

甘肃能源化工职业学院 建筑VR实训系统购置项目

公开招标文件

招标文件编号：2020zfcg01925（DF2020-035GK）

采 购 人：甘肃能源化工职业学院

采购代理机构：北京典方建设工程咨询有限公司

二〇二〇年十二月

特别提示：

请各投标人认真阅读招标文件的所有条款，否则造成不利后果由投标人自行承担。

1. 投标保证金：各投标人须按照招标文件规定的时间、方式、金额及开户行、账号递交，对于缴纳、退还投标保证金的问题采购代理机构不再另行答复和解释。

2. 招标文件中规定在投标文件中需递交“原件”的，各投标人须将原件材料装订在纸质投标文件中密封递交。注明：“原件备查”的，各投标人须将相应备查的原件材料统一封装后，带到开标现场，在封套上注明投标人名称，并详细列出书面清单贴在封套上，按照开标现场采购代理机构的统一要求予以递交。如投标人未按招标文件的明确要求进行装订递交的，由此产生的一切后果由投标人自行负责。

（注：因受疫情影响，如果需要原件备查的，投标人应当在开标前 30 分钟内将原件密封完好，并将清单粘贴在密封包装外，递交给北京典方建设工程咨询有限公司工作人员并签字确认，投标人在甘肃省公共资源交易局外耐心等待，待网上评审环节结束后，将由采购代理机构一并将所有投标人备查原件归还投标人且签字确认）。

3. 本项目招标文件已对各投标人投标文件的各组成部分的制作（含相关资质证明材料和业绩证明材料）、投标文件所需表格的填写、投标文件的密封、投标文件的递交和评标环节演示讲解（如有）、投标样品的递交（如有）做出了清晰明确的阐述和规定。除招标文件中有明显前后矛盾或错误的地方外，采购代理机构对各投标人关于投标文件制作、密封或递交的相关问题不再予以另行答复和解释。

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	7
一、投标人须知前附表.....	7
二、总 则.....	12
三、招标文件.....	15
四、投标文件的编制.....	17
五、开标和评标.....	22
六、废标和串通投标.....	27
七、定 标.....	28
八、签订及履行合同.....	29
九、询问和质疑.....	30
第三章 合同条款及合同格式.....	33
第四章 投标文件格式.....	41
一、资格证明文件.....	43
二、投 标 函.....	44
三、法定代表人身份证明.....	45
四、法定代表人授权书.....	46

五、无违法记录声明函.....	47
六、政府采购政策情况表.....	48
七、政府采购政策产品等证明材料.....	50
八、开标一览表.....	53
九、分项报价明细表.....	54
十、投标人基本情况表.....	55
十一、管理、技术、服务人员情况表.....	56
十二、已完成或在执行类似项目一览表(如有).....	57
十三、商务偏离表.....	58
十四、技术规格偏离表.....	59
十五、售后服务承诺书.....	60
十六、投标保证金交付凭证复印件.....	61
十七、虚假应标承担责任声明函.....	62
十八、投标人认为需要提供的其他证明材料.....	63
第五章 采购项目需求.....	64
第一部分 商务要求.....	64
第二部分 技术要求.....	66
第六章 评标办法.....	77

第一章 招标公告

北京典方建设工程咨询有限公司受甘肃能源化工职业学院的委托，就甘肃能源化工职业学院建筑VR实训系统购置项目以公开招标的方式进行采购，欢迎符合资格条件的投标人前来参加。

一、招标文件编号：2020zfcg01925（DF2020-035GK）

（一）预算总金额：99.70万元

二、招标内容：建筑VR实训系统（具体技术要求详见招标文件）

三、投标人资格要求：

（一）投标人须符合《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；

（二）投标人未被列入“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（以本公告发布之日起至递交投标文件截止时间前查询结果截图为准）；

（三）本项目不接受联合体投标。

四、项目需要落实的政府采购政策：

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

（二）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。

（三）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。

（四）政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。

五、获取招标文件的时间、地点、方式：

招标文件自2020年12月11日至2020年12月18日每天00:00~23:59在甘肃省公共资源交易网(<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招标采购文件。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。

六、投标截止时间、开标时间及地点:

投标截止时间:2020年12月31日10时00分前递交到甘肃省公共资源交易局网上开评标系统,对迟于开标时间递交的投标文件将不予接受。

开标时间:2020年12月31日10时00分。

开标地点:甘肃省公共资源交易局六楼第二开标厅(线上开标)
(<http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login>)。

七、公告期限:自本公告发布之日起5个工作日。

八、投标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、保函等其他法定形式缴纳投标保证金,采用银行电汇方式缴纳的投标保证金,由甘肃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投标保证金由采购人收退和管理。

(一)、投标保证金账户内容:

户 名:甘肃省公共资源交易局

账 号:以投标单位联系人收到的短信内容为准

开户银行:甘肃银行兰州市高新支行

行 号:3138 2105 4001

甘肃银行查询电话:0931-8276931

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。

(二)、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采购人、采购代理机构、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“免费下载招标文件”，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”交纳投标保证金；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。

（三）、投标保证金递交须知：

1、投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将投标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。

2、投标人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。

3、投标人在办理投标保证金电汇手续时，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”。

（四）、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招标采购文件。（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/>）。

九、联系人姓名及电话：

采 购 人：甘肃能源化工职业学院

联系人：杨老师

联系电话：0931-8254585

单位地址：甘肃省兰州市兰州新区贺兰山大道北段1169号

采购采购代理机构：北京典方建设工程咨询有限公司

联 系 人：陈永明

电 话：13919468082

单位地址：兰州市城关区酒泉路31号汇金大厦1402室

北京典方建设工程咨询有限公司

2020年12月10日

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	单位名称：甘肃能源化工职业学院 地 址：甘肃省兰州市兰州新区贺兰山大道北段1169号 采 购 人：甘肃能源化工职业学院 联系人杨老师 联系电话：0931-8254585
2	采购代理机构	单位名称：北京典方建设工程咨询有限公司 地 址：兰州市城关区酒泉路31号汇金大厦1402室 联系人：陈永明 联系电话：13919468082
3	采购项目名称	甘肃能源化工职业学院建筑VR实训系统购置项目
4	采购文件编号	2020zfcg01925（DF2020-035GK）
5	资金来源	财政资金
6	投标人资格条件	投标人资格要求同第一章 招标公告一三、投标人资格要求
7	分包履约	本项目共分1个包
8	构成招标文件的其他文件	招标文件的修改（更正）澄清和有关补充通知均为招标文件的有效组成部分
9	投标截止时间	2020年12月31日10时00分
10	投标有效期	开标后90天
11	投标保证金	投标保证金金额： <u>10000.00元</u> 缴纳方式同第一章 招标公告一八、投标保证金账户内容及递交
12	备选投标方案和报价	1、不接受备选投标方案和多个报价； 2、投标总报价等于但不限于（系统建设和售后服务+货物出厂价+货物到达最终目的地的相关运输费、安装费、装卸费、保险费、

序号	条款名称	说明和要求
		伴随服务费等)。
13	签字盖公章	投标人必须按照招标文件的规定和要求签字、盖公章
14	投标文件份数	正本1份；副本1份；光盘1份；电子文档（U盘）1份；用于唱标的“开标一览表”1份。（因受疫情影响，纸质投标文件需在网上招标结束后，五个工作日内邮寄至北京典方建设工程咨询有限公司。地址：兰州市城关区酒泉路31号汇金大厦1402室
15	是否提交样品	否
16	评标环节是否演示讲解	否
17	交货及安装完成时间 交货地点	交货及安装完成时间：签订合同后 60 个日历日。（最终时间以签订合同为准） 交货地点：甘肃能源化工职业学院指定地点；
18	投标文件的密封和标注	详见采购文件第二章一三、投标文件编制第21条规定。
19	投标文件、电子文档、开标一览表封面的标注及递交	投标文件正本、副本、光盘、电子文档（U盘）、开标一览表的封面上均应标注：招标项目名称、招标文件编号、分包号、投标人名称、年 月 日前不得开启；正本、副本分别在投标文件右上角标明“正本”、“副本”字样；电子文档标明“光盘”、“电子文档（U盘）”字样；开标一览表封面标明“开标一览表”字样，且开标一览表单独密封递交。
20	递交投标文件地点	甘肃省公共资源交易局 <u>六</u> 楼第 <u>一</u> 开标厅 （线上开标）（ http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login ）。
21	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
22	审查方式	资格后审
23	评标办法	综合评分法

序号	条款名称	说明和要求
24	采购方式	公开招标
25	履约保证金	无
26	现场勘查	无（或采购人另行书面通知）
27	付款方式	付款方式：（付款方式最终以签订合同为准） 1、甲、乙双方签订合同后，乙方将货物全部送达采购人指定地点，安装完成并整体验收合格后，乙方凭验收合格证明及按合同总价开具的符合国家规定的等额增值税发票，并交付相应的技术文件，由甲方支付给乙方合同总价款的95%，剩余5%作为质量保证金，待一年质保期满后无任何质量问题，由甲方一次性无息退还。 2、质量保证金：合同总价款的5%。
28	资格符合性审查	开标后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格符合性进行审查。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。投标人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，除需要提供原件的证明文件须装订在投标文件正本中，其余要求提供复印件的证明文件必须盖单位公章。若提供的资格证明文件不全或不实，或将导致其投标或中标资格被取消。
29	纸质投标文件邮寄地址	请开标结束后将投标文件正副本、光盘、U盘快递或递交至： 收件人：陈永明 联系电话：13919468082 邮寄地址：兰州市城关区酒泉路31号汇金大厦1402室
30	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、

序号	条款名称	说明和要求
		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项目，并进入项目对应的网上开标厅。下载“招标文件固化工具”、“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，

序号	条款名称	说明和要求
		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，投标保函由采购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，可线下联系采购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。
31	招标代理服务费	由中标供应商按照原国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）支付。
32	未中标人的评审得分与排序的告知方式	1.告知方式：未中标的投标人可到北京典方建设工程咨询有限公司领取评审结果告知书；2.领取时间：自开标之日起7个工作日内；3.领取评审结果告知书的人必须为公司法定代表人或投标文件中的授权代表，若投标人未按约定的时间和方式获取告知信息的，则视为自动放弃并自行承担后果。

二、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”系指：见投标人须知前附表。

2.2“采购代理机构”是指：北京典方建设工程咨询有限公司。

2.3“投标人”是指符合本次招标所规定的相应资质要求，参加投标竞争的法人单位、其他组织或自然人。

2.4“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.5“招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.6“招标文件”是指由采购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。

2.7“投标文件”是指投标人根据本招标文件向采购代理机构提交的全部文件。

2.8“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。

2.9“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)。

2.10“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)。

2.11“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)，财政部发布。

2.12“节能产品”或者“环保产品”是指的《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。

2.13“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)。

2.14“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。

3. 知识产权

3.1 投标人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，由投标人承担所有相关责任。

3.2 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。

3.3 投标人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，投标人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。

3.4 如采用投标人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。

4. 合格的投标人

4.1、投标人须符合政府采购法第二十二条规定的基本条件并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的证明材料：

4.1.1 投标人须具有有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件；（复印件盖公章）；

4.1.2 投标人须提供经第三方机构出具的2019年度财务审计报告或资信证明；（复印件盖公章，当年新成立的公司须提供财务报表并盖公章）；

4.1.3 投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供相关证明材料，复印件盖公章）；

4.1.4 投标人须提供投标截止日期前六个月中任意一个月或以上依法缴纳税收(指投标人缴纳增值税或企业所得税的凭据)的相关材料（依法免税的投标人应提供相应的证明文件，复印件盖公章）；

4.1.5 投标人须提供投标截止日期前六个月中任意一个月或以上依法缴纳社会保障资金(指投标人缴纳社会保险的票据凭证)的相关材料（提供相关证明材料，复印件盖公章）；

4.1.6 投标人须提供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

面声明函，盖公章；（截至开标日止成立不足3年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明函）。

4.2、投标人未被列入“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。（以本公告发布之日起至递交投标文件截止时间前查询结果截图为准）。

4.3、本项目不接受联合体投标。

4.4、关于提供前期服务的投标人为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4.5、关于中小微企业投标

中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函(制造商)》。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

4.6、投标人不得直接或间接地与本次招标的货物进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

4.7、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本采购

项目投标。

5. 投标费用

5.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招投标采购活动有关的全部费用。

6. 现场勘察

6.1 详见须知前附表。

6.2 勘察现场的费用由投标人自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

6.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

7. 采购进口产品

7.1 经财政监督部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

8. 环保、节能产品

8.1 采购设备为政府强制采购节能产品的，非节能清单内产品不得参与投标。投标时属清单内产品，请列出产品所在文号、页码，并复印该页附后。（以财政部国家发展改革委最新一期节能产品政府采购清单为准），对政府采购清单中的环境标志产品采用优先采购的评标方法。

三、招标文件

9. 招标文件的构成

9.1 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）投标邀请；
- （2）投标人须知；
- （3）合同条款及合同格式；
- （4）投标文件格式；
- （5）采购项目需求；

(6) 评标办法；

9.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

9.3 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

9.4 投标人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。投标人没有对招标文件全面做出实质性投标是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性投标响应的投标文件将被拒绝。

10. 招标文件的澄清和修改

10.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位应当顺延提交投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网和相关网站发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件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。

10.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向采购代理机构回函确认。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投标的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

10.3 投标人应在其获取招标文件之日起7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。

10.4 更正公告或变更公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

四、投标文件的编制

11. 要求

11.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

11.2 投标人应根据招标文件的规定和投标文件格式编制投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

11.3 投标人应对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、采购代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

12. 投标语言及计量单位

12.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖公章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

12.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标文件格式

13.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

13.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

13.3 如投标多个包段的，要求按各包段分别独立制作投标文件。

14. 投标报价

14.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

14.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

14.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

15. 投标人资格证明文件

15.1 投标人必须按照第四章投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

16. 技术投标文件

16.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

16.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据，并须提供：

(1) 货物主要技术性能的详细描述；

(2) 逐条按招标文件的要求进行响应，并按招标文件所附格式完整地填写《技术规格偏离表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

16.3 投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。投标人在《技术规格偏离表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件实质要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

17. 商务投标文件

17.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

(1) 资格证明文件；

(2) 投标函；

(3) 法定代表人身份证明函；

(4) 法定代表人授权书；

- (5) 无违法记录声明函；
- (6) 政府采购政策情况表；
- (7) 政府采购政策产品等证明材料；
- (8) 开标一览表；
- (9) 分项报价明细表；
- (10) 投标人基本情况；
- (11) 管理、技术、服务人员情况表；
- (12) 已完成或在执行类似项目一览表；
- (13) 商务偏离表；
- (14) 技术规格偏离表；
- (15) 售后服务承诺书；
- (16) 投标保证金交付凭证复印件；
- (17) 虚假应标承担责任声明；
- (18) 投标人认为需要提供的其他证明材料。

17.2 投标人按照招标文件中售后服务要求做出的积极响应和承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 产品制造厂家或投标人的服务电话和维修人员名单；
- (2) 说明投标产品的保修时间、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投标人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。

18. 投标保证金

18.1 投标人投标时，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。

18.2 投标保证金以电汇方式或保函等其他法定形式缴纳投标保证金，不接受其他形式

的交款方式。

18.3 未按招标文件要求在规定时间内交纳规定数额投标保证金的，投标无效。

18.4 未中标投标人的投标保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内退还，中标投标人的投标保证金自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

18.5 下列任何情况发生时，采购代理机构将不予退还其缴纳的投标保证金：

(1) 如果投标人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中标通知书的规定与采购人签订合同。

(3) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规和违纪的行为。

19. 投标有效期

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

19.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人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。

20. 投标文件的印制和签署

20.1 投标人应按“投标须知前附表”准备投标文件正本、副本、光盘和U盘。投标文件的正本、副本、光盘和U盘应在其封面右上角清楚地标明“正本”、“副本”、“光盘”、“U盘”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。

20.2 电子文档为盖电子签章的PDF格式，以光盘形式保存递交，U盘中除投标文件外须另附开标一览表及分项报价明细表WORD版本，且保证电子文档能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

20.3 投标文件需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其委托代理人在规定签章处签字或盖公章。

20.4 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，必须由投标人的法定代表人或其委托代理人签字。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

20.5 投标文件必须按要求胶装成册。

20.6 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖公章，如有遗漏，将被视为无效投标。

20.7 投标文件统一用A4幅面纸印制。

20.8 开标现场投标人必须提供法定代表人或其委托代理人的身份证原件及授权委托书证明材料，否则视为无效投标（如需在评标环节进行必要的澄清或答疑时或现场演示讲解必须出示身份证原件及法定代表人身份证明函或授权委托书以确认其有效身份）。

21.投标文件的密封和标注

21.1 为方便开标唱标，投标人需将开标一览表（与正本中的保持一致）单独密封并在信封上标明“开标一览表”字样。盖公章后单独递交，否则采购人或采购代理机构将不予接收。

21.2 投标人应将投标文件的正本、副本、光盘和电子版U盘用单独的信封密封，且在信封右上角标明“正本”、“副本”、“光盘”、“U盘”等字样，然后再将该项中所有信封封装在一个外层信封中并盖公章，否则采购人或采购代理机构将不予接收。

21.3 封套均应满足以下要求：

清楚标明递交至“投标人须知前附表”中指定的地址；

招标项目名称、招标文件编号、分包号、投标人名称、 年 月 日 时 分前不得开启。

投标人邮政编码：

投标人地址：

投标人名称：

投标人联系人：

投标人联系电话：

21.4 如果信封未按照招标文件要求密封和加写标记并盖投标人公章，采购人或采购代理机构对误投或过早启封概不负责。

22. 投标文件的递交

22.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

22.2 本次招标不接受邮寄的投标文件（因受疫情影响，在开标结束后邮寄至采购代理机构的纸质投标文件不受此要求约束）。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在递交投标文件后，可以修改和撤回其投标文件，但采购代理机构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书。

23.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代理人签署并盖单位公章。修改书或撤回通知书应按招标文件规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”、“撤回”字样。

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

五、开标和评标

24. 开标

24.1 采购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、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

24.2 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

24.3 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。

24.4 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“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。

24.5 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会议主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

24.6 投标人代表对开标过程和开标记录有异议，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出

的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未派代表参加开标会议的，视同认可开标结果。

25. 资格审查

25.1 招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格符合性进行审查。合格投标人不足3家的，不得进入评标环节。

26. 评标委员会

26.1 评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

26.2 评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

26.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

27. 对投标文件的审查和符合性的确定

27.1 投标文件符合下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

- （一）投标人未按照招标文件规定数额缴纳投标保证金的；
- （二）投标文件未按照招标文件要求签署、盖公章的；
- （三）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （四）投标文件中含有采购人不能接受的附加条件的；
- （五）投标文件符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

27.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

27.3 没有实质响应招标文件要求的投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

27.4 评标委员会对确定为实质响应招标文件要求的投标文件进行审核，投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

(5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不予签字确认的，其投标无效。

27.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

27.6 评标委员会对确定为实质响应招标文件要求的投标文件进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的《政府采购政策情况表》。

(2) 对于非专门面向中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照 6%比例给予相应的价格扣除。

28. 投标文件的有关问题

28.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、地点指派投标代表人就相关问题进行澄清。

28.2 投标人的说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，有关说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

28.3 投标人的说明、答复或者补充文件将作为其投标文件的一部分，与投标文件具有同等的法律效力。

29. 投标的评估和比较

29.1 评标委员会将根据招标文件确定的评标原则和评标方法对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

30. 评标原则和评标方法

30.1 评标原则

(1) 评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

(3) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

注:投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由法定代表人或其授权委托代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或其授权委托代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作无效投标处理。

30.2 评标方法

30.2.1 综合评分法

(1) “综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见招标文件第六章 评标办法。评

标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件要求的投标文件进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

(2) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

(3) 评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4) 中标候选人产生办法：评标结果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并列时，应以投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

(5) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会应按低价优先的原则推荐排序候选人资格，价格得分相同时，由评标委员会根据投标人技术指标优劣的方式决定技术指标最优的投标人为第一推荐中标候选人。

(6) 核心产品（如有）是由采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的，已在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

30.2.2 最低评标价法

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列时，应以投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低、技术指标最优

的投标人为排名第一的中标候选人。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，以投标报价最低的投标人参加评标。

31. 重新组建评标委员会进行评标

31.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政监督部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

31.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

32. 其他注意事项

32.1 在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

32.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

六、废标和串通投标

33. 废标的情形

33.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人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。

33.2 废标后，采购代理机构应在甘肃政府采购网和相关媒体上发布废标公告，并公告

废标的详细理由。

34.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

34.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

七、定 标

35. 中标人的确定

35.1 采购代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告报送采购人。

35.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标投标人。

35.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人依据相关法律、法规和招标文件的规定确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

35.4 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网和相关媒体上公告中标结果，中标公告期限为一个工作日。

35.5 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。

36. 中标通知书

36.1 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。

36.2 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，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标、不按规定时限签订政府采购合同。

八、签订及履行合同

37. 签订合同

37.1 中标人在收到采购代理机构发出的中标通知书后，应在中标通知书规定的时限内与采购人签订政府采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格其缴纳的投标保证金将不予退还并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

37.2 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。

37.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

37.4 采购代理机构在政府采购合同签订后，向财政监督部门提交备案。

38. 合同分包

38.1 未经采购人书面同意，中标人不得分包合同。

38.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

39. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需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，可以与中标投标人协商签订补充合同，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。

40. 履约保证金

40.1 若采购项目投标人须知前附表中规定须提交履约保证金的，在合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。履约保证金的有效期限至货到安装完毕并最终验收合格之日。

40.2 如果中标人在中标通知书中规定的合同签订时限内，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，将视为其主动放弃中标，其缴纳的投标保证金将不予退还。

40.3 中标投标人未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

九、询问和质疑

41. 询问

41.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一部分招标公告中载明的联系方式、地址口头或书面形式向采购人、采购代理机构提出询问，采购人、采购代理机构将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条和第五十三条和《政府采购质疑和投诉办法》的规定时限做出处理和答复。

41.2 询问的内容不属于采购人委托采购代理机构事项的，采购代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

42. 质疑

42.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，提供书面质疑书一式两份。

42.2 采购人或者采购代理机构在收到投标人的书面质疑函后7个工作日内予以答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他相关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

42.3 投标人应知其权益受到损害之日，是指：

42.3.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为获取采购文件之日或采购文件招标公告期限届满之日；

42.3.2 对采购过程提出质疑的，为招标程序各环节结束之日；

42.3.3 对中标、成交结果提出质疑的，为中标、成交结果公告期限届满之日。

42.4 对采用电子邮件、传真、电话方式提出的质疑，采购人和采购代理机构概不受理。

42.5 质疑书内容涉及其他投标人，并且需要采购人、采购代理机构处理质疑时向其他投标人进行核实的，质疑投标人应按照与质疑事项相关的投标人数量提交质疑书副本。

42.6 质疑书须由投标人法定代表人或其授权的委托代理人签字并加盖投标人单位公章，质疑书由授权的委托代理人签字的须附投标人法定代表人身份证明书及授权委托书原件。

42.7 质疑书必须包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由其法定代表人、主要负责人，或者其授权委托代理人签字并加盖公章。投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一招标程序环节的质疑。

42.8 投标人行使质疑权时，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。无论是质疑或被质疑，投标人均须主动配合采购人或者采购代理机构寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金的退还时间。对于采购人或者采购代理机构要求补充证据材料的，投标人不能无故推脱或者不予配合。否则，采购人或者采购代理机构有权暂不退还其投标保证金。

42.9 询问或质疑不予受理的情况：

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- 42.9.1 不是参与该招标采购项目活动的投标人的；
- 42.9.2 质疑投标人参与了招标活动后，再对招标文件内容提出质疑的；
- 42.9.3 质疑超过提出有效期的；
- 42.9.4 对同一事项重复质疑的；
- 42.9.5 被质疑人为采购人或采购代理机构之外的；

42.9.6 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；

42.9.7 其它不符合受理条件的情形。

第三章 合同条款及合同格式

一、合同封面格式

(本合同版本仅供参考，具体政府采购合同以甲乙双方签订合同为准)

甘肃能源化工职业学院 建筑VR实训系统

购置项目

政府采购合同

合同编号：2020zfcg01925（DF2020-035GK）-HT

项目名称：甘肃能源化工职业学院建筑VR实训系统购置项目

招标文件编号：2020zfcg01925（DF2020-035GK）

甲方：甘肃能源化工职业学院

乙方：

二〇二〇年十二月

二、合同条款前附表

本表关于招标采购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。

序号	内容
1	甲方名称：甘肃能源化工职业学院 甲方地址：甘肃省兰州市兰州新区西岔园区贺兰山大道北段1169号
2	乙方名称： 乙方地址：
3	交货时间：自合同签订之日起60日内交付、安装至验收合格。 交货地点：甘肃能源化工职业学院指定地点。
4	付款方式： (1) 本合同不预付货款。 (2) 乙方按合同规定交货及安装调试完成后，经甲方（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的符合国家规定的等额增值税发票，并交付相应的技术文件，由采购人支付 <u>95</u> % 的合同货款，即人民币大写 _____ 整，剩余 <u>5</u> % 的合同货款作为质量保证金； (3) 剩余的 <u>5</u> % 作为质量保证金待甲方验收合格交付使用 <u>1</u> 年后产品无任何质量问题向乙方一次性无息付清。即人民币大写： _____ 整 (4) 如因乙方提供的发票不符合规定导致甲方迟延付款的，不视为甲方违约。
5	质保期：设备质保时间要求 <u>1</u> 年（自所供应货物到货安装并验收合格交付使用后12个月）

注：本合同文本为格式合同，其涉及到的条款主要为通用条款。采购人及中标人在签订正式合同时，可根据项目特点、属性、要求等需要，对项目实施过程中的供货周期、质量控制、工艺流程、检验、验收标准等内容，在不违反招标文件的原则下进行详细约定，或签订补充协议。

甘肃能源化工职业学院 建筑VR实训系统购置项目 合同

根据甘肃能源化工职业学院建筑VR实训系统购置项目【招标文件编号：2020zfcg01925（DF2020-035GK）】招标结果，甘肃能源化工职业学院（以下简称甲方）与_____（以下简称乙方）签订本合同。

一、合同编号：2020zfcg01925（DF2020-035GK）-HT

二、签订地点：甘肃能源化工职业学院

三、签订时间：_____年 月 日

四、合同内容：根据《中华人民共和国合同法》及甘肃能源化工职业学院建筑VR实训系统购置项目招标文件的规定，甲乙双方协商一致，签订本合同。

1.货物（服务）品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货范围。

供货范围：

序号	货物名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）
1							
2							
3							
4							
5							
6							
...							
价格合计 （人民币）		大写：_____整 小写：_____					

2.价格解释：合同价格包括成本、税款、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

五、招标文件，投标文件，中标通知书，合同所附供货范围均为本合同不可分割的一部分。如果供货范围的内容与招标文件和中标通知书不一致时，以招标文件和中标通知书为准。

六、合同金额：大写：（人民币）_____元整，小写：（人民币）_____元。

七、一般条款：

1.乙方所提供的货物（服务）符合国家现行有效标准（进口货物有中国进出口商检局认证标志），并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由乙方负责。

2.乙方承担验收前的一切责任和费用。

3.甲方在项目实施地点验收，如发现损坏、缺件等质量问题，由乙方负责。

4.乙方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、产品合格证等。如因乙方未提供或提供的相应技术文件不符合规定导致影响甲方正常使用相关设备或系统的，乙方除了应当继续交付符合要求的技术文件外，还须向甲方支付合同价款5%的违约金，如果造成的实际损失超出该违约金的，按照实际损失进行赔偿。

5.免费培训甲方操作人员。

6.乙方对所供产品保质期应按其承诺执行（附售后服务承诺函），非人为损坏的，原厂设备维修服务人员到达设备所在地按照售后服务承诺函执行。

7.所有设备提供1年（自项目实施完成竣工验收日起）免费保修，软件系统终生提供免费升级维护。

8.付款方式：

（1）本合同不预付货款。

（2）乙方按合同规定交货及安装调试完成后，经甲方（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的符合国家规定的等额增值税发票，并交付相应的技术文件，由采购人支付95%的合同货款，即人民币大写_____元整，剩余5%的合同货款作为质量保证金；

（3）剩余的5%作为质量保证金待甲方验收合格1年（12个月）后产品无任何质量问题向乙方一次性无息付清，即人民币大写：_____元整。

（4）如因乙方提供的发票不符合规定导致甲方迟延付款的，不视为甲方违约。

9.凡款项由财政国库支付的，乙方凭合同向甲方供货（提供服务），未见合同供货（提

供服务)而造成的一切后果由乙方负责。

10.供需双方签订的合同,应在甘肃能源化工职业学院监督下认真履行。

11.违约责任:乙方应依据合同规定时间按时实施项目,如不能,由此给甲方带来的损失由乙方负责。

12.质量验收:

项目实施完毕验收甲方应当在15个工作日内完成,验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样。甲方在验收中发现货物(服务)质量不符合合同要求和验收标准或有异议时,应及时通知乙方,乙方应在接到通知后三天内给予答复,并负责处理。若部分货物需送法定质检部门检验,检验费用由乙方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的,甲方可通知乙方停止供货,解除合同。

八、项目实施时限、地点和验收单位:

1.项目起止时间:____年__月__日至____年__月__日

2.项目实施地点: 甘肃能源化工职业学院

3.交货时间:自合同签订之日起 90 日内交付、安装至验收合格

4.验收单位:甘肃能源化工职业学院

九、经济责任:

(一)乙方责任:

乙方不能在约定的设备维修响应时间内作出有效反应,不能及时维修、更换设备的,甲方有权找第三方进行设备维修保养或更换,由此产生的一切费用均由乙方承担。

乙方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的,甲方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物,乙方须向甲方支付拒收货物价款总额10%的违约金。

货物质量不符合合同规定时,甲方同意利用的按质论价,不能利用的,乙方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的,每延误一日,供应方应按逾期交货部分货物价款总值的5%向甲方偿付违约金。乙方必须按合同规定的日期完工,每逾期交付一天,向甲方支付合同总价款5%的违约金,且乙方应当继续履行义务直至交付合格的系统及服务;乙方迟延交付系统及服务超过30天,甲方有权解除合同,乙方须向甲方支付合同价款20%的违约金。

乙方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的10%时，视为整批货物不合格。

（二）甲方责任

甲方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向乙方支付退货部分货款总额10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十、特殊条款；根据招标采购货物和服务的特殊性及采购人的要求列出相关条款。

十一、合同解释：

如合同条文存在歧义，《合同法》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十二、合同执行过程中发生的一切争议，甲乙双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，任何一方有权向甲方所在地法院起诉。

十三、其它未尽事宜由甲乙双方协商约定。

十四、本合同一式柒份，合同自甲乙双方签字盖章后生效，其中甲方肆份，乙方贰份，采购代理机构壹份，均具有同等法律效力。

（此页无正文）

甲方：甘肃能源化工职业学院 地址：甘肃省兰州市兰州新区西岔园区贺兰 山大道北段1169号 电话：0931-8254585 邮编：730000	乙方： 地址： 电话： 邮编：
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
项目负责人（立项部门分管院领导）签字： 项目责任人（立项部门负责人）签字： 日期： 年 月 日	联系人： 签字日期： 年 月 日
开户行：甘肃银行股份有限公司兰州新区职 教园区支行 账号：6101 0180 60000 0586	开户行： 账号：
采购代理机构：北京典方建设工程咨询有限公司（盖章） 地 址：兰州市城关区酒泉路31号汇金大厦1402室 邮 编：730000	

附件1:

售后服务承诺

(应与投标文件中内容一致)

第四章 投标文件格式

特别提醒：投标人应严格按照招标文件第四章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行调整、编写的以外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写（顺序不做要求）。

正本（副本）

甘肃能源化工职业学院建筑VR实训系统购置 项目

投 标 文 件

招标文件编号： 2020zfcg01925（DF2020-035GK）

投标人名称： _____（盖单位公章）

法定代表人或其被授权委托代理人： _____（签字或签字章）

_____年____月____日

一、资格证明文件

（以下要求投标人提供的复印件必须加盖投标人公章）

1、投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的基本条件并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的证明材料，提供下列材料：

1.1、投标人须具有有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（复印件加盖公章）；

1.2、投标人须提供经第三方机构出具的2019年度财务审计报告或资信证明（复印件加盖公章，当年新成立的公司须提供财务报表并加盖公章）；

1.3、投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料，复印件加盖公章）；

1.4、投标人须提供投标截止日期前六个月中任意一个月或以上依法缴纳税收(指投标人缴纳增值税或企业所得税的凭据)的相关材料(依法免税的投标人应提供相应的证明文件，复印件加盖公章)；

1.5 投标人须提供投标截止日期前六个月中任意一个月或以上依法缴纳社会保障资金(指投标人缴纳社会保险的票据凭证)的相关材料（提供相关证明材料，复印件加盖公章）；

1.6、投标人须提供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函，加盖公章（截至开标日止成立不足3年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明函）。

2、投标人须未被列入“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（以本公告发布之日起至递交投标文件截止时间前查询结果截图为准）。

3、本项目不接受联合体投标（提供非联合体投标声明函，格式自拟）。

说明：

①资格审查的内容若有一项未提供或达不到合格标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。

②依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或扫描件清晰、真实、有效。

二、投 标 函

甘肃能源化工职业学院:

我方全面研究了 “_____（项目名称）” 项目招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务, (项目名称)
的投标报价为人民币大写: (小写: 万元)。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后日内完成项目的所有相关工作，并交付采购人验收、使用。

3、我方的投标有效期为提交投标文件的截止之日起 90 天。

4、我方同意按照招标文件的要求，向甘肃省公共资源交易局缴纳投标保证金。

并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

(1) 如果我方在投标有效期内撤回投标;

(2) 我方为响应招标文件实质要求提供了包含虚假资料的投标文件;

(3) 在招标采购过程中有违法、违规和违纪行为的；

5、我方在本项目开标结束后 5 个工作日内将按照本招标文件中投标人须知前附表要求向采购代理机构邮寄纸质的投标文件正本 1 份，副本 1 份，投标文件光盘 1 份；电子文档（U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”1 份。

6、我方愿意提供采购代理机构可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低投标报价的投标人的行为。

8、如我方在本次招标采购活动中标，将支付给北京典方建设工程咨询有限公司招标代理服务费及与招标采购相关的所有费用。

投标人全称：（盖公章）

法定代表人或被授权委托代理人：（签字或签章）

通讯地址:

邮政编码:

联系电话:

传 真:

投标日期:

三、法定代表人身份证明

投标人名称：_____（投标人全称）

姓名：_____性别：_____年龄：_____

职务：_____系_____（投标人全称）的法定代表人。

特此证明！

附：法定代表人身份证复印件正面、背面。

注：本身份证明需由投标人盖单位公章。

法人代表身份证（正面）	法人代表身份证（背面）
-------------	-------------

投标人全称：（盖公章）

法定代表人：（签字或签章）

投标日期：

四、法定代表人授权书

甘肃能源化工职业学院：

本授权声明：（投标人名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方 “ （项目名称） ” 项目（招标文件编号/包号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明！

法定代表人：（签字或签章）

被授权代理人：（签字）

投标人全称：（盖公章）

投标日期：

法定代表人身份证 复印件（正面）	法定代表人身份证 复印件（背面）
被授权人身份证 复印件（正面）	被授权人身份证 复印件（背面）

五、无违法记录声明函

甘肃能源化工职业学院：

____（公司名称）现参与____（项目名称）项目（招标文件编号：____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（截至开标日成立不足3年的投标人可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明！

投标人全称：（盖公章）

被授权代表：（签字或签章）

投标日期：

六、政府采购政策情况表

(如果不符合规定可不提供)

项目名称: 甘肃能源化工职业学院建筑 VR 实训系统购置项目

招标文件编号: 2020zfcg01925 (DF2020-035GK)

单位: 元

中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位扶持政策	如属所列情形的,请在括号内打“√”: () 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 () 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的,请填写下表内容:				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计				
监狱企业	如属于监狱企业,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。 证明材料见投标文件第____至____页。				
残疾人福利性	如属于残疾人福利性单位,须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第____至____页。				

单位	
----	--

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标一览表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。
4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

七、政府采购政策产品等证明材料

（以下申明如果不符合规定可不提供）

以下声明函为盖投标人（制造商）单位鲜章的原件，否则不予认可。

1、中小企业声明函（投标人）

（须提供相应的证明材料）

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：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：本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加本项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务或者提供其他_____（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。

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。

投标人全称：（盖公章）

法定代表人或被委托代理人：（签字或签章）

投标日期：

2、中小微企业声明函（制造商）

（须提供相应的证明材料）

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）的规定和《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：本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

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。

制造商：（单位公章）

投标日期：

3、残疾人福利性单位声明函（投标人）

（须提供相应的证明材料）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标投标人为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人全称：（盖公章）

法定代表人或被委托代理人：（签字或签章）

投标日期：

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。

4、残疾人福利性单位声明函（制造商）

（须提供相应的证明材料）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中标投标人为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

制造商：（单位公章）

投标日期：

5、“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

（须提供相应的证明材料）

1.节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购清单》中的产品,节能产品证明材料见投标文件第 至 页。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》中的产品,环境标志产品证明材料见投标文件第 至 页。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

八、开标一览表

投标人名称：

招标文件编号：

报价币种：人民币

序号	货物名称	规格型号	制造厂家	数量	投标单价（元）	投标总价（元）	投标保证金	备注

报价合计：

大写（元）：_____

小写：_____（万元）

投标人全称：（盖公章）

法定代表人或被授权代表：（签字或签章）

投标日期：

注：1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、安装费、保险、代理、税费和招标文件规定的其它费用。

2、“开标一览表”为多页的，每页均需由投标人盖公章、法定代表人或授权代理人签字或印章。

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、此表应按招标文件的规定单独密封和递交。

九、分项报价明细表

投标人名称：

招标文件编号：

序号	产品名称	产品规格	品牌	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1								
2								
3								
...								
分项报价合计：大写_____小写：_____万元								

注：

- 1、投标人必须按“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，否则作无效投标处理。
- 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。

投标人全称：（盖公章）

法定代表人或被授权代表：（签字或签章）

投 标 日 期：

十、投标人基本情况表

投标人名称：

招标文件编号：

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人		电话			
	传真		网址			
组织结构						
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：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				其他		
经营范围						
备注						

投标人全称：（盖公章）

法定代表人或被授权代表：（签字或签章）

投标日期：

十一、管理、技术、服务人员情况表

投标人名称：

招标文件编号：

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

投标人全称：（盖公章）

法定代表人或被授权代表：（签字或签章）

投标日期：

十二、已完成或在执行类似项目一览表(如有)

投标人名称：

招标文件编号：

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额 (万元)	已结算金额 (万元)	完成日期	业主名称 联系人及电话
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注： 1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被视为无效投标。

2. 对于已完项目，投标人应提供收到的中标通知书或双方签订的合同或已签发的最终验收证书。

十三、商务偏离表

投标人名称：

招标文件编号：

序号	招标要求	投标响应	页 码	偏离情况（正偏离/负偏离/无偏离）

注：投标人必须据实填写，不得虚假投标，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人全称：（盖公章）

法定代表人或被授权代表：（签字或签章）

投标日期：

十四、技术规格偏离表

投标人名称：

招标文件编号：

序 号	招标文件要求	投标响应	页 码	偏离情况（正偏离/负偏离/无偏离）及其影响

注：投标人必须据实填写，不得虚假投标，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人全称：（盖公章）

法定代表人或被授权代表：（签字或签章）

投标日期：

十五、售后服务承诺书

投标人应详细说明售后服务保证内容，出现故障投标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），并填写下表：

厂商（电话、地址、联系人）
代理商（电话、地址、联系人）
售后服务人员简历： 姓名、性别、年龄、身份证号、学历、毕业院校、专业、联系电话，从事与本次采购相关项目的售后服务技术工作经历。

投标人全称：（盖章）

法定代表人或被授权代表：（签字或签章）

投标日期：

十六、投标保证金交付凭证复印件

十七、虚假应标承担责任声明函

致：甘肃能源化工职业学院

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）与投标报价（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成交资格、不予退还保证金等决定。

特此声明！

投标人全称：（公章）

法 定 地 址：

邮 编：

法定代表人或被授权代表：（签字）

电 话：

投 标 日 期：

十八、投标人认为需要提供的其他证明材料

（格式自拟）

第五章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、商务要求

（一）报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标报价应包括：系统建设和售后服务+货物出厂价+货物到达最终目的地的相关运输费、安装费、装卸费、保险费、伴随服务费等。（注：售后服务及质保期内产生的费用，由卖方承担应含在投标报价内）
3. 验收及相关费用由投标人负责。

（二）服务要求

1. 卖方必须及时提供与本合同有关产品制造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修等相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务；
2. 卖方负责解决合同产品在安装调试、试运行中发生的制造质量及性能等有关问题，负责办理相关检验手续；
3. 承担质保期内的所有义务；
4. 货物在使用过程中，如有任何质量问题，使用单位联系投标人后，在接到正式通知后 2 小时内响应，48 小时内到达现场。对有质量问题的货物三天内部分更换，七天内全部更换且承担全部费用，确保不影响买方正常使用。
5. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

（三）交货时间及要求

1. 交货及安装完成时间：签订合同后 60 个日历日（最终时间以签订合同为准）；
2. 免费质保时间：自所供应货物到货安装验收合格之日算起1年；
3. 交货地点：甘肃能源化工职业学院指定地点；

4. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等；

5. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

（四）付款方式：（付款方式最终以签订合同为准）

1、甲、乙双方签订合同后，乙方将货物全部送达采购人指定地点，安装完成并整体验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的符合国家规定的等额增值税发票，并交付相应的技术文件，由甲方支付给乙方合同总价款的95%，剩余5%作为质量保证金，待一年质保期满后无任何质量问题，由甲方一次性无息退还。

2、质保金：合同总价款的 5%。

（五）验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人认为有必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分 技术要求

投标人应据实填写《技术条款偏离表》，评标委员会将按填写内容逐项进行评审。投标人如不填写或填写不全，则视为投标人不响应招标文件技术条款要求。

一、软件参数

软件名称	软件参数
实训中心管控系统	1.软件功能 对实训中心的设备，资源，学生账号等进行管控。 2.软件内容 1) 系统管控 屏蔽所有非学习相关的 VR 影视、游戏等内容。 账号管理：为学校提供账号登录，不同账号登录获取的权限和资源不同。 支持无外网的场景：无外网互联网接入可正常使用。 支持多台学生 VR 设备同时在线播控，且显示设备连接状态。 2) 学生管控 教师可以通过控制电脑观察学生的视角。 教师端可以控制学生设备当前所处的模式，单机模式或联机模式。 在 VR 教学环境中，支持标记位置点功能，为了方便教师在授课过程中引导学生观看和操作的位置，标记点的位置实时同步到学生设备。 教师端可以控制学生设备，下课后同时关机。 3) 后台管理，实现用户、资源、权限等基础信息管理。
	1.软件功能 是通过 VR 设备进行场景模拟，用户可以模拟筏板基础、地下室、基坑围护等的实践操作，解决现实教学上的难点。

地基基础 VR 实训中心	2.软件内容 1) 真实模拟现场桩基础施工，通过蓝光技术，实时监测筏板过程。 2) 通过实时监测筏板过程，可以使用场景中工具及时进行治疗。 3) 操作者可以结合图纸，亲身体验整个施工流程，逐步完成各个项目。 4) 通过多人联机的功能，实现多工种之间的配合施工。 5) 包括筏型基础基坑围护等多个场景。 6) 知识讲解：对各个施工流程都有详细的文字定义。 7) 针对施工过程中出现的问题，有详细解决方法。 3.技术参数 1) 采用 Uinty3D 开发引擎，主流 3D Studio Max 和 Maya 技术，仅用一个编辑器就可以支持所有开发平台； 2) 软件本身基于 C/S 架构，通过 C/S 可以充分利用两端硬件环境的优势，减少延迟增强体验，降低了系统的通讯开销； 3) 采用 RSA 加密算法来保护软件的使用权限； 4) 采用 VRTK 的底层引擎，结合虚拟现实技术，让操作者如身临其境般在场景中进行漫游、交互； 5) 场景显示方式为 3D 引擎实时渲染，并使用 SteamVR 异步投影技术，使渲染帧数超过 80 帧/秒； 6) 通过 UNET 技术，实现一人操作，多人跟随观看的效果，且平均响应时间不能多于 1 秒； 7) 通过多细节层次（lod）以及 Shader 技术优化渲染性能。
	1.软件功能 通过 VR 设备进行场景模拟，用户可以模拟钢筋工程、混凝土工程、支模架、砌筑工程等的实践操作，从而加深对专业知识的认知。

主体工程 VR 实训中心	2.软件内容 1) 包括钢筋工程、混凝土工程、砌筑工程、砌筑工程等多个模块, 1: 1 真实还原现场施工, 使用者身临其境; 2) 正确指导如何使用各个机械工具, 对构件进行加工; 3) 知识讲解: 对各个施工流程都有详细的文字定义; 4) 操作者可以结合图纸, 亲身体验整个施工流程, 逐步完成各个项目; 5) 通过多人联机的功能, 实现多工种之间的配合施工; 6) 知识讲解: 对各个施工流程都有详细的文字定义; 7) 针对施工过程中出现的问题, 有详细解决方法。 3.技术参数 1) 采用 Uinty3D 开发引擎, 主流 3D Studio Max 和 Maya 技术, 仅用一个编辑器就可以支持所有开发平台; 2) 软件本身基于 C/S 架构, 通过 C/S 可以充分利用两端硬件环境的优势, 减少延迟增强体验, 降低了系统的通讯开销; 3) 采用 RSA 加密算法来保护软件的使用权限; 4) 采用 VRTK 的底层引擎, 结合虚拟现实技术, 让操作者如身临其境般在场景中进行漫游、交互; 5) 场景显示方式为 3D 引擎实时渲染, 并使用 SteamVR 异步投影技术, 使渲染帧数超过 80 帧/秒; 6) 通过 UNET 技术, 实现一人操作, 多人跟随观看的效果, 且平均响应时间不能多于 1 秒; 7) 通过多细节层次 (lod) 以及 Shader 技术优化渲染性能。
	1.软件功能 (1) 沉浸式漫游: 用户以第一人称的视角显示在虚拟场景中, 可以通过

建筑质量通病 VR 实训中心	实际走动和手柄传送，在场景中漫游； (2) 直观性：各个存在问题的通病点一目了然，场景真实度高，与现实场景几乎一模一样； (3) 交互性：学习并正确使用检测工具检测质量问题； (4) 全面性：包含地基基础、主体、装饰装修、屋面等共计 85 个节点，几乎涵盖施工过程中常见的所有质量通病； (5) 考核模式：查看通病点，选择形成原因和预防措施，并可进行考核排名，加深学习印象，对于违规操作的学生，可回放违规操作录像。 2. 软件内容 (1) 分为教师版、教学版、学生版三个版本，可以以不同的身份进行操作； (2) 囊括了建筑工程主体工程、地基及基础工程、屋面工程、装饰装修工程等常见的通病点； (3) 包含裂缝、角度、垂直度等多种检测工具的正确使用。 3. 软件技术 1) 采用 Uinty3D 开发引擎，主流 3D Studio Max 和 Maya 技术，仅用一个编辑器就可以支持所有开发平台； 2) 软件本身基于 C/S 架构，通过 C/S 可以充分利用两端硬件环境的优势，减少延迟增强体验，降低了系统的通讯开销； 3) 采用 RSA 加密算法来保护软件的使用权限； 4) 采用 VRTK 的底层引擎，结合虚拟现实技术，让操作者如身临其境般在场景中进行漫游、交互。 研发技术指标 5) 场景显示方式为 3D 引擎实时渲染，并使用 SteamVR 异步投影技术，
---------------------------	--

	使渲染帧数超过 80 帧/秒； 6) 通过使用 UGUI 技术和异步加载技术显示各个节点的介绍信息； 7) 可以通过平台实现软件的更新； 8) 用实时检索算法来显示提示功能，能够自动过滤已完成的节点； 9) 运用随机提取算法，来实现用户的命名； 10) 通过多细节层次 (lod) 以及 Shader 技术优化渲染性能。
基于 BIM 的 VR 云实训中心	1. 软件功能： BIM 转 VR 工具软件作为 Revit 辅助系统，紧密结合 Bim 软件的要求，让设计师在 Revit 设计好图纸和模型之后，对设计好图纸进行实时全自动的进行 VR 化，从而实时的观察和修改 Bim 软件的设计图参数和修改不合理的地方，提高工作效率，也可以对他人的设计图纸进行 VR 漫游，减少再次通过二次建模二次开发的时间。 2. 软件内容： 1) 对现有的 revit 模型进行实时的 VR 转化，真实还原 1:1 的现实场景； 2) 在场景中，可以实时了解场景内各个构件的属性参数； 3) 在场景中，可以自由调整时间的变化，与之同时，场景的外部环境也会进行相应的变化（光线的变化），既你可以在每天不同的时段观看各个构建物； 4) 在场景内，可以查看各个构件之间的轴线距离。 3. 软件技术： 1) 基于 revit 的基础上进行二次开发； 2) 以 unity 引擎为运载基体，实时的显示 revit 的各个参数； 3) 通过 VR 将 revit 已建好的模型进行转化，使之可以在 VR 中进行实时观看。

施工安全 VR 云 体验中心	1、软件功能： 1)漫游功能：实现三维仿真环境模拟实际工程现场，操作者可以在系统中任意走动体验，视角可以实现旋转、缩放功能。 2)演示功能：每个体验区操作过程中，配套全过程操作方法演示指导，能够帮助体验者更轻松掌握软件操作方法和软件的架构。 3)人机交互：应可以使学习者利用人体输入设备，结合屏幕画面仿真实物实施教学引导操作，实现人机交互式体验模式。 4)提示功能：任务操作过程中，系统带有文字配套语音讲解的提示信息帮助操作者更好的实施系统任务操作。 5)系统操作：系统进入单个任务模块下进行学习操作时，操作任务本身需以某个案例工程为依托，结合标准的现场操作流程，以具体化操作步骤的方式，通过调取系统为当前任务所配置的工具，来最终完成该项安全操作任务体验。 6)角色功能：根据系统所包含具体安全操作任务模块的不同，操作者在任务操作过程中可以以第一人称视角和第三人称视角来完成操作任务，从而加深理解现场安全施工的重要性和安全事故的严重性。 7)事故体验：根据系统所包含具体操作任务模块的不同，操作者在任务操作过程中若不按照规范操作，将会引起严重的质量安全事故，从而加深体验者对安全施工的认识。 2.软件内容： 1) 软件应包括高空坠落、基坑坍塌、机械伤害、火灾、触电、起重伤害、物体打击等建筑业常见的七大安全事故类型。 2)、由于缺乏安全意识所导致的安全事故，都有相应的事故分析，可以提高我们的施工安全意识。
---------------------------	--

	3) 安全事故预防防治提出根本解决办法。 3.软件技术 1) 采用 Uinty3D 开发引擎，主流 3D Studio Max 和 Maya 技术，仅用一个编辑器就可以支持所有开发平台； 2) 运用 itween 动画技术，使动画的形式多样化； 3) 采用 RSA 加密算法来保护软件的使用权限； 4) 采用 VRTK 的底层引擎，结合虚拟现实技术，让操作者如身临其境般在场景中进行漫游、交互； 5) 通过多细节层次 (lod) 以及 Shader 技术优化渲染性能。
建筑装饰装修 VR 实训中心软件	1、软件内容： (1) 直观性：各个构件的定义、施工步骤，甚至包括一些装饰装修材料的尺寸参数都有很直观的文字介绍。 (2) 三维识图：能查看节点的单个三维模型，能通过手柄的大键实现 360° 旋转操作、放大缩小，同时可以通过手柄的“甩”功能复原模型初始位置。 (3) 全面性：本场景内共有分部分项至少包含 6 项即：地基与基础工程、主体结构工程、屋面工程、装饰装修工程、水电暖通消防工程、其他工程。 (4) 沉浸式漫游：用户以第一人称的视角显示在虚拟场景中，可以通过实际走动，在场景中漫游。 (5) 多人联机：在相同的实训场景中，架设多台虚拟设备，通过网络联机的方式，让多人在场景中相互配合完成相关任务的操作。 (6) 基于 UE4 开发的家装 BIM 系统，光影实时渲染，VR 极致体验。 (7) 保留 CAD 操作习惯，易学易用，单线画墙，精准到毫米。

	(8) 施工图、算量报价智能联动，一处修改，处处修改。 (9) 一键智能布线，自动生成水电路，智能带出管配件。 (10) 企业可维护设置企业施工项、工艺规则、计算规则、损耗规则等。 (11) BIM 级一键生成施工图、全自动精准报价、自动沉淀全屋装修档案大数据。
--	---

二、硬件参数

名称	技术参数
VR 头戴式 虚拟显示 系统	1. 配有激光定位传感器； 2. 产品类型头戴式显示设备； 3. 分辨率单眼：≥1200*1080 像素，刷新率：≥90fps； 4. 主机，内置陀螺仪、加速度计和激光定位传感器； 5. 追踪精度≤0.1； 6. 其他参数追踪位置：4.5*4.5m； 7. 体感控制器 x2； 8. 基站 x2； 9. 智能畅听头套*1
VR 微型主 机	1. 尺寸：≤210*203*62.2mm(长*宽*高)； 2. 处理器：≥intel i5-6400T (四核 主频 2.2Ghz 睿频 2.8Ghz)； 3. 显卡：≥NVIDIA GeForce GTX1070w/8GB GDDR5X,256bit； 4. 内存：≥8G DD1R4L-2133 SO-DIMM(最大支持 32GB)； 5. 硬盘：≥128G 2.5 寸 SSD SATA 6.0GB/S(支持 1*2.5 寸 SATA 6.0Gbps HDD/SSD,1*M.2 PCLE)； 6. 音频：支持 8 声道数字音频输出 (LPCM/HDMI 源码) 模拟 光纤 SPDIF 输出； 7. 网络：802.11ac 无线 WIFI. 蓝牙 4.2；

	8.网卡：10/100/1000Mbps 以太网卡； 9.输出：支持 2*HDMI2.0b 2*DP1.3a 支持 4 屏输出,USB3.1type c *1 USB3.0*4 USB3.1*1 多功能多卡器（SD/SDHC/SDXC）麦克风 扬声器； 10.适配器：1 * 19V/180W 电源适配器
显示器	1.亮度：led 广视角显示器； 2.屏幕：≥19 英寸≥1920*1080,≥16:9 黄金比例； 3.面板类型：AH-IPS 4.对比度：≥1000:1，动态对比度最大值：2,000 万：1； 5.接口：VGA:1 个，HDMI:1 个； 6.电源：100 至 240 VAC/50 或 60 Hz ± 3 Hz/1.5 A（典型值）； 7.外观：≤2MM 超窄边框，≤9MM 超窄画面黑边； 8.工作温度范围：作温度范围：0 ° C 至 40 ° C，工作湿度范围：10%至 80%； 9.显示参数：点距≤0.216mm,亮度≥350cd/m²,可视面积≥552.96×311.04mm,可 视角度≥178/178° ,显示颜色 16.7M,色域 99 %
3D 主动式 VR 投影仪	投影机:≥4000 流明，≥1920*1080，投射比≥1.15-1.5，3D 兼容性：ideo: 480i & HDMI 1.4a Blu-ray3DComputer:1280x720/1024x768/800x600@120Hz。
	吊架：叠加双层吊架
	金属画框幕：≥16:9，≥100 寸，显示尺寸≥2.65x1.5M，增益 1.5，可视角 170° 。
	播放器：≥I5，≥500G,≥4G,≥GTX1060 双输出显卡。
	3D 生成软件：二通道无缝拼接。
	投影机偏振片：偏光率 99.99%，适用于 3D、4D 双投影偏振立体设备。
	普通偏正眼镜：方框形，0.72mm 的元光镜片，RealD 格式。
	线材：20m*2，于播放器等相关设备连接使用。
音响	1.颜色:黑色

	2.材质:塑料 3.声道:2.1 4.类型:多媒体音箱 5.阻抗:低音扬声器直流阻抗: 6 欧姆; 中高音扬声器直流阻抗: 4 欧姆 6.音箱控制:旋钮 7.扬声器单元:低音单元: 防磁, 4 英寸纸盆 (外径 106 mm); 卫星箱单元: 防磁, 50mmx90mm, 直流阻抗 4 欧姆 8.低音调节:不支持 9.线控功能:支持 10.接口:3.5 立体声耳机插头 11.电源:电源供电 12.线长:1.5m-2m
鼠标键盘	1.类型:键鼠套装 2.颜色:黑色 鼠标规格 5.传输方式:线缆 6.工作方式:光电 7.接口:USB
VR 蛋椅双人版 (整套)	头戴显示器: 1.镜头: 非球面光学镜头; 2.显示模块: 刷新率$\geq 70\text{HZ}$, 主屏分辨率$\geq 1080 \times 1200$ 单眼; 3.屏幕: ≥ 5.5 英寸 4.传感器: 陀螺仪、加速度计、磁力计; 5.视场角: 110 度; 6.接口: HDMI/USB 蛋椅双人版: 1. 传动方式: 曲柄; 2.电源: 电压: AC220v 380V,功率:$\leq 4\text{KW}$; 3.震动幅度: 前倾斜角度: $13^{\circ} - 15^{\circ}$; 后倾斜角度: $15^{\circ} - 17^{\circ}$; 左右倾斜角度: $12^{\circ} - 13^{\circ}$; 倾斜速度: $20^{\circ} - 25^{\circ}$ /秒。

	控制主机：1.主板：≥技嘉 B250；2.CPU:≥i7 7700；3.显示：≥GTX1080 8G；4.内存：≥4G DDR4；5.硬盘：≥SSD 128G；6.电源：≥700W 一.音响： 1.颜色:黑色 2.材质:塑料 3.声道:2.1 4.类型:多媒体音箱 二、无线路由器： 1.传输频段:2.4GHz 频段；5GHz 频段 2.传输速率:≥1750M 机身材质分类：塑料机身 规格信息 1.Wan 口数量（百兆）:1 个 2.Lan 口数量（百兆）:3 个 3.无线桥接:支持 4.传输标准:IEEE 802.11n；IEEE 802.11g；IEEE 802.11b；IEEE 802.11.ac；IEEE 802.11.a；IEEE 802.3；IEEE 802.3u 三、触摸一体机： 1.尺寸：≥19 英寸 2.颜色：黑色 3. 通过屏幕启动控制 9DVR 内容播放（可更换全触摸屏启动）
椅子	体验厅观众椅子
VR 体验中心装修	展示画面，资料架，电视背景墙柜体，电视圆造型，接待台，设备机房等,包安装、调试、运输、包装等

第六章 评标办法

一、评标方法：

- 1、根据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）等法律法规，结合本采购项目具体特点和实际需要制定本评标办法。
- 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、经济等方面的评审专家组成。
- 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 and 标准对待所有参与投标竞争的投标人。
- 4、评标委员会按照招标文件已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实质要求，并做出评价；
 - （2）要求投标人对投标文件有关事项做出解释或者说明；
 - （3）推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
 - （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。

二、评标程序：

对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行：

1.符合性审查：

符合性检查的内容及标准，投标人存在下列情况之一的其投标无效：

序 号	内容及标准
1	未按照招标文件的规定缴纳投标保证金的；
2	投标文件未按招标文件要求签署、盖公章的；
3	投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高投标限价的；

4	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
5	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

2.综合评分明细表:

本项目采用综合评分法，按照以下评分明细表进行评分。

注：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》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。

(4) 政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品。

具体评审因素及评标标准如下：

评分项目	评分标准	分值
价格部分 (30 分)	以按照招标文件规定修正后的所有合格投标人的最低价为评标基准价。基准价/投标人投标报价*30 为投标人的价格得分。 备注：1.根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）第五条要求，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》，未提供声明函者不予认定。 2.根据《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。	30 分

	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。 3.投标人不得低于成本或市场价恶意竞标，评审小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标响应。	
商务部分 (20分)	1.投标人提供近三年的同类业绩(提供中标通知书或合同,复印件加盖公章)每提供一例得2分(满分10分)。	10分
	2.售后服务及培训方案(满分10分) (1)投标人针对本项目制定售后方案,包括但不限于服务内容、服务方式、服务团队、培训方案、故障响应时间等;售后服务方案具体详细,且完全满足项目需求得5分,售后服务方案基本完善,基本满足项目需求得3分,售后服务方案有缺陷,无法满足项目需求不得分。共5分。 (2)投标人针对本项目制定培训方案,包括但不限于技术培训措施及技术培训承诺、培训效果的检验方式;培训方案完整详细,具有针对性、时效性得5分,培训方案基本完整详细,针对性、时效性一般得3分,培训服务方案有缺陷,不具备针对性及时效性不得分。共5分。	10分
技术部分 (50分)	1.技术参数的响应(满分30分) 技术参数全部满足或优于招标文件技术上参数要求得30分,技术参数每负偏离一项扣2分,扣完为止。须提供相关证明材料,包括但不限于说明书、截图等,未提供证明材料不得分。	30分

	2.项目实施方案（满分8分） 投标人要充分结合本项目建设要求，制定实施方案。项目实施流程完整、合理，实施计划清晰、可行性强得8分；项目实施流程基本完整、基本合理，实施计划基本清晰、可行性一般得5分；项目实施流程不完整、合理性差，实施计划不清晰、可行性差得2分；未提供不得分。	8分
	3.产品制造商须具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书、环境管理体系认证证书：三项都提供得6分，缺一项扣2分，不提供不得分。（满分6分）	6分
	4.质量保证措施和保证交付期措施（满分6分） 投标人针对本项目制定质量保证措施和保证交付期措施，方案完整详细且具有科学性、可行性得6分；方案基本完整详细，科学性、可行性一般得3分；方案有缺陷，不具备科学性、可行性不得分。	6分

3.推荐中标候选人名单；

4.编写评标报告。

三、评审专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
 2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对投标人提供的产品价格、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，起草评审报告，并予签字确认。
 3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露投标人的投标文件及知悉的商业秘密，不得向投标人透露评审情况。
 4. 发现投标人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、受贿或者接受投标人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。

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投标人质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

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。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目投标人中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问，与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

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。

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投标人以、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。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。