

贵州经贸职业技术学院
贵州经贸职业技术学院商贸物流系 VR/AR
实训室建设项目

采购文件

(2025 年 7 月)

序列号：

项目名称：贵州经贸职业技术学院商贸物流系 VR/AR 实训室建设项目

采购方式：竞争性磋商 采购类别：货物

项目编号：819-ZB-251902036

采购人：贵州经贸职业技术学院

详细地址：贵州省都匀市绿茵湖产业园区

联系人：邱老师 联系电话：18786393095

代理机构：北京国信创新咨询有限公司

详细地址：贵阳市观山湖区世纪金源国际财富中心 C 座 17 层

联系人：郭玺、戈金玉、刘才华、 联系电话：17785614419、

朱胤衡 17385300430

目 录

第一部分 专用部分

第一章 采购范围	3
第一节 采购项目概述	3
第二节 货物要求	4
第三节 供应商资格条件	4
第二章 采购清单、技术要求及商务要求	6
第一节 采购清单及技术要求	6
第二节 商务要求	21
第三节 实质性要求明细表	23
第三章 评标办法及评分标准	24
第一节 评标办法	24
第二节 废标条款	32
第三节 无效标条款	33

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序	34
第一节 发布采购公告	34
第二节 获取采购文件	34
第三节 交纳投标保证金	35
第四节 递交响应文件	35
第五节 竞争性磋商程序	37
第六节 发布成交公告	42
第七节 支付代理服务费	44
第八节 签订政府采购合同	44
第九节 退还投标保证金	45
第五章 政府采购合同	46

第一部分 合同协议书	47
第二部分 通用合同条款	51
第三节 响应文件格式范本	
第六章 响应文件的编制	57

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

采购公告

项目概况

贵州经贸职业技术学院商贸物流系 VR/AR 实训室建设项目的潜在供应商应在贵州省公共资源交易中心网上获取(交易中心网址:<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>)获取采购文件,并于 2025 年 7 月 22 日 09 时 30 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 819-ZB-251902036

项目名称: 贵州经贸职业技术学院商贸物流系 VR/AR 实训室建设项目

采购方式: 竞争性磋商

项目序列号: P52000020250006MJ

预算金额(元): 919000.00 元

最高限价(元): 919000.00 元

采购需求: 详见采购文件

本项目(是/否)接受联合体投标: 否

二、申请人的资格要求:

(一)符合政府采购法第二十二条规定,提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

①具有独立承担民事责任的能力:

具体要求:提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明;

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:

具体要求:供应商是法人的,应提供 2023 年度或 2024 年度经合法审计机构出具的财务审计报告或基本开户银行至开标截止前三个月内出具的资信证明。部分其他组织没有财务审计报告的,可以提供银行出具的资信证明。

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力:

具体要求:提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函;

④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:

具体要求:竞标供应商须提供 2025 年 01 月至今任意 1 个月缴纳税收和社会保障资金缴纳证明材料。(依法免征、免缴、缓征的须提供相应证明材料);

⑤参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有违法违规记录:

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(格式文件详见响应文件范本);

⑥法律、行政法规规定的其他条件:供应商须承诺:在“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中,如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格,并承担由此造成的一切法律责任及后果。

(二)本项目的特定资格要求:无。

(三)本项目不接受联合体投标。

(四)本项目是否专门面向中小企业采购:否。

(五) 按照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300号) 本项目所属行业为：软件和信息技术服务业。

三、获取采购文件

时间：2025年7月9日至2025年7月16日，每天上午00:00至11:59，下午12:00至23:59(北京时间，法定节假日除外)

地点：贵州省公共资源交易中心

方式：贵州省公共资源交易中心网上获取(交易中心网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>)

售价(元)：0元

四、响应文件提交

截止时间：2025年7月22日09时30分(北京时间)

地点：贵州省公共资源交易中心

五、响应文件开启

开启时间：2025年7月22日09时30分(北京时间)

地点：贵州省公共资源交易中心

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日

七、其他补充事宜

1. 是否需要提交样品或现场踏勘：

否

2. 交货地点或服务地点：

采购人指定地点

3. 其他事项：详见竞争性磋商文件

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：贵州经贸职业技术学院

地址：贵州省都匀市绿茵湖产业园区

传真：/

项目联系人：邱老师

项目联系方式：18786393095

2. 采购代理机构信息

名称：北京国信创新咨询有限公司

地址：贵阳市观山湖区世纪金源国际财富中心C座17层

传真：/

项目联系人：郭玺、戈金玉、刘才华、朱胤衡

项目联系方式：17785614419、17385300430

3. 项目联系方式

项目联系人：郭玺、戈金玉、刘才华、朱胤衡

联系方式：17785614419、17385300430

第一部分 专用部分

第一章 采购范围

第一节 采购项目概述

一、项目概述

贵州经贸职业技术学院商贸物流系 VR/AR 实训室建设项目。具体内容详见采购文件采购清单、技术要求及商务要求。

二、资金来源

本项目资金来源为财政性资金。

采购预算：玖拾壹万玖仟元整（919000.00 元）。

最高限制价：玖拾壹万玖仟元整（919000.00 元）。

三、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

四、采购人

1. 采购人名称：贵州经贸职业技术学院

2. 地址：贵州省都匀市绿茵湖产业园区

3. 联系人：邱老师

4. 联系电话：18786393095

五、采购代理机构

1. 采购代理机构名称：北京国信创新咨询有限公司

2. 地址：贵阳市观山湖区世纪金源国际财富中心 C 座 17 层

3. 联系人：郭玺、戈金玉、刘才华、朱胤衡

4. 联系电话：17785614419、17385300430

六、监督部门

监督部门：贵州省财政厅政府采购监督管理处

监督电话：0851-86893267

详细地址：贵州省贵阳市云岩区贵州省政府大院7号楼

第二节 货物要求

一、货物范围

本项目采购的货物范围要求为本国合法供应商提供的符合采购文件要求的货物。

二、货物须满足的规范、标准

满足本项目货物需求及国家相关规范标准。

三、磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容

本项目磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容包括：无。

第三节 供应商资格条件

本项目供应商资格条件要求如下：

(一)符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

①具有独立承担民事责任的能力：

具体要求：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供2023年度或2024年度经合法审计机构出具的财务审计报告或基本开户银行至开标截止前三个月内出具的资信证明。部分其他组织没有财务审计报告的，可以提供银行出具的资信证明。

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：竞标供应商须提供2025年01月至今任意1个月缴纳税收和社会保障资金缴纳证明材料。（依法免征、免缴、缓征的须提供相应证明材料）；

⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

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（格式文件详见响应文件范本）；

⑥法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺：在“信用中国”网站

（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中

未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

(二) 本项目所需特殊行业资质或要求：无。

(三) 本项目不接受联合体投标。

(四) 本项目是否专门面向中小企业采购：否。

(五) 按照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）本项目所属行业为：软件和信息技术服务业。

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

第二章 采购清单、技术要求及商务要求

第一节 采购清单及技术要求

本实训室是为满足学校市场营销专业、电子商务专业学生的实训而设置，目的是建立一个能同时满足 50 名学生实训的 VR/AR 实训室。实训室的建设可服务于《网络直播》《商务数据分析与可视化》《消费者行为分析》《商务数据分析与应用》《商品学基础》等课程，通过课程学习和实践项目，提高学生数据分析领域内容数据处理和分析的应用能力、抽象概念转化为具体作品能力。除此之外，为了紧跟相关产业发展的趋势，需要不断更新教学内容，增加新兴技术领域的课程。

1. 技术要求

1.1 VR 电商直播体验

项目包含电商理论学习模块、直播电商选品模块和直播大厅环境等体验环节。利用 VR 技术，体验者能够通过电商直播的内容了解电商直播所需要的岗位人员、相关电商直播的流程、每个人员的角色工作内容等。通过进行直播电商和跨境直播电商的流程能够体验如何完成一场模拟的直播电商练习。



1.2 商务大数据分析实训平台

商务大数据分析实训平台需要以《商务数据分析与应用》《数据可视化》等课程内容为依据，基于企业工作流程，涵盖产品数据挖掘与分析、竞争对手数据分析、营销推广数据分析、客户数据分析、供应链数据分析、商务数据可视化大屏制作等核心任务，支持课程日常实训教学开展需要，考核学生的数据指标体系构建、数据采集与处理方案制定、数据采集、数据分类统计、数据清洗、数据计算等数字技能和素养。

2. 需求清单

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	VR 虚拟仿真电商直播平台	<p>1. VR 虚拟仿真电商直播平台需满足包含虚拟仿真电商直播平台模块、跨境电商外语实训模块、跨境电商综合实训模块三大模块；</p> <p>2. 在虚拟仿真电商直播平台模块中：</p> <p>（1）该模块需满足依托虚拟现实技术，以第一人称操作视角开展实训。需满足所有场景和人物都采用 3D 仿真建模、写实模型的方式进行构建。该模块需满足包含电商理论学习、直播电商选品和直播大厅环境。学生能够通过电商直播的内容了解电商直播所需要的岗位人员、相关电商直播的流程、每个人员的角色工作内容等。通过进行直播电商和跨境直播电商的流程能够体验如何完成一场模拟的直播电商练习；</p> <p>（2）该模块需满足整个环境设计以 1 栋直播电商大楼为主要环境，体验者通过乘坐电梯在不同的楼层体验不同的工作环境；</p> <p>▲（3）该模块需满足第一层的环境需满足包含有直播电商的整体流程介绍，帮助体验者了解电商过程。第一层包含 1 个静态的直播电商环境，里面包含 5 个角色，有 5 个角色的岗位：主播、副播、策划、运营策划、中控。每个岗位都有对应的岗位职责介绍；</p> <p>▲（4）该模块需满足第二层环境是仓库货架环境，帮助体验者体验选品的过程，整个货架包括不少于 10 款可以选择的直播电商选品，每个产品都包含相关的价格，卖点，要求。体验者需要在此环境中选择不少于 5 个可以直播的产品。货架上选择完产品后可以直接在手上的文件夹纸面上显示。当选择完成后，可以返回到电梯，进入下一个直播环节；</p> <p>（5）该模块需满足第六层是直播电商的环境，整个环境中包含直播的大屏，柔光灯，直播电商的整个场景。体验者可在场景中从介绍产品特点、介绍产品的性价比、与粉丝互动、上链接销售 4 个流程完成直播电商的整体过程；</p> <p>（6）该模块需满足直播电商分为 2 种形式，一种为国内直播电商，一种为跨境直播电商。国内直播电商面对淘宝和抖音的直播平台，跨境电商面对的是 tiktok 和亚马逊的直播平台。在直播的过程中会有产品介绍，上链接，还有倒计时，充分让体验者感受电商直播的流程和节奏。在直播的前面通过模拟展示直播的效果来增加直播的氛围。当完成直播后会有对应的成绩面板，帮助体验者感受直播电商的氛围；</p>	1	套

	<p>3. 跨境电商外语实训模块中：</p> <p>(1) 该模块需满足采用虚拟现实技术开发，提供在线管理平台，教师可对学生、成绩、语料等数据进行管理，学员也可修改资料和查看成绩等；</p> <p>(2) 该模块需满足包含但不限于以下8个单元，单元和课程具体如下，Unit 1 网店选品、Unit 2 网络营销、Unit 3 客户管理、Unit 4 国际支付、Unit 5 物流管理、Unit 6 商务管理、Unit 7 法律法规、Unit 8 电商发展；</p> <p>(3) 该模块需满足内置办公室、公司前台、会议室、超市、咖啡厅等多个跨境电商场景，同时内置大量跨境电商沟通语料，学员可在不同场景中进行跨境电商英语的学习和实训；</p> <p>(4) 该模块需满足包含学习、实训两种模式。学习模式下既可以跟读又可以进行角色扮演。跟读模式，学生以第三人称的方式进行场景对话，学生在规定时间内进行跟读，系统自动进行评分，并以不同颜色标识单词，以表示学生发音是否准确。系统需包含易、中、难三级实训模式。易实训模式随机让学生扮演其中一个角色进行对话训练；中实训模式需具备挖句形式，缺少部分语句，学员填写外文；难实训模式需只显示中文，学员进行翻译训练。系统自动记录最新成绩和最佳成绩，学员可回放重听训练的语句；内置智能AI虚拟人，具备自然语言处理能力，在设置好AI虚拟人后用户可以与虚拟人进行自由对话，练习口语和听力；</p> <p>(5) 该模块需满足内置语音评测技术，可对学员发音实时评测，给出评测成绩，学员可实时看到。同时需提供在线的VR管理平台，教师可以对学生进行管理，可以查看学生的学习轨迹和学习成绩，并可以对学生的成绩进行分析，生成分析图表；学生可以通过该平台查看自己的成绩和学习语料。学生随时随地进行学习的查看，以及相关功能的使用；</p> <p>(6) 系统实时记录用户的学习数据，生成详细的学习报告，包括对话次数、语音识别准确度、互动时长等，根据用户的学习表现和数据分析，系统自动调整学习内容和难度，提供个性化的学习路径。教师可以通过系统查看学生的学习情况，了解每个学生在虚拟学习中的表现和进步，系统自动统计任务完成率和成绩；</p> <p>4. 需包含跨境电商外语编辑工具，该模块需和“跨境电商外语实训模块”配合使用：</p> <p>(1) 系统支持使用者自主编辑和设计跨境电商外语实训模块，使用者可通过选择系统自带的三维场景、三维人物、人物动作，需自行添加外语对话文本，系统自带音频生成，根</p>		
--	---	--	--

	<p>据外语对话文本生成 VR 跨境电商外语；</p> <p>(2) 系统设计生成的 VR 课程需满足支持 PC、PCVR 和 Pico 一体机设备；</p> <p>(3) 系统支持使用者添加课程单元、课程名称、对话名称等，在基础配置管理可以设置后台链接的地址和评测的语种、选择登录场景、UI 样式、语料适配平台类型，支持的语种包括：中文、英语、法语、德语、俄语、西班牙语、日语、韩语和意大利语等；</p> <p>(4) 在 VR 课件定制环节，首先选择场景（包含不少于 25 个场景可选择），然后选择适用角色（不含不少于 10 位不同的角色可选择），可选择角色在场景出现的位置（每个场景可以选择 4 名不同的角色按场景 ABCD 位置），可修改添加文本，系统会自动生成语音（每位角色生成的音频都有自己的特色），也可以删除、增加或者删除某一句对话；（需要进行现场演示）；</p> <p>(5) 系统需要内置大量场景，包括：机场、酒店走廊、酒店大厅、酒店房间、办公室、会议室、公司前台、图书馆、教室、学校操场、医院走廊、中餐厅、高级餐厅、地铁站、高铁站、健身房、商场、服装店、飞机内部、4S 店展厅、景区、香港街道、日本居酒屋、公寓、学校报告厅等多种场景；</p> <p>(6) 支持多个语种的语音评测，包括：中文、英语、法语、德语、俄语、西班牙语、日语、韩语和意大利语等；</p> <p>(7) 系统还带有 AI 对话功能，在编辑器中可以使用 AI 进行配置，选择对话的语言（英语、法语、德语、俄语、西班牙语、日语、韩语和意大利语），再选择和 AI 虚拟人物对话的场景，场景包括：图书馆、公司内部、学校操场、商场大厅、景区；</p> <p>5. 在跨境电商综合实训模块中：</p> <p>(1) 该模块需满足采用理实一体化的设计理念，包含了知识学习、基础练习、实训操作、知识测评、综合实训等 5 大模块，通过该软件可以让学生掌握跨境电子商务的概念和真实的操作过程。采用 B/S 结构，不需要安装客户端；</p> <p>(2) 需包含三种用户角色，管理员、教师和学生，不同角色提供不同功能和页面展示。教师可以对学生、班级进行管理，支持批量添加学生账号，同时支持 excel 导入功能；</p> <p>(3) 该模块采用图形化的操作界面；</p> <p>(4) 需涵盖企业运营、商务英语、国际贸易、电子商务等跨专业、复合型的知识和操作。</p>		
--	--	--	--

	<p>可实现随时随地、线上线下的跨境购物、跨境销售、跨境电子支付等各种跨境交易活动；</p> <p>(5) 该模块需满足模拟一个动态变化的电子商务环境，在线商品需超过 200 种，需模拟多个国家的跨境电商流程。支持速卖通平台、阿里巴巴国际站、天猫国际平台等多平台。自动评分、实时反馈，其中主观题采用多种评分方式，如关键字匹配、计算机辅助批改、学生互评等多个维度结合方式；</p> <p>(6) 该模块需满足包含知识学习、基础练习、实训操作、知识测评、综合实训等 5 大模块。</p> <p>(7) 该模块需满足涵盖跨境电商平台、物流平台、运营管理平台、支付平台、营销平台等；</p> <p>(8) 软件后台需开放，教师可以根据自己需要进行数据的添加和完善，可以查看学生学习情况，系统自动对学生的实训进行评分；</p> <p>(9) 管理员端的管理中心可以对教师账号进行新增（批量导入）、修改、停用及密码重置；</p> <p>(10) 该模块需满足教师可以对基础练习、实训操作模块任务进行开放或关闭，同时还可以设置将正确答案显示在学生端供学生查看；</p> <p>(11) 综合实训模块需包含婚纱行业出口（B2C）、箱包行业出口（B2B）、食品行业进口（B2B2C）；</p> <p>(12) 教师可以增加试卷，同时可以自由选择试题进行组卷管理。教师后台包括成绩管理，可以自行设置学生成绩权重比例（课业成绩和附加成绩），其中课业成绩必须涵盖基础练习、实训操作、综合实训及知识测评 4 个模块。教师需提供实训总结报告模板供学生进行实训总结，同时可以查看学生上传的实训总结报告；</p> <p>(13) 知识学习模块需含跨境电商入门、跨境电商平台（速卖通、亚马逊、Ebay、Alibaba、DHgate、WISH、洋码头和蜜芽）、跨境物流寄递、跨境支付、营销推广、订单处理、客户沟通及拓展知识等跨境电商方面的知识内容；</p> <p>(14) 基础练习模块需涵盖跨境市场&文化（市场分布，特点习惯，买家关注）、跨境电商平台（出口和进口电商平台）、跨境推广营销（资料收集、站内营销和站外推广）、客户服务（订单处理、沟通联系和客诉处理）等基础知识练习；</p>		
--	---	--	--

		<p>(15) 实训操作模块应涵盖从开店、店铺装修、产品发布、订单管理，再到售后处理纠纷等方面的实训操作；</p> <p>(16) 综合实训模块采取任务通关方式展现，每种行业至少包含 10 项任务；学生可以随时通过答题榜查看</p>		
2	VR 教学一体终端设备	<p>1. 操作性能 (VR)：单眼分辨率：1440x1600 或以上；刷新率 90fps；体感 6 轴蓝牙控制器 x2；360 度环绕立体，内置耳机；视场角：100° 或以上；</p> <p>2. 55 寸显示屏：面板类型:IPS；分辨率:4K；阳光、白炽灯、日光灯等强光变化时正常使用；</p> <p>3. 处理器性能：Windows10 操作系统，Intel Corei7 9700f 或以上，GTX1060，6G 显存或以上，16GB DDR4，硬盘 256GBSSD，802.11 b/g/n 2.4G；</p> <p>4. 显示屏支架：长度≥200cm、宽度≥200cm、高度≥243cm；</p> <p>5. 主要特点：头盔为悬挂式设计，一体化隐藏式排线，支持 10*10FEET 移动空间，VR 操控同步大屏，处理器整体化设计，支持 inside-out 追踪技术，无需定位追踪器，追踪精度为 0.1 度。</p>	2	套
3	商务大数据分析系统	<p>一、软件整体要求</p> <p>1. 平台须包含后台管理端、学生端以及教师端</p> <p>2. 系统内置百度指数等企业真实数据分析平台，且免费提供学生实训使用。</p> <p>3. 系统内实训任务以企业真实数据分析案例为切入，模拟数据分析工作场景，每个实训任务均包含任务背景、任务要求、任务步骤或实操工具。</p> <p>▲4. 系统需提供不少于 30 个以上电子商务数据分析应用场景真实案例的展示学习，包含数据分析流程及主要的数据分析场景。</p> <p>二、产品参数</p>	1	套

	<p>1. 学生端需包含实训任务、案例库、常用工具、重点解析、知识测评、实训成绩、考试等功能模块。</p> <p>2. 学生端需包含数据采集与处理、数据分析、数据可视化、数据监控与报告撰写等领域实训内容。</p> <p>(1) 数据采集与处理需包含产品数据采集与处理、运营数据采集与处理、市场数据采集与处理等。</p> <p>▲ (2) 市场数据分析需包含行业数据分析、竞争数据分析等功能。</p> <p>▲ (3) 运营数据分析能力需包含销售数据分析、客户数据分析、推广数据分析、供应链数据分析。</p> <p>(4) 数据可视化需包含不少于 30 种大数据分析模型，如折线图、柱状图、饼图、雷达图等。</p> <p>▲ (5) 数据监控与报告撰写需包含数据分析报告撰写、数据监控。</p> <p>3. 学生端需包含不少于 30 个案例库：内置数据采集与处理、数据分析、数据可视化、数据监控与报告撰写相关案例。</p> <p>4. 系统内容需包含常用工具如百度指数等。</p> <p>5. 系统需包含重点解析功能，内置数据采集与处理、竞争数据分析、客户数据分析、销售数据分析、数据可视化、数据监控、数据分析报告撰写等重难点。</p> <p>6. 系统需包含知识测评功能，题型支持单选题、多选题、判断题等题型。支持题目切换和答题卡切换、交卷。</p> <p>7. 系统需包含模拟考试功能：内置数据采集与处理方案、数据分析、数据可视化、数据监控与报告撰写相关知识考核内容。</p> <p>8. 教师端支持班级管理功能，支持对学生、实训、成绩、试卷、测评、模拟考试等进行管理。</p>		
4	教师电脑	1	台

		<p>4. 硬盘：1TB SSD 或 M.2，支持机械硬盘拓展；</p> <p>5. 网卡：集成千兆网卡</p> <p>6. 显卡：≥RTX 4060Ti 12GB GDDR6 6G/192bit/DP+HDMI+DVI</p> <p>7. 显示器：同品牌≥27 英寸显示器；分辨率≥2560*1440</p> <p>8. 键盘、鼠标：与主机同品牌</p> <p>9. 电源：电源≥550W</p> <p>10. 系统：原厂预装 Windows 正版操作系统</p> <p>11. 政策：主机与显示器均为原厂三年免费质保，三年上门服务。</p>		
5	学生电脑	<p>1. CPU：≥14 核 20 线程，主频 2.5GHz-4.4GHz/三级缓存 18M，≥I5 十四代</p> <p>2. 主板：芯片组≥Intel B 系列（中文 BIOSUEFI 图形操作界面）；主板具备 1xPCI-e3.0x1 插槽、1xPCI-e3.0x16 插槽；1xM.2 硬盘接口、1xM.2(支持 WiF)；</p> <p>3. 内存:32GB DDR4 3200MHz，最高支持 64GB 扩展，</p> <p>4. 硬盘：1TB SSD 或 M.2，便于后续扩展；</p> <p>5. 网卡：集成千兆网卡</p> <p>6. 显卡：RTX 3060 12GB GDDR6 6G/192bit/DP+HDMI+DVI</p> <p>7. 显示器：同品牌≥27 英寸显示器；分辨率≥2560*1440</p> <p>8. 键盘、鼠标：与主机同品牌</p> <p>9. 电源：电源≥550W</p> <p>10. 系统：原厂预装 Windows 正版操作系统</p> <p>11. 政策：主机与显示器均为原厂三年免费质保，三年上门服务。</p>	50	台
6	交换机 1	<p>1. 交换容量：336Gbps</p> <p>2. 包转发率：92Mpps</p> <p>3. 端口：48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 100/1000 Base-X SFP 光口</p> <p>4. 电源：100V-240V AC，50/60Hz</p> <p>5. 光模块：≥2 个</p> <p>6. 电源功率：≤23W</p>	1	台
7	交换机 2	<p>1. 交换容量：336Gbps</p>	1	台

		2. 包转发率：92Mpps 3. 端口：12 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 100/1000 Base-X SFP 光口 4. 电源：100V-240V AC，50/60Hz 5. 光模块：≥2 个 6. 电源功率：≤23W		
8	服务器	1. 处理器：≥32 核 64 线程 2.45G； 2. 主板：MZ72-HB0 双路主板； 3. 内存：≥128GB DDR5 6000； 4. 网络：2 个 1GB 以太网端口； 5. 硬盘：2TB SSD NVME M.2 20T 企业级机械硬盘 SATA7200 转*2； 6. 散热器：风冷散热器； 7. 显卡：≥4070； 8. 机箱：2U 机架式服务器机箱； 9. 电源：1250W ； 10. 全模组电源服务器管理：主板集成系统管理处理器，提供独立的千兆管理端口； 11. 具备 CCC 认证 12. 操作系统：Server 2012 13. 键盘、鼠标：防水抗菌键盘，USB 光电鼠标； 14. 显示器：≥24 英寸显示器；分辨率≥2560*1440	1	台
9	机柜	1. 标准 42U 机柜，尺寸：600mm*1000mm*2050mm； 2. 优质冷轧钢板； 3. 8 位 10APDU 插排 1 个； 4. 固定板 4 块； 5. 风扇部件 2 组； 6. 机柜门为玻璃或金属网门。	1	个

10	多功能讲桌	<p>1. 讲台尺寸：长、宽、高：$\geq 1060*730*980\text{mm}$</p> <p>2. 材料：优质冷轧钢板+高档实木扶手，钢制部分采用 1.2mm 和 1.0mm 冷轧钢板制作。</p> <p>3. 工艺：钣金加工+实木扶手。钣金件表面经过处理，具有防腐性、防锈、防潮、耐磨。</p> <p>4. 绿色环保：采用分体式设计，上体部分：$\geq 1060\text{mm}*730\text{mm}*330\text{mm}$，下体部分：$\geq 750\text{mm}*640\text{mm}*650\text{mm}$，上下台体采用卡扣连接，便于拆卸、安装。</p> <p>5. 显示器采用翻转式设计，支持 24-27 寸不同规格液晶显示器。</p>	1	套
11	教师椅	<p>1. 尺寸：$\geq 50\text{cm}*45\text{cm}*90\text{cm}$</p> <p>2. 脚架：钢制弓形脚</p> <p>3. 边角采用圆角设计，一体化背框</p> <p>4. 主材质：白框灰网扶手靠背，弹力海绵坐垫</p>	1	张
12	学生电脑桌	<p>1. 显示器位置：能容纳 27 寸显示器安装；</p> <p>2. 长宽高：$1900\text{mm}*600\text{mm}*1000\text{mm}$，按实际需求定制；</p> <p>3. 材质：钢颗粒木。</p> <p>4. 款式根据现场及学校要求定制</p>	25	张
13	学生椅	<p>1. 优质网布，高密度海绵，电镀喷涂弓形架；</p> <p>2. 承重$\geq 120\text{KG}$，座椅坐板高度$\geq 420\text{mm}$，坐板宽度$\geq 420\text{mm}$，坐板深度$\geq 420\text{mm}$，靠背高度 840mm。</p>	50	张
14	教学大屏	<p>一、屏体及触控技术要求：</p> <p>1. 显示尺寸≥ 98英寸，双侧边框宽度$\leq 17\text{mm}$，分辨率：$\geq 3840*2160$；可视角$\geq 178^\circ$ 采用厚度$\leq 3.2\text{mm}$防眩钢化玻璃，玻璃硬度\geq莫氏 7 级；</p> <p>2. 色彩覆盖率不低于 110%，在 Windows 系统 4K 分辨率下，屏幕刷新率可达 60Hz 画面无闪烁；屏幕最高灰阶≥ 256；</p> <p>3. 采用红外全贴合触控技术，触控分辨率$\geq 32768*32768$，在 Windows 与 Android 下均支持≥ 40点同时触控，触控书写延迟$\leq 15\text{ms}$；</p> <p>二、安全性要求：</p> <p>1. 采用物理减滤蓝光设计，有害蓝光波长 415~455nm$< 30\%$；</p> <p>2. 背光系统支持 DC 调光方式或其他方式，须实现光源无频闪，摄像设备拍摄时画面无条</p>	1	台

	<p>纹闪烁；</p> <p>▲3. 亮度均匀性$\geq 70\%$，闪烁等级$\leq -30\text{dB}$（60Hz）；</p> <p>4. 嵌入式系统可一键进行硬件系统检测（支持无 PC 状况下使用），当检测出有问题时，可提供二维码扫码报修；</p> <p>三、要求：</p> <p>1. 整机前置接口：≥ 1 路 HDMI IN 接口（非转接），≥ 2 路 USB3.0 接口，≥ 1 路 USB Type-C 接口</p> <p>2. 整机后置接口 RJ45≥ 1 路，音频输入≥ 1 路，RS232≥ 1 路，VGA 输入接口≥ 1 路，≥ 2 路 HDMI IN，≥ 1 路 HDMI OUT；</p> <p>3. 前置中文物理按键≥ 6 个，至少包含电源、音量加减、关闭窗口、多任务等功能，且按键均具备两种及以上常用功能；</p> <p>▲4. 整机采用不低于 12 核驱动芯片，Android 系统版本不低于 14.0，内存$\geq 8\text{GB}$，存储$\geq 64\text{GB}$；</p> <p>5. 整机 2.2 声道扬声器，总功率$\geq 60\text{W}$，谐振频率不高于 270Hz；</p> <p>6. 内置一体化超高清摄像头，单颗摄像头有效像素$\geq 1900\text{W}$，最大输出分辨率可达$\geq 5104*3864$ 的图片与视频，支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能；</p> <p>7. 内置≥ 8 阵列麦克风，拾音角度$\geq 180^\circ$，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$；</p> <p>8. 支持接入无线麦克风，开机状态及通电不开机状态下皆可通过内置音箱扩声；</p> <p>9. 整机内置蓝牙 Bluetooth 5.4 模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频；</p> <p>10. 整机内置 Wi-Fi6 无线网卡，在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接，支持无线设备同时连接数量≥ 32 个；</p> <p>四、应用功能要求：</p> <p>1. 具有悬浮菜单，可通过多指快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加白板等不少于 30 个应用；</p> <p>2. 支持 Android、IOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；</p>		
--	---	--	--

	<p>五、内置电脑</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 80pin Intel 通用标准接口； 2. CPU 采用 I5(十二代)或以上处理器； 3. 内存：≥16G DDR4； 4. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘； 5. 接口：整机非外扩展具备 6 个 USB 接口（其中至少包含 3 路 USB3.0 接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 。 6. 电脑无需连接网络，无需安装程序，插入 usb 即可传屏 7. 单 usb 接口设计，无需额外供电线及其他端口 8. 兼容 Windows, 以及苹果 Mac 9. 内置路由功能，网口连接互联网，手机连接盒子热点传屏时仍可上网 10. 5.8G wifi 传输信道 11. 最低传输延迟小于 120ms 12. 支持 1080P 分辨率音视频镜像传屏 13. 默认 1080P HDMI 输出，支持 4K 输出 14. 默认情况下盒子支持 8 个 usb 发射端 15. 在配置额外工业级路由器的情况下，可以配置多达 32 个 usb 发射端 16. 内置多个应用小程序，用户可在桌面上启动，并更换 17. 内置 LAN 接口，盒子内置的第三方应用程序可以访问互联网 18. 反向触控回传及批注功能，可以直接在大触摸屏上修改 office 文档的内容并保存 19. iPhone, iPad, Mac 连接盒子热点可通过 AirPlay 进行镜像传屏 20. Android5.0 及以上设备安装 APK，连接盒子热点亦可镜像传屏并移动端批注 <p>六、服务保障</p> <p>▲需提供厂家针对本次项目的售后服务承诺书，参数确认函。（加盖厂家公章）</p>		
15	<p>空调</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 冷暖类型：冷暖； 2. 能效等级：1 级； 3. 电源电压：220V； 	2	台

		<p>4. 电源频率：50Hz；</p> <p>6. 空调匹数：≥三匹；</p> <p>7. 电辅加热：支持；</p> <p>8. 制冷功率：≥1950w；</p> <p>9. 制热功率：≥2900w；</p> <p>10. 制冷量(W)：≥7250W；</p> <p>11. 制热量(W)：≥9700W。</p> <p>12. 外机最大噪音：≤54dB(A)；</p> <p>13. 内机最大噪音：≤40dB(A)</p>		
16	实训室灯光(LED)	<p>一、天花板射灯（14个LED灯）：</p> <p>1. 光源：三基色光；</p> <p>2. 功率：≥5W；</p> <p>3. 开孔尺寸：7-8cm；</p> <p>4. 面罩尺寸：≥10cm。</p> <p>二、六角灯箱（24个）：</p> <p>1. 直径：≥80cm；</p> <p>2. 材质：铝合金；</p> <p>3. 灯布材质：加厚22丝软膜；</p> <p>4. 功率：≥36W/M2；</p> <p>5. 光源：170° LED漫反射灯珠。</p> <p>三、环形大灯（1个）：</p> <p>1. 灯布材质：加厚22丝软膜；</p> <p>2. 光源：170° LED漫反射灯珠；</p> <p>3. 大小：定制；</p> <p>4. 灯带（100m）：三基色光；</p> <p>5. 光源：蓝光；</p> <p>6. 包裹材质：柔性硅胶；</p>	1	套

		7. 安装方式：嵌入式。		
17	教学环境改造	<p>1. 电脑、音响、综合布线，含强电、弱电线材，PVC 管材等辅件，包括所有硬件设备强弱电点位；</p> <p>2. 造型吊顶、隔断处理、墙面处理、地面处理、窗帘盒及窗帘制作、强电改造、保洁、垃圾清运等人工及材料；</p> <p>3. 实训室墙上文化设计与制作，内墙$\geq 10\text{m}^2$，外墙$\geq 20\text{m}^2$，材料：纤维布、PVC、亚克力板等。</p>	140	m^2

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

1. 交货期

供货期：合同签订后 40 个日历日完成供货安装调试，乙方按照甲方指定时间送货。采购时，甲方提前 1-2 天通过短信、电话等形式通知乙方，乙方收到订货单后 2 日内由指定人员签字后以方式向甲方确认订货单。乙方如不能及时供货，须及时告知甲方。

供货数量：以需求清单数量为准。

2. 交货地点

采购人指定的地点。

二、验收标准、规范及方式

采购人将按照国家及行业相关标准组织对项目进行检查验收，验收合格后，由验收人在验收单上签字，验收产生的相关费用由成交供应商承担。

三、售后服务

(1) 供应商须承诺提供原厂 3 年免费技术支持（提供厂家授权书原件扫描件），包括但不限于软硬件设备的安装、调试、配置及维护；系统升级、故障排查及性能优化；定期远程巡检（每学期至少 1 次），确保设备稳定运行。(2) 供应商须承诺提供 2 次免费现场培训（设备交付时 4 课时+验收后 2 课时），由原厂认证工程师进行培训，内容涵盖设备操作、日常维护、故障应急处理及数据备份恢复等，并配套提供培训视频与电子手册。(3) 供应商须承诺提供“7×24 小时”专门电话技术支持服务，15 分钟内响应，1 小时内对采购人所提出的维修要求做出实质性反应并提供应急策略，常规技术问题在 2 小时内远程解决。如远程技术支持无法解决，应承诺 4 小时内上门解决，确保服务稳定。

四、质保期

3 年

五、付款方式

项目整体验收合格后一次性付款。

六、履约保证金

不要求

七、投标有效期

90 日历天

八、其他要求

验收标准：采用资料审查、实地检查、功能测试等多种方式相结合，以确保实训室建设达到如下预期目标：

(1) 实训室空间布局合理，便于教学和操作。

(2) 软硬件设备购置到位，数量配置合理，能满足实训教学需要，账、物相符率达 100%，完好率达 100%以上。

(3) 软硬件设备运行稳定，各项技术指标符合合同及招标参数要求，具备相应的精度、功能等。

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

第三节 实质性要求明细表

序号	商务实质性条款	技术实质性要求	备注
1	是否满足磋商文件“第二章 采购清单、技术要求及商务要求”的“第二节 商务要求”	/	

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

一、评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

二、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术要求、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、交货期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分。

三、评分标准

1. 初步审查表

初 步 审 查 表

项目名称：

序列号：

磋商地点：贵州省公共资源交易中心（开标/谈判）X 室

2025 年 X 月 X 日 XX：XX

一、资格性检查

序号	资格要求	供应商名称	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	经营资格审查	具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明			
2		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商是法人的，应提供 2023 年度或 2024 年度经合法审计机构出具的财务审计报告或基本开户银行至开标截止前三个月内出具的资信证明。部分其他组织没有财务审计报告的，可以提供银行出具的资信证明			
3		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函			
4		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：竞标供应商须提供 2025 年 01 月至今任意 1 个月缴纳税收和社会保障资金缴纳证明材料。（依法免征、免缴、缓征的须提供相应证明材料）			
5		参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：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（格式文件详见响应文件范本）			
6		法律、行政法规规定的其他条件：供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商			

		取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。			
7	特殊资格要求	无			

二、符合性检查

8	商务符合性	全部满足所有商务条款			
9	技术符合性	/			
10	报价审查	异常低价审核			

三、无效标检查

11	无效标检查	按本项目采购文件无效标条款规定，审查是否通过			
		初步审查结论（通过或不通过）			

2. 评分表

评分表

评分项	评分点名称	评审标准	得分
价格分 (30分)	投标报价	<p>1. 价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的有效投标报价（即除低于成本报价以外的所有报价）为评标基准价，其价格分为满分。有效投标报价必须不高于本采购项目的预算价或最高限价否则为无效报价。</p> <p>2. 其他投标人的价格分统一按照以下公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30</p> <p>备注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、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)、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予10%（联合体/ %）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审(说明：1、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构</p>	0-30

		<p>应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。）。</p> <p>组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。</p> <p>中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《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）执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算的供应商有效。</p>	
技术部分 (40 分)	项目实施方案	<p>(1) 方案完全切合项目实际需求，内容完整，具有很强的针对性和可操作性得 5 分；</p> <p>(2) 方案内容基本完整，基本切合项目实际需求，具有基本的可操作性，得 3 分；</p> <p>(3) 方案不完整，没有很好的细化，对需求把握不到位，未结合项目实际需求，可操作性差，得 2 分；</p> <p>(4) 方案明显不符合项目实际需求或未提供，得 0 分。</p>	0-5
	售后服务方案	<p>(1) 方案完全切合项目实际需求，内容完整，具有很强的针对性和可操作性得 5 分；</p> <p>(2) 方案内容基本完整，基本切合项目实际需求，具有基本的可操作性，得 3 分；</p> <p>(3) 方案不完整，没有很好的细化，对需求把握不到位，未结合项目实际需求，可操作性差，得 2 分；</p> <p>(4) 方案明显不符合项目实际需求或未提供，得 0 分。</p>	0-5
	系统演示	<p>对采购清单中两个软件提供现场视频演示，视频演示时常不超过 20 分钟。未能满足演示要求的一处扣 2 分，扣完为止，本项满分 20 分。</p> <p>要求演示参数：</p> <p>1. 虚拟仿真电商直播平台模块包含静态直播电商环境，里面包含 5 个角色：主播、副播、策划、运营策划、中</p>	0-20

		<p>控。每个岗位都有对应的岗位职责介绍。</p> <p>2. 虚拟仿真电商直播平台模块仓库货架环境包括不少于10款可以选择的直播电商选品，每个产品都包含相关的价格，卖点，要求。</p> <p>3. 虚拟仿真电商直播平台模块满足直播电商的环境，整个环境中包含直播大屏，柔光灯，直播电商的整个场景。体验者可在场景中从介绍产品特点、介绍产品的性价比、与粉丝互动、上链接销售4个流程完成直播电商的整体过程；</p> <p>4. 跨境电商综合实训模块需满足模拟一个动态变化的电子商务环境，在线商品需超过200种，需模拟多个国家的跨境电商流程。</p> <p>5. 商务大数据分析系统需提供不少于30个以上电子商务数据分析应用场景真实案例的展示学习</p> <p>6. 商务大数据分析系统学生端市场数据分析需包含行业数据分析、竞争数据分析等功能</p> <p>7. 商务大数据分析系统学生端运营数据分析需包含销售数据分析、客户数据分析、推广数据分析、供应链数据分析。</p> <p>8. 商务大数据分析系统学生端数据可视化需包含不少于30种大数据分析模型，如折线图、柱状图、饼图、雷达图等。</p> <p>9. 商务大数据分析系统学生端数据监控与报告撰写需包含数据分析报告撰写、数据监控。</p> <p>10. 商务大数据分析系统需包含模拟考试功能：内置数据采集与处理方案、数据分析、数据可视化、数据监控与报告撰写相关知识考核内容。</p> <p>注：参加现场演示的供应商请于磋商当日至贵州省公共资源交易中心（贵阳市南明区遵义路65号）开标室找代理机构登记，登记后的供应商方可演示。须提供演示人员身份证原件及复印件。（参加现场演示的供应商须自行提供演示所需的有关设备）</p>	
	<p>技术参数符合性</p>	<p>经评定，完全满足采购文件技术指标、参数要求的得10分；</p> <p>标注“▲”的内容为重要条款，投标人需按照招标技术要求提供相关证明资料，如未提供或者评标小组一致认为提供的证明资料属于负偏离的则每项扣1分，扣完为止；</p> <p>其他内容（“▲”条款除外）为非关键性要求，出现负偏离的每项扣1分，扣完为止。</p>	<p>0-10</p>
<p>商务部分 (30分)</p>	<p>类似业绩</p>	<p>供应商2022年1月1日至今承担过的类似项目业绩，每提供1个得2.5分，最高10分。</p> <p>注：提供合同关键页。关键页指：签订合同方的单位名称、合同名称、采购内容及含有签订合同方的落款盖章、签订日期页。未显示上述内容的合同不予计分。</p>	<p>0-10</p>

	公司综合能力	<p>供应商具有体系管理认证证书</p> <p>1、提供有效的质量管理体系认证证书、有效的环境管理体系认证证书、有效的职业健康安全管理体系认证证书、有效的信息安全管理体系认证证书、有效的信息技术服务管理体系认证证书，提供1项得1分，满分5分；</p> <p>注：（1）提供以上有效的证书复印件并加盖公章，提供的资料不全、不清晰无法确认内容或不提供的不得分。（2）须提供相关证书复印件（加盖公章），未提供或提供证书资料不符的不得分。</p>	0-5
	项目团队	<p>（1）项目负责人(2分)： 具有中华人民共和国人力资源和社会保障局、中华人民共和国工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书(计算机技术与软件专业技术资格水平考试高级证书)得2分，不提供不得分。</p> <p>（2）技术开发人员2人(4分)： 具有计算机技术与软件专业技术资格证书或国家信息化计算机教育认证证书，每提供1人得2分，满分4分，不提供不得分。</p> <p>（3）后期服务人员(4分)： 供应商拟派的后期服务人员具有国际项目管理师（PMP）证书且具有2个及以上类似项目服务经验，每提供1人得2分，满分4分，缺项或不提供不得分。</p> <p>注：以上人员不重复计分，提供以上人员证书扫描件或复印件并加盖投标人公章、投标供应商2025年1月至今任意三个月为其缴纳社保有效证明复印件并加盖投标人公章、类似项目经验证明材料加盖投标人公章，未提供或者不满足要求的不得分。</p>	0-10
	质保期	<p>质保期在满足采购文件要求的基础上每增加6个月得2.5分，满分5分。</p> <p>注：提供承诺函并加盖公章，格式自拟。</p>	0-5
政策性加分 (5分)	节能产品	<p>投标产品属于节能产品、环境标志产品的(强制采购产品除外)，在评审过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于节能产品和环境标志产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。须提供投标产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门出具的品目清单所在页和市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。(复印件加盖投标单位公章)</p>	0-2分
	少数民族	<p>对原产地在少数民族自治州和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品(不含附带产品)，享受政策性加分和价格扣除，在总得分基础上加3分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%进行定。</p> <p>①少数民族自治州：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；</p> <p>②享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。</p>	0-3分
总分			100+政

	策分
--	----

3. 价格分的计算

(1) 价格扣除政策（若本品目专门面向中小微企业采购，则本品目不再享受价格扣除政策）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、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)、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予 10%（联合体 / %）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审(说明：1、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%—3%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。).

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。

中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《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）执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算的供应商有效。

第二节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目/包给予废标，项目磋商终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商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。

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

第三节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
2. 供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
4. 投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
5. 投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的；
6. 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
7. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 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。
9. 未交纳投标保证金的；
10. 投标有效期不满足采购文件要求的；
11. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
12. 为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的。
13. 违反政府采购法律法规，足以导致响应文件无效的情形。

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

第一节 发布采购公告

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省）（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）及法律法规规定的相关媒体。

二、变更公告

本项目将根据实际情况及需要，发布技术要求、磋商时间调整等有关变更公告。供应商须关注全国公共资源交易平台（贵州省）变更公告栏及其他相关网站和媒体发布的关于本项目的相关变更公告，变更公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

第二节 获取采购文件

一、购买时间

以本项目公告时间为准。

二、购买方式

按本项目公告确定的方式进行购买。

三、文件售价

人民币 0 元整（售后不退）。

四、采购文件的澄清和修改

（一）采购文件的澄清和修改：采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应

当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。补充变更文件是采购文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。所有采购文件的补充、变更将以变更公告形式发布。

（二）采购文件的质疑：供应商或潜在供应商对采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处，或对技术规格及其他条件不清楚，或采购文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在供应商权益的，或供应商有疑问的其他事项，供应商或潜在供应商可向采购人或代理机构提出书面质疑，对采购人或采购代理机构质疑回复不满意的可向主管财政部门进行投诉。未递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充变更的所有内容。

采购文件质疑、投诉的具体要求和流程详见磋商采购文件第四章第六节：发布成交结果公告，第二点：政府采购活动的质疑投诉。

第三节 交纳投标保证金

一、是否缴纳保证金：

是

否

二、交纳金额（如需）

/

三、交纳方式（如需）

/

四、交纳要求（如需）

/

第四节 递交响应文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间前递交密封的响应文件，代理机构工作人员对递交的响应

文件进行登记并给予接收回执。不接受逾时、未按要求封装的响应文件）。

二、递交地点

贵州省公共资源交易中心

三、递交要求

供应商须在递交投标（响应）文件截止时间前完整的将加密电子投标（响应）文件（.GPT 对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址: ggzy. guizhou. gov. cn），加密上传的电子投标（响应）文件最大不超过 500MB。投标截止时间前未完成投标（响应）文件传输或撤回投标（响应）文件的，视为未递交投标（响应）文件。投标（响应）截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标（响应）文件。不见面开标需使用数字证书（实体 CA 锁或贵州交易通 APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标（响应）文件时使用的加密数字证书。四、投标响应文件的补充、修改和撤回

(1) 投标人在提交投标响应文件后，在投标截止时间前可对其响应文件进行补充、修改或撤回。

(2) 投标补充或修改文件必须加盖投标人单位公章并注明“补充或修改响应文件”字样和标识项目名称、品目/包名称、单位名称信息，要求密封递交。

(3) 响应文件撤回必须在投标截止时间前提交由项目授权代表签署的撤回响应文件的通知，招标代理机构可以退回其响应文件。

(4) 投标截止时间以后不得补充、修改或撤回响应文件。

第五节 竞争性磋商程序

一、磋商时间

以本项目公告时间为准。如发布变更公告的，以变更公告时间为准。

二、磋商地点

本项目采用不见面磋商，供应商无须到现场递交投标（响应）文件和参加开标（磋商、谈判、询价、协商）会议。供应商须在递交投标（响应）文件截止时间前完整的将加密电子投标（响应）文件（.GPT 对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou. gov. cn），加密上传的电子投标（响应）文件最大不超过 500MB。投标截止时间前未完成投标（响应）文件传输或撤回投标（响应）文件的，视为未递交投标（响应）文件。投标（响应）截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标（响应）文件。不见面开标需使用数字证书（实体 CA 锁或贵州交易通 APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标（响应）文件时使用的加密数字证书。不见面磋商会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至磋商结束，如因不能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。

三、磋商流程

1. 采购代理机构按“竞争性磋商文件”规定的时间组织开标会议。

采购代理机构通过贵州省公共资源交易中心网上交易大厅发出投标文件解密指令，投标人应在解密指令发出后使用数字（CA）证书进行解密。投标人未在开标时间前进行解密或因自身原因解密不成功的，视为撤销投标文件，投标无效。

投标人须对开标情况记录表进行确认。

2 开标注意事项：投标人应妥善保管数字（CA）证书，确认数字（CA）证书在有效期内，由于数字（CA）证书遗失、损坏、更换、续期等原因导致投标文件无法成功解密的，投标人自行承担责任。

注：①供应商授权代表如现场解密并参加磋商环节的，解密、磋商所需电脑及网络由供应商自行准备。

②本磋商文件要求签字盖章的，供应商签署电子章（含电子签名）或在纸质书面上签字盖章后上传图片或照片的，均视为有效。

③供应商在使用过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心技术部门咨询，联系方式：0851 -85971363/85971912/85971671。

3 贵州省公共资源交易中心网上交易大厅出现下列情形的，将暂停线上开标程序。

3.1 开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障，导致无法访问网站或无法使用系统。

3.2 开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的。

3.3 系统存在安全漏洞，有潜在泄密风险的。

3.4 交易系统计算机病毒发作，导致系统无法正常运行的。

3.5 电力系统发生故障，导致交易系统无法运行的。

3.6 其他非投标人原因，导致开标无法正常运行。

上述情形导致系统故障在短时间内无法解决排除的，或其他不可抗力因素，无法继续使用的情況时，暂停线上开标和评标程序；经采购人或其有关监督部门同意后，才能启用纸质投标文件进行开标和评标，并以纸质投标文件为准。

4. 专家签到：磋商专家需在磋商时间前到贵州省公共资源交易中心专家签到处，出示身份证、专家证等资料进行核验签到，并将手机等各种通信工具锁入指定位置。

5. 宣读纪律：截止时间到，工作人员宣布竞争性磋商会开始，并宣读会场纪律和注意事项。

6. 初步审查：磋商小组严格依据响应文件所提供的资料，对照《初步审查表》所列内容对供应商进行资格性审查及符合性审查，审查通过的供应商进入磋商环节。未通过初步审查的响应文件不参与最后报价。通过初步审查的供应商不足三家的，本项目废标，磋商工作结束。

(1) 资格性检查：磋商小组根据法律法规和采购文件《初步审查表》中所列供应商资格要求，对供应商资格证明文件的齐全性和有效性、是否超出经营范围等情况进行审查。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

(2) 符合性检查：磋商小组审查响应文件是否对采购文件做了实质性响应。
技术符合性：投标产品的适用性、技术成熟性、技术性能等符合采购文件要求，技术参数和规格满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；
商务符合性：业绩、交货期、质保期、付款条件符合采购文件要求；不低于成本报价；
响应文件的组成、响应文件的完整性和有效性、投标有效期等符合采购文件规定，

采购文件提出的主要条款、条件无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

(3) 无效标检查：根据采购文件中的无效标条款，检查供应商的投标是否属于无效标。

(4) 在采购活动中如出现供应商不足 3 家时，下列三类项目可以继续进行：

①市场竞争不充分的科研项目；②需要扶持的科技成果转化项目；③政府购服务项目（含 PPP 项目）。其他应当终止采购并重新开展采购活动。

7. 磋商：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，并以书面形式通知所有参加磋商供应商。在磋商中，磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

8. 最后报价：磋商结束后，磋商小组要求所有参加磋商的供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在规定时间内进行最后报价（**最终报价的单位根据项目要求，可以是元、%等**），并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

备注：（1）.进行【磋商及最后报价】评审时，由组长选择【磋商】或【二次报价】，组长选择需要发起的环节后点击【发起】，然后确定发起类型。在发起期间，组长还可设置供应商回复时长。

（2）.发起类型如果选择【磋商】，则需要先选择需要磋商的供应商，确定供应商之后需要添加磋商议题，最后点击保存。

（3）.发起类型如果选择【二次报价】，在供应商回复完成并确认报价之后进入下一环节。

（4）.最后一轮磋商结束后，所有实质性响应的供应商须在贵州省政府采购电子评标系统提交最后报价。

（5）.磋商小组在线发出【二次报价】后，未在规定时间内完成操作的供应商将被视为放弃磋商（谈判、协商）不参与评标计算。该供应商会被视为无效供应商。

9. 综合评分：磋商专家严格按照评分表逐项对竞争性磋商响应文件进行评分。评分依据为竞争性磋商响应文件提供的有效资料。竞争性磋商响应文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

10. 评分汇总：评标组长将各评审专家的评分表汇总到评分汇总表，评分汇总表保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术和商务优劣顺序排列。评分表交由评标组长汇总后，评标专家不得再更改各项打分分值（价格分及总分计算错误除外）。

11. 评审报告：评标组长根据评分汇总情况及排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等政府采购法规规定的内容。磋商小组成员须在评标报告上签字确认。

12. 评审复核：磋商小组对评审环节和评审结果进行复核。磋商小组可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定磋商结果及推荐排序。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

11. 磋商结束：磋商小组出具评审报告并复核无误后，磋商工作结束。待代理机构工作人员收理好响应文件资料，并发放评审费用后磋商专家方可离开磋商区。磋商过程中磋商专家不得擅自离开磋商室或进入其他开评标室。

注 1：当初步审查结果确定有效供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，或竞争性磋商文件存在重大歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，或竞争性磋商文件内容违反国家有关规定的，评标程序终止。

注 2：磋商之后，至成交公告发布之前，凡涉及响应文件的澄清、评价、推荐排序等需保密的信息，磋商小组成员、采购人和招标代理机构等人员均不得向供应商或其他人员透露。

注 3：磋商过程由贵州省公共资源交易中心全程录音录像，相关录音录像资料由贵州省公共资源交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

四、磋商小组

竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家

人数不少于竞争性磋商小组成员总数的 2/3。达到竞争性磋商数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性磋商小组由 5 人以上单数组成。技术复杂、专业性强的竞争性磋商采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。磋商小组成员应以科学、公正的态度参加政府采购的评审工作，在评审过程中不受任何干扰，独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

1. 磋商小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- (1) 确认或者制定磋商文件；
- (2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加磋商；
- (3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- (4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- (5) 编写评审报告；
- (6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

2. 磋商小组成员应当履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评审报告的起草；
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

注：投标人在响应文件中无需提供成本测算表，磋商小组认为其最终报价明显低于市场平均价格，存在异常低价的嫌疑时，要求投标供应商进行澄清时，需按附件要求提供成本测算表，按此进行成本的测算及澄清，并附上相应文字说明。

第六节 发布成交公告

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省）（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）及法律法规规定的相关媒体。

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书。中标通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者成交供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

二、政府采购活动的质疑投诉

（一）质疑

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交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（政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

（二）受理条件

- 1、供应商所提出质疑，必须有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理；
- 2、质疑必须以书面形式提出并署名，质疑人为法人或其他组织的，质疑书应当加盖质疑单位公章，以口头形式提出的，可不予受理；

3、在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内提出质疑；

(三) 质疑具体要求及注意事项：

1. 质疑文件递交要求：质疑须以书面形式提出，列明质疑事项及相关依据，联系人、联系电话、传真、详细地址、邮编等基本信息。质疑函加盖公章后，送本项目代理机构。

2. 质疑文件递交地点：

代理机构：北京国信创新咨询有限公司

详细地址：贵阳市观山湖区世纪金源国际财富中心C座17层

联系人：郭玺

联系电话：17785614419

3. 供应商对采购文件质疑的截止时间为：供应商下载采购文件之日起7个工作日内。供应商提供书面质疑文件的同时，向采购人或采购代理机构出示文件购买采购文件凭证的复印件并加盖公章。

(四) 质疑答复：采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

(五) 提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向采购人同级政府采购监督部门投诉。

监督部门：贵州省财政厅政府采购监督管理处

监督电话：0851-86893267

详细地址：贵州省贵阳市云岩区贵州省政府大院7号楼

第七节 支付代理服务费

一、收费标准

代理机构根据 参考参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）的标准费率向成交供应商收取代理服务费。

二、支付方式

成交供应商在收到中标通知书的之前向代理机构支付代理服务费。中标服务费可采取现金、银行汇款、电汇款等代理机构认可的方式进行支付。

三、账户信息

户名：北京国信创新咨询有限公司贵州分公司

公司账号：5205 0161 3600 0000 3448

开户行：中国建设银行股份有限公司贵阳朝阳支行

第八节 签订政府采购合同

一、签订时间

《成交通知书》发出之日起三十日内。成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

二、合同内容

本项目拟签订的政府采购合同见第五章有关内容。成交供应商与采购人须按照本项目的采购文件和响应文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

第九节 退还投标保证金

（仅适用于银行转账方式交纳投标保证金的投标供应商）

一、退还时间

（一）非成交供应商的保证金于代理机构上传保证金（成交）退还通知书后，由交易中心五个工作日内退还。

（二）成交供应商保证金将在成交供应商与采购人签订合同并送达到代理机构后，由代理机构向贵州省公共资源交易中心提交退保申请，交易中心五个工作日内退还。

二、发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

1. 供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内，供应商撤回竞争性磋商响应文件的；
3. 除因不可抗力，成交供应商不与采购人签订合同的；
4. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

第五章 政府采购合同

政府采购合同（货物类）
（试行）

采购人：

供应商：

项目名称：

项目序列号：

签订时间：____年____月____日

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

说明

为维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《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》以及相关法律、法规的规定，现就有关问题说明如下：

一、本《政府采购合同（货物类）》（试行）由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款附件具有相同法律效力。

三、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。

第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：

供应商（简称乙方）：

甲、乙双方根据 （项目名称）项目（项目序列号号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 （采购方式）结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《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》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

一、项目概况

1、项目名称：

2、项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX

3、资金来源：

4、项目内容：

5、项目地点：

二、供货期期限

本合同从____年____月____日起至____年____月____日止。

三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 招标/采购公告（包括更正公告）；

(2) 招标/采购文件（包括澄清修改通知）；

(3) 中标（成交）通知书（如果有）；

(4) 投标函（响应文件）及其附录（如果有）；

(5) 专用合同条款及附件；

(6) 通用合同条款；

(7) 技术标准和要求的；

(8) 清单；

(9) 经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力。

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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

(1) 合同协议书；

(2) 中标（成交）通知书；

(3) 投标函及投标函附录；

(4) 专用合同条款；

(5) 通用合同条款；

(6) 供货要求；

(7) 分项报价表；

(9) 中标材料质量标准的详细描述；

(10) 相关服务计划；

(11) 其他合同文件。

五、合同金额（中标价）

本合同金额为（大写）人民币_____（小写¥_____元）。

六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：人民币（大写）（¥元）。

乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条款约定的违约情形的，甲方除了有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

七、订立时间

本合同于_____年_____月_____日订立。

八、订立地点

本合同在（采购人地址）贵阳市公共资源交易中心电子交易系统订立。

九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自_____生效。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

十一、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门和有关部门备案。

采购人：（公章）

供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：

统一社会信用代码：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：
传真：
电子信箱：
开户银行：
账号：

电话：
传真：
电子信箱：
开户银行：
账号：

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

第二部分 通用合同条款

第1条 一般约定

1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

第2条 包装、运输和交付

2.1 包装

2.1.1 卖方应对合同材料进行妥善包装。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同材料能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

2.2 运输

2.2.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同材料运输。

2.2.2 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同材料预计启运前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积（用 m³ 表示）、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知买方。

2.3 交付

2.3.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次将合同材料交付给买方，买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

2.3.2 合同材料的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同材料交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

第3条 货物检验和验收

3.1 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

3.2 合同材料交付后，买方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

(1) 由买方对合同材料进行检验；

(2) 由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验；

(3) 专用合同条款约定的其他方式。

3.3 若合同约定了合同材料的最低质量标准，且合同材料经检验达到了合同约定的最低质量标准的，视为合同材料符合质量标准，买方应验收合同材料，但卖方应按专用合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

3.4 合同材料由第三方检验机构进行检验的，第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

3.5 合同材料验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

第4条 质量保证期

4.1 除专用合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，合同材料的质量保证期自合同设备/材料验收之日起算。

4.2 除非因买方使用不当，合同设备/材料在质量保证期内如破损、变

质或被发现存在任何质量问题，卖方应负责对合同设备/材料进行修补和退换。更换的合同设备/材料的质量保证期应重新计算。

4.3 质量保证期届满且卖方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后，买方应向卖方出具合同设备/材料的质量保证期届满证书。

第5条 合同价款支付

5.1 合同签订生效后，采购人应按合同约定支付合同价款，合同价款的支付细节，合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

第6条 履约担保

采购人需要供应商提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

第7条 不可抗力

7.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

7.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

第8条 合同转让和分包

除招标文件规定，并经采购人事先书面同意外，供应商不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

第9条 节能环保

合同当事人双方在履行合同过程中，应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策，禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料，禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

第 10 条 合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形，或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

第 11 条 合同的变更、中止或终止

11.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

11.2 本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

第 12 条 争议的解决

12.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

12.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

12.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- (1) 向贵阳仲裁委员会申请仲裁；

- (2) 向有管辖权的人民法院起诉；
- (3) 法律法规另有规定除外。

第 13 条 违约责任

12.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

12.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

12.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

第 14 条 其他

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同当事人根据不同服务项目的内容、特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条款原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条款，但除通用条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同条款补充和细化的内容不得与通用条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。

专用合同条款由采购人和中标人自行协商签定。

一般包括下列条款：

- (一) 采购人名称和地址；
- (二) 供应商名称和地址；

- (三) 标的；
- (四) 数量；
- (五) 质量；
- (六) 价款或者报酬；
- (七) 履行期限、地点和方式；
- (八) 违约责任；
- (九) 解决争议的方法；
- (十) 其他。

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

第三节 响应文件格式范本

第六章 响应文件的编制

封面格式

竞争性磋商服务类响应文件格式范本

XXXXX（项目名称）

响应文件

（正本 / 副本/电子响应文件）

序列号： _____
项目名称： _____
品目/包： _____ / _____
采购方式： _____
项目编号： _____
供应商： _____
详细地址： _____
联系人： _____ 电话： _____

2025 年 月

贵州经贸职业技术学院
实训室建设项目

初步审查导航表（此表可根据实际情况自行调整）

序号	资格要求	响应文件导航
1		页码范围：
2		页码范围：
3		页码范围：
4		页码范围：
5		页码范围：
6		页码范围：
7		页码范围：

专家评分导航表

序号	评分项目	分值	响应文件导航
1	价格部分 磋商报价得分 = (评标基准价 / 有效最终报价) × 价格权值 (X%) × 100		磋商响应文件 页码范围：
2	技术部分 1、竞争性磋商文件规定的技术评分内容		磋商响应文件 页码范围：
	2、		磋商响应文件 页码范围：
		磋商响应文件 页码范围：
3	商务部分 1、竞争性磋商文件规定的商务评分内容		磋商响应文件 页码范围：
	2、		磋商响应文件 页码范围：
		磋商响应文件 页码范围：

第一 报价文件

- (一) 报价函
- (二) 报价明细表

第二 资格性文件

- (一) 竞标供应商授权委托书
- (二) 一般资格
 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
 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
 5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录
 6. 法律、行政法规规定的其他条件

第三 响应性文件

- (一) 竞争性磋商采购文件实质性要求响应
- (二) 技术偏离表
- (三) 类似业绩
- (四) 公司综合能力
- (五) 项目团队
- (六) 质保期承诺
- (七) 优惠性政策情况
 1. 中小企业声明函（格式附后）
 2. 残疾人福利性单位声明函（格式附后）
 3. 监狱企业声明函（格式附后）
- (八) 项目实施方案
- (九) 售后服务方案

第四 其他

竞标供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家磋商小组评审其有效性。

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

第一 报价文件

（一）报价函

一、竞标报价

1. 我公司就（项目名称）的竞标初始报价为大写：_____小写：_____。
本报价为验收合格并交付使用价。包含设备费、专利费、零备件和专用工具价、运输费、保险费、安装调试费、项目实施费、第三方对接费用、接口对接、接口开放、维护保养价格、保管费、培训费、检测费、税费等一切成本费用。合同价以报价为准，最终报价在竞标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 供货期：_____。

3. 交货地点：_____。

4. 竞标有效期：_____。

5. 其他：_____。

二、递交资料

响应文件正本1份，副本1份，电子响应文件1份。

三、相关承诺

1. 最终报价在法律法规及竞争性磋商采购文件规定的竞标有效期内有效。
2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
3. 我公司已详细审查全部竞争性磋商采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守竞争性磋商采购文件有关条款规定。
4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照竞争性磋商采购文件的规定支付中标服务费。
5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目竞标有关的数据、情况和技术资料。
6. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期： 年 月 日

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

(二) 报价明细表

项目名称：

单位：元

格式自拟

- 注：1. 供应商须详细报出各个产品的报价。
2. “报价明细表”各项产品报价合计应当与“报价函”报价合计相等。
3. 投标文件报价出现前后不一致的按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十九条相关规定执行。
4. 供应商单项报价与总价报价均不得超过采购文件规定的最高限价，否则作无效标处理。

供应商名称（盖章）：XXXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

竞标日期： 年 月 日

第二 资格性文件

（一）竞标供应商授权委托书：

1.1 法定代表人身份证明

致（采购代理机构）：

（竞标供应商全称）法定代表人姓名（身份证号码：_____），参加贵方组织的项目名称的招标竞标活动，代表本公司处理招标竞标活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）	法定代表人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）
---	---

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签章）：

供应商（公章）：

贵州经贸职业技术学院
实训室建设项目

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购代理机构）：

（竞标供应商全称或联合体牵头人） 法定代表人 姓名 授权 被授权人姓名 （身份证号码： ）为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称的招标竞标活动，代表本公司处理招标竞标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）
法定代表人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：

被授权代表签字：

供应商（公章）：

年 月 日

（二）一般资格

1. 具有独立承担民事责任的能力：

具体要求：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供 2023 年度或 2024 年度经合法审计机构出具的财务审计报告或基本开户银行至开标截止前三个月内出具的资信证明。部分其他组织没有财务审计报告的，可以提供银行出具的资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：竞标供应商须提供 2025 年 01 月至今任意 1 个月缴纳税收和社会保障资金缴纳证明材料。（依法免征、免缴、缓征的须提供相应证明材料）；

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

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（格式文件详见响应文件范本）；

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

无重大违法记录的声明函

致：_____（采购人或采购代理机构）

_____（供应商全称），参加贵单位组织的序列号为：_____，项目名称：_____的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在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。

竞标供应商：（公章）

声明时间：_____年 月 日

注意事项：以上资格要求证明材料须按采购文件的规定和要求提供。提供的证明材料（复印件或扫描件）应清晰可辨识相关内容，且真实有效。如因证明材料模糊关键信息无法识别导致无法确定是否符合采购文件要求的，磋商小组认定为无效的，按无效投标处理。

投标人遵守政府采购法规的声明承诺函

致：采购人名称

我公司自愿参加（采购人名称）的（项目名称）的投标，并慎重作出如下声明承诺：

一、针对《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向磋商小组、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；

(五) 提供假冒伪劣产品；

(六) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5% 的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

(一) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件或者响应文件；

(二) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件或者响应文件；

(三) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；

(四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

(六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(七) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、财政部 87 号令第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的竞争性磋商响应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) 不同投标人的竞争性磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的竞争性磋商响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标人的竞争性磋商响应文件相互混装；

(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。

四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动，严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定，如声明承诺不实，将承担由此发生的全部法律责任。

投标供应商：（盖章）

日期：年 月 日

贵州经贸职业技术学院商贸物流系
实训室建设项目

不拖欠人员（包括农民工）工资承诺书

致贵州经贸职业技术学院：

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》，及国家省市关于安全生产的有关法规规章的要求，为贯彻国务院关于杜绝拖欠人员(包括农民工)工资的指示精神，保证总包合同正常履约，确保实现工程质量和工期目标，我公司特向贵方承诺：

1. 我公司保证每月及时足额支付人员(包括农民工)当月工资，不以任何借口拖延，并接受贵方的监督和检查。

2. 若贵方已经发现我公司存在拖欠参加本项目人员(包括农民工)工资行为，我公司保证将无条件筹集资金立即发放所拖欠的人员(包括农民工)工资，并愿意接受贵方的任何针对性的惩罚措施。

3. 我公司承诺一旦发生拖欠人员(包括农民工)工资的情况，我公司将无条件接受贵方代扣本项目的项目款直接支付给工人(包括农民工)的权利，并对由此造成的一切后果承担全部责任。

4. 本承诺书自法定代表人签字或盖章并加盖公章后生效，否则视为未实质性响应采购文件（招标文件），合同有效期满结束。

承诺人（公司盖章）：

法人（签字或盖章）：

时间： 年 月 日

不串标围标承诺书

致：_____（招标单位/机构名称）

我方（公司/个人名称）：_____，统一社会信用代码/身份证号：_____，自愿参与_____（项目名称）的投标活动。为维护公平竞争的市场秩序，杜绝违法违规行，我方郑重承诺如下：

一、自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国反不正当竞争法》等相关法律法规及招标文件规定，诚信参与投标活动。

杜绝串标围标行为

二、不与其他投标人相互串通投标报价，不协商投标策略或约定中标后利益分成；

三、不以任何形式排挤其他投标人的公平竞争；

四、不通过行贿、利益输送等不正当手段影响招标单位、评标委员会或其他关联方；

五、不以他人名义投标，或允许其他单位或个人以我方名义参与投标。

六、真实提供投标资料，保证提交的营业执照、资质证书、业绩证明、人员信息等资料真实、合法、有效，不伪造、变造文件或提供虚假信息。

七、主动接受监督，积极配合招标单位及监管部门对投标活动的监督、调查，如实提供所需材料及说明。

八、违约责任。如违反本承诺，我方自愿承担以下责任：

1. 自动放弃投标或中标资格；
2. 接受招标方及相关部门的处罚（包括但不限于列入失信名单、限制市场准入等）；
3. 承担由此引发的全部法律责任及经济赔偿。

承诺方（盖章/签字）：

法定代表人/授权代表（签字）：_____

联系电话：_____

日期：_____年____月____日

投标廉政承诺书

为了维护项目招标采购及建设实施工作的正常秩序，有效防止违法违规违纪行为的发生，确保项目合规合法开展，顺利实施，现将有关廉政事项承诺如下：

1. 我单位按法律要求参加_____项目投标，并承诺绝不串标、围标，如果发现并核实，自愿放弃投标或中标（成交）资格。
2. 我单位承诺绝不非法转包中标（成交）项目，如果发现并核实，自愿放弃中标（成交）资格。
3. 我单位绝不向招标代理机构工作人员及采购人单位工作人员进行商业贿赂，如果发现并核实，自愿放弃投标或中标（成交）资格。
4. 我单位承诺严格按照政府采购法、招投标法及相关法律法规开展投标、项目建设事宜。

承诺人（单位公章）：

法定代表人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

第三 响应性文件

(一) 竞争性磋商采购文件实质性要求响应

政府采购投标供应商实质性响应符合审查表

项目名称：

项目编号：

投标供应商名称				
*投标供应商商务部分实质性审查				
序号	实质性条款内容	采购文件具体要求	投标文件响应内容	备注
	按采购文件规定的商务实质性条款逐一列明			
*投标供应商技术部分实质性审查				
序号	实质性条款所涉及的服务内容	采购文件具体要求	投标文件响应内容	备注
	/	/	/	/
数据信息来源：1. 投标文件实质性响应内容：来源于投标文件册，第页，佐证材料				

投标供应商：（公章）
年 月 日

(二) 技术偏离表

技术偏离表

序号	产品名称	采购文件要求	投标文件响应情况	偏离情况	备注

注：无论供应商递交的响应文件与招采购文件技术条款的要求是否有偏离，均应逐条列在技术偏离表中。

(三) 类似业绩

(投标人根据评标办法的要求拟定或提供证明材料，格式自拟)

(四) 公司综合能力

(投标人根据评标办法的要求拟定或提供证明材料，格式自拟)

(五) 项目团队

(投标人根据评标办法的要求拟定或提供证明材料，格式自拟)

(六) 质保期承诺

(投标人根据评标办法的要求拟定或提供证明材料，格式自拟)

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

(七) 优惠性政策情况

投标报价符合优惠性政策情况表

项目名称：

项目编号：

序号	优惠性政府名称	投标供应商享受优惠政策的情况说明	备注
1	《政府采购促进中小企业发展办法》	声明函(格式文件附后)	投标人提供的 投标报价符合优惠性政策的“声明函” ，须使用采购文件内提供的法定格式。除法定格式之外的“声明函”均不予认可，不享受价格扣除优惠。
2	《促进残疾人就业政府采购政策的通知》	声明函(格式文件附后)	
3	《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》	声明函(格式文件附后)	
4	采购文件已规定享受的其他优惠政策……(如《政府采购实施条例》第六条：扶持不发达地区和少数民族地区等政策)【可根据采购文件规定和要求自行添加】		
5	……		

投标供应商：（盖章）

年 月 日

1. 中小企业声明函（格式如下）

中小企业声明函（货物）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，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）行业；制造商为（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：

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

2. 残疾人福利性单位声明函（格式如下）

残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（盖章）：

日期：

贵州经贸职业技术学院商贸物流系
实训室建设项目

3. 监狱企业声明函（格式如下）

监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，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），享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

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。

单位名称（盖章）：

日期：

附件：监狱企业参加政府采购活动时，应当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

(八) 项目实施方案

(投标人根据评标办法的要求拟定或提供证明材料，格式自拟)

(九) 售后服务方案

(投标人根据评标办法的要求拟定或提供证明材料，格式自拟)

贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR
实训室建设项目

第四 其他

竞标供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖竞标供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家磋商小组评审其有效性。

重要提示

1. 请投标人认真按照采购文件要求提供相关资料，特别是要对照《初步审查》及《评分表》要求提供相关资料，并在《导航表》里把提供资料的对应页码填好，在密封响应文件时再次检查是否盖章、签字等细节。

2. 请投标人认真检查提供的材料是否模糊不清晰导致关键信息无法识别，若提供的材料模糊不清晰关键信息无法识别，导致提供的材料视为无效等后果，由投标人自行承担。

贵州经贸职业技术学院商贸物流实训室建设项目

供应商保证金缴纳须知

投标保证金应以招标文件规定的交纳形式进行交纳，供应商可通过**贵州省公共资源交易综合金融服务平台PC端**或移动端（贵州交易通APP）在线办理电子保函（注：其内容应载有采购人名称、供应商名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），直接在交易系统中确认；未通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台**交纳投标保证金的，应在交易系统中选择“纸质保函”交纳方式，并上传保函扫描件，上传内容确保清晰可见。采购人（代理机构）在开标时对其进行真伪验证，通过上传保函中提供的在线官网地址进行查验，检查未通过或不能查验的视为未按规定交纳投标保证金。**

履约保证金：供应商可通过“贵州省公共资源交易综合金融服务平台”在线办理电子履约保函（银行保函、保证保险、担保保函），安全可靠、快速出函。登录交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）进入“**金融服务-电子保函及贷款**”即可办理，咨询电话：0851-85971629、0851-85971703。

报价与最高限价表

标包名称：贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR实训室建设项目

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	是否主报价	报价形式说明
1	投标报价	金额报价	919000	元	是	

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P52000020250006MJ

项目名称：贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR实训室建设项目

采购方式：竞争性磋商

项目资金来源：财政资金

PPP项目：否

2、标包信息

标包1：贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR实训室建设项目

基本信息

标包编号：P52000020250006MJ001

标包名称：贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR实训室建设项目

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：是

是否考虑政策性加分：是

资格审查方式：资格后审

是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：否

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：

报价评审：有

预算金额(元)：919000

评标参数：

磋商及多轮报价：(注:磋商与报价的次数是包含投标文件中的报价次数)

磋商最大轮次：2

报价最大轮次：2

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
资格性审查	1	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商是法人的，应提供2023年度或2024年度经合法审计机构出具的财务审计报告或基本开户银行至开标截止前三个月内出具的资信证明。部分其他组织没有财务审计报告的，可以提供银行出具的资信证明	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	竞标供应商须提供2025年01月至今任意1个月缴纳税收和社会保障资金缴纳证明材料。（依法免征、免缴、缓征的须提供相应证明材料）	
	5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录	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（格式文件详见响应文件范本）	
	6	法律、行政法规规定的其他条件	供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	7	特殊资格要求	无	
	8	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标	
符合性审查	1	商务符合性	全部满足所有商务条款	
	2	技术符合性	无	
	3	报价审查	异常低价审核	
	4	无效标检查	按本项目采购文件无效标条款规定，审查是否通过	
商务评审	1	类似业绩	<p>供应商2022年1月1日至今承担过的类似项目业绩，每提供1个得2.5分，最高10分。</p> <p>注：提供合同关键页。关键页指：签订合同方的单位名称、合同名称、采购内容及含有签订合同方的落款盖章、签订日期页。未显示上述内容的合同不予计分。</p>	10.00
	2	公司综合能力	<p>供应商具有体系管理认证证书</p> <p>1、提供有效的质量管理体系认证证书、有效的环境管理体系认证证书、有效的职业健康安全管理体系认证证书、有效的信息安全管理体系认证证书、有效的信息技术服务管理体系认证证书，提供1项得1分，满分5分；</p> <p>注：（1）提供以上有效的证书复印件并加盖公章，提供的资料不全、不清晰无法确认内容或不提供的不得分。</p> <p>（2）须提供相关证书复印件（加盖公章），未提供或提供证书资料不符的不得分。</p>	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	项目团队	<p>(1) 项目负责人(2分) 具有中华人民共和国人力资源和社会保障部、中华人民共和国工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书(计算机技术与软件专业技术资格水平考试高级证书)得2分，不提供不得分。</p> <p>(2) 技术开发人员2人(4分) 具有计算机技术与软件专业技术资格证书或国家信息化计算机教育认证证书，每提供1人得2分，满分4分，不提供不得分。</p> <p>(3) 后期服务人员(4分) 供应商拟派的后期服务人员具有国际项目管理师(PMP)证书且具有2个及以上类似项目服务经验，每提供1人得2分，满分4分，缺项或不提供不得分。</p> <p>注：以上人员不重复计分，提供以上人员证书扫描件或复印件并加盖投标人公章、投标供应商2025年1月至今任意三个月为其缴纳社保有效证明复印件并加盖投标人公章、类似项目经验证明材料加盖投标人公章，未提供或者不满足要求的不得分。</p>	10.00
	4	质保期	<p>质保期在满足采购文件要求的基础上每增加6个月得2.5分，满分5分。</p> <p>注：提供承诺函并加盖公章，格式自拟。</p>	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	项目实施方案	<p>(1) 方案完全切合项目实际需求，内容完整，具有很强的针对性和可操作性得5分；</p> <p>(2) 方案内容基本完整，基本切合项目实际需求，具有基本的可操作性，得3分；</p> <p>(3) 方案不完整，没有很好的细化，对需求把握不到位，未结合项目实际需求，可操作性差，得2分；</p> <p>(4) 方案明显不符合项目实际需求或未提供，得0分。</p>	5.00
	2	售后服务方案	<p>(1) 方案完全切合项目实际需求，内容完整，具有很强的针对性和可操作性得5分；</p> <p>(2) 方案内容基本完整，基本切合项目实际需求，具有基本的可操作性，得3分；</p> <p>(3) 方案不完整，没有很好的细化，对需求把握不到位，未结合项目实际需求，可操作性差，得2分；</p> <p>(4) 方案明显不符合项目实际需求或未提供，得0分。</p>	5.00
	3	系统演示	<p>对采购清单中两个软件提供现场视频演示，视频演示时常不超过20分钟。未能满足演示要求的一处扣2分，扣完为止，本项满分20分。</p> <p>要求演示参数：</p> <p>1.虚拟仿真电商直播平台模块包含静态直播电商环境，里面包含5个角色：主播、副播、策划、运营策划、中控。每个岗位都有对应的岗位职责介绍。</p> <p>2.虚拟仿真电商直播平台模块仓库货架环境包括不少于10款可以选择的直播电商选品，每个产品都包含相关的价格，卖点，要求。</p> <p>3.虚拟仿真电商直播平</p>	20.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			<p>台模块满足直播电商的环境，整个环境中包含直播大屏，柔光灯，直播电商的整个场景。体验者可在场景中从介绍产品特点、介绍产品的性价比、与粉丝互动、上链接销售4个流程完成直播电商的整体过程；</p> <p>4.跨境电商综合实训模块需满足模拟一个动态变化的电子商务环境，在线商品需超过200种，需模拟多个国家的跨境电商流程。</p> <p>5.商务大数据分析系统需提供不少于30个以上电子商务数据分析应用场景真实案例的展示学习</p> <p>6.商务大数据分析系统学生端市场数据分析需包含行业数据分析、竞争数据分析等功能</p> <p>7.商务大数据分析系统学生端运营数据分析需包含销售数据分析、客户数据分析、推广数据分析、供应链数据分析。</p> <p>8.商务大数据分析系统学生端数据可视化需包含不少于30种大数据分析模型，如折线图、柱状图、饼图、雷达图等。</p> <p>9.商务大数据分析系统学生端数据监控与报告撰写需包含数据分析报告撰写、数据监控。</p> <p>10.商务大数据分析系统需包含模拟考试功能：内置数据采集与处理方案、数据分析、数据可视化、数据监控与报告撰写相关知识考核内容。</p> <p>注参加现场演示的供应商请于磋商当日至贵州省公共资源交易中心（贵阳市南明区遵义路65号）开标室找代理机构登记，登记后的供应商方可演示。须提供演示人员身份证原件及复</p>	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			印件。(参加现场演示的供应商须自行提供演示所需的有关设备)	
	4	技术参数符合性	经评定，完全满足采购文件技术指标、参数要求的得10分；标注“▲”的内容为重要条款，投标人需按照招标技术要求提供相关证明材料，如未提供或者评标小组一致认为提供的证明材料属于负偏离的则每项扣1分，扣完为止；其他内容（“▲”条款除外）为非关键性要求，出现负偏离的每项扣1分，扣完为止。	10.00
政策性加分评审	1	节能环保加分	对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。	2.00
	2	少数民族加分	对原产地在少数民族自治州和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分；	3.00
报价评审	1	报价评审	1. 价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的有效投标报价（即除低于成本报价以外的所有报价）为评标基准价，其价格分为满分。有效投标报价必须不高于本采购项目的预算价或最高限价，否则为无效报价。2. 其他	30.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			<p>投标人的价格分统一按照以下公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 备注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、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)、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕141号)及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予10%（联合体/ %）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审(说明：1、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评</p>	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			<p>审。)。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《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）执行。价格扣除只针对投标报价未超过采购预算的供应商有效。</p>	

开标一览表

项目名称：贵州经贸职业技术学院
商贸物流系VR/AR实
训室建设项目

项目编号：P52000020250006MJ

(一) 唱标记录

标包名称:贵州经贸职业技术学院商贸物流系VR/AR实训室建设项目

序号	投标单位名称	投标报价(元)	交付期(日历天)	签名
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

(二) 开标过程中的其他事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：_____ 记录人：_____ 监标人：_____ 年__月__日

投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	响应文件
2	开标一览表
3	中小企业声明函

非公开招标电子招标不见面开标须知

一、关于开标(解密)程序

本项目采用不见面开标（磋商、谈判、询价、协商），供应商无须到现场递交投标（响应）文件和参加开标（磋商、谈判、询价、协商）会议。

1.响应准备：供应商应在投标（响应）截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆不见面开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

2.出现下列情形之一，将予以拒收投标（响应）文件：①投标（响应）截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标（响应）截止时间前未交纳投标保证金。

3.投标（响应）文件远程解密：在解密前采购人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在采购人（代理机构）发出解密指令后，供应商应使用加密投标（响应）文件的数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP），在代理机构设置的时间内完成解密。如因供应商网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标（响应）文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标（响应）文件。

(环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>)

4.报价结果确认：供应商在解密完成后，应对响应内容在规定的时间内进行确认。未在规定时间内对响应内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认报价结果，报价结果不会进行公开。（政府采购法第三十八条规定：(四)谈判。谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的供应商。)

5.供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过不见面开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

二、关于非公开招标方式电子标程序

1.参与磋商（谈判、询价、协商）：在完成不见面解密后，供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的磋商(谈判、询价、协商)议题，收到信息后需要在规定的时间内在线答复以及上传附件。答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章，需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。（政府采购法第四十条(三)询价。询价小组要求被询价的供应商一次报出不得更改的价格。)

2.参与多轮报价：供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的多轮报价询问，收到后可进行报价以及上传附件。答复后需要使用

数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。

3. 最终报价：供应商需对专家发起的最终报价进行答复，答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将回复内容发送至专家。最终报价答复完成后不允许修改报价。未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃；责任由供应商自行承担。

4.放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价：供应商可在每一轮收到专家发送的磋商（谈判、询价、协商）/报价信息后选择放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价，放弃后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将放弃内容发送至专家。放弃后供应商不可参与后续评审，即被视为无效供应商。

5.回复超时：未在规定时间内完成操作的供应商将被视为放弃磋商（谈判、协商）不参与评标计算。该供应商会被视为无效供应商。

二、关于投标（响应）文件递交方式及要求

本项目为不见面开标项目：供应商须在递交投标（响应）文件截止时间前完整的将加密电子投标（响应）文件（.GPT对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn），加密上传的电子投标（响应）文件最大不超过500MB。投标截止时间前未完成投标（响应）文件传输或撤回投标（响应）文件的，视为未递交投标（响应）文件。投标（响应）截止时间后，贵州省公共

资源交易平台不再接收投标（响应）文件。不见面开标需使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标（响应）文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人（成交供应商）须按采购人要求提交与电子投标（响应）文件一致的纸质投标（响应）文件。

三、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标（磋商、谈判、询价、协商），并根据实际情况向监督部门报告：

1.交易系统发生服务器故障、业务系统故障、数据库故障等，导致无法正常访问网站或无法正常使用交易系统；

2.受到网络攻击或发生安全漏洞等问题，导致交易系统有潜在泄密风险；

3.发生计算机病毒，导致交易系统无法正常运行；

4.发生电力或网络故障，导致交易系统无法运行；

5.其他非供应商原因，导致开标（磋商、谈判、询价、协商）无法正常进行。

若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标（磋商、谈判、询价、协商）；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标（磋商、谈判、询价、协商）时间。

四、关于注意事项

1.不见面开标以及磋商（谈判、询价、协商）会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标/磋商（谈判、询价、协商）结束，如因不

能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。

2.供应商参加不见面开标（磋商、谈判、询价、协商）项目，应在投标（响应）截止时间前完整上传经过数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）加密的投标（响应）文件。

3.供应商应提前完成数字证书的检查，确保参与本次投标活动中使用的数字证书与加密投标（响应）文件的数字证书为同一证书（实体CA锁或贵州交易通APP绑定的移动证书），确保磋商（谈判、询价、协商）过程中可正常在线进行投标（响应）文件解密、确认报价、磋商（谈判、询价、协商）异议等网上交互相关操作。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

4.投标（响应）文件加解密只能始终选择实体CA证书（实体CA锁）或移动CA证书（贵州交易通APP）其中一种方式，在交易活动过程中不能交叉操作使用。注：贵州交易通APP的注册办理及咨询，可拨打官方服务热线：400-658-7878，操作手册下载地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou>

5.请早于项目开标（磋商、谈判、询价、协商）时间1天登录贵州省公共资源交易平台，使用平台提供的环境检测工具进行开标环境检测（实体CA锁检测地址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/open-web/#/detection>，移动CA证书（贵州交易通APP）检测地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check>）。

6.开标及磋商（谈判、询价、协商）全过程中，供应商参与远程交互的人员应始终为同一人，若随意更换自行承担由此导致的一切后

果。

7.因供应商使用的操作终端（软件或硬件）发生故障或参数设置等问题，导致不能参与交易活动，由供应商自行承担一切后果。

8.供应商在开标、磋商（谈判、询价、协商）过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心咨询。

(咨询电话：0851-85971671/85971629；QQ群：53003563

4 贵州交易通服务热线：400-658-7878 QQ群：597556561)

**(如采购文件中其他章节关于不见面开标描述与本须知不一致的以本
须知为准)**