

甘 肃 省 政 府 采 购

竞争性磋商文件

磋商编号：2021zfcg03069

项目编号：LUAS-2021ZC-014

项目名称：兰州文理学院北校区电力扩容改造项目

委托单位：兰州文理学院

代理机构：甘肃惠和项目管理有限公司

甘 肃 · 兰 州

二〇二一年八月

目 录

第一章 竞争性磋商邀请.....	1
第二章 报价人须知.....	4
第三章 工程项目清单及技术参数.....	16
第四章 评标原则及办法.....	30
第五章 图纸.....	36
第六章 附件合同条款及合同格式（参考格式）	37
第七章 附件.....	58
附件 1 投标函.....	59
附件 2 报价一览表.....	60
附件 3 法人授权函.....	61
附件 4 磋商报价说明.....	62
附件 5 工程预算书.....	63
附件 6 施工组织方案.....	64
附表一.....	65
附表二.....	66
附表三.....	67
附件 7 计划开、竣工日期和施工进度网络图.....	68
附件 8 项目管理机构配备情况表.....	69
附件 9 项目经理简历表.....	70
附件 10 项目技术负责人简历表.....	71
附件 11 商务偏离表.....	72
附件 12 技术偏离表.....	73
附件 13 公司业绩一览表.....	74
附件 14 中小企业声明函.....	75
附件 15 售后服务承诺.....	76
附件 16 招标代理服务费支付承诺书.....	77
附件 17 报价人认为有必要提交的其他相关证明材料.....	78

“网上开标系统” 投标供应商用户手册.....	79
1. 准备工作.....	79
2. 系统登录.....	79
3. 我要投标.....	80
4. 固化电子投标文件.....	81
5. 上传哈希值（hash）	81
6. 上传电子投标文件.....	82
7. 确认开标结果.....	83
“甘肃省公共资源交易局网上开标系统” 投标人操作技术支持联系方式.....	85

第一章 竞争性磋商邀请

甘肃惠和项目管理有限公司受兰州文理学院的委托，就兰州文理学院北校区电力扩容改造项目以竞争性磋商方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、磋商文件编号：2021zfcg03069

项 目 编 号：LUAS-2021ZC-014

二、磋商内容：（预算金额：167.386671 万元）

兰州文理学院北校区配电室改造工程涉及到的中心配电室及分配电室外部电源线路工程及配电室内部所有设备安装工程，均属于本工程范围（具体以经审查合格的施工图、工程量清单为准）。包括设备基础、线路土建、电气设备安装、临时用电过渡方案费用等。

三、投标人资格要求：

1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

（1）在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或企业“三证合一”的提供营业执照（复印件加盖公章）；

（2）近三个月缴纳税收的有效票据凭证（复印件加盖公章）；

（3）近三个月缴纳社保资金的有效票据凭证（复印件加盖公章）；

（4）供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供上年度会计事务所出具的财务审计报告（合法完整的财务报告），当年新成立公司应提供成立以来的财务报表和开户银行开具的资信证明）；

（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺及证明材料；

（6）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

2、投标人须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。自招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前在“信用中国”网站[www.creditchina.gov.cn]、中国政府采购网[www.ccgp.gov.cn]及“信用甘肃”网站[<http://credit.gansu.gov.cn/>]查询结果为准（需将网页截图附于投标文件中），如相关失信记录已失效，由供应商提供以上查询记录最终由资格审查小组对各供应商信用记录进行甄别；

3、本项目不接受联合体投标。

本项目特定资格要求：

1、供应商须具有行政主管部门颁发的，建筑机电安装工程专业承包二级及以上或输变电工程专业承包贰级及以上资质，同时需具备电力设施承装（修、试）许可证（承装叁级、承修叁级、承试叁级）及以上资质；拟派的项目经理具有机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书；中标后不允许更换（须提供近个三月社保证明料）。

2、据根甘建建【2016】231 号文要求配备项目管理人员（项目负责人 1 人、技术质量负责人 1 人、安全生产负责人 1 人、施工员 1 人、质量员 1 人、安全员 1 人、资料员 1 人、材料员 1 人）须持有效资格证或岗位证书，以上人员均为本单位在职人员，中标后不允许更换（须提供近个三月社保证明资料）；

四、项目需要落实的政府采购政策：

1、根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除。

2、根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 6%的扣除。

3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 6%的扣除。

五、磋商文件发布时间、地点：

磋商文件自2021年 8 月 9 日至2021年 8 月 13 日每天00：00：00～23：59：59在甘肃省公共资源交易网（网址[http:// ggzyjy.gansu.gov.cn](http://ggzyjy.gansu.gov.cn)）在线免费获得。

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅磋商文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作（具体内容详见磋商文件）。

六、磋商时间和地点：

2021 年 8 月 19 日 14 时 30 分（北京时间）

甘肃省公共资源交易局第 二 电子谈判室（线上开标）

（<http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login>）。

七、联系人姓名及电话：

采购人：兰州文理学院

联系人：张老师

联系电话：0931-8261990

招标代理机构：甘肃惠和项目管理有限公司

联系电话：18152145443 17793105500

联系人：王小娟 何小玲

地址：兰州市城关区盐场路 888 号

八、公告期限：五个工作日

九、磋商保证金账户内容及递交须知：

投标人可自行选择采用银行电汇、保函等法定形式缴纳磋商保证金。

采用银行电汇方式缴纳的磋商保证金，由省公共资源交易局统一管理。采用保函等其他法定形式缴纳的磋商保证金由招标代理机构收退和管理。

省公共资源交易局磋商保证金专用帐户信息及须知

1、磋商保证金账户内容：

户 名：甘肃省公共资源交易中心

账 号：以投标单位联系人收到的短信内容为准

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司兰州雁滩支行

行 号：310821000050

查询电话：0931-8948708

地址：甘肃省兰州市城关区雁北路 1962 号鸿运润园南门浦发银行

磋商保证金到账截止时间：以磋商文件要求的磋商截止时间为准。

为保证投标现场对磋商保证金到账情况进行核对，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，以确保磋商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，导致投标无效的，后果由投标人自行承担。

2、信息注册、投标须知

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招标人、招标代理机构、投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或 CA 数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，并点击“免费下载磋商文件”，根据

系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统 2.0，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。并依据系统生成的投标“保证金打款账号”交纳磋商保证金；投标人可登陆甘肃省公共资源交易电子服务系统 2.0，在首页点击“保证金查询”按钮查询保证金信息或在甘肃省公共资源交易局网站“保证金查询”栏目查询。

3、磋商保证金递交须知：

（一）投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将磋商保证金收款信息发送至投标人预留的手机；投标人可在甘肃省公共资源交易网查询，也可登陆甘肃省公共资源交易电子服务 2.0 系统自行查询。

（二）投标人必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且磋商保证金单位名称必须与投标人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）投标人在办理磋商保证金电汇手续时，应按标段（包）逐笔递交保证金，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”。

4、网上下载标书须知：

社会公众在甘肃省公共资源交易网浏览公告并下载磋商文件。（详见《甘肃省公共资源交易网》首页“下载中心”中“电子服务系统 v2.0 电子版操作说明”），下载标书的网站：甘肃省公共资源交易网（<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>）。

甘肃惠和项目管理有限公司

2021 年 8 月 5 日

第二章 报价人须知

一、磋商须知前附表

项号	内容	说明与要求
1	项目名称	兰州文理学院北校区电力扩容改造项目
2	建设地点	兰州文理学院
3	建设规模	详见清单
4	承包方式	总承包
5	质量标准	按设计标准和现行行业规范达到优良等级
6	磋商范围	图纸（投标人下载标书后图纸联系项目负责人领取）、工程量清单所有工程， 报价以工程量清单为准
7	工期要求	30 日内完成所有工程 施工地点：招标人指定地点
8	资金来源	预算内资金：167.386671 万元
9	工程报价方式 施工合同方式	工程量清单计价，磋商报价以总价为准 采用固定总价方式
10	投标有效期	90 个日历日（从磋商截止之日算起）
11	磋商保证金	人民币：贰万元整 交款方式：电汇、保函等 甘肃省公共资源交易局保证金专用账户信息详见第一章竞争性磋商邀请
12	报价人的替代方案	不接受备选投标方案和多个报价
13	资格审查方式	资格后审
14	报价文件份数	正本 1 份；副本 2 份，电子版 1 份（u 盘），请开标结束后将纸质版快递至： 兰州市城关区生物制品研究所家属院 32 号楼 0604， 收件人：王小娟 电话：1812145443
15	报价文件的密封和标注	详见磋商文件第 15 条报价文件的密封和标注
16	报价文件递交地点及截止时间	地点： 网上开标系统 截止时间：2021 年 8 月 19 日 14 时 30 分之前（北京时间），逾期将不予受理。
17	资格审查报价人	1、必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中

	资质要求	华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料； （1）在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或企业“三证合一”提供营业执照（复印件加盖公章）； （2）近三个月缴纳税收的有效票据凭证（复印件加盖公章）； （3）近三个月缴纳社保资金的有效票据凭证（复印件加盖公章）； （4）供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供上年度会计事务所出具的财务审计报告（合法完整的财务报告），当年新成立公司应提供成立以来的财务报表和开户银行开具的资信证明）； （5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺及证明材料； （6）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 2、投标人须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。自招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前在“信用中国”网站[www.creditchina.gov.cn]、中国政府采购网[www.ccgp.gov.cn]及“信用甘肃”网站[http://credit.gansu.gov.cn/]查询结果为准（需将网页截图附于投标文件中），如相关失信记录已失效，由供应商提供以上查询记录最终由资格审查小组对各供应商信用记录进行甄别； 3、本项目不接受联合体投标。 本项目特定资格要求： 1、供应商须具有行政主管部门颁发的，建筑机电安装工程专业承包二级及以上或输变电工程专业承包贰级及以上资质，同时需具备电力设施承装（修、试）许可证（承装叁级、承修叁级、承试叁级）及以上资质；拟派的项目经理具有机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书；中标后不允许更换（须提供近个三月社保证明资料）
--	-------------	---

		2、据根甘建建【2016】231 号文要求配备项目管理人员（项目负责人 1 人、技术质量负责人 1 人、安全生产负责人 1 人、施工员 1 人、质量员 1 人、安全员 1 人、资料员 1 人、材料员 1 人）须持有效资格证或岗位证书，以上人员均为本单位在职人员，中标后不允许更换（须提供近个三月社保证明资料）； 本项目投标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，要求提供复印件的必须加盖单位公章，要求提供原件的，原件必须附于投标文件正本中，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。
18	评标方法及标准	综合评分法
19	付款方式及履约保证金	履约保证金：合同价的 5% 收款单位：兰州文理学院财务室 开 户 行： 账 号：
20	现场勘查	1、代理机构计划统一组织踏勘现场，投标人应承担踏勘现场所发生的自身费用，并承担踏勘现场的责任和风险，不得因此使招标人承担有关的责任和蒙受损失； 2、投标人对现场情况如有疑问，应以书面形式向招标人提出。招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是招标人现有的能被投标人利用的资料，招标人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。 3、勘察时间：2021年 8 月 14 日 上午9:00 4、勘察地点：兰州文理学院 5、勘查联系人：夏克仁 6、联系电话：13893662696 注：投标人所委托勘查现场人员，必须携带有效证明文件（身份证原件及复印件、授权委托书），对于迟到及未到现场勘查投标人不予受理。现场勘查结束后由采购人出具现场勘查确认单，此确认单作为投标文件的组成部分装订于投标文件正本中。
21	未尽事宜	在签订合同时双方另行约定

22	网上开评标工作指南	1. 网络及软硬件设施 准备可以稳定上网的电脑（带摄像头和耳麦），操作系统建议使用 Windows10，安装好 360 安全浏览器、WPS 或 Office 办公软件、钉钉（没有账号的请提前申请） 2. 编制投标文件并固化 开标前登录“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”，选择自己要参与开标的的项目，并进入项目对应的网上开标厅。下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和固化后的招标文件，先导入固化后的招标文件，然后导入已经编制完成的投标文件、投标报价表、法人授权书、保证金缴款凭证或保函，完成投标文件固化（相当于封标过程），并在开标时间截止之前，在网上开评标系统中上传递交，即上传固化后的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹）。 3. 电子投标文件上传递交 在开标时间截止前，投标人在线上传递交已经固化的投标文件的 HASH 编码（电子投标文件的指纹，32 位编码，以下简称“电子投标文件的指纹”），也可以撤回电子投标文件指纹，重新编制投标文件，对修改后的投标文件进行固化，产生新的投标文件指纹，上传递交新的电子投标文件指纹，完成投标文件修改。以最后一次提交的电子投标文件的指纹为准，指纹保存到系统。注意：上传递交的只是电子投标文件指纹，并没有说上传正式的投标文件，不会泄露任何投标信息。若在线撤回投标，不提交新的电子投标文件的指纹，视为放弃本次投标。 4. 上传正式投标文件 在开标时间截止后，在系统中打开保存在自己电脑上的固化投标文件上传，系统会自动核验投标文件的电子指纹与开标时间截止前上传的电子文件的指纹是否一致，招标文件防止篡改投标文件（如果核验没有通过，很可能是投标人选错了固化投标文件，可以通过固化投标文件工具寻找正确的文件，然后重新核验；实在无法解决，可通过钉钉寻求技术人员的远程解决）。 5. 确认开标记录 系统会自动提取通过核验的投标文件中的投标报价表，生成开标记录表（等待开标组织人员核验保证金到账情况，投标保函由代理机构确认有效性），如果对保证金核验情况有异议，请加入“保证金到账异常信息查询”专用群解决。 6. 开标完成 开标完成后，投标人要在线确认开标结果，开标记录表将自动保存到系统，
----	-----------	--

	交易各方、监管单位均可浏览核验开标结果。 7. 在线质疑 如果对开标过程或结果有异议，可线下联系代理机构工作人员解答；如果还不满意，可线下联系监管部门处理。 8. 询标 如果项目需要询标，演示讲解，评标组织人员可以邀请投标人代表加入评标视频会议（关闭专家摄像头图像）进行远程演示讲解或答疑。 9 钉钉号： 投标人于开标前一天须自行添加钉钉号，添加时须备注投标公司名称。
--	--

二、磋商须知

（一）总则

1、工程说明

1.1 本工程项目说明详见磋商须知前附表。

1.2 本次采购工程项目按照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国政府采购法》、《甘肃省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标管理办法》等法律、法规和省、市有关部门的规定，通过竞争性磋商方式选定承包人。

2、磋商范围及计划工期

2.1 本工程项目的范围详见磋商须知前附表。

2.2 本工程项目的工期要求详见磋商须知前附表。

3、资金来源和落实情况

3.1 本工程项目资金来源详见磋商须知前附表。

4、合格的报价人

4.1 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料;

（1）在中华人民共和国境内注册，具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或企业“三证合一”提供营业执照（复印件加盖公章）；

（2）近三个月缴纳税收的有效票据凭证（复印件加盖公章）；

（3）近三个月缴纳社保资金的有效票据凭证（复印件加盖公章）；

（4）供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供上年度会计事务所出具的财务审计报告（合法完整的财务报告），当年新成立公司应提供成立以来的财务报表和开户银行开具的资信证明；

（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺及证明材料；

（6）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

4.2 供应商须具有行政主管部门颁发的，建筑机电安装工程专业承包二级及以上或输变电工程专业承包贰级及以上资质，同时需具备电力设施承装（修、试）许可证（承装叁级、承修叁级、承试叁级）及以上资质；拟派的项目经理具有机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书；（须提供近个三月社保证明资料）

4.3、据根甘建建【2016】231 号文要求配备项目管理人员（项目负责人 1 人、技术质量负责人 1 人、安全生产负责人 1 人、施工员 1 人、质量员 1 人、安全员 1 人、资料员 1 人、材料员 1 人）须持有效资格证或岗位证书，以上人员均为本单位在职人员，中标后不允许更换（须提供近个三月社保证明资料）；

4.4 投标人须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。自招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前在“信用中国”网站[www.creditchina.gov.cn]、中国政府采购网[www.ccgp.gov.cn]及“信用甘肃”网站[<http://credit.gansu.gov.cn/>]查询结果为准（需将网页截图附于投标文件中），如相关失信记录已失效，由供应商提供以上查询记录最终由资格审查小组对各供应商信用记录进行甄别；

4.5 本项目不接受联合体投标。

4.6 为确保工程质量，严禁中标单位转包或分包（含中标单位的联营、挂靠单位）。确需分包的专项工程，事先要经采购方同意。

4.7 投标人按规定的格式提供项目经理、技术负责人和有关人员资格证件、简历，及拟在施工现场的管理和主要施工人员简历。复印件应加盖公章装订在投标文件中。

4.8 投标人按规定格式提供完成本合同拟采用的主要施工机械情况，主要工种劳动力投入情况。

4.9 投标人应遵守《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。

5、磋商费用

5.1 报价人应承担其参加本磋商采购活动自身所发生的费用。

5.2 报价人应承担自身磋商过程所涉及的一切费用。不管磋商结果如何，采购人对上述费用不负任何责任。

6. 磋商文件的组成

6.1 磋商文件包括下列内容

第一章、磋商公告

第二章、报价人须知

第三章、工程量清单

第四章、评标原则及办法

第五章、合同条款

第六章、附件

6.2 采购人在提交报价文件截止时间 48 小时前以书面形式发生的对磋商文件的澄清或修改内容，均为磋商文件有效组成部分，成交后均对采购人和报价人起约束作用。

6.3 报价人获取磋商文件后，应仔细检查磋商文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得磋商文件当日内向采购人提出，否则，由此引起的损失由报价人自己承担。报价人同时应认真审阅磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若提供的报价文件没有按磋商文件要求提交全部资料，或报价文件没有对磋商文件做出实质响应，其风险由报价人自行承担。

7、磋商文件的澄清

7.1 报价人若对磋商文件有任何疑问，应于投标截止日期前 72 小时以书面形式向采购人提出澄清要求，纸质资料送至招标代理机构。无论是采购人根据需要主动对磋商文件进行必要的澄清，或是根据报价人的要求对磋商文件做出澄清，采购人都将于投标截止时间 48 小时前以书面形式予以澄清，同时将书面澄清文件向所有报价人发送。报价人在收到该澄清文件后应于当日，以书面形式给予确认，该澄清内容作为磋商文件的组成部分，具有约束作用。

8. 磋商文件的修改

8.1 磋商文件发出后，在提交报价文件截止时间 48 小时前，采购人可对磋商文件进行必要的澄清或修改。

8.2 磋商文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当磋商文件、磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

8.3 为使报价人在编制报价文件时有充分的时间对磋商文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，采购人将酌情延长提交报价文件的截止时间，具体时间在磋商文件的修改、补充通知中予以明确。

（二）报价文件的编制

9、报价文件的语言及度量衡单位

9.1 报价文件和有关的所有文件均应使用中文。

9.2 除工程规范另有规定外，报价文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 报价文件的制作

报价人须按磋商文件的要求制作报价文件，制作报价文件份数为：正本（1份）、副本（2份）、U盘（1份）、报价一览表（1份）。报价文件的正本和副本均需打印或使用不褪色的蓝、黑墨水笔书写，并由报价人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，字迹清晰，易于辨认，并应报价文件封面的右上角清楚地注明“正本”“副本”“U盘”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

报价文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由报价人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的报价文件可能视为无效投标。

报价文件正本和副本需装订成册并逐页编目编码。

报价文件统一用 A4 幅面纸印制。

报价人必须提供法定代表人和其正式授权代表的身份证复印件，且磋商现场必须出示身份证原件以确认其有效身份，否则将视为无效投标。

10、报价文件格式

10.1 报价人提交的报价文件中部分格式需使用磋商文件中所提供的报价文件格式，未列出的格式由报价人自行编写。

11、磋商报价

11.1 磋商报价为报价人在报价文件中提出的事项支付金额的总和。

11.2 报价人在报价中所报的单价和合价，以及投标报价汇总表中的价格均包括完成该工程项目的成本、利润、税金、技术措施费、大型机械进出场费、风险费、政策性文件规定费用等所有费用。

11.3 定额套用《甘肃省建筑维修工程预算定额》（DBTD25-42-2009）、《甘肃省安装维修工程预算定额》（DBTD25-43-2009）、《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》（DBTD25-44-2013）、《甘肃省安装工程预算定额》（DBTD25-45-2013）及相配套的地区基价；《甘肃省建筑安装工程费用定额》（甘建价（2013）585号文）。

税金计算按甘肃省住房和城乡建设厅《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》（甘建价[2019]118号）计算。

11.4 取费标准：本工程为三类工程，取费标准按三类计取。

11.5 施工合同采用固定价格合同方式，考虑人工费、机械费及材料、半成品、设备的价格变化等风险因素，风险费用由报价人自行测算并承担风险，具体按照甘建价〔2008〕302 号文件执行。

11.6 安全文明施工费为不可竞争性费用，应按规定标准计取，在磋商报价中单列，计入磋商总报价。

11.7 规费为不可竞争性费用，应按规定标准计取，在磋商报价中单列，计入磋商总报价。

11.8 取费按甘肃省最新标准。

11.9 根据财政部、国家发展改革委员会《关于取消和停止征收 100 项行政事业性收费项目的通知》（财综〔2008〕18 号）规定。甘肃省自 2009 年 1 月 1 日起，在全省范围内停止征收工程定额测定费。

12、磋商货币

报价文件报价中的单位和合价全部采用人民币表示。

13、磋商有效期

13.1 磋商有效期见磋商须知前附表。

13.2 在特殊情况下，采购人在原定磋商有效期内，可以需要以书面形式向报价人提出延长磋商有效期的要求，对此要求报价人须以书面形式予以答复。报价人可以拒绝采购人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长磋商有效期的报价人既不能要求也不答复，但需要相应地延长磋商担保的有效期，延长的磋商有效期内，本磋商文件关于投标保证金的退还与没收的规定仍然适用。

14、磋商保证金

详见第一章竞争性磋商邀请

14.1 磋商保证金的退付

A、成交供应商的磋商保证金待与采购人签订合同并交纳了招标代理服务费后由采购人或招标代理机构向甘肃省公共资源交易局提出退款申请，甘肃省公共资源交易局接到退款申请 5 日内，向成交人退还投标保证金及同期银行存款利息。招标代理服务费由成交人向甘肃惠和项目管理有限公司支付。

B、未成交供应商的磋商保证金，在成交结果公示期满后由采购人或招标代理机构提出退款申请，甘肃省公共资源交易局在接到退款申请 5 日内，向未成交人退还投

标保证金及同期银行存款利息。

如报价人有下列情况，投标保证金不予退还：

- 1) 在报价文件递交截止时间后撤回其报价文件的；
- 2) 成交后无正当理由或未能在规定期限内与需方签订合同的；
- 3) 未能在规定期限内签署合同的；
- 4) 成交后自愿放弃成交资格的。

（三）报价文件

15、报价文件的密封和标注：

无

（四）评标

16.1 评标：

磋商小组依法组建，成员由有关技术、经济等有关方面的专家组成，其负责人由评委选举产生。

（五）确定成交人及签订合同

17.1 签订合同成交人收到《成交通知书》后，按规定的地点与采购人签订合同。成交后的合同条款以本磋商文件中的合同条款为先决条件。

17.2 如成交人拒签合同，则按违约处理。采购人将从成交候选人中重新选定成交，组织双方签订合同。

第三章 工程项目清单及技术参数

工程范围及要求：1. 北校区中心配电室增容改造；2. 北校区分配电室增容改造；
3. 开闭站至中心配电室高压供电线接入。

（一）工程量清单

1、工程名称：设备基础

标段：兰州文理学院北校区 10KV 供电增容建设 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	5.2				
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:12km 以内	m3	2.6				
3	010507003001	电缆沟、地沟	1. 电缆沟开挖, 原土夯实 2. C20 现浇混凝土 3. :防水处理	m3	1.4				
4	010404001001	垫层	1. 现浇砼 C20	m3	1.1				
5	060212010001	基础预埋件安装	1. 按图纸加工制作 2. 预埋 10#槽钢、L50*6 角钢、 $\phi 8$ 、 $\phi 10$ 钢筋、钢板	t	0.102				
6	060212010002	基础预埋管	1. 按图纸要求 2. 预埋 DN50	t	0.034				
7	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度 80mm、C20 细石混凝土, A6@250 双向钢筋网。 2. 700mm 厚加气混凝土或炉渣混凝土垫层; 3. 详见图纸。	m2	10				
8	011101001001	水泥砂浆楼地面面层	1. 20mm 厚水泥砂浆面层 2. 详见设计图纸。	m2	10				
9	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 厚度、砂浆配合比:13mm 1:3 水泥砂浆	m2	7.5				
10	PL21001001	电缆支架	1. 材质:角钢 2. 规格:L40*4, L50*5 3. 详见设计图	t	0.155				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

1、工程名称：设备基础

标段：兰州文理学院北校区 10KV 供电增容建设 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			纸						
11	PC32001001	接地母线	1. 材质:镀锌扁钢 2. 型号、规格:截面 200mm ² 以内 3. 详见设计图纸	m	15				
		分部小计							
		措施项目							
12	011702026001	电缆沟、地沟		m ²	1.2				
13	011702005001	基础梁		m ²	2				
		分部小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

2、工程名称：线路土建

标段：兰州文理学院北校区 10KV 供电增容建设 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	PL01001	沟、槽、基坑挖方及回填	1. 9 座电缆井开挖及回填。 2. 做法见设计图纸。	m3	131.2				
2	PL16001001	电缆保护管敷设	1. 开挖 2 孔管线；破复路面。 2. 敷设 2 根 100mm 电力电缆保护镀锌钢管；1 根通长接地钢管。 3. 做法见设计图纸。	m	530				
3	PL14001001	混凝土电缆井	1. 制作 1200X1500 直线混凝土井 7 座； 2. 制作 1400X2700 混凝土电缆井 2 座； 3. C20 抗渗混凝土垫层、顶板、井盖； 4. 做法详见设计图纸。	m3	76.12				
4	PB61001001	开孔(打洞)	1. 电缆管穿墙墙壁开孔 2. 尺寸为 2 孔 100mm 管外径	只	2				
		分部小计							
		措施项目							
5	010507007001	其他构件		m3	10.8				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

3、工程名称：电气设备安装

标段：兰州文理学院北校区 10KV 供电增容建设

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	030402017001	高压成套配电柜	1、10kV 进线开关柜 1 台； 2、10kV 联络柜 1 台； 3. 更换 10kV 高压进线柜 1 台； 3. 型号 KYN28A-12，与原柜相同型号； 4. 满足自身“五防”，并有机械五防锁； 5. 移动原有 10kV 开关柜 8 台； 6. 配置详见按设计图纸。	台	3				
2	030402017002	高压成套配电柜改造	1、改造 10kV 计量柜 1 台； 2. 型号 KYN28A-12，与原柜相同型号； 3. 满足自身“五防”，并有机械五防锁。 4. 配置详见按设计图纸。	台	3				
3	SD12001001	保护装置安装调试	1. 微机测控保护、备自投单元安装调试 2. 详见设计图纸	台	4				
4	030404004002	低压开关柜（屏）	1. GCS 馈线柜 1 面 2. 按设计图纸配置	台	1				
5	PC16001001	直流电源	1. 直流屏 GZDW 38Ah/220V 1 面 2. 配套蓄电池 3. 核对性充放电试验 4. 屏顶小母线安装 5. 拆除原有直	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

3、工程名称：电气设备安装

标段：兰州文理学院北校区 10KV 供电增容建设 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			流屏						
6	PC26001001	控制电缆	1. 控制电缆 ZR-KVV22-4×2.5mm 191m 2. 控制电缆 ZR-KVV22-5×2.5mm 129m 3. 控制电缆 ZR-KVV22-7×2.5mm 197m 4. 根据现场实际情况调整长度	m	568.7				
7	030408006001	电力电缆头	1. 电缆终端头 3×95mm, 户内终端, 冷缩, 铜 3 套 2. 电缆中间头 3*95mm 户外 冷缩, 铜 1 套	个	4				
8	PC24001001	10kV 电力电缆	1. 10KV 电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15-3X95mm ²	m	870				
9	030414015001	电缆试验	1. 电缆试验, 按规程进行	根	1				
10	030414011001	接地装置测试	1. 接地部分测试, 接地电阻符合设计要求	系统	1				
11	PC46001001	直流电源系统调试	1. 直流系统调试, 按规程进行调试	系统	1				
12	PC48001001	备用电源自投系统调试	1. 备自投调试, 按设计文件投切方式调试 2. 按规程进行试验	系统	1				
13	PC52001001	整套启动调试	1. 配电站整套启动运行, 按规程进行调试	站	1				
14	030408008001	防火堵料	1. 防火堵料有机 TD-I/无机 TC-I	kg	50				
15	030408010001	防火涂料	1. 防火涂料	kg	30				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

3、工程名称：电气设备安装

标段：兰州文理学院北校区 10KV 供电增容建设 第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			TG-I						
16	030409009001	绝缘垫	1. 绝缘垫尺寸 1000mm 宽×10mm 厚 2. 放置在柜前柜后前后	m ²	3				
17	080802013001	标识牌	1. 可视化标识、标拍 2. 按配变站五星级标准配置，每屏按 3 块配置	套	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

4、工程名称：临时用电过度方案费用

标段：兰州文理学院北校区 10KV 供电增容建设 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 安装调试 1000KVA 箱式变电站（租赁）1 台； 2. 安装调试 630KVA 箱式变电站（租赁）1 台；	台	2				
2	030408001001	10KV 电力电缆, 型号: YJLV-8.7/15KV-3×95mm ²	1. 10KV 电力电缆 (YJLV-8.7/15KV-3×95mm ²) 敷设 200m; 2. 制作终端电缆头 6 套、中间电缆头 2 套; 3. 方法按照设计图纸及相关说明;	m	200				
3	030408001002	电力电缆, 型号: YJV-4×240+1×120mm ²	1. 0.4KV 电力电缆敷设 160m; 型号: YJV-4×240+1×120mm ² ; 2. 制作终端电缆头 5 套、中间电缆头 5 套; 3. 方法按照设计图纸及相关说明;	m	160				
4	030408001003	电力电缆, 型号: YJV-4×120+1×70mm ²	1. 0.4KV 电力电缆敷设 60m, 型号: YJV-4×120+1×70mm ² ; 2. 制作终端电缆头 2 套、中间电缆头 2 套; 3. 方法按照设计图纸及相关说明;	m	60				
5	030408001004	电力电缆, 型号: YJV-4×95+1×50mm ²	1. 0.4KV 电力电缆敷设 60m, 型号: YJV-4×95+1×50mm ² ; 2. 制作终端电	m	60				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

4、工程名称：临时用电过度方案费用

标段：兰州文理学院北校区 10KV 供电扩容建设

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			缆头 2 套、中间电缆头 2 套； 3. 方法按照设计图纸及相关说明；						
6	030408001005	电力电缆，型号 YJV-4×50+1×25mm ²	1. 0.4KV 电力电缆敷设 120m，型号 YJV-4×50+1×25mm ² ； 2. 制作终端电缆头 4 套、中间电缆头 4 套； 3. 方法按照设计图纸及相关说明；	m	120				
7	030408001006	电力电缆，型号：YJV-4×35+1×16mm ²	1. 0.4KV 电力电缆敷设 180m，型号 YJV-4×35+1×16mm ² ； 2. 制作终端电缆头 6 套、中间电缆头 6 套； 3. 方法按照设计图纸及相关说明；	m	180				
8	030408001007	电力电缆，YJV-5×16mm ²	1. 0.4KV 电力电缆敷设 240m，型号 YJV-5×16mm ² ； 2. 制作终端电缆头 8 套、中间电缆头 8 套； 3. 方法按照设计图纸及相关说明；	m	240				
9	030408001008	电力电缆，YJV-5×10mm ²	1. 0.4KV 电力电缆敷设 150m，型号 YJV-5×10mm ² ； 2. 制作终端电缆头 5 套、中间电缆头 5 套； 3. 方法按照设计图纸及相关说明；	m	150				
10	030414015002	电缆试验	1. 对敷设的	根	3				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

4、工程名称：临时用电过度方案费用 标段：兰州文理学院北校区 10KV 供电增容建设 第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			10KV 电力电缆 (YJLV-8.7/15KV-3×95mm ² 进行试验； 2. 试验执行国家相关标准。						
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

（二）设备选型及技术参数

1、10kV 开关柜

（1）主要技术参数

中置式 10kV 开关柜，国内一线品牌并生产厂家提供授权。

（2）技术要求

1) 10kV 配电装置采用金属铠装中置手车式开关柜，柜内全部采用国内一线品牌真空断路器。

2) 10kV 配电装置的布置应整齐、美观。

3) 断路器位于工作位置时，不允许闭合接地开关；

4) 只有当断路器处于分闸位置时，手车才能抽出或插入；

5) 只有当断路器处于工作位置、测试位置时，断路器才能进行分合闸操作；

6) 当接地开关在分闸位置时，手车才可进入到工作位置；

7) 额定电压：10kV

8) 最高运行电压：12kV

9) 产品结构：KYN28A-12 型中置式高压开关柜

10) 额定频率：50Hz

11) 额定电流：开关柜额定电流为 630A。

12) 额定开断短路电流：25kA

13) 额定绝缘水平：

按 DL/T404-1997《户内交流高压开关柜订货技术条件》要求

1 分钟工频耐受电压（有效值）：42kV（相对地、相对相）

42kV（断路器断口间）

48kV（隔离开关断口间）

冲击耐受电压（峰值）：75kV（相对相、相对地）

75kV（断路器断口间）、85kV（隔离开关断口间）

注：全部设备的外绝缘及试验电压必须按国标要求，按海拔 2000 米进行修正。

温升：按 DL/T593-96 第 4.2.4 条规定，并作如下补充：

高压开关柜中各组件的温升应符合国标要求，不得超过该组件的极限。

对于可能触及的外壳和盖板，其温升不得超过 30K，对于可能触及而正常运行时无需触及的外壳和盖板，其温升极限可再增加 10K。

额定短路关合电流峰值：25kA

热稳定电流（4S）： 25kA

分、合闸线圈和辅助回路的额定电压：

分、合闸线圈 直流 220V 1.1A

照明、加热回路 交流 220V

（3）10kV 断路器

- 1) 额定电流：630A/25kA
- 2) 热稳定电流（4S）：25kA
- 3) 动稳定电流：63kA
- 4) 额定短路电流开断次数：≥30 次
- 5) 额定电流开断次数：≥10000 次

微机保护监控装置(综合继保)

1) 各种保护功能应相互独立，保护定值应能通过人机界面设置与更改，各种保护动作信号接点需能自保护。

2) 综合保护装置应具有测量、保护、控制、可编程输入/输出及通讯的功能；应具有全中文的操作菜单和调试软件；具有至少 10DI/8DO，以实现遥控、遥信功能；可远方或就地复归信号。

2、0.4kV 开关柜

（1）型号及主要技术参数

配电柜采用标准的 GCS 柜型，功能单元室相互隔离，水平主母线装设在柜内后侧中部，电缆室设在柜内前部右侧，馈线采用电缆转接件引至电缆室馈出。配电柜后部采用封板，不允许开门。质量过硬产品。

（2）技术要求

- 1) 国内一线品牌并生产厂家提供授权
- 2) 额定工作电压：AC 400V
- 3) 额定频率：50Hz
- 4) 操作方式：框架断路器采用电动操作方式，塑壳断路器： 400A 及以下断路器抽屉内固定安装，手动操作机构。

3、直流系统

本工程设置一套 220V 直流电源系统，直流电源系统包括蓄电池组、蓄电池充电

器、直流配电屏等。直流系统蓄电池采用密封阀控铅酸蓄电池。

1) 系统组成

直流系统由全密封免维护铅酸蓄电池、高频开关电源充电装置、电源监控系统等组成。直流系统主接线采用单母线接线，动母与控母分开，有降压装置。

直流系统电压：220V

2) 充电浮充电装置

充电浮充电装置采用 $n+1$ 台高频开关电源模块并联组成，其中一台模块作热备用，运行中任一模块故障，系统发故障信号，备用模块自动投入运行，故障模块退出，并可带电拔插更换，整个过程不应影响系统运行。

电源模块的参数要求如下：

交流输入：AC 380V $\pm 15\%$ 50HZ $\pm 10\%$

直流输出：额定电压：220V，额定电流：38AH

稳压精度： $\leq \pm 0.5\%$

稳流精度： $\leq \pm 0.5\%$

纹波系数（阻性负载）： $\leq \pm 0.1\%$

音响噪声： $\leq 45\text{dB}$

效率： $\geq 90\%$

冷却方式：风冷

通讯方式：具有 RS-232 或 RS-485 或 RS-422 串行口，MODEM 通信接口。

4、防火及电缆设施

（1）电缆设施

所有电缆满足《导体和电器选择设计技术规定》DL/T5222-2005 规程及《电力工程电缆设计规范》GB50217 规程要求。

（2）防火措施

电缆敷设采用电缆桥架、电缆支吊架、电缆沟, 直埋及穿管敷设方式。

电缆采用阻燃电缆，对电缆及其构筑物的防火封堵，按规程要求在必要的地方设防火隔板、堵料等封堵措施，加装电缆槽盒，耐火隔板，对电缆刷防火涂料等。

（2）防火措施

电缆敷设采用：电缆桥架、电缆支吊架、电缆沟, 直埋及穿管敷设方式。

（3）生产厂家提供授权。

主要设备品牌选型

1. 10KV 断路器选用天水长城、常熟开关、北京北元等同档次品牌。
2. 0.4KV 断路器选用常熟品牌 CW3 系列框架断路器和 CM3 系列塑壳断路器、上海人民 RMW1 框架断路器 RMM3 塑壳断路器、帝森南自 NYKW2 系列框架断路器和 NYKM2 塑壳断路器等同档次品牌。
4. 仪表选用安科瑞、上海爱可信、广州汉光等品牌同档次品牌。
5. 10KV/0.4KV 成套厂家选用天水长城开关厂集团有限公司、广州白云电器设备股份有限公司、正泰集团股份有限公司等同档次品牌。
6. 10KV 电缆选用兰州众邦、浙江万马、白银长通等同档次品牌。

注：供应商选用上述列举品牌或符合上述技术参数的品牌均可。

施工方法：按图施工方法施工，质保期一年，在质保期内若出现设备故障、电缆铺设地面塌陷现象，应无条件进行维修。

验收标准：1. 由供电部门对项目进行整体按设计标准和现行行业规范达到优质工程等级进行验收；2. 按照规范标准及省市建筑质量监督部门、电力行业的相关规定对所有主材进行检验，并提供检验报告，确保质量合格。

兰州文理学院 10KV 供电增容建设项目 临时用电过渡方案

先改造备供电源进线，待备供电源由文理学院南校区内开闭站用 ZR-YJV22-8.7/15KV-3×95mm² 电缆引到原有 10KV 配电室后，再租用 2 台箱变。1 台箱变由新敷设的备供电源供电，（利用原有进线柜做电源转接柜，从原有进线柜敷设 1 根 YJLV-8.7/15KV-3×95mm² 电缆到箱变 10KV 电源侧），在箱变 10KV 电源侧并接 1 根 YJLV-8.7/15KV-3×95mm² 电缆并敷设至中心配电室送 1#分配电室馈线柜下侧，与原有电缆做中接头，给 1#分配电室供电，然后将泵房、6#公寓、6#楼照明、配电室照明 1、配电室直流屏 1、9#公寓楼、图书馆、11#公寓楼、体育机房、思源楼、校内平房、走廊灯、物业办公室照明 1、路灯、11#公寓楼机房、8#公寓用电负荷依次转入箱变负荷侧供电，电缆长度不够时做中接头处

理，需用型号为 YJV-4×240+1×120mm² 电缆 100m，中间接头 3 套，YJV-4×50+1×25mm² 电缆 120m，中间接头 4 套，YJV-5×16mm² 电缆 240m，中间接头 8 套。

主供电源给另外 1 台箱变供电（利用原有进线柜做电源转接柜，从原有进线柜敷设 1 根 YJLV-8.7/15KV-3×95mm² 电缆到箱变 10KV 电源侧），另外 1 台箱变的电源侧也并接 1 根 YJLV-8.7/15KV-3×95mm² 电缆并敷设至中心配电室送 2#配电室馈线柜下侧，与原有电缆做中间接头，给 2#配电室供电，然后将 9#楼公寓 1 层、音乐楼照明、9-10#公寓、老配电室、保卫科、配电室边平房、室外路灯 1、室外路灯 2、7#公寓、5-6#公寓、音乐楼动力、1-4#公寓、5#公寓、机房、第二食堂、水处理、思源楼用电负荷依次转入箱变负荷侧供电，电缆长度不够时做中间接头处理，需用型号为 YJV-4×240+1×120mm² 电缆 60m，中间接头 2 套，YJV-4×120+1×70mm² 电缆 60m，中间接头 2 套，YJV-4×95+1×50mm² 电缆 60m，中间接头 2 套，YJV-4×35+1×16mm² 电缆 180m，中间接头 6 套，YJV-5×10mm² 电缆 150m，中间接头 5 套。

物业照明 2、配电室照明 2、配电室直流屏 2、备用回路不做负荷转接工作，待配电室改造完成后直接按低压系统图接入低压柜。

所有负荷转接完成，送电正常后，进行配电室的改造作业，进行配电室的改造作业时，严格执行临时用电管理规定，严禁私拉乱接，确保文理学院的正常用电。待配电室改造完成后，将所有负荷回路按低压系统图依次接入低压柜。

第四章 评标原则及办法

1. 磋商小组的组建

1.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人及以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

2. 竞争性磋商程序

符合性审查、竞争性磋商、最后报价、综合评分、推荐成交供应商。

2.1 符合性审查

2.1.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

如发现下列情况之一的，其响应文件将被视为无效响应文件：

序号	内容	标准
1	磋商响应性文件的签署、盖章	是否按磋商文件要求签署、盖章；
2	采购预算或最高限价	报价是否未超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
3	付款方式	付款条件是否响应磋商文件的要求；
4	施工工期	施工工期是否响应磋商文件的要求；
5	磋商有效期	磋商有效期是否响应磋商文件的要求；
6	采购人不能接受的附加条件	磋商响应文件未含有采购人不能接受的附加条件；
7	法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形	未存在法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

2.2 竞争性磋商

2.2.1 符合性审查结束后，磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

2.2.2 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

2.2.3 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。（注：由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书原件。）

2.3 最后报价

2.3.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

2.3.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家（含）以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

2.3.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.3.4 参加磋商的供应商应当对磋商的承诺和最后报价以书面形式确认，并由授权代表签字。

2.4 综合评分

2.4.1 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

2.4.2 综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

2.4.3 评分细则

(1) 本项目总分为 100 分，其中，客观分为磋商小组共同认定，独立打分，存在不同

意见的，磋商小组成员应分别做出书面说明。主观分由评委独立打分。

(2) 磋商小组将按总得分由高到低排列成交候选供应商顺序（总得分相同时，依次按“技术指标”得分高优先， 投标报价低优先的顺序排列），并依照次序确定成交供应商。

备注：1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）要求，本项目对小型和微型企业报价给予 6%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审。投标人如符合“小型和微型企业”标准，应提供《中小企业声明函》和认定依据，未提供声明函者和认定依据的不予认定。

2、《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）的要求，监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）视同小型、微型企业。须提供由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。

序号	评分项目	基础分值	评分标准
1	价格得分 (总分 30 分)	30 分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30 备注：1、对中小微企业执行财库【2020】46 号文件的规定，对其投标报价按 6%扣除后的价格作为其评标价；不符合财库【2020】46 号文件的规定企业的产品价格不予扣除。 2、低于成本或市场价恶意竞标，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在投标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会其作为无效投标响应。
2	商务得分 (总分 17 分)	10 分	供应商近三年以来类似项目业绩，每提供 1 项加 2 分，共 10 分。（提供完整合同及中标通知书复印件），没有不得分。
		2 分	项目经理有较丰富的类似项目实施与管理经验，提供近三年类似业绩，每提供一项业绩证明材料得 1 分，以合同和中标通知书为准加盖公章，没有不得分）共计 2 分。
		2 分	响应文件按其制作规范完整、目录明晰，所有附件齐全，优得 2 分，良得 1 分，一般得不得分。
		3 分	供应商提供质量体系认证、环境体系认证、健康与安全体系认证各得 1 分，加盖公章，共计 3 分。
3	技术得分 (总分 43 分)	10 分	针对本项目的特点制定施工方案或者施工组织设计是否明确合理、主要技术措施内容是否详尽，针对性强、方案清晰合理，是否能反映工程特点、主要技术措施内容是否详尽，改造过程及电源切换中的供电预案是否合理等符合项目需求能够指导并能合理指导施工能力，优者得 10 分，良者得 6 分，一般得 3 分。。
		10 分	供应商所投产品，设备的选型及技术参数（含 10kV 开关柜、0.4kV 开关柜、防火及电缆设施等）完全满足磋商文件选型及技术参数、厂家授权要求，且提供所投主要设备生产厂商的 3C 认证证书及产品彩页，加盖公章，不提供不得分。共计 10 分，有一项低于或不满足者扣 2 分。

		3 分	根据投标人对施工进度所提出的方案是否完善可行，安排科学、合理，满足招标文件的工期要求，有可行的进度安排横道图、网络图，有保证工程进度的具体可行措施，横向比较优得 3 分，良得 2 分，一般得 1 分，差或没有不得分。
		3 分	投标人的质量管理体系健全，具有完善、可行的质量保证体系和质量控制措施和防止质量通病的措施，且工程关键部位的技术措施和施工方法明确，有满足工程要求的质量检测设备（提供相关的证明材料），优得 3 分，良得 2 分，一般得 1 分，差或没有不得分。
		5 分	拟投入本项目的管理人员及组织人员的配备是否完善，合理并根据提供材料的完整性且满足本项目要求进行综合评审，优秀得 5 分，良好得 3 分，一般得 1 分，没有不得分。（为本单位职工，须提供近三个月社保证明资料，加盖公章，没有不得分）
		4 分	根据拟投入的主要施工材料，劳动力配置是否充足合理，机械设备是否达到工程施工要求进行打分，优的得 4 分，良的得 2 分，一般的得 1 分，差或没有不得分；
		3 分	针对本项目特点制定的施工安全、环境措施是否周全、可靠，文明施工管理制度是否完善。对安全生产关键环节是否有针对性的保证措施，优的得 3 分，良的得 2 分，一般的得 1 分，差或没有不得分；
		5 分	根据投标人提供的针对本项目系统验收方案和质量售后方案是否完善可行进行评分，横向比较优得 5 分，良得 3 分，一般得 1 分，差或没有不得分。
4	现场论述 (总分 10 分)	10 分	现场答辩：项目经理或项目负责人在磋商现场针对本次项目难点重点、项目实施方案及保证措施、售后服务等进行磋商答辩，针对评委提出问题的回答思路清晰，综合横向比较优得 10 分，良得 6 分、一般得 3 分；（注：现场答辩通过网络钉钉进行）

2.5 评标委员会的职责及成交供应商的确定

2.5.1 评标委员会的职责

评标委员会完成评标后，提出书面评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，主要包括：

- 1) 磋商公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 2) 获取磋商文件的报价人名单和评标委员会成员名单；

- 3) 评标方法和标准;
- 4) 开标记录和评标情况及说明, 包括报价无效报价人名单及原因;
- 5) 评标结果和成交候选供应商排序表;
- 6) 评标委员会的授标建议。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面

方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的, 视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并记录在案。

2.5.2 成交供应商的确定

本次采购项目采用竞争性磋商“综合评分法”。按得分高低顺序确定成交供应商, 由磋商人向成交供应商发出成交通知书, 并要求其在成交通知书发出三十日内, 与需方和磋商人签订合同。

第五章 图纸

(另册，磋商文件下载后由采购代理机构提供并为磋商文件的组成部分，获取时间与磋商文件的获取时间相同。)

第六章 附件合同条款及合同格式（参考格式）

施 工 合 同

合同编号：

项目名称：兰州文理学院北校区电力扩容改造项目

磋商文件编号：2021zfcg03069

项目编号：LUAS-2021ZC-014

发包人：兰州文理学院

承包人：

合同签订日期：

发包人（以下简称甲方）：兰州文理学院

承包人（以下简称乙方）：

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就兰州文理学院南校区电力扩容项目事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：兰州文理学院北校区电力扩容改造项目

2. 工程地点：兰州文理学院北校区

3. 工程立项批准文号：/

4. 资金来源：高校改革发展资金

5. 工程内容：兰州文理学院北校区电力扩容项目包括中心配电室、分配电室外部电源线路工程及配电室内部所有设备安装工程。本项目为交钥匙工程，含本项目工程范围内所有设备材料采购、安装及调试、市政开挖手续办理、供电部门验收手续报批、计量装置改造及各项检验、供电等与之有关的所有工作和竣工验收（具体内容详见兰州文理学院北校区电力扩容项目施工图、工程量清单及设备技术参数）。

6. 工程承包范围：施工图和工程量清单范围内的所有内容（1. 北校区中心配电室增容改造；2. 北校区分配电室增容改造；3. 开闭站至中心配电室高压供电线接入）。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 月 日

计划竣工日期：2021 年 月 日

工期总日历天数：30 日历天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量：合格，按设计标准和现行行业规范达到优良等级

四、工程承包形式：包工包料

五、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写 ____ ）（¥ ____ 元）。

2. 合同价格形式：综合单价合同

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）成交通知书；
- （2）磋商函及其附录；
- （3）合同条款；
- （4）最终磋商报价；
- （5）其他合同文件（磋商文件和成交供应商的响应文件）。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

七. 履约保证金：5%

八、对承包人项目经理和其他管理人员要求

1. 项目经理要求：项目经理必须常驻施工现场且不得少于 26 天，在施工现场对工程质量、安全、进度等全面负责，直到工程竣工交付使用，施工中不得更换。如需更换项目经理，须提供真实合理依据及新上任项目经理资质证件和相应能力业绩证明文件并具有原项目经理同等职称及执业资格，由总监理工程师审查并征得发包人同意；工作时间内，项目经理暂时离开现场，需告知发包人驻现场代表和总监理工程师。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社责任：承包人按 5

万元向发包人支付违约金，发包人有权目经理，承包人须在发包人指定时间内更换符合条件的项员资质不得低于投标承诺或原人员资质。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人按每天 1000 元向发包人支付违约金，承包人并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人擅自更换项目经理的违约责任：处以 5 万元罚款，承包人并承担上述违约给发包人造成的一切损失。承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任处以 5 万元罚款，承包人并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

2. 承包人管理人员要求

承包人项目部管理人员必须常驻施工现场，各负其责，施工中不得更换。

承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：承包人接到开工通知后 7 天内。

承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：书面报送监理人及发包人现场代表书面批准。否则处以 0.5 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：处以 1 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：处以 0.2 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

九、发包人工作

1. 开工前 3 日内，向乙方提供施工图 4 份。向承包人提供施工所需的水、电等接口，并说明使用注意事项（乙方引至施工用水、用电点位置所发生的费用由承乙方承担。乙方应按甲方水电管理部门的要求购置、安装智能水电表，按月自行与甲方供水、供电部门结算，因拖欠水电费造成的停水、停电而影响施工，工期不顺延）。办理完毕施工依法所需的证理人、承包人和设计人进行图纸会审，并向承包人进行技术交底。

指派_____为发包人代表，代表甲方负责履行合同，对工程质量进行监督，办理变更、签证、验收等事宜，接收乙方送达的结算、竣工资料和本工程有关的其它资料。

3. 委托监理人_____对本工程进行工程监理，监理人任命_____为总监理工程师。其职责、监理内容、授予的权限在监理合同中明确，于开工前 5 日内，将监理合同副本交承包人 1 份。

4. 做好甲方相关部门的协调工作。

5. 按合同约定支付工程价款。

十、承包人工作

1. 参加甲方组织的施工图纸技术交底，并经双方确认。乙方应根据施工图拟定施工方案交甲方签字同意后方可施工。

2. 指派_____为该工程项目经理（注册建造师），代表乙方负责履行合同。严格按施工图组织施工，做好各项质量检查记录，按期完成施工任务。办理由乙方负责的各项事宜。

3. 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全、施工噪音及环境保护等管理规定。

4. 遵守现行施工现场的管理规定，妥善保护好施工现场的设备管线、树木、绿地等，使其不受损坏。做好施工现场保卫工作。

5. 施工中未经甲方同意，不得随意拆改原有建筑物和各种设备管线。双方认可的局部拆除，应符合对原有建筑结构的保护要求。

6. 工程竣工未正式移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

7. 乙方在使用任何材料、设备或采用施工工艺时，因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由乙方承担。

8. 乙方使用发包人提供的图纸和文件，未经发包人同意，不得为本合同工程以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

十一、分包

不允许分包

十二、安全文明施工

1. 乙方在施工中应严格执行《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）、《甘肃省安全生产管理条例》、《甘肃省建设工程安全文明施工管理办法》，须按国家、省和工程所在地（市、县、区）人民政府及发包人有关规定做好现场安全文明施工。乙方对承包工程的安全负全面责任，包括但不限于（包括合同约定的分包工程）因乙方安全措施不力而造成安全事故和人员伤亡的，乙方应承担全部责任和发生的全部费用，甲方不承担任何责任；若因此造成甲方损失或甲方被第三方索赔的，由乙方承担相关费用。

2. 开工前参加施工的管理人员必须熟悉施工区域内的地上、地下各种障碍物、设施管线的具体位置。了解周围单位自然情况对所需保护的部位，树立明显标志牌。

3. 对职工要加强教育，提高职工的安全意识，加大安全防护的投入，做到设施安全，安全检查及时，安全制度完善，奖罚制度明确，负伤率控制在1%以内，杜绝伤亡事故的发生。

4. 使用民工要办进场手续，做到合法用工，签定“施工安全责任书”安全责任落实到人，进行各级技术、安全交底。施工中明确分工，统一指挥，设专人负责。

5. 进入施工现场必须戴好安全帽，非施工人员不得进入现场。高空作业应穿防滑鞋，系安全带。

6. 特殊工种要持证上岗，使用电气焊时必须开动火证明并有防火措施。

7. 全体施工人员必须严格按照本方案组织施工、统一施工、决不允许违章操作、违章指挥、违反安全劳动纪律、各工种认真执行本工种的安全操作规程，精心组织、精心施工、圆满完成本次施工任务。

8. 机械设备要专人管理，定期检修，不得带故障运行。

9. 配电线路按规定架设，配电箱要安装合理，符合规定。各类电器设备必须带保护装置，防止漏电、触电事故。施工现场用电应按照用电安全管理规定，加强管理。

十三、材料供应

1. 甲方供应材料：/。

2. 乙方采购材料：本工程所需材料和设备，全部由乙方采购。乙方应按设计和有关标准负责采购、运输和保管，并向甲方提供采购材料和设备的质量证明文件及采购合同，复印件盖乙方公章后报甲方备案。对乙方提供的材料，甲方根据需要查验产品合格证书，对存在疑问的可以委托抽检。费用由乙方承担。抽检不合格的材料不得在本工程中使用。

十四、变更

1. 甲方提出变更。甲方应在变更提出前 48 小时书面通知乙方。乙方在接到通知后按变更执行。由于甲方提出变更引起乙方返工以及造成相应损失的，均由甲方承担，在竣工结算时予以调整工程价款，工期相应顺延。

2. 乙方提出变更。乙方提出合理化建议涉及到变更设计和对原定材料的替换，必须经甲方、设计人批准。

3. 变更签证。如发生变更事项双方均应及时办理工程变更签证。乙方办理变更签证的时限为提出变更签证的 7 个工作日，超过时限甲方不予受理。变更签证作为变更工程价款和工期的依据。

十五、工程验收及验收标准

1. 隐蔽和分部位验收。乙方先进行自检，并在隐蔽和分部位验收前 24 小时以书面形式通知甲方（监理人）进行验收。验收合格，甲方（监理人）在验收记录上签字后，乙方方可隐蔽和继续施工。验收不合格，乙方在甲方（监理人）限定的时间内修改后重新组织验收。

2. 延期或复验。甲方（监理人）不能按时参加隐蔽和分部位验收，应在验收前 12 小时以书面形式向乙方提出延期要求，延期不能超过 24 小时。若甲方（监理人）要求对隐蔽工程复验时，乙方人应按复验程序复验。若复验合格，费用由甲方承担，若复验不合格，费用由乙方承担，工期不顺延。

3. 由于乙方原因造成质量事故，工程验收不合格，其返工费用由乙方承担，工期不顺延。

4. 工程竣工后，乙方应通知甲方组织竣工验收，验收合格的，办理验收、移交手续。

5. 验收标准：①由供电部门对项目整体按设计标准和现行行业规范达到优质工程等级进行验收。②按照规范标准及省市建筑质量监督部门、电力行业的相关规定对所有主材进行检验，并提供检验报告，确保质量合格。

十六、工程价款支付及结算

1. 双方约定合同价款按以下因素调整：设计变更、现场签证。

2. 工程价款拨付：**本工程合同**签订后的 7 个工作日内甲方向乙方支付合同总价的 20%作为预付款，工程完工经甲方验收合格后，正式供电前甲方在 10 个工作日内支付至合同总价的 85%（乙方向甲方提供当地完税税务发票）；在结算审核完成后付至结算造价的 97%，留结算造价的 3%作为质保金。一年后无任何质量问题在 10 个工作日无息返还质保金，付款期限最长不得超过 60 个工作日。

3. 竣工结算：乙方应在工程竣工验收合格后 28 天内向甲方提交竣工结算申请单，并提交完整的结算资料。甲方收到符合结算审核条件的竣工资料（含竣工图、施工资料）、竣工结算报告后，原则上在 28 个工作日内完成审定。乙方在工程竣工后要实事求是地报送有关工程结算报审资料，严禁多报和瞒报。结算资料报审后，甲方不再接受乙方追加的结算项目。

十七、竣工退场

1. 工程竣工后，乙方应对施工场地所产生垃圾进行清运，搭设临建、防护进行拆除，对地面按原貌恢复，直至甲方检验合格为止。清理费用由乙方

承担。

2. 乙方设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，按计划撤离施工场地。

3. 乙方未按甲方的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定的，甲方有权委托其他人恢复或清理，所发生的费用从拟支付给乙方的款项中扣除。

十八、保修

1. 自乙方工程完工后，乙方须对全部工程承担保修责任，保修期为 1 年，自工程竣工验收合格并交付甲方之日起计算。

2. 工程保修金为合同款的 3%，保修期满后十个工作日内，甲方将保修金的剩余部分无息返还。

3. 保修期内，如工程出现质量问题，乙方应保证接到甲方通知后 8 小时内派人进行检查及维修，并应在甲方确定的合理期限内修复完毕，如乙方逾期未派人修复或二次维修后仍出现问题的，甲方有权另行委托他人维修，所需费用和甲方因此受到的损失均由乙方承担。

4. 在保修期内，乙方应定期对施工工程进行巡访，做好回访记录，并对存在隐患的质量问题，予以及时解决。乙方现预留保修负责人的书面通信地址和电话，以便通知乙方进行维修。

乙方保修负责人姓名：

联系电话：

通讯地址：

邮政编码：

十九、违约责任

1. 乙方逾期开工、逾期竣工或逾期履行其他义务的，每逾期一日，应当向甲方承担合同价款 5% 的违约金，任何一项施工内容逾期达七日或累计出现三次以上（含三次）迟延履行的，甲方有权解除合同，乙方应当承担因此而造成的甲方的一切损失（包括甲方因此向第三方支付赔偿金、违约金）。

2. 乙方未经甲方许可停工达两日（含两日）以上的，甲方有权解除合同，乙方并应当无条件于两日内退场，双方于乙方退场后结算。

3. 乙方违反本合同其他任何一项义务，经甲方通知其限期改正，期满后仍未改正的，甲方有权解除本合同，乙方应当承担因此而造成的甲方的一切损失。

4. 对乙方故意或疏忽导致的材料和施工工艺不符合技术规范及环保要求引起的工程质量问题，或与合同约定不符的，无论工程是否已验收合格、交付使用以及是否超过保修期，均自甲方知道之日起两年内享有对乙方的索赔追偿权利。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的权利、义务转让他人，否则，甲方有权解除合同。

6. 因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：工程竣工每拖延一天，罚乙方 1000 元，由甲方在工程款中直接扣除。

7. 乙方项目经理和在响应文件中所报的项目机构组织成员在合同期内不得私自更换，否则视为违约，按本合同第八条约定承担违约责任。

8. 施工过程中若无条件更换经甲方确认的合格材料的需赔偿造成损失及工期延误的违约金。

9. 工期每延后一天按合同价款的万分之五向甲方支付违约金。工期延误超过 60 日的，甲方有权解除合同并委托第三方施工。后续工程建设费用及相应经济损失由乙方承担。

10. 若有工程质量不合格的，乙方应自费修补缺陷，使其达到双方约定的质量标准，修补后仍达不到合格标准，不准交工，拆除重建，所需一切费用由乙方承担。

11. 对于乙方其他违约情形，乙方应按甲方、监理人签发的“承包人违约情况整改通知书”的要求进行整改，并承担其中明确要求的违约责任。

12. 凡因乙方原因导致本合同解除的，乙方应承担合同价款 10% 的违约赔偿金，如该违约赔偿金不足以弥补甲方所受到的损失的（包括甲方因此向第三方支付赔偿金、违约金），乙方还应赔偿甲方所受到的损失。

13. 由于不可抗力导致双方无法履行合同的，甲乙双方均不承担相应责任。

二十、索赔

1. 乙方索赔。甲方未能按本合同约定提供施工条件、支付各种费用、顺延工期、赔偿损失，乙方可按以下约定向甲方索赔。若乙方未能按下列时限向甲方提出索赔意向书，将失去索赔权利。

（1）有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有关证据。

（2）索赔事件发生后 7 日内，向甲方代表发出要求索赔的意向书；

（3）在发出索赔意向书后 7 日内，向甲方代表提交全部详细的索赔资料 and 金额；

（4）甲方在接到索赔资料后 7 日内给予批准。或要求承包人进一步补充索赔理由和证据，甲方在 7 日内未作答复，视为该索赔已经批准；

2. 甲方索赔。发生索赔事件后，甲方代表应及时书面通知乙方，详细说明甲方有权得到的索赔金额。甲方提出索赔的期限和要求与本条第 1 款的约定相同。甲方从乙方处得到赔付的金额从拟支付给乙方的合同价款中扣除，或由乙方以其他方式支付给甲方。

二十一、争议

本合同在履行过程中发生的争议，双方协商解决，协商不成的按下列第

2 种方式解决：

(1) 提交/ 仲裁委员会仲裁；

(2) 依法向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

二十二、其它

1. 合同履行期限：自合同签订之日起至项目竣工验收合格、质保期满，合同款项付清后自行终止。

2. 本合同壹式拾贰份，甲方执陆份，乙方执伍份，采购地理机构壹份，本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效。

3. 未尽事宜或合同执行中发生纠纷，双方应友好协商解决。协商不了，向工程所在地人民法院起诉。

签署页

甲方：（盖单位公章）

乙方：（盖单位公章）

法定代表人（或授权代表）：

法定代表人（或授权代表）：

开户银行：

开户银行：

中国建设银行兰州民航支行

兰州银行营业部

账号：62001390020050309815

账号：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

126200004380023503

经办人：

经办人：

采购代理机构：（盖单位公章）

法定代表人：（签字）

经办人：

签订日期：年 月

通用合同条款

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1. 合同

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、成交通知书、投标函及投标函附录、专用合同条、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单，以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指以上合同协议书。

1.1.1.3 成交通知书：指招标代理机构通知承包人成交的函件。

1.1.1.3 投标函：指构成合同文件组成部分的由承包人填写并签署的投标函。

1.1.1.4 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

1.1.1.6 技术标准和要求：指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求文件，包括合同双方当时人约定对其所作的修改或补充。

1.1.1.7 图纸：指包含在合同中的工程图纸，以及由发包人按合同约定提供的任何补充和修改的图纸，包括配套的说明。

1.1.1.8 已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的由承包人按照规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单。

1.1.1.9 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：指专用合同条款中指明并与承包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.3 承包人：指与发包人签订合同协议书的当事人。

1.1.2.3 承包人项目经理：指承包人派驻施工现场的全权负责人

1.1.2.4 分包人：指从承包人处分包合同中某一部分工程，并与其签订分包合同的分包人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 永久工程：指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

1.1.3.3 临时工程：指为完成合同约定的永久工程所修建的各种临时性工程，不包括施工设备。

1.1.3.4 单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

1.1.3.5 工程设备：指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6 施工设备：指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，不包括临时工程和材料。

1.1.3.7 临时设施：指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.8 承包人设备：指承包人自带的施工设备。

1.1.3.9 施工现场（或称工地，现场）：指用于合同工程施工的场所，以及在合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.10 永久占地：指专用合同条款中指明为实施合同工程需永久占用的土地。

1.1.3.11 临时占地：指专用合同条款中指明为实施合同工程需临时占用的土地。

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指采购人按前附表第 7 款通知承包人开工的函件

1.1.4.2 开工日期：指采购人按前附表第 7 款发出的开工通知中写明的开工日期。

1.1.4.3 工期：指承包人在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限

1.1.4.3 竣工日期：指前附表第 7 项约定工期届满时的日期。实际竣工日期以工程接收证书中写明的日期为准。

1.2 语言文字

除专用术语外，合同使用的语言文字为中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.3 法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

1.4 合同协议书

承包人按成交通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖章单位章后，合同生效。

1.5 图纸和承包人文件

1.5.1 图纸的提供

2. 发包人义务

2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证承包人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

2.2 发出开工通知

发包人应委托采购人按前附表第 7 项的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

发包人应按专业合同条款约定向承包人提供施工场地，以及施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.4 协助承包人办理证件和批件规定

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.7 其他业务

发包人应履行合同约定的其他义务。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

3.1.1 遵守法律

承包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证发包人免于承担因承包人违法法律而引起的任何责任

3.1.2 依法纳税

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

3.1.3 完成各项承包工作

承包人应按合同约定以及采购人根据前附表第 7 款作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。除专用合同条款另有约定外，承包人应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

3.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

承包人应按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

3.1.5 保证工程施工和人员的安全

承包人应按约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失。

3.1.6 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作

承包人应按照约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

3.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

承包人在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。

承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应的责任。

3.1.8 为他人提供方便

承包人应按采购人的指示为他人在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。除合同另有约定外，提供有关条件的内容和可能发生的费用，由采购人按第 3.4 款商定或确定。

3.1.9 工程的维护和照管

工程接收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直至竣工后移交给发包人为止。

3.1.10 其他业务

承包人应履行合同约定的其他义务。

3.2 履约担保

承包人应保证其履约担保在发包人颁发工程接收证书前一直有效。发包人应在工程接收证书颁发后 28 天内把履约担保退还给承包人。

4. 材料和工程设备

4.1 承包人提供的材料和工程设备

4.1.1 除专用合同条款另有约定外，承包人提供的材料和工程设备均由承包人负责采购、运输和保管。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。

4.1.2 承包人应按专用合同条款的约定，将各项材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量和供货时间等报送采购人审批。承包人应向采购人提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件，并满足合同约定的质量标准

4.1.3 对承包人提供的材料和工程设备，承包人应会同采购人进行检验和交货验收，查验材料合格证明和产品合格证书，并按合同约定和采购人指示，进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试，检验和测试结果应提交采购人，所需费用由承包人承担。

4.2 发包人提供的材料和工程设备

4.2.1 发包人提供的材料和工程设备，应在专用合同条款中写明材料和工程设备的名称、规格、数量、价格、交货方式、交货地点和计划交货日期等。

4.2.2 承包人应根据合同进度计划的安排，向采购人报送要求发包人交货的日期计划。发包人应按照采购人与合同双方当事人商定的交货日期，向承包人提交材料和工程设备。

4.2.3 发包人应在材料和工程设备到货 7 天前通知承包人，承包人应会同采购人在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。除专用合同条款另有约定外，发包人提供的材料和工程设备验收后，由承包人负责接收、运输和保管。

4.2.4 发包人要求向承包人提前交货的，承包人不得拒绝，但发包人应承担承包人由此增加的费用。

4.2.5 承包人要求更改交货日期或地点的，应事先报请采购人批准。由于承包人要求更改交货时间或地点所增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

4.2.6 发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同要求，或由于发包人原因发生交货日期延误及交货地点变更等情况的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

4.3 材料和工程设备专用于合同工程

4.3.1 运入施工场地的材料、工程设备，包括备品备件、安装专用工器具与随机资料，必须专用于合同工程，未经采购人同意，承包人不得运出施工场地或挪作他用。

4.3.2 随同工程设备运入施工场地的备品备件、专用工器具与随机资料，应由承包人会同采购人按供货人的装箱单清点后共同封存，未经采购人同意不得启用。承包人因合同工作需要使用上述物品时，应向采购人提出申请。

4.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

4.4.1 采购人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。采购人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

4.4.2 采购人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，应即时发出指示要求承包人立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

4.4.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）工期延误由发包人承担。

5. 保险

5.1 工程保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应以发包人和承包人的共同名义向双方同意的保险人投保建筑工程一切险、安装工程一切险。其具体的投保内容、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容在专用合同条款中约定。

5.2 人员伤亡事故的保险

5.2.1 承包人员伤亡事故的保险

承包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

5.2.2 发包人员伤亡事故的保险

发包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其现场机构雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

5.3 人身意外伤害险

5.3.1 发包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

5.3.2 承包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

5.4 第三者责任险

5.4.1 第三者责任系指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工地上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除外），以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

5.4.2 在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以承包人和发包人的共同名义，投保第 5.4.1 项约定的第三者责任险，其保险费率、保险金额等有关内容在专用合同条款中约定。

5.5 其他保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备、进场的材料和工程设备等办理保险。

5.6 对各项保险的一般要求

5.6.1 保险凭证

承包人应在专用合同条款约定的期限内向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本，保险单必须与专用合同条款约定的条件保持一致。

5.6.2 保险合同条款的变动

承包人需要变动保险合同条款时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。保险人作出变动的，承包人应在收到保险人通知后立即通知发包人和监理人。

5.6.3 持续保险

承包人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解工程实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。

5.6.4 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失的，应由承包人和（或）发包人按合同约定负责补偿。

5.6.5 未按约定投保的补救

（1）由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保险持续有效的，另一方当事人可代为办理，所需费用由对方当事人承担。

（2）由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，导致受益人未能得到保险人的赔偿，原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

5.6.6 报告义务

当保险事故发生时，投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报告。

6. 不可抗力

6.1 不可抗力的确认

6.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

6.1.2 不可抗力发生后，发包人和承包人应及时认真统计所造成的损失，收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由监理人按第 3.5 款商定或确定。发生争议时，按第 24 条的约定办理。

6.2 不可抗力的通知

6.2.1 合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人和监理人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并提供必要的证明。

6.2.2 如不可抗力持续发生，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

6.3 不可抗力后果及其处理

6.3.1 不可抗力造成损害的责任

除专用合同条款另有约定外，不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和（或）工期延误等后果，由合同双方按以下原则承担：

（1）永久工程，包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害，以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担；

（2）承包人设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

（4）承包人的停工损失由承包人承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担；

（5）不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。

6.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

6.3.3 避免和减少不可抗力损失

不可抗力发生后，发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

6.3.4 因不可抗力解除合同

合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方解除合同。合同解除后，承包人应按照第 22.2.5 项约定撤离施工场地。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。合同解除后的付款，参照第 22.2.4 项约定，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

本合同一式七份，经供需双方和甘肃惠和项目管理有限公司签字盖章后生效，需方四份，供方两份，甘肃惠和项目管理有限公司一份，均具有同等法律效力。

第七章 附件

磋商响应文件格式

投标函

致：兰州文理学院

我公司经认真研究磋商文件，决定参加本次磋商。我方提交报价文件正本一份、副本二份、电子文档U盘一份，报价一览表1份并保证其真实性。我方愿承担该项目的实施和保修任务，履行磋商文件中对成交单位的要求和应承担的责任和义务。同时我方郑重做出如下声明：

- 1、我方完全接受磋商文件中的内容，并将按磋商文件的规定履行责任、义务。
- 2、我方已详细审查全部磋商文件，包括澄清文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。
- 3、我方同意提供贵方可能要求的与磋商有关的任何证据或资料。
- 4、如果我方成交，我方将按《成交通知书》要求签订、履行合同，承担违约责任。
- 5、我方响应磋商有效期为_____天。
- 6、我方本次招标中标后按中标金额1.5%支付给甘肃惠和项目管理有限公司招标代理服务费及开标费用。

报价人全称（盖章）：

地 址：

邮 编：

电 话：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

_____年____月____日

附件2

报价一览表

项目名称：

磋商文件编号：

报价人名称：

磋商总价合计（人民币）	投标保证金	质量标准	备注
大写：			
小写：			

报价人（签字、盖章）：

日期：____年____月____日

附件3

法人授权函

致：兰州文理学院

本授权函声明：_____（报价人全称）任命_____（被授权人姓名、职务）为我公司的授权代表人，参与“_____（项目名称）”的投标活动，以报价人的名义签署报价文件、进行合同磋商、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特签字如下，以资证明。

报价人名称：（公章）

报价人地址：

法定代表人（签字或印章）：

被授权人（签字或印章）：

_____年__月__日

注：后附法定代表人及被授权人身份证复印件正反面。

附件 4、

磋商报价说明

附件 5、

工程预算书

附件 6、

施工组织方案

1、供应商应根据磋商文件的要求，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

（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）现场组织管理机构；

（8）磋商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 拟投入本工程的主要施工设备表

附表二 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表一、

拟投入本工程的主要施工设备表

序号	机械名称	型号/规格	数量	产地	制造年份	额定功率	生产能力	用于施工部位	备注

附表二、

拟投入本工程的主要施工设备表

项目名称: _____ 单位: /人 _____

[illegible]

附表三、

劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						

附件 7、

计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 报价人应提交的施工进度网络或施工进度表,说明按磋商文件要求的工期进行施工的各个关键日期,成交的报价人还应按合同条件有关条款的要求提交详细的施工进度计划。
2. 施工进度图可采用网络图(或横道图)表示,说明计划开工日期和各分项工程各阶段的完工日期和分包合同签订的时间。
3. 施工进度计划应与施工组织设计相适应。

附件 8、

项目管理机构配备情况表

项目名称:

姓名	职务	职称	执业或职业资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	主要项目名称

附件 9、

项目经理简历表

项目名称：

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任项目经理年限		
项目经理资格证书编号			资格等级		
近三年已完成和在建工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开/竣工日期	在建或完成	工程质量

附件 10、

项目技术负责人简历表

项目名称：

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任技术责任年限		
近三年已完成和在建工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开/竣工日期	在建或完成	工程质量

附件 11、

商务偏离表

序号	磋商文件的要求内容	报价文件的响应内容	偏离情况

注：要求内容与磋商文件里所列内容顺序一致。

报价人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

_____年____月____日

附件 12、

技术偏离表

--

注：要求内容与磋商文件里所列内容顺序一致。

报价人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或印章）：

_____年____月____日

附件 13、

公司业绩一览表

(后附通知书或合同复印件)

序号	已完成项目名称	建设单位	建设单位电话	合同金额	签订日期

注：报价人须如实填写，否则由此产生的一切后果由报价人自行承担。

报价人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

____年____月____日

附件 14、

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：

应按《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）的规定填列，以企业上一年度末数据为准。

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

- ①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- ②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- ③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 15、

售后服务承诺

报价人（电话、地址、联系人）
现行售后服务的主要内容：
售后服务人员明细：（姓名、性别、年龄、专业、联系电话）

特此承诺！

报价人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

_____年____月____日

附件 16、

招标代理服务费支付承诺书

致：甘肃惠和项目管理有限公司

在贵公司组织的（项目名称）（项目编号：）招标中我方如获中标，我方保证按要求及时向贵公司缴纳招标代理服务费和场地费。

如我方违约，愿接受贵公司出具的违约通知，按招标代理服务费用的 200% 在我方提交的投标保证金或采购人付给我方的中标合同款中扣付，并在此同意和要求采购人办理支付手续。我方愿承担由此而引起的一切法律责任。

特此承诺

附件 17、

报价人认为有必要提交的其他相关证明材料

“网上开标系统” 投标供应商用户手册

1. 准备工作

准备一台携有摄像头及耳麦的电脑，操作系统建议采用 windows7 以上版本，浏览器建议采用 360 安全浏览器，安装钉钉、办公软件（wps 或 office）。

2. 系统登录

网上开评标系统，投标人有两种登录方式：①账号+密码+验证码；②证书+密码+pin 码

甘肃省公共资源交易局 | 网上开评标系统
GGZYJY.GANSU.GOV.CN



说明：①登录账号是在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

②证书登录的前提是对应的证书必须在甘肃省公共资源交易主体共享平台做过 CA 互认（绑定）的锁。（文锐、成兴、江苏翔晟、国泰新点、交易通、金润）

用户注册、用户查询、密码重置、CA 互认的操作请全部详见《CA 互认操作手册》。

甘肃省公共资源主体共享平台的链接地址：

<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/f/shuzikey/web.html>



选择角色，登录系统。

3. 我要投标

找到要参加的项目，如图提示操作。



说明：确认投标标段时，切记要一次性勾选全部要参与的标段，不可分批次操作，请谨慎操作。

确认投标-“进入网上开标厅”





下载成功。

4. 固化电子投标文件

下载并安装电子投标文件固化工具，并完成电子投标文件的固化（具体操作参见《电子投标文件固化工具用户手册》）。

5. 上传哈希值（hash）

复制哈希值的方法有两种：①可在电子投标文件固化导出之后的界面直接复制；②在固化导出后的文件夹路径下，打开 txt 文档进行复制。



登录到开标系统，找到要参与的项目-“进入网上开标厅”-“点击提交 HASH 编码”-粘贴-立即提交。

1E6200000600022878001

酒泉正辉建筑工程有限公司投标代表人您好！请您在约定时间内完成以下操作：

网上投标

»

检验投标文件

»

开标结果确认

在2020-02-23 14:40:00之前，您需要完成网上投标操作：
提交固化后的投标文件的HASH编码（电子文件的指纹，您可以在“投标文件固化工具”中找到并复制文件的HASH编码）。
备注：1.投标文件的HASH编码必须由“投标文件固化工具”软件自动生成；
2.编码将被保存在区块链上，任何人都无法篡改；
3.固化后的投标文件自行妥善保管以备开标时进行网上检验；
4.您可以在2020-02-23 14:40:00之前撤回您的投标。

① 上传您的投标文件编码

点击提交HASH编码（64位编码）

招标文件编码：5f8dbb59cedc1c24791c58fa1bee2352
提交的投标文件编码：77980bda1aa1b2541ec99e906fb33188
提交编码时间：2020-02-23 14:36:08

撤回投标（谨慎重操作）

在2020-02-23 14:40:00之后，您需要完成投标文件检验操作：
1.请于在本系统打开您固化投标文件（扩展名为.tbvt）进行有效性检验；
2.如果系统检测到此文件无效，您可以继续寻找并打开正确的固化投标文件；
备注：固化投标文件（扩展名为.tbvt）必须由“投标文件固化工具”软件自动生成，不要进行任何人为修改操作，否则会导致其HASH编码（电子文件的指纹）变化，将肯定无法通过系统检验，因此导致的投标失败后果由投标人自行承担！

② 打开并检验投标文件

点击打开您的固化投标文件(.tbvt)进行有效性检验

您的固化投标文件：
此文件的HASH编码：

1.您可以在线查看并确认“开标结果记录表”；
2.您可以通过区块链追溯开标过程；
3.如何对开标结果有异议，您可以向招标人（代理机构）提出；
4.如果您对招标人（代理机构）的解答不满意，可按照相关法律法规线下进行质疑。
备注：系统使用了链码区块链记录开标过程数据及所有投标文件，以保证其有效性，并且全程可追溯。

③ 查看并确认开标结果

查看开标记录表

确认对开标结果无异议

1

可在开标前撤回投标，如需修改投标文件信息，先撤回，重新固化投标文件，然后再把新的哈希编码提交至开标系统，以开标前最后一次提交的哈希编码为准。

说明：①生成的哈希值被保存至区块链上，任何人无法篡改。

②在开标前可撤回投标重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

投标人哈希值上传成功，等待开标。

6. 上传电子投标文件

开标之后，投标人登录到开标系统上传电子投标文件。

酒泉正辉建筑工程有限公司投标代表人您好！请您在约定时间内完成以下操作：

酒泉正辉建筑工程有限公司投标代表人您好！请您在约定时间内完成以下操作：

网上投标

»

检验投标文件

»

开标结果确认

在2020-02-23 14:40:00之前，您需要完成网上投标操作：
提交固化后的投标文件的HASH编码（电子文件的指纹，您可以在“投标文件固化工具”中找到并复制文件的HASH编码）。
备注：1.投标文件的HASH编码必须由“投标文件固化工具”软件自动生成；
2.编码将被保存在区块链上，任何人都无法篡改；
3.固化后的投标文件自行妥善保管以备开标时进行网上检验；
4.您可以在2020-02-23 14:40:00之前撤回您的投标。

① 上传您的投标文件编码

点击提交HASH编码（64位编码）

招标文件编码：5f8dbb59cedc1c24791c58fa1bee2352
提交的投标文件编码：77980bda1aa1b2541ec99e906fb33188
提交编码时间：2020-02-23 14:36:08

撤回投标（谨慎重操作）

在2020-02-23 14:40:00之后，您需要完成投标文件检验操作：
1.请于在本系统打开您固化投标文件（扩展名为.tbvt）进行有效性检验；
2.如果系统检测到此文件无效，您可以继续寻找并打开正确的固化投标文件；
备注：固化投标文件（扩展名为.tbvt）必须由“投标文件固化工具”软件自动生成，不要进行任何人为修改操作，否则会导致其HASH编码（电子文件的指纹）变化，将肯定无法通过系统检验，因此导致的投标失败后果由投标人自行承担！

② 打开并检验投标文件

点击打开您的固化投标文件(.tbvt)进行有效性检验

您的固化投标文件：
此文件的HASH编码：
此文件提交完成时间：

1.您可以在线查看并确认“开标结果记录表”；
2.您可以通过区块链追溯开标过程；
3.如何对开标结果有异议，您可以向招标人（代理机构）提出；
4.如果您对招标人（代理机构）的解答不满意，可按照相关法律法规线下进行质疑。
备注：系统使用了链码区块链记录开标过程数据及所有投标文件，以保证其有效性，并且全程可追溯。

③ 查看并确认开标结果

查看开标记录表

确认对开标结果无异议

82

酒泉正辉建筑工程有限公司投标代表人您好！请您在约定时间内完成以下操作：

在2020-02-23 14:40:00之前，您要完成网上投标操作：
提交固化后的投标文件的HASH编码（电子文件的指纹，您可以在“投标文件固化工具”中找到并复制文件的HASH编码）。
备注：1. 投标文件的HASH编码必须由“投标文件固化工具”软件自动生成；
2. 编码将被保存在区块链上，任何人都无法篡改；
3. 固化后的投标文件自行妥善保管以备开标时进行网上核验；
4. 您可以在2020-02-23 14:40:00之前撤回您的投标。

1 上传您的投标文件编码

点击提交HASH编码（64位编码）

投标文件编码：5f8db59cdec1c24791c58fa1bee2352
提交的投标文件编码：77980bda1aa1b2541ec99e908b33188
提交编码时间：2020-02-23 14:36:08

撤回投标（请慎重操作）

提交投标文件

第1标段_1值封投标文件G312线清水渠至傅家窑... 选择文件

1 选择哈希编码对应的投标文件进行上传

正在进行核验解析,请稍候...

点击打开您的固化投标文件(bvt)进行有效性核验

您的固化投标文件：
此文件的HASH编码：
此文件提交完成时间：

3 查看并确认开标结果

查看开标记录表

确认对开标结果无异议

酒泉正辉建筑工程有限公司投标代表人您好！请您在约定时间内完成以下操作：

在2020-02-23 14:40:00之前，您要完成网上投标操作：
提交固化后的投标文件的HASH编码（电子文件的指纹，您可以在“投标文件固化工具”中找到并复制文件的HASH编码）。
备注：1. 投标文件的HASH编码必须由“投标文件固化工具”软件自动生成；
2. 编码将被保存在区块链上，任何人都无法篡改；
3. 固化后的投标文件自行妥善保管以备开标时进行网上核验；
4. 您可以在2020-02-23 14:40:00之前撤回您的投标。

1 上传您的投标文件编码

点击提交HASH编码（64位编码）

投标文件编码：5f8db59cdec1c24791c58fa1bee2352
提交的投标文件编码：77980bda1aa1b2541ec99e908b33188
提交编码时间：2020-02-23 14:36:08

撤回投标（请慎重操作）

提交投标文件

第1标段_1值封投标文件G312线清水渠至傅家窑... 选择文件

确认成功！请点击上方按钮，进行当前投标文件的开标内容解析校验！

文件HASH码核验通过！请点击上方按钮，进行当前投标文件的开标内容解析校验！

点击打开您的固化投标文件(bvt)进行有效性核验

您的固化投标文件：
此文件的HASH编码：
此文件提交完成时间：

3 查看并确认开标结果

查看开标记录表

确认对开标结果无异议

以上情况代表所上传的电子投标文件与开标前上传的哈希值为一一对应关系，电子投标文件上传成功。

在2020-02-23 14:40:00之前，您要完成网上投标操作：
提交固化后的投标文件的HASH编码（电子文件的指纹，您可以在“投标文件固化工具”中找到并复制文件的HASH编码）。
备注：1. 投标文件的HASH编码必须由“投标文件固化工具”软件自动生成；
2. 编码将被保存在区块链上，任何人都无法篡改；
3. 固化后的投标文件自行妥善保管以备开标时进行网上核验；
4. 您可以在2020-02-23 14:40:00之前撤回您的投标。

1 上传您的投标文件编码

点击提交HASH编码（64位编码）

投标文件编码：5f8db59cdec1c24791c58fa1bee2352
提交的投标文件编码：77980bda1aa1b2541ec99e908b33188
提交编码时间：2020-02-23 14:36:08

撤回投标（请慎重操作）

提交投标文件

第1标段_1值封投标文件G312线清水渠至傅家窑... 选择文件

系统核验未通过 您提交的投标文件为无效投标文件

点击打开您的固化投标文件(bvt)进行有效性核验

您的固化投标文件：
此文件的HASH编码：
此文件提交完成时间：

3 查看并确认开标结果

查看开标记录表

确认对开标结果无异议

上传电子投标文件时，出现上图情况，代表所上传的电子投标文件与开标前提交的哈希值不对应，请重新选择上传与哈希值对应的电子投标文件，否则将导致投标失败。

说明：哈希值需要在开标之前提交到开评标系统，并且当前生成的电子投标文件对应唯一一个哈希值，在此期间电子投标文件但凡更改过任何信息，生成之后的哈希值都会发生变化。

7. 确认开标结果



本次开标结束。

“甘肃省公共资源交易局网上开标系统” 投标人操作技术支持联系方式

技术支持客服电话：0931-4267890			
技术支持工程师联系方式			
姓名	手机号码	钉钉号	QQ 号
韦景霞	18693151517	同手机号码	648715640
宋承燕	19809311390	同手机号码	984837581