



天水师范学院多功能报告厅建设项目

招标文件(第一包)

招标文件编号：2020zfcg00934

项目名称：天水师范学院多功能报告厅建设项目

招 标 人：天水师范学院

招标代理机构名称：兰州鸿志工程经济咨询有限公司

2021年1月



目 录

第一章	招标公告.....	2
第二章	投标人须知.....	4
第三章	采购需求及主要参数.....	17
第四章	服务要求.....	25
第五章	评标原则及办法.....	26
第六章	拟签订的合同条款及格式.....	32
第七章	投标文件格式	37



天水师范学院多功能报告厅建设项目公开招标公告

兰州鸿志工程经济咨询有限公司受天水师范学院委托对天水师范学院多功能报告厅建设项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、招标文件编号：2020zfcg00934

二、采购预算：采购预算：390 万元。

最高限价：375.1633 万元

第一包：137.0206 万元（其中：第一至第三部分 90.3424 万元，第四部分 46.6782 万元）；

第二包：238.1427 万元（其中：第一至第三部分 185.8364 万元，第四部分 52.3063 万元）。

三、采购需求：3.1 本项目共分为二个包：

第一包：天水师范学院多功能一楼报告厅建设项目；第二包：天水师范学院多功能二楼报告厅建设项目。（详细参数见招标文件“第三章采购需求”）。

3.2 完工时间：自合同签订后 30 日历天以内

3.3 采购项目实施地点：天水师范学院

四、供应商资格要求：

1. 供应商符合《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。

2. 供应商未被列入“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。（以投标截止日前三天（日历天）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，投标文件中附信用查询报告及截图，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

3. 本项目实行资格后审，不接受联合体投标。

五、获取招标文件时间、地点、方式及招标文件售价：

1. 获取招标文件的时间：2021 年 1 月 18 日 00:00:00—至 2021 年 1 月 22 日 23:59:59

2. 获取招标文件的地点：甘肃省公共资源交易网 在线免费获得。

3. 获取招标文件的方式：2021 年 1 月 18 日--至 2021 年 1 月 22 日，每日 00:00:00 -23:59:59，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。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/>）。

4. 招标文件的售价：0 元

六、公告期限：5 个工作日

七、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. 根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）和《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9 号）等政策优先采购。

八、投标截止时间及地点、开标时间及地点

1. 投标截止时间：2021 年 2 月 8 日 10：00（北京时间）

2. 开标时间：2021 年 2 月 8 日 10：00（北京时间）

3. 开标地点：甘肃省公共资源交易局（兰州市城关区雁兴路 68 号）第六开标厅(电子开标厅)

九、采购人的名称、地址和联系方式

1. 采购人名称：天水师范学院

2. 采购人地址：甘肃省天水市藉河南路

3. 采购人联系人和联系方式：0938-8360399

十、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1. 采购代理机构名称：兰州鸿志工程经济咨询有限公司

2. 采购代理机构地址：甘肃省天水市秦州区山水嘉园尚善苑 4 号楼 203 号

3. 采购代理机构联系人和联系方式：陈莉 18993833281

兰州鸿志工程经济咨询有限公司

2021 年 1 月 15 日



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内 容 规 定
1	<p>综合说明：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 项目名称：天水师范学院多功能报告厅建设项目第一包2. 招标编号：2020zfcg009343. 资金来源：财政性资金。采购预算：390万元。4. 最高限价：375.1633万元。第一包：137.0206 万元（其中：第一至第三部分90.3424万元，第四部分46.6782万元）。5. 采购内容：（具体技术参数详见招标文件）6. 交货地点：天水师范学院项目实施地
2	<p>采购人(需方)：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 单位名称：天水师范学院2. 联系人：李老师3. 联系电话：0938-8360399
3	<p>采购代理机构：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 单位名称：兰州鸿志工程经济咨询有限公司2. 地址：甘肃省天水市秦州区山水嘉园尚善苑4号楼203号3. 联系人：陈莉4. 联系电话：18993833281
4	<p>付款方式：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 乙方必须在合同签订前，向甲方缴纳合同总价 10% 的履约保证金； 账户名称：天水师范学院 开户行：中国建设银行股份有限公司天水坚家河支行 账号：6200 1630 1040 5046 14982. 货物到达交货地点后，由乙方负责安装、调试、试运行、培训，经甲方功能验收合格后，凭验收合格证明以及按合同总价开具的发票（完税价）。由甲方支付 100%的合同货款。3. 乙方所缴纳的10%的履约保证金自项目通过功能验收之日起转为货物质保金，质保期自签署验收合格报告之日起满 12 个月（如有延长以投标承诺为准）；4. 质保金自质保期满货物与装修无质量问题，凭乙方出具的收据无息退还 10%质保金；
5	<p>投标人资质文件要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 供应商符合《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。2. 供应商未被列入“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。（以投标截止日前三天（日历天）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，投标文件中附信用查询报告及截图，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。3. 本项目实行资格后审，不接受联合体投标；



6	投标有效期：90 天
7	<p>1. 中小企业(含中型、小型、微型企业，下同)应当同时符合以下条件： (1)符合中小企业划分标准； (2)提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物； (3)本项所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准； (4)小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。</p> <p>2. 本项目对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除。 (1)联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受 6% 的价格扣除。 (2)组成联合体的大中型企业和其他自然人，法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。</p> <p>4. 参加政府采购活动的中小企业须提供《政府采购促进中小企业发展暂行办法》中规定的《中小企业声明函》。</p> <p>5. 参加政府采购活动的中小企业应提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。</p>
8	<p>投标保证金数额及交纳方式： 投标人应提前将20000元（贰万元整）投标保证金于递交投标文件截止(以到账时间为准)之前递交到甘肃省公共资源交易局，逾期不再受理。对于未能按要求交纳投标保证金的，招标人将视为非实质性响应招标文件的要求而予以拒绝，即视为对招标文件未响应。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。</p> <p>1. 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。</p> <p>2. 为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>



	<p>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”。</p> <p>保证金交纳后将电汇凭证扫描件发至 269460568@qq.com</p> <p>3. 投标保证金的退付 未成交投标人的投标保证金，在中标结果公示期满后 5 个工作日内无息退还。</p> <p>4. 如投标人有下列情况，投标保证金不予退还： 在投标文件递交截止时间后撤回其投标文件的； 成交后无正当理由或未能在规定期限内与需方或者兰州鸿志工程经济咨询有限公司签订合同的。</p>
9	<p>注册信息须知： 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。</p>
10	<p>投标文件： 投标文件应按照采购文件规定格式签字盖章并在线上传。</p>
11	<p>开标时间：2021年2月8日 10：00（北京时间） 开标地点：甘肃省公共资源交易局网上开评标系统第六开标厅（电子开标厅） （http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login）</p>
12	<p>网上递交采购响应文件地点：甘肃省公共资源交易局网上开评标系统第六开标厅（电子开标厅）（http://121.41.35.55:3010/OpenTender/login） 开标时间：2021年2月8日 10：00（北京时间） 操作事项： （一）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“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），并在开标截止时间之前，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）。</p> <p>（二）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。</p> <p>（三）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，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，可以通过投标文件固化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）。</p>
13	<p>中标公告发布后，所有标人将最终上传的投标文件打印装订成册，邮寄至招标代理机构用于存档。存档内容：纸质文件三套（一正二副）。</p>
14	<p>招标代理服务收费取费标准： 中标人在招标结束后5个工作日内，参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）规定的标准下浮10%向兰州鸿志工程经济咨询有限公司缴纳招标代理服务费。如果中标人未按约定时间缴纳，每延误一日按服务费的千分之一（1‰）计收违约金。</p>



一、总 则

1.1 招标文件涉及术语的内涵及解释

1. “ 政府采购当事人” 是指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商（投标人）和采购代理机构等。
2. “ 采购人” 或“ 需方” 是指：天水师范学院。
3. “ 采购代理机构” 是指：兰州鸿志工程经济咨询有限公司。
4. “ 投标人” 是指： 向本次招标人提交投标文件的供应商。
5. “ 供应商” 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。
6. “ 招标文件” 是指由招标人发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。
7. “ 投标文件” 是指投标人根据本招标文件向招标人提交的全部文件。
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。
9. “ 货物” 是指投标人中标后根据招标文件和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的物品、设备等。
10. “ 安装” 是指投标人中标后按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。供方应对所有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。
11. “ 服务” 是指投标人中标后根据招标文件和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务。
12. “ 书面形式” 是指任何手写、打印或印刷的各种函件， 不包括电传、电报、传真、电子邮件。



二、投标须知

2.1 招标

2.1.1 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过招标来择优选定货物服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

2.1.2 招标文件的修改与补充

投标截止日期 3 天前的任何时候，招标人可主动地或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

招标文件的修改将以书面形式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，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的补充或修改内容进行考虑和研究或由于其他原因，招标人可决定是否延长投标文件递交截止时间和开标时间，并将此变更通知上述每一投标人。

2.2 投标

2.2.1 投标综合要求及说明

1. 投标人对投标产品技术性能的描述因欠缺或漏报而影响对投标人投标文件的评比，不利后果由投标人承担；

2. 投标人在投标文件中所列出的所有货物、配件等均视为包含在投标项目以及报价中；

3. 投标人在本次项目中所提供的货物对于招标文件中的技术参数要求必须最大限度满足，必须符合国家相关规定的要求，否则视为无效投标；

4. 招标人发现具有《政府采购法》第七十七条中第一至五项情形之一规定的，有权宣布投标程序和结果无效，在涉标的公证性与违法问题的调查或检查中，中标供应人如拒绝有关部门的监



监督检查，视其情节，招标人也有权宣布中标结果视同无效。招标人同时报备同级财政部门确认，并对投、中标人的损失不承担任何责任；

5. 采购人可视投标品目价格情况适当增加或减少采购数量，并保留拆包或取消采购某些品目的权力。

6. 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标人和需方均无义务和责任承担这些费用。

7. 本次投标不接受联合体投标。

2.2.2 投标文件的制作

投标人须严格按招标文件的要求制作投标文件，制作投标文件份数为：正本(1份)、副本(2份)。投标文件编制页码并装订成册，在封面分别加盖“正本”或“副本”印样。

商务部分（包括但不限于以下内容）

1. 目录
2. 投标函
3. 法人授权函
4. 供应商基本情况
5. 资格证明文件
6. 商务偏离表
7. 公司业绩一览表
8. 售后服务承诺
9. 中小型企业声明函
10. 投标人认为有必要提交的其他相关证明材料

技术部分（包括但不限于以下内容）

1. 投标报价表
2. 分项报价表
3. 技术偏离表
4. 技术及实施方案
5. 环境改造部分所用材料品牌

注：投标文件必须为无线胶装，否则视为无效投标。

2.2.3 投标报价



此次投标报价(须标明各品目报价及合计报价, 否则视为无效投标)。投标价格应包含完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用。除非招标文件另有规定, 投标报价应包括系统所需货物、安装、检测、调试、保修、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等各项应有费用。

投标价格采用唯一价格, 即不得为某一范围价格。

投标报价货币: 人民币。

2.2.4 投标有效期

投标文件在正式递交日期起 90 日内有效。

2.2.5 投标保证金

投标保证金数额及交纳方式:

1. 投标人应提前20000元(贰万元整)投标保证金于递交投标文件截止时间(以到账时间为准)之前递交到甘肃省公共资源交易局, 逾期不再受理。对于未能按要求交纳投标保证金的, 招标人将视为非实质性响应招标文件的要求而予以拒绝, 即视为对招标文件未响应。

2. 投标保证金只以电汇方式提交;

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

3. 投标保证金的退付

a、中标人的投标保证金待签订合同备案后, 无息退还。

招标代理费由甲方承担, 但在支付形式上, 由中标人(计入投标成本)支付。

b、未成交投标人的投标保证金, 在中标结果公示期满后 5 个工作日内无息退还。

如投标人有下列情况, 投标保证金不予退还:

1. 在投标文件递交截止时间后撤回其投标文件的;

2. 成交后无正当理由或未能在规定期限内与需方或者兰州鸿志工程经济咨询有限公司签订合同的;

3. 未能在规定期限内签署合同的。

2.2.6 投标文件的份数和签署



投标人应编制正本(1份)、副本(2份)的投标文件，并明确标明“正本”和“副本”字样。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。投标文件中要求由投标人法定代表人或被授权人签字的内容必须签字、盖章。投标文件应使用不能擦去的墨水打印或书写。全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人的指示进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误。修改处应由投标文件签字人签字证明并加盖公章。

2.2.7 投标文件格式

招标文件提供的规定格式。

2.2.8 投标文件递交

供应商采购响应时间网上提交的全部材料及操作事项：

(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），并在开标截止时间之前，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，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，可以通过投标文件固化工具寻找正确的



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）
标截止时间之前。招标人将拒绝接收在投标截止时间后提交的投标文件。

2.2.9 投标文件的修改与撤回

1. 供应商在递交投标文件后，可以修改和撤回其投标文件，但招标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。

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

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

2.3 开标

招标代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织开标。

2.4 合同的授予

2.4.1 中标通知书

招标人根据评标委员会的评议结果，公布拟中标结果，该结果将做为正式中标或签订供货合同的凭据。招标人将以书面形式通知中标的投标人其投标被接受。在该通知书发出 30 日内，中标人应与需方和招标人签订购销合同。

2.4.2 合同授予原则

招标人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到中标通知书的投标人。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予排序在该投标人之后的下一个投标人。招标人保留在签订合同时调整方案需求和变动所购设备或材料数量的权力。

2.4.3 合同的签署

中标人按中标通知书中规定的时间和地点，在兰州鸿志工程经济咨询有限公司监督下，由法定代表人或被授权人与需方签订合同。需方与中标人是合同权利与义务的直接、全部责任承担人。招标人所发出的中标通知书对需方和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，需方拒绝签订供货合同或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若中标人不能在规定时间内与需方签订合同，或变相签订合同，招标人可采取取消其中标资格并没收其投标保证金。

2.4.4 投标人网上开评标操作事项

（一）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）。



（二）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“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），并在开标截止时间之前，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）。

（三）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。

（四）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，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，可以通过投标文件固化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）。

（五）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。

（六）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。

（七）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。

（八）询标



如果项目需要询标，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。

网上开评标工作指南链接

<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/f/front/information/newsInfo?informationId=8822>



三、澄清和质疑

3.1 对招标文件的澄清和质疑

投标人应尽早获取招标文件，潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出，并登记备案。由法定代表人递交澄清或质疑函时，须有法定代表人签字及提供法定代表人身份证复印件；由非法定代表人递交澄清或质疑函时，还须提供法人澄清或质疑授权函(原件)及被授权澄清或质疑人的身份证复印件，上述资料均须加盖公章。

采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，答复内容不得涉及商业秘密。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑后，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

3.2 对招标过程和拟中标结果的质疑

投标人认为招标过程和拟中标结果使自己的权益受到损害的，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，必须以书面形式向招标代理机构递交质疑函(原件)，并登记备案。由法定代表人递交质疑函时，须有法定代表人签字及提供法定代表人身份证复印件；由非法定代表人递交质疑函时，还须提供法人质疑授权函(原件)及被授权质疑人的身份证复印件，上述资料均须加盖公章。

招标人应在受理投标人的书面质疑后，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的投标人作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。作出答复的以书面形式通知递交质疑的投标人和其他有关投标人，或在甘肃政府采购网上予以公告。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

3.3 澄清或质疑不予受理的情况

未按上述规定递交澄清或质疑函的，将视为无效澄清或质疑，对于口头、电话、邮件、传真件、电子邮件等方式进行澄清或质疑的也将视为无效澄清或质疑，招标人将不予受理且不再另行通知。由此产生的影响由投标人自行承担。



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

1. 不是参与该政府采购项目活动供应商的；
2. 所有质疑事项超过质疑有效期的；
3. 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
4. 其它不符合受理条件的情形。



第三章 采购需求及主要参数

一、项目概况：

本项目建设地点位于天水师范学院四号教学楼附楼一楼，主要用于会议、学术报告、人员培训等活动，要求功能上实现布局合理；设备兼容性强，性能稳定，同步音视频信号传输；装修环保，不影响师生健康。

一楼报告厅设备参数清单				
序号	品目	主要技术参数	单位	数量
第一部分 音频系统				
1	双通道无线领夹话筒	含：一台双通道接收机，两只无线领夹发射器。双通道无线接收机参数不低于以下要求：1. 支持UHF频段传输信号；2. 每通道可以独立调节音量；3. 可达100米使用距离；4. 频率范围：UHF600MHz-700MHz；5. 调制方式：DQPSK；6. 信噪比：>105dB；7. 失真度：<0.5%@1KHz；8. 频率响应：30Hz-20KHz 9. 两通道两通道接收信号，每通道支持不少于100信道可选；10. 音频和数据采用32bit加密传输和独立ID码，有效防止串音和干扰；领夹话筒参数不低于以下要求：1. 频率范围为600-700MHz；2. 使用AA1.5V×2电池供电，可持续工作6小时；3. 话筒耗电量：130mA 4. 发射功率：10mW 5. 动态范围：>100dB 6. 类型：心形电容会议咪头；7. 频率响应：30Hz-20KHz	套	1
2	双通道无线手持话筒	含：一台双通道接收机，两只无线手持话筒 双通道无线接收机参数不低于以下要求：1. 支持UHF频段传输信号；2. 每通道可以独立调节音量；3. 可达100米使用距离；4. 频率范围：UHF600MHz-700MHz；5. 调制方式：DQPSK 6. 信噪比：>105dB 7. 失真度：<0.5%@1KHz 8. 频率响应：30Hz-20KHz 9. 两通道接收信号，每通道支持100信道可选；10. 音频和数据采用32bit加密传输和独立ID码，有效防止串音和干扰；手持话筒参数不低于以下要求：1. 频率范围为600-700MHz；2. 使用AA1.5V×2电池供电，可持续工作6小时；3. 话筒耗电量：130mA 4. 发射功率：10mW 5. 动态范围：>100dB 6. 类型：动圈式 7. 频率响应：30Hz-20KHz	套	1
3	智慧环境控制网关	1. 不少于8 路隔离低压继电器(常开触点)；2. 不少于8路数字I/O输入；3. 不少于8路红外或单向串行通讯口；4. 不少于8路双向串行通讯口；5. 不少于1个RJ45 10M/100M以太网接口；包含主机及控制终端设计编程服务	台	1
4	8路强电继电器	1. 不少于8通道,每路相互独立；2. 单通道最大支持不低于250V15A；3. 支持RS232控制；4. 支持通过网络TCP、UDP、HTTP、web控制通道开关；5. 支持场景保存和调用	台	1
5	电源时序器	1. 可控制万用插座电源≥8个；2. 可级联数量≥16台, RJ45级联方式；3. 电源通道开启模式≥3种, 4. 每个电源插座可单独控制；5. 每通道开启或关闭时,可单独设置延时时间	台	1
6	8路四编组专业调音台	1. 不少于8通道麦克风输入，支持每一路独立幻象供电；2. 不少于两路主输出，四路编组输出，两路AUX辅助输出；3. 提供LED显示屏，配合功能按键实现快速配置；4. 内置不低于100种DSP数字效果；5. 每麦克风输入内置高品质前置放大器；6. 每输入、输出通道支持不少于5段参量均衡；7. 标配USB接口可连接电脑播放和录音；8. 支持机架式安装；9. 频率响应：20Hz-20KHz；±0.5dB；10. 总谐波失真和噪声<0.007%	台	1
7	4"×8全频柱式扬声器（标配I型壁挂支架）	类型：全频音柱扬声器；功率不低于（额定/节目/峰值）：300W/600W/1200W；频率响应不低于120Hz-20kHz（-10dB）；灵敏度不小于97dB；最大声压级不小于127dB；指向性不小于120°×20°	只	2
8	全频会议扬声器（标配L型支架）	类型：全频会议扬声器；低音单元不小于10"×1；高音单元不小于3"×1；持续功率不小于150W，节目功率不小于300W，峰值功率不小于600W；频率响应不低于70Hz-20kHz（-10dB）；灵敏度不低于92dB；最大声压级不小于120dB；指向性不小于60°×60°	只	4
9	智能数字会议系统主机	1. 主机输出单路可连接不少于20个会议单元，单机可挂载不少于60个会议单元；2. LCD液晶显示器，用于参数设置；3. 支持多级扩展连接；4. 支持先入先出模式，后入后出模式，限制模式，主席允许模式，自由	台	1



		讨论模式； 5. 支持软件控制及支持中央控制系统控制； 6. 可选火警报警模块，与消防系统联动； 7. 支持48kHz音频采样频率； 8. 频率响应20Hz - 20KHz； 9. 系统响应时间≤1S 10. 信噪比：话筒：≥80dB线路：≥85dB 11. 动态范围>90dB 12. 输入/灵敏度-阻抗：话筒：1mV - 2kΩ，线路：80mV - 47kΩ 13. 输出/电压-阻抗 14. 主输出：2.5V - 600Ω；辅助输出：2.5V-600Ω卡座输出：2.2V - 1kΩ 15. 频道串音>80dB；★16. 自带四进一出高清SDI视频矩阵，实现视频自动跟踪及视频切换输出；(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖公章)；★17. 内置DSP自适应音频处理模块，可有效避免啸叫现象；★18. 总谐波失真 ≤0.1% @1KHz；加“★”为产品主要性能指标，必须提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件加盖公章		
10	桌面式发言主席单元	1. 短杆式话筒，咪杆长度≤170mm； 2. 指向性：超心型； 3. 具有抗手机等电磁干扰功能； 4. 自带3.2寸触摸显示屏 5. 屏幕分辨率≥320x240； 6. 主席话筒优先键按下，代表话筒自动关闭； 7. 频率响应20Hz-20kHz； 8. 输出阻抗<200欧姆； 9. 信噪比≥80dB；10. 话筒拾音距离0-80cm；(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖公章)； 11. 灵敏度≤-36dB±3dB；	只	1
11	桌面式发言代表单元	1. 短杆式话筒，咪杆长度≤170mm； 2. 指向性：超心型； 3. 具有抗手机等电磁干扰功能； 4. 自带3.2寸触摸显示屏； 5. 屏幕分辨率≥320x240； 6. 频率响应20Hz-20kHz； 7. 输出阻抗<200欧姆； 9. 信噪比≥80dB； 10. 话筒拾音距离0-80cm；(提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖公章)； 11. 灵敏度≤-36dB±3dB；	只	6
12	四通道数字功率放大器	1. 1U设计、机身轻、方便携带和安装； 2. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 3. 功放配备延时启动系统,保护音箱不受冲击而损坏； 4. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 5. 平衡输入接口, SPEAKON输出； 6. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 7. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 8. 技术参数：(1) 额定功率:4×350W/8欧, 4×550W/4欧;桥接:2×1000W/8欧 (2) 频率响应:20Hz-20kHz(±3dB)；(4) 输入灵敏度可选:38dB, 35dB, 32dB, 29dB；(5) 输入阻抗:10kΩ(电子平衡式)；(6) 信噪比:≥80dB；(7) 阻尼系数(20Hz-200Hz):≥500； 9. 采用ClassD(脉宽调制技术)技术,转换效率≥90%，总谐波失真(THD):≤0.05%，提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖生产厂商公章	台	1
13	两通道数字功率放大器	1. 1U设计、机身轻、方便携带和安装； 2. 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 3. 功放配备延时启动系统,保护音箱不受冲击而损坏； 4. 后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 5. 平衡输入接口, SPEAKON输出； 6. 功放开关电源带有单独的冷却系统； 7. 散热风扇采用先进的无级变速电路控制； 8. 技术参数：(1) 额定功率:2×350W/8欧, 2×550W/4欧;桥接:1×1000W/8欧；(2) 频率响应:20Hz-20kHz(±3dB)；(3) 输入灵敏度可选:38dB, 35dB, 32dB, 29dB；(4) 输入阻抗:10kΩ(电子平衡式)；(5) 信噪比:≥80dB；(6) 阻尼系数(20Hz-200Hz):≥500；	台	1
14	网络型数字音频处理器	1. 不少于8路输入、8路输出平衡接口； 2. 自带OLED显示屏，可显示每通道的电平、静音状态、设备IP地址、MAC地址、设备名称等信息，带触摸按键，满足上、下翻页。★3. Dante网络通道不少于64路； 4. 采样率不低于48kHz； 5. 支持分组自动混音AMG,支持多组自动混音； 6. 具有限制话筒开启数量功能； 7. 输入每通道处理功能不少于：前置放大、扩展器、压缩器、7段动态均衡器，自动增益；★ 8. 输出每通道处理功能不少于：10段动态均衡器、延时器、高低通滤波器、限幅器； 9. 支持不少于4个独立的自适应反馈消除AFC； 10. 支持不少于2个独立的自适应回声消除AEC, 自适应噪声消除ANC, 回声消除尾长不低于500ms、回声消除量不低于80dB, 噪声消除量不低于四个等级可调； 11. 支持通道分组控制功能； 12. 每个通道可设定推子的最大值和最小值； 13. 内置WEB服务器，采用浏览器通过物联网轻松获取设备控制软件等相关资料； 14. 内置智能闪避器Ducker； 15. 支持GPIO可编程控制接口； 16. 内置自动摄像跟踪功能,可直接控制摄像头,可控制多台摄像机；★17. 不少于2路RTP网络音频流发送和接收 18. 两个Dante网络端口,可设置为主从冗余备份功能； 19. 支持一个软件可同时管理系统中的多台设备； 20. 支持不少于50组场景预设；	台	1



15	壁挂式天线放大器	<p>整体要求： 1. 含一台天线放大器、一对天线； 2. 一拖四天线放大器最远距离达到300米； 3. 支持多频道同时使用，并有效排除混频干扰，使其输出增益约等于1； 天线技术指标不低于以下要求： 1. 天线类型：对数周期偶极阵天线 2. 工作频带：500MHz-1GHz 3. 增益：6-10dB 天线分配放大器技术指标不低于以下要求： 1. 天线分配器：一分四 2. 频率范围：500MHz-1GHz 3. 增益：6-10dB</p>		
第二部分 显示系统				
1	LED彩屏▲	<p>1. 长度≥5.12m，高度≥2.14m；★2. 像素间距：≤2mm，SMD表贴三合一 3. 维护安装：前安装前维护，模组、电源、接收卡均可前维护； 4. 像素密度：≥250000点/m² 5. 箱体尺寸：640mm（W）×480mm（H）×80mm（D）箱体均为压铸铝合金材质，箱体为一次性整体压铸成型，全金属自然散热. 结构，无风扇，无孔，防尘、静音设计 6. 显示单元平整：≤0.1mm，单元拼接间隙≤0.1mm； 7. 亮度：≥450cd/m²（0-100%可调）； 8. 色温可调范围：2000k~10000k，并可自定义色温值； 9. 最大对比度：≥8000:1； 10. 噪声检测：屏幕噪音≤5dB 11. 刷新频率：≥3840HZ 12. 智能节电功能：具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能40%以上； 13. 灰度：100%亮度16bit灰度，20%亮度15bit灰度； 14. 平均无故障时间（MTBF值）≥100,000小时； 15. 满足盐雾10级得要求并且满足工作范围-20℃-40℃，提供CNAS认可机构的检验报告复印件加盖厂商公章； 16. LED显示屏产品支持单点亮度和色度校正，更换模组后自动回读校正数据功能； 17. 系统稳定抗干扰 不少于8层PCB板结构设计，同时采用≥30μ镀金接插件；“★”为产品主要性能指标，必须提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件加盖公章。</p>	m ²	12.3
2	大数据发送卡	<p>1. 最大带载 1920×1200@60Hz，可通过 UART 接口级联多台设备进行统一控制 2. 支持 3 种输入接口。 - 1×SL-DVI - 1×HDMI 1.3 - 1×AUDIO 3. 支持 4 路千兆网口输出。 4. 支持一路光探头接口。 5. 支持 1 路方口 USB 控制接口。 6. 支持 2 路 UART 控制接口。用于设备级联，最大支持级联 20 台设备。 7. 逐点亮色度校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色 度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</p>	台	2
3	屏体支架	<p>屏体主框架为镀锌钢架结构，主钢构件材质为5×10镀锌方管；辅材4×4镀锌方管</p>	m ²	17
4	拼接处理器	<p>1. 不少于8进8出，纯硬件FPGA架构； 2. 输入输出板支持可热插拔； 3. 开机时间≤10s； 4. 最大单机背板信号处理带宽≥400Gbps，单路信号带宽≥6.5Gbps； 5. 冗余电源供电方式； 6. 输入输出格式兼容HDMI、DVI、SDI、VGA、HDBaseT； 7. 支持输入分辨率自适应，最高支持3840×2160@30Hz； 8. 支持输出分辨率自定义，最高支持1920×1200@60Hz； 9. 设置独立显示输出屏≥4组，可自定义每组输出屏的分辨率； 10. 支持底图显示 11. 输出画面可实现任意拼接、漫游、跨屏显示； 12. 支持画面缩放、画中画、图像叠加、多屏1画面、单屏多画面显示拼接功能； 13. 支持设置拼接屏的拼缝补偿，可精确到1个像素； 14. 通过控制指令可实现场景调用、场景保存、场景轮循、查询及设置IP等； 15. 支持输入信号源OSD自定义字符显示功能，可以设置字符字体、大小、颜色、透明度、位置等； 16. 通过软件可实现叠加窗口的图层顺序及属性设置。 17. 支持单路输出窗口数量≥4个，支持底图显示，纵横分辨率≥7680×4320，支持RS232串口和TCP/IP网络控制并开放控制协议，提供检测报告复印件加盖厂商公章</p>	台	1
5	拼接处理器软件	<p>1. 配合视频处理器主机使用； 2. 支持对视频输入信号进行采集操作； 3. 设置视频的播放位置信息； 4. 支持查看视频列表信息，包括添加、删除、播放操作；</p>	套	1



6	两路HDMI输入卡	1. 2路HDMI输入端口, 2路独立音频输出端口; 2. 支持HDMI、DVI-D信号格式; 3. 支持音频解嵌输出; 4. 支持HDMI标准, 兼容HDCP标准; 5. 输入分辨率1920×1080@60Hz; 6. 嵌入式的EDID管理技术, 支持DDC控制;	块	4
7	两路HDMI输出卡	1. 2路HDMI输出端口; 2. 支持HDMI、DVI-D信号格式; 3. 支持HDMI标准, 兼容HDCP标准; 4. 输出分辨率1920×1200@60Hz; 5. 支持任意位置开窗、叠加、跨屏、漫游、缩放、画中画;	块	4
第三部分 平台支撑系统				
1	高清视频会议终端	采用编解码芯片, 嵌入式操作系统, 非PC架构、非工控机架构。终端从视频输入、视频编解码、视频输出, 支持BT. 2020色域、HDR10高动态画面处理技术。支持会议速率64Kbps~8Mbps, 支持H. 265、H. 264 HP、H. 264 BP、H. 264 SVC、H. 263等图像编码协议。支持4K30fps、1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/ 60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、CIF等分辨率。配置1080P30/60fps对称编解码能力。支持G. 711、G. 722、G. 722. 1C、G. 729A、ACC-LD、Opus等音频协议, 支持双声道立体声功能。	台	1
2	广播级室内遥控云台	★1. 广播级高精度智能遥控云台, 支持索尼、松下、佳能、JVC等品牌广播级专业摄像机的远程控制, 支持REC、RET和摄像机远程开关机等; 2. 要求广播级智能云台必须支持广播级摄像机全功能远程控制, 包括远程控制摄像机水平、俯仰、变焦、聚焦、光圈、白平衡、增益、快门、菜单等; 3. 支持3G-SDI信号, 超静音设计, 支持CPSPO功能; 4. 云台支持KXWELL、VISCA、PELCOP、PELCOD等多种协议, 支持协议定制; 控制方式支持: RS422, TCP/IP, 支持选配HDBT版、光纤版、无线版; 5. 云台、镜头全变速控制, 旋转速度: 水平: 0.2~40° /S, 俯仰: 0.1~30° /S; 旋转范围: 水平: 300°; 俯仰: +45° ~-45° (可软件限位), 不少于1000个预置位(包含摄像机水平、俯仰、镜头信息); 6. 内置稳压电路, 对摄像机进行有效保护, 出现过压、欠压、过流等摄像机电源将无法打开; 内过线设计, 视频可通过云台输出; 7. 支持智能软启动和停止功能, 确保画面运动平滑稳定, 控制距离不低于1.2km; ★8. 为保证云台运转噪声不影响正常拍摄活动, 噪声源声功率级≤2.47B(A), 提供国家广播电视产品质量监督检验中心针对广播级云台的检测报告复印件、CE、ROHS认证证书复印件并加盖公章	台	1
3	高清手持式摄像机	1. 广播级高清专业摄像机, 成像元器件不低于1/3英寸逐行扫描3CMOS, 摄像机可以搭配遥控云台远程遥控拍摄也可以插卡手持外拍使用, 支持HD-SDI、HDMI双视频同时输出; 2. 搭配广播级摄像机遥控系统, 可远程控制摄像机镜头的变焦、聚焦、光圈大小的控制、白平衡的设置、菜单的调节、镜头预置位的设置和调用等功能, 同时可以远程调用和操作摄像机菜单内所有参数; 3. 摄像机最低照度不高于0.15lx、信噪比不低于60dB、水平分辨率不低于1000电视线、摄像机镜头不低于23倍的光学变焦, 采用广角数字遥控镜头, 独特的聚焦辅助系统, 光学稳定功能, 具备防抖功能; 4. 灵敏度: F11 (60HZ) /F12 (50HZ), 2000LX (典型值); 5. ND滤光片:透明、1/4、1/16、1/64 6、增益设置:-6、-3、0、3、6、9、12、15、18、21、24dB, LoLux, 自动响度控制 (ALC) 7. 视频编解码器:MPEG-2长GOP (HD)、MPEG-4/AVCH. 264 (HD/SD) 8. 文件格式:MOV (HD/SD:H. 264)、MP4 (XDCAMEX)、MTS (AVCHD), 记录介质:2xSDHC/SDXC存储卡等级4/6/10 (等级4为AVCHD和H. 264专用); 9. 输出接口:AV, HD-SDI、HDMI、迷你USB2.0, B型; 10. 摄像机自带0.45英寸122万像素彩屏寻像器, 提供清晰、细腻的16:9监看画面;	个	1



4	交流适配器	用于云台及摄像机供电	个	1
5	电视显示屏	55寸液晶显示器；显示分辨率：不小于1920(H)×1080(V)；亮度：不小于400cd/m ² ；可视角度：不小于178°；整机功耗不大于300W；含安装支架	台	2
6	电视推车支架	矮款带脚轮，落地360°移动，仰角幅度不小于30°，优质冷轧钢，承重不小于50KG；	台	2
7	无线触摸主机	定制编程控制电动，灯光、音频、视频系统，2560*1600分辨率，280PPI，麒麟990旗舰芯片，16核GPU，扬声器*4，IPS屏幕类型，功能：多点触控；GPS导航；陀螺仪；重力感应；光线感应，轻薄机身；	台	1
8	交换机	提供24个符合IEEE802.3u标准的10/100M/1000M自适应以太网接口，所有端口均支持全线速无阻塞交换，外形采用19英寸标准机架设计；	台	1
9	机柜	42U，标准机柜；宽度600mm，高度2000mm，深度1000mm，冷轧钢板，立柱≥1.5mm，钢板厚度≥0.8mm，表面处理：脱脂酸洗磷化、静电喷涂，配置16口国标10A PDU电源1个，前后网孔门	台	1
10	4寸有源壁挂扬声器	不小于4寸有源壁挂音箱，含壁挂安装支架；内置Class D功放，双通道驱动：2x75W；具有多重限幅，短路，热保护功能；频率响应：≥140Hz-18kHz；音箱额定功率：≥50W；最大声压级：≥105dB SPL；	对	1
11	智能配电系统	定制PLC远程上电控制配电柜，智能分路控制12路照明系统、显示系统、音频系统；额定工作电压：380V；额定频率：50HZ；额定绝缘电压：660V；辅助电路绝缘电压：24V；额定冲击耐受电压：主回路6KV，辅助回路1.5KV；过电压类别：III；污染等级：3；电气间隙：≥5.5mm；爬电距离：≥12.5mm；成套设备额定电流：400A；外壳防护等级：IP40；触电保护类别：I类；额定分散系数（RDF）：1.0；绝缘材料：DMC低收缩不饱和树脂玻璃纤维增强团状膜塑料；耐热等级E。三级分立开关，可接入报告厅智能管控系统；	套	1
12	主席台桌椅	现场订制，甲醛释放量≤9mg/100g，使用绿色环保材料，材料采用专业干燥处理，坚固耐用，防变形及开裂，具有防火阻燃、耐高温、抗老化特征，剧透耐酸碱，不褪色等，优质五金配件	套	1
13	会场条桌	现场订制，甲醛释放量≤9mg/100g，使用绿色环保材料，材料采用专业干燥处理，坚固耐用，防变形及开裂，具有防火阻燃、耐高温、抗老化特征，剧透耐酸碱，不褪色等，优质五金配件	米	140
14	多功能厅座椅	现场订制，甲醛释放量≤9mg/100g，使用绿色环保材料，材料采用专业干燥处理，坚固耐用，防变形及开裂，具有防火阻燃、耐高温、抗老化特征，剧透耐酸碱，不褪色等，优质五金配件	套	203
15	广角网络摄像机	400万1/2.7" CMOS ICR 广角半球型网络摄像机 最小照度:0.01lux@ (F1.2, AGC ON), 0.028lux@ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR 镜头:1.68mm @ F2.0水平视场角180,垂直视场角90° 调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0-360° 宽动态范围:120dB 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸:2560×1440	台	2



16	网络摄像机	400万1/2.7" CMOS ICR日夜半球型网络摄像机 最低照度: 0.07 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.1 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头: 2.7-12mm @ F1.4 水平视场角: 98° -28° 调整角度: 水平:0° ~355°, 垂直:0° ~75°, 旋转0° ~355° 宽动态范围: 120dB 视频压缩标准: H.265 / H.264 / MJPEG ; 包含电源		
17	电子讲台	显示参数: 讲台尺寸为21.5英寸, 屏幕分辨率为: 1920*1080 , 显示比例: 16:9; 类型IPS, 亮度(Typ)≥190 cd/m ² , 可视角度为≥178°, 对比度(Typ)≥1000: 1; 整机系统: 整机自带windows10系统, CPU≥inter 8th 8250U, RAM≥8GB, ROM≥128GB SSD硬盘; 输入端子: USB≥2; 输出端子: HDMI OUT≥1; AUDIO OUT≥1。	台	1
第四部分 环境改造（以工程量清单形式编制必须包含主材或设备品牌规格型号等主要信息）				
1	电动窗帘	定制电动窗帘, 含轨道、电机、遥控器, 环保材质; 可接入报告厅智能管控系统; 采用65瓦, 载重80公斤, 静音电机。轨道采用铝合金一体成型, 塑胶齿皮带传动。具有可定时, 无线遥控, 手机控制, 也可手动拉合式功能窗帘。亚麻不透光涂层面料, 从而实现对光线的基本控制, 实现遮光效果。遮光帘产品简约洁净, 自然环保, 节能美观, 方便实用, 抗风防震, 无边缝可全遮光。	套	8
2	天花机空调	5P, 制冷量: 12000,; 制冷功率: 4050; 接入电源: 380V; 三级能效; 含所有所需通风管, 铜管, 外挂等辅材及施工; 嵌入式安装, 兼具舒适性与装饰性。四面出风设计, 风力强劲均匀。	套	4
3	超六类屏蔽线	规格: 六类四对非屏蔽双绞线, 采用“中心十字骨架”技术, 芯线规格: 23AWG的无氧铜, 芯线对数: 4对, 每芯带有彩色护套, 护套材料: LSZH, 标准: ISO/IEC11801TIA/EIA568B, 带宽: ≥250MHz, 测试带宽达到550MHz, 满足1000兆数据传输。305米/箱;	米	1220
4	专业话筒线	双芯带屏蔽话筒线, 纯铜线材双芯咪线 128网	米	800
5	音箱线	高品质无氧铜, 2*2.5mm ² , 单股不低于224芯	米	800
6	视频线	HD-SDI数字高清视频同轴电缆, 144编	米	400
7	电源线	RVV3*2.5mm ²	米	500
8	BV线	单芯2.5mm ² , 线缆颜色根据实际配置	米	1200
9	BV线	单芯4mm ² , 线缆颜色根据实际配置	米	1000
10	HDMI高清线	支持HDMI2.0接口标准	批	1
11	弱电电箱、插座	翻盖式地插盒, 含视频、音频、电源、网络接口模块;	批	1
12	控制室隔墙	24小红砖隔墙, 内外抹灰墙面, 腻子两遍, 打磨平整, 乳胶漆两遍。	m ²	10
13	墙面拆洞	在所开洞墙体位置画好基准线, 确定好内外位置, 切割机沿基准线切好分割线, 避免伤及建筑结构部分, 使用电锤由小大小的顺序拆除, 保证墙体横竖基本保持水平, 10号槽钢焊接口字型结构做加固处理, 最后水泥磨平收光。尺寸: 600mmx900mm	m ²	1
14	控制室防盗门	GB96型丙级, 门套基础与安装门之间预留安装空隙预留在3mm以内发泡较固定。门套与墙体之间, 耐候玻璃胶密封, 涂抹均匀美观。	樘	1
15	塑胶地板（直型）	地板专业胶, 涂抹均匀, 后按生产批次依次铺贴, 热熔焊接。厚度3mm	m ²	275



16	石膏板隔墙	9mm轻钢龙骨，串芯龙骨，间距400mm，9mm，加筋石膏板，错缝安装。	m ²	8.89
17	包暖气及窗台板	20*30木龙骨架，九厘夹板基础。预留暖气阀门检修口，成品暖气罩保证散热器拆装方便。15mm石材台面，加双边，倒45角。	m	28.1
18	墙面吸音板基础	20*30木龙骨架，九厘夹板基础。	m ²	11
19	墙面吸音板	木龙骨骨架间距400*400，石膏板基础，12mm聚氨酯阻燃吸音面，装饰面层，缝隙均匀，表面平整美观	m ²	72.12
20	背景墙装饰板	20*30木龙骨架，九厘夹板基础。12mmUV装饰板饰面	m ²	14
21	不锈钢收口线条	九厘夹板基础，定制不锈钢，加工成型，现场安装。	m	28
22	墙面及柱子UV板	20*30木龙骨架，九厘夹板基础。12mmUV装饰板饰面	m ²	29.14
23	不锈钢踢脚线	九厘夹板基础，定制不锈钢线条	m	60
24	成品装饰门	定制烤漆实木门，高度超2.2米需内部增加20*40铁方管两根防止变形，门套现场制作，木工板基础不锈钢面层。1200mm不锈钢把手。	m ²	6
25	电子显示屏包边	屏幕方管安装完毕后，预留屏幕安装尺寸，周边木工基础制作，0.8m黑色不锈钢包边饰面。	m ²	10
26	石膏板吊顶	8mm吊筋间距900~1200mm，38配50U型卡式轻钢龙骨，副龙骨间距400mm，9mm纸面加筋石膏板，错缝安装，石膏磨平，粘贴绷带，腻子两遍，乳胶漆两遍，根据设计制作造型。二层吊顶超过5米需搭建施工脚手架。	m ²	250
27	顶面穿孔铝扣板	0.8mm定制成品铝扣板安装。	m ²	12
28	软膜天花	软膜天花四周木工板制作专用卡扣基础，灯盒内部高度不小于15mm，底部乳胶漆刷白，贴LED灯片。定制柔性软膜安装平整无皱纹。	m ²	12
29	窗帘盒制作	12mm木工板根据规范制作安装装饰面石膏板面层腻子两遍乳胶漆两遍。尺寸：2.44*1.22*1.5	m	36
30	墙顶面乳胶漆	粘贴绷带，腻子抹平，砂纸打磨，立邦白色环保乳胶漆喷涂两遍均匀平整无开裂	m ²	100
31	电路改造	材料要求：KBG管不小于1"个厚，分线盒采用86型拉伸盒，分线盒与管子须链接紧固，折弯的地方需要弯管器打弯，不用成品弯头，配电箱与KBG管须接地良好；吊顶内需要U型卡与吊杆链接可靠，墙体需要开槽的地方必须开槽做好隐蔽，配电箱离地1.4米，跳板开关离地1.3米，没有特殊要求时所有插座离地0.3米	m ²	264
32	开关插座	国标，内芯铜制加工工艺，外壳塑料采用燃ABS工程塑料，开关灵活耐用。	个	20
33	筒灯	国标，15W一体式压铸铝材，加厚灯体急速散热，开孔145，优质LED光源，无闪烁，柔光护眼，经久耐用安装方便。	个	109
34	射灯	国标，9W一体式压铸铝材，加厚灯体急速散热，开孔145，优质LED光源，无闪烁，柔光护眼，经久耐用安装方便。	个	25
35	背景墙灯带	国标，24珠一体式压铸铝材，加厚灯体急速散热，开孔145，优质LED光源，无闪烁，柔光护眼，经久耐用安装方便。	m	20
36	平板灯	规格：优质LED光源，无闪烁，柔光护眼，经久耐用安装方便。	个	9
37	电力电缆	规格：WDZ-YJY-5*6. 材质：铜芯	m	10



38	窗户改造	原有窗户更换，2.4x2.7x8x2=103.68平米，隔热断桥铝型材窗80mm钢固定，发泡胶填充密缝，内外墙水泥抹平，不得有明显色差，内墙与装饰面层耐候玻璃胶密缝。开启扇为外开，单块玻璃大于1.5平米需钢化处理，玻璃5mm中空玻璃	套	8
----	------	--	---	---

注：

一、加注“▲”号的产品为核心产品，不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

1. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行选取一个投标人参加评标，其他投标无效。

2. 使用综合评分法的采购项目，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，由采购人自行选取一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、环境改造部分工程量仅供参考，投标人应依据图纸结合现场实际情况自行计取工程量，本部分施工内容采购人不予签证变更，因实现使用效果必须变更的由施工方自行承担相应费用。

二、完工时间及地点：

完工时间：30日历天 交货地点：采购人指定地点。

三、环境改造部分编制依据：

1. 本项目建筑装饰工程设计图纸、工程量清单等；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50586-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)；
3. 《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》(DBJD25-44-2013)、《甘肃省市政工程消耗量定额》(DBJD25-64-2018)、《甘肃省安装工程消耗量定额》(DBJD25-45-2013)、《甘肃省园林工程消耗量定额》(DBJD25-27-2005)、《甘肃省建筑安装工程费用定额暨造价管理文件汇编》(DBJD25-46-2013)；
4. 《甘肃省住房和城乡建设厅关于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；
5. 材料价差执行天水地区2020年秦州区第三季度建设工程一类材料市场指导价；
6. 人工费指导价执行《天水市秦州区2020年1-6月人工费指导价》；
7. 取费标准：三类取费。

注：项目建筑装饰工程设计图纸，报名结束后，供应商联系代理公司索取。



第四章 服务要求

5.1 总体要求

1. 投标报价应包含完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用，包含运费、安装调试费、货物完全交付甲方使用的所有费用。
2. 除有特别要求的项目外其余质保期为自验收合格之日起一年。
3. 具体要求详见采购需求及技术参数要求。

5.2 销售服务和技术支持的要求

5.2.1 售前保障

1. 要求在当地有长驻维修工程师和技术支持人员。
2. 要求向采购人和直接使用人提供货物所需的防护设备，温度、湿度的要求等。
3. 安装过程中积极配合采购人和维修工程师共同参与设备的验收、安装。主动向采购人有关技术人员提供关于正确使用设备的指导。

5.2.2 售后服务

1. 本项目所有设备包含免费现场安装调试及现场培训。
2. 投标人针对本项目至少1人进行全面系统的培训，以保证用户能够尽快熟练的掌握仪器操作及常见故障排除。
3. 投标人针对本项目有专职的项目经理一名，负责整个项目的实施及售后服务，确保设备及相关系统在出现故障时，能够在2小时内响应，按约定时间 24 小时内赶赴现场并解决问题。
4. 由供货方提供样本，现场指导操作使用进行验收。
5. 质量保证期：按技术指标进行验收，质保期为12个月，自签署验收合格报告之日起算（如有延长以投标承诺为准）。



第五章 评标原则及办法

6.1 评标工作中的原则及组织

6.1.1 原则

招标人组织评标，在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》组建评标委员会，由采购人代表和评标专家共同组成，评标委员会成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨，认真细致地做好评标工作。

1. 评审小组成员人数为不少于 5 人以上的单数（含5人），其中技术等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会负责评标活动，向采购人推荐中标候选人。

2. 评审小组成员应当客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

3. 评审小组成员和与评审活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况。

6.1.2 组织

1. 评标委员会：由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成评标委员会。评标委员会根据招标文件要求负责投标文件的商务审核和技术评价。

2. 招标代理机构：由兰州鸿志工程经济咨询有限公司工作人员组成，负责招标文件的制作，对外联系，开标、评标的会务工作，整理并向评标组分发招标文件、投标文件；做好投标开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

3. 监督部门：由监察厅驻省财政厅监察室等有关监督部门组成，根据国家有关法律、法规及招标文件的规定，对整个评标过程进行监督，保证评标的公正性，防止违法行为的产生。

6.2 投标文件的初审

1. 投标人需将法人代表授权书和被授权人身份证(复印件)需附在投标文件中，且在递交投标文件时一并递交法人代表授权书、身份证原件以及营业执照副本(原件)以备查证。

2. 开标后，评标委员会将审查投标文件是否完整、有无计算上的错误，是否提交了投标保证金，文件签署是否合格，投标文件是否大体编排有序。

3. 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求，实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的主要条款、条件和规定内容相符，没有重大偏离或保留的投标。



4. 重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围, 质量和性能, 或者实质上与招标文件不一致, 而且限制了合同中投标人的权力或投标人的义务。

5. 评标委员会将对确定为实质上响应的投标进行审核, 看其是否有计算上和累加上的算术错误, 修正错误的原则如下:

(1) 如果以数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时, 应以文字表述的金额为准;

(2) 当单价与数量的乘积和总价不一致时, 以单价为准, 并修正总价及投标报价。

6. 如果投标人不接受修正后的价格, 则其投标将被拒绝, 其投标保证金将被没收。

7. 评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容, 而不寻求外部的证据。

8. 如果投标实质性没有响应招标文件的要求, 其投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

在商务评议时, 如发现下列情况之一的, 其投标将被拒绝:

(1) 投标人未提交投标保证金或保证金金额不足的;

(2) 超出经营范围投标的;

(3) 投标文件无法定代表人签字, 或签字人无法定代表人有效授权书的;

(4) 投标有效期不足的;

(5) 投标人及其制造商与招标人、招标机构有利害关系的;

(6) 投标文件实质性内容辨认不清或者产生歧义的, 或者涂改处未加盖投标人公章及法人或法人授权的代理人的印章或签字的;

(7) 经核实两个或两个以上投标人的投标文件有雷同或有抄袭行为的;

(8) 未按照招标文件规定和要求密封、签署、盖章、匹配的;

(9) 在评标过程中, 如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向招标人施加任何影响的;

(10) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的;

(11) 投标文件附有招标人不能接受的条件;

(12) 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;

(13) 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, 投标人不能证明其报价合理性的;

(14) 投标商所投产品无明确售后服务承诺、安装、调试、培训情况的;

(15) 投标文件符合招标文件中规定废标的其它商务条款的。



在技术评议时，如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝：

- (1) 投标文件技术规格中一般参数超出允许偏离的最大范围或最高项数的；
- (2) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；
- (3) 投标文件符合招标文件中规定废标的其它技术条款；

9. 专家组只对初审中确定为实质性响应的投标文件进行进一步的详细商务和技术综合评价打分。采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6.3 评标方法

本次采购项目采用“综合评分法”。采购方不向投标商承诺最低价中标，对未成交投标商不作任何解释说明。

序号	考评分类	评审因素	评价内容与得分	分值
1	投标报价 (30分)	报价计算	以满足采购文件要求且最终报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分30分，其他供应商的价格得分按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100。报价高于预算价的，按无效报价处理。	30分
2	商务部分 (20分)	设备厂商资质	1、投标人所投LED大屏生产厂商通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO18001职业健康安全管理体系认证、知识产权管理体系证书,全部提供得4分，少一项扣1分，须提供证书复印件；具有钢结构工程专业承包资质一级得3分，二级得2分，三级得1分，没有不得分； 2、投标人所投音频设备（拾音扩声产品、音频处理器、数字功放、拼接处理器和中控系统）生产厂商应具备ISO9001质量管理体系认证、18001职业健康安全管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证，全部提供得3分，少一项扣1分，须提供证书复印件。	10分



		<p>1、投标人具有ISO9001质量管理认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系18001认证证书，全部提供得3分，少一项扣1分，须提供证书复印件且加盖投标单位公章。</p> <p>2、投标人具有建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包资质一级得3分，二级得2分，三级得1分，没有不得分；</p> <p>3、投标人具有音视频集成工程企业资质一级得3分，二级得2分，三级得1分，没有不得分；</p> <p>4、投标人具有信用(资信)评估机构颁发的企业信用等级AAA级证书，得1分，否则不得分，提供证书复印件并加盖投标单位公章。</p>	10分
3	技术部分 (50分)	<p>1、投标产品完全满足或优于招标文件要求的得25分；加“★”为产品主要性能指标，必须提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件加盖公章，不满足一项扣2分，其它项不满足一项扣1分，扣完为止。（负偏离影响采购人使用的为无效投标）。</p> <p>2、装修改造的材料部分应列出具体使用的品牌型号，符合国标的必须列出具体标准。根据提供的内容进行比对，优秀得5分，良好得3分，一般得1分，差或不提供不得分。</p>	30分
		<p>1、为保证系统兼容、稳定性、售后便捷性，拾音扩声产品、音频处理器、数字功放、拼接处理器和中控系统为同一品牌得1分，否则不得分。</p> <p>2、投标产品中无线话筒、手拉手会议主机、数字功率放大器、LED显示屏产品、LED视频处理器、广播级室内遥控云台提供生产厂商出具的投标授权函及售后服务承诺函，全部提供得4分，缺一项扣1分，不提供不得分。</p>	5分
		<p>投标人针对本项目有详细的平面布局图，效果图，音响设备的扩声图，充分考虑设备的兼容，根据方案的合理性、可行性、先进性等方面结合本项目特点、实际采购需求，投标人提供技术方案满足功能要求及符合实际需求方面进行评价，良好得2分，基本满足得1分，差或不提供不得分。</p>	2分
		<p>1、投标人针对本项目有详细的实施方案、进度计划及保证措施，安装调试措施得当，质量保证措施合理的得5分；有较详细的实施方案、进度计划及保证措施，安装调试措施、质量保证措施等基本合理、可行，针对性一般，得3分；实施方案不够具体、没有针对性，措施可行度不高，得1分，实施方案差或不提供不得分。</p> <p>2、项目实施方案中装修改造部分需参照提供的设计施工图予以完善，包含施工范围及最终效果、施工做法、规范标准、主材标准等。施工顺序清楚、衔接合理、重点和关键工序突出；主要工艺、关键工艺、技术复杂工艺、隐蔽工程施工说明清楚、详尽，拟使用主材品牌信息完整，并符合国家和地方现行有关技术规范要求。根据提供的内容进行比对，优秀得5分，良好得3分，一般得1分，差或不提供不得分。</p>	10分



		售后方案	投标人应提供针对本项目的完善的售后服务及培训方案，从售后服务及培训内容、培训方式、售后服务、响应时间、售后服务机构、提供本地化服务（提供项目所在地服务机构营业执照）等方面，横向比较给分，优得3分，良得2分，一般得1分，较差或不提供不得分。
--	--	------	---

6.4 评标委员会的职责及中标供应商的确定

6.4.1 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，主要内容包括：

1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 购买招标文件的投标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，包括投标无效投标人名单及原因；
5. 评标结果和中标候选供应商排序表；
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。

6.4.2 中标供应商的确定

1. 本次采购项目采用“综合评分法”。中标供应商确定后，由招标人向中标供应商发出中标通知书，并要求其在中标通知书发出 30 日内，与需方和招标人签订合同。

若所投包如果要求有两个或两个以上的中标人时，按照综合得分由高到低推荐中标人且该包货物的供货价格以拟中标人的最低投标报价作为最终共同中标价。

2. 供应商可以参与本项目一个或多个标包的投标，如参加多个标包的投标，供应商只能中标本项目的其中一个标包。

6.5 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的（经同级政府采购监管部门审核批准的除外）；
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。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有采购当事人。



第六章 拟签订的合同条款及格式

(说明：本合同作为合同的基本格式，不作为最终合同，甲乙双方有权在签订合同同时对合同的相关条款及内容作进一步的细化和修改。)

天水师范学院

政府采购项目合同

(范本)

合同编号：

项目名称：

招标采购编号：

甲 方：天水师范学院

乙 方：

招标代理：



6. 乙方应将货物的用户手册、有关单证资料及其它资料交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

7. 如主要货物的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求，甲方除部分或全部扣除乙方质量保证金外，还将保留继续向乙方进一步索赔有关直接和间接经济损失的权力。

五、完工时间、地点

完工时间：____年__月__日

完工地点：天水师范学院__号楼__楼（具体到房间号）

六、包装

全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。但不论采取何种包装形式，乙方均需确保无破损，无污染，且方便二次运输。因包装不当造成的损失由乙方负责，包退包换。货物为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号、合格产品号与出厂批号一致，并可追查查阅。甲方在交货地点进行开箱验收，如发现损坏、缺件等问题，由乙方负责退换。

七、付款方式

付款及质量保证金将按下列条件进行：

1) 乙方应在合同签订前，向甲方提交合同总价10%的履约保证金；

2) 货物到达交货地点后，由乙方负责安装、调试、试运行、培训，经甲方功能验收合格后，凭验收合格证明以及按合同总价开具的设备部分、环境改造部分（以甲方审计部门核定结算书为准）发票（完税价）【属免税进口货物的：①货款和代理费分项开在服务业发票上，并注明纳税项目或代收代付项目，报税时只申报代理费部分。②须提交资料：减免税证明（复印件）、外方发票、报关单、结算单、银行水单及银行手续费票据，如银行水单为复印件，则要加盖银行印章。】由甲方支付100%的合同货款。

3) 乙方所缴纳10%的履约保证金自通过功能验收后转为项目质保金；

4) 质保期自签署验收合格报告之日起满1年（12个月）；质保期满后无质量问题，凭乙方出具收据无息退还10%质保金；

5) 合同总额包括免税进口部分和国产部分的，两部分分别进行验收与货款支付，即：国产部分全部到货并通过功能验收，签署验收合格报告后支付国产部分货款；进口部分全部到货并通过功能验收，签署验收合格报告后办理进口部分货款支付。

八、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期自甲方验收合格之日起，质保1年，按厂家承诺执行，质保期内乙方对所供货物实行包换、包退、期满后可同时提其它承诺服务。

2. 质保期内，如产品问题造成短期停用时，则质保期相应顺延，如停用时间累计超过 3 日则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后2小时内响应，24小时内到达现场（省内），2小时内处理完毕。若在2日内货物问题不能排除的，乙方必须无条件予以退换。

4. 免费送货上门、铺设直至用品验收合格。按国家有关产品规定执行“三包”。质保期内用品本



身质量出现问题或由于用品本身质量原因造成的任何损伤或损坏，乙方应及时给予免费维修或免费更换，由此引起的费用由乙方负责。被更换的用品的质保期则从更换日起计。

5. 投标产品必须是原厂生产的全新合格产品，产品质量符合国家相关标准及安全规范。

九、违约责任

1. 乙方未按要求履行合同义务时，甲方有权拒绝验收，且乙方须向甲方支付合同总额 5 % 的违约金；逾期交付的货物或工程，从逾期之日起每日按合同总额 5 % 的数额向甲方另加付违约金；逾期超过 20 日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

2. 甲方未按要求履行合同义务时，且无正当理由拖延付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按违约总额的 5 % 累计，由此造成的乙方的一切经济损失由甲方承担。

十、提出异议的时间和方式

1. 甲方在验收中若对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 10 日内向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 日内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3. 甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁，所提出的异议乙方不予接受。

十一、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，均以上述交付验收标准作为仲裁解决依据。如双方未能通过友好协商解决。因货物质量问题发生的争议，统一由甘肃省产品质量监督检验所进行终局鉴定，鉴定结果符合质量技术标准时，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

2. 在协商解决期间，除有争议的事项外，合同其它事项和条款仍应继续履行。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费

1. 中国政府根据现行税法所征收的一切税费均由各缴税责任方独立承担。

2. 在中国境外发生的与本合同相关的一切税费及不可预见费均由乙方负担。

十四、合同生效

本合同在甲乙双方代表或其授权代理人签字盖章后之日起生效。

十五、其它

1. 所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件和响应承诺文件、合同的附件及《中标通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其生效日期为签字盖章确认之日期。

2. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。



3. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。

4. 本合同一式捌份，甲方伍份、乙方贰份，招标代理机构壹份。

附件：1. 货物技术参数表（务必与投标文件一致） 2. 售后服务承诺 3. 中标通知书

甲方（公章）： 地址： 电话： 邮编： 法定代表人或委托代理人： 开户行： 账号： 签字日期： 年 月 日	乙方（公章）： 地址： 电话： 邮编： 法定代表人或委托代理人： 经办人： 开户行： 账号： 签字日期： 年 月 日
目归口管理部门负责人： 项目负责人： 注：此处的签字及印章仅供甲方内部查阅，对外不具备法律效力。	
代理机构： 地址： 电话： 邮编： 经办人（签字）： 签字日期： 年 月 日	



第七章 投标文件格式（部分）

附件 1 投标承诺书

致：_____（采购人）：

根据贵方为_____（项目名称、招标文件编号）的要求，为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购人和采购代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 8、不与采购人、采购代理机构和采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
- 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。

以上承诺如有违反，除被没收投标保证金外，还自愿承担一切法律责任及后果。

投标人名称(盖公章)：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期：_____年____月____日

注：对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。



附件 2 投标函

致：_____ (采购人)：

根据贵方为_____ (项目名称) 的招标公告 (招标文件编号：_____)，签字代表_____ (姓名、职务) 经正式授权并代表投标人_____ (投标人名称、地址) 提交下述文件正本一份、副本二份，电子版可编辑 U 盘一份并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

在此，签字代表宣布同意如下：

1、所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为：_____ (人民币大写)。

2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历日。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____ 传真：

投标人名称(盖公章)：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：

日期：_____年_____月_____日

注：除可填报的部分外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。



附件3 开标一览表

开标一览表

项目名称：_____采购项目

项目编号：

供应商名称	
投标报价 (元)	小写：
	大写：
交货期	
质保期	
投标保证金	金额大写：

投标人：（加盖公章）

供应商法定代表人或其全权代表：（签字或印章）

日期： 年 月 日



分项报价表：

项目名称：

金额单位：

招标文件编号：

投标包号：_____

人民币 元

序号	货物/项 目名 称	品牌及型 号	制造商	单位	数量	单价	金额	备注
1								
2								
3								
4								
5								
环境改造部分总报价（供应商须根据第三章采购需求及以实地勘察的建设内容参照甘肃省定额计价最新标准对本项目做出详细的价格说明）								
投标总报价		(大写) 人民币_____。 (小写：¥_____)。						

投标人：（加盖公章）

供应商法定代表人或其全权代表：（签字或印章）

日期： 年 月 日

注：1、应按照“投标须知”的要求报价。

2、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。



附件1：环境改造部分预算表

供应商须根据第三章采购需求以及实地勘察的建设内容参照甘肃省定额计价最新标准对本项目做出详细的价格说明，格式自拟。



附件2：小微企业声明函（须出具国家行政机关证明材料）：

小微企业声明函

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

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

2. 本公司参加_____单位的_____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：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。

3. 代理商投标的，还须提供生产企业的《小微企业声明函》、《从业人员声明函》原件。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期：



监狱企业证明材料

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日



残疾人福利性单位声明函（残疾人福利性单位提供）

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。

企业名称（盖章）：

年 月 日



参加政府采购项目承诺书

为充分体现公开、公平、公正和诚实信用原则，共同维护政府采购市场秩序，本单位在参与_____采购项目（包号）_____（项目编号：_____）政府采购过程中特作以下承诺，以保证在政府采购活动中无任何违规、违纪行为，接受社会各界监督。若有违反，甘愿接受相应处罚，直至追究相关法律责任。

1. 不以不正当手段向招标人谋取资格预审及投标的不正当照顾。
2. 不以提供不正当利益等方式，向政府采购预算编制、审查人员打听预算编制情况，向招标采购单位谋求不正当利益。
3. 在确定中标人前，不向评标专家打招呼谋求照顾，不与招标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。
4. 不提供虚假材料谋取中标（成交）。
5. 不与供应商之间相互串标，如有其他人出现上述情况，主动向政府采购管理办公室反映。
6. 不采用不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
7. 不以他人名义投标或者以其它方式骗取中标（成交）。
8. 中标后，不将中标项目转让他人，或将中标项目肢解后分别转让他人。
9. 中标后，与招标人按照招标文件和中标人的投标文件订立合同，不订立背离合同实质性内容的协议。
10. 主动接受并配合政府采购管理办公室及有关监督部门的监督检查。供应商

投标人（盖章）：

法人代表（盖章/签字）：

联系电话：

年 月 日



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. 必须符合《政府采购法》第二十二条规定：

①具有独立承担民事责任的能力；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供上年度第三方出具的完整的审计报告(复印件加盖公章)；

③有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：2020年（任意三个月）的单位依法纳税的有效记录和社会保险资金缴纳记录的证明文件复印件加盖公章；

④参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件(须由供应商法定代表人或其授权代表签字并加盖公章)；

2. 凡在中华人民共和国境内注册，具有税务登记证、组织机构代码证、营业执照或者“三证合一”的营业执照复印件加盖公章；

3. 本项目不接受联合体投标；

4. 供应商未被列入“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。（以投标截止日前三天（日历天）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，投标文件中附信用查询报告及截图，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料)。



附件 5 投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称		主要业务		
注册资金		现有职工人数		
行政管理人数		技术人员人数		
营业执照	1. 执照编号 2. 营业范围 3. 发照部门			
单位资质	1. 执照编号 2. 资质等级 3. 发证部门			
单位注册地址		单位联络方式	(电话、传真、邮址)	
单位成立时间				
固定资产净值 (万元)		年平均产值 (万元)		
行政负责人				
开户银行	银行账号、开户行名称			
下属分公司或子公司简况				
子公司名称	注册地址	联络方式	公司法人	业务范围
离招标人最近的售后服务机构（后附服务机构证明材料）				
机构名称	注册地址	联系人	联络方式	业务范围

注：投标人所填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝（本表格不能完全说明投标人情况的，可附相关文字说明）。



附件 6 法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

单位名称：

联系地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

上述人员系_____〈投标人名称〉_____的法定代表人，参加兰州鸿志工程经济咨询有限公司组织的_____采购项目（项目编号：_____）的招标活动；签署上述招标活动过程中的一切文件和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

（此处附贴法定代表人身份证复印件）

投标人名称（并加盖公章）：

日期： 年 月 日

特别说明：

1. 法定代表人参加本项目投标的，须出具此证明书。
2. 法定代表人证明书须加盖投标人公章，否则评标委员会拒绝其投标。



附件 7 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我____（姓名）____系____（投标人名称）____法定代表人，现授权委托____（姓名、职务或职称）____为我单位本次项目的授权代表，以本单位的名义参加×××（采购代理机构名称）组织的招标活动。授权代表在参加兰州鸿志工程经济咨询有限公司组织的_____（项目编号：_____）招标活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认，本授权委托书一经发出，人员不得变更。

授权代表无权转让委托权。特此委托。

（此处附贴法人代表及被授权人身份证正反面复印件）

法人代表姓名： 身份证号码：

全权代表姓名： 身份证号码：

投标人全称：（加盖公章）

投标人法定代表人：（签字或印章）

日期： 年 月 日

特别说明：

1. 授权委托人参加本项目投标的，须出具此授权委托书。
2. 法定代表人必须签字或印章，并加盖投标人公章，否则评标委员会拒绝其投标。
3. 投标人的法定代表人授权委托书格式须严格遵守此格式，否则评标委员会拒绝其投标。



附件 8 书面声明

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

我方在参加_____采购项目的政府采购活动前 3 年内，我方被公开披露或查处的违法违规行有：_____，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

日 期：_____年__月__日

备注：投标人没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。



附件 10 技术及实施方案

1. 投标供应商应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本项目的技术方案及实施方案：

- 1.1 确保工程质量的技术组织措施
- 1.2 确保安全生产的技术组织措施
- 1.3 确保文明施工的技术组织措施及环境保护措施
- 1.4 进度计划及保证措施
- 1.5 确保工期的技术组织措施
- 1.6 施工机械设备和材料投入计划
- 1.7 劳动力安排计划及劳务分包计划
- 1.8 平面布局图，效果图，音响设备的扩声图
- 1.9 对本项目施工的重点、难点及关键技术保障
- 2.0 项目部机构及人员组成

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

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表五 项目管理机构



附表四

计划开、竣工日期和施工进度网络图

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



附件11 环境改造部分所用材料品牌

(要求：材料品牌相关信息，有彩色配图。格式自拟)



附件12 按期交货承诺书

天水师范学院：

如果我方中标，合同签订后，我方将严格按照合同要求的时间内，将所需货物运达需方指定地点，并且承诺将按照合同中要求的交货期，按时交货和提供服务。

如我方逾期交货，每逾期一天自愿偿付需方合同款总金额 1% 的违约金。

特此承诺！

投 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

日 期：_____年___月___日



附件13 非联合体投标声明

非联合体投标声明

天水师范学院：

本公司（单位名称）就参加 项目名称 投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标报名材料及其后提供的一切材料都是真实的。

二、本公司保证在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

三、本公司没有处于被责令停业的状态；没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；在投标报名截止日期前两年内没有行政主管部门已书面认定的重大质量问题。

四、本公司保证本项目并非联合体投标，本项目由本公司独立完成。本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的一切后果。

特此声明。

声明企业(企业公章)：

法定代表人签字或盖章：

年 月 日



附件14 服务与承诺

投标人自行提报对招标人最有利、最优惠的售后服务承诺，格式自拟。

附件15

其他（如承诺函等），格式自拟

