

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：教育智慧云平台建设项目

采购项目编号：HDZB2026-21

宁强县职业高级中学

华地众信工程项目管理有限公司共同编制

2026年05月12日

# 第一章 投标邀请

华地众信工程项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受宁强县职业高级中学委托，拟对教育智慧云平台建设项目进行国内公开招标，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：HDZB2026-21

## 二、采购项目名称：教育智慧云平台建设项目

## 三、招标项目简介

教育智慧云平台建设项目，详见采购文件。

## 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.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

（三）本项目的特定资格要求：

### 采购包1：

1、提供电子签章的相关证明材料：供应商应为具有独立承担民事责任能力企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照等证明文件；事业法人应提供事业单位法人证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；

2、按要求提供加盖电子签章的相关证明材料：法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证原件(并附法定代表人身份证复印件);法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件加盖公章)。

3、供应商提供加盖电子签章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》（格式后附）：供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中 [www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn) )；（供应商应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件要求，提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》）

4、提供加盖电子签章的非联合体声明。：本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明，格式后附）

## 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（<http://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登录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：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

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及签章服务进行查询

## 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、融资贵的困难, 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(<http://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: 宁强县职业高级中学**

地址: 陕西省宁强县汉源镇羌州路

邮编: 724400

联系人: 宁强县职业高级中学经办

联系电话: 18291691119

**代理机构: 华地众信工程项目管理有限公司**

地址: 陕西省西安市阎良区陕西省西安市国家航空高新技术产业基地蓝天5路科创大厦503室

邮编: 723000

联系人: 黄伟

联系电话: 19991618822

**采购监督机构: 宁强县政府采购管理股**

联系人: 张泽

联系电话: 0916-4222669

## 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：<br>采购包1：1,500,000.00元<br>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。<br>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   | 采购包1：综合评分法<br>（详见第五章）   |
| 4  | 是否接受联合体  | 采购包1：不接受<br>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。<br>（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。<br>（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。<br>（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。<br>2.本项目采购的/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。<br>3.本项目采购的/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/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  | 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。<br>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。<br>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。<br>核心产品清单详见第三章。<br>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。 |

|    |                  |  |
|----|------------------|--|
| 8  | 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。                             |
| 9  | 投标保证金            | 采购包1保证金金额：10,000.00元<br>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）<br>开户名称：华地众信工程项目管理有限公司汉中分公司<br>开户银行：中国工商银行股份有限公司汉中人民路支行<br>银行账号：2606053609200165188  |
| 10 | 标书费信息            | 免费获取   |
| 11 | 履约保证金（实质性要求）     | 采购包1：不缴纳   |
| 12 | 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。  |
| 13 | 招标代理服务费（实质性要求）   | 本项目收取代理服务费<br>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商<br>代理服务费收费标准：参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展和改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定执行。  |
| 14 | 采购结果公告           | 采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。  |
| 15 | 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。  |
| 16 | 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。   |
| 17 | 进口产品             | 不允许  |
| 18 | 是否组织潜在供应商现场考察    | 采购包1：组织现场踏勘：否  |
| 19 | 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：<br>（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；<br>（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；<br>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。<br>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。 |

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宁强县职业高级中学和华地众信工程项目管理有限公司享有。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，评标细则及标准由宁强县职业高级中学负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由华地众信工程项目管理有限公司负责解释。

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宁强县职业高级中学。
- 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华地众信工程项目管理有限公司。
- 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

荐中标候选人等活动。

**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、投标人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，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

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。

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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://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 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。

### 2.6.4 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。

### 2.6.5 履约验收方案

采购包1：

达到国家规定合格标准

### 2.6.6 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。

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、未按照采购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。

## 2.8 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 华地众信工程项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由华地众信工程项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 华地众信工程项目管理有限公司 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、供应商认为采购文件、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一）
- （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：陈璐

联系电话：13772849286

地址：陕西省汉中市汉台区供电大道久麟大厦1号楼五楼

邮编：723000

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采购文件、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二）

### 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

教育智慧云平台建设项目，详见采购需求

### 3.2 采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：1,500,000.00

采购包最高限价（元）：1,500,000.00

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 |
|----|-------|------|--------------|------|---------|--------|----------|----------|------------|
| 1  | 智慧云平台 | 1.00 | 1,500,000.00 | 批    | 其他未列明行业 | 否      | 否        | 否        | 否          |

### 3.3技术要求

采购包1:

标的名称：智慧云平台

|    |      |                                       |    |    |    |      |    |    |
|----|------|---------------------------------------|----|----|----|------|----|----|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                             |    |    |    |      |    |    |
|    |      | 宁强县职业高级中学 <b>2026年VR虚拟仿真实训室建设采购清单</b> |    |    |    |      |    |    |
|    |      | 序号                                    | 名称 | 单位 | 数量 | 技术参数 | 用途 | 备注 |
|    |      |                                       |    |    |    |      |    |    |

|   |          |   |   |  |              |  |
|---|----------|---|---|--|--------------|--|
| 1 | VR智能终端   | 台 | 5 | <p>1.CPU：Kayo 585核心，8核64位，最高主频 2.84 GHz</p> <p>2.内存：≥6 GB LPDDR4x</p> <p>3.闪存：≥UFS3.0 256GB</p> <p>4.WIFI：≥Wi-Fi 6</p> <p>5.蓝牙≥BT5.1</p> <p>6.系统：≥Android 10</p> <p>7.屏幕：≥5.5 inch x 1 SFR TFT</p> <p>8.分辨率：≥3664*1920, 773 PPI</p> <p>9.刷新率：≥72/90Hz</p> <p>10.镜片和材质≥Fresnel lens，PMMA 材质</p> <p>11.视场角：≥98°</p> <p>12.透镜：Fresnel lens</p> <p>13.护眼模式：TÜV 低蓝光认证</p> <p>14.瞳距调节：58mm，63.5mm（默认），69mm</p> <p>15.手柄：6DoF体感手柄 x 2</p> <p>16.电池容量：≥5300mAh</p> <p>17.充电：QC3.0 快充，USB PD 3.0 快充</p> <p>18.扬声器：360°环绕一体式立体声喇叭</p> <p>19.麦克风：双麦克风</p> <p>20.耳机：3.5mm 音频接口</p> <p>21.传输：USB Type-C 3.0 具备DP Out功能，支持有线直连投屏显示画面</p>   | 核心交互终端，保障沉浸感 |  |
| 2 | 86寸触摸一体机 | 套 | 1 | <p>1.交互黑板整机采用五段式一体化设计，侧板由两块固定侧板组成。交互黑板长度≥4400mm，高度≥1200mm，厚度≤80mm</p> <p>2.液晶显示尺寸≥86英寸，分辨率≥3840*2160，屏幕刷新率可达60Hz，色彩覆盖率≥120%，屏幕表面钢化玻璃采用AG工艺，厚度≤3.5mm，硬度可达莫氏7级。主屏背板采用高强度镀锌钢板材质，整块厚度≥1mm</p> <p>3.主屏采用红外全贴合触控技术，在Windows与Android下均支持至少40点同时触控，光标移动速度≥120帧/秒，书写延迟≤15mms，触摸响应时间≤5ms，最小识别直径≤3mm</p> <p>4.前置≥1路HDMI接口（非转接），≥2路前置USB3.0接口，≥1路USB Type-C（Type-C接口具备音频、视频、数据、触控、充电等功能，外接电脑可调交互设备麦克风、音响、摄像头等数据）</p> <p>5.黑板提供RJ45接口≥1路，音频输入接口≥1路，RS232接口≥1路，VGA输入接口≥1路</p> <p>6.前置接口面板、前置按键面板、屏体主板、屏体电源板、扬声器分别支持单独前拆，无需拆卸显示屏即可维护</p> <p>7.前置接口按键不少于8个，可实现系统还原、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能</p> <p>8.采用2.2声道音箱，额定功率≥60W，低音音箱尺寸≥3英寸；整机扬声器在100%音量下，1米处声压级≥90db，10米处声压级≥80db；谐振频率不高于260Hz</p> <p>9.具备安装前置笔槽设计，安装后可放置磁吸式书写笔、智能电子教鞭、粉笔、水性笔等</p> <p>10.采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光。在源头减少有害蓝光波段能量，有害蓝光波长415~455nm&lt;30%，低蓝光模式屏幕色温无变化</p> <p>11.通过DC调光技术，光源稳定无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁，整机支持类纸质护眼模式显示，支持任意通道、软件下画面类纸质护眼模式实时调整，支持透明度、色温调节</p> <p>12.内置电脑</p> | 中心显示终端，高清投屏  |  |

|   |           |   |   |  |           |  |
|---|-----------|---|---|--|-----------|--|
| 3 | VR充电消毒一体柜 | 套 | 1 | <p>1.主体材质：1.0-1.8mmSPCC冷轧碳素钢与环保ABS工程塑料相结合</p> <p>2.采用全封闭防盗结构、工艺上耐酸碱腐蚀、耐磨、防静电等</p> <p>3.采用USB充电模式，方便安全</p> <p>4.高品质超静音脚轮（四轮万向，两轮带刹车）和左右人体工学把手</p> <p>5.一体化电源管理系统：</p> <p>A. USB供电，5V/2A直接输出，全电源管理芯片式集成电路设计，自动检测平板允许输入电流，优先供应低电位设备。根据电池电量自动以普通，快速，涓流三种模式供电，满电自动断电</p> <p>B.过载保护:当功率过大或电流不稳定时自动断电，防止损坏设备</p> <p>C.带有定时时长显示屏，数码显示定时时长</p> <p>D.互循环散热结构，自动控制风扇在一定温度区域内启动风扇强制散热，充电过程中产生热量由风扇强制排出，保证设备在安全温度运行，整体安全可靠，节能环保</p> <p>E.满足宽频电压输入，范围为110V-240V</p> <p>6.标配防漏电、防短路多重保护系统，确保使用者人身安全</p> <p>7.柜体侧面带有置物槽，可存放电源线，无线AP等</p> <p>8.自带消毒功能</p>   | 确保设备寿命与卫生 |  |
| 4 | 教师中控工作站   | 台 | 1 | <p>1.处理器(CPU):≥ Intel 酷睿 i7 系列 或 AMD Ryzen 7 系列 同性能级别产品；要求核心数≥12核，线程数≥20线程，最大睿频频率≥4.8GHz，三级缓存≥25MB。</p> <p>2.内存:≥ 32GB，类型≥ DDR5 或同频率性能 DDR4，频率≥4800MHz（DDR5）/3200MHz（DDR4）；要求双通道配置，预留至少2个额外内存插槽供后续扩展至64GB。</p> <p>3.硬盘:≥ 1TB M.2 NVMe 协议固态硬盘，接口类型 PCIe 4.0 x4，顺序读取速度≥5000MB/s。须额外预留至少1个机械硬盘位及SATA电源接口。</p> <p>4.显卡:集显型号:独立显卡：≥ NVIDIA GeForce RTX 4060 Ti 或 AMD Radeon RX 7700 XT 同性能级别产品；显存容量≥8GB GDDR6，显存位宽≥128bit，支持光线追踪及DX12 Ultimate。</p> <p>5.预装系统Windows 11 专业版及以上系统（支持正版）</p> <p>6.电源：额定功率≥ 650W，获得 80PLUS 金牌 或同等级别转换效率认证；要求采用LLC谐振架构，支持主动式PFC，具备过压/过流/短路保护。</p> <p>7.散热：CPU散热器要求采用≥ 6mm热管直触 风冷方案 或 一体式240水冷方案；机箱风扇配置要求为前进后出正压差风道设计。</p> <p>8.显示设备：尺寸≥ 23.8英寸，分辨率≥ 1920*1080，刷新率≥ 100Hz，面板技术≥ IPS，色域覆盖≥ 99% sRGB，接口须包含HDMI及DP。</p> | 承担资源调度与渲染 |  |
| 5 | 极速组网套件    | 套 | 1 | <p>1.网口数量：大于3个</p> <p>2.空间流数：大于4条</p> <p>3.适用频段：2.4GHz+5GHz</p> <p>4.频宽：80MHz</p> <p>5.是否支持Mesh：支持Mesh</p> <p>6.AI功能：AI防火墙</p> <p>7.频段：双频</p> <p>8.LAN输出口：千兆网口</p> <p>9.散热方式：自然散热</p> <p>10.无线协议：Wi-Fi 5</p> <p>11.WAN接入口：千兆网口</p> <p>12.总带机量：101-150终端</p>  | 解决网络拥塞    |  |
| 6 | 设备调试      | 项 | 1 | <p>1.并发网络链路优化</p> <p>2.VR教学资源集群</p> <p>3.分发部署</p> <p>4.空间定位系统校准</p> <p>5.播控系统</p> <p>6.联调服务</p>  | 设备网络等调试   |  |

|   |      |   |   |   |          |  |
|---|------|---|---|---|----------|--|
| 7 | 音频系统 | 个 | 1 | <p>1.输出功率: <math>\leq 2 \times 100W/8\Omega</math>或<math>4 \times 50W/8\Omega</math></p> <p>2.灵敏度: <math>\leq 220mV</math></p> <p>3.信噪比: <math>\geq 80dB</math></p> <p>4.频率响应: <math>20Hz-20KHz(\pm 2dB)</math></p> <p>5.音乐控制: 高低音、左右平衡、音乐总音量控制旋钮</p> <p>6.四路麦克风输入(前二后二)</p> <p>7.具一键蓝牙、USB接口功能</p> <p>8.光纤、同轴输入, 2组音源线路输入, 1组录音输出</p> <p>9.混响IC, 高品质专业大功率管, 高速大容量滤波电容, 巨型低磁漏变压器, 专业混响、残响双效果</p> <p>10.接收技术规格: 具有音量显示, 数字导频</p> <p>11.供电电源 <math>\leq DC12V/1A</math>, 电流消耗 <math>\leq 140mA</math>(典型)</p> | 全教室音频覆盖  |  |
| 8 | 机柜   | 台 | 1 | <p>1.主材材质: 选用SPCC冷轧钢板</p> <p>2.生产工艺: 表面做脱脂、静电喷塑处理</p> <p>3.机柜尺寸: 高*宽*高<math>1600*600*600mm</math>, <math>\pm 3mm</math></p> <p>4.机柜结构: 六角网孔前门弹力锁, 侧门可拆卸方便安装维护</p> <p>5.产品参数: 顶部配备散热风扇, 底部预留走线口, 配备6口电源插座</p> <p>6.功能用途: 可安装交换机、路由器、配线架、PDU等网络设备</p>   | 核心网络设备存放 |  |
| 9 | 配电柜  | 个 | 1 | <p>1.双重开关控制: 具备自动/手动控制设备供电的开启和关闭</p> <p>2.多组输出回路: 每组可独立控制, 如照明输出、风机/空调输出分路、显示屏输出分路分开控制</p> <p>3.上电保护功能: 具有延时启动、浪涌保护、防雷、过流、短路等保护功能</p> <p>4.功能性检测: 具有电源状态指示、运行状态指示、检修多功能插座及检修照明开关</p> <p>5.支持遥控器控制设备开关, 方便教师操作</p> <p>6.需提供CQC产品认证证书</p>   | 独立回路安全控制 |  |

|    |           |   |   |  |         |
|----|-----------|---|---|--|---------|
| 10 | 理化生虚拟仿真系统 | 个 | 1 | <p>一、高中基础课程部分</p> <p><b>VR</b>课程资源需实现，让体验者能够以第一人称的方式进入到虚拟场景中，身临其境般体验。提供的资源所创造或模拟的事物与环境真实而生动，使得体验者可以自由活动和探索虚拟世界，可以获得对客观事物的各种感性或理性认识，有助于激发人的抽象思维和研究性思维，从而深化概念和建造新的构想与创意，课程资源需要覆盖：物理，化学，生物，红色爱国，航空航天，文化历史、安全教育等，课程总数量不少于<b>300</b>节。</p> <p>1.高中物理： 卢瑟福原子模型；汤姆森原子模型；原子核的大小和核密度；电镀、高斯定理的应用、欧姆定律、固体的分子运动论；液体的分子运动论；核聚变；阿基米德原理；次声学和超声学等</p> <p>2.高中化学：共价键；化合价；摩尔分数；形成离子化合物的有利因素-第一部分；有利于形成离子化合物的因素；碱金属的化学性质；碱金属的物理性质；金属氧化物与酸的反应；金属碳酸盐与酸的反应；二氧化硫的化学性质等</p> <p>3.高中生物：单糖和二糖；植物的呼吸作用；减数分裂；基因工程的应用；胰岛素在细胞代谢中的作用；外分泌腺和内分泌腺；尿液的形成；臭氧层；空气污染；白细胞的功能；有丝分裂；女性生殖系统；男性生殖系统；病毒的类型；皮肤；消化与排泄系统等</p> <p>4.高中数学：等差数列的前n项和；指数和对数；集合的类型； 全集和子集；圆锥体体积；空间两点间距离公式；轨迹；构建：外公切线；三角形的种类；构建三角形（已知：底角和周长）；三角形的构建（已知：底、顶角和相应的高线）；构建三角形（已知：底边、顶角和相应的中线）等</p> <p>二、高中理化生实验部分</p> <p><b>VR</b>实验交互软件均采用主流引擎制作，所有模型均经过烘焙的三维仿真模型，仿真度高，具备高沉浸感满足日常实验教学需求，软件采用互动教学模式，所有体验者能够以第一人称的方式进入到虚拟场景中，身临其境般体验。要求提供与物理、化学、生物课程中知识点同步。</p> <p>1.所有实验课程操作均支持在无互联网环境下可以正常使用</p> <p>2.老师可通过教学管理系统端对学生端进行整体控制，包含但不限于<b>VR</b>一体机一键关机，实验课程一键开启、关闭，内容播控，实时监控等</p> <p>3.在实验课程中需显示实验目的，本实验所需要主要仪器及药品</p> <p>4.在实验课程中需显示实验现象、实验步骤、实验结论等内容，同时有语音解说，方便老师和学生快速了解具体实验内容，提高教学效率。</p> <p>5.在实验课程中提供实验重新开始；系统提供高度的探究性操作类实验，学生可以自主探究</p> <p>6.提供可交互操作的内容，老师和学生可以通过 <b>6DOF VR</b>一体机手柄对实验内容进行交互操作在实验课程中有红色和绿色射线，绿色时可操作，同时手柄有震动反馈</p> <p>7.提供可交互操作的内容，老师和学生可以通过 <b>6DOF VR</b>一体机手柄对实验内容进行交互操作，在实验课程中可以使用手柄摇杆对实验模型进行单独操作，可以前后位移，在位移过程中若出现实验仪器被遮挡可以使用手柄<b>A</b>键，使仪器一键归位</p> <p>8.物理学科实验内容包含：学习打点计时器的使用，验证平行四边形定则，探究小车的加速度与力的关系，探究小车的加速度与质量的关系，探究功与速度变化关系，验证机械能守恒定律，学习螺旋测微器的使用，学习游标卡尺的使用，测量干电池的电动势和内阻等课程</p> <p>9.化学学科实验内容包含：丁达尔效应实验，离子反应条件的探究实验，探究离子反应实验，钠在空气中缓慢氧化实验，钠的燃烧实验，钠与氯气反应实验，探究碳酸钠在水中的溶解性、酸碱性实验，探究碳酸氢钠在水中的溶解性、酸碱性实验，探究碳酸氢钠热稳定性实验，探究碳酸钠热稳定性实验，碳酸钠、碳酸钾焰色反应，一定溶质质量分数的氯化钠溶液的配制，铝与盐酸反应认识铝的化学性质，镁与水的反应实验，蔗糖中加入浓硫酸探究实验，浓硫酸与铜反应实验，实验室用氯化铵和氢氧化钙共热制氨气，氨气的喷泉实验，氢氧化钡晶体与氯化铵晶体反应中温度变化，中和反应反应热测定实验等课程</p> <p>10.生物学科实验内容包含：检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质，高倍镜观察几种细胞，探究植物细胞的吸水 and 失水，比较过氧化氢酶在不同条件下的分解情况，探究淀粉酶对淀粉和蔗糖水解作用，观察植物细胞的有丝分裂，微生物的实验室培养，<b>DNA</b>的粗提取与鉴定等课程</p> | 普高理化生专用 |
|----|-----------|---|---|--|---------|

[illegible]

|   |       |   |   |   |            |
|---|-------|---|---|---|------------|
| 1 | 高速扫描仪 | 台 | 1 | <p>10. 重量：35kg</p> <p>11. 电源要求：AC100-240V交流电±10%</p> <p>12. 电源功率：工作模式：64W或更小；休眠模式：1.7W或更小；待机模式：0.3W或更小</p> <p>13. 操作环境：温度：5至35°C（41至95°F）；相对湿度：20%至80%（无凝结）</p> <p>14. 图像传感器：彩色CDD3（正面1，背面1，平板1）</p> <p>15. 光源：白色LED灯组6（前面2，后面2，平板2）</p> <p>16. 光学分辨率：600dpi</p> <p>17. 输出分辨率：（彩色/灰度/黑白）50至600dpi（以1dpi为单位进行调整）、1200dpi（驱动程序）</p> <p>18. 输出格式：彩色：24位；灰度：8位；黑白：1位</p> <p>19. 背景颜色：ADF：白/黑（可选择切换）；平板：白（黑背景为选件）</p> <p>20. 纸张大小：最大：304.8*431.8mm；最小：50.8*69mm；长页扫描：5588mm；平板：304.8*457.2mm</p> <p>21. 纸张重量：纸张：20-413g/m²（5.3-110lb）；小册子A8：128-209g/m²；塑料卡片：1.4mm或以下</p> <p>22. ADF容量：300张（A4 80g/m²或20lb）</p> <p>23. 重张检测：重叠检测（超声波传感器）、长度检测</p> <p>24. 纸张保护：卡纸检测，声音检测（ISOP）</p> <p>25. 支持的操作系统：Windows11, Windows10, WindowsServer2022, WindowsServer2019, WindowsServer2016, WindowsServer2012R2, WindowsServer2012, 统信，银河麒麟</p> <p>26. 捆绑的软件/驱动：PapeStreamIPDriver(TWAIN/TWAINx64/SIS), WiADriver, ImageScannerDriverformacoS(ICA), OperationPanel, ErrorRecoveryGuide, ABBYYFineReaderforScanSnap", ScannerCentralAdminServer</p> <p>27. 环境认证：ENERGYSTAR*/ROHS</p> <p>28. 图像处理功能：多图像输出、自动检测颜色、检测空白页、动态阈值（iDTC）、高级DTC、SDTC模式、误差扩散、带标签裁剪、上下分割、纠偏、页边修复、减少竖线、边缘裁剪、静芯阈值、分割长页</p> <p>29. 随机附件：叠纸器、ADF进纸器、电源线、电源适配器、USB线、安装光盘</p> <p>30. 选件：黑背景板PA03338-D960；黑色平板背景板</p> <p>31. 耗材：制动轮PA03740-K010（250,000张纸或一年）；抓纸轮PA03740-K011（250,000张纸或一年）</p> | 支撑教育智慧云枢平台 |
| 2 | 手绘板   | 台 | 5 | <p>1.压感级别 16K级</p> <p>2.准确度：±0.3mm</p> <p>3.倾角识别：±60°</p> <p>4.接口：Type-c</p> <p>5.专业压感笔，USB数据线，原装笔芯</p> <p>6.蓝牙版</p>  | 支撑教育智慧云枢平台 |



|   |          |   |   |   |   |  |
|---|----------|---|---|---|---|--|
| 3 | 激光多功能打印机 | 台 | 1 | <p>1.CCC强制性认证：是</p> <p>2.机器类型：彩色激光</p> <p>3.打印功能：自动双面</p> <p>4.复印功能：彩色自动批量复印</p> <p>5.支持页宽：A3 A4 A5</p> <p>6.彩色打印速度：45页/分钟</p> <p>6.黑白打印速度：45页/分钟</p> <p>7.基础功能：打印 复印 扫描</p> <p>8.内存：4GB</p> <p>9.连接方式：有线USB</p> <p>10.OCR光学字符识别，扫描文件可直接存储为可编辑的WORD、EXCEL、PDF等文件</p> <p>11.10.1英寸彩色智能多点触控屏，可缩放、拖拽、移动、预览图片,以及实现调序、翻转、删除等功能,操作体验更佳。</p> <p>12.顺序调整：打印有线与打印中断功能</p> <p>13.减震消能阻尼纸盒保护：关闭纸盒时,只需轻轻一推,纸盒即可自动吸附,减少震动,保护机器,延长使用寿命。</p> | 支撑教育智慧云枢平台  |  |
| 4 | 平台服务器    | 台 | 1 | <p>1.型号：4U 机架式服务器</p> <p>2.处理器：2 颗</p> <p>3.内存：2 根 32G</p> <p>4.硬盘：1 块 ≥8T</p> <p>5.阵列卡：730-8I 2G缓存</p> <p>6.网口：不低于四口千兆网卡</p> <p>7.电源：2 个1100W</p> <p>8.导轨：1套</p> <p>9.显示器：无</p>  | 支撑教育智慧云枢平台  |  |
| 5 | 基础支撑平台   |   |   | <p>1.基础数据系统</p> <p>2.文件管理系统</p>   | <p>支持专业与班级的层级关联管理，为后续试卷的精准投放、线下考试名单生成及成绩归档提供核心组织模型；维护学科分类及题型定义。支持单选题、判断题、简答题等题型库的标准化分类，作为题库内容组织与检索的基础。</p> <p>(1)文件上传：支持题库文件、学生信息文件上传；(2)文件存储：将上传的文件保存到指定目录；(3)文件下载：提供导出文件下载功能；(4)文件路径管理：管理文件的存储路径；(5)文件类型验证：验证上传文件的类型；(6)文件大小限制：限制上传文件的大小；(7)文件清理：清理临时或过期文件。</p> |  |

|   |   |        |             |   |   |  |
|---|---|--------|-------------|---|---|--|
| 2 |   |        |             | 3.数据管理系统  | (1)成绩导出：将考试成绩导出为Excel文件；(2)试卷导出：将试卷内容导出为PDF或Word文件；(3)题目导出：将题库题目导出为文本文件；(4)学生信息导出：导出学生信息列表；(5)文件下载：提供Web界面的文件下载功能；(6)导出格式支持：支持Excel、PDF、Word、TXT等多种格式；(7).通过文件批量导入班级信息、老师信息、学生信息更新至基础数据系统 |  |
|   |   |        |             | 4.日志管理系统  | (1)日志记录：使用Log4j2记录系统运行日志；(2)操作日志：记录用户的关键操作；(3)错误日志：记录系统错误和异常；(4)日志级别：支持不同级别的日志（DEBUG、INFO、WARN、ERROR）；(5)日志输出：输出到控制台和文件；(6)日志配置：通过log4j2.xml配置日志；(7)日志查看：管理员可以查看系统日志                      |  |
|   | 6 | 用户管理平台 | 1.教师信息系统    | (1)教师登录：通过账号和密码登录系统，验证教师身份；(2)教师登出：安全退出系统；(3)修改密码：教师可以修改自己的登录密码；(4)教师信息管理：维护教师的基本信息如姓名、性别、班级等。          |   |  |
|   |   |        | 2.超级管理员信息系统 | 是平台的最高权限控制中枢，集中管控所有用户与权限。它不仅能够创建并管理所有管理员和教师账户，还能直接分配和自定义每位管理员的模块操作权限（如用户管理、数据审核等），并实时监控整个系统的操作日志与安全状态   |   |  |
|   |   |        | 3.管理员信息系统   | (1)管理员登录：通过账号和密码登录系统，验证管理员身份；(2)管理员登出：安全退出系统；(3)修改密码：管理员可以修改自己的登录密码；(4)管理员信息管理：维护管理员的基本信息如ID、部门、管理的权限等。 |   |  |
|   |   |        | 4.学生信息系统    | 教师可以通过excel表格批量导入学生信息，并可以对学生信息进行增删改查，维护学生的基本信息：学号、班级、姓名、性别、家长联系方式等。                                     |   |  |
|   |   |        | 5.用户管理系统    | 管理员可全量维护系统用户信息，支持账号创建、专业班级绑定及批量管理。支持通过多维度条件快速检索用户，确保教务数据的准确性。   |   |  |
|   |   |        |             |   |   |  |

|   |        |  |             |  |   |
|---|--------|--|-------------|--|---|
|   |        |  | 6.权限管理系统    | (1)基于 RBAC 模型的权限管理体系。超级管理员、管理员可灵活定义角色权限，系统通过后端 AOP 拦截与前端路由守卫双重保障操作的合法性与安全；(2)角色区分：区分教师/管理员/超级管理员三种角色；(3)权限验证：验证用户是否有权访问特定功能；(4)权限检查：在关键操作前检查用户权限。  |   |
|   |        |  | 7.认证与会话管理系统 | 处理用户登录、登出请求。管理用户登录会话状态、会话超时，并拦截未认证用户的访问请求，提供基本的Web安全防护。  |   |
| 7 | 题库管理平台 |  | 1.题库管理系统    | 支持富文本题目录入，涵盖题干、选项、标准答案及详细解析。每道题均设有难度系数指标，为高质量试卷的生成提供数据支持。(1)选择题管理：管理单选题和多选题，包含题目内容、选项、正确答案、知识点等信息；(2)填空题管理：管理填空题，支持多个填空位置，每个位置有标准答案；(3)判断题管理：管理判断题，包含题目内容和正确/错误答案。                           | 7 |
|   |        |  | 2.图像导入系统    | 教师上传单张或批量试题图片，系统后台自动进行文字识别与版面分析，将识别结果以可编辑的文本形式呈现。在识别文字的同时，对题干语义进行分析，自动推荐一个或多个相关的知识点树节点，供教师快速选择。教师在校正界面中，可对识别出的文本进行修改、润色，确认题目结构（如选择题选项分割），并从推荐的知识点中选择或手动搜索关联，最终补充难度、答案等属性后提交入库。               |   |
|   |        |  | 3.手动录入系统    | 支持图文、公式、表格混排，满足数学、物理、化学等学科的特殊格式要求。提供与常用办公软件类似的编辑体验。引导教师完整填写题型、难度、标准答案、详细解析、预估答题时间等所有元数据。教师通过浏览或搜索知识点树，精准地为题目挂载一个或多个知识点标签。基于一道已有试题，教师可快速复制并修改题干、选项或参数，生成新的“变式题”，同时继承原题的知识点关联，极大地提升了同类题目的编制效率。 |   |
|   |        |  | 4.条件搜索系统    | 可以按照题目内容、知识点、答案等条件搜索题库中符合条件的试题信息，并查看查看题目的完整信息和答案。  |   |
|   |        |  |             |  |   |

|   |      |            |  |  |  |
|---|------|------------|--|--|--|
|   |      |            | 5.试题分析系统   | (1)题目统计：统计题库中各题型的数量分布；(2)知识点统计：统计各知识点的题目数量；(3)题目难度分析：分析题目的难度分布；(4)题目使用率：统计各题目被使用的次数；(5)题目正确率：统计各题目的答题正确率；(6)答题扇形图：使用JFreeChart生成题目类型分布扇形图。 |  |
|   |      |            | 6.知识点录入系统  | 专注于知识体系框架的初始构建与数据创建。提供界面供教师创建新的知识点条目，输入基础信息。在创建或编辑时，支持指定父节点，以初步形成树状分类结构。完成知识点的初次数字化定义，作为知识体系的数据源头。   |  |
|   |      |            | 7.知识点管理系统  | 对已创建的知识点进行排序等操作，构建与维护完整的树状知识点图谱。为知识点设定权重，用于量化分析。将题目关联到具体的一个或多个知识点/考点上，建立题目与知识体系的核心链接。并执行知识点的添加、修改、删除等日常维护操作。                               |  |
|   |      |            | 8.知识点关联系统  | 统计各知识点下关联的题目数量，并进行多维度分析（如按权重分布）。并以以树状图等可视化形式，直观展示知识点的完整层级结构与关联关系。  |  |
| 8 | 阅卷平台 | 1.智能扫描系统   | 支持通过高速扫描仪将学生完成的纸质答题卡/试卷批量扫描入库。系统自动处理图像纠偏、去噪及条形码识别。集成 OCR（光学字符识别）技术，自动提取客观题填涂结果并实时判分。对于主观题，识别文字内容后进入智能辅助阅卷流程，将答题卡按照题目进行分割为各个部位方便教师批改。(1)硬件驱动集成：支持连接主流扫描仪，实现试卷批量扫描；(2)OCR文字识别：利用OCR技术识别学生考号、姓名及客观题选项；(3)试卷图像预处理：自动进行图像去噪、纠偏、裁剪，确保电子版试卷清晰度。 |  |  |
|   |      | 2.学生身份匹配系统 | 通过条形码/准考证号自动将扫描件，根据条形码/准考证号的信息建立“扫描文件”与“学生实体”之间的强关联关系，关联至系统学生信息。   |  |  |
|   |      | 3.线上阅卷系统   | 利用语义相似度算法，将扫描识别出的简答题文字与标准答案进行比对，给出参考评分。教师可在系统内通过查看原始扫描图像进行最终核对。(1)电子化批改工具：教师可在系统界面对扫描件进行勾选、划线、批注和赋分；(2)客观题自动阅卷：系统根据标准答案自动判定选择、判断题并计分。  |  |  |

-第21页-

|   |                              |   |   |   |   |  |                    |
|---|------------------------------|---|---|---|---|--|--------------------|
| 2 | AI赋能数<br>学学科教<br>学专项培<br>训课程 | 期 | 3 | <div>一、理论培训（约占70%时间）</div> <div>1.AI智能题库应用：涵盖知识点与题目特征的精准匹配算法应用、分层弹性练习的自动化设计策略，以及基于难度梯度的变式题组智能生成与推送方案；</div> <div>2.AI解题思路多维分析：涵盖典型例题的解题逻辑智能拆解与可视化展示方法、变式拓展题型的关联推荐策略，并提供错因归类与纠正性讲解的资源支持。</div> <div>二、实操演练（约占20%时间）</div> <div>1.完成一次分层练习题组的智能生成；</div> <div>2.选取一道典型例题，利用AI工具进行解题步骤拆解与变式题推荐实操，现场提交练习成果。</div> <div>三、交流研讨（约占10%时间）</div> <div>组织参训教师围绕当日培训内容进行分组研讨，分享学习心得与应用设想，由培训讲师现场答疑解惑，总结提炼关键点，促进知识内化与同行互鉴。</div> | <div>一、理论培训（约占70%时间）</div> <div>1.AI学情动态诊断体系：根据所提供的薄弱知识点的数据化智能识别、学生个体学习路径的个性化建议生成，以及阶段性教学调整的决策支持能力；</div> <div>2.AI辅助教学工具融合：涵盖几何画板等动态数学工具的智能协同演示方案、复杂数据模型的可视化处理与交互探究环境搭建，并支持与现有教学流程的无缝衔接。</div> <div>二、实操演练（约占20%时间）</div> <div>1.生成学情诊断报告并进行解读；</div> <div>2.使用动态数学工具结合AI辅助功能制作一个函数图像或几何变换的动态演示课件，现场展示并交流设计思路。</div> <div>三、交流研讨（约占10%时间）</div> <div>组织参训教师围绕当日培训内容进行分组研讨，分享学习心得与应用设想，由培训讲师现场答疑解惑，总结提炼关键点，促进知识内化与同行互鉴。</div> | <div>一、理论培训（约占70%时间）</div> <div>1.数学专题复习辅助：涵盖历年真题考点分布的智能可视化呈现、针对特定题型（如函数应用、几何证明、函数）的解题模板提炼与强化训练包生成。</div> <div>二、实操演练（约占20%时间）</div> <div>1.参训教师利用平台导入学生作业/考试错题数据，生成班级错题热力图及个人错题本范例；</div> <div>2.针对某一高考高频考点，使用AI工具生成一份包含基础巩固与能力提升的阶梯式专题训练单。</div> <div>三、交流研讨（约占10%时间）</div> <div>组织参训教师围绕当日培训内容进行分组研讨，分享学习心得与应用设想，由培训讲师现场答疑解惑。</div> | AI赋能<br>数学学<br>科教育 |
|   |                              |   |   | <div>四、培训师资：副高级及以上职称且具有类似培训经验的专业人员，须提供任职所在单位的证明及职称证书，且不得与其他培训课程人员重复。</div>  |   |  |                    |

|  |                  |   |   |  |   |   |            |
|--|------------------|---|---|--|---|---|------------|
| 3  | AI赋能英语学科教学专项培训课程 | 期 | 3 | <div>一、理论培训（约占<b>70%</b>时间）</div> <div>1.AI辅助口语训练资源生成：涵盖基于班级学情的分层口语训练材料智能生成方法，包括基础词汇、常用句型、情景对话的阶梯式设计策略；</div> <div>2.AI智能翻译与深度阅读：涵盖双语教学资源的快速生成与语境适配方案、长篇外文材料的自动摘要提取与关键信息结构化呈现策略。</div> <div>二、实操演练（约占<b>20%</b>时间）</div> <div>1.参训教师使用AI平台，针对任教班级学生水平（弱/中/高）现场生成一份阶梯式口语训练单（含重点词汇、句型模板、简短对话框架）；</div> <div>2.利用AI翻译工具完成一篇英文短文的摘要提取与生词标注，制作课堂预习单。</div> <div>三、交流研讨（约占<b>10%</b>时间）</div> <div>组织参训教师围绕当日培训内容进行分组研讨，分享学习心得与应用设想，由培训讲师现场答疑解惑，总结提炼关键点，促进知识内化与同行互鉴。</div> | <div>一、理论培训（约占<b>70%</b>时间）</div> <div>1.AI写作辅助与润色：涵盖英语作文的复杂句式智能优化与改写建议流转机制、基于常见语法错误的针对性提升方案生成与个性化反馈体系；</div> <div>2.AI听力资源个性化生成：涵盖基于学生能力层级的听力材料智能生成与难度自适应调整策略、配套理解练习的自动设计与音频资源的便捷剪辑支持。</div> <div>二、实操演练（约占<b>20%</b>时间）</div> <div>1.参训教师提交一篇学生英语作文，使用AI写作工具进行批改与润色，输出个性化反馈报告；</div> <div>2.利用AI听力工具现场生成一份适合任教班级学情的分层听力材料及配套选择题。</div> <div>三、交流研讨（约占<b>10%</b>时间）</div> <div>组织参训教师围绕当日培训内容进行分组研讨，分享学习心得与应用设想，由培训讲师现场答疑解惑，总结提炼关键点，促进知识内化与同行互鉴。</div> | <div>一、理论培训（约占<b>70%</b>时间）</div> <div>1.AI情景对话模拟：常用职场术语的图文对照学习单生成；</div> <div>2.AI辅助学习与词汇复习策略：涵盖基于遗忘曲线规律的智能单词复习计划制定、阅读理解语篇的难度自适应改编方法，支持学生利用碎片化时间高效备考。</div> <div>二、实操演练（约占<b>20%</b>时间）</div> <div>1.参训教师利用AI阅读改编工具，选取一篇学考真题阅读理解语篇，现场完成难度降级改编（如生词替换、长句拆分），并生成配套的3-5道理解检测题及答案解析。</div> <div>三、交流研讨（约占<b>10%</b>时间）</div> <div>组织参训教师围绕当日培训内容进行分组研讨，分享学习心得与应用设想，由培训讲师现场答疑解惑，总结提炼关键点，促进知识内化与同行互鉴。</div> | AI赋能英语学科教育 |
| 四、培训师资： 副高级及以上职称且具有类似培训经验的专业技术人员，须提供任职所在单位的证明及职称证书，且不得与其他培训课程人员重复。 |                  |   |   |  |   |   |            |
|  |                  |   |   |  |   |   |            |





[illegible]

### 3.4.2 交货地点

采购包1:

采购人指定地点

### 3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

### 3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 签订合同后, 中标人应在7个工作日内书面提出支付申请函及与拟支付金额等额的符合采购人财务管理要求的相应发票, 达到付款条件起7日内, 支付合同总金额的30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 项目硬件设备全部到达采购人指定地点, 数量、型号、规格经采购人验收后, 中标人应在7个工作日内书面提出支付申请函及与拟支付金额等额的符合采购人财务管理要求的相应发票, 达到付款条件起7日内, 支付合同总金额的30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 完成系统开发及安装调试后, 中标人应在7个工作日内书面提出支付申请函及与拟支付金额等额的符合采购人财务管理要求的相应发票, 达到付款条件起7日内, 支付合同总金额的20.00%。

采购包1: 付款条件说明: 项目培训全部结束并完成最终验收后, 中标人应在7个工作日内书面提出支付申请函及与拟支付金额等额的符合采购人财务管理要求的相应发票, 达到付款条件起7日内, 支付合同总金额的20.00%。

### 3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

一、交付验收 本项目主要建设内容包括: VR虚拟仿真实训室建设(含8项核心支撑硬件设备、2个教学资源软件、1个VR实训室智慧管理平台、1项综合调试服务); 教育智慧云枢平台建设(含5项支撑硬件设备、6大核心业务软件平台); 教师信息化素养提升及全业务平台应用培训(含6大系列专项课程, 共计18场次培训)。所有硬件设备安装调试完毕、软件系统部署上线并达到试运行要求后, 方可启动交付验收流程。1.验收条件与交付质量要求: 完成对项目采购单位所要求的功能模块、技术参数、性能指标及培训服务的实质性交付。2.参与方: 由项目采购单位组织, 中标供应商、信息化相关专家参加。3.验收流程: 检查软硬件产品的功能及性能符合性, 验证平台业务逻辑的闭环; 验收通过后方可进入试运行及服务期。4.针对每个系统需提交的交付验收材料清单包括但不限于以下内容: (1) 软硬件设备满足招标文件功能要求、可靠性要求、性能需求, 按相关要求完成设备部署调测并提供相关证明材料, 且满足最终用户教学使用要求。(2) 提供完整的各项验收文档和软件工具使用许可授权技术资料。(3) 系统安全方面。配合完成平台上线前的安全性测试, 以及网络安全等级保护测评工作, 确保系统数据安全合规。中标人须在合同签订后, 不超过70日历日完成交付验收。二、最终验收 符合最终验收条件之后, 项目采购人提交最终验收申请, 启动最终验收工作, 形成最终验收意见。1.验收条件: 中标供应商根据合同、招标文件, 总结项目组织实施情况, 并在完成试运行后向采购单位提出验收申请。2.参与方: 验收工作由专家、项目采购单位、中标供应商一起组成验收小组进行验收, 验收后提交验收报告。3.验收流程: (1) 由中标供应商提出终验申请, 采购单位同意; 经过审核, 材料齐全则由采购单位组织验收。(2) 需要对所有与项目相关的文档进行完整性检查, 并对文档中的内容进行准确性审核, 确保文档的完整性和内容的准确性。(3) 检查文档是否符合相关行业规范和项目本身制定的文档标准。(4) 对文档进行可读性审查, 评估文档是否易于理解, 尤其是对于校方非技术管理人员或后期维护人员。4.验收交付清单: (1) 完成采购单位要求的所有软硬件建设服务, 符合招标文件、合同所规定的技术与功能要求, 所提供的服务达到预期教学目标或设计参数要求。(2) 完成本项目所包含的教师信息化素养培训及相关实施服务内容。(3) 交付验收合格, 完成交付验收问题整改。(4) 交付验收合格并整改完毕后, 进入试运行阶段, 完成15日历天的系统试运行并运行正常, 提供试运行报告。(5) 提供相关完整的各项验收文档、过程文档、培训记录档案等技术资料。(6) 参照相关管理办法要求, 达到最终验收条件, 项目文档资料准备齐全、规范。(7) 非采购单位、中标供应商双方原因导致验收无法按约定的最迟时间进行的, 原则上在双方协商一致后确认具体验收时间。5.验收后: 中标供应商协助采购单位对项目资料(包括合同、招标材料、技术文档、验收单等)进行整理归档, 收集项目相关文件材料

### 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:

质量保修范围: 本次采购的所有物品。保修期: 一年免费质保。

### 3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

以签订的合同为准

## 3.5 其他要求

1、用户在后期使用过程中, 如果有新的需求, 不超过原合同金额的10%以内, 可签订补充协议, 参照现有投标单价据实结算。



## 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 商务应答表 投标文件封面         |
| 2  | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；  | 供应商应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件要求，提供电子签章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》（格式后附）。 | 投标函 汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx |
| 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。   | 投标人企业关联关系声明函.docx 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  | 提供电子签章的相关证明材料      | 供应商应为具有独立承担民事责任能力企业法人、事业法人、其他组织或自然人，企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照等证明文件；事业法人应提供事业单位法人证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件； | 投标函 相关资格证明文件.docx |
| 2  | 按要求提供加盖电子签章的相关证明材料 | 法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证原件(并附法定代表人身份证复印件);法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件加盖公章)。        | 法人授权书和委托书.docx    |

|   |                                     |  |                      |
|---|-------------------------------------|--|----------------------|
| 3 | 供应商提供加盖电子签章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》（格式后附） | 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中(www.creditchina.gov.cn)，也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中 www. ccgp.gov.cn )；（供应商应按照汉中市财政局《关于全面推行政府采购供应商基本资格条件承诺制的通知》（汉采办采管〔2024〕20号）文件要求，提供加盖公章的《汉中市政府采购供应商资格承诺函》） | 汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx |
| 4 | 提供加盖电子签章的非联合体声明。                    | 本项目不接受联合体投标（提供非联合体声明，格式后附）   | 非联合体投标声明.docx        |

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                |
|----|------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1  | 无    | 本项目非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位。 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |

## 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》等法律法规，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 and 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

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。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

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）推荐中标候选人供应商，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，必须以本招标文件的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  | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 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处理。 | 开标一览表 标的清单     |

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

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。  
评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

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 <b>70.00</b> 分<br>报价得分 <b>30.00</b> 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 |
|        | 现状及需求分析 | ①对采购人建设数字化校园平台需求的理解、对数字化校园建设及其服务目标、服务原则及需求的分析，确保采购人在使用相关服务过程中能熟练掌握教学流程；②能有效应对相关教育服务场景，并能通过实际服务需求解决相关的重点难点工作。③对项目软硬件设施与教学业务之间关联关系的了解程度。④平台与教学数据安全管理机制。二、评审标准 1、完整性充分性：方案须详细全面，表述清晰完整，完全满足招标文件要求； 2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况。 4、合理性：方案合理紧贴项目实质情况。三、赋分标准：对采购人需求的理解、服务目标、服务原则、服务场景及需求的分析，每完全满足一个评审标准得 <b>2</b> 分，每有一处内容存在缺陷，扣 <b>0.5</b> 分，扣完为止。<br>注:存在缺陷是指完整性欠缺；可实施性存在漏洞或不够详实；对本项目针对性不够明确或前后不一致与项目需求不匹配及其他不利于项目实施等任何一种情形。本项目满分为 <b>8</b> 分。 | <b>8.0000</b> | 主观    | 技术部分.docx      |
|        |         |  |               |       |                |

详细评审

|         |  |         |    |                         |
|---------|--|---------|----|-------------------------|
| 系统技术方案  | <p>一、供应商提出针对于本项目的系统技术方案，方案内容包含：①对系统功能需求、实施要求的理解和分析；②对本项目系统的实现思路和关键技术总体架构设计等进行描述。③对全部功能进行详细描述。</p> <p>二、评审标准 1、完整性：方案须详细全面，表述清晰完整，完全满足招标文件要求； 2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学。 4、合理性：方案能够满足项目实际情况，符合采购需求。 三、赋分标准： ①对系统功能需求、实施要求的理解和分析，每完全满足一个评审标准得0.5分，满分2分。②对本项目系统的实现思路和关键技术总体架构设计等进行描述每完全满足一个评审标准得1分，满分4分。③对全部功能进行详细描述，每有一处内容存在缺陷，扣0.3分，满分为9分，扣完为止。注:存在缺陷是指完整性欠缺；可实施性存在漏洞或不够详实；对本项目针对性不够明确或前后不一致与项目需求不匹配及其他不利于项目实施等任意一种情形。</p> | 15.0000 | 主观 | 技术偏离表.docx<br>技术部分.docx |
| 培训及服务方案 | <p>一、①供应商提供针对本项目的培训及服务方案课程，至少涵盖（语文、数学、英语）AI赋能专项培训，以及办公与宣传、智慧校园与多媒体教室应用、新系统平台全业务操作等培训进行评分。 二、评审标准 1、完整性：培训及服务方案课程详细全面，表述清晰完整，完全满足招标文件要求； 2、可实施性：切合本项目实际培训需求。 3、针对性：培训方案能够紧扣项目实际情况。 4、合理性：培训内容有效且科学合理。 三、赋分标准：对培训过程中培训重难点、培训要求、相关系统功能的应用，每完全满足一个评审标准得2分，满分8分。每有一处内容存在缺陷，扣2分，扣完为止。注:存在缺陷是指完整性欠缺；培训过程中，完整性欠缺、培训内容不够具体；可实施性存在漏洞或不够详实；对培训内容针对性不够明确或前后不一致与项目需求不匹配及其他不利于项目实施等任意一种情形。</p>   | 8.0000  | 主观 | 技术部分.docx               |

|        |  |         |    |                           |
|--------|--|---------|----|---------------------------|
| 质量保证措施 | 一、供应商提供针对本项目的服务质量保证方案，主要包括：①服务质量保证措施 ②服务承诺 二、评审标准 1、完整性：方案须详细全面，表述清晰完整，完全满足招标文件要求； 2、可实施性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准（满分6分） ①服务质量保证措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。②服务承诺，每完全满足一个评审标准得1分，满分3分。  | 6.0000  | 主观 | 技术部分.docx                 |
| 团队成员   | 团队成员每提供一个高级职称得2分，副高级职称证书得1.5分，中级职称证书得0.5分，其余不得分，本项满分20分。 二、赋分依据：提供拟派人员相对应的证书复印件或扫描件并加盖供应商公章为计分依据且同时提供投入服务团队相关人员身份证和递交文件截止时间前6个月连续的社保经办机构出具的参保缴费证明；未提供相关证明资料或提供资料不清晰导致无法识别的不予认可。  | 20.0000 | 客观 | 技术部分.docx<br>团队成员配置表.docx |
| 工作进度   | 一、供应商提供整体服务工作进度方案，主要包括：①工作进度计划 ② 进度计划保障措施 ③验收计划等。④工作职责划分、⑤现场驻场与进度跟进流程等内容。 二、评审标准 1、完整性充分性：方案须详细全面，表述清晰完整，完全满足招标文件要求； 2、可实施性针对性：切合本项目实际情况，实施步骤清晰、合理； 方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 三、赋分标准： ①工作进度计划，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分。②进度计划保障措施，每完全满足一个评审标准得1分，满分2分。 ③验收计划，每完全满足一个评审标准得0.5分，满分1.0。 ④工作职责划分，每完全满足一个评审标准得1.5分，满分3.0分。 | 8.0000  | 主观 | 技术部分.docx                 |
| 业绩     | 投标人须提供2022年1月1日至今，类似项目相关成功案例，每提供一个得1分，满分为5分。（提供合同扫描件并加盖公章，时间以合同签订时间为准）   | 5.0000  | 客观 | 技术部分.docx<br>业绩表.docx     |

|     |     |   |         |    |                             |
|-----|-----|---|---------|----|-----------------------------|
| 价格分 | 价格分 | 1.经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价，有效投标报价中若有政策性扣减的情况，应进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。2.满足招标文件实质性要求且最终报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分30分。3.投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 的公式计算得分。4.投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算， 本项得 0 分。5.有效报价：各有效的分项报价相加的总价，为本次的投标报价。 | 30.0000 | 客观 | 开标一览表<br>标的清单<br>分项报价表.docx |
|-----|-----|---|---------|----|-----------------------------|

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容              | 适用情形               | 扣除比例（C1） | 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 | 开标一览表<br>标的清单<br>中小企业声明函<br>残疾人福利性单位声明函<br>监狱企业的证明文件 |

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

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

#### **5.8.2定标程序**

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

#### **5.9评审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，根据采购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）发现采购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评审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，不得修改或细化采购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:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 法人授权书和委托书.docx

详见附件: 技术偏离表.docx

详见附件: 非联合体投标声明.docx

详见附件: 投标人企业关联关系声明函.docx

详见附件: 汉中市政府采购供应商资格承诺函.docx

详见附件: 相关资格证明文件.docx

详见附件: 技术部分.docx

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 团队成员配置表.docx

详见附件: 业绩表.docx

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：供货合同511.docx

