJV22-10KV-3*35 | m | 30 | |
| 5 | 电缆头 | 10KV 50 | 个 | 2 | |
| 6 | 电缆头 | 1KV | 个 | 4 | |

| | | | | | |
|----|-------------|-------------|---|-----|--|
| 7 | 电缆护管 | Φ 100 | m | 600 | |
| 三 | 配电设备 | | | | |
| 1 | 箱变 | 315kVA | 台 | 1 | |
| 2 | 隔离开关 | ABB | 组 | 1 | |
| 3 | 隔离开关 | HQW9-10kv | 组 | 2 | |
| 4 | 引线横担 | L6*63*1900 | 副 | 4 | |
| 5 | 引线横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 6 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 | |
| 7 | 高压计量装置 | JLSZG-10KV | 台 | 1 | |
| 8 | 高压横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 9 | 高压耐张横担 | L6*63*1900 | 副 | 1 | |
| 10 | 电缆卡箍 | 40*4 镀锌扁钢 | 个 | 3 | |
| 11 | 耐张绝缘子 | FXBWG-10/70 | 串 | 6 | |
| 12 | 接地极钢管 | 50*2500 | 根 | 3 | |
| 13 | 直线绝缘子 | FPQ-10/5 | 只 | 12 | |
| 14 | 直角挂板 | Z-7 | 只 | 6 | |
| 15 | 球头挂板 | QP-7 | 只 | 6 | |
| 16 | 避雷器支架 | <63*220 | 个 | 3 | |
| 17 | U 型抱箍 | Φ 16*290 | 套 | 5 | |
| 18 | 碗头挂板 | WS-7 | 只 | 6 | |
| | 楔形耐张线夹 | NXL-240 | 只 | 6 | |

| | | | | | |
|----------|----------------|--------------------|----------------|-------|--|
| 20 | 托箍 | P210 | 只 | 2 | |
| 21 | 避雷器引下线 | BLX-35 | m | 15 | |
| 22 | 接地母线 | 5x50 | m | 60 | |
| 23 | C 型线夹 | 70 | 只 | 6 | |
| 24 | 开关台架 | 12*2600 | 副 | 1 | |
| 四 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 墙上开孔 | | 个 | 2 | |
| 2 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 2 | |
| 3 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 130 | |
| 4 | 箱变围栏 | 42m ² | m ² | 42 | |
| 5 | 箱变基础 | | 座 | 1 | |
| 五 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 分接箱断路器 | CM1-225L/3300 225A | 台 | 2 | |
| | | CM1-100L/3300 100A | 台 | 7 | |
| 2 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 80A | 台 | 7 | |
| 3 | 配电箱 | 600×800×160 | 台 | 9 | |
| 4 | 漏电保护器 | DZ47LE-20/2P 20A | 个 | 9 | |
| | | DZ47LE-40/2P 40A | 个 | 30 | |
| 5 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 9 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 30 | |
| 6 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 11280 | |

| | | | | | |
|----|------------|----------------|---|------|--|
| | | BV4.0 | 米 | 6850 | |
| | | BV6.0 | 米 | 3820 | |
| 7 | 聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×25+1×16 | 米 | 100 | |
| 8 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 50 | |
| 9 | 同接线端子 | DT-16 | 个 | 20 | |
| | | DT-25 | 个 | 80 | |
| 10 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 2800 | |
| 11 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 2550 | |
| 12 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 420 | |
| 13 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 300 | |
| 14 | 电缆桥架 | 150×100×2000 | 米 | 30 | |
| 15 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 6840 | |
| 16 | 86 盒 | | 个 | 120 | |
| 17 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 个 | 100 | |
| 18 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 30 | |
| 19 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 30 | |
| 20 | 温度采集器 | | 台 | 34 | |
| 21 | 计算机采集模块 | | 台 | 34 | |
| 22 | 光电转换器 | | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|----|---------|-------|---|----|--|
| 23 | 自动化控制系统 | | 套 | 1 | |
| 24 | 计算机 | | 台 | 1 | |
| 25 | 踢脚线散热器 | 2000W | 台 | 8 | |
| 26 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 72 | |

五、兰州新区秦川镇炮台小学

| | | | | | |
|----|---------|------------------------------|---|-----|--|
| 一 | 钢杆、砼杆组立 | | | | |
| 1 | 钢杆 | 12.5m | 基 | 1 | |
| 2 | 砼杆 | 12m | 基 | 1 | |
| 3 | 钢杆基础 | | 基 | 1 | |
| 4 | 地脚螺栓 | D630 | 基 | 1 | |
| 二 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 导线架设 | JKLYJ-10KV-70mm ² | m | 600 | |
| 2 | 电缆（直埋） | ZR-YJV22-10KV-3*35 | m | 30 | |
| 3 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*25+1*16 | m | 70 | |
| 4 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*50+1*25 | m | 70 | |
| 5 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*25+1*16 | m | 100 | |
| 6 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*25+1*16 | m | 110 | |
| 7 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*25+1*16 | m | 160 | |
| 8 | 电缆头 | 10KV 50 | 个 | 2 | |
| 9 | 电缆头 | 1KV | 个 | 10 | |
| 10 | 电缆护管 | φ 100 | m | 420 | |

| | | | | | |
|----|--------|-------------|---|----|--|
| 二 | 配电设备 | | | | |
| 1 | 箱变 | 160kVA | 台 | 1 | |
| 2 | 隔离开关 | ABB | 组 | 1 | |
| 3 | 隔离开关 | HQW9-10kv | 组 | 1 | |
| 4 | 引线横担 | L6*63*1900 | 副 | 4 | |
| 5 | 引线横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 6 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 | |
| 7 | 高压计量装置 | JLSZG-10KV | 台 | 1 | |
| 8 | 高压横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 9 | 高压耐张横担 | L6*63*1900 | 副 | 1 | |
| 10 | 电缆卡箍 | 40*4 镀锌扁钢 | 个 | 3 | |
| 11 | 耐张绝缘子 | FXBWG-10/70 | 串 | 6 | |
| 12 | 接地极钢管 | 50*2500 | 根 | 3 | |
| 13 | 直线绝缘子 | FPQ-10/5 | 只 | 12 | |
| 14 | 直角挂板 | Z-7 | 只 | 6 | |
| 15 | 球头挂板 | QP-7 | 只 | 6 | |
| 16 | 避雷器支架 | <63*220 | 个 | 3 | |
| 17 | U 型抱箍 | φ 16*290 | 套 | 5 | |
| 18 | 碗头挂板 | WS-7 | 只 | 6 | |
| 19 | 楔形耐张线夹 | NXL-240 | 只 | 6 | |
| 20 | 托箍 | P210 | 只 | 2 | |

| | | | | | |
|----|----------------|--------------------|----------------|-----|--|
| 21 | 避雷器引下线 | BLX-35 | m | 15 | |
| 22 | 接地母线 | 5x50 | m | 60 | |
| 23 | C 型线夹 | | 只 | 6 | |
| 24 | 开关台架 | 12*2600 | 副 | 1 | |
| 三 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 墙上开孔 | | 个 | 5 | |
| 2 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 7 | |
| 3 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 210 | |
| 4 | 箱变围栏 | 42m ² | m ² | 42 | |
| 5 | 箱变基础 | | 座 | 1 | |
| 四 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 100A | 台 | 1 | |
| | | CM1-100L/3300 80A | 台 | 4 | |
| | | CM1-100L/3300 63A | 台 | 2 | |
| 2 | 配电箱 | 400×500×160 | 台 | 2 | |
| | | 600×800×160 | 台 | 2 | |
| | | 800×1000×160 | 台 | 2 | |
| 3 | 漏电保护器 | DZ47LE-20/2P 20A | 个 | 20 | |
| | | DZ47LE-40/2P 40A | 个 | 19 | |
| | | DZ47LE-63/2P 63A | 个 | 2 | |
| 4 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 20 | |

| | | | | | |
|----|----------|----------------|----|------|--|
| | | CJX2-4010 | 个 | 19 | |
| | | CJX2-6310 | 个 | 2 | |
| 5 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 5380 | |
| | | BV6.0 | 米 | 2700 | |
| | | BV10.0 | 米 | 900 | |
| 6 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 500 | |
| 7 | RPE 管 | φ 25 | 公斤 | 400 | |
| 8 | 钢丝绳 | φ 2.5 | 米 | 500 | |
| 9 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 100 | |
| 10 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 3800 | |
| 11 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 2520 | |
| 12 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 350 | |
| 13 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 350 | |
| 14 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 4800 | |
| 15 | 86 盒 | | 个 | 50 | |
| 16 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 包 | 50 | |
| 17 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 15 | |
| 18 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 15 | |
| 19 | 温度控制器 | | 台 | 1 | |
| 20 | 温度采集器 | | 台 | 41 | |
| 21 | 计算机采集模块 | | 台 | 41 | |

| | | | | | |
|----|---------|-------|---|----|--|
| 22 | 光电转换器 | | 台 | 1 | |
| 23 | 自动化控制系统 | | 套 | 1 | |
| 24 | 计算机 | | 台 | 1 | |
| 25 | 踢脚线散热器 | 1500W | 台 | 7 | |
| 26 | 踢脚线散热器 | 2500w | 台 | 5 | |
| 27 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 48 | |

六、兰州新区秦川镇源泰阳光小学

| | | | | | |
|---|----------------|------------------------------|---|-----|--|
| 一 | 钢杆、砼杆组立 | | | | |
| 1 | 钢杆 | 12.5m | 基 | 1 | |
| 2 | 砼杆 | 12m | 基 | 1 | |
| 3 | 钢杆基础 | | 基 | 1 | |
| 4 | 地脚螺栓 | D630 | 基 | 1 | |
| 二 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 导线架设 | JKLYJ-10KV-70mm ² | m | 70 | |
| 2 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*50+1*25 | m | 190 | |
| 3 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*150+1*70 | m | 190 | |
| 4 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*25+1*16 | m | 280 | |
| 5 | 电缆（直埋） | ZR-YJV22-10KV-3*35 | m | 30 | |
| 6 | 电缆头 | 10KV 50 | 个 | 2 | |
| 7 | 电缆头 | 1KV | 个 | 6 | |
| 8 | 电缆护管 | Φ 100 | m | 360 | |

| | | | | | |
|----|--------|-------------|---|----|--|
| 三 | 配电设备 | | | | |
| 1 | 箱变 | 200kVA | 台 | 1 | |
| 2 | 隔离开关 | ABB | 组 | 1 | |
| 3 | 隔离开关 | HQW9-10kv | 组 | 1 | |
| 4 | 引线横担 | L6*63*1900 | 副 | 4 | |
| 5 | 引线横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 6 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 | |
| 7 | 高压计量装置 | JLSZG-10KV | 台 | 1 | |
| 8 | 高压横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 9 | 高压耐张横担 | L6*63*1900 | 副 | 1 | |
| 10 | 电缆卡箍 | 40*4 镀锌扁钢 | 个 | 3 | |
| 11 | 耐张绝缘子 | FXBWG-10/70 | 串 | 6 | |
| 12 | 接地极钢管 | 50*2500 | 根 | 3 | |
| 13 | 直线绝缘子 | FPQ-10/5 | 只 | 12 | |
| 14 | 直角挂板 | Z-7 | 只 | 6 | |
| 15 | 球头挂板 | QP-7 | 只 | 6 | |
| 16 | 避雷器支架 | <63*220 | 个 | 3 | |
| 17 | U 型抱箍 | φ 16*290 | 套 | 5 | |
| 18 | 碗头挂板 | WS-7 | 只 | 6 | |
| 19 | 楔形耐张线夹 | NXL-240 | 只 | 6 | |
| 20 | 托箍 | P210 | 只 | 2 | |

| | | | | | |
|----------|----------------|--------------------|----------------|------|--|
| 21 | 避雷器引下线 | BLX-35 | m | 15 | |
| 22 | 接地母线 | 5x50 | m | 60 | |
| 23 | C 型线夹 | 70 | 只 | 6 | |
| 24 | 开关台架 | 12*2600 | 副 | 1 | |
| 四 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 墙上开孔 | | 个 | 3 | |
| 2 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 5 | |
| 3 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 200 | |
| 4 | 箱变围栏 | 42m ² | m ² | 42 | |
| 5 | 箱变基础 | | 座 | 1 | |
| 五 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 分接箱断路器 | CM1-400L/3300 315A | 台 | 1 | |
| | | CM1-100L/3300 100A | 台 | 4 | |
| 2 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 80A | 台 | 6 | |
| 3 | 配电箱 | 800×1000×160 | 台 | 1 | |
| | | 800×600×160 | 台 | 6 | |
| 4 | 漏电保护器 | DZ47LE-63/2P 20A | 个 | 23 | |
| | | DZ47LE-63/2P 40A | 个 | 27 | |
| 5 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 23 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 27 | |
| 6 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 8300 | |

| | | | | | |
|----|------------|----------------|---|------|--|
| | | BV6.0 | 米 | 4800 | |
| 7 | 聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×16+1×10 | 米 | 50 | |
| 8 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 100 | |
| 9 | 钢丝绳 | φ 2.5 | 米 | 100 | |
| 10 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 50 | |
| 11 | 铜接线端子 | DT-16 | 个 | 20 | |
| 12 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 3600 | |
| 13 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 2200 | |
| 14 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 520 | |
| 15 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 310 | |
| 16 | 电缆桥架 | 150×100×2000 | 米 | 30 | |
| 17 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 5600 | |
| 18 | 86 盒 | | 个 | 100 | |
| 19 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 个 | 80 | |
| 20 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 12 | |
| 21 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 12 | |
| 22 | 温度采集器 | | 台 | 52 | |
| 23 | 计算机采集模块 | | 台 | 52 | |
| 24 | 光电转换器 | | 台 | 1 | |
| 25 | 自动化控制系统 | | 套 | 1 | |

| | | | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|---|----|--|
| 26 | 计算机 | | 台 | 1 | |
| 27 | 踢脚线散热器 | 2000W | 台 | 40 | |
| 28 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 42 | |
| 七、兰州新区秦川镇振兴小学 | | | | | |
| 一 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*70+1*35 | m | 80 | |
| 2 | 电缆头 | 1KV | 个 | 2 | |
| 3 | 电缆护管 | Φ100 | m | 40 | |
| 二 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 1 | |
| 2 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 40 | |
| 三 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 分接箱断路器 | CM1-225L/3300 225A | 台 | 1 | |
| | | CM1-100L/3300 100A | 台 | 3 | |
| 2 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 80A | 台 | 3 | |
| 3 | 配电箱 | 600×800×160 | 台 | 1 | |
| | | 800×1000×160 | 台 | 3 | |
| 4 | 漏电保护器 | DZ47LE-20/2P 20A | 个 | 19 | |
| | | DZ47LE-40/2P 40A | 个 | 4 | |
| 5 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 19 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 4 | |

| | | | | | |
|----|------------|----------------|---|------|--|
| 6 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 3280 | |
| | | BV6.0 | 米 | 1280 | |
| 7 | 聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×16+1×10 | 米 | 80 | |
| 8 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 100 | |
| 9 | 钢丝绳 | φ 2.5 | 米 | 100 | |
| 10 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 50 | |
| 11 | 同接线端子 | DT-16 | 个 | 20 | |
| 12 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 1800 | |
| 13 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 800 | |
| 14 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 420 | |
| 15 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 210 | |
| 16 | 电缆桥架 | 150×100×2000 | 米 | 15 | |
| 17 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 1520 | |
| 18 | 86 盒 | | 个 | 50 | |
| 19 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 个 | 30 | |
| 20 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 5 | |
| 21 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 5 | |
| 22 | 温度采集器 | | 台 | 16 | |
| 23 | 计算机采集模块 | | 台 | 16 | |
| 24 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 24 | |

| 八、兰州新区西岔镇西岔小学 | | | | | |
|---------------|---------|--------------------|---|-----|--|
| 一 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*70+1*35 | m | 150 | |
| 2 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*150+1*70 | m | 170 | |
| 3 | 电缆头 | 1KV | 个 | 4 | |
| 4 | 电缆护管 | Φ100 | m | 200 | |
| 二 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 3 | |
| 2 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 200 | |
| 三 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 分接箱断路器 | CM1-225L/3300 225A | 台 | 1 | |
| | | CM1-160L/3300 160A | 台 | 1 | |
| | | CM1-100L/3300 100A | 台 | 6 | |
| 2 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 80A | 台 | 6 | |
| 3 | 配电箱 | 600×800×160 | 台 | 4 | |
| | | 800×1000×160 | 台 | 4 | |
| 4 | 漏电保护器 | DZ47LE-63/2P 20A | 个 | 52 | |
| | | DZ47LE-63/2P 40A | 个 | 4 | |
| | | DZ47LE-63/2P 63A | 个 | 5 | |
| 5 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 54 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 4 | |

| | | | | | |
|----|------------|----------------|---|------|--|
| | | CJX2-6310 | 个 | 5 | |
| 6 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 5500 | |
| | | BV6.0 | 米 | 2300 | |
| | | BV10.0 | 米 | 1550 | |
| 7 | 聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×25+1×6 | 米 | 30 | |
| 8 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 250 | |
| 9 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 200 | |
| 10 | 铜接线端子 | DT-16 | 个 | 20 | |
| | | DT-25 | 个 | 40 | |
| 11 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 2000 | |
| 12 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 1500 | |
| 13 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 250 | |
| 14 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 200 | |
| 15 | 电缆桥架 | 150×100×2000 | 米 | 30 | |
| 16 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 5500 | |
| 17 | 86 盒 | | 个 | 75 | |
| 18 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 包 | 60 | |
| 19 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 30 | |
| 20 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 30 | |
| 21 | 温度控制器 | | 台 | 2 | |
| 22 | 温度采集器 | | 台 | 61 | |

| | | | | | |
|----|---------|-------|---|----|--|
| 23 | 计算机采集模块 | | 台 | 61 | |
| 24 | 踢脚线散热器 | 500W | 台 | 1 | |
| 25 | 踢脚线散热器 | 1000W | 台 | 2 | |
| 26 | 踢脚线散热器 | 2000W | 台 | 11 | |
| 27 | 踢脚线散热器 | 2500W | 台 | 44 | |
| 28 | 踢脚线散热器 | 3000w | 台 | 19 | |

九、兰州新区西岔镇五墩子小学

| | | | | | |
|---|----------------|------------------------------|---|-----|--|
| 一 | 钢杆、砼杆组立 | | | | |
| 1 | 钢杆 | 12.5m | 基 | 1 | |
| 2 | 砼杆 | 12m | 基 | 2 | |
| 3 | 钢杆基础 | | 基 | 1 | |
| 4 | 地脚螺栓 | D630 | 基 | 1 | |
| 二 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 导线架设 | JKLYJ-10KV-70mm ² | m | 360 | |
| 2 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*35+1*16 | m | 140 | |
| 3 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 100 | |
| 4 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 80 | |
| 5 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 60 | |
| 6 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 90 | |
| 7 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 130 | |
| 8 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 110 | |

| | | | | | |
|----|-------------|--------------------|---|-----|--|
| 9 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*25+1*16 | m | 140 | |
| 10 | 电缆（直埋） | ZR-YJV22-10KV-3*35 | m | 30 | |
| 11 | 电缆头 | 10KV 50 | 个 | 2 | |
| 12 | 电缆头 | 1KV | 个 | 16 | |
| 13 | 电缆护管 | Φ100 | m | 250 | |
| 三 | 配电设备 | | | | |
| 1 | 箱变 | 200kVA | 台 | 1 | |
| 2 | 隔离开关 | HQW9-10kv | 组 | 1 | |
| 3 | 隔离开关 | ABB | 组 | 1 | |
| 4 | 引线横担 | L6*63*1900 | 副 | 4 | |
| 5 | 引线横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 6 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 | |
| 7 | 高压计量装置 | JLSZG-10KV | 台 | 1 | |
| 8 | 高压横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 9 | 高压耐张横担 | L6*63*1900 | 副 | 1 | |
| 10 | 电缆卡箍 | 40*4 镀锌扁钢 | 个 | 3 | |
| 11 | 耐张绝缘子 | FXBWG-10/70 | 串 | 6 | |
| 12 | 接地极钢管 | 50*2500 | 根 | 3 | |
| 13 | 直线绝缘子 | FPQ-10/5 | 只 | 12 | |
| 14 | 直角挂板 | Z-7 | 只 | 6 | |
| 15 | 球头挂板 | QP-7 | 只 | 6 | |

| | | | | | |
|----|----------------|-------------------|----------------|-----|--|
| 16 | 避雷器支架 | <63*220 | 个 | 3 | |
| 17 | U 型抱箍 | φ 16*290 | 套 | 5 | |
| 18 | 碗头挂板 | WS-7 | 只 | 6 | |
| 19 | 楔形耐张线夹 | NXL-240 | 只 | 6 | |
| 20 | 托箍 | P210 | 只 | 2 | |
| 21 | 避雷器引下线 | BLX-35 | m | 15 | |
| 22 | 接地母线 | 5x50 | m | 60 | |
| 23 | C 型线夹 | | 只 | 6 | |
| 24 | 开关台架 | 12*2600 | 副 | 1 | |
| 四 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 墙上开孔 | | 个 | 8 | |
| 2 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 9 | |
| 3 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 610 | |
| 4 | 箱变围栏 | 42m ² | m ² | 42 | |
| 5 | 箱变基础 | | 座 | 1 | |
| 五 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 80A | 台 | 3 | |
| | | CM1-100L/3300 63A | 台 | 8 | |
| 2 | 配电箱 | 800×1000×160 | 台 | 1 | |
| | | 800×600×160 | 台 | 10 | |
| 3 | 漏电保护器 | DZ47LE-63/2P 20A | 个 | 29 | |

| | | | | | |
|----|----------|------------------|---|-------|--|
| | | DZ47LE-63/2P 40A | 个 | 29 | |
| 4 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 29 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 29 | |
| 5 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 11200 | |
| | | BV4.0 | 米 | 3180 | |
| | | BV6.0 | 米 | 4500 | |
| 6 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 500 | |
| 7 | 钢丝绳 | φ 2.5 | 米 | 500 | |
| 8 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 50 | |
| 9 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 3800 | |
| 10 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 1100 | |
| 11 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 280 | |
| 12 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 210 | |
| 13 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 6000 | |
| 14 | 86 盒 | | 个 | 80 | |
| 15 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 包 | 100 | |
| 16 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 10 | |
| 17 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 10 | |
| 18 | 温度控制器 | | 台 | 1 | |
| 19 | 温度采集器 | | 台 | 42 | |
| 20 | 计算机采集模块 | | 台 | 42 | |

| | | | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|---|-----|--|
| 21 | 光电转换器 | | 台 | 1 | |
| 22 | 自动化控制系统 | | 套 | 1 | |
| 23 | 计算机 | | 台 | 1 | |
| 24 | 踢脚线散热器 | 2000W | 台 | 64 | |
| 25 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 32 | |
| 十、兰州新区西岔镇西岔中学 | | | | | |
| 一 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*150+1*70 | m | 240 | |
| 2 | 电缆头 | 1KV | 个 | 2 | |
| 3 | 电缆护管 | Φ 100 | m | 115 | |
| 二 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 3 | |
| 2 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 115 | |
| 三 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 分接箱断路器 | CM1-225L/3300 225A | 台 | 1 | |
| | | CM1-100L/3300 100A | 台 | 4 | |
| 2 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 63A | 台 | 2 | |
| | | CM1-100L/3300 80A | 台 | 4 | |
| 3 | 配电箱 | 500×600×160 | 台 | 2 | |
| | | 600×800×160 | 台 | 5 | |
| 4 | 漏电保护器 | DZ47LE-63/2P 20A | 个 | 18 | |

| | | | | | |
|----|-------------|------------------|---|------|--|
| | | DZ47LE-63/2P 32A | 个 | 8 | |
| | | DZ47LE-63/2P 40A | 个 | 15 | |
| 5 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 18 | |
| | | CJX2-3210 | 个 | 8 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 15 | |
| 6 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 5700 | |
| | | BV4.0 | 米 | 3300 | |
| | | BV6.0 | 米 | 3500 | |
| 7 | 型聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×25+1×16 | 米 | 60 | |
| 8 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 150 | |
| 9 | 钢丝绳 | φ 2.5 | 米 | 150 | |
| 10 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 50 | |
| 11 | 铜接线端子 | DT-16 | 个 | 35 | |
| 12 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 3620 | |
| 13 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 2000 | |
| 14 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 350 | |
| 15 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 240 | |
| 16 | 电缆桥架 | 150×100×2000 | 米 | 20 | |
| 17 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 4400 | |
| 18 | 86 盒 | | 个 | 80 | |
| 19 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 包 | 50 | |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------------|---|-----|--|
| 20 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 16 | |
| 21 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 16 | |
| 22 | 温度控制器 | | 台 | 8 | |
| 23 | 温度采集器 | | 台 | 36 | |
| 24 | 计算机采集模块 | | 台 | 36 | |
| 25 | 踢脚线散热器 | 500w | 台 | 2 | |
| 26 | 踢脚线散热器 | 1000w | 台 | 2 | |
| 27 | 踢脚线散热器 | 1500w | 台 | 1 | |
| 28 | 踢脚线散热器 | 2000w | 台 | 1 | |
| 29 | 踢脚线散热器 | 2500w | 台 | 4 | |
| 30 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 42 | |
| 十一、兰州新区中川镇尖山庙小学 | | | | | |
| 一 | 钢杆、砼杆组立 | | | | |
| 1 | 钢杆 | 12.5m | 基 | 1 | |
| 2 | 砼杆 | 12m | 基 | 4 | |
| 3 | 钢杆基础 | | 基 | 1 | |
| 4 | 地脚螺栓 | D630 | 基 | 1 | |
| 二 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 导线架设 | JKLYJ-10KV-70mm ² | m | 510 | |
| 2 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*150+1*70 | m | 60 | |
| 3 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 80 | |

| | | | | | |
|----|-------------|--------------------|---|-----|--|
| 4 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 100 | |
| 5 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 140 | |
| 6 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 160 | |
| 7 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*10+1*6 | m | 180 | |
| 8 | 电缆（直埋） | ZR-YJV-4*16+1*10 | m | 200 | |
| 9 | 电缆（直埋） | ZR-YJV22-10KV-3*35 | m | 30 | |
| 10 | 电缆头 | 10KV 50 | 个 | 2 | |
| 11 | 电缆头 | 1KV | 个 | 14 | |
| 12 | 电缆护管 | φ 100 | m | 380 | |
| 三 | 配电设备 | | | | |
| 1 | 箱变 | 200kVA | 台 | 1 | |
| 2 | 隔离开关 | ABB | 组 | 1 | |
| 3 | 隔离开关 | HQW9-10kv | 组 | 1 | |
| 4 | 引线横担 | L6*63*1900 | 副 | 4 | |
| 5 | 引线横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 6 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 | |
| 7 | 高压计量装置 | JLSZG-10KV | 台 | 1 | |
| 8 | 高压横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 9 | 高压耐张横担 | L6*63*1900 | 副 | 1 | |
| 10 | 电缆卡箍 | 40*4 镀锌扁钢 | 个 | 3 | |
| 11 | 耐张绝缘子 | FXBWG-10/70 | 串 | 6 | |

| | | | | | |
|----|----------------|--------------------|----------------|-----|--|
| 12 | 接地极钢管 | 50*2500 | 根 | 3 | |
| 13 | 直线绝缘子 | FPQ-10/5 | 只 | 12 | |
| 14 | 直角挂板 | Z-7 | 只 | 6 | |
| 15 | 球头挂板 | QP-7 | 只 | 6 | |
| 16 | 避雷器支架 | <63*220 | 个 | 3 | |
| 17 | U 型抱箍 | Φ 16*290 | 套 | 5 | |
| 18 | 碗头挂板 | WS-7 | 只 | 6 | |
| 19 | 楔形耐张线夹 | NXL-240 | 只 | 6 | |
| 20 | 托箍 | P210 | 只 | 2 | |
| 21 | 避雷器引下线 | BLX-35 | m | 15 | |
| 22 | 接地母线 | 5x50 | m | 60 | |
| 23 | C 型线夹 | 70 | 只 | 6 | |
| 24 | 开关台架 | 12*2600 | 副 | 1 | |
| 四 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 墙上开孔 | | 个 | 7 | |
| 2 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 8 | |
| 3 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 200 | |
| 4 | 箱变围栏 | 42m ² | m ² | 42 | |
| 5 | 箱变基础 | | 座 | 1 | |
| 五 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 分接箱断路器 | CM1-225L/3300 200A | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|----|------------|--------------------|---|------|--|
| | | CM1-100L/3300 100A | 台 | 4 | |
| 2 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 63A | 台 | 8 | |
| | | CM1-100L/3300 80A | 台 | 5 | |
| 3 | 配电箱 | 600×800×160 | 台 | 13 | |
| 4 | 漏电保护器 | DZ47LE-63/2P 20A | 个 | 25 | |
| | | DZ47LE-63/2P 32A | 个 | 7 | |
| | | DZ47LE-63/2P 40A | 个 | 36 | |
| 5 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 25 | |
| | | CJX2-3210 | | 7 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 36 | |
| 6 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 5900 | |
| | | BV4.0 | 米 | 3200 | |
| | | BV6.0 | 米 | 1600 | |
| 7 | 聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×50+1×35 | 米 | 25 | |
| 8 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 300 | |
| 9 | 钢丝绳 | φ 2.5 | 米 | 300 | |
| 10 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 50 | |
| 11 | 铜接线端子 | DT-25 | 个 | 10 | |
| | | DT-50 | 个 | 20 | |

| | | | | | |
|----|---------|----------------|---|------|--|
| 12 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 1200 | |
| 13 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 1100 | |
| 14 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 300 | |
| 15 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 210 | |
| 16 | 电缆桥架 | 150×100×2000 | 米 | 15 | |
| 17 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 3300 | |
| 18 | 86 盒 | | 个 | 40 | |
| 19 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 包 | 50 | |
| 20 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 15 | |
| 21 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 15 | |
| 22 | 温度控制器 | | 台 | 2 | |
| 23 | 温度采集器 | | 台 | 43 | |
| 24 | 计算机采集模块 | | 台 | 43 | |
| 25 | 光电转换器 | | 台 | 1 | |
| 26 | 自动化控制系统 | | 套 | 1 | |
| 27 | 计算机 | | 台 | 1 | |
| 28 | 踢脚线散热器 | 500W | 台 | 2 | |
| 29 | 踢脚线散热器 | 2500W | 台 | 10 | |
| 30 | 踢脚线散热器 | 2000W | 台 | 41 | |
| 31 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 49 | |

十二、兰州新区中川镇赖家坡小学

| | | | | | |
|---|----------------|------------------------------|---|-----|--|
| 一 | 钢杆、砼杆组立 | | | | |
| 1 | 钢杆 | 12.5m | 基 | 1 | |
| 2 | 砼杆 | 10m | 基 | 1 | |
| 3 | 砼杆 | 12m | 基 | 3 | |
| 4 | 钢杆基础 | | 基 | 1 | |
| 5 | 地脚螺栓 | D630 | 基 | 1 | |
| 二 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 导线架设 | JKLYJ-10KV-70mm ² | m | 600 | |
| 2 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*16+1*10 | m | 50 | |
| 3 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*16+1*10 | m | 70 | |
| 4 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*16+1*10 | m | 120 | |
| 5 | 电缆（架空） | ZR-YJV-4*35+1*16 | m | 90 | |
| 6 | 电缆（直埋） | ZR-YJV22-10KV-3*35 | m | 30 | |
| 7 | 电缆头 | 10KV 50 | 个 | 2 | |
| 8 | 电缆头 | 1KV | 个 | 8 | |
| 9 | 电缆护管 | φ100 | m | 80 | |
| 三 | 配电设备 | | | | |
| 1 | 箱变 | 400kVA | 台 | 1 | |
| 2 | 隔离开关 | ABB | 组 | 1 | |
| 3 | 隔离开关 | HQW9-10kv | 组 | 2 | |
| 4 | 引线横担 | L6*63*1900 | 副 | 4 | |

| | | | | | |
|----|--------|-------------|---|----|--|
| 5 | 引线横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 6 | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 | |
| 7 | 高压计量装置 | JLSZG-10KV | 台 | 1 | |
| 8 | 高压横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 9 | 高压耐张横担 | L6*63*1900 | 副 | 1 | |
| 10 | 真空开关 | ZW8-12G/630 | 台 | 1 | |
| 11 | 电缆卡箍 | 40*4 镀锌扁钢 | 个 | 3 | |
| 12 | 耐张绝缘子 | FXBWG-10/70 | 串 | 6 | |
| 13 | 接地极钢管 | 50*2500 | 根 | 3 | |
| 14 | 直线绝缘子 | FPQ-10/5 | 只 | 12 | |
| 15 | 直角挂板 | Z-7 | 只 | 6 | |
| 16 | 球头挂板 | QP-7 | 只 | 6 | |
| 17 | 避雷器支架 | <63*220 | 个 | 3 | |
| 18 | U 型抱箍 | φ 16*290 | 套 | 5 | |
| 19 | 碗头挂板 | WS-7 | 只 | 6 | |
| 20 | 楔形耐张线夹 | NXL-240 | 只 | 6 | |
| 21 | 托箍 | P210 | 只 | 2 | |
| 22 | 避雷器引下线 | BLX-35 | m | 15 | |
| 23 | 接地母线 | 5x50 | m | 60 | |
| 24 | C 型线夹 | 70 | 只 | 6 | |
| 25 | 开关台架 | 12*2600 | 副 | 1 | |

| | | | | | |
|---|-------------|-------------------|----------------|------|--|
| 四 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 墙上开孔 | | 个 | 6 | |
| 2 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 3 | |
| 3 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 80 | |
| 4 | 箱变围栏 | 42m ² | m ² | 42 | |
| 5 | 箱变基础 | | 座 | 1 | |
| 五 | 室内电暖气部分 | | | | |
| 1 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 80A | 台 | 1 | |
| 2 | 配电箱 | 800×1000×160 | 台 | 1 | |
| 3 | 漏电保护器 | DZ47LE-20/2P 20A | 个 | 9 | |
| | | DZ47LE-40/2P 40A | 个 | 4 | |
| 4 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 9 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 4 | |
| 5 | 型聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 2500 | |
| | | BV6.0 | 米 | 1850 | |
| 6 | 型聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×25+1×16 | 米 | 15 | |
| 7 | PVC 穿线管 | φ 25 | 米 | 100 | |
| 8 | 钢丝绳 | φ 2.5 | 米 | 100 | |
| 9 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 30 | |

| | | | | | |
|----|---------|----------------|---|------|--|
| 10 | 同接线端子 | DT-16 | 个 | 10 | |
| | | DT-25 | 个 | 20 | |
| 11 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 2600 | |
| 12 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 1730 | |
| 13 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 420 | |
| 14 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 210 | |
| 15 | 电缆桥架 | 150×100×2000 | 米 | 10 | |
| 16 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 900 | |
| 17 | 86 盒 | | 个 | 20 | |
| 18 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 包 | 20 | |
| 19 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 5 | |
| 20 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 5 | |
| 21 | 温度采集器 | | 台 | 8 | |
| 22 | 计算机采集模块 | | 台 | 8 | |
| 23 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 16 | |

十三、兰州新区中川镇中心小学

| | | | | | |
|---|---------|--------------------|---|-----|--|
| 一 | 导线、电缆 | | | | |
| 1 | 电缆 (架空) | ZR-YJV-4*240+1*120 | m | 170 | |
| 2 | 电缆 (直埋) | ZR-YJV-4*70+1*35 | m | 240 | |
| 3 | 电缆 (直埋) | ZR-YJV-4*50+1*25 | m | 320 | |
| 4 | 电缆 (直埋) | ZR-YJV-4*16+1*10 | m | 300 | |

| | | | | | |
|----|----------------|-------------|---|-----|--|
| 5 | 电缆头 | 1KV | 个 | 8 | |
| 6 | 电缆护管 | Φ 100 | m | 400 | |
| 二 | 配电设备 | | | | |
| 1 | 引线横担 | L6*63*1900 | 副 | 4 | |
| 2 | 引线横担 | L6*63*1500 | 副 | 1 | |
| 3 | 电缆卡箍 | 40*4 镀锌扁钢 | 个 | 3 | |
| 4 | 耐张绝缘子 | FXBWG-10/70 | 串 | 6 | |
| 5 | 接地极钢管 | 50*2500 | 根 | 3 | |
| 6 | 直线绝缘子 | FPQ-10/5 | 只 | 12 | |
| 7 | 直角挂板 | Z-7 | 只 | 6 | |
| 8 | 球头挂板 | QP-7 | 只 | 6 | |
| 9 | U 型抱箍 | Φ 16*290 | 套 | 5 | |
| 10 | 碗头挂板 | WS-7 | 只 | 6 | |
| 11 | 楔形耐张线夹 | NXL-240 | 只 | 6 | |
| 12 | 托箍 | P210 | 只 | 2 | |
| 13 | 接地母线 | 5x50 | m | 60 | |
| 14 | C 型线夹 | 70 | 只 | 6 | |
| 三 | 电缆沟、电缆井 | | | | |
| 1 | 墙上开孔 | | 个 | 6 | |
| 2 | 电缆井 | 1200*800 | 座 | 4 | |
| 3 | 电缆沟 | 1000*800 | m | 300 | |

| 四 | 室内电暖气部分 | | | | |
|---|------------|--------------------|---|-------|--|
| 1 | 分接箱断路器 | CM1-225L/3300 225A | 台 | 3 | |
| | | CM1-100L/3300 100A | 台 | 8 | |
| 2 | 三级断路器 | CM1-100L/3300 100A | 台 | 9 | |
| 3 | 配电箱 | 600×800×160 | 台 | 6 | |
| | | 400×500×160 | 台 | 2 | |
| | | 800×1000×160 | 台 | 4 | |
| 4 | 漏电保护器 | DZ47LE-63/2P 20A | 个 | 25 | |
| | | DZ47LE-63/2P 32A | 个 | 1 | |
| | | DZ47LE-63/2P 40A | 个 | 61 | |
| 5 | 交流接触器 | CJX2-1810 | 个 | 25 | |
| | | CJX2-3210 | 个 | 1 | |
| | | CJX2-4010 | 个 | 61 | |
| 6 | 聚氯乙烯绝缘电线 | BV2.5 | 米 | 11500 | |
| | | BV4.0 | 米 | 8230 | |
| | | BV6.0 | 米 | 7880 | |
| 7 | 聚氯乙烯护套电力电缆 | YJV-4×16+1×10 | 米 | 60 | |
| | | YJV-4×25+1×16 | 米 | 125 | |
| 8 | PVC 穿线管 | ∅ 25 | 米 | 200 | |
| 9 | 开口接线鼻 | 60A | 个 | 150 | |

| | | | | | |
|----|---------|----------------|---|-------|--|
| 10 | 铜接线端子 | DT-16 | 个 | 60 | |
| | | DT-25 | 个 | 80 | |
| 11 | 敷线槽 PVC | 40×60 | 米 | 8350 | |
| 12 | 敷线槽 PVC | 40×20 | 米 | 5820 | |
| 13 | PVC 弯头 | 40×60 (内、外) | 个 | 620 | |
| 14 | PVC 弯头 | 40×20 (内、外) | 个 | 440 | |
| 15 | 电缆桥架 | 150×100×2000 | 米 | 80 | |
| 16 | 网线 | (UTP)-5HSYV-5e | 米 | 10500 | |
| 17 | 86 盒 | | 个 | 160 | |
| 18 | 膨胀螺丝 | φ 10.0 | 包 | 40 | |
| 19 | 膨胀管 | φ 8.0 | 包 | 22 | |
| 20 | 自攻丝 | φ 8.0 | 包 | 22 | |
| 21 | 温度采集器 | | 台 | 85 | |
| 22 | 计算机采集模块 | | 台 | 85 | |
| 23 | 光电转换器 | | 台 | 1 | |
| 24 | 自动化控制系统 | | 套 | 1 | |
| 25 | 计算机 | | 台 | 1 | |
| 26 | 踢脚线散热器 | 2000W | 台 | 57 | |
| 27 | 踢脚线散热器 | 2500W | 台 | 4 | |
| 28 | 踢脚线散热器 | 3000W | 台 | 94 | |

1)、室内电暖器采购、安装、调试、送电技术要求:

- (1) 踢脚线对流式设计
- (2) 要实现计算机网络控制, 可实现分室、分时自动供暖
- (3) 工期保证 30 日之内完成所有招标范围内**采购及安装**

2)、室外 10KV 高压配电室的新建及内部设备的采购、安装、调试、供电技术要求:

- (1) 负责协调办理与供电相关的用电批文及供电验收手续的报批
- (2) 设备的安装必须符合国家验收施工规范的要求及供电部门的验收标准
- (3) 工期必须保证在 30 日之内完成供电手续的批复, 材料设备**采购及安装**

第六章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 18 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的供应商。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （1）审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- （2）要求供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- （3）推荐中标候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商；
- （4）向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

2. 评标程序

2.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- （1）投标文件初审（包括资格性检查和符合性检查）；
- （2）澄清有关问题；
- （3）比较与评价；
- （4）推荐中标供应商名单；
- （5）编写评标报告。

3. 定标原则

按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4. 评标方法

综合评分法

5. 评标细则及标准（综合评分法）

5.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）和《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，对满足

价格扣除条件且在投标文件中提交了《供应商企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其投标报价扣除 6%后参与评审。

联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 3%的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

5.2 本次综合评分的主要因素是：价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能。

5.3 除价格因素外，评委会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

5.4 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

5.4.1 实质性偏离是指投标文件未能实质响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

- (1) 投标文件的格式不符合招标文件要求、内容字迹模糊、无法辨认；
- (2) 超出经营范围投标；
- (3) 投标文件未按招标文件规定有效签字和盖章；或由供应商授权代表签字,但未随投标文件一起提交有效的“授权委托书”原件；
- (4) 供应商未按招标文件要求提供投标保证金；
- (5) 投标有效期不足；
- (6) 资格证明文件不符合打*号要求；
- (7) 投标报价明显低于成本价，供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料；
- (8) 招标文件规定的其他无效投标情形。

投标文件有上述情形之一的，作无效投标处理。

5.5 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

5.6 综合评分明细表：

| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
|----|---------|----|--------------------------------------|----|
| 1 | 报价 | 30 | 以本次最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)*30 | |

| | | | | |
|---|-----------|----|--|---------------|
| 2 | 技术指标和配置 | 30 | <p>1、具有合理的施工方案，施工组织措施完整、可行，能够合理指导施工的得 5 分。</p> <p>2、安全保证措施有效、完整，对各个安全隐患预防得当，安全措施设置完整，人员防护到位，得 5 分。</p> <p>3、有合理劳动力组织的计划安排和用工制度，各工种人员的搭配合理得 4 分。</p> <p>4、拟投入本项目的施工机械设备合理、齐全、明确，得 4 分。</p> <p>5、对采购项目安装过程中涉及土建工序的能够由注册本单位建筑工程二级建造师进行合理指导工序施工的得 2 分，（开标时查看建筑工程二级建造师证书原件）否则不得分。</p> <p>6、文明施工及环境保护措施周全、可靠，文明管理制度完善得 5 分。</p> <p>7、施工进度计划满足工期要求，施工横道图划分合理，适应各个阶段的进度计划。得 5 分。</p> | |
| 3 | 业绩 | 21 | <p>1、提供近三年的电暖器采购及安装类似业绩（开标现场核对中标通知书和合同原件为准），每提供一份得 3 分，满分 15 分；</p> <p>2、提供近三年大型高低压配电室采购及安装类似业绩。（开标现场查看中标通知书和合同原件）每提供一份得 2 分，满分 6 分。</p> | 以中标通知书和合同原件为准 |
| 4 | 供应商信誉 | 5 | <p>1、投标单位资质中具有质量管理体系认证、职业健康安全认证、环境管理体系认证的每证得 1 分，满分 3 分。</p> <p>2、提供相关部门颁发的 AAA 级信用企业证书者得 2 分。</p> | 以原件为准 |
| 5 | 厂家及产品信誉资质 | 7 | <p>1、产品主要部分（踢脚线式电暖器）通过 ISO9001 质量管理体系认证得 1 分。</p> <p>2、产品主要部分（踢脚线式电暖器）提供中国质量认证中心颁发的 CCC 认证证书得 1 分。</p> <p>3、产品主要部分（踢脚线式电暖器）提供有效的由国家家用电器检测所出具的安全型试验报告得 2 分。</p> <p>4、产品主要部分（踢脚线式电暖器）获得国家知识产权局颁发的专利证书的得 1 分。</p> <p>5、产品主要部分（踢脚线式电暖器）获得由相关部门出具的电器产品电磁暴露测试报告得 2 分。</p> | 复印件加盖生产厂家公章 |
| 6 | 售后服务 | 7 | <p>1、投标人在兰州新区具有工商注册的分支机构，并提供营业执照得 3 分。（满分 3 分）</p> <p>2、根据招标要求及内容提供售后服务承诺函，得 1 分。</p> <p>3、售后服务响应时间，1 小时内响应，2 小时解决问题者得 1 分（并附售后服务点及维护人员名册）。</p> <p>4、工期响应时间、供应商能够在采购方规定工期前完成项目供货、安装、调试、验收的得 1 分，否则不得分。</p> <p>5、供应商能够保证所供产品十年内出现任何质量问题免费更换者得 1 分，否则不得分。</p> | |

6. 计算错误的修改

6.1 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

6.2 按上述修正错误的方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修

正后的价格，其投标将被拒绝。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

7.4 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者采购代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（四）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第七章 合同条款及合同格式

供 货 合 同

合同编号： _____

项目名称： _____

招标文件编号： _____

买 方： _____

卖 方： _____

代理机构： _____

一、合同协议书

合同号：_____

签订日期：_____

签订地点：_____

兰州新区教育科技文化局(买方)为一方和_____ (卖方) 为另一方同意按下述条款和条件签署本合同。合同标的：_____，数量：_____。合同总金额_____万元。

1.招标文件、投标文件及投标承诺均为合同的组成部分，组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- 1.1 合同协议书；
 - 1.2 中标通知书；
 - 1.3 投标函及投标函附录；
 - 1.4 合同条款；
 - 1.5 合同条款附件；
- 附件 1-开标一览表；
- 附件 2-投标报价表；
- 附件 3-商务条款偏离表；
- 附件 4-技术规格偏离表；
- 附件 5-售后服务承诺及相关内容；
- 1.6 其他合同文件。

2.合同标的

2.1 买方同意购买，卖方同意出售下表中所有设备；

| 包号 | 品目号 | 货物名称 | 进口/国产 | 生产厂商 | 型号 | 数量 (套) | 中标价 (万元) |
|-----------|-----|------|-------|------|----|-------------|-------------|
| | | | | | | | |
| 总价（人民币大写） | | | | | | ¥ _____ .00 | |

3.合同金额

根据上述文件要求，合同的含税总价为_____万元人民币，(大写_____)，分项价格在“投标报价表”中有明确规定。

4.付款条件

(1) 在中标通知书发出后 7 日内，中标人应向采购人以电汇或支票形式交纳中标金额 5%的履约保证金，汇入采购人指定账户。

(2) 合同签订后需方向供方支付合同价款的 30%的预付款，货物到达交货地点，由中标单位安装、调试、试运行、培训，经采购人（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同价开具的发票（完税价），由采购人支付合同总价款的 55%。剩余的 15%待试运行 3 个月，组织专家正式验收合格后，由采购人在 15 个工作日内支付。

(3) 中标人提交的履约保证金则自动转为质量保证金，质保期十二个月满后，没有任何质量问题，采购人将无息退还中标人。

投标产品为进口设备的，在货物验收时，须提供产品全套海关报关材料，不能提供或提供虚假材料的，买方将不予付款并取消卖方中标资格。情节严重的，追究其相关经济及法律责任。

5. 合同交货地点及时间：

5.1 交货及安装时间：合同签订之日起 30 日内

5.2 交货地点：买方指定地点

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| 卖方（公章）: | 买方（公章）: |
| 地址: | 地址: |
| 电话: | 电话: |
| 邮编: | 邮编: |
| 法定代表人: | 法定代表人: |
| 签字日期: 年 月 日 | 签字日期: 年 月 日 |
| 委托代理人: | 委托代理人: |
| 签字日期: 年 月 日 | 签字日期: 年 月 日 |
| 经 办 人: | 经 办 人: |
| 签字日期: 年 月 日 | 签字日期: 年 月 日 |
| 开户行: | 开户行: |
| 账号: | 账号: |

二、合同条款前附表

本表关于招标货物和服务的具体要求是对本合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

| 条款号 | 内 容 |
|---------|--|
| 1.1 (5) | 买方名称： _____ |
| 1.1 (6) | 卖方（中标人）名称、地址： _____ |
| 1.1 (7) | 项目现场： _____ |
| 10.4 | <p>付款及质量保证金将按下列条件进行：</p> <p>（1）在中标通知书发出后 7 日内，中标人应向采购人以电汇或支票形式交纳中标金额 5% 的履约保证金，汇入采购人指定账户。</p> <p>（2）合同签订后需方向供方支付合同价款的 30% 的预付款，货物到达交货地点，由中标单位安装、调试、试运行、培训，经采购人（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同价开具的发票（完税价），由采购人支付合同总价款的 55%。剩余的 15% 待试运行 3 个月，组织专家正式验收合格后，由采购人在 15 个工作日内支付。</p> <p>（3）中标人提交的履约保证金则自动转为质量保证金，质保期十二个月满后，没有任何质量问题，采购人将无息退还中标人。</p> <p>投标产品为进口设备的，在货物验收时，须提供产品全套海关报关材料，不能提供或提供虚假材料的，买方将不予付款并取消卖方中标资格。情节严重的，追究其相关经济及法律责任。</p> |
| 12.1 | <p>质量保证期：安装、调试、培训、试运行、验收合格后 12 个月。</p> <p>在产品保修期内，免费维修与更换故障/缺陷部件的期限为卖方收到买方通知后，生产厂家必须在 24 小时内响应，48 小时赶赴现场进行维修。</p> |
| 15.1(3) | 如主要设备的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求，买方除部分或全部扣除卖方质量保证金外，还将保留继续向中标人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权力。 |
| 21.1 | 履约保证金金额：无。 |
| 21.3 | 履约保证金形式：电汇（汇票）或支票或现金或银行保函。 |
| 21.4 | 履约保证金期限：中标通知书发出至交货最终验收合格止。 |

三、合同条款

1、定义

1.1 本合同下列词语应解释为：

(1)“合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有参考文件。

(2)“合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时应支付给卖方的价格。

(3)“货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、手册及其它技术资料和其它材料。

(4)“服务”系指合同规定卖方需承担的运输、保险、安装、试验、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

(5)“买方”系指买货物的单位。

(6)“卖方”系指提供合同货物和服务的制造商或卖方。

(7)“项目现场”系指将要进行货物安装的地点。

(8)“天”指日历天数。

2、原产地

原产地系指货物的开采、生产地，或提供辅助服务的来源地。

3、技术规格和标准

3.1 本合同项下所供货物的技术规格应与招标文件技术总则及技术规格中规定的标准相一致。若技术总则及技术规格中无相应规定，货物则应符合其原产地有关部门最新颁布的相应的正式标准。

4、专利权及知识产权

4.1 卖方须保障买方在使用该货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用责任。

4.2 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔或诉讼。

4.3 如果买方在使用该货物或货物的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利，买方应立即通知供应商。卖方应

负责处理这一指控并应以卖方的名义自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切

法律责任和经济责任均由卖方承担。买方将尽可能地对卖方抗辩给予协助，由此发生的费用由卖方承担。

4.4 如果买方发现任何第三方在买方被许可的范围内非法使用买方获得的知识产权，买方应毫不延迟地通知卖方。卖方应在收到买方通知后 14 日内采取适当行动以制止非法使用行为；否则，如果买方要求，卖方应授权买方根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，并给买方尽可能的协助。买方应负担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决给付的全部赔偿。

5、包装要求

5.1 卖方提供的货物应为原厂包装，能够防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

5.2 每件包装箱内应附一份详细装箱清单和质量合格证。

6、包装标记

6.1 卖方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字样标明以下各项：

- (1) 项目名称：
- (2) 合同号：
- (3) 收货人：
- (4) 到站：
- (5) 货物的名称、包号、箱号：
- (6) 毛重/净重（公斤）：
- (7) 尺寸（长×宽×高，以厘米计）：
- (8) 发货单位：

凡重达两吨或两吨以上的包装，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，并根据货物的特点和运输的不同要求，以清晰字样在包装箱上注明“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等适当的标志，以便装卸和搬运。

6.2 标识设备配置信息卡片。

7、装运条件

7.1 卖方应在合同规定的交货期前 30 个日历日以传真或邮件通知买方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥待运日期。同时，卖方应以挂号信寄给

买方详细交货清单一式三份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）和每一包装箱的尺寸（长×宽×高）、单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

7.2 卖方负责安排到站前内陆运输。

7.3 货物到达现场后，由买方负责清点、检验合格并办理相关移交手续。

7.4 卖方装运的货物不准超过合同规定的数量或重量，否则，一切后果均由卖方承担。

8、装运通知

8.1 卖方应在货物装货后发运前 24 小时内以传真或邮件通知买方合同号、货物名称、数量、毛重、体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期。如果包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高，卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品，卖方也须将详细情况通知买方。

9、保险

9.1 按合同提供的设备、工器具等，从卖方至合同目的地的运输保险，由卖方负责投保并承担全额保险费。保险应以人民币按照发票金额的 110% 办理“一切险”。

10、付款

10.1 本合同以人民币付款。

10.2 卖方应按照双方签订的合同规定交货。交货后买方按合同规定审核后付款；

10.3 卖方应在货物装运完毕后 48 小时内将上述 10.2 条要求除第 4 项外的单据航寄给买方。

10.4 买方将按合同条款前附表规定的付款条件安排付款，卖方在要求付款前，应向买方提供国家税务发票。

11、伴随服务

11.1 卖方被要求按照合同附件的规定，提供下列服务：

(1) 实施所供货物的集成；

(2) 实施所供货物的现场安装、调试和试运行；

(3) 提供货物所需备件和专用工具；

(4) 为所供货物提供详细的技术文件；

(5) 在双方商定的一定设备保修期限内对所供货物提供维修和技术支持，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

(6) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物对买方人员进行培训。

11.2 卖方应提供技术要求中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价应包括在合同价中。

12、质量保证期

12.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的和用一流工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其设备在正确安装、正常运转和保养条件下，在其使用期内应具有满意的性能。在质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，其费用由卖方承担。

12.2 根据有关部门的检验结果，在项目实施过程中直至质量保证期内，如果设备的数量、质量、规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用了不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式向卖方提出本保证下的索赔。

12.3 卖方在收到通知后十四天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果卖方在收到通知后十四天内没有弥补缺陷。买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

13、检验

13.1 买方根据需要派员参加中间监制和出厂验收或派代表参加交货地点验收。

13.2 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时所需要的文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

13.3 如果在项目实施过程中直至质量保证期内，经过商检局或质量技术监督部门检验，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应根据第 15 条规定立即向卖方提出索赔。

14、服务

14.1 在卖方的设备到达现场移交给买方之前，由卖方负责清点、保管，费用由卖方承担。买方可提供存放地点。

14.2 根据工程的进度情况，卖方应及时派技术人员到现场负责调试等工作。

15、索赔

15.1 如果卖方的货物与合同要求不符，并且买方已于规定的质量保证期内和检验、安装、调试、验收测试期限内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物并方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运

输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用，并按照合同总价款的 30% 赔偿买方损失。

(2) 根据货物的低劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk 并负担买方遭受的一切损失，损失无法计算时，按合同总价款的 30% 计算。同时卖方应相应延长更换货物的质量保证期。

15.2 如果买方提出索赔通知后 10 个日历日内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 10 天内或买方同意延长时间，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将有权从付款或卖方提供的履约保证金中先行扣回索赔金额。上述款项不足以支付买方损失及其他费用的，买方有权要求卖方另行支付。

16、保证与承诺

16.1 卖方应保证所供货物及其集成没有设计、工程、材料和工艺上的缺陷，没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷。

16.2 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，应含有设计上和材料的全部最新改进。

16.3 卖方应保证所供货物和或其任何组成部分，在正常使用和保养下，在使用寿命期内，均能够满足合同附件规定的性能、可靠性和扩展性。

16.4 保证期内所产生的索赔买方应尽快以书面形式向卖方提出，买方同时向卖方提供合理的机会来检查缺陷。

16.5 卖方收到通知后应在“合同条款资料表”中所述时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件，被修理或更换的货物或部件从出厂地或进口港/地至最终目的地的内陆运费由卖方承担。

16.6 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

16.7 本保证应在合同有效期内保持有效。

17、延期付款

买方应按照合同条款前附表中的付款条件，按时付款。

18、验收和测试

18.1 在交货前，卖方应让制造厂家对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面

的检验。卖方/厂家应出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量的最终检验。制造厂家检验的结果和细节应根据情况向买方提供。

18.2 货物抵达现场后，买方应尽快与供应商约定时间和地点开箱，对货物的规格和数量进行检验，并出具收到货物证明。如果买方发现货物规格或数量与合同不符，有权向卖方提出索赔。

18.3 卖方对在合同项下提供的货物，在按照合同规定完成了安装、调试后，由买方组织有关部门进行全面的测试和验收，有关测试和验收的程序和标准见招标文件的技术要求。

18.4 如果在合同条款第 11.5 条规定的保证期满前，买方发现卖方所提供的货物或其组成部分与合同要求不符，或被证实有缺陷，包括潜在的缺陷，或使用不合适的材料，买方应及时通知供应商，并向卖方提出索赔。

18.5 卖方应保证全部设备都是原厂商生产的全新合格的原装产品，设备的性能指标和功能与卖方投标文件的承诺完全一致，并提供网络设备软件的合法的许可证。

18.6 卖方在本合同中所提供的设备（包括软/硬件）配置如存在任何遗漏，影响到项目的实施，必须免费提供所缺部分，买方不再支付任何费用。

18.7 合同条款第 8 条的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。

19、误期赔偿

除合同第 19 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方有权按合同总价款每天 0.1% 要求卖方承担违约责任，若给买方造成损失，卖方应赔偿买方全部损失，损失无法计算时，按合同总价款的 30% 计算。

20、不可抗力

20.1 签约双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

20.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

21、税费

卖方应承担根据现行税法向卖方课征的与履行本合同有关的一切税费。

22、履约保证金

22.1 卖方应在收到中标通知书后 7 天内向买方提交合同条款前附表中所规定金额的履约保证金。

22.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

22.3 履约保证金应采用人民币，并采用下述方式之一：

电汇（汇票）或支票或现金或银行保函。

22.4 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

23、争端的解决

23.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，双方均可向买方所在地人民法院提起诉讼。

23.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分继续执行。

24、违约终止合同

24.1 出现下列情况之一的，买方可向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期内或买方同意延长的限期内完成并交付工程；

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它相关义务；

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争或实施中有不正当行为。

24.2 如果买方根据上述第 23.1 条规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交设备类似的设备，卖方应承担买方购买类似设备所超出的部分费用。但是卖方应继续执行合同中未终止的部分。

25、转让与分包

除买方书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

26、通知

本合同任何一方给另一方的通知都应以书面的形式发送至本合同所确认的通讯地址，发送后即视为送达。

27、合同生效及其它

27.1 本合同经买、卖双方授权代表签字并加盖公章，并在买方收到卖方提交的履约保证金后生效。

27.2 如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

27.3 本合同一式六份，买卖双方各两份，政府采购监督部门一份，代理机构一份。