版本号：GCZB2026-07-165-L20261102004

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台

采购项目编号：GCZB2026-07-165-L

采 购 人 ： 陕西职业技术学院

采购代理机构：陕西国创招标有限公司

2026年11月02日

第一章 投标邀请

陕西国创招标有限公司 （以下简称“代理机构”）受 陕西职业技术学院 委托，拟对 产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台 进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号： GCZB2026-07-165-L

二、采购项目名称： 产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台

三、招标项目简介

陕西职业技术学院产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台，1批，具体内容详见技术要求。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任能力：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、财务状况报告：提供注册会计师行业统一监管平台(网址http://acc.mof.gov.cn)赋码可查询的2024年度或2025年度审计报告，或提交投标文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（提供银行出具的资信证明的需同时提供开户许可证或基本银行账户信息复印件加盖公章）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

3、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人应提供相应证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未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的书面声明；本项目拒绝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的投标人参与；

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺及说明；

7、法定代表人授权书：投标人应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加的，须出具法定代表人证明书；被授权代表参加的，须出具法定代表人授权书；

8、直接控股、管理关系：单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动。

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与

本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及

其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 陕西职业技术学院

地址： 西安市灞桥区狄寨路2028号

邮编： /

联系人： 王老师

联系电话： 029-83325395

代理机构： 陕西国创招标有限公司

地址： 西安市莲湖区高新一路5号正信大厦A座24楼

邮编： 710077

联系人： 任蕾 任亚明 魏存刚

联系电话： 029-81875339

采购监督机构： 财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：1,317,600.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	（详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 （1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	落实节能、环保产品政策	1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。 2.本项目采购的 如有 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的 如有 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的 如有 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 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采取随机抽取方式确定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。 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随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：26,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西国创招标有限公司 开户银行：招商银行股份有限公司西安高新技术开发区支行 银行账号：129905629810401 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：1.乙方应在收到中标(成交)通知书后、合同签订前 5 个工作日内，向甲方提交合同总价 5%的履约保证金（投标人可自主选择以银行转账、支票、汇票、本票或银行保函等非现金形式缴纳履约保证，乙方应于提交前就所选缴纳方式的具体要求与甲方财务部门确认）。 2.设备到货并由甲方验收合格后，采购人在收到供应商书面申请，经采购人确认供应商履行了合同约定的义务，无违约情形一次性予以无息退还。
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。

15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照国家发展和改革委员会《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改办价格[2003]857号文件的规定下浮23%收取。
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：是 踏勘时间：2026-08-27 10:00:00 踏勘地点：陕西职业技术学院长安校区综合楼1层 联系人：吴老师、郑老师 联系电话：18789406256、18189108806
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由陕西职业技术学院和陕西国创招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西职业技术学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西国创招标有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西职业技术学院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西国创招标有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容:

（一）投标邀请;

（二）投标人须知;

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）评标办法;

（六）投标文件格式;

（七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下:

即中标人应保证采购人在使用中标货物时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

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

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为 30 分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

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

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

根据招标文件、投标文件以及合同约定执行

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标:

（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。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西国创招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由陕西国创招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西国创招标有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为招标文件、采购过程、中标或者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起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。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。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：任亚明

联系电话：15389063039

地址：西安市莲湖区高新一路5号正信大厦A座24楼（569761717@qq.com）

邮编：710077

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

陕西职业技术学院产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台，1批，具体内容详见技术要求。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,317,600.00

采购包最高限价（元）：1,317,600.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台	1.00	1,317,600.00	批	工业	否	否	否	否	是

是否涉及本国产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他信息化设备	产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台	产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台

采购包1：

（1）报价要求：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明

1	产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台	批	元	1,317,600.00	总价	无

（2）报价明细要求：

产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台	产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台	批	元	1,317,600.00	总价	无

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台

<table>
<tr><th>序号</th><th>参数性质</th><th>技术参数与性能指标</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>序号</th><th>设备（平台）名称</th><th>主要参数</th><th>单位(台/套)</th><th>数量</th><th>用途及建设要求</th></tr>
<tr><td>1</td><td>业财税融合实训平台（核心产品）</td><td>本系统为面向企业场景，具备可视化经营分析工具，实现财务管控、复杂业务处理及智能决策分析等功能，实现业财税一体化的综合实训平台。
一、参数
（一）技术要求
1、采用 B/S 架构，在服务端完成部署安装。
2、兼容主流服务器操作系统；具有操作日志记录功能。
3、支持二次开发，支持功能迭代、项目运维等。
4、支持单点登录。
5、采用HTML5标准技术搭配流媒体解析能力，可直接在线预览PDF文档、播放教学视频文件。
（二）功能模块
1.业财税融合实训平台包含但不限于以下功能系统：信息中心系统、业务协同</td><td>套</td><td>1</td><td>用途：构建以人工智能、大数据技术为核心，依托业财税审一体化产品体系，搭建贴合企业真实作业流程的智能实训环境，实现智能账务处理、税务智能风控、智能审计溯源</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

				系统、出纳账系统、仓储系统、网上银行系统、会计信息化系统、保险柜系统、电子税务局系统（包含开票业务、税费申报及缴纳和税务数字账户三个模块）、自然人税收管理系统、财务分析系统、计算机审计系统、帮助系统、评价系统等。 （1）信息中心系统包含企业基本信息、企业介绍、财务制度、客户和供应商信息、业务合同等内容； （2）▲业务协同系统内置日历功能，支持切换月份，并且可限制完成当天业务方可进入下一天业务。按天展示业务目录，支持查看业务详情。业务需按分岗流程设计，具有岗位职责和业务流程等内容，体现内控、体现团队协作，支持盖章、填制等操作功能； （3）出纳账系统包括现金日记账、银行存款日记账、现金支票领用登记簿、转账支票领用登记簿、应收票据备查簿、应付票据备查簿等内容； （4）仓储系统可实现单据录入、单据查询、物料编码、物料明细等功能； （5）网上银行系统仿真实现企业网上银行用户端，具有银行转账付款申请、付款审批、余额查询、明细查询、回单查询等功能； （6）会计信息化系统仿真企业实际电算化系统，具有创建账套、初始化账套、填制凭证、审核凭证、结转损益、记账、结账等功能； （7）保险柜系统仿真实物保险柜，包括密码开启、余额查询、存入现金、取出现金的基础技能操作训练； （8）电子税务局系统含三大核心模块：开票业务模块贴合金税四期数电票管理，支持购销信息维护、红蓝专普票全流程开具；税费申报缴纳模块仿真真实办税界面，覆盖多税种申报；税务数字账户模块可完成进项发票网上认证，支撑进项税额核对，同时兼具发票查询统计、真伪查验及全量开票、抵扣数据溯源查询等管理		，打破业、财、税、审模块割裂现状，构建全流程、一体化、智能化实践场景。 建设要求：满足50名学生同时实训的硬软件环境，确保实训环境安全、规范、适用。		

					功能。 （9）自然人税收管理系统仿真模拟实务税收管理系统，可进行个人所得税网上申报，包括人员登记、报表填写、申报表报送、申报更正、网上缴费、查询统计等功能； （10）▲财务分析系统支持读取会计信息化系统中生成的数据，可生成营业收入结构分析、主营业务收入趋势分析、销售毛利率分析、全部成本费用分析、期间费用结构分析、税前利润分析、净利润贡献分析、营运能力分析、偿债能力分析、盈利能力分析、杜邦分析图，显示为柱状图、饼图； （11）▲计算机审计系统提供审计取数、账套信息查询、风险评估、内控测试、凭证借贷平衡检查、凭证异常对应检查、凭证典型对应检查、对应科目检查、凭证大额分析检查、凭证抽样检查、凭证条件检查、冲销凭证检查、实质测试、调整分录、调整分录汇总、试算平衡、审计报告等功能；取数功能：从会计信息化系统中取数； （12）帮助系统包括快速入门和使用说明，可以帮助学生自主学习平台各系统功能如何操作，帮助学生快速了解平台实训模式、岗位分工、系统权限设置、业务办理等内容。 （13）评价系统支持计算学生成绩,计算完成之后自动生成各模块分数占比统计饼状图，支持查看各子系统的得分情况，各子系统支持结果分及过程分判定，支持查阅具体做题结果,支持深颜色标记错误处,支持查看标准答案，支持教师后台管理端查阅每位学生评价系统； 2.功能配套 （1）●配套提供会计信息化账务处理手机APP：支持自定义创建账套，提供不少于四个岗位角色登录，支持网络版管理员针对实际情况分配角色登录权限；至少包含凭证列表、审核凭证、记账、期末结				

					账、结转损益、财务报表、查询/修改、明细账、总账、科目余额表等十个子功能模块； （2）●平台配套提供终端载体单机版，要求支持在无网络状态使用，内置互动财会游戏功能模块，满足以下要求：游戏类型多样性，支持拖拉拽操作、闯关模式等典型的游戏特征（不是简单的单选、多选、判断类型）；游戏内容与财会专业知识点相关。需随机抽取至少5个不同的游戏展示。 （3）●平台配套提供终端载体单机版，要求支持在无网络状态使用，内置以下功能模块：微课制作功能模块：支持导入PPT 并保留全部动画，可生成微课视频；制作过程可同步录音并自动合成，支持双摄像头切换录制人像或资料画面，提供实时板书工具并同步录制；导出视频可添加多风格背景音乐，适配各类教学场景。 （4）●财务共享沙盘演练模块：包含实物沙盘和电子游戏沙盘两种模式。 1）实物沙盘，包含实训盘面、配套手册、演算表单、流程清单、操作卡片。盘面作为物理沙盘基础，用于放置、调整操作卡片；手册为沙盘配套参考资料，提供案例主体基础信息及背景；演算表单用于操作指导，记录推演计算过程与结果；流程清单覆盖财务共享中心业务全流程节点；操作卡片用于摆盘实操，参赛人员可通过放置、移动卡片，模拟财务共享中心建设全流程。 2）电子游戏沙盘：采用趣味小游戏的方式模拟财务共享推演。游戏沙盘需包含前情提要、企业背景、关卡任务资料、工具箱、自动评分、正确答案查看等功能。 （5）线上共享记账实战模块（配套≧50个为期≧12个月在线共享记账平台账号）：覆盖智能日记账、应收应付管理、物品库存管理、费用报销、项目（合同）管理、工资管理、客户管理、工作周记、				

					发票查重等全流程财务记账实训内容； 1）●智能日记账：具备智能记账功能，录入文字可自动识别交易日期、金额、收支科目等信息，识别准确率：日期、金额、收支方向不低于95%，收支科目不低于90%，并根据部门分析收支科目为销售费用、管理费用等； 2）应收应付管理：支持收款/付款核销与抹零扣费，提供直接录入、账目选取两种核销方式；登记时支持三种票据上传方式；支持多笔应收应付合并收款/付款，可多次合并与取消合并，金额自动核算。 3）物品管理：支持物品入库/领用/库存管理及报表查询；支持打印自定义送货单（可隐藏单价/金额），送货单带二维码扫码查看电子单；提供物品月度统计报表（月初余额、入库、出库、月末库存）及多月份入库出库曲线图表。 4）费用报销：填写报销单时支持上传本地图片、手机扫码上传等多种方式附上原始票据，最多可附不少于15张原始票据。 5）●项目（合同）利润计算方式，可设置为按已收金额减去已付金额、应收金额减去应付金额、应收金额-已付金额、已收金额-应付金额或者应收金额-应付金额-日记账支出金额等不少五种方式； 6）工资管理：支持添加、查询工资表，支持调整工资模版，按年或者部门等方式进行工资的统计分析，支持工资表逐月进行调整、复核，支持工资条发放及导出备份，发放工资条支持以短信的方式进行通知； 7）●项目管理：包括项目开始结束日期，项目类别、项目金额、应付金额、应收金额，自动关联日记账数据，自动计算出已付金额、应付余额或已收金额、应收余额； 8）●工作周记：按照工作计划以及工作日记的形式进行记录，同时可以提供附				

				加图片功能。管理员可以对每个用户进行权限管辖，以控制该用户查看周记的范围； 9）外部报表与发票查重：支持上传资产负债表、利润表、科目余额表等 Excel 税务报表，在移动端适配分栏显示；提供二维码扫码、手工输入两种发票查重方式。 3.业务账套要求 核心业务功能要求：筹融资业务；投资业务；仓储管理业务；日常财税业务；全流程经营业务、高阶特殊业务；智能财务分析；审计实训业务。 （1）账套涵盖工业、商业场景，区分大、中、小微、高新技术企业，适配一般纳税人和小规模纳税人，兼容《企业会计准则》《小企业会计准则》，包含季度连续经营、月度完整业务、审计专项实训等类型；（2）大中型工业一般纳税人一年期连续账套，执行最新《企业会计准则》；（3）中小型制造业一般纳税人账套，执行《小企业会计准则》，至少3个月完整连续业务；（4）小微型制造业小规模纳税人账套，执行《小企业会计准则》，至少提供3个月完整连续业务；（5）商业企业实训账套，中小型商业一般纳税人和中小型商业小规模纳税人，执行最新《企业会计准则》，至少提供3个月完整连续业务；（6）专项工业实训账套，分别适配《企业会计准则》《小企业会计准则》，新增审计核查、高阶特殊财税业务场景，至少提供5套案例适配。 以上模块需提供对接企业的真实财税、审计业务场景，搭建校企共建实训链路，实现产业岗位需求、行业政策动态融入实训模块，实现平台内容与企业岗位能力要求精准匹配。 **二、配套要求** 1.★满足50名学生实训需要的工作台（学生终端（50台）：核心参数：CPU频率≥1.8GHz；CPU核心数≥10核；CPU				

					线程数≥16线程；内存≥16GB,DDR5；固态硬盘≥512GB；显示器尺寸≥23.8吋；预装同传/还原系统；集成显卡；预装正版操作系统；有线鼠标键盘；电源≥300W） 2.配套设备**4项**: （1）显示设备1台：分辨率:4K；显示尺寸≥98英寸；操作系统: 支持双系统；OPS:CPU主频≥2.0GHz核心数≥8,内存≥16GB硬盘:≥256GB SSD；支持手写触控；接口:VGA; HDMI: USB2.0: USB3.0: Type-C；内置音箱，配书写笔，投屏器；带黑板功能； （2）智慧一体机1台：显示尺寸≥65英寸；显示比例16：9；屏幕刷新率≥60HZ；触控响应≤20ms；分辨率：≥3840 x 2160；配OPS电脑； （3）拼接大屏1套：46吋LCD液晶拼接单元（9块），分辨率：≥1920×1080，亮度：≥500cd/㎡，对比度：≥4000:1，物理拼缝：≤3.5mm； （4）交换机2台：①48口网络交换机（1台）：交换容量：≥500Gbps，包转发率：≥140Mpps，管理端口：1个Console口；固定端口：48个千兆电口，4个万兆光口；支持端口聚合；支持VLAN；支持静态路由；支持Web网管；②24口网络交换机（1台）：交换容量：≥500Gbps，包转发率：≥100Mpps，管理端口：1个Console口；固定端口：24个千兆电口，4个万兆光口；支持端口聚合；支持VLAN；支持静态路由；支持Web网管。 3.电子多媒体教室管理软件1套：可管理≥60台电脑，包括屏幕教学演示与示范、屏幕监视、遥控辅导、黑屏肃静、屏幕录制、屏幕回放、网络考试和在线考试、试卷管理和共享、网上语音广播、两人对讲和多方讨论、联机讨论、同步文件传输、提交作业、远程命令、电子教鞭、电子			

					黑板与白板、电子抢答、电子点名等功能； 4.配套满足约190㎡场地的冷热环境温度控制设备：18℃-24℃（温度控制器2台，制冷量≥11000W，制热量≥12000W，额定电压：380V，额定频率：50Hz，制冷输入功率≥4000W，制热输入功率≥4100W 能效等级:≤3级,制冷剂名称：R32，噪音（室内/室外）≤55dB/65dB）） 5.满足教师数智化财税实训专项培训需求，每季度1次； 6.提供平台免费升级服务； 7.平台须满足本地化部署； 8.安装及交付使用：满足约190㎡实训教学需要的照明/网络布线/水电、氛围营造等。 （1）对实训场所地面、墙面、门窗、吊顶、专业照明、强弱电及网络线路进行系统化升级改造。场地全部采用隐蔽走线工艺，实现强弱电、网络管线暗埋布设，室内整洁规范、无外露线路、无安全隐患。通过合理设置功能隔断，科学划分实训操作区域与通行空间，优化室内采光与整体视觉效果。同步配套完成实训室制度规范、专业文化、安全警示等文化上墙布置，整体环境整洁统一、氛围专业规范。改造后场地空间布局合理、功能分区清晰，完全满足各类实训设备规整摆放、师生常态化实训教学、学生实操训练及课堂教学使用需求。 （2）保障实训小组案例研讨、成果复盘及实训底稿、案例资料批量制备与电子化归档需求。包含桌子1个（核心参数：台面采用优质25mm厚度三胺板，绿色环保，经过防腐防虫化学处理，表面耐磨耐刮，防火阻燃效果好，近色PVC封边；脚架采用六只圆柱脚，表面静电粉末喷涂，钢件经除锈，酸洗、磷化等工序，焊接表面波纹均匀。耐高温高压，不易变形，防锈、耐磨，易清洗。具体尺寸根据现场				

				尺寸定制。提供安装服务；配置插座）；椅子1个（L型皮艺、海绵填充、简约风格尺寸定制，配套小桌子金属材质、硬质面板。周边设置电源插座供电子设备充电);实训文档一体化处理终端1台（支持纸质文稿复刻、图文输出、纸质材料数字化扫描采集;A4 制式材料处理效率22页/分钟,适配 A3、A4 常用载体规格,配置250张大容量介质进料仓，可实现载体正反自动处理，适配实训底稿、案例材料、评审表单的批量制备、存档数字化采集）。					
			2	**数智财税实训平台**	本平台是仿真的“金税四期”智慧税务实训平台。功能包括：智能财务处理、信息化纳税申报、税收政策分析与纳税筹划、可视化纳税评估、智能化税务稽查、可视化数据分析、资源数据中心。 **一、参数** （一）技术要求 1.采用B/S架构; 2.兼容主流操作系统，可进行日志记录; 3.支持二次开发，支持功能迭代、项目运维等; 4.支持单点登录; 5.采用HTML5标准技术搭配流媒体解析能力，可直接在线预览PDF文档、播放教学视频文件。 （二）功能要求 1.提供管理员权限，支持实时班级检验检测管理。 2.具备实训任务管理、企业端全税种仿真实训、自然人涉税业务仿真实训、财务会计业务处理、实训主体档案管理、销项发票业务处理、进项发票业务处理、税费智能计算实训、纳税申报业务处理、全场景税费计算与归集、涉税风险识别与管控实训、实训学习成果评价共 12 项业务功能。 （1）任务中心提供实训任务、要求及相关操作事项;	套	1			

					（2）企业端全税种仿真实训模拟金税四期全国统一规范电子税务局，包括开票业务办理、用票业务办理、税费申报及缴纳、办税进度及结果查询、申报作废等模块，可以实现数电发票开具、发票勾选确认、增值税及附加税费申报、企业所得税季度申报、企业所得税年度申报、财务报表报送等操作； （3）自然人涉税业务实训仿真模拟自然人电子税务局扣缴端，可进行个人所得税网上申报，包括人员信息采集、专项附加扣除信息采集、综合所得申报、税款缴纳、查询统计等功能； （4）财务会计业务处理支持基础设置、业务票据建模、凭证列表、填制凭证、审核凭证等功能，可实现智能生成凭证及手动录入凭证； （5）实训主体档案管理支持企业基本信息、业务影像资料、合同台账、固定资产台账、财务报表等信息的查询，是平台操作的基础； （6）▲销项发票业务处理包含销售订单、特殊业务、无票管理、销售发票池等功能模块，其中销售订单功能模块针对一般常规业务运用内置RPA开票机器人实现发票智能填开，并将发票信息回传到销售发票池，实现销项发票的统计及可视化分析；特殊业务则要求学生进入电子税务局进行手动开票；无票管理支持添加视同销售的无票业务资料，并支持汇总对应销项税额数据，同时系统将汇总以上各功能模块的销项税额数据并自动导入至智能算税中心； （7）▲进项发票业务处理管理支持进项发票签收、进项发票认证、旅客运输抵扣台账、进项税额转出、进项发票池等功能，可以对收到的进项票据进行智能查验及签收，运用内置RPA认证机器人实现发票智能勾选认证。通过台账归集旅客运输发票抵扣及进项税额转出信息，并自动将归集后的数据导入到智能算税中心。进项发			

					票池可以查看企业的进项发票管理状态、签收状态、勾选状态等信息，实现进项发票统计及可视化分析； （8）▲税费智能计算实训包括基础配置、税源采集、智能算税等功能，通过各税种基础设置、计税规则的配置，智能采集税源，智能计算税费，最后生成申报表底稿； （9）纳税申报业务处理提供税费申报及申报结果查询两个子模块，申报之前需要先进行税务风险检测，检测内容包括申报表间勾稽关系及税务风险指标预警等。最后，运用内置RPA纳税申报机器人实现一键智能税费申报及缴纳； （10）▲智能税费核算：包含销项业务核算、进项业务核算、税费业务核算等子模块，支持智能生成凭证与手工录入凭证；可配置凭证模板，依托业务票据建模，自动生成业务凭证，满足税费全流程凭证处理实训需求。 （11）▲税务风险管控：包含风险模型配置、发票风险检测、税务风险检测等子模块。支持配置风险指标，结合行业特点设置风险预警阈值与风险提示信息；发票风险检测覆盖销项、进项发票风险校验；税费风险检测支持增值税、消费税、企业所得税、个人所得税及其他税费风险核查，可分模块开展风险检测并输出风险检测报告。系统可完成风险指标运算、预警判断，对疑点指标进行预警提示，输出风险方向与应对建议；检测报告支持在线预览，并可导出 PDF 格式文件。 （12）我的成绩提供查看题目总分、得分、每题得分情况功能，错误的地方显示红色标识，支持做题结果的详细比对。 （三）业务要求 1.业务模块 涵盖增值税、消费税、附加税费、企业所得税、个人所得税、土地增值税、房产税、城镇土地使用税、印花税、其他税				

				费等18个税种。提供不少于160个实训案例，覆盖制造业、商贸业、货物运输业、房地产开发、建筑服务、居民服务业等多个典型行业。 （1）增值税及附加税费：增值税及附加税费基础认知、增值税发票管理（增值税专用发票、普通发票、红字发票、特定业务发票、差额开票、发票查验、发票勾选认证、RPA开票机器人、RPA发票查验机器人）、增值税销项税额管理（税费计算、税费核算）、增值税进项税额管理（税费计算、税费核算）、增值税及附加税费计算与申报（税费计算、税费申报）、增值税出口退税、增值税及附加税费风险管理、增值税及附加税费税务合规计划。 （2）消费税及附加税费：消费税及附加税费基础认知、消费税及附加税费计算与申报、消费税及附加税费风险管理、消费税及附加税费税务合规计划。 （3）企业所得税：企业所得税基础认知、 企业所得税计算与申报、企业所得税风险管理、企业所得税税务合规计划。 （4）个人所得税：个人所得税基础认知、个人所得税计算与申报、个人所得税风险管理、个人所得税税务合规计划。 （5）土地增值税：土地增值税基础认知、土地增值税计算与申报、土地增值税风险管理、土地增值税税务合规计划。 （6)房产税及土地使用税： 房产税基础认知、土地使用税基础认知、房产税及土地使用税计算与申报、房产税及土地使用税风险管理、房产税及土地使用税税务合规计划。 （7）印花税：印花税基础认知、印花税计算与申报、印花税风险管理、印花税税务合规计划。 （8）其他税费：资源税的申报与管理、车船税的申报与管理、车辆购置税的申报与管理、环境保护税的申报与管理、耕地占用税的申报与管理、关税的申报与				

					管理、烟叶税的申报与管理、契税的申报与管理。 2.税种案例演练 根据不同税种政策，按照不同企业的性质及其特点，涵盖不同涉税业务类型，提供税种案例演练： （1）增值税及附加税费案例演练：模拟企业增值税及附加税费申报与管理全流程。包含查阅企业基础信息及业务原始资料；销项发票处理：常规业务开票、特殊业务手工开票、销售发票统计分析；进项发票处理：进项发票采集、风险校验、发票签收、勾选认证抵扣、进项税额转出、进项发票统计分析；税费计算，生成申报底稿；凭证模板配置，自动生成记账凭证，支持特殊业务手工填制凭证。 （2）消费税及附加税费案例演练：模拟企业消费税及附加税费申报与管理全流程。包含查阅企业基础信息及业务原始资料；基础参数配置、业务数据采集，完成计税处理并生成申报底稿；配置凭证模板，自动生成记账凭证，支持特殊业务手工填制凭证；涉税风险指标与预警阈值配置，开展发票及涉税风险校验，查看风险点、处置建议，支持风险报告导出；校验通过后完成纳税申报操作。 （3）企业季度企业所得税案例演练：模拟企业季度企业所得税申报与管理全流程。包含查阅企业基础信息、财务报表数据；企业基础条件及税收优惠参数配置，完成计税并生成申报底稿；配置凭证模板，自动生成记账凭证；涉税风险指标与预警阈值配置，开展涉税风险校验，查看风险点、处置建议，支持风险报告导出；校验通过后完成纳税申报操作。 （4）企业个人所得税案例演练：模拟企业个人所得税申报与管理全流程。包含查阅企业基础信息、员工资料、工资薪金数据；人员信息、专项附加扣除信息采集，完成综合所得预扣预缴计税，生成申报底稿；配置凭证模板，自动生成记账凭				

1					证；涉税风险指标与预警阈值配置，开展涉税风险校验，查看风险点、处置建议，支持风险报告导出；校验通过后完成纳税申报操作。 （5）房地产开发企业土地增值税案例演练：模拟房地产开发企业土地增值税预缴申报、土地增值税清算及申报业务。 （6）企业房产税及城镇土地使用税案例演练：模拟企业房产税及城镇土地使用税申报与管理全流程。包含查阅企业基础信息、房产及土地权属资料；房产、土地税源信息采集，计税处理并生成申报底稿；配置凭证模板，自动生成记账凭证；涉税风险指标与预警阈值配置，开展涉税风险校验，查看风险点、处置建议，支持风险报告导出；校验通过后完成纳税申报操作。 （7）企业印花税案例演练：模拟企业印花税申报与管理全流程。包含查阅企业基础信息、合同台账；税目、合同类型参数配置，合同税源信息采集，生成税源明细数据，计税处理并生成申报底稿；配置凭证模板，自动生成记账凭证；涉税风险指标与预警阈值配置，开展涉税风险校验，查看风险点、处置建议，支持风险报告导出；校验通过后完成纳税申报操作。 3.企业全税种税费申报与管理综合实训案例 配置不少于3套企业全税种税费申报与管理综合实训案例（每套案例须为独立完整的企业案例，所涉企业不少于3个不同行业），以企业实际经营业务为主线，覆盖涉税业务处理、税费计算、纳税申报、税务风险管理环节，支持多行业、多税种、多业务场景综合实操。案例须提供完整业务资料，包括企业基础信息、税收政策、合同、不动产资料、财务报表、纳税申报表及涉税原始凭证，支撑学员开展信息识别、数据提取、纳税申报、涉税风险分析实训。案例须至少覆盖以下三类业务形态，每套案例的业务复杂度须满足相应				

					要求： （1）制造类：覆盖采购-生产-销售全业务流程，包含发票认证、发票开具、多税种核算、全税种申报，实现票、税、账、报业务闭环；设置涉税指标比对、风险识别、风险处置实训内容，配套对应业态税务优化及合规管理资料。 （2）制造业含研发活动类：在（1）基础上增加研发业务环节，须包含研发费用归集、研发费用加计扣除的核算与申报；其余要求同（1）。 （3）商贸综合服务类：覆盖采购-销售-售后维保-增值配套服务全业务流程，须包含多项不同类型业务并存情形下的发票开具（含发票分类编码选择）、特种行业专用发票操作、收入确认与增值税兼营/混合销售的税务处理、多税种核算、全税种申报，实现票、税、账、报业务闭环；其余要求同（1）。 **二、配套要求** 1.满足1名教师实训需要的工作台（核心参数：CPU频率≥1.5GHz；CPU核心数≥20核；CPU线程数≥28线程；内存≥16GB DDR5；固态硬盘≥1T；机械硬盘容量≥2T；显示器尺寸≥23.8吋；预装同传/还原系统；集成显卡；预装正版操作系统；有线鼠标键盘，电源≥500W；） 2.满足教师数智化财税实训专项培训需求，每季度1次； 3.满足智能考核功能，提供配套标准化教学资源,实时跟进包括但不限于国家税务总局、财政部等权威部门、网站发布的最新政策、案例，每年不少于4次动态更新行业场景与政策，确保新技术、新政策、新法规的及时更新。 4.提供平台免费升级服务。 5.平台须满足本地化部署。 6.满足实训联网需求的设备： （1）路由器1台：工作频段：2.4GHz,5GHz;无线速率:≥5300 Mbps；					

				功能：支持防火墙出入站策略，支持上网行为管理功能，支持QoS，支持流量监控。 （2）交换机机柜1个：容量：22U；材料及工艺：加厚冷轧钢材；尺寸：1200*600*600mm。，≥8位PDU电源。					
			3	**大数据审计实训平台**	该平台依据实际工作岗位职责模拟真实审计业务内容，全方位呈现企业数据资料，全过程覆盖审计工作流程，通过流程仿真、业务仿真以及岗位仿真，培养具备审计专业知识、思维、能力与素质，具有审计思维和创新能力的高素质审计人才。 **一、参数** （一）技术参数 1.支持国产操作系统,兼容 Linux 操作系统。 2.采用B/S架构。 3.平台开发使用 Python、Vue3+Element UI、MySQL、MongoDB、Redis均为开源。 4.web安全：系统应遵守信息技术安全规范，防弱口令.SQL注入等攻击。 5.采用数据签名技术，确保数据传输过程中的安全，防止篡改。 6.支持通过符合行业标准的数据格式与异步请求技术实现高效数据交换。 7.具备实时保存学生数据功能。 8.数据库可集成符合缓存技术规范的数据存储组件，适配实训业务数据访问需求，支撑业务数据高效存取。 9.支持课程实训和课程考试两种模式。 10.支持对接符合行业标准的可视化报表服务器，允许用户在平台内部上传对应可视化工具生成的文件，且所有授权用户可正常浏览。 11.支持对接通用 Python 运行环境服务器,可对多用户 Python 编程运行环境进行统一管理与资源调度。 12.支持考试防作弊功能，满足实时行	套	1			

					为监控、替考识别、留存。 13.系统中的数据具有恢复与备份功能。 （二）功能要求 1.支持对学生实践项目进行实时和终结监测及定级评价。 2.支持包括Python编程、可视化工具、Excel应用、BI数据分析在内的多种数据分析工具。 3.●AI辅助，包含智能评分、智能助学、Python代码AI评分、SQL代码AI评分、自然语言的代码转化、Python代码解析。 （三）业务要求 1.至少包括审计教学、案例实训、资源库三大模块。 2.满足不少于25个分项实训，须覆盖以下六类实训内容，每类不少于3个分项实训。包括审计业务承接与风险评估类：包括但不限于业务承接、风险评估与应对等；内部控制测试与评价类：包括但不限于内部控制测试、购货与付款循环控制测试、销售与收款循环控制测试、生产与仓储循环内部控制评价、货币资金内部控制评价等；舞弊识别与防范类：包括但不限于舞弊三角分析、红旗标志识别、舞弊防范等；审计程序与方法运用类：包括但不限于审阅、核对、重新计算、监盘、函证、分析性程序等；财务报表项目审计类：包括但不限于主营业务收入审计、采购与付款审计、银行存款审计、应付账款审计、利润表审计重点确定等；其他审计专项类：包括但不限于与审计实务相关的其他分项实训。 3.●分项实训满足不少于25个3D动画视频，每个视频不少于1分钟。实训资料以3D动态动画视频情景结合文字说明形式再现。 4.综合实训内容包括：初步业务活动工作底稿、风险评估工作底稿、进一步审计工作底稿、业务完成阶段工作底稿、审				

					计报告、永久性档案、疑点库、审计档案。内置制造企业实训案例，配备企业大于1个会计年度的账务账簿、财务报表、科目相关表单、企业管理制度、审计业务访谈及工作记录等实训资料；配套企业基础资料、事务所相关资料、往期审计报告等辅助实训素材。 5.综合实训案例按照“初步业务活动—风险评估—控制测试—进一步审计计划—业务完成—审计报告—审计档案”的真实审计流程。 6.具备底稿填写过程中用到的计算器、填写符号、存为底稿、核对答案、帮助、底稿复制、打印、重做、盖章、删除盖章等功能。 7.提供完整的审计底稿，还可添加“其他类型工作底稿”。 8.综合实训进一步审计工作底稿可以选择按科目性质实训，也可以选择按审计循环实训。 9.实训过程中，具有审计工作底稿模板、审计报告模版，学生可以根据审计结果自由切换审计报告类型。 10.具有智能分析功能。支持基础数据的凭证查询和账簿查询；支持账表分析，包括科目分析、期末期初结转一致性检查、账户余额异常方向检查、账户发生额趋势波动检查、损益类科目异常结转检查、现金坐支检查、指标分析等；支持凭证分析等。 11.具有疑点分析、疑点库功能，疑点库分为账簿疑点库、凭证疑点库、其他疑点库，在疑点库可以直接对添加的疑点内容进行修改补充。不同疑点库内的内容可以按期间和会计科目分类。疑点库里的内容可以存为底稿、可导出分析内容。教师可预置疑点，可根据学生对审计知识的掌握，确定时预先添加的疑点数量。 12.学生在寻找和查看资料、填写底稿的过程中，可以把底稿复制成新底稿或者存为新的底稿。新底稿可以选择存放位置				

					，并且按照存放目录自动生成索引号。 13.可将资料存为审计证据，附在对应工作底稿之后，全程仿真实训，完成实训后可以归档，生成审计档案。 14.●学生在模拟学习中可采用一人多岗独立实训或一人一岗合作实训两种模式。一人多岗模式下，学生单独完成项目实训，无需其他同学审核。一人一岗模式下，需建立了分组才能进入学习，各小组成员进行分岗实训。 15.大数据分析工具-Excel。Excel基础知识覆盖了统计函数、逻辑函数、日期函数、文本函数、查找函数等常用函数，以及Excel在数据采集、数据处理、数据分析中的基本功能，满足不少于8题的随堂练习进行考察。 （1）满足Excel进行财务报表分析案例：数据平台满足相关财务数据及财务指标，获取并导出至少5年有关财务数据。利用Excel本身的筛选和替换删除功能，进行简单的数据清洗及预处理。在进行财务分析时，利用相关函数和财务数据进行分析，并通过折线图等图表进行操作调整、完成年份比较的可视化分析。在进行结构比例分析时，通过可视化结构图进行分析。 （2）满足Excel 进行固定资产折旧分析案例：满足不少于40条的资产统计表数据，利用数据透视表进阶分析进行数据处理，并通过可视化结构图进行分析。 （3）Excel进行账龄分析：满足不少于600条的应收账款账龄分析表数据，通过计算收款进度、账龄天数、账龄分析完成情况对应收账款进一步分析，引导学生绘制各账龄待收金额对比可视化图表。 16.大数据分析工具-SQL。SQL基础知识包含数据库的基本概念，运用SQL进行数据定义、数据查询、数据插入、数据更新、数据删除的基础操作，以及运用SQL进行数据采集、数据处理和数据分析的相关函数。				

					（1）满足采购异常识别案例：满足不少于1000条交易的采购数据，至少包括流程异常与审批权限异常两项。 （2）满足应收账款账龄分析案例：至少包含1000条应收账款明细，案例包含数据准备、账龄天数填充、创建账龄分析表等操作环节。每个步骤都应当包括代码编写题，并满足相关练习进行成果检验。 （3）满足应收账款函证案例：至少包含不少于100条客户列表数据，案例满足数据准备、函证抽样、函证汇总等数据处理环节。 17.大数据分析工具-Python。Python基础包含代码结构、数据类型和变量、控制流语句、函数和模块、文件操作等Python基础操作；同时满足Pandas、Numpy、Matplotlib等Python常用库的内容，并通过简单的应用实例帮助学生掌握库的应用； （1）满足异常采购识别审计案例：满足不少于8类及以上数据，包括但不限于采购订单表、付款表、库存表、发票表、标准价格表、供应商表、员工信息表，引导学生运用Python进行数据异常测试。 （2）满足异常销售识别审计案例：满足不少于4万行的客户订单数据、并满足相关表单，引导学生运用Python识别异常。 18.大数据分析工具-Power BI。满足Power BI的数据查询、数据建模、数据可视化功能介绍，并通过示例进行详细操作讲解;满足运用Power BI采集上市公司历史财报数据、对企业财务报表进行可视化分析的应用实例。 （1）满足Power BI进行上市公司财务数据采集案例:打开 Power BI, 复制要抓取的上市公司财报界面的网址，获取历史财务数据。				

					（2）满足Power BI进行财务报表可视化分析案例：数据满足至少4年的资产负债表、利润表、现金流量表数据，进行Power BI的数据处理和操作。进行处理数据、清洗、透视、建模以及筛选过程，并使用切片器对面板进行全局操控，辅以相关可视化图表等完成分析。 （3）满足Power BI进行行业财务指标分析案例：数据平台满足至少6年的750条财务指标，利用Power Query编辑器，进行数据可视化-行业指标分析，实现对每个上市公司的重要数据进行预测。 （4）Power BI进行可视化面板制作：数据平台提供至少2个季度的资产负债表数据，添加有关数据及层级要求，建立期间表和表间关系进行资产负债表分析，利用函数进行度量值的计算完成有关利润表分析和杜邦分析。最后根据BI交互面板，进行财务报表分析。 19.大数据技术在风险评估中的应用。引导学生运用Python对被审计单位收入进行时间序列预测，以评估实际收入与预测收入之间的差异，以此分析被审计单位收入的合理性。 20.大数据技术在风险应对中的应用。该项目通过社交网络和随机森林等方法，引导学生完成运用python工具来解决关联方识别、货币资金交易额审计等问题。 （1）识别关联方：提供社交网络分析代码，引导学生运用算法对被审计单位股权关系进行分析，以此识别关联方关系网络。 （2）货币资金交易额审计：实训提供历史银行交易流水作为训练数据，其中包含已标记的异常交易记录，先对含异常标记的历史流水数据做文本编码、数值清洗和缺失值处理，训练随机森林模型学习正常与异常交易的模式，再运用训练后的模型预测被审计单位审计期间的银行交易流水，输出标记结果辅助审计人员快速定位高风险记录，筛选出具有较高异常可能			

					性的交易记录，作为下一步审计工作的重点核查对象。 21.●内置模型微调环境。支持选定微调方法；支持选定量化方法、设置学习率与学习率调节器、训练轮数、最大梯度范数、计算类型截断长度、批处理大小、梯度积累、验证集比例。参数设定完毕后可进行模型微调，微调后的模型可保存并调用，可在平台上完成训练效果检验。 22.●具备支持利用聚类分析模型针对海量电商客户的属性进行数据分析，集成RFM 分层、K-means 聚类、DBSCAN 异常检测等模型，内含20万条以上电商销售数据。 23.实践案例：货币资金业务审计 （1）至少提供一个货币资金审计案例，提供不少于12个月的会计资料以及完善的背景资料，基于大数据技术，采用虚拟仿真情景，呈现真实的货币资金审计全过程。提供仿真式对话下发审计工作任务，分步骤引导学生开展审计工作。 （2）满足内控制度材料，包含关键业务环节内容，引导学生对内控制度进行分析。 （3）提供虚拟仿真对话进行内控访谈，模拟填制内控问卷，内容能够反映内控访谈时间，访谈地点、访谈参与人员和访谈内容等事项。 （4）根据业务场景仿真进行内控穿行测试底稿的填制，需体现对货币资金中库存现金穿行测试的结果。 （5）提供包含库存现金审计、银行存款审计、其他货币资金审计的实质性审计流程，分步骤对不同的货币资金科目进行审计。 （6）提供不少于150条数据的库存现金日记账明细表和模拟仿真库存现金盘点表。 （7）提供不少于个12月交易明细的银行对账单以及仿真银行已开立结算账户					

				清单，据此进行审计知识点考查。 （8）提供一个银行至少12月的数据明细，运用Python对各月银行流水进行合并，测试账面发生额与流水是否一致。 （9）提供仿真其他货币资金的收支明细，并通过练习对其他货币资金的审计业务进行学习。 （10）提供银行流水数据，引导学生使用Power BI进行数据可视化分析，借助折线图直观展示流水变动。 （11）根据模拟仿真对话，分析审计案例过程中发现的审计问题，进行实验报告撰写，提出管理建议。 24.实践案例：工程审计 （1）至少提供一个工程审计案例，提供不少于12个月的会计资料以及完善的背景资料，基于大数据技术、采用虚拟仿真情景，呈现真实的工程审计全过程。审计人员通过仿真式对话下发审计工作任务，分步骤引导学生开展审计工作。 （2）通过仿真式项目组会议对话引导学生了解被审计单位所处行业的发展趋势、周期性特点、成本结构、公司的业务模式、战略目标等背景情况，并提供仿真审计工作底稿。 （3）提供不少于两年的资产负债表和利润表，学生可利用Power BI等可视化工具对被审计单位进行资产负债表、利润表分析及完工情况分析。 （4）学生可利用Python代码在虚拟仿真网站爬取同行业上市公司的主要财务指标、三表数据。利用可视化工具进行同行对比分析，并利用Power BI等工具进行数据可视化。学生完成相应分析内容和习题后，分别比对领料单/出库单，发现异常线索，对风险评估结果进行总结。 （5）通过虚拟仿真对话进行工程项目访谈，学生通过模拟与被审单位人员等进行访谈，获取关键信息。 （6）运用EXCEL的相关计算公式，学生可根据支付证书和工程变更台账信息				

					，计算并分析项目合同毛利率。检查相关业务资料，复核项目预计总收入的组成及变动是否准确、完整。重新计算累计实际发生的合同履约成本及其占预计总成本的比例，并通过完成选择题帮助学生将数据信息与管理层了解的完工进度进行比对验证。 （7）通过EXCEL数据填制，检查中标通知书、施工合同、成本预算信息表、工程变更清单、财务计量支付证书，结合被审计单位序时账簿内容，执行实施合同检查审计程序，以及合同毛利分析程序。根据合同信息检查情况，审核工程进度款的支付情况与支付证书的截止时间与合同要求一致性，成本预算信息表与中标通知书中标价数据连贯性；工程量清单表中的各项目价格与成本预算信息表的数据完整性。通过数据分析和同行业对比，发现数据指标异常风险，为后续进行收入、成本重新计算程序做铺垫。 （8）学生进行函证程序训练，提供函证模板，学生可根据背景资料填制询证函，并设置相关练习题，根据设定的函证结果，引导学生分析差异原因。提供仿真式与被审计单位就外界环境影响、审计调整等问题的沟通，获取相关业务信息。 （9）运用Excel的相关计算公式，训练学生根据审计资料信息，计算并相关财务指标，复核项目数据是否准确、完整。实施重新计算审计程序，并通过完成选择题帮助学生将数据信息与管理层了解的项目进度进行比对验证。 （10）根据以上实训环节，设置选择题，帮助学生理解在何种情况下应出具无保留意见、保留意见、否定意见或无法表示意见。根据前述审计分析和结论，展示标准无保留意见审计报告的完整模板，引导学生完善审计报告的填写工作。 25.实践案例：自然资源环境审计 （1）●基于虚拟3D技术，构建高度还原真实环境资源审计的数字孪生场景，				

					学生可通过第一人称视角，在该场景中操控虚拟无人机，自定义飞行参数与航线，完成影像数据采集；通过Python构建图像识别神经网络模型,结合 AI 图像识别技术，快速提取实地环境特征，学生通过对比不同时期三维影像，可直观观察环境资源，辅助完成从数据采集、分析到成果输出的全流程审计业务模拟实训。 （2）贯通自然资源环境审计全业务闭环，联动国库收支专项数据库开展资金链路审计，严格依照审计工作流程核查退耕还林财政补贴拨付、发放全流程，逐一核查农户与相关企业资金流水明细。精准排查面积虚报、补贴冒领、资金滞留挪用等违规违纪问题，系统化完成现场勘查取证 — 智能数据分析 — 疑点核实定性 — 资金合规核查 — 审计成果汇总全流程自然资源环境审计综合实训。 （3）依托虚拟3D数字孪生技术还原退耕还林全域实景生态环境，还原野外审计踏勘现场全貌，融入自然资源环境审计现场勘查规范流程。 （4）运用Python搭建图像识别神经网络模型，使用标注好的林地图斑训练数据集完成模型训练，融合AI智能影像分析技术，对航拍采集数据进行图像预处理和批量智能分类预测，自动识别林地与非林地类别，输出分类置信度并将审计结果导出归档。 26.提供真实审计业务场景，搭建校企共建实训链路，实现产业岗位需求、行业政策动态融入实训模块，实现平台内容与企业岗位能力要求精准匹配。 **三、配套要求** 1.满足教师大数据技术及审计实训专项培训需求，每季度1次。 2.满足智能考核功能，需提供配套标准化教学资源,实时跟进包括但不限于国家税务总局、财政部、审计署等权威部门、网站发布的最新政策、案例，每年不少于2次动态更新审计行业场景、案例、政策				

					，确保新技术、新政策、新法规的先进性。 3.提供平台免费升级服务。 4.满足本地化部署。 5.实训工位及多媒体主控配套设备: （1）学生桌（50 张）:桌面采用 25 毫米优质三聚氰胺板,表面耐酸碱、防火防潮、耐划伤、花色多、台面韧性好;桌面基材选用环保型高密度板，甲醛释放达到国家 E0 级环保要求,颜色标配淡黄色，其他颜色可选。桌体桌面前沿支撑骨架采用冷轧钢管,壁厚大于 0.8mm,表面经酸洗、磷化防腐防锈处理后静电喷塑。桌腿采用蝴蝶型钢脚，冷轧钢板，高度725mm,底部配有隐形可敲漏 50mm 进线孔，配有尼龙可调节脚，耐用防滑。后置隐藏主机箱，经过除油、酸洗、磷化、打磨、静电喷塑。桌子为主机内置设计，主机箱带前门设计，前后挡板及左右桌腿均有精美散热孔，机箱底板预留走线孔。 （2）学生椅60 个:弓形钢制脚或五星脚 / 面料材质：复合型网布。 （3）教师椅1把：面料材质：全透气高弹网布，防污、耐磨、阻燃；五星脚材质：铝合金脚；椅面采用高回弹高密度海绵填充；固定扶手，可升降，可旋转。 （4）教师桌：采用整体式设计，台面部分和桌体部分自成一体，带网络面板、强电面板；工作台构成：钢木结合，实木扶手和面板；材料：讲桌主体采用≥1.0mm 冷轧钢板;尺寸:关闭时,长宽高≥(1200780总高 1000)MM;高度集成：可装配专业鹅颈话筒、小功放以及多媒体无源音响;(控制器:标准 1U 高度,集成 HDMI\VGA\HDBaseT 混合高清切换接口,3.5 音频输入 3.5 音频输出,1 路端子话筒平衡输入接口,搭配 7 吋真彩触摸屏，分辨率≥1024*600，可编程的控制界面及功能；）					

				（5）功放：1台,输出功率 200w,频率响应:20Hz-20KHz,灵敏度 <300 mv,信噪比:76dB,供电电源 220v/50HZ; （6）音响：壁挂音箱1 对，产品尺寸：≥8 吋，额定功率 120w; （7）麦克风：4 个话筒可选配 (手持,领夹,鹅颈),使用电池:AA 电池两只；操作显示：LCD 同时显示电池容量、频道，低电压警示）。			
2		其他要求: 1.人员培训：乙方免费为甲方培训设备使用人员，培训内容包括设备操作、维护、简单维修等（培训内容与标准、培训安排等要求详见附件）。 2.售后服务：质保期内，乙方对甲方提出的服务响应不得超过 0.5 小时，并在 6 小时内派人到现场排除故障或制定解决方案。若设备或软件故障在约定时间内无法修复，乙方应提供性能完好的备用设备或软件供甲方使用，备用设备或软件的规格配置及性能不得低于原设备或软件要求。乙方应配有专业维修工程师，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜，乙方售后服务及维修专线： 。质保期内乙方应每季度上门巡检不少于 1 次，并出具设备运行报告。若乙方未在规定时间内响应或维修，甲方有权自行委托第三方维修，所产生的一切费用（包括但不限于维修费、运输费、替代设备租赁费等）均由乙方承担，甲方可直接从应付的任意一笔款项中抵扣，不足部分有权向乙方追偿。 3、软件升级要求 （一）免费升级。质保期内，供应商应免费提供软件版本升级、功能模块拓展与维护等服务。软件升级后，供应商应主动对采购设备进行免费升级。 （二）长期保障。涉及软件产品的，应要求供应商对系统终身负责升级。质保期满后，仍应免费提供软件升级及技术支持服务。如拟投产品软件在约定年限内有升级，应免费提供升级服务。 （三）升级通知。质保期内，如供应商和制造商的产品有升级，供应商应及时通知采购人；如采购人有相应要求，供应商应对采购人购买的产品进行升级服务。 四、培训要求 （一）培训内容与标准。供应商应对采购人相关人员进行免费现场培训或集中培训，培训内容包括设备操作使用、注意事项、相关理论知识、结构介绍、日常维护等。培训应达到采购人相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理设备或软件的标准。 （二）培训安排。供应商应在设备安装调试完成后及时安排培训。具体培训时间、地点及人员数量由采购人决定。培训名额不限，培训期间发生的相关费用均由供应商负责。 （三）培训资料。供应商应为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关材料。每台设备均应提供一套完整的中文技术资料，包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、安装手册、产品合格证等。 （四）持续培训。质保期内，供应商应根据采购人需求提供再培训或每年不少于两次的现场技术培训。在采购人使用期间视需求可提供再培训。					

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

交货期：合同签订后25个工作日内，乙方负责将产品运输到指定地点，并按照验收标准和验收程序完成设备的安装、调试和验收工作。

3.4.2交货地点

采购包1：

陕西职业技术学院指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：

一次付清

3.4.4支付约定

采购包1：

1、 进度款，签订合同后，设备到达指定地点、安装调试完成并验收合格后，并完成甲方所有内部付款审批程序，甲方向乙方付款前时，乙方必须先提供等额的增值税专用发票，在乙方提供后，方可办理付款手续（税票及其相关资料办理具体问题与学校财务部门咨询或协商，乙方开具发票时，须在发票中逐项列明所供设备的名称、规格型号、数量及单价，不得合并开具）。若乙方不能按照学校财务部门的要求出具发票，甲方有权不予付款，由此所造成的一切损失由乙方自行承担，如因发票问题使得甲方蒙受损失（包含但不限于罚款、处理费用、声誉影响等）的，乙方应当承担全部责任，并赔偿损失，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的100.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

1、开箱验收 （1）产品运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。 （2） 乙方应在交货前对产品的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明产品符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。 （3） 乙方所供设备必须按我国现使用的标准制造，所购标准件和原材料均是国家名牌企业(或用户指定厂家)的合格产品，不会受到其它方提出的专利权、商标权或工业设计权等起诉。其余技术条件完全按照甲方要求。 （4） 开箱验收中如发现产品的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收产品，乙方应及时按甲方要求免费对拒收产品采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。 2、检验验收 （1）交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同条款规定的试运行完成后，双方及时组织对产品检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。 （2）在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划(包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等)供甲方确认。注：本条甲乙双方协商。 （3）除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给甲方。 （4）检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式： a.重新测试直至合格为止； b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；无论选择何种方式，甲方因此而发生的因乙方原因引起的所有费用均由乙方负担。并承担造成延迟交付的违约责任 3、使用过程检验 （1）在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检(相关检测费用由乙方承担),据质检报告及质量保证条款向乙方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。 （2） 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 5 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。 4、所有验收合格，但不能免除乙方应该承担的质保责任。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

产品质量保证期自最终验收合格之日起计算，其中：硬件设备质保期为3年；软件系统质保期为5年。设备制造商提供产品的质保期优于采购要求的，按照该产品实际质保期执行。 质保期内，乙方应对所有硬件设备提供免费维修、免费更换故障零部件，含人工费、上门费、备件费及运输费；对所有软件系统提供免费维护、漏洞修复、版本升级及其他常规技术支持服务；因产品质量或乙方安装施工原因导致的任何故障，全部维修、更换及由此产生的运输、人工等费用均由乙方承担，甲方不就此支付任何费用。 质保期满后，乙方仍应继续提供软件系统终身免费维护，包括但不限于故障排除、数据修复、运行保障等；乙方负责硬件设备的终身维修；维护维修人工费及上门费，收费标准不得高于乙方同期向市场其他同类客户收取价格。确需更换零配件的，乙方应保证更换的零配件为原厂原装新品，仅按配件成本费收取，成本费以乙方向原厂采购的采购凭证价格为准，不另加管理费或服务费，并由乙方负责更换安装并调试至正常运行。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

根据招标文件、投标文件以及合同约定执行

3.5其他要求

一、落实政府采购政策《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知国办发〔2025〕34号》政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品,投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时,依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠,即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 投标人提供的产品属于本国产品的，出具《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。 投标人可同时享受支持中小企业发展政策及对本国产品的支持政策。 二、保证金退还: 1） 未中标单位：招标结束后，将根据所提供信息退还各投标单位保证金，无需亲自前来办理； 2） 成交单位：在采购合同签订并按规定交纳代理服务费后五个工作日内退还。（办理退保证金：需提供与甲方签订的合同原件的扫描件一份（pdf格式）发送至此邮箱（945990512@qq.cpm）,发送时务必备注项目名称、项目编号和标段（无标段可不写））； 中标服务费查询请联系财务部：029-81875221 ；保证金提供保函的，于开标截止时间前将保函扫描件发送至此邮箱569761717@qq.com。 三、转保证金或者服务费时请备注清楚项目编号。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下:

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人资格证明文件
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	投标人资格证明文件
3	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； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任能力	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明;	投标人资格证明文件
2	财务状况报告	提供注册会计师行业统一监管平台(网址http://acc.mof.gov.cn)赋码可查询的2024年度或2025年度审计报告，或提交投标文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（提供银行出具的资信证明的需同时提供开户许可证或基本银行账户信息复印件加盖公章）；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表;	投标人资格证明文件

3	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人应提供相应证明文件；	投标人资格证明文件
4	社会保障资金缴纳证明	提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；	投标人资格证明文件
5	书面声明	参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未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的书面声明；本项目拒绝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的投标人参与；	投标人资格证明文件
6	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺及说明；	投标人资格证明文件
7	法定代表人授权书	投标人应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加的，须出具法定代表人证明书；被授权代表参加的，须出具法定代表人授权书；	投标人资格证明文件
8	直接控股、管理关系	单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动。	投标人资格证明文件

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	**审查内容**	**具体标准和要求**	**关联投标（响应）文件格式文件**
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

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

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

采购包1： 共5人， 其中评审专家4人， 采购人代表1人。

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

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

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
		1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效	

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	处理。3.政府采购异常低价审查 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序： ①投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值50%的，即投标报价<全部通过符合性审查供应商投标报价平均值×50%； ②投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价50%的，即投标报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标报价×50%； ③投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价<采购项目最高限价×45%； ④评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。 评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标处理。	分项报价表 监狱企业的证明文件
2	投标文件语言、有效期	投标文件语言、有效期符合招标文件的要求。	投标函 投标人资格证明文件
3	投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号一致。	投标函 投标文件封面 投标人资格证明文件

4	投标报价表	（1）投标报价表填写符合要求；（2）计量单位、报价货币均符合招标文件要求；（3）投标报价未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。	分项报价表 投标函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面
5	技术服务要求	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程或服务要求，根据投标人投标文件《技术指标偏差表》，结合招标文件第三章“★”标识的实质性要求没有负偏离。	投标文件封面 响应偏差表及商务响应说明
6	无其他招标文件或法规明确规定投标无效的事项	没有不符合招标文件规定的被视为无效投标的其他条款。	投标方案 投标文件封面 响应偏差表及商务响应说明
7	合同条款响应	完全理解并接受招标文件合同基本条款要求。	投标文件封面 响应偏差表及商务响应说明

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

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

（四）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。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括:

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;

二、投标人名单和评标委员会成员名单;

三、评审方法和标准;

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因;

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等;

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价

得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重（A1＋A2＋……＋An＝1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审65.00分 报价得分35.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数	对招标文件技术参数要求部分的所有指标，投标人应逐条进行响应。完全符合、响应招标文件要求，没有负偏离的得26（●演示项除外）分。带“★”的参数需求为实质性要求，带“▲”为重要指标，每负偏离一项扣1分，非“▲”指标，每负偏离一项扣0.2分，扣完为止。 注：“▲”号参数需提供佐证材料，如技术标准中对所提供证明资料有要求，以技术标准中要求的证明材料为准，未作要求的可提供不限于产品检测报告、产品彩页、产品说明书、官网和功能截图等，非“▲”参数如技术标准中对所提供证明资料有要求，以技术标准中要求的证明材料为准，未作要求的以响应偏差表为准。证明资料与产品技术参数表数据不一致时，以证明资料为准；且须在技术偏离表“说明”栏中标明证明材料的页码。所投产品完全复制招标文件技术指标要求的，可给予5 分扣减（文字描述、国标、定制尺寸的技术指标除外）	26.0000	客观	响应偏差表及商务响应说明

质量保证	提供所投核心产品合法来源渠道证明文件（不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），确保生产供应的产品为全新产品,无假货、水货、翻新货且无产权纠纷。提供齐全计3分，基本齐全计2分；提供低于50%的计1分，未提供不计分。	3.0000	客观	投标方案
质保期	在满足招标文件要求质保期的基础上，投标人可根据自身情况延长质保限，评标委员会根据各投标人响应的延长质保年限进行综合评定，以延长质保年限最长者为基准，计2分，其他投标人的延长质保年限分统一按照下列公式计算：（延长质保期／基准)×2=响应得分。仅满足招标文件要求的质保期不计分。计算分数时四舍五入取小数点后两位。	2.0000	客观	投标方案
实施方案	投标人提供针对本项目的实施方案,包括项目①总体实施方案；②项目团队方案；③项目实施时间安排方案；④系统安装调试方案和验收方案。 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条例清晰详尽、符合本项目采购需求，能保障本项目实施得4分；评审内容每缺一项扣1分，评审内容有缺陷未完全响应评审标准的扣0.2分。 说明：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	4.0000	主观	投标方案

详细评审	售后服务方案	售后服务机构健全，提供售后服务方案（包含①售后服务网点的设定；②拟投入售后服务人员配置情况；③日常维护保养；④项目交付用户后出现故障响应时间及措施；⑤备品备件、耗材更换的服务承诺。）评审标准：各部分内容全面详细、阐述条例清晰详尽、符合本项目采购需求，得5分，评审内容每缺一项扣1.2分；评审内容每项有缺陷未完全响应评审标准的扣0.2分。 说明：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	5.0000	主观	投标方案
	培训方案	针对本项目有具体的培训方案，该方案包含：①培训内容与标准；②培训计划安排；评审标准： 各部分内容全面详细、阐述条例清晰详尽、符合本项目采购需求，得2分，评审内容每缺一项扣1；评审内容每项有缺陷未完全响应评审标准的扣0.2分。 说明：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。	2.0000	主观	投标方案
	节能环保	投标人投标产品中每有一项为节能产品或环境标志产品经国家认证的得0.5分，最多得1分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	1.0000	客观	投标方案

业绩	提供投标人2023年10月1日至今类似项目合同（以合同签订日期为准）。每提供1个得1分，满分3分。（提供加盖投标人公章的合同复印件，提供合同包含签字盖章页、采购内容、合同签订日期等完整合同内容）	3.0000	客观	投标方案
演示	投标人须按照招标文件要求，进行现场真实运行系统演示，不得以录屏、截图、PPT、模拟环境等非真实系统方式演示，非真实系统演示本项不得分。演示总时长不超过 15 分钟（不含评委提问及投标人解答时间），超时部分不予评审；投标人未按时参与、主动放弃演示的，本项不得分。评审委员会依据投标人演示情况，逐条客观核验、据实计分：每完整演示一项且内容符合采购需求、功能真实有效得 1 分；存在缺项、未演示、演示内容与采购要求不符、非真实系统演示的，扣该项对应分值，扣完本项分值为止。演示地点：陕西省西安市莲湖区高新一路正信大厦A座24层会议室。 标●（14个）为演示项。	14.0000	客观	投标方案
环境改造	结合本项目现场实际情况，方案围绕完整性、设计合理性、安全保障及材料适配性等方面。完全满足得4分，缺1项扣1分，扣完为止。	4.0000	主观	投标方案

	现场踏勘	为保证投标人充分了解现场环境及现状，合理实施本项目，需对现场进行踏勘。本项目统一组织踏勘，宣布踏勘截止时间，统一进行签到登记。代理机构专人组织各投标人签到，迟到投标人一律不予踏勘签到;密封条上各踏勘投标人代表须签字，评审现场监控下拆封复核。参与本项目踏勘的投标人计1分。对于未参与本项目踏勘的投标人本项不得分。赋分依据:以代理机构评审现场拆封的踏勘签到表为准。	1.0000	客观	投标方案
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台响应报价<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值×50%。 （2）产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。 （3）产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台响应报价低于最高限价45%的，即产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台响应报价<最高限价×45%。 （4）评标委员会认为投标人	0.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

		的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价（数量报价下，投标人的报价明显高于其他通过符合性审查投标人的报价），有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。			
价格分	价格分	报价得分=(评审基准价／评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审报价。注：若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时，评审报价=投标报价，扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例，扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×（1-扣除比例）。	35.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	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，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

说明:

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位;

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

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

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标:

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的;

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的;

四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

一、评审结束后，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

5.9评标专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商， 不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标文件封面

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：投标函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人资格证明文件

详见附件：中小企业声明函

详见附件：响应偏差表及商务响应说明

详见附件：投标方案

详见附件：分项报价表

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同模版.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号： GCZB2026-07-165-L

项目名称： 产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台

采购包： 产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台

投标人名称：

产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	批	总价	1317600元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号： GCZB2026-07-165-L

项目名称： 产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台

采购包： 1(产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台)

投标人（供应商）名称:

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	产教融合实训基地项目-数智财经实践中心-业财税审一体化综合实训平台	总价	1317600元	「汇总引用」元
			合计报价： 0 （零元整）	
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章:

投标文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
投标人名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

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{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，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（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

XXX. XXX， 生产厂为 XXX， 厂址为 XXX。 XXX 的中国境内生产的组件成本占比≥ ____。 XXX 的 ____ 在中国境内生产。 XXX 的 ____ 在中国境内完成。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标供应商（签章）：____

公司全称：{供应商名称}

日期：XXX

注：

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商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。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

监狱企业的证明文件

注：1、根据《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，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。

投标人资质证明文件

采购包 1：

1、具有独立承担民事责任能力：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、财务状况报告：提供注册会计师行业统一监管平台(网址 http://acc.mof.gov.cn)赋码可查询的 2024 年度或 2025 年度审计报告，或提交投标文件截止时间前六个月内其基本账户开户银行出具的资信证明；其他组织和自然人提供银行出具的资信证明或财务报表；

3、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标人应提供相应证明文件；

4、社会保障资金缴纳证明：提供投标文件递交截止日前一年内已缴存的任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5、书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未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的书面声明；本项目拒绝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的投标人参与；

6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺及说明；

7、法定代表人授权书：投标人应授权合法的人员参加投标，其中法定代表人直接参加的，须出具法定代表人证明书；被授权代表参加的，须出具法定代表人授权书；

8、直接控股、管理关系：单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标活动。

注：资格证明文件按照以上顺序逐条响应。

法定代表人证明书与法定代表人授权书

法定代表人证明书

<table>
<tr><td colspan="6">致：陕西国创招标有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="6">企
业
法
人</td><td>企业名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>法定地址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>邮政编码</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>工商登记机关</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>税务登记机关</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>机构代码证号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>性别</td><td></td></tr>
<tr><td>职务</td><td></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>法定代表人身份证复印件</td><td colspan="2">（粘贴处）</td><td colspan="2">法定代表人（签字或盖章）

（公章）

年 月 日</td></tr>
</table>

（法定代表人直接投标，只须提供法定代表人证明书及身份证原件）

法定代表人授权书

陕西国创招标有限公司：

本授权书声明：注册于（工商行政管理局名称）之（委托单位全称）的法定代表人（姓名、性别）授权本公司的（被授权人姓名、性别、职务、身份证号）为合法代理人，就贵方组织的有关（招标项目名称）（项目编号：_）的投标、洽谈、执行等具体事务，签署全部有关投标文件、文书、协议、合同，本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。本授权书自开标大会之日起计算有效期为__天。

投标人：　（公章）　　法定代表人（签字或盖章）：

签发日期：___年__月__日

附：被授权人姓名：_____性别：____职务：

联系地址：_

联系电话：_____传真：

法定代表人及被授权人身份证复印件

法定代表人身份证复印件	被授权人身份证复印件
法定代表人身份证复印件	被授权人身份证复印件

说明：

1．本授权书有效期自开标大会之日计算不得少于九十天。

2．授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

近三年无重大违法、违纪书面声明

致：陕西国创招标有限公司

我单位声明参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未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；本项目拒绝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的投标人参与。

以上如构成虚假，自愿承担相关法律责任。

特此声明！

声明人（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日　期：　　年　　月　　日

履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

（采购人名称）：

（投标人名称）于____年___月__日在中华人民共和国境内_（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为_____，营业（生产经营）面积为_____，现有员工数量为_____，其中与履行本合同相关的专业技术人员有（专业能力、数量），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人：_____（公　　章）

法定代表人或被授权人：____（签字或盖章）

日　　期：_____年__月__日

供应商企业关系关联承诺书

1、供应商在本项目投标中，不存在与其他供应商负责人为同一人，有直接控股、管理关系的承诺。

1-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1-3、单位负责人：_____。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

1-4、我单位非为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

供应商名称(公章)：_____

日期：_____年____月____日

说明：授权用投标专用章的，与公章具有相同法律效力。

备注：如果被举报经查实出具虚假承诺函的，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。

技术要求偏差表

项目名称：

投标人：

序号	名称	招标要求 技术指标	投标响应 技术指标	偏离说明

说明：1、请按所投项目的实际技术要求，逐条对应招标文件的“3.3 技术要求”认真填写本表。如有漏报、瞒报招标文件要求的技术指标，将视为没有实质性响应招标文件。偏离说明填写：优于、等于或低于；如果未填写偏离说明的，则该项指标视为不响应技术要求。

2、按招标文件要求提供相应的佐证材料（佐证材料附在本表后）。

投标人（公章）：　　法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

合同文本条款响应说明

项目名称：

投标人：

序号	招标文件要求	投标文件实际数据	响应说明

说明：

1、投标文件根据拟签订合同文本条款须如实填写。

2、响应说明填写：优于、相同、低于。

3、若不填写本表，将视为完全接受“拟签订合同文本条款”内容。

投标人（公章）：　　法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标方案

（各投标人根据采购内容及评分标准，可自主编写投标方案）

中小企业声明函

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{采购单位名称}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，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

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(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《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，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、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从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标人：　　单位：元

报价内容 投标内容	投标总报价	交货期	质保期
总报价：人民币（大写）　　¥　　元			
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。			

投标人（公章）：　　法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

分项报价表

项目名称：

投标人：

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
1								
2								
3								
4								
5								
…								
N								
总报价（人民币大写）：　　（￥　　元）								
备注：表内总报价内容以元为单位，保留小数点后两位。								

注：1.本表中的“总报价”与“开标一览表”中的“总报价”一致。各子项分别报价。

2.本表所有产品须逐条报价，不允许漏项、缺项，漏项或者缺项，按无效文件处理。

投标人（公章）：　　法定代表人或被授权人（签字或盖章）：